

PC - Practic

practic... mai ușor nu se poate!

martie 2006

80+CD
pagini
de practică

Învățați cum să:

Hard diskul buclucaș
Soluții de recuperare pentru
hard diskuri oboseite 16



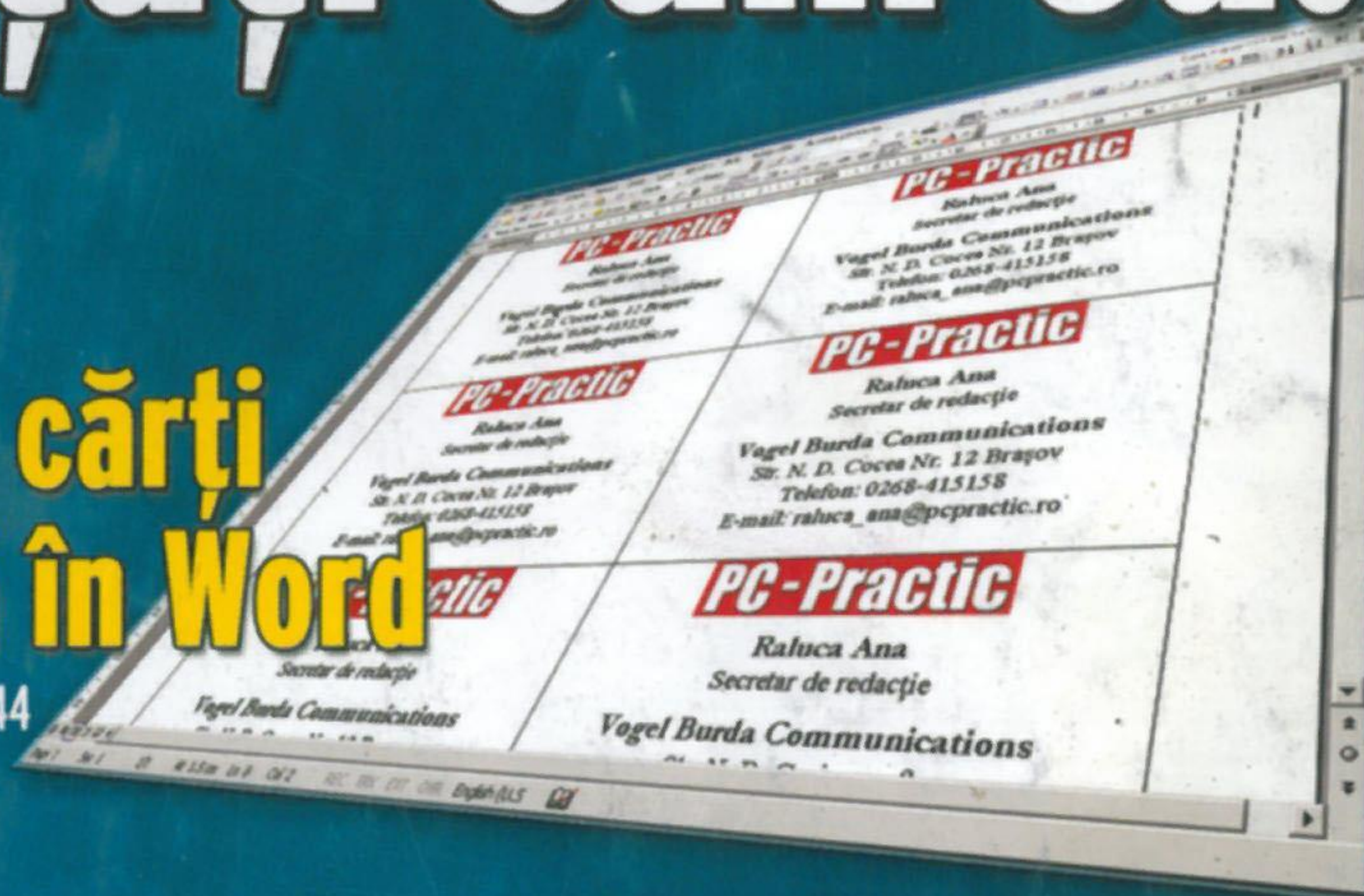
O tastatură nou nouță 8
Metodă de curățare a tastaturii

**10 unelte esențiale
pentru Windows**
Aplicațiile care ne fac
viața mai ușoară 22

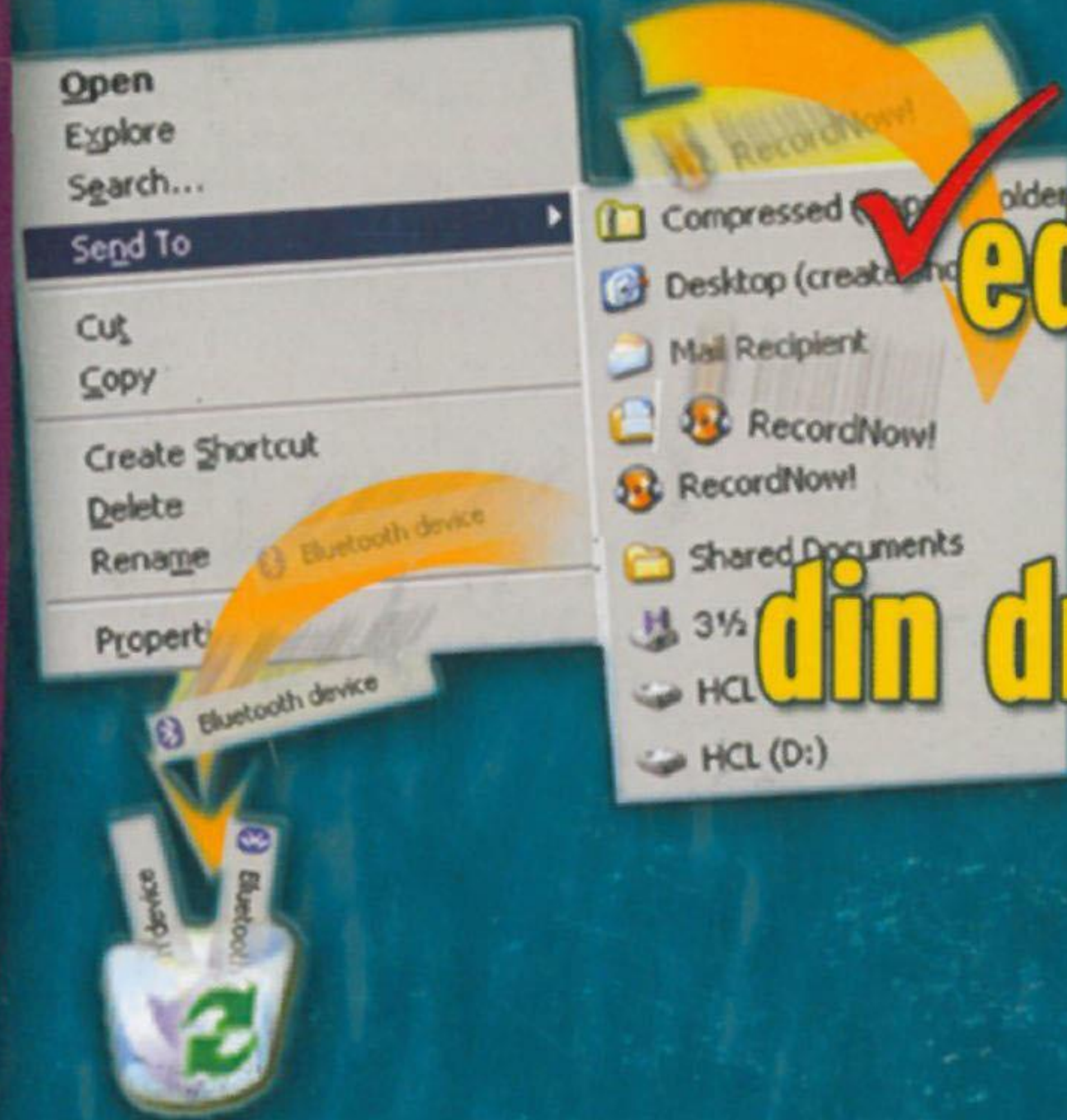


5,99 LEI

✓ **realizați cărți
de vizită în Word** 44



✓ **asigurați datele în Windows XP** 38



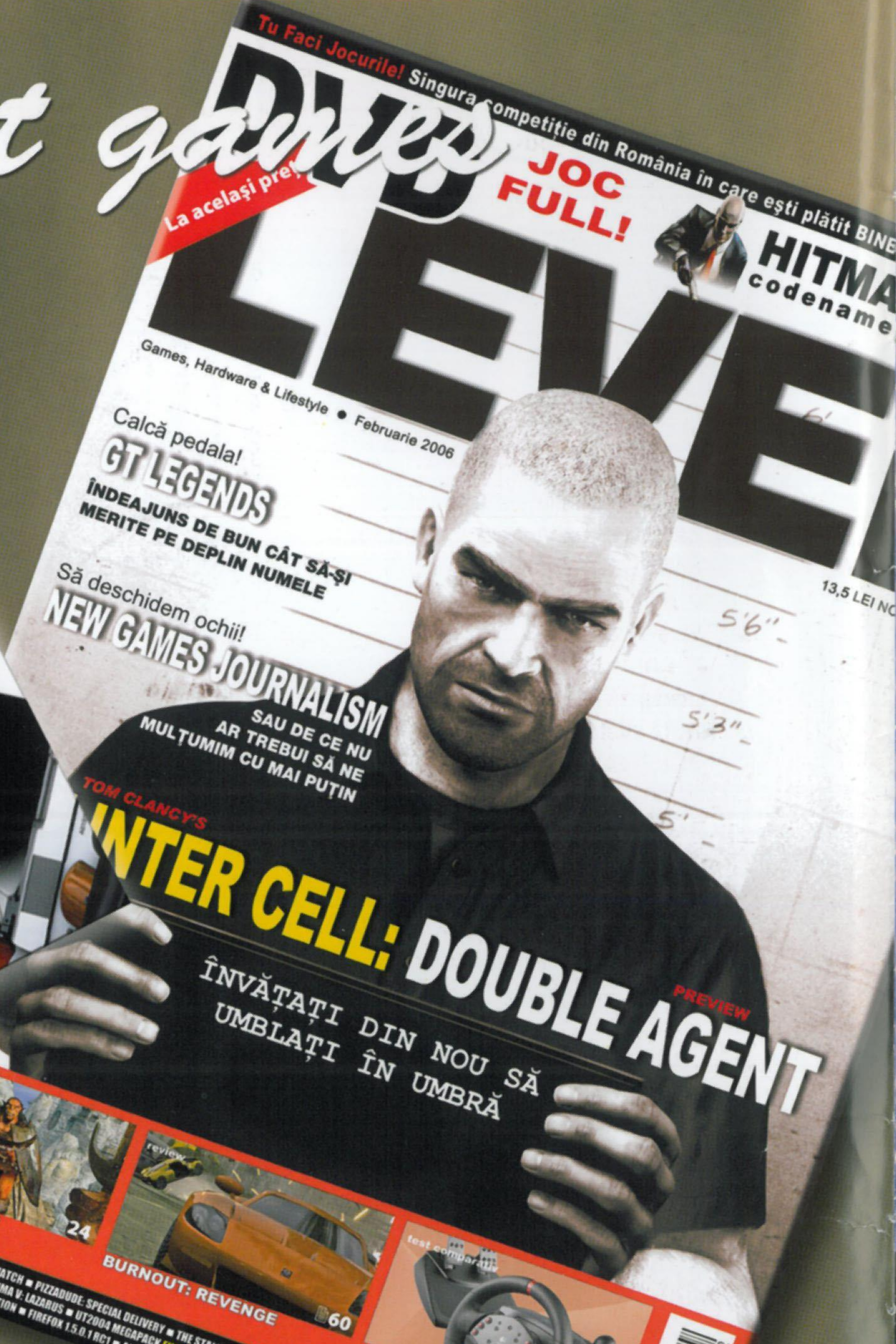
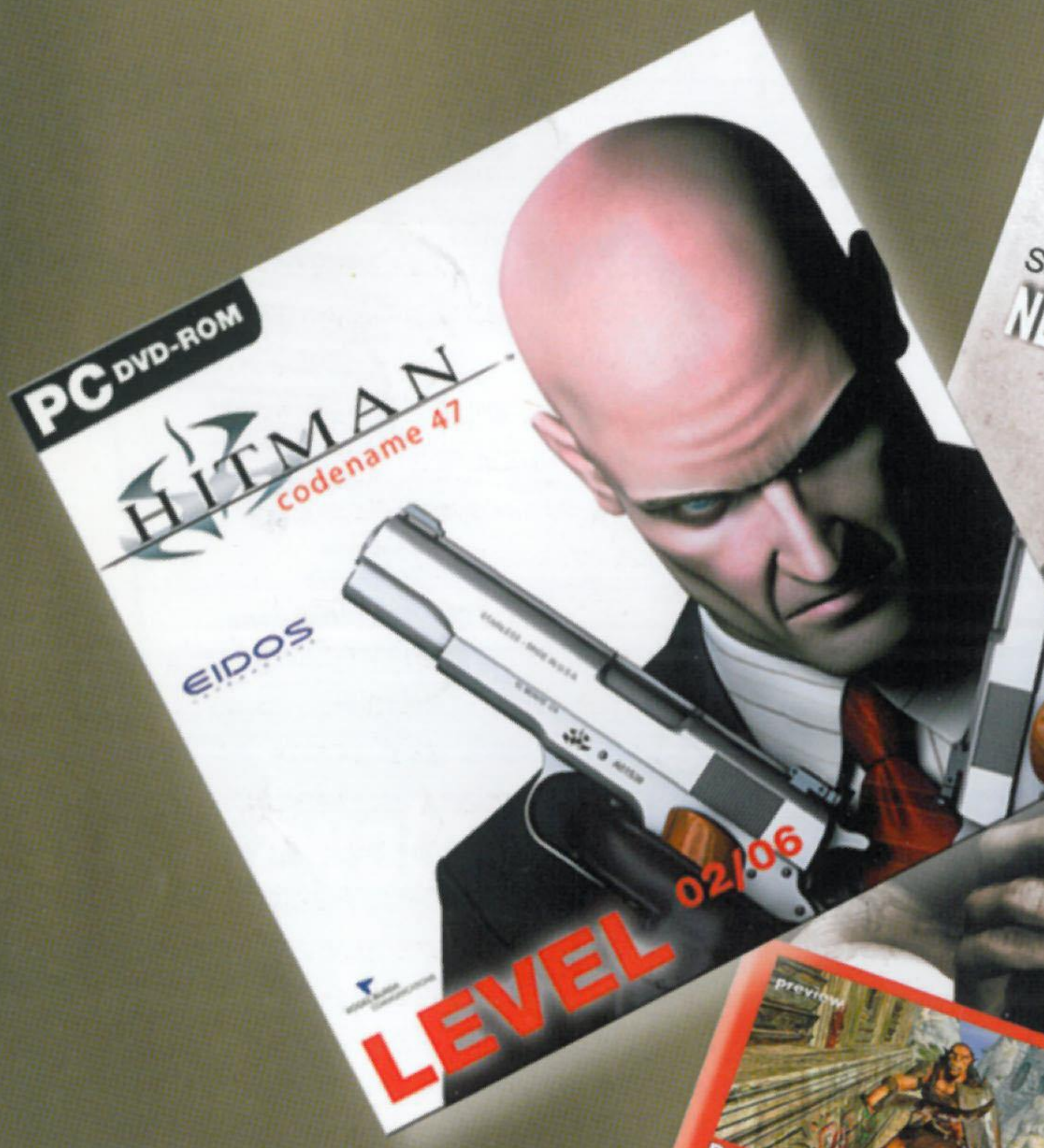
✓ **editați lista de opțiuni
oferită de butonul
din dreapta al mouse-ului** 40

✓ **vă plasați în locații
cât mai exotice
cu ajutorul Photoshop-ului** 58



LEVEL

All about games



Joc Full

HITMAN

CODENAME 47

La începutul lui februarie
în chioșcurile din
toată țara!

www.level.ro

ACTUAL

- 4 Noutăți și tendințe** - Actualitatea IT, pe scurt.

SOLUȚII

- 8 O tastatură nou-nouță**



Metodă de curățare a tastaturii.

- 10 Calculatoare accesibile tuturor**

Opțiuni de accesibilitate în Windows XP.

- 14 Interiorul hard diskului**

Mecanismul de funcționare a principalei unități de stocare.

- 16 Hard diskul buclucaș**

Soluții de recuperare pentru hard diskuri obosite.

- 20 Promenadă pe internet**

Alternativă jurnalistică, ghid juridic, radio și dicționar online.

- 22 10 unelte esențiale pentru desktop**

- Aplicațiile cele mai utile trebuie să se afle pe desktop.

SERVICE

- 24 Dileme calculatoristice**

Doctorul PC vă spulberă îndoielile legate de domeniul IT.

- 28 Sfaturi și trucuri**

- Până la urmă, sunt ceea ce dorește orice utilizator de PC.

ATELIER

- 38 Copii de siguranță cu NTBackup**

- Un utilitar care vă poate scăpa de multe bebele.

- 40 Clic dreapta în Windows**

Cum puteți modifica lista de opțiuni oferită de butonul din dreapta al mouse-ului.

- 44 Cărți de vizită în Word**

Fiți propriul vostru consilier de imagine!

- 48 Administrarea foilor mari de lucru** - Opțiunea **Group and Outline** din Excel vă permite să manevrați mai ușor tabelele „stufoase”.

- 50 Automatizare cu macro-uri** - Mai mulți pași într-unul singur... tot în Excel.

- 54 Copierea textelor și a imaginilor din documentele PDF** - Nu puteți copia nimic dintr-un PDF?! Asta se poate rezolva...

- 56 Filtrul din Outlook Express** - Spuneți „NU!” mesajelor nedorite!

- 58 Aceleași personaje, fundaluri diferite** - Cu unealta **Quick Mask** din Photoshop vă puteți plasa unde doriți... desigur, numai în poze.

GHID

- 62 Ispita mobilă**



Telefoane mobile pentru toate gusturile.

- 68 Produse în teste și topuri**

Un nou ghid pentru aventurierii pieței IT.

JOCURI

- 74 GUN** - Înapoi în Vestul Sălbatic!

- 76 Need For Speed Most Wanted**



Cursele ilegale sunt parcă mai incitante...

ALTELE

- 3 Editorial**

- 78 Dicționar**

- 82 Teme din numărul viitor**

- 82 Impressum**

Uite că se poate...



Mihai Bădescu
redactor șef

...să faci bani practic din nimic!

Tânărul milionar de la pagina 5 tocmai ne-a demonstrat că poți da lovitura fără să abuzezi de vreo funcție sau să dispui de surse de finanțare mai mult sau mai puțin obscure. Așa că, dacă aveți vreo idee, nu uitați să-mi scrieți!

Glumesc. Visul american este totuși viabil, chiar și pe târâmurii mai mioritice.

Noi vă putem ajuta doar să nu vă rătăciți prin labirintul IT, drumul putându-vă conduce chiar și spre reușita mult visată...

Dar, să revenim la oile noastre. În numărul acesta v-am pregătit câteva materiale care, sperăm noi, vă vor fi de folos. Astfel, veți afla ce se găsește în interiorul unui hard disk și cum puteți recupera datele de pe acesta, dacă se întâmplă să cedeze. Ghidul vă va conduce spre modelul de telefon mobil potrivit pentru personalitatea și stilul vostru de viață, în timp ce la ora de atelier veți învăța să creați cărți de vizită sau să vă plasați în cele mai exotice locații de pe glob.

Nu în ultimul rând, ne-am gândit în numărul acesta și la cei cu diverse dizabilități, cărora le-am pregătit un articol de unde vor învăța cum să-și seteze sistemul de operare pentru a putea lucra mai ușor pe calculator.

Andreas

PE SCURT

Soții Gates sunt „Persoanele Anului”



◆ Bill Gates și soția sa, Melinda, au fost desemnați de către revista Time „Persoanele Anului”, alături de starul rock irlandez Bono. Motivația a fost că cei trei au fost „buni samariteni”, care le-au făcut bine celorlalți în diferite feluri. James Kelly, Managing Editor, spune că cei trei au fost selectați ca fiind promotorii celor mai eficiente inițiative, pentru acțiuni precum eradicarea malariei în Africa, a HIV și SIDA și a sărăciei, fenomene careucid peste opt milioane de oameni anual.

E-mail-uri trimise în viitor

◆ Dacă vreți să vă transmiteți un mesaj în viitor, soluția ar putea veni de la FutureMe.org. Site-ul este unul din cele câteva asemănătoare care le permite utilizatorilor să expedieze, pe propria adresă ori pe a altora, mesaje e-mail în viitor. Acestea sunt răspunsul tehnologiei față de curiozitatea și nostalgia oamenilor. Matt Sly, în vârstă de 29 de ani, a inventat conceptul FutureMe.org cu patru ani în urmă. Ideea i-a venit după ce și-a amintit că la școală primise într-o zi, ca temă, redactarea unei scrisori pe care să o citească în viitor. Site-ul le permite utilizatorilor să-și trimită mesaje pe termen de 30 de ani, deși majoritatea celor care au folosit serviciul s-au limitat la până în trei ani.

Televizor pe telefonul mobil

Gigantul telefoniei mobile, Nokia, s-a aliat cu câteva companii din domeniul tehnologic pentru a promova standardul DVB-H care permite recepționarea emisiunilor TV direct pe celulare.



Printre celălalte companii care fac parte din această alianță se află Intel, Motorola, Texas Instruments și Modeo. Grupul de firme, numit Mobile DTV Alliance, intenționează să încurajeze standardele deschise de acest tip.

Tehnologia DVB-H (Digital Video Broadcasting - Handheld) permite recepționarea emisiunilor TV

direct pe celulare, fără intervenția operatorului de telefonie mobilă, permițând astfel receptarea simultană a semnalelor TV de către milioane de utilizatori.

Tot ea facilitează utilizarea unor servicii interactive și comandarea de programe la cerere, pe care operatorii speră să le transforme într-o nouă sursă de venit.

Mobile DTV Alliance a anunțat că peste 10 rețele DVB-H sunt în teste în Australia, Finlanda, Franța, Germania, Italia, Marea Britanie și Statele Unite ale Americii.

Compania a mai anunțat că majoritatea piețelor din Statele Unite vor avea o infrastructură DVB-H gata pentru a fi exploatată până în 2007.

Geanta solară care îți încarcă telefonul

Joe Hynek ar putea avea de înfruntat glumele colegilor din cauză că poartă o geantă, dar spune că face acest lucru în numele științei: el a creat o geantă solară care poate alimenta dispozitivele portabile de genul telefoanelor mobile sau PDA-urilor.

Hynek, în vârstă de 27 de ani, student doctorand în inginerie mecanică la Iowa State University, a creat geanta solară (Solarjo Power Purse) în timpul unei competiții experimentale organizate de facultate.

Geanta rectangulară, de culoare neagră, este acoperită de

panouri solare laminate, asemănătoare filmului fotografic.

Invenția a fost proiectată pentru a putea alimenta cu energie orice dispozitiv portabil de mici dimensiuni care utilizează un port USB, de la telefoane mobile până la PDA-uri, iPod-uri sau alte tipuri de MP3 playere, dispozitive

de poziționare globală, reportofoane digitale sau camere foto. Ea este prevăzută cu o căptușeală pentru mai multă protecție și cu fermoar.

Mark Bryden, profesor de inginerie mecanică la Iowa State, este de părere că ideea ar putea fi adoptată pe scară largă și ar putea duce la apariția unei diversități de produse de îmbrăcăminte sau accesorii solare. Deja există pe piață rucsacuri care pot converti energia solară în energie electrică.

Geanta solară ar putea oferi o soluție pentru eterna problemă a duratei de funcționare a bateriilor.

Hynek dorește ca în cele din urmă să poată oferi geanta pe piață. Deși materialele sunt destul de costisitoare, el speră să poată oferi un produs comercial sub prețul de 300 de dolari.



Milionar din vânzarea DE PIXELI

În timp ce majoritatea studenților fac eforturi pentru a-și gestiona datoriile, Alex Tew are o problemă diferită: cum să cheltuiască banii obținuți prin internet, în urma unei idei care l-a făcut milionar peste noapte.

Studentul britanic în vârstă de 21 de ani are de încasat peste un milion de dolari, câștigați în urma unei idei originale: pagina web de un milion de dolari.

În luna august a anului trecut, Tew s-a gândit să scape de datoriile făcute în timpul celor trei ani de studii. El a creat o pagină web inovatoare, www.million-dollarhomepage.com – pe care companiile au avut posibilitatea de a cumpăra un pixel la un dolar.

Pe măsură ce interesul presei față de acest subiect a crescut, au crescut și vânzările lui Tew, în pachete a minim 100 de pixeli pentru afișarea logo-urilor com-



paniilor interesate să-și facă reclamă în acest mod original. Fiecare logo are un link către pagina web a companiei respective.

La doar patru luni după lansarea site-ului, au fost vânduți și ultimii 100 de pixeli de pe pagina lui Tew. Tranzacția s-a desfășurat prin licitație electronică pe eBay și s-a finalizat la 38.100 de dolari.

„Sunt copleșit. Au fost cele mai interesante și mai nebunești luni din viața mea”, a declarat Tew după licitație.

Întrucât costurile proiectului au reprezentat doar 88 de dolari pentru achiziționarea domeniului, Tew are un profit impresionant,

chiar și după plata taxelor. Studentul, care și-a cumpărat din banii câștigați doar o mașină până acum, a primit mai multe oferte de angajare.

„A fost o experiență incredibilă, dar este o nebunie, primesc 120 de telefoane pe zi. Nu au fost chiar bani primiți pe nimic. Mi-au schimbat viața și încă nici nu realizez exact ceea ce mi s-a întâmplat”, spune studentul. O mare parte a banilor vor fi investiți în idei viitoare de afaceri. „Probabil că nu sunt ultimii bani pe care îi fac, dar cu siguranță sunt banii pe care i-am câștigat cel mai ușor”, spune Tew.

Ecran plat tridimensional

Compania Toshiba a anunțat că a dezvoltat o nouă tehnologie care permite vizualizarea imaginilor tridimensionale pe un ecran plat, fără utilizarea unor ochelari speciali.

Tehnologia a fost prezentată în cadrul evenimentului „The 1st Display 2005 International FPD Expo” ce a avut loc la Tokyo luna trecută. Conform anunțului făcut de Toshiba, ecranul 3D va ajunge pe piață în următorii doi ani.

Tehnologia folosită de Toshiba se bazează pe un sistem intern de formare a imaginii care nu mai necesită utilizarea ochelarilor speciali 3D cu care ne-am obișnuit deja.

Tehnologia permite vizualizarea imaginilor 3D din unghiuri

de până la 30 de grade față de centrul ecranului și de la distanțe de peste 30 de centimetri. Pentru reproducerea imaginilor naturale 3D pe ecranul plat, Toshiba a dezvoltat un software care utilizează 10 sau chiar mai multe ipostaze ale unui obiect (prototipurile curente utilizează până la 16 imagini), pe care le procesează și le reproduce în modul tri-dimensional. Compania a dezvoltat de asemenea și circuitele dedicate care permit vizualizarea imaginilor cu doar o



placă grafică. Toshiba a anunțat că va continua să dezvolte această tehnologie, pentru a integra inclusiv caracteristici touch-screen (senzitivitate la atingere).

PE SCURT

Sigla nouă

◆ Intel a renunțat la sigla sa veche de 37 de ani, ca parte a unui proces major de rebranding care va marca trecerea din domeniul de activitate bazat exclusiv pe computere către produsele destinate consumatorilor. Logo-ul original Intel, care prezenta litera „e” mai mică



față de celălalte, a fost înlocuit cu unul nou, în care numele companiei se află în centrul unui oval stilizat. Sloganul „Leap ahead” a înlocuit deja celebrul „Intel inside”, care i-a adus notorietate companiei în timpul fenomenului PC din anii '90. Compania a anunțat lansarea acestei campanii la doar câteva săptămâni după numirea lui Eric Kim pe postul de Chief Marketing Officer.

Scad vânzările de PC-uri

◆ Vânzările de PC-uri pe plan global vor înregistra o rată de creștere mai mică în 2006, de doar 10,5% față de 15,8% în 2005 – conform companiei de analiză a pieței IDC. Scăderea ratei de înlocuire a computerelor vechi și a creșterii economice vor încetini și vânzările de calculatoare în lunile care urmează, deși sistemele la preț redus și cele portabile vor păstra o rată de creștere de peste 10% și în acest an. Conform noilor prognoze, 2006 va fi al patrulea an consecutiv în care rata de creștere a pieței va fi de peste 10%, conform IDC. Se estimează o cifră de 300 de milioane în 2009, iar valoarea acestora la 250 de miliarde de dolari.

PE SCURT

Nikon nu mai produce camere foto cu film

◆ Filmul fotografic de 35 de milimetri s-a derulat până la capăt: compania Nikon a anunțat că renunță la producerea camerelor foto tradiționale, spre a-și concentra întreaga atenție asupra produselor foto digitale. Nikon a mai menționat că aparatele foto tradiționale cu film reprezintă în acest moment sub 5% din vânzări. Renunțarea la camerele foto tradiționale îi va permite să opereze mai bine pe piața camerelor digitale, care este „din ce în ce mai competitivă”.

Zapp lansează telefonul fix-mobil

◆ Zapp anunță lansarea serviciului Zapp FixTel care poate înlocui soluțiile de telefonie fixă. Serviciul este oferit prin intermediul modelului Z1110, primul telefon fix wireless din oferta Zapp. Zapp FixTel este disponibil pe bază de abonament lunar în valoare de 5 dolari (fără TVA) și include 100 de minute de convorbiri în rețea. În plus, serviciul Zapp FixTel oferă acces la tarife mici: 0,03 USD/minut pentru apelurile în rețea, 0,04 USD/minut pentru apelurile către RomTelecom și 0,15 USD/minut pentru apelurile către alte rețele.



Blue jeans pentru iPod

Producătorul mondial numărul unu de blue jeans, Levi Strauss, a anunțat că a creat un model de pantaloni compatibil cu player-ul iPod de la Apple Computer, care este dotat cu un joystick pentru operarea dispozitivului, ce se găsește în buzunarul pentru ceas.



Levi's RedWire DLX Jeans pentru bărbați și femei, care va disponibil din această toamnă, este dotat de asemenea cu un sistem de prindere pentru iPod și cu căști retractabile. Compania nu a menționat prețul produsului.

Player-ul iPod de la Apple Computer este cel mai bine vândut pe piață în acest moment. Compania a anunțat o creștere cu 63% a vânzărilor în sezonul sărbătorilor, spunând că au fost vândute 42 de milioane de unități până în prezent.

Levi's nu este prima companie producătoare de vestimentație care lansează

articole de îmbrăcăminte compatibile cu iPod, deși este prima care prezintă un asemenea model de pantaloni blue jeans.

Casele de modă au început să lanseze accesorii vestimentare compatibile cu iPod chiar după apariția lui în 2001. Burton Snowboards a lansat chiar o jachetă rezistentă la apă, compatibilă cu iPod.

De asemenea, compania Kenpo a lansat în toamna anului trecut jachete pentru bărbați dotate cu controale pentru iPod integrate în mâneci, care se vând în rețeaua Macy's la prețuri între 275 și 350 de dolari, în funcție de model.

Filme încărcate „cu forța” pe computer

Atacatorii au dezvoltat o nouă tehnică, pentru descărcarea pe computerele Windows a filmelor piratate, infectate cu virusul lockx.exe. Copii modificate ale programului de file-sharing BitTorrent sunt încărcate pe sistemele infectate și folosite pentru descărcarea de filme.

Printre filmele încărcate „cu forța” pe sistemele victimelor în acest ciudat fel de atac informatic se află titluri produse de studiourile Disney și lung-metrajul „Mr. Bean”.

Motivul acestui bizar atac, pus în scenă de un grup de atacatori din Orientul Mijlociu care controlează și rețeaua de computere infectate, rămâne neclar. FaceTime Communications, compania care a descoperit atacul, este de părere că acesta este

un experiment care ar putea fi aplicat cu scopuri mult mai distructive în viitor. Atacul creează premisele unui scenariu în care un utilizator infectat ar putea fi acuzat de partajarea de materiale cu copyright, fără ca acesta să folosească măcar un software de file-sharing.

Fișierul rootkit lockx.exe a fost integrat într-o variantă a viermelui SDBot care s-a răspândit prin rețeaua IM AOL la sfârșitul lunii octombrie a anului trecut.



INTERVIU: Zsolt Nagy, Ministrul Comunicațiilor și Tehnologiei Informației

Anul 2006 va fi Anul IT-ului

Zsolt Nagy este ministrul comunicațiilor și tehnologiei informației. L-am „prins” cu ocazia Galei decernării premiilor Produsul Anului CHIP 2005 și l-am luat la întrebări, pentru a ne ajuta să ne facem o idee mai clară despre ce s-a întâmplat pe piața IT&C în acest an, dar și despre ce ne rezervă anul 2006.

- Cum ați caracteriza evoluția pieței IT în anul trecut? Se poate afirma despre domeniul IT&C că este unul din cele mai „sănătoase” din România, ca mediu de afaceri și ca evoluție?

- Piața românească de IT&C este una în continuă creștere, sectorul acesta bucurându-se de un succes real, fiind un domeniu în care cooperarea strânsă între autorități, mediul privat și mediul asociativ își dovedește eficacitatea. După statisticile efectuate pentru realizarea Programului Economic de Preaderare (PEP), în România industria de software a înregistrat o amplă dezvoltare, acesta fiind sectorul cu cea mai mare dinamică din regiune. Astfel, indicatorii prezenți lansează, indirect, o invitație tuturor acelor investitori care doresc să pătrundă pe o piață aflată în continuă ascensiune. Judecând după aceste tendințe favorabile, s-a estimat că piața IT&C va ajunge în anul 2005 la o valoare de 4.032 milioane de euro, conform EITO - European Information Technology Observatory, față de 3.692 milioane de euro, cât a fost în 2004. În ceea ce privește piața IT, utilizarea internetului a devenit o activitate frecventă pentru 24% din populația României, peste 5 milioane de români utilizând internetul cel puțin o dată pe săptămână.

- Cum vedeți evoluția acestei piețe în 2006? Se observă un nivel de interes din ce în ce mai mare față de România din partea unor mari companii - Google și Amazon, ca să dăm doar două exemple. Putem considera 2006 ca anul marilor investiții în România?



Zsolt Nagy, Ministrul Comunicațiilor și Tehnologiei Informației.

- România a atras anul trecut investiții directe cu impact semnificativ în economie (mai mari de un milion de dolari) în valoare totală de 1,8 miliarde de dolari, sumă care reprezintă o majorare cu aproximativ 47% comparativ cu anul 2004. Un procent semnificativ revine sectorului IT&C - telecomunicațiile aducând cel mai mare volum al investițiilor directe. Au existat 50 de proiecte cu o valoare angajată de 1,16 miliarde de dolari, reprezentând 22,56% din totalul investițiilor. Sunt convins că, în anul 2006, piața românească de IT&C va fi una mult mai puternică, menținându-și ritmul alert de dezvoltare și atrăgând tot mai mulți investitori. Dorința mea este ca sfârșitul anului 2006 să găsească piața românească de IT&C pregătită pentru a face față cu succes pieței unice europene.

- De la 1 ianuarie 2007, România se va integra

Uniunea Europeană.

S-a vorbit mult pe această temă și despre consecințele pe piața auto, de exemplu - unde vor exploda importurile de mașini rulate din Europa, care vor deveni mai accesibile. Ce consecințe imediate și pe termen lung, benefice sau malefice, se vor resimți pe piața IT?

- Nu consider că poate fi vorba despre consecințe malefice.

Integrarea în Uniunea Europeană constituie un avantaj pentru dezvoltarea pieței IT din România și aceasta deoarece investițiile vor continua să crească, datorită interesului sporit al companiilor străine în ceea ce privește piața românească. România are avantajul unei forțe de muncă relativ ieftine, însă extrem de bine pregătite.

Specialiștii români se ridică fără îndoială la nivelul celor din străinătate, contribuind la crearea unei piețe de muncă extrem de calificate și competitive.

PE SCURT

4 milioane de români au navigat pe internet în 2005

◆ În luna decembrie a anului trecut, numărul utilizatorilor de internet din România a depășit 4,3 milioane, conform datelor serviciului de monitorizare a audienței pe internet Trafic.ro, oferit de compania netBridge. Datele agregate de Trafic.ro, în urma monitorizării celor mai importante site-uri din România arată că, în luna decembrie a anului trecut, site-urile românești au fost accesate de 4.355.540 de vizitatori unici din România și de 13.053.985 de utilizatori de internet din străinătate. Acesta este un nou record de audiență a internetului în România.

Mai multe monitoare LCD



◆ Livrările de monitoare pentru PC-uri vor ajunge la 155 de milioane de unități în acest an, din care 125 de milioane de unități, adică 80% din total, vor reprezenta livrările de monitoare LCD, conform companiei de analiză DisplayBank. Livrările de monitoare LCD sunt așteptate să crească cu 19% în acest an, în timp ce monitoarele CRT vor înregistra o scădere de 31%, similară cu cea din 2005, a relevat compania de analiză. Livrările generale mondiale vor înregistra o creștere modestă, de doar 4% în 2006, iar această rată de creștere anuală se va menține la aproximativ 5% și în viitor.



Întreținerea tastaturii

O tastatură nou-nouță

Pe măsură ce tastatura îmbătrânește, ea tinde să răspundă din ce în ce mai greu la comenzi.

Tastele se blochează sau este necesar să insistați pentru a primi răspunsul scontat. O cale de a extinde viața tastaturii calculatorului este să o curățați regulat. Iată cum puteți face asta.

Răspunsul tastelor într-o zi agitată poate fi salvator: totul poate merge ca pe roate sau, din contră, poate stagna inexplicabil. Eficiența variază în funcție de cât de ascultătoare este ea. Dacă este nouă, tastele reacționează la o simplă atingere, transformând lansarea comenzilor sau întocmirea documentelor într-o plăcere. Dacă dimpotrivă, aceasta a început să se prăfuiască și să dea rateuri, calculatorul tinde să devină de necontrolat. Din păcate, chiar și o tastatură nouă își pierde vigoarea după doar câteva luni de utilizare, ce-i drept, destul de intensă. Și nici nu e de mirare, având în vedere ce are de îndurat: praful care se încăpățânează să-și bage nasul peste tot, resturile dejunurilor voastre piri-

te, petele de cafea etc. Tot acest amalgam care se strecoară sub butoane va duce la apariția unei funcționări defectuoase ale unor taste, funcționare care poate culmina chiar cu blocarea lor. Cu astfel de taste va trebui să duceți o muncă de convingere din ce în ce mai susținută ca să obțineți rezultatul scontat. Iar lovirea din ce în ce mai violentă în taste nu va face decât să înrăutățească situația. În plus, colegii voștri ar putea să devină agasați de modul gălăgios în care înțelegeți să folosiți tastatura.

Dacă vă recunoașteți tastatura în descrierea de mai sus, înseamnă că nu prea v-ați preocupat de igiena ei. Doar ștergerea de praf nu este suficientă de astă dată – va trebui să înlăturați toată murdăria acumulată în

timp sub taste. Este relativ simplu de făcut asta. Urmați doar pașii de mai jos și veți fi din nou posesorii unei tastaturi disciplinate.



Atenție: nu încercați pașii de mai jos pe tastatura unui laptop!

Pasul 1: pregătirea terenului

Deconectați tastatura de la unitatea centrală înainte de a începe procesul de curățare. Pentru a o curăța eficient trebuie să scoateți toate tastele. Veți avea nevoie în primul rând de o hartă a întregii tastaturi (făcută în prealabil pe o hârtie) pentru a nu vă trezi după ce ați terminat treaba că nu mai știți locul exact al tastelor.

Pasul 2: scoaterea tastelor

Începeți prin îndepărtarea tuturor tastelor de pe corpul principal al tastaturii. Pentru aceasta, aveți nevoie de o șurubelniță normală. Scoateți tastele începând cu cele corespunzătoare cifrelor din partea dreaptă a tastaturii. Indicată este să începeți cu cele de pe ultimul rând. Pentru a scoate o tastă inserați vârful șurubelniței sub ea și împingeți ușor în jos mânerul șurubelniței până ce tasta sare din lăcaș. În cazul în care se încăpățânează să rămână la locul ei, încercați să introduceți vârful șurubelniței din lateral. Veți observa că îndepărtarea tastelor este ușoară și chiar distractivă. Însă atenție la tastele mari, cum ar fi [Enter] sau [Spacebar]. Acestea au adesea clipsuri metalice sub ele pentru un suport mai bun. În majoritatea cazurilor, clipsurile ies atașate de taste. Dar dacă ele rămân pe corpul principal, scoateți-le de acolo și puneți-le la loc sigur pentru a nu se pierde.



Atenție: notați ordinea în care sunt poziționate tastele sau faceți o poză digitală a tastaturii înainte de a îndepărta tastele. Dacă nu aveți o referință la îndemână, riscați să ajungeți în impas atunci când trebuie să le rearanjați la locul lor!

Pasul 3: curățarea tastelor

O tastatură standard are peste 100 de taste, deci pregătiți-vă pentru o muncă de durată... Prin urmare, faceți bine și încercați să achiziționați ceva răbdare suplimentară...

Înarmați-vă pentru început cu un recipient cu apă în care adăugați câteva picături de săpun lichid. Acum, luați o bucată de cârpă, înmuiați-o în soluția rezultată și ștergeți fiecare tastă până când aceasta redevine curată. Dacă petele se dovedesc a fi încăpățănate, curățați tastele cu o perie moale, folosind, de asemenea, soluția cu pricina. După ce ați terminat cu toate tastele, ștergeți-le cu o cârpă curată și uscată.



Atenție: Nu folosiți solvenți puternici, cum ar fi acetona, pentru a curăța tastatura! Ei pot afecta plasticul! Totuși, puteți utiliza o soluție de curățat slabă, cum ar fi alcoolul izopropilic.

Pasul 4: curățarea corpului principal

Nu uitați că trebuie să ștergeți și corpul principal al tastaturii! Folosiți aceeași cârpă, înmuiată în soluție de apă cu săpun. Dar mai întâi, întoarceți tastatura invers și ștergeți baza ei cu cârpa udă, iar apoi cu una uscată. Curățați cea mai murdară parte a tastaturii – cea care susține tastele. Aveți grijă să îndepărtați tot praful și mizeria acumulate sub taste. Asperitățile zonei nu permit accesul total al cârpei la suprafața „de lucru”. De aceea, ar putea fi mult mai comodă și mai eficientă folosirea unui tub de aer comprimat (de procurat din comerț) sau chiar utilizarea părții de evacuare a aerului dintr-un aspirator. Nu uitați să curățați și zona laterală a tastaturii și să ștergeți cablul. Înainte de a purcede la reasamblarea tastaturii, lăsați-o cam două ore să se usuce.

Pasul 5: reatașarea tastelor

Acum este momentul în care va trebui să recurgeți la desenul sau la fotografia făcută anterior. Începeți cu tastele mari ([Enter] sau [Spacebar]), cele cu clipsuri. Mai întâi, atașați clipsul pe tastă. Apoi potriviți tasta și clipsul la locul lor de pe suport. Apăsăți ferm pe ele pentru a le fixa. Dacă observați că o tastă nu se simte chiar în largul ei, scoateți-o și încercați din nou.

Noi dificultăți pot apărea în cazul tastelor de direcție (cu săgeți). Deși par identice, fiecare are locul său bine stabilit. Secretul este să observați atent forma lor și veți vedea că sunt puțin mai ridicate înspre bază. Dacă nici asta nu funcționează, uitați-vă cu atenție la amplasarea săgeților de pe taste: săgețile cu direcțiile sus și jos sunt inscripționate înspre extremitatea stângă a tastei, pe când pe cele stânga-dreapta desenul este central.

După fixarea tastelor, reconectați tastatura la calculator. Deschideți un document text și verificați dacă tastele funcționează corect.

Acum aveți nu doar o tastatură curată, pe care veți lucra cu altă trageră de inimă, dar mai ales o tastatură în formă, pe care degetele voastre nu vor mai trebui să insiste pentru a o aduce sub ascultare.



Sfat: uitați-vă cu atenție la amplasarea săgeților de pe taste: săgețile pentru sus și jos sunt inscripționate înspre extremitatea stângă a tastei, iar cele stânga și dreapta, central.



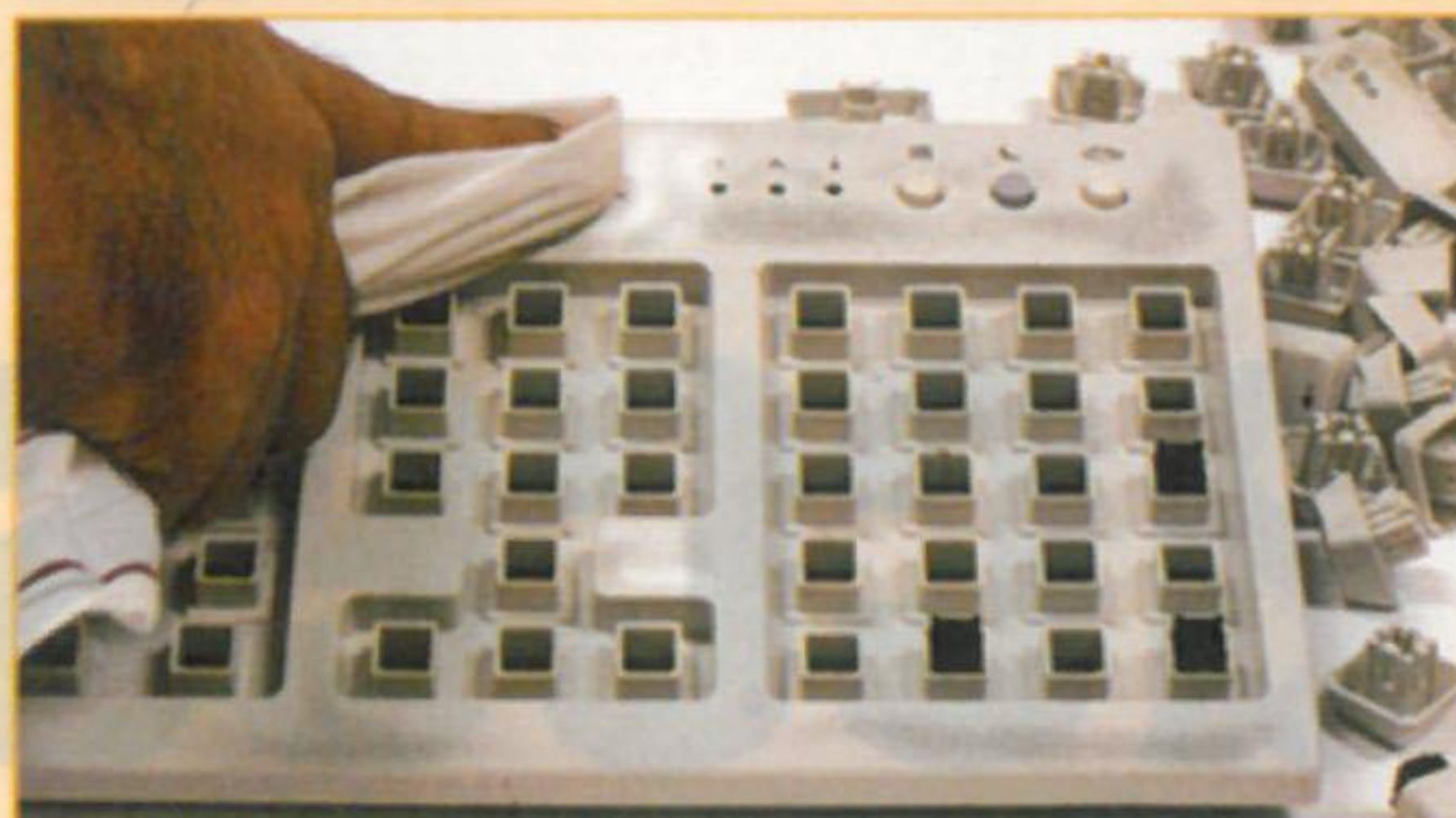
1 Deconectați tastatura de la PC și pregătiți echipamentul de curățare.



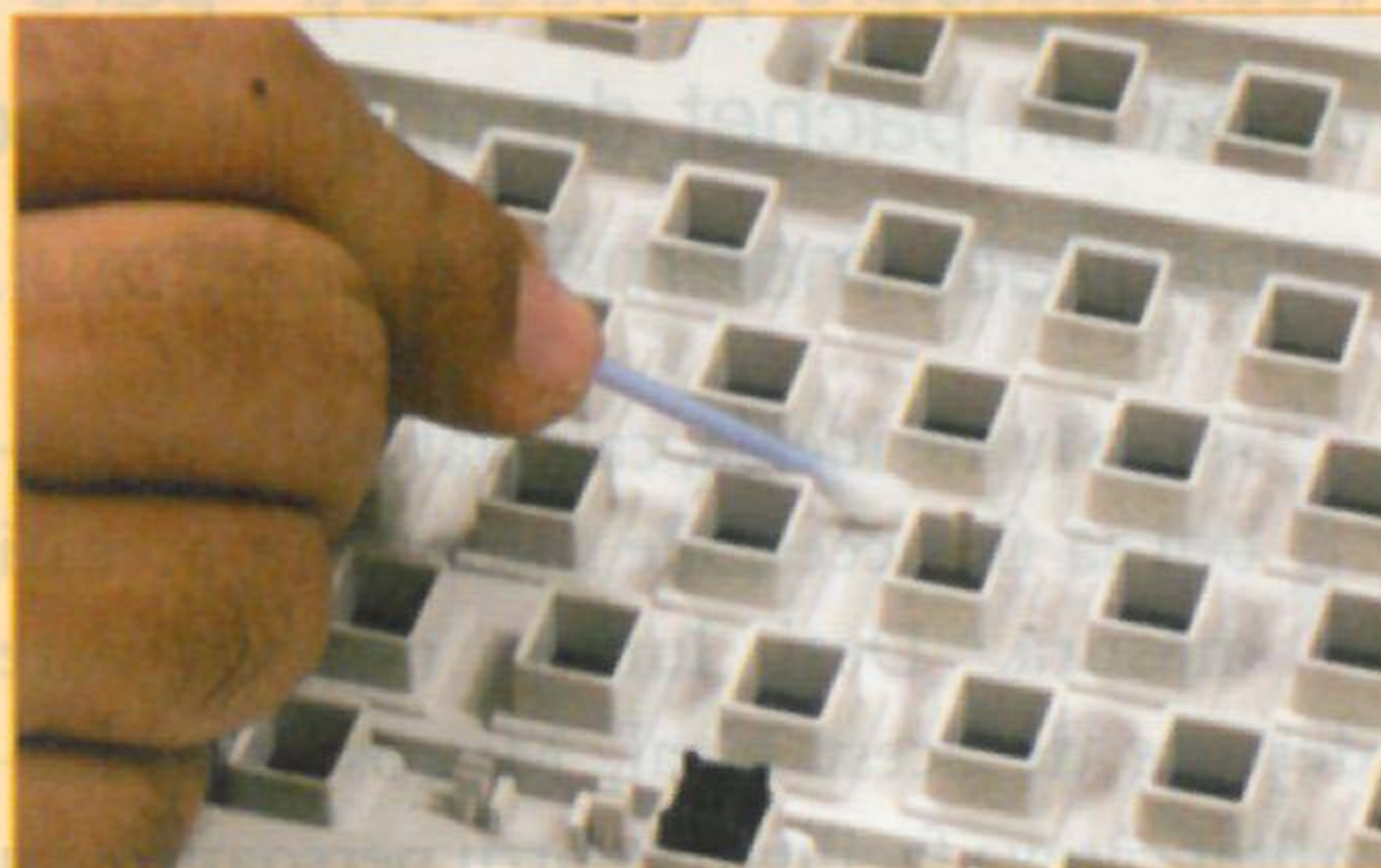
2 Detașați ușor tastele după ce ați făcut o schiță sau o fotografie digitală cu tastatura.



3 Spălați și ștergeți tastele cu o cârpă umezită într-o soluție de apă cu săpun.



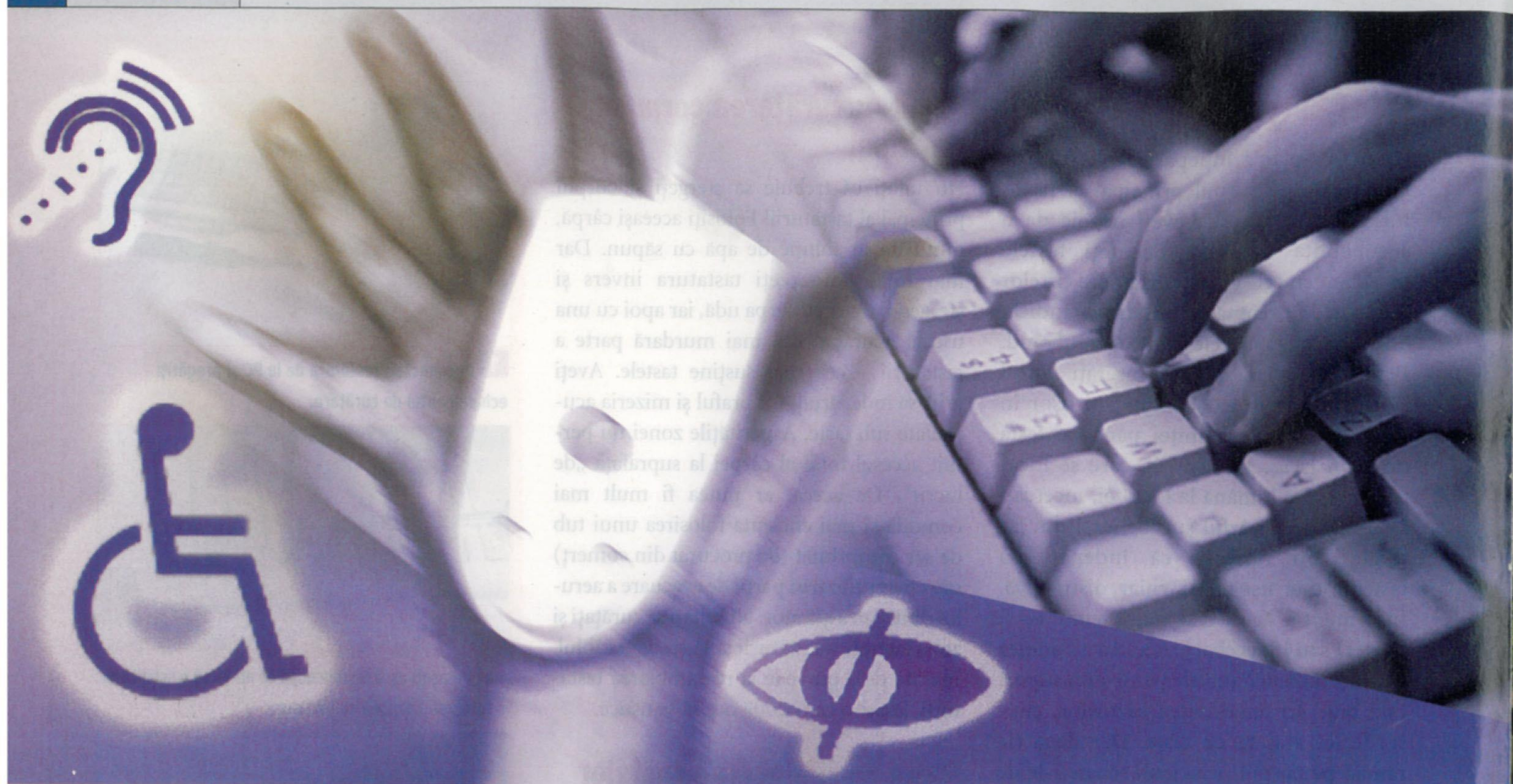
4 Apoi ștergeți fața tastaturii cu o cârpă curată.



5 Folosiți un bețișor igienic pentru a scoate mizeria din zonele greu accesibile.



6 Repoziționați tastele, dar verificați și schița sau poza pentru evita greșelile!



Opțiuni de accesibilitate în Windows XP

Calculatoarele accesibile tuturor

„Calculatoare pentru toți” pare a fi deviza Microsoft. Și pe bună dreptate pentru că Windows XP oferă un pachet de opțiuni speciale pentru ca persoanele cu handicapuri fizice să folosească la capacitate maximă calculatorul.

Inter-o lume ideală, calculatoarele ar trebui să fie accesibile tuturor, în aceeași măsură. Deși lumea noastră este departe de acest ideal, Microsoft a dezvoltat câteva facilități pentru persoanele cu diverse dizabilități. Dacă una din cunoștințele voastre are probleme de vedere, auz sau diverse handicapuri motorii, acestea nu trebuie totuși să fie un impediment în utilizarea calculatorului.

Opțiunile de accesibilitate dezvoltate și îmbunătățite de Windows XP oferă o integrare mult mai bună a tehnologiei „de asistență” și transformă calculatoarele în instrumente ușor de utilizat chiar de către persoane cu probleme severe. Puteți regla

aspectul și comportamentul sistemului de operare Windows XP pentru a dezvolta accesibilitatea pentru nevoi speciale. Vă întrebați cum?! Iată câteva din cele mai noi modalități prin care Windows XP poate fi adaptat la necesitățile și preferințele speciale.



Opțiuni pentru utilizatorii cu dizabilități vizuale

Mulți dintre noi avem mici probleme de vedere care se pot manifesta atunci când suntem oboșiți sau chiar permanent (au un caracter cronic). Atunci suntem obligați să apelăm la ochelari. Pentru aceste

situații, este indicat să folosim opțiunile de reglare vizuală oferite de **Accesibility Wizard**. Puteți redimensiona de aici bara de navigare din marginea ferestrei (**Scroll Bar**-ul), mări simbolurile de pe desktop, activa scheme de contrast ridicat, crește dimensiunea sau modifica culoarea cursorului mouse-ului. Există chiar posibilitatea de a seta un sistem de avertizare a poziției cursorului.

Rezultatul final poate părea multora inestetic, dar pentru ochii noștri va fi o adevărată mană cerească. Prioritatea noastră rămâne până la urmă aspectul practic; în cazul de față condițiile cât mai bune de vizualizare.

Apoi, ne putem ocupa un pic și de cursorul mouse-ului, care adeseori pare prea subtil pentru ochii noștri. Putem adapta mărimea acestuia, activa opțiunea de urme lăsate de mouse și chiar adopta un model inversat de culori pentru obținerea unui contrast mai mare.

Accesând meniul **Display** din **Control Panel** (sau direct de pe desktop, dând clic dreapta și alegând opțiunea **Properties**), puteți opta pentru un font mai mare al meniurilor (din registrul **Appearance**) sau pentru o rezoluție mai mică (din **Settings**) care va mări toate obiectele de pe ecran.



Opțiuni pentru utilizatorii cu probleme auditive

Dacă aveți neajunsuri auditive sau pur și simplu lucrați într-un mediu zgomotos, trebuie să reglați setările audio.

Dați clic pe simbolul **Sounds and Audio** în **Control Panel**. De aici puteți nu doar regla volumul sonor al PC-ului vostru, ci și stabili anumite scheme audio și chiar alege o formulă audio pentru acțiunile care să fie semnalizate sonor. Aceste modificări îi pot ajuta atât pe cei care au probleme auditive, cât și pe cei care se bazează pe semnalele sonore de avertizare transmise de calculator.

Cei cu disfuncții auditive pot renunța la sistemul audio de avertizare al PC-ului, mergând pe mâna celui vizual. Există o serie de setări oferite de Windows XP pe

care le vom aminti pe scurt în continuare.

SoundSentry este o opțiune de accesibilitate (de găsit în **Start | All Programs | Accessories | Accessibility | Accessibility Wizard**), concepută pentru cei care au probleme cu sesizarea semnalelor sonore emise de sistemul de operare atunci când apare o eroare. Această aplicație vă permite să schimbați setările pentru ca sistemul să genereze avertismente vizuale în locul celor auditive. Mai exact, în momentul în care calculatorul va emite un semnal audio, acesta va fi pus în evidență și vizual de o mică bară intermitentă.

Dacă un program transmite de obicei informații prin sunete, **ShowSounds** vine să vă salveze. Această opțiune de accesibilitate a fost introdusă în Windows XP pentru a furniza toate informațiile și în mod vizual (fragmente de text sau simboluri informative).



Opțiuni pentru utilizatorii cu dizabilități motorii

„Vrăjitorul” pentru accesibilitate mai ascunde multe opțiuni. Alegeți meniul **Control Panel | Accessibility Options**. Fereastra are cinci registre care acoperă o serie întreagă de trăsături ale interfeței sistemului de operare. Dar acum ne interesează în primul rând registrul **Keyboard**.

StickyKeys este o opțiune dedicată acelor utilizatori care întâmpină dificultăți în apăsarea simultană a mai mul-

tor taste. Când o comandă de tastatură implică o combinație de taste (de exemplu **[Ctrl] + [P]**), **StickyKeys** vă ajută să apăsați pe fiecare tastă pe rând în loc de a apăsa pe mai multe deodată.

FilterKeys reglează răspunsul tastaturii astfel încât apăsările accidentale ale tastelor să fie ignorate. **FilterKeys** vă mai permite să încetiniți ritmul cu care se repetă comanda unei taste atunci când o apăsați excesiv.

Bifarea opțiunii **ToggleKey** va duce la semnalizarea cu un sunet strident a activării funcțiilor **Caps Lock**, **Num Lock** sau **Scroll Lock** de pe tastatură.

Trecând la mouse, cel mai banal lucru care poate fi spus despre acesta este că dispune de două butoane: cel principal, cu ajutorul căruia activați și selectați opțiunile care vă interesează, și cel secundar, cu rol de a-l completa pe primul. Butonul principal este de obicei cel din partea stângă a mouse-ului. Dacă sunteți stângaci, însă, funcțiile acestor butoane pot fi schimbate între ele, astfel încât cel din dreapta să devină cel principal (**Control Panel | Mouse | Buttons** și bifați opțiunea **Switch primary and secondary buttons**). Opțiunea **ClickLock** vă permite să evidențiați sau să trageți diversele link-uri și fișiere fără a ține apăsat butonul mouse-ului.

Sper că v-am convins că sunt necesare doar câteva setări pentru a permite și celor cu nevoi speciale să utilizeze cât mai comod calculatorul.

ON-SCREEN KEYBOARD

On-Screen Keyboard este un mic utilitar inclus în Windows XP. Acesta le permite persoanelor cu dizabilități motorii să tasteze cu ajutorul mouse-ului sau chiar al unui joystick, ele fiind utilizate pe post de dispozitiv sau indicator.

On-Screen Keyboard poate fi accesat folosind calea **Start | All Programs | Accessories | Accessibility | On-Screen Keyboard**.

Tastatura „onscreen” dispune de trei moduri pentru transmiterea datelor (**Settings | Typing mode...**):

- în modul **Click to select** puteți da clic pe respectivele taste pentru a scrie textul dorit.
- modul **Hover to select** vă scutește de efortul de a mai da clic. După un timp oarecare (pe care îl puteți seta chiar voi) este scris caracterul pe care ați poziționat

cursorul mouse-ului.

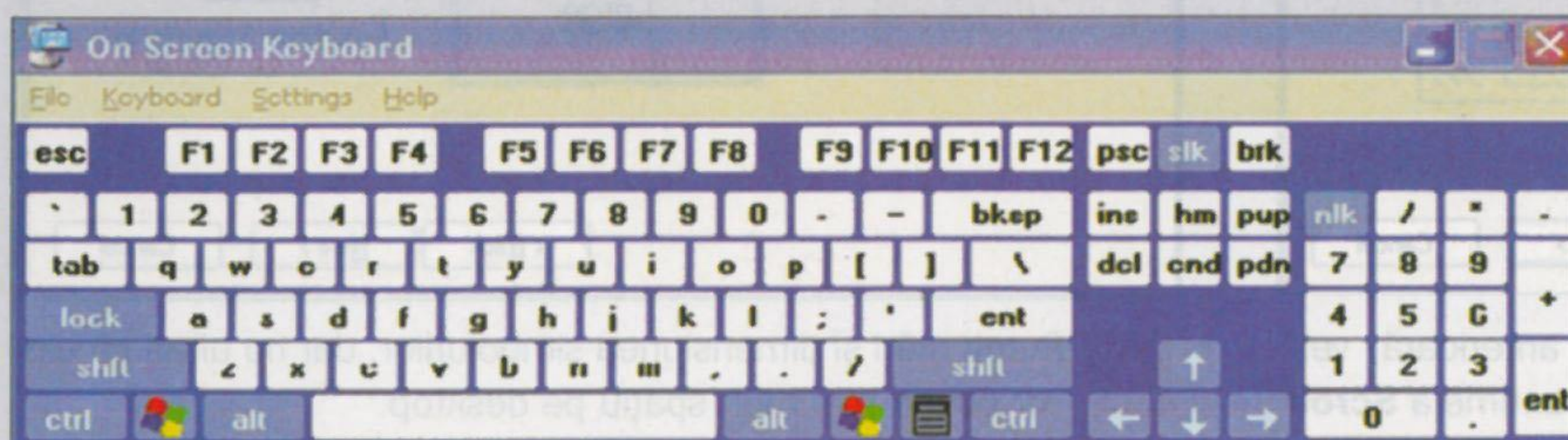
- cel de-al treilea, **Joystick or key to select**, este pentru cei care se folosesc de joystick sau chiar de o anumită tastă (**[Spacebar]** de exemplu) pentru a tasta întregul text.

În altă ordine de idei, din registrul **Keyboard**, puteți opta pentru o tastatură simplă fără partea din dreapta, (**Standard Keyboard**) sau pentru varianta completă

(**Enhanced Keyboard**). Însă aspectul care ne interesează în mod special este cel legat de diacritice. Este capabilă această aplicație să ne ofere transcrierea corectă a unui text în română? Răspunsul este da! Dacă limba care este presetată în momentul în care lansați aplicația este româna, atunci în mod sigur vă veți bucura de varianta cu diacritice.

De asemenea, puteți beneficia de modelul standard de tastatură SUA (cu 101 taste), de cea universală (cu 102 taste) sau de cea care conține caractere japoneze suplimentare (106 taste).

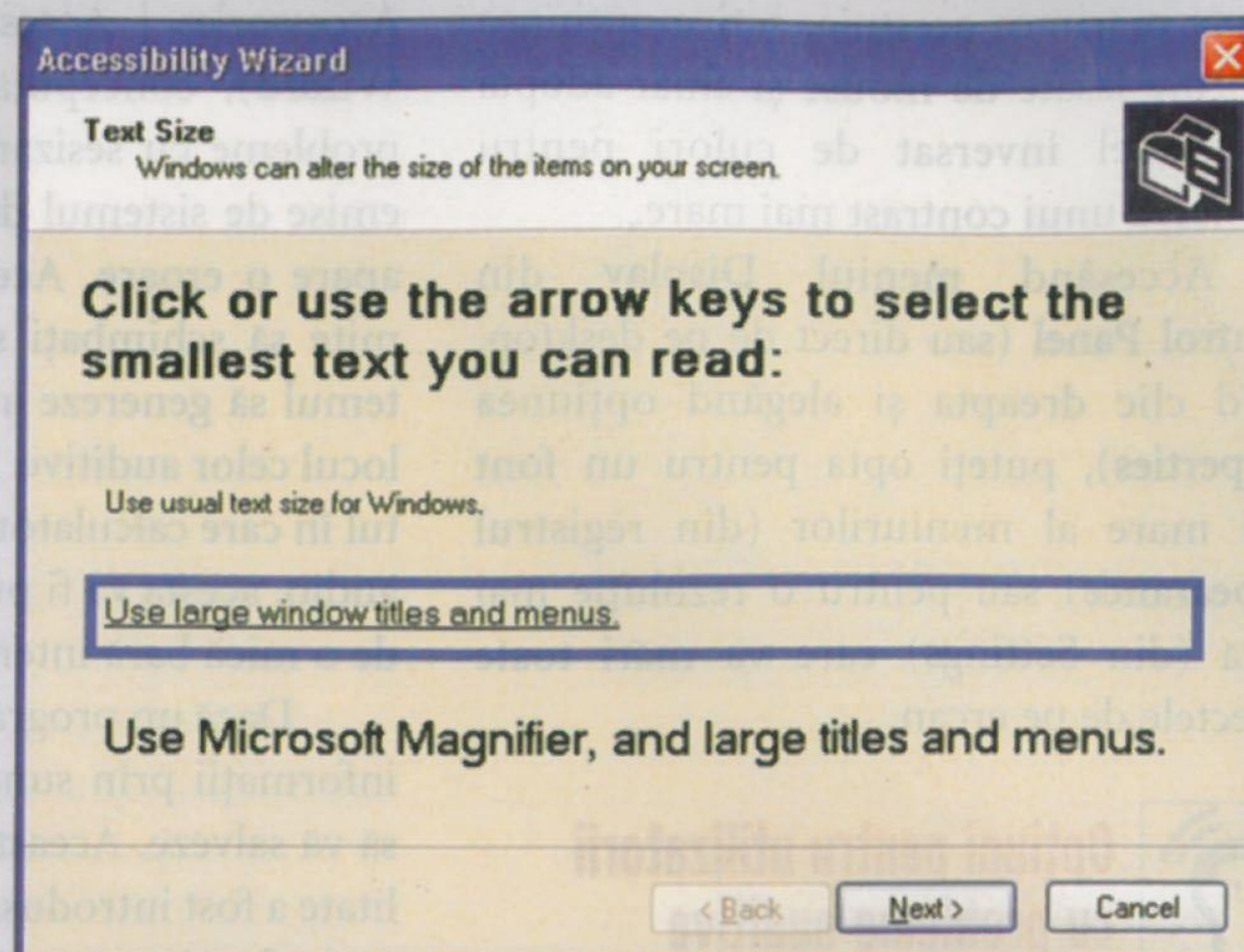
Tastatura poate fi setată astfel încât să rămână deasupra celorlalte ferestre când folosiți mai multe programe. Iar dacă opriți calculatorul cu aplicația rulând, la următoarea pornire ea se va lansa automat.



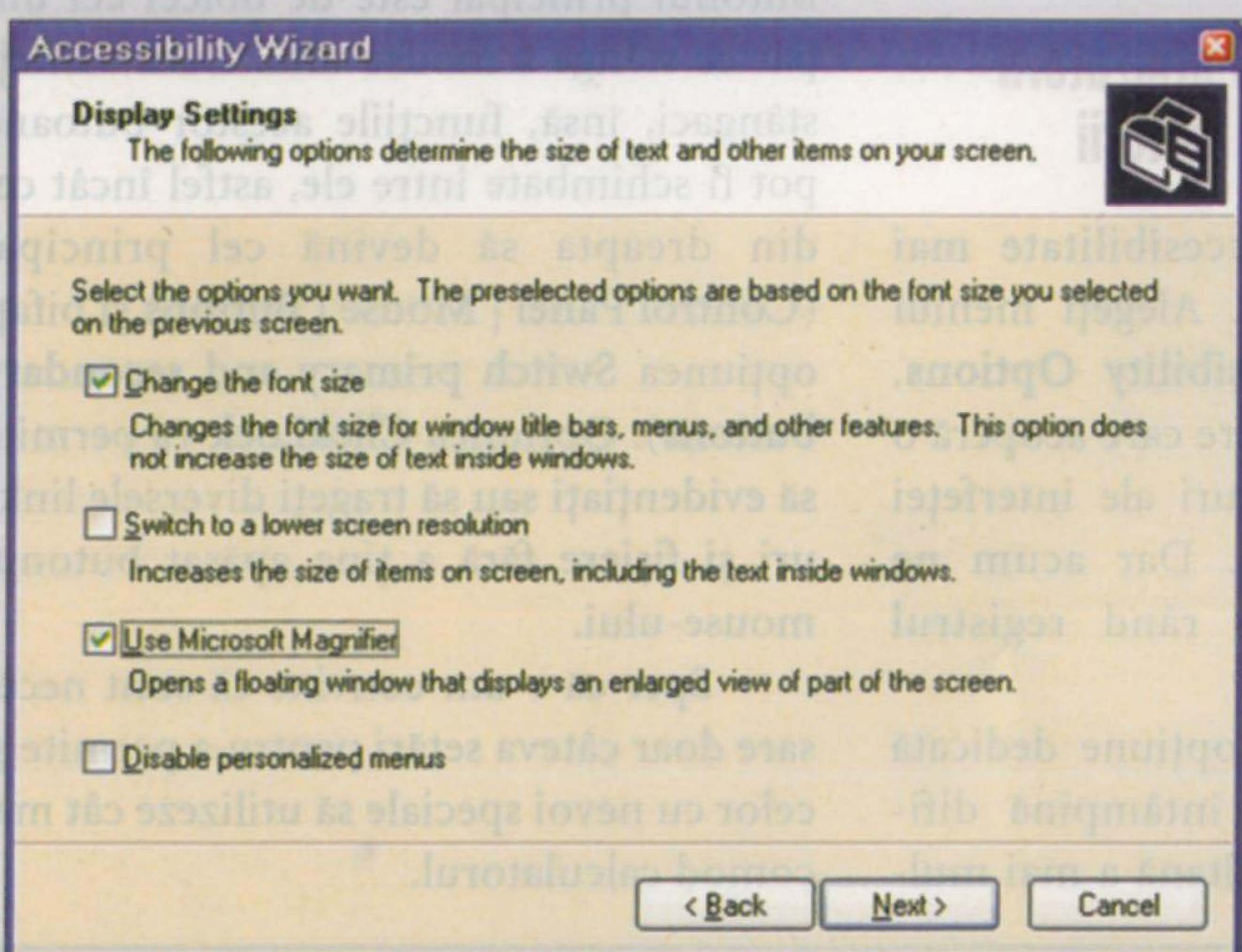
MINI-ATELIER: ACCESSIBILITY WIZARD



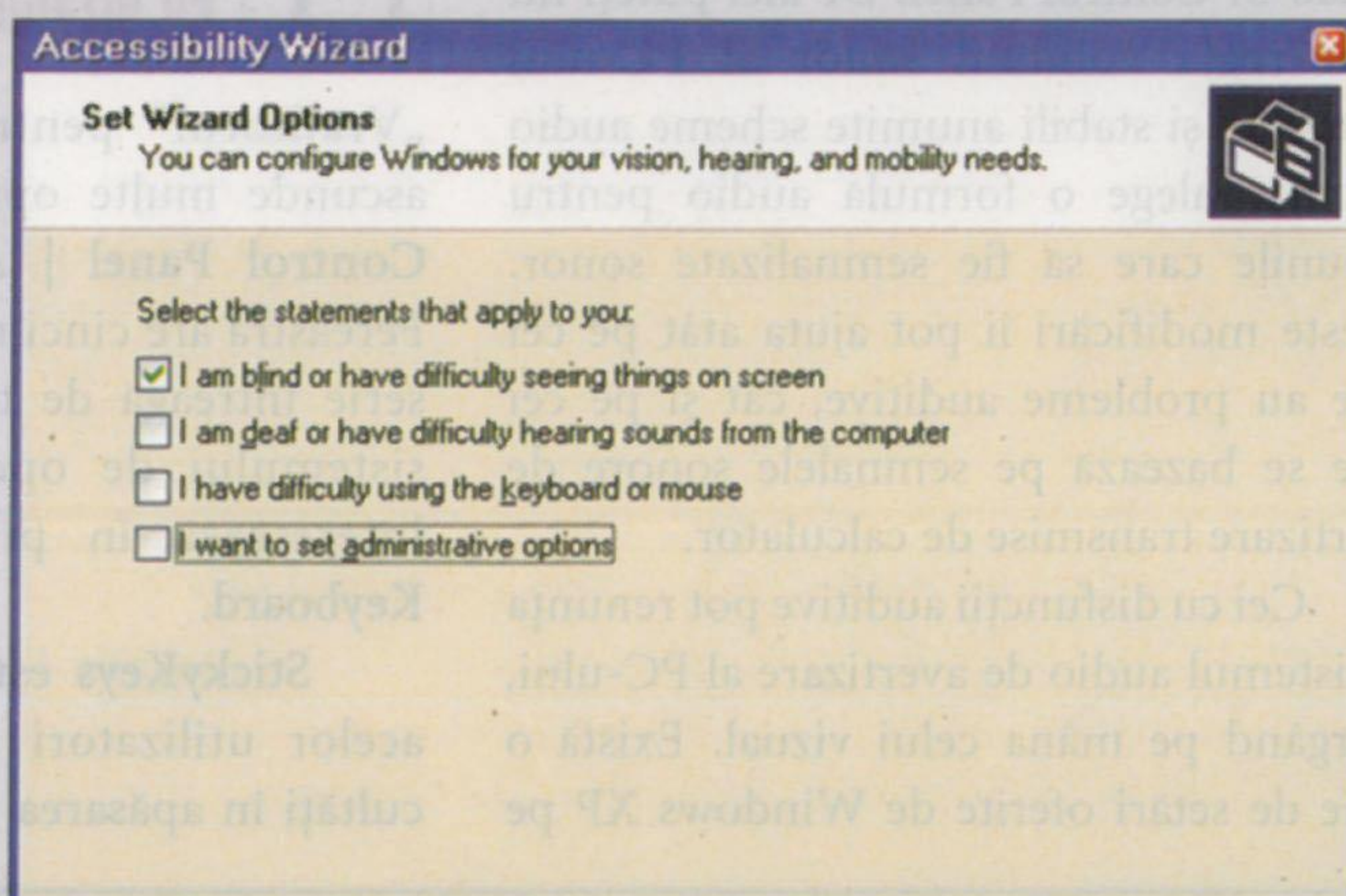
- 1** Navigați la **Start | All Programs | Accessories | Accessibility** și apoi la **Accessibility Wizard**.



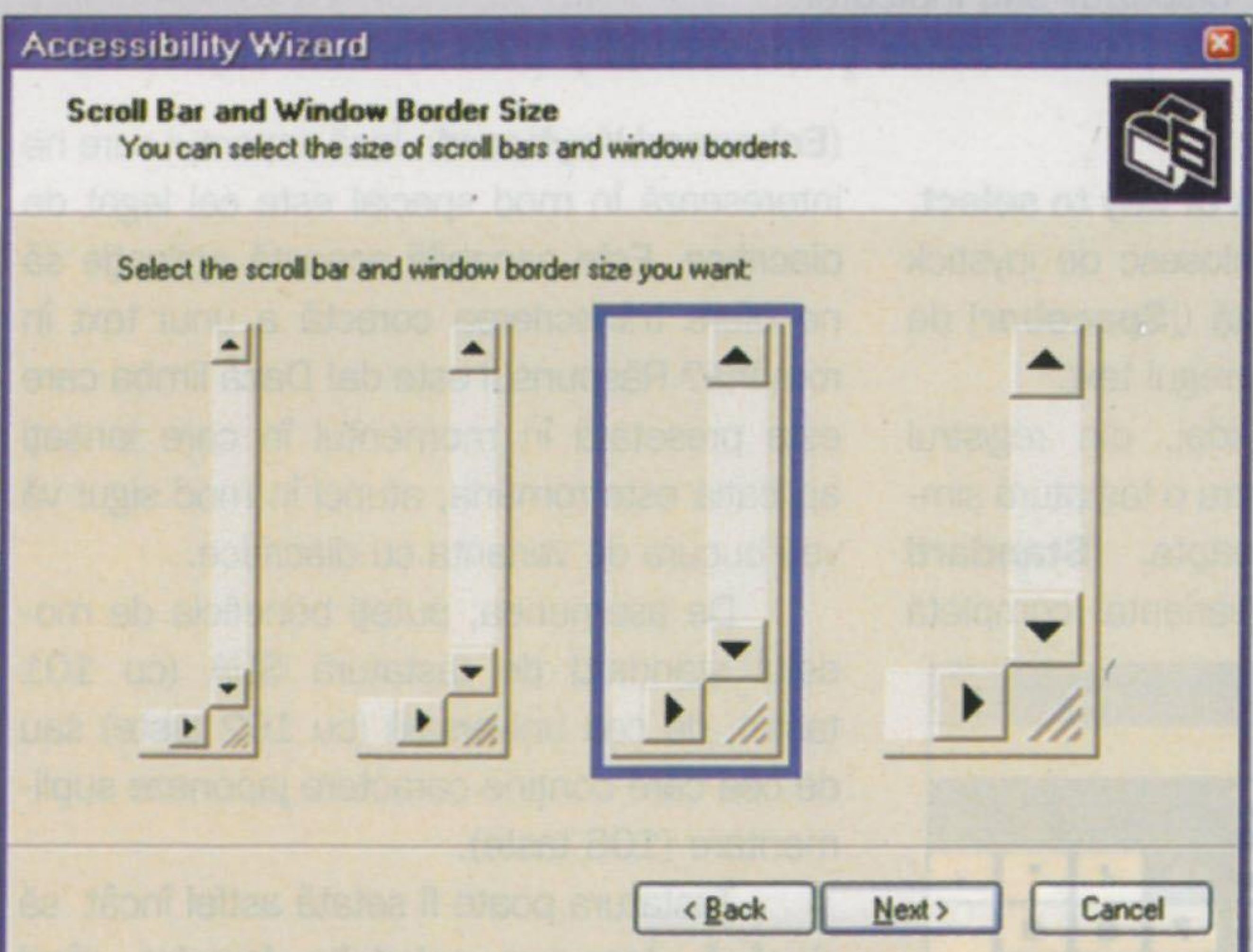
- 2** Dacă doriți doar să faceți textul mai lizibil, selectați a doua opțiune, **Use large window titles and menus**, însă dacă rezultatul continuă să fie nesatisfăcător, alegeți cea de a treia opțiune, **Use Microsoft Magnifier**.



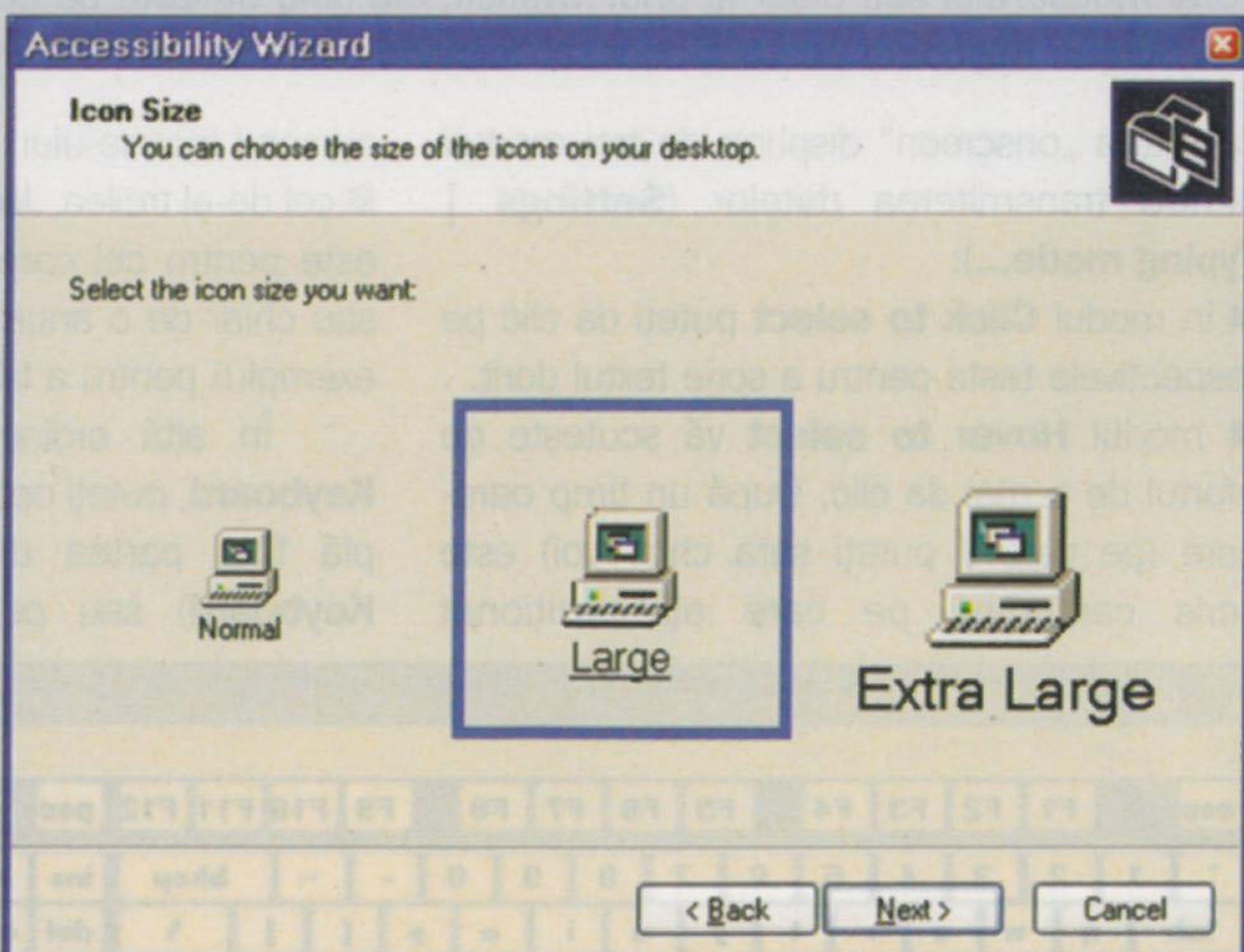
- 3** **Display Settings** oferă mai multe alternative, inclusiv opțiunea de a scădea rezoluția imaginii de pe ecran sau de a utiliza lupa pentru diferite meniuri.



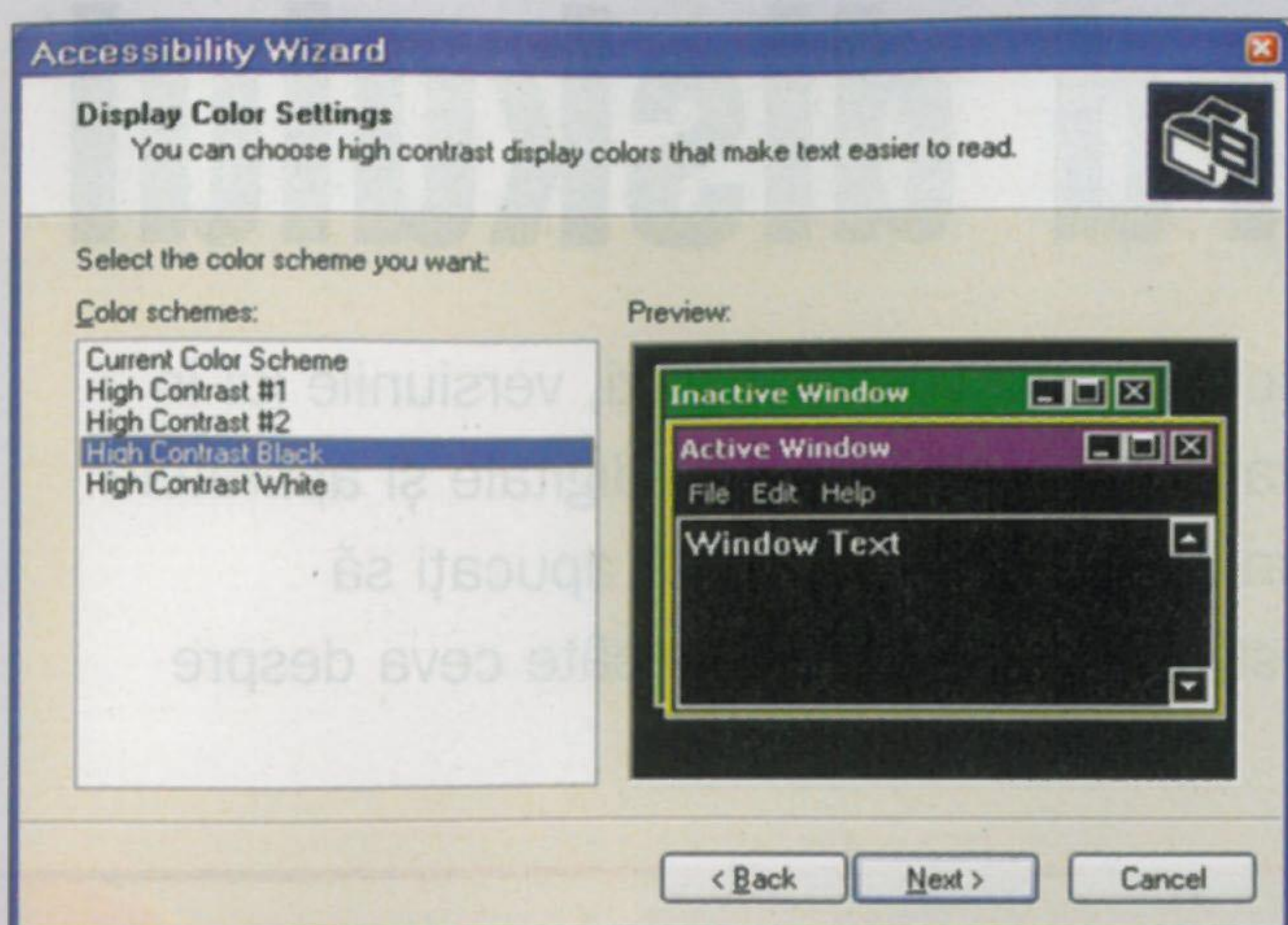
- 4** Puteți bifa aici opțiunea corespunzătoare dizabilităților cu care vă confrunțați.



- 5** Dacă ați ales prima variantă în fereastra anterioară, veți putea acum să optați pentru o dimensiune anume a **Scroll Bar**-ului ferestrelor.



- 6** Puteți mări și dimensiunea simbolurilor, dar nu uitați că ele vor ocupa mai mult spațiu pe desktop.

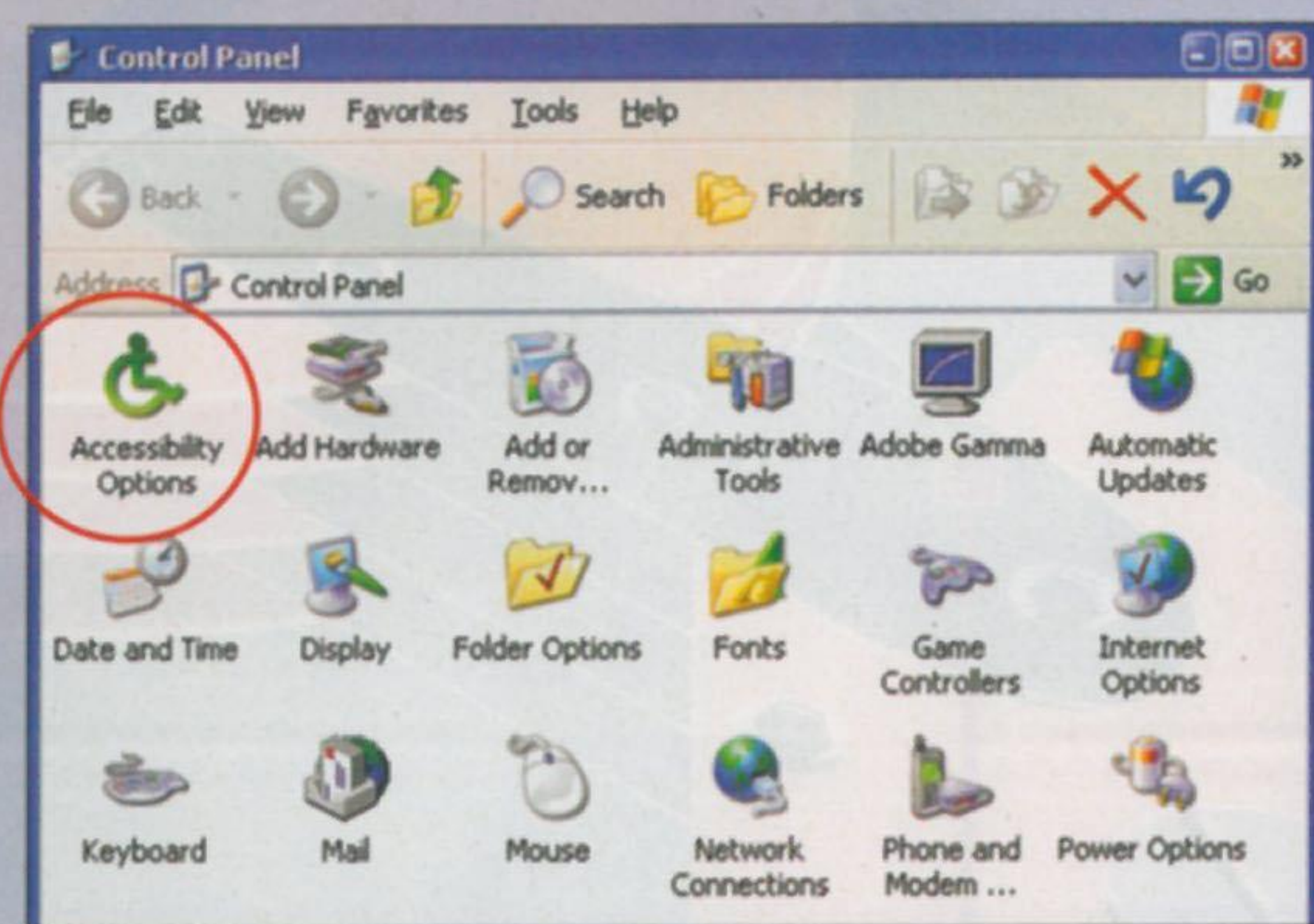


5 Schemele presetate pentru un contrast mai ridicat nu sunt neapărat estetice, dar se pot dovedi foarte utile pentru persoanele cu probleme de vedere.



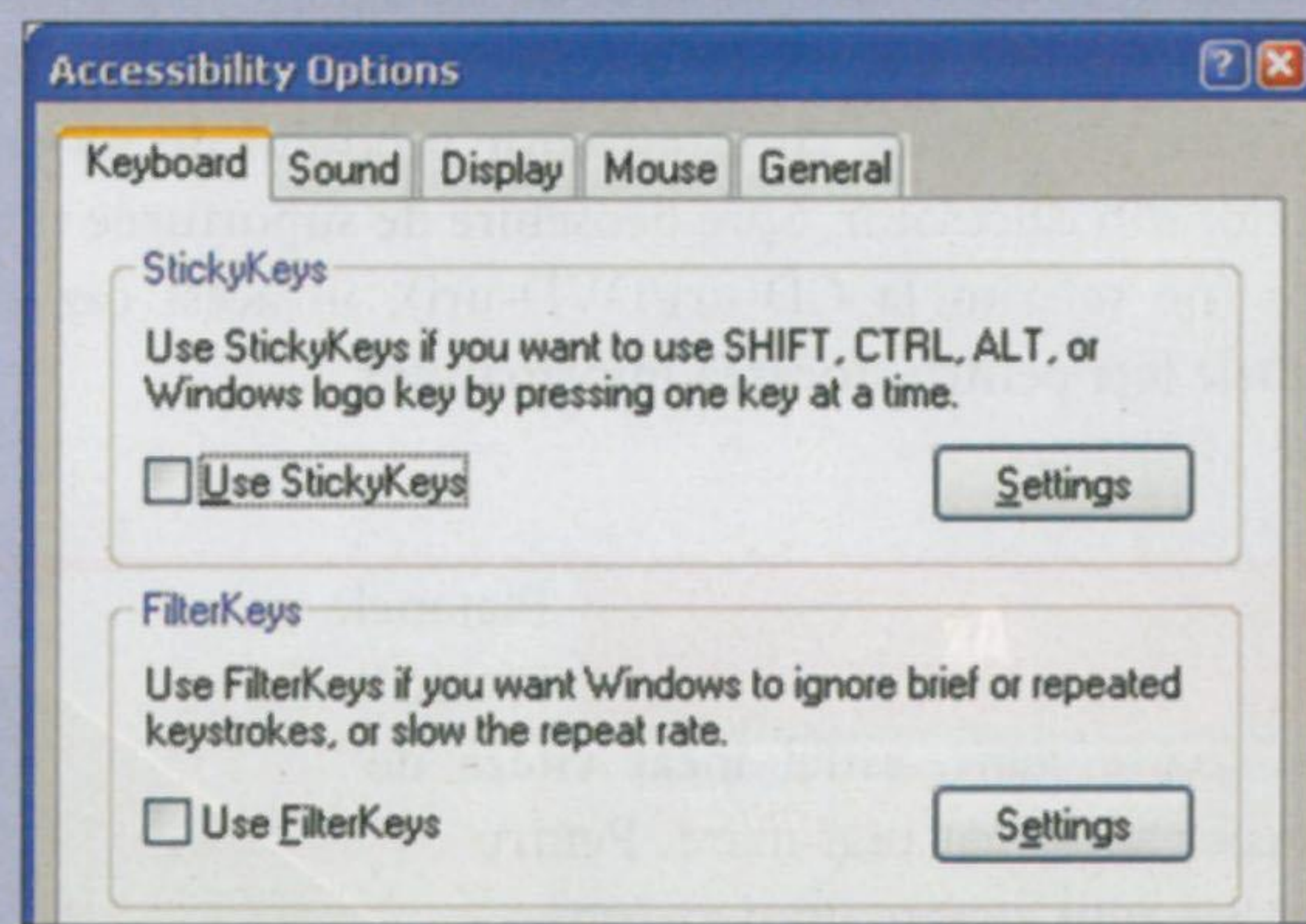
6 Vi se întâmplă adesea să răciți mouse-ul pe ecran? Iată cum puteți recupera mai ușor.

MINI-ATELIER: ACCESSIBILITY OPTIONS



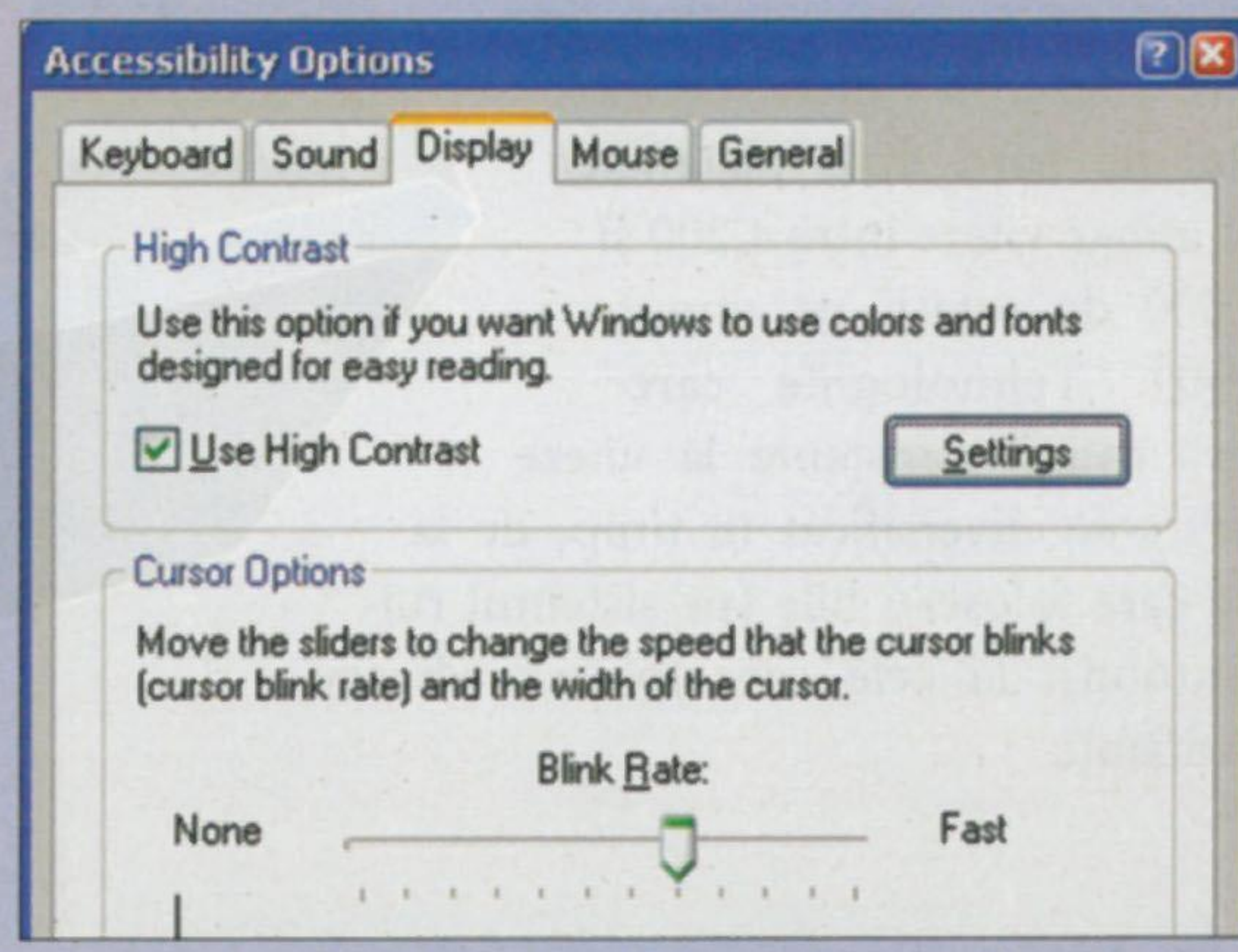
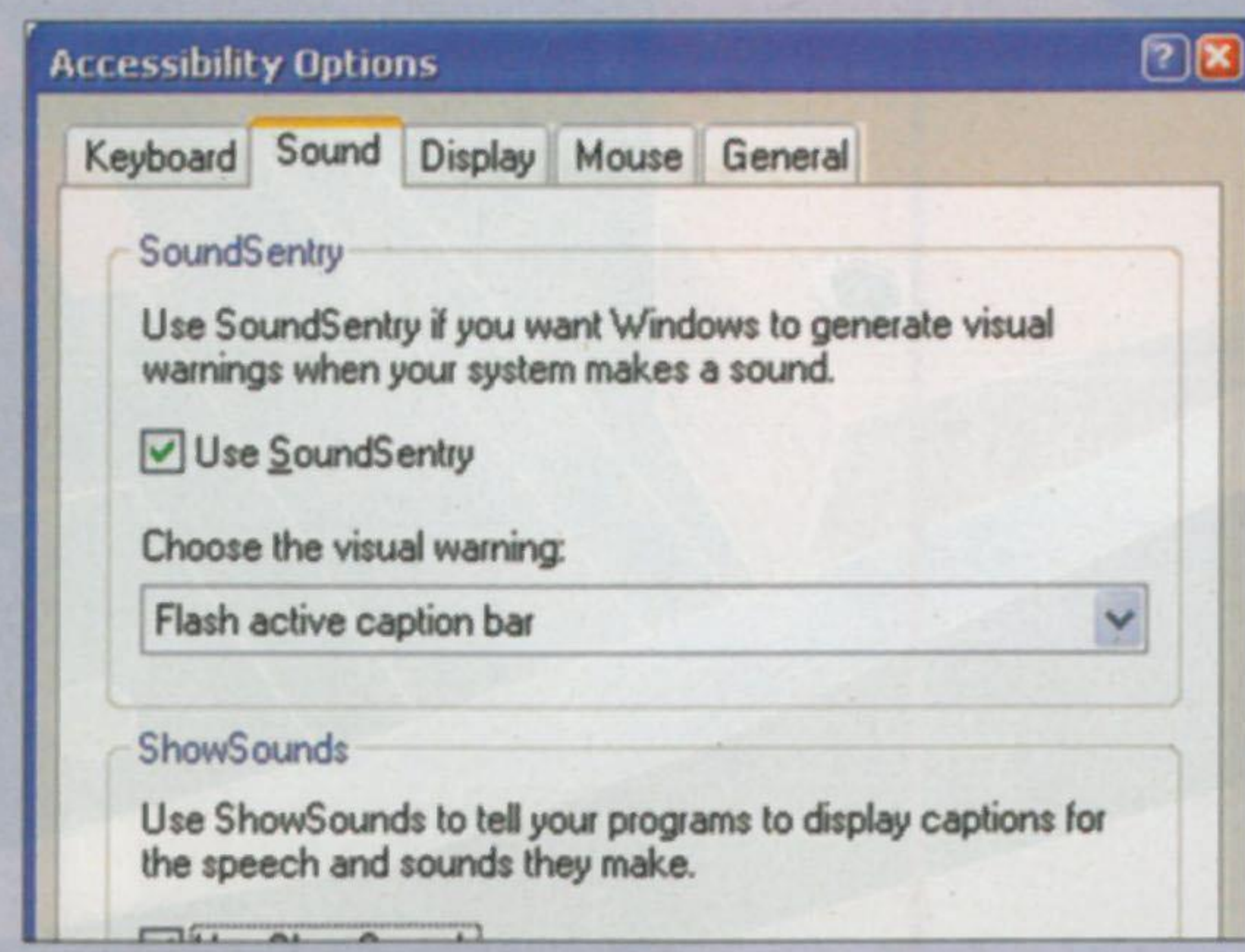
▶ Puteți ajunge la opțiunile de accesibilitate și din meniul **Control Panel**.

▶ **StickyKeys** și **FilterKeys** îi ajută pe utilizatorii nu foarte îndemânatici.



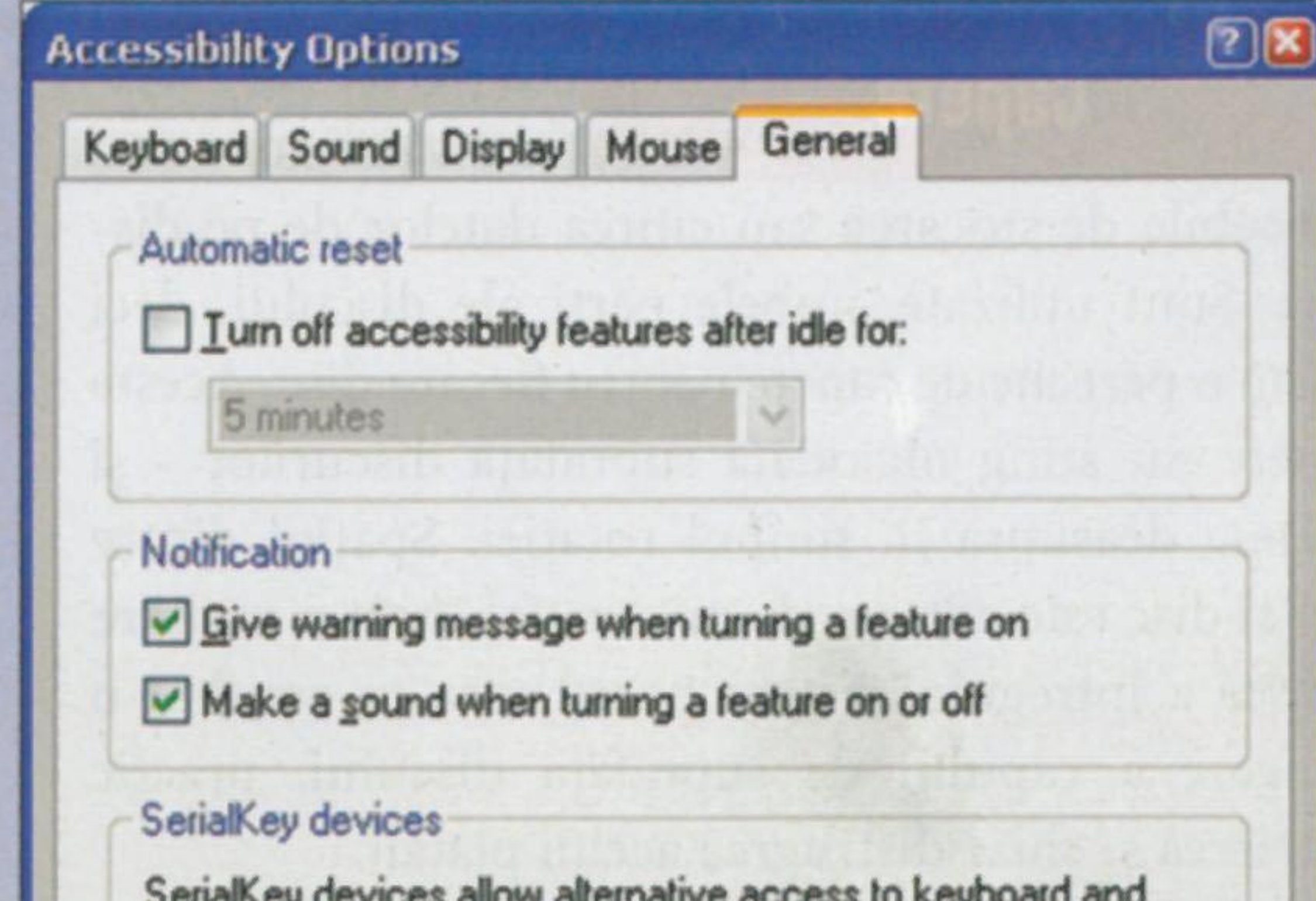
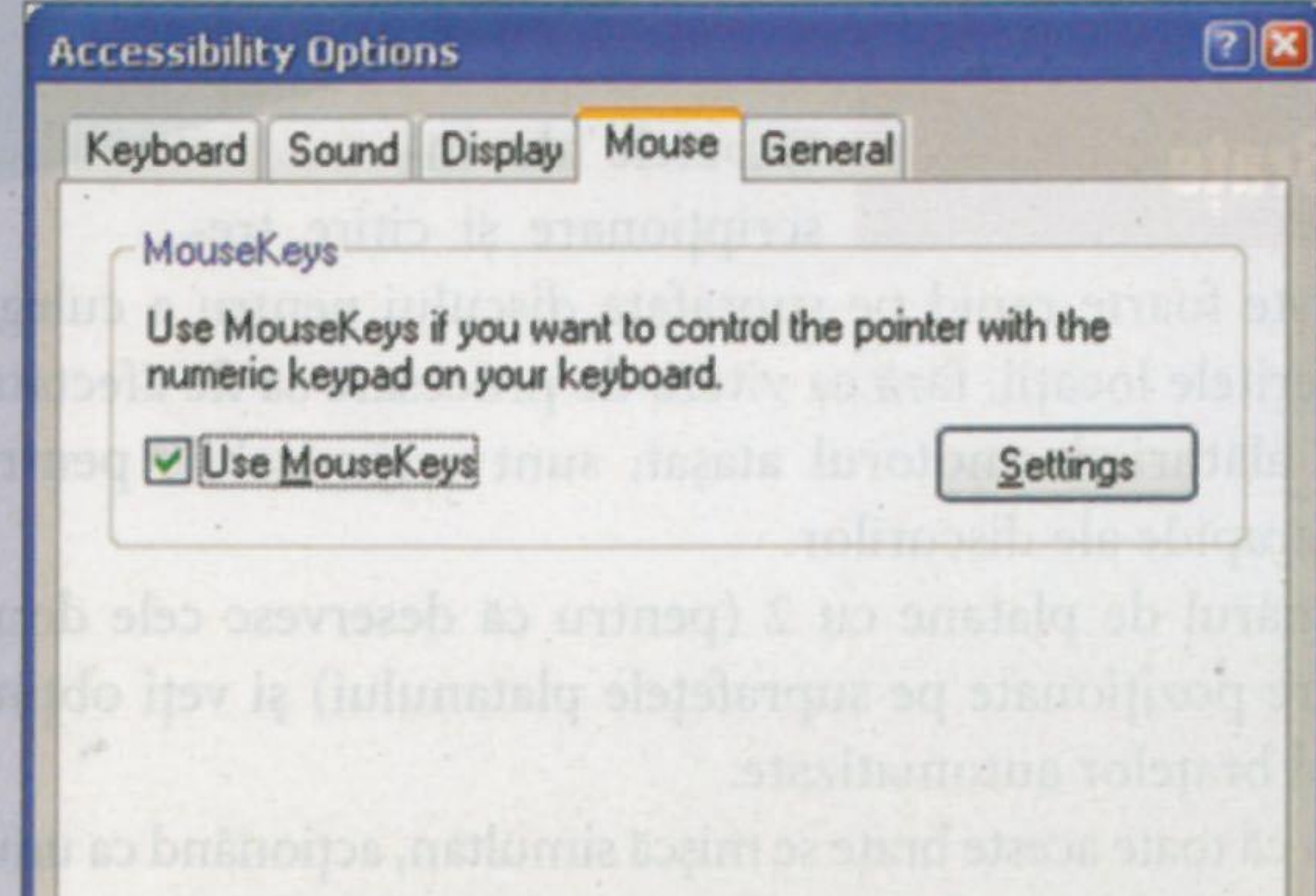
▶ **SoundSentry** și **ShowSounds** îi avertizează pe cei care au dificultăți de auz cu ajutorul indicatorilor vizuali.

▶ Pentru localizarea mai ușoară a cursorului mouse-ului.



▶ **MouseKeys** vă permite să utilizați partea din dreapta a tastaturii pentru controlarea mouse-ului.

▶ Opțiunile de accesibilitate se pot dezactiva automat după o anumită perioadă de inactivitate.



Interiorul hard diskului

Hard diskul este principalul suport de stocare al calculatorului vostru. Astăzi, versiunile lui în miniatură se pot găsi în telefoanele mobile, MP3 playere, camerele video digitale și aparatele video. V-ați întrebat vreodată din ce este compus un hard disk? Nu, nu vă apucați să dezmembrați dispozitivul; este suficient să citiți acest articol pentru a afla câte ceva despre componentele interne ale acestuia.

Platane

Diversele programe pe care le utilizați, filmele, colecția de muzică sau documentele la care lucrați, inclusiv sistemul de operare - toate poartă numele generic de date. Cel mai comun spațiu de stocare a datelor rămâne hard diskul. Concret, datele sunt stocate pe discuri, numite în cazul nostru platane. În special hard diskurile de capacitate mare dispun de mai multe platane suprapuse. Discurile sunt dure, construite din aliaje speciale și învelite într-un strat de substanță magnetică pe ambele fețe. Particulele magnetice microscopice sunt aliniate în modele specifice pe platane, corespunzător modului de scriere/ștergere a datelor din calculator. Spre deosebire de suporturile mobile de stocare (ne referim la CD-uri/DVD-uri), în acest caz sunt folosite ambele fețe pentru stocarea informațiilor.

Ax

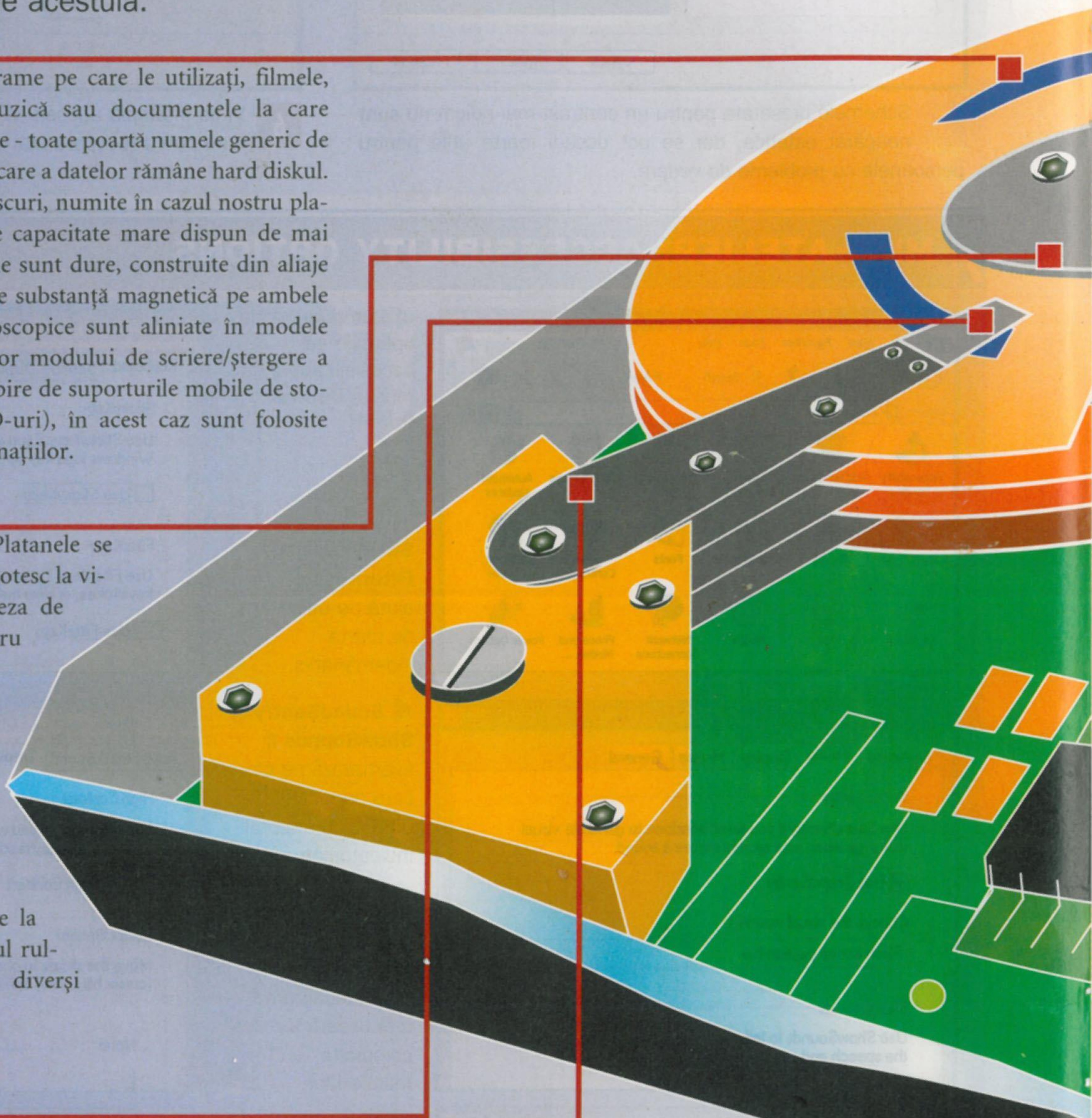
Platanele se rotesc la viteze foarte mari, astfel încât viteza de transfer să fie cât mai mare. Pentru asta, ele sunt atașate unui ax central deservit de un motor de mare viteză. În funcție de modelul de hard disk, platanele pot atinge viteze între 4.200 și 15.000 de rotații pe minut (rpm). Tehnologiile care oferă rotații constante la viteze mari s-au diversificat în timp, de la cele care foloseau bile (pe sistemul rulmentului), la cele care folosesc diverși lubrifianți.

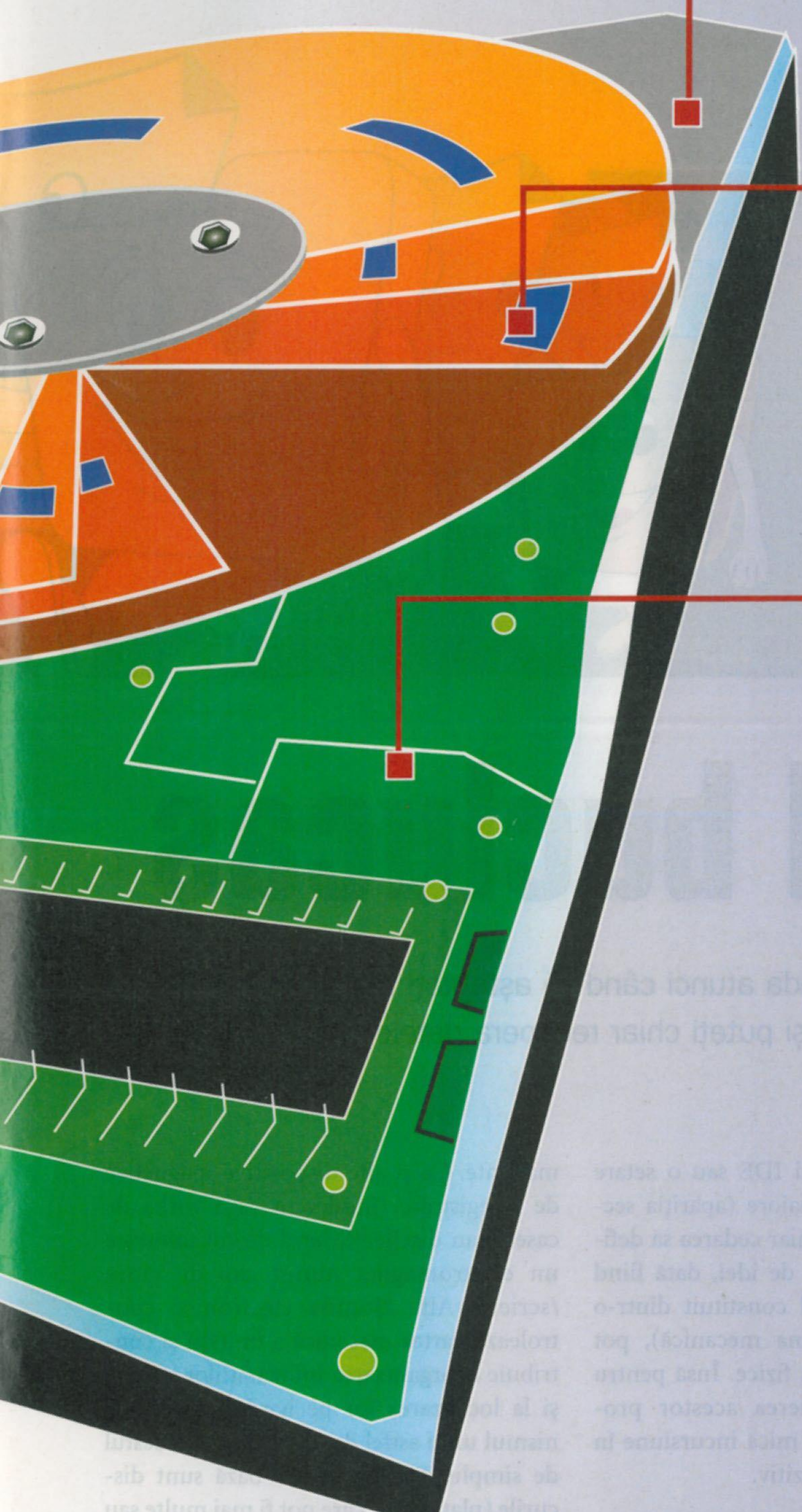
Capete

Capetele de scriere/citire sunt responsabile de stocarea sau citirea datelor de pe discuri. Sunt utilizate ambele părți ale discului, deci există o pereche de capete pentru fiecare disc. Aceste capete nu ating niciodată suprafața discurilor - și plutesc deasupra în timpul rotației. Spațiul dintre cap și disc este extrem de mic, astfel încât o mișcare bruscă a întregului sistem poate avea ca rezultat o atingere a capului de suprafața discului, practic avariarea și chiar distrugerea aceluiași platan.

Brațe

Capetele de inscripționare și citire trebuie să se miște foarte rapid pe suprafața discului pentru a culege datele din diferitele locații, fără ca viteza de procesare să fie afectată. Aceste brațe, alături de motorul atașat, sunt responsabile pentru mișcările ultrarapide ale discurilor. Înmulțiți numărul de platane cu 2 (pentru că deservește cele două capete de citire poziționate pe suprafețele platanului) și veți obține exact numărul brațelor automatizate. Ar mai fi de zis că toate aceste brațe se mișcă simultan, acționând ca unul singur, practic. De ce? Veți afla în sectorul destinat... sectoarelor.





Carcasă

De vreme ce spațiul dintre capul de inscripționare/citire și disc este foarte mic, chiar și un fir foarte subțire de praf care ajunge între cele două dispozitive poate fi fatal. Capetele se pot lovi de disc, zgâriindu-l și generând astfel pierderi irecuperabile de date. De aceea, un hard disk are o carcasă sigilată. Nu încercați niciodată să deschideți această carcasă. Hard diskurile sunt produse sau reparate în camere izolate pentru a nu capta nici un fel de impurități.

Piste și sectoare

Informația este stocată pe disc sub formă de modele de particule magnetice. Ele sunt organizate de-a lungul unor linii circulare denumite piste (track-uri). Acestea sunt divizate logic în secțiuni denumite sectoare. Sectoarele au o dispunere paralelă, pe verticală, un fișier fiind stocat pe mai multe astfel de sectoare paralele. Astfel se explică mișcarea simultană a brațelor care adună și recompun informația toate în mod paralel, scurtând substanțial timpul de accesare.

Placa electronică

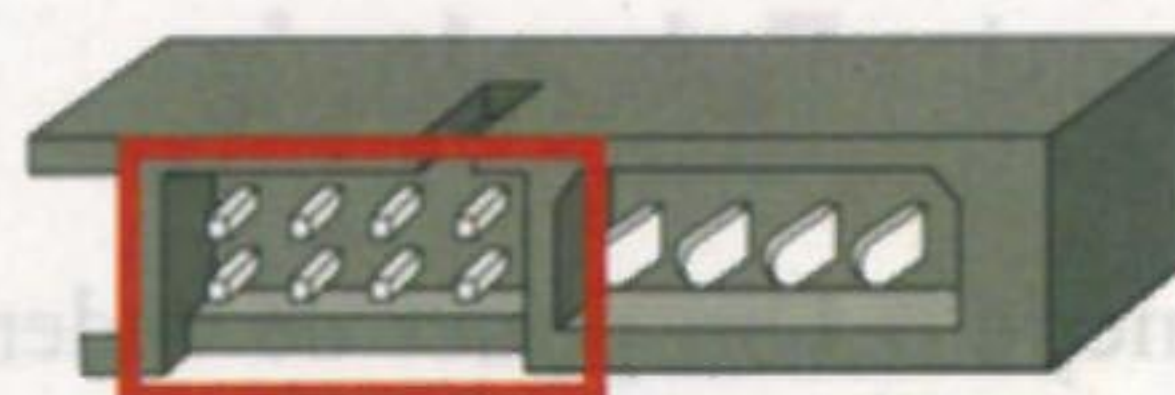
Toate componentele electronice care controlează motoarele și capetele se găsesc pe o placă dispusă „pe spatele” carcasei. Aceasta este de fapt cea care controlează hard diskul. Acest „controlor” comunică cu sistemul de operare (Windows) și cu BIOS-ul (un cip special de pe placa de bază a calculatorului). Deci, în această privință, placa cu circuite este, la rândul ei, o interfață între hard disk și sistemul calculatorului.

Cablurile și conectorii

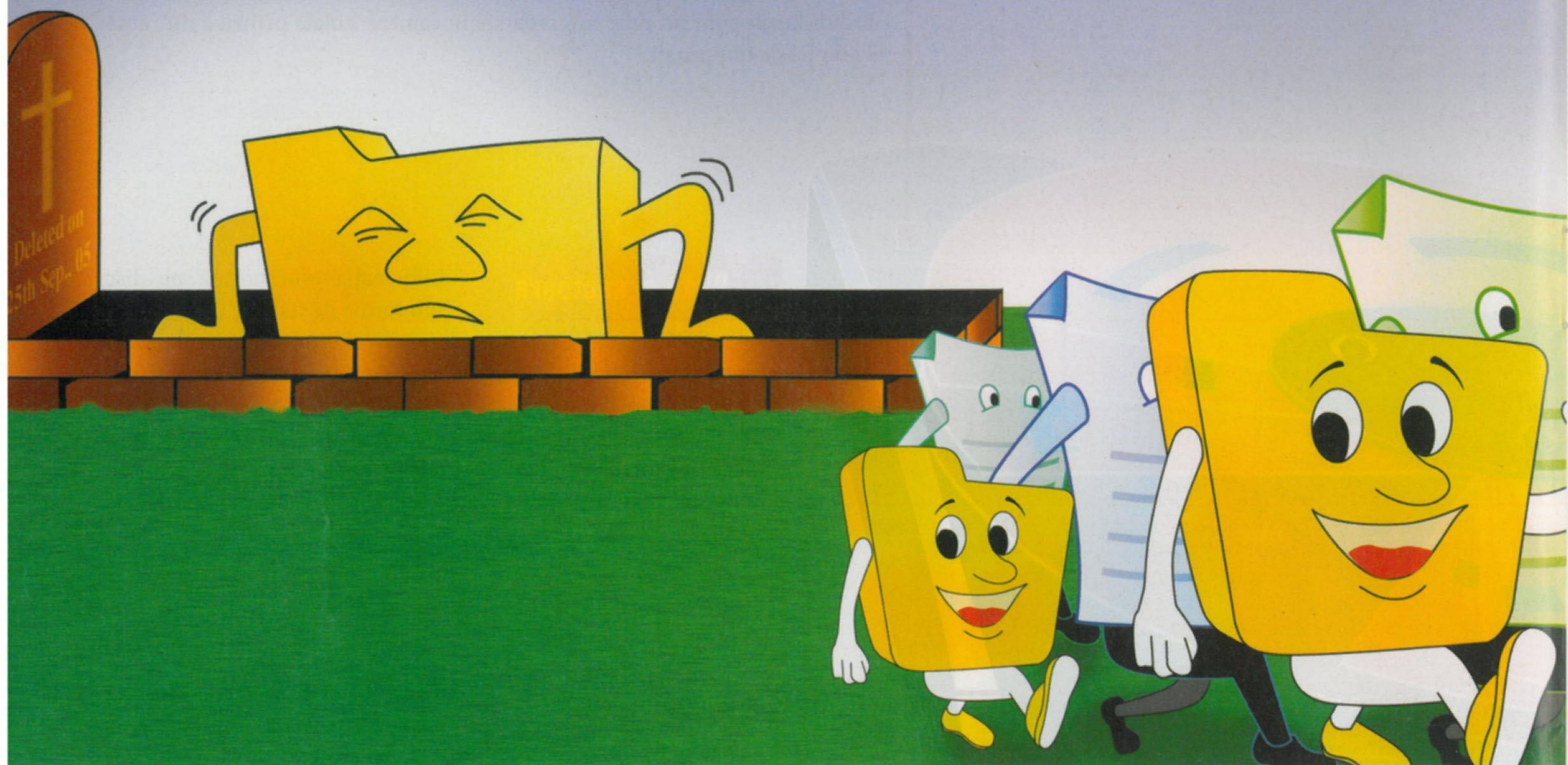
Hard diskul este o componentă discretă, dar care nu poate lipsi din nici un PC funcționabil. Pe o parte (cea din spate) veți găsi un conector lat. Cablu de date care corespunde acestui conector va asigura legătura cu placa de bază și, prin aceasta, cu restul componentelor. Apoi, există conectorul pentru alimentare. Un fir și un cablu din unitatea de alimentare a calculatorului se inserează într-o mufă specială de alimentare, alături de conectorul de date.

Jumper

Undeva lângă conectorul de date și mufa de alimentare, veți găsi jumper-ul. El este un capac mic de plastic folosit pentru a activa comutatoarele (de obicei patru perechi de ace). Alegând o anumită poziție a jumper-ului, puteți stabili poziția hard diskului în sistem:



tip primar (master) sau secundar (slave). Asta, în primul rând, pentru că pe același calculator pot exista mai multe hard diskuri.



Recuperarea hard diskului

Hard diskul buclucaș

Sunteți îngrijorați de faptul că hard diskul poate ceda atunci când vă așteptați mai puțin? Astfel de probleme se pot preveni de cele mai multe ori și puteți chiar recupera datele pe care le-ați crezut pierdute. Cum? Foarte simplu...

Alături de procesor și placa de bază, din punct de vedere al importanței, vine imediat și hard diskul. Nu de puține ori, „moartea” acestuia este mult mai dureroasă decât cea a oricărei alte componente a PC-ului pentru că echivalează cu pierderea tuturor datelor stocate pe calculator. Dar să nu fim pesimiști: există o multitudine de probleme și erori care pot induce hard diskului o „comă aparentă”, stare din care, de cele mai multe ori, cu un pic de ajutor, își va reveni, fără ca datele stocate pe el să sufere vreun neajuns.

Problemele invocate pot fi, în funcție de gradul de afectare a hard diskului, de două tipuri: minore (de exemplu, conec-

tarea greșită a cablului IDE sau o setare eronată în BIOS) și majore (aparitia sectoarelor corupte sau chiar cedarea sa definitivă). În altă ordine de idei, dată fiind natura sa duală (fiind constituit dintr-o parte electronică și una mecanică), pot apărea erori logice sau fizice. Însă pentru înțelegerea și remedierea acestor probleme, este necesară o mică incursiune în universul acestui dispozitiv.

Tehnologie

Din punct de vedere electric, hard diskul are misiunea de a transforma impulsurile datelor digitale în câmpuri magnetice per-

manente. Ca și alte dispozitive magnetice de înregistrare (indiferent că e vorba de casete sau dischete), hard diskul folosește un electromagnet numit cap de citire/scriere. Alte circuite electronice controlează partea mecanică a unității și contribuie la organizarea informațiilor stocate și la localizarea lor pe hard disk. Mecanismul unui astfel de dispozitiv este destul de simplu. Elementele de bază sunt discurile (platanele), care pot fi mai multe sau numai unul, în funcție de tehnologia folosită și de capacitate. Fiecare dintre aceste discuri are un substrat pe care este depus un mediu magnetic ce permite înregistrarea datelor. Toate discurile se

rotesc unitar pe un singur ax, acesta fiind conectat direct la un motor care rotește întregul ansamblu.

Probleme frecvente

Hard diskul nu este „văzut” de sistem

Este momentul să facem distincția între sistemele tradiționale, deservite de un singur hard disk, și cele mai generoase, care beneficiază de serviciul a două sau a chiar mai multor astfel de unități. În primul caz, dacă PC-ul nu are acces la hard disk, el nu va putea rula sistemul de operare, în timp ce în cea de-a doua situație e posibil ca doar una din unitățile de stocare să nu poată fi utilizată.

Oricum, primul lucru pe care trebuie să îl faceți în cazul în care un hard disk nu mai este detectat de calculator (mai ales dacă se întâmplă după ce ați deschis carcasa PC-ului din varii motive) este să verificați cablul IDE sau SATA, precum și cel de alimentare. Dacă ambele par introduse corect în mufele respective (atât în cele din placa de bază cât și din spatele hard diskului - consultați poza de dedesubt), aruncați-vă un ochi și peste jumper. Dacă e vorba de hard diskul principal, jumperul trebuie fixat pentru poziția **Master**, iar dacă e unul secundar, optați pentru poziția **Slave** (consultați schema de pe carcasa hard diskului).

Rată mică de transfer

Deși dispuneți de un model nou de hard disk, capabil de 10.000 de rotații pe minut, rata de transfer nu este deloc mulțumitoare. Este posibil ca de vină să fie o unitate CD-ROM mai veche, montată pe același cablu IDE ca și respectivul hard disk. De asemenea, trebuie luată în considerare și varianta în care cablul IDE ar putea avea

un fir întrerupt. Dacă are un aspect ciudat sau pare deteriorat, nu ar fi o idee rea să îl înlocuiți.

Nu în ultimul rând, asigurați-vă că hard diskul funcționează în modul UltraDMA. Pentru asta, dați clic dreapta pe **My Computer** și apoi **Properties | Hardware | Device Manager | IDE ATA/ATAPI Controllers | Primary IDE Channel | Advanced Settings** și verificați să fie setat modul **UltraDMA**, nu **Pio**. Repetați operațiunea și pentru **Secondary IDE Channel**, dacă este cazul.

„Data error reading drive”

O astfel de eroare ridică serioase semne de întrebare asupra sănătății hard diskului vostru. Din varii motive - o mișcare bruscă sau o cădere de tensiune - anumite sectoare (segmente din platan) se pot avaria. Mai exact, nu se mai pot scrie/citi date în/din respectiva locație. În acest caz, navigați la **Start | Run** și scrieți în câmpul editabil **chkdsk**. Dacă după repornirea sistemului, eroarea se încapățânează să apară, dați comanda **Shut Down** și verificați dacă operațiunea de închidere a sistemului se execută corect. În cazul în care sistemul stagnează, așteptați un minut-două și, dacă nu-și revine, opriți alimentarea. Deschideți carcasa și verificați din nou cablurile, dar mai ales temperatura din jurul hard diskurilor. De multe ori, erorile de scriere sunt cauzate de supraîncălzirea acestora. Lăsați PC-ul oprit câteva zeci de minute pentru a se răci și apoi reporniți-l. Dacă totul decurge normal, eroarea s-a datorat supraîncălzirii. Atunci când problema se repetă, ar fi bine să aerisiți mai eficient interiorul calculatorului sau să montați sisteme de aerisire speciale pentru hard diskuri (întrebați la magazinele de profil).

Oricum, rularea unui **Disk Defrag-**



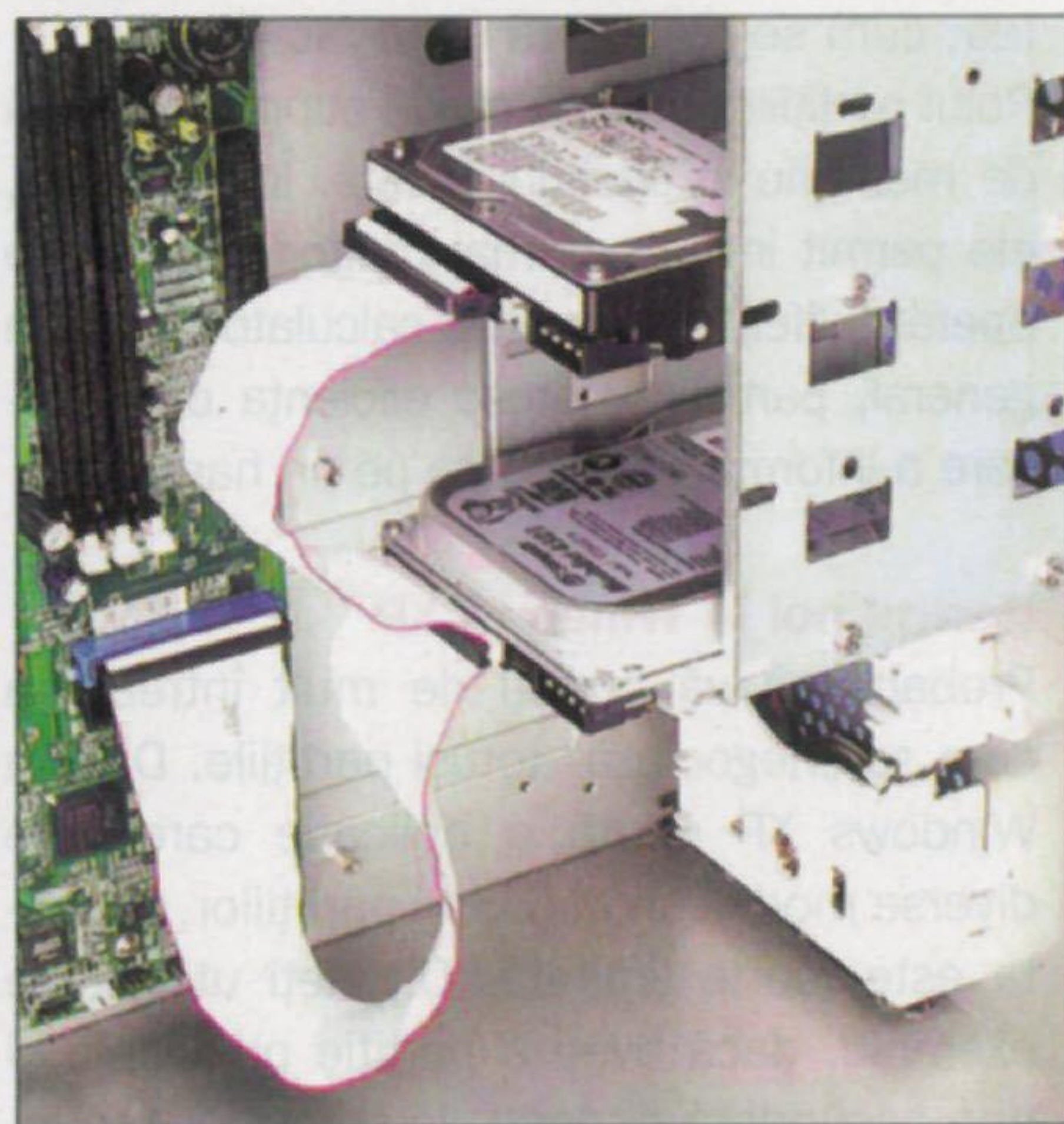
Interiorul unui hard disk obișnuit.

menter (**Start | Programs | Accesories | System Tools | Disk Defragmenter**) se impune la orice neregulă pe care o observați în funcționarea hard diskului.

Probleme mecanice

Mai ales în cazul hard diskurilor de generație mai veche, la pornirea sistemului se poate auzi cum încep să se învârtă discurile din interiorul său. Dacă dinspre hard disk nu se aude totuși nimic, fie cablul de alimentare este de vină, fie dispozitivul chiar și-a dat duhul. Oricum, înainte de a oficializa decesul, verificați-l și într-un alt calculator.

O altă situație des întâlnită este aceea a apariției zgomotelor ciudate, ori la pornire ori când încercați să accesați o anumite informație. Opriți și reporniți calculatorul, în speranța că problema nu va recidiva. Temperaturile scăzute din sezonul rece pot favoriza apariția acestei situații. În general, de la 0° în jos puteți să vă îngrijați. Ne referim acum exclusiv la funcționarea calculatorului (și ne vine totuși greu a crede că veți lucra la calcula-



Cablul de date trebuie bine „înfipt” în cele două hard diskuri.

```
Phoenix - AwardBIOS v6.00PC
Copyright (C) 1984-2003, Phoenix Technologies, LTD

Supernico P4SCA/P4SCE BIOS Rev 1.1

Main Processor : Intel Pentium(R) 4 2.48GHz (200x12.8), 2 CPU(s)
Memory Testing : 524288K OK
CPU Brand Name : Intel(R) Pentium(R) 4 CPU 2.48GHz

Hyper-Threading Technology CPU Detected (Hyper-Threading Technology Enabled)
Memory Frequency For DDR400 (Dual Channel Mode Enabled)
IDE Channel 0 Master : Maxtor 54890U8 DA628708
IDE Channel 0 Slave : SONY CP-RM CR5Z21 1.81
IDE Channel 1 Master : None
IDE Channel 1 Slave : None
```

La pornire, sistemul vă afișează cele două hard diskuri funcționabile pe care le-a detectat.

Glosar

Cluster - este o unitate de alocare, alcătuită dintr-un grup de sectoare. Sistemele de operare grupează sectoarele și utilizează grupul ca pe o singură unitate.

Jumper - element de legătură, de obicei localizat între mufele hard diskului, care se plasează deasupra a doi pini (conectori metalici) pentru a-i conecta electric.

Cable Select - unul din cele trei moduri în care poate fi setat un hard disk cu ajutorul jumper-ului. Acest mod permite ca unitatea principală de stocare (cea de pe care sistemul bootează) să fie recunoscută în funcție de poziționarea ei pe cablu de date.

Timp de acces - timpul necesar unui dispozitiv de stocare pentru a regăsi o informație. Se iau în calcul: timpul necesar controler-ului, timpul necesar poziționării capetelor și întârzierea generată de rotirea platanelor.

tor la temperaturi atât de scăzute). Se pune problema frigului și în cazul în care PC-ul este depozitat la temperaturi joase (mai puțin de -20°). Aceste limite de temperaturi pot fi totuși mai ridicate în cazul hard diskurilor mai vechi.

Supraviețuire post-cataclism

Mulți utilizatori au greșita impresie că atunci când șterg un fișier, acesta dispare fără nici o urmă de pe hard disk. Ei bine,

Heads Parking (parcarea capetelor) - metodă de protejare a informațiilor, dar și a capetelor de înregistrare, care constă în deplasarea capetelor într-o zonă unde nu sunt înregistrate date (**Landing Zone**) și blocarea lor. Unitățile moderne au și funcția de autoparcare, care funcționează chiar și la întreruperea alimentării.

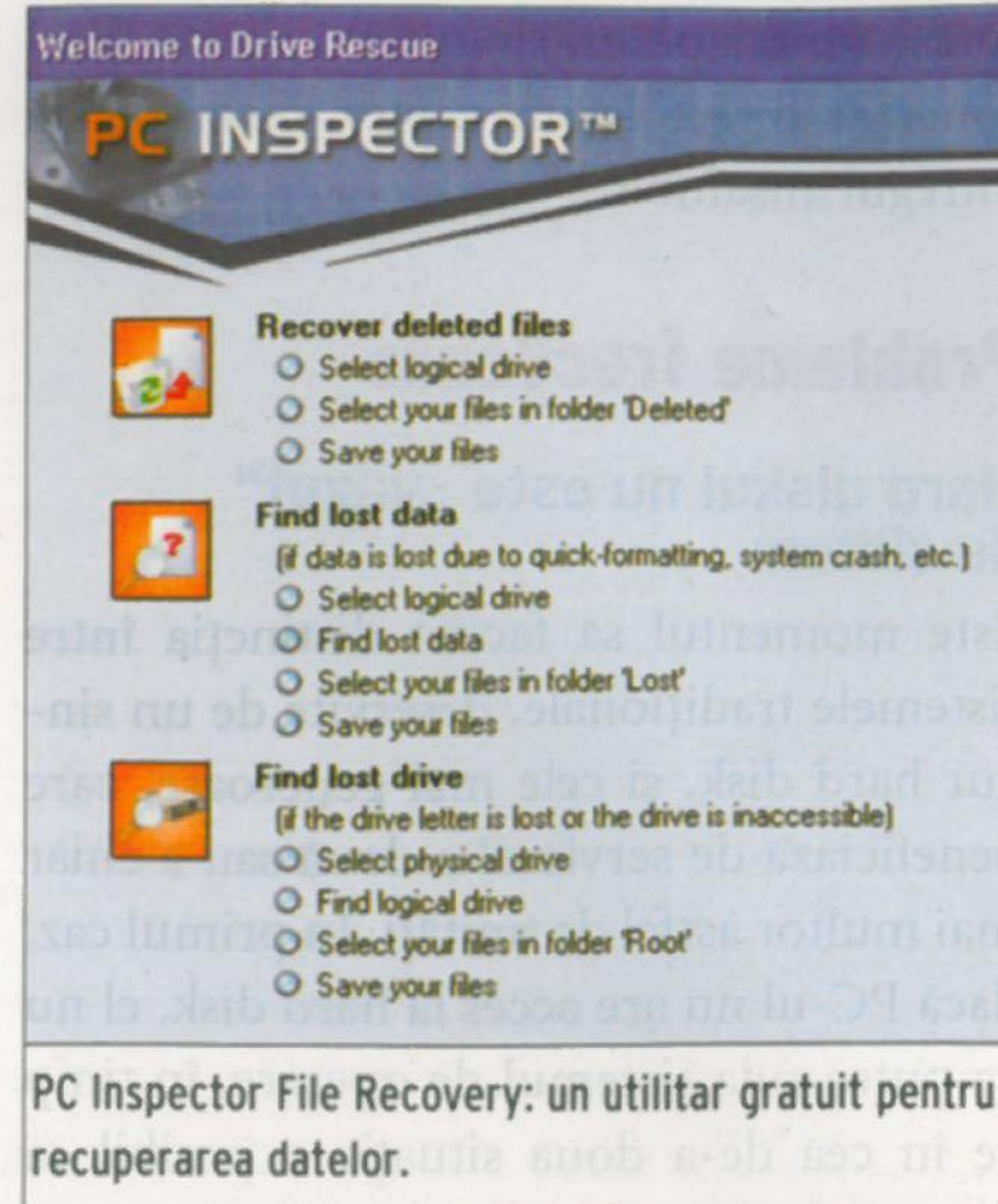
Overwritten data (date suprascrise) - termen care se referă la date ce s-au pierdut definitiv prin suprascrierea fizică a altora. Se poate ajunge în această situație dacă apar defecte de adresare sau de poziționare a capetelor.

P-List (lista defectelor primare) - lista sectoarelor defecte dintr-un hard disk care a fost determinată încă de la fabricarea unității.

Sectoarele respective nu vor fi folosite niciodată pentru scrierea informațiilor. Lista este memorată chiar pe disc.

lucrurile nu stau chiar așa.

După lansarea comenzii de ștergere (chiar dacă optați pentru ștergerea inclusiv din directorul de siguranță **Recycle Bin**), dispare doar acea informație care permite sistemului de operare să localizeze respectivul fișier. Fără această informație, sistemul de operare ignoră prezența fișierului, chiar dacă el mai există încă fizic pe hard disk. Până în momentul în care spațiul ocupat de respectivul fișier va fi ocupat de alte date, el continuă să fie prezent dis-



cret pe hard disk, ceea ce înseamnă că poate fi recuperat.

Vă vom prezenta în continuare câteva utilitare care vă pot ajuta să recuperați informații pe care le-ați crezut pierdute pentru totdeauna.

PC Inspector File Recovery

Vorbim acum de o soluție gratuită și foarte eficientă. Bucurându-se de o interfață simplă, programul poate fi folosit și de cei mai neavizați utilizatori. Chiar dacă cea mai folosită funcție a sa este de recuperare a fișierelor șterse, acesta oferă și posibilitatea recuperării datelor pierdute după o cădere de tensiune sau ca urmare a virusării. Pot fi recuperate directoare sau chiar partiții avariate. Astfel, datele sunt recuperate, având chiar și data și ora originale, exact în

Partiții

Am pomenit adeseori despre necesitatea de a folosi mai multe partiții, dar nu am insistat asupra a ceea ce înseamnă practic aceasta, cum se realizează și ce fac efectiv.

Rolul partițiilor este să dividă suprafața activă de memorie în secțiuni izolate. În particular, ele permit instalarea mai multor sisteme de operare diferite pe același calculator. Însă, în general, partițiile măresc eficiența de accesare a informațiilor stocate pe un hard disk.

Partiții noi în Windows XP

Probabil că vă puneți de mult întrebarea cum se „negociază” totuși partițiile. Deși în Windows XP există o aplicație care face diverse modificări în cadrul partițiilor, aceasta este foarte limitată. O puteți utiliza, de exemplu, dacă aveți o partiție principală și una secundară și doriți două partiții secundare. Pentru asta...

► **1** | Navigați la **Start** | **Control Panel** | **Performance and Maintenance** | **Administrative Tools** | **Computer Management** | **Disk Management**.

► **2** | Aici va trebui (după ce în prealabil ați mutat toate datele pe alte suporturi) să dați clic dreapta pe partiția liberă și apoi pe **Delete Partitions**.

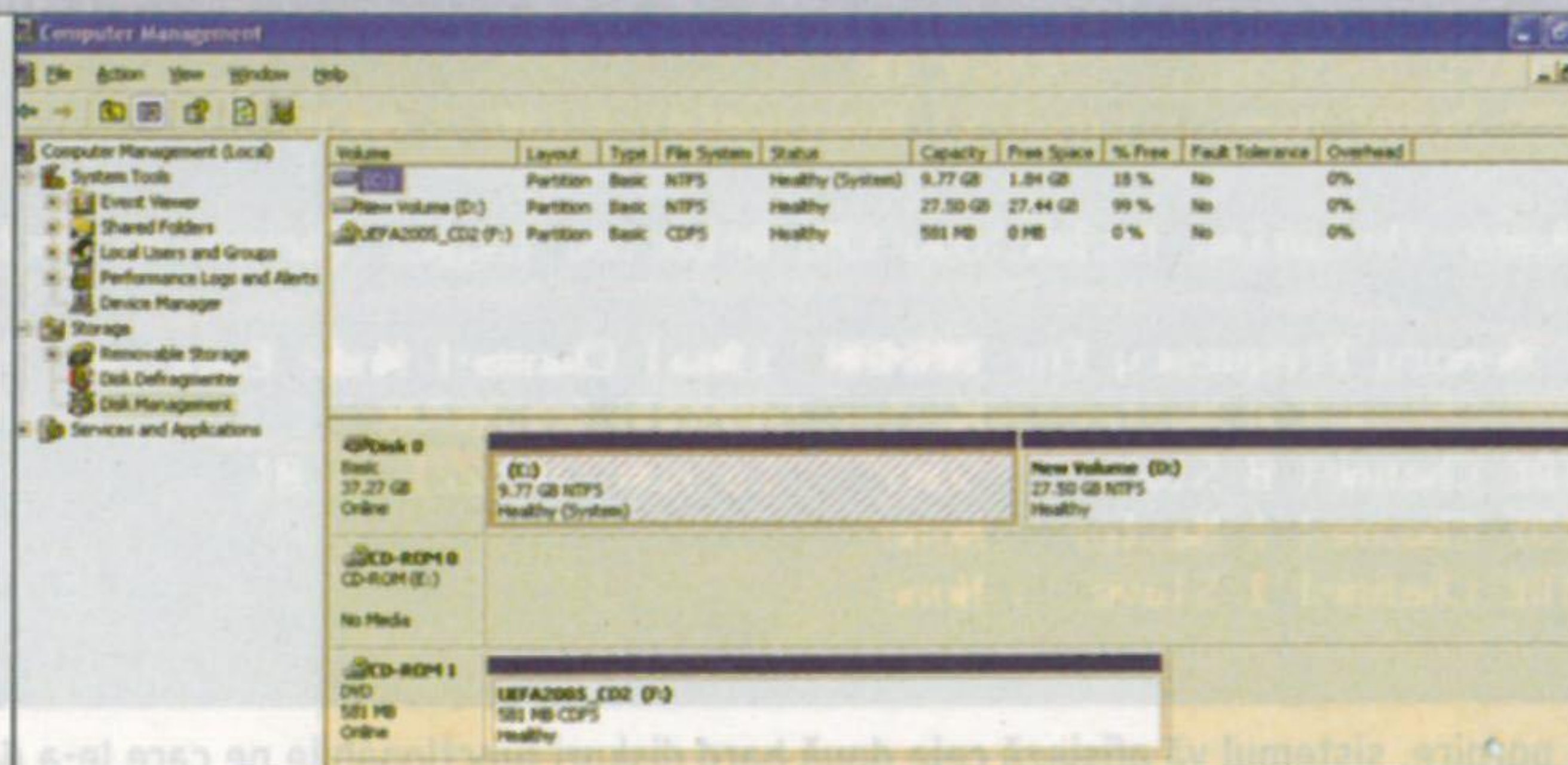
► **3** | Dați din nou clic dreapta pe spațiul

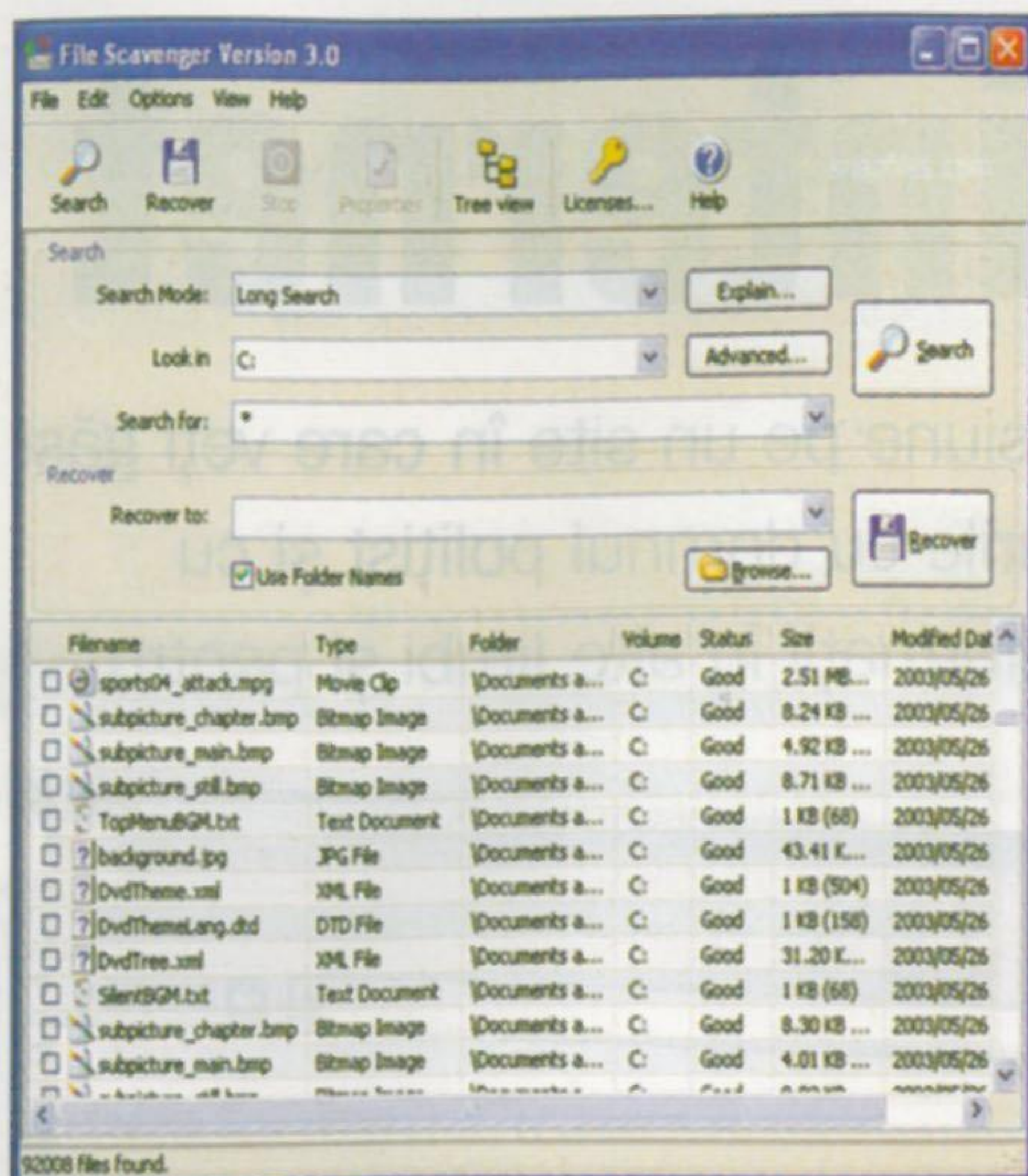
rămas liber și alegeți **New Partition**. În „vrăjitorul” care se lansează, optați pentru **Primary Partition**, după care alegeți litera pe care o doriți și dimensiunea partiției.

► **4** | Așteptați apoi ca noua partiție să fie formatată complet.

Pentru cea de a treia partiție repetați doar pașii de mai sus. Veți avea acum trei partiții pentru datele voastre.

Disk Management: unaalta din Windows XP care vă permite managementul partițiilor.





File Scavenger: veți fi surprinși de câte fișiere pe care le-ați considerat pierdute vor fi regăsite de acest utilitar.

modul în care erau înainte de dezastru.

Dacă această aplicație se limitează doar la hard disk, pentru fotografii amatori cărora li se întâmplă adesea să ștergă din greșală poze, fie din calculator, fie de pe cardurile aparatelor foto, le recomandăm aplicația PC Inspector Smart Recovery (disponibilă, de asemenea, pe CD-ul atașat acestui număr din revistă).

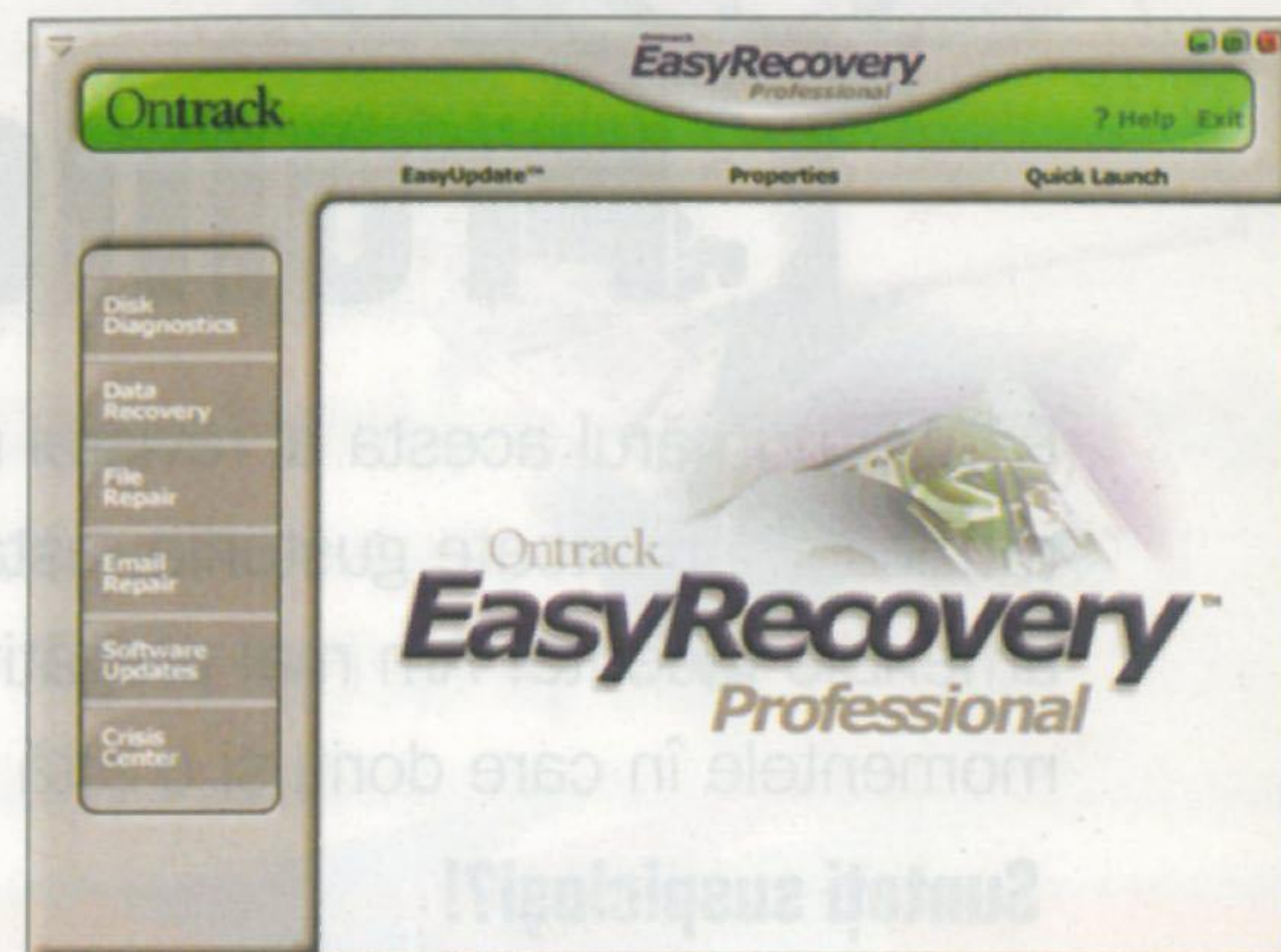
File Scavenger

File Scavenger este similar cu PC Inspector, având însă un mic dezavantaj: nu este gratuit. De aici probabil decurge și plusurile sale. În primul rând, se mișcă mult mai repede și nu este un așa mare consumator de resurse ca utilitarul prezentat anterior. În plus, aveți acum posibilitatea de a alege exact tipul de informație căutată, în funcție de aplicațiile instalate pe calculatorul vostru. File Scavenger oferă trei moduri de căutare, unul pentru acces rapid la fișierele șterse recent, al doilea pentru o căutare avansată și unul pentru o căutare amănunțită, putând recupera chiar date de pe sectoare compromise. În rest, cu interfața sa intuitivă și oarecum sărăcioasă, aplicația face de-a dreptul imposibilă rătăcirea printre meniuri și comenzi.

EasyRecovery Professional 6.0

Am lăsat la urmă soluția cu adevărat profesionistă. E adevărat, și prețul de achiziționare este pe măsură: 499 de dolari.

Are nu mai puțin de cinci secțiuni, fiecare specializată într-un anume gen de intervenție: **Disk Diagnostics** - monito-



EasyRecovery Professional 6.0: o soluție profesionistă pentru perfecționiști.

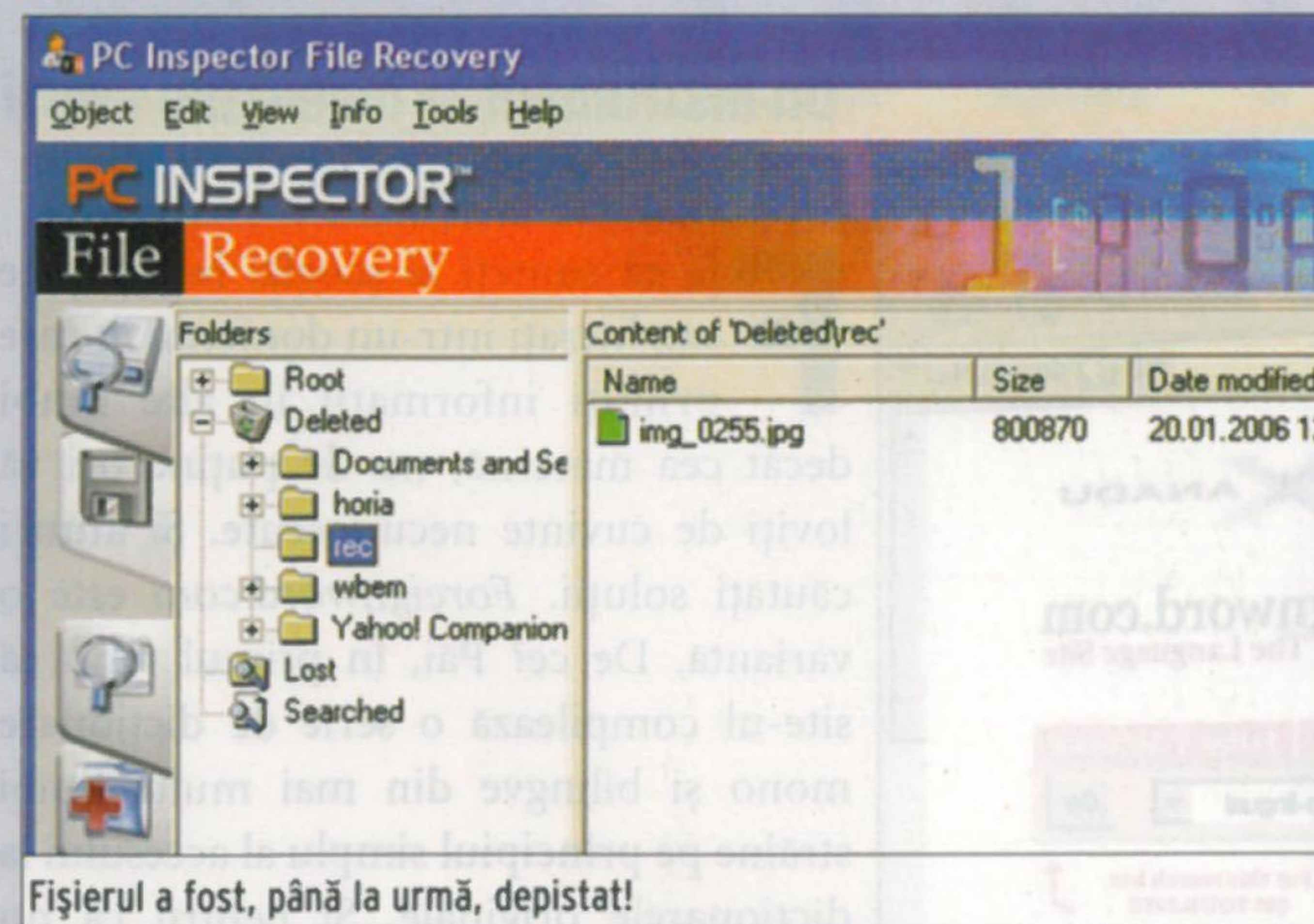
rizează și oferă soluții pentru cele mai frecvente probleme legate de hard disk, **Data Recovery** - recuperează datele, **File Repair** - repară fișiere MS Office și Zip, **Email Repair** - este destinată doar utilizatorilor de Outlook, ultimele două, **Software Updates** și **Crisis Center** fiind pentru optimizările online.

Dacă v-am stârnit curiozitatea, puteți arunca un ochi pe versiunea demo a acestui utilitar pe care o găsiți pe CD-ul atașat revistei.

Mini-atelier - PC Inspector File Recovery

Și cum v-am obișnuit, nu putem încheia fără o incursiune practică într-unul din programele prezentate. Și cum PC Inspector File Recovery este singurul cu licență gratuită, alegerea a fost destul de ușoară.

Pasul 1 Scanarea



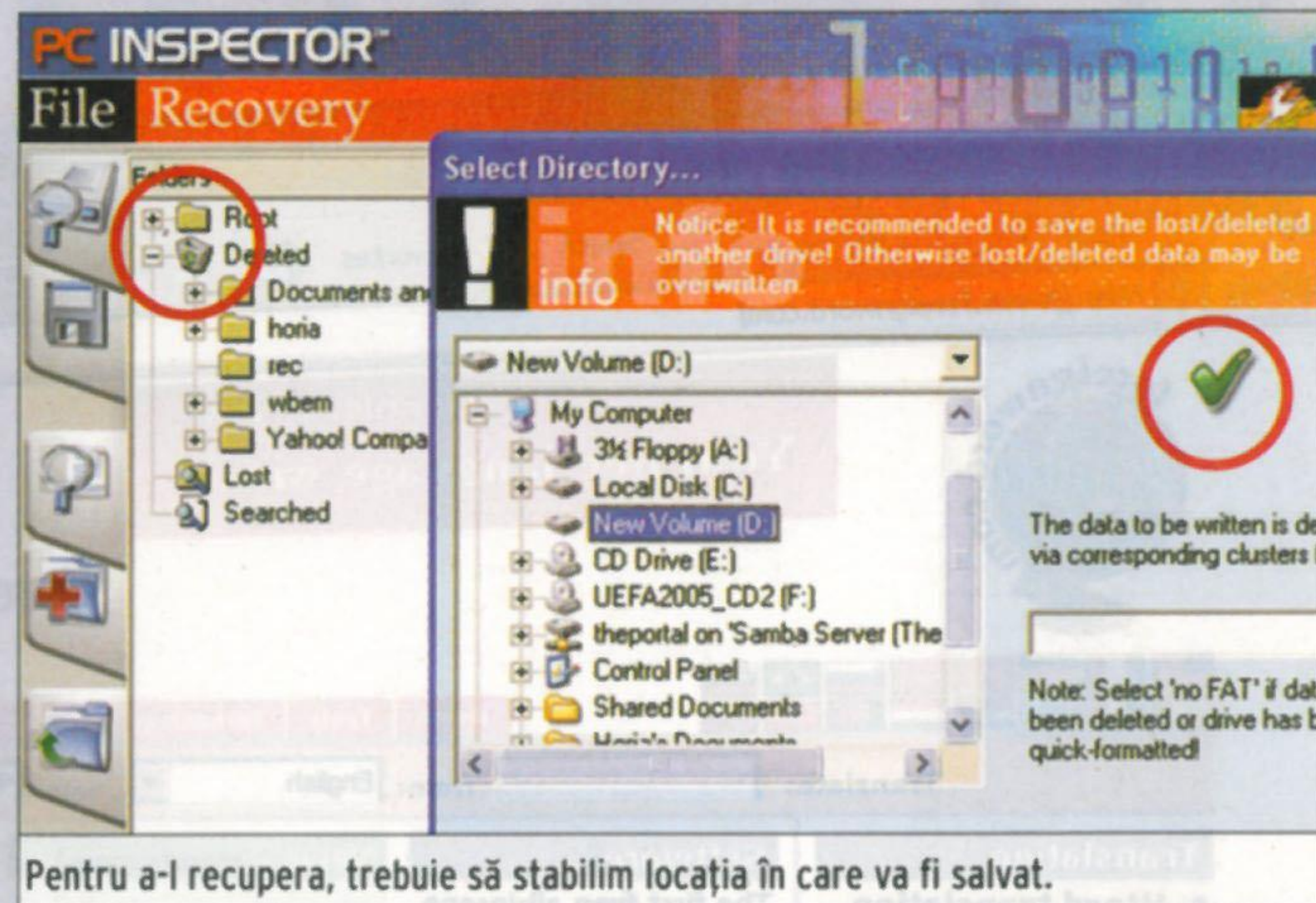
Fișierul a fost, până la urmă, depistat!

Pentru a recupera fișierul șters accidental va trebui să rulați aplicația și să scanați partiția pe care s-a aflat fișierul cu pricina.

- ▶ **1** | Veți fi obligat să alegeți în prealabil limba interfeței. Cum engleza pare cea mai accesibilă opțiune, dați clic pe **English** și apoi pe bifă.
- ▶ **2** | Se va deschide o nouă fereastră cu trei secțiuni. Dați clic pe butonul (din stânga) corespunzător primeia dintre ele.
- ▶ **3** | Aplicația va scana acum hard diskul vostru pentru a descoperi partițiile disponibile. După terminarea acestei operații, dați dublu clic pe partiția unde s-a aflat fișierul înainte de ștergere.

- ▶ **4** | A doua scanare: partiția va fi scanată și se vor afișa atât datele existente (**Root**) cât și cele care au fost șterse (**Deleted**). În directorul **Deleted** veți descoperi un alt director în care s-a aflat fișierul șters. Dați clic pe acesta. În secțiunea din dreapta apare fișierul căutat.

Pasul 2 Recuperarea



Pentru a-l recupera, trebuie să stabilim locația în care va fi salvat.

Am ajuns la ceea ce ne interesează, de fapt. Recuperarea propriuzisă a fișierului pierdut.

- ▶ **1** | Dați clic pe fișier și apoi pe butonul marcat cu dischetă (**Save file/directory**).
- ▶ **2** | În noua fereastră, va trebui să alegeți locația în care doriți să recuperați fișierul. Este indicat să alegeți un director de pe cealaltă partiție.
- ▶ **3** | Clic apoi pe bifa verde și, în locația aleasă, veți descoperi fișierul buclucaș.

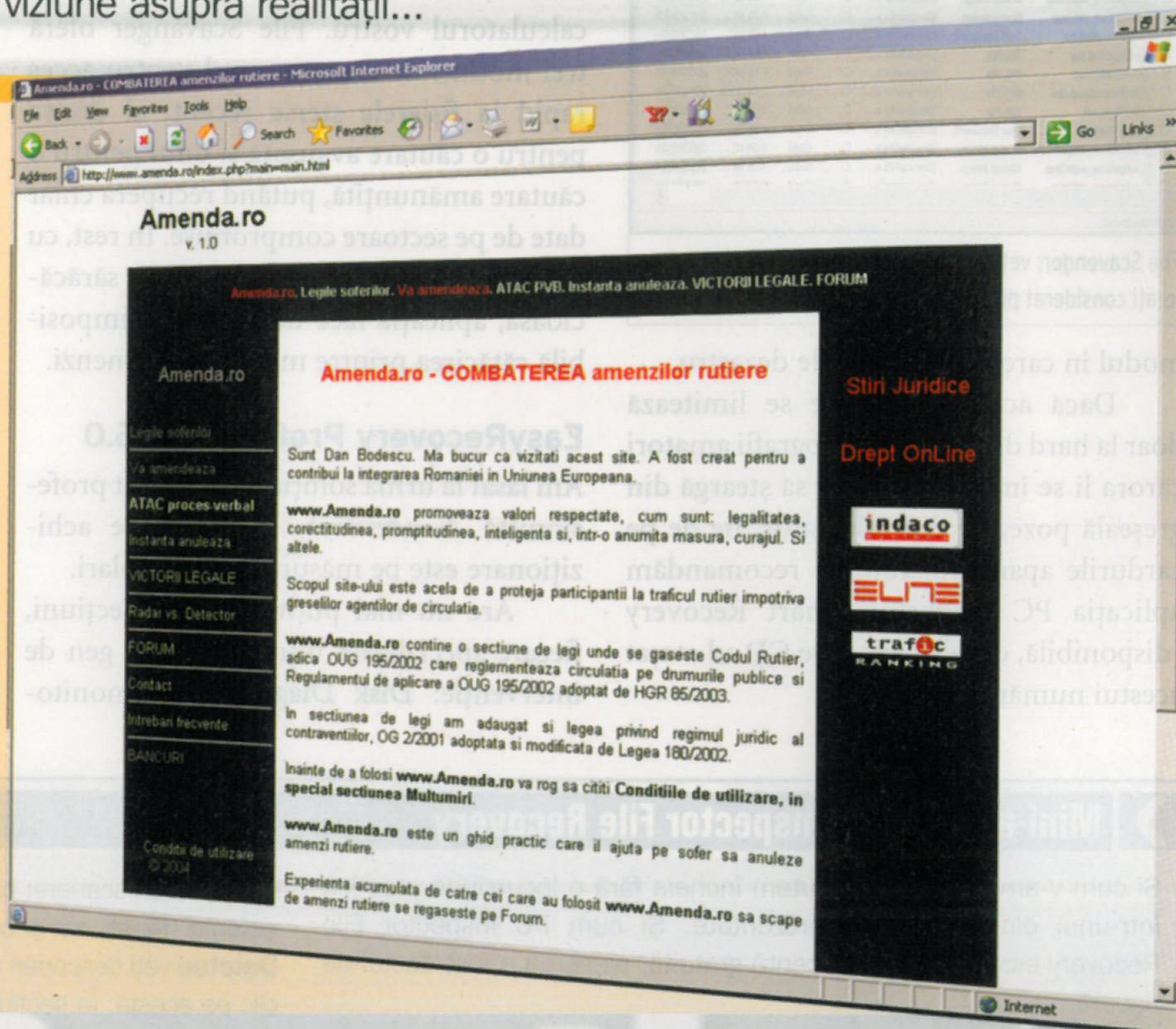
Promenadă pe internet

Pentru numărul acesta al revistei ne-am gândit să vă invităm la o incursiune pe un site în care veți găsi muzică pentru toate gusturile, asta desigur după ce v-ați încheiat conturile cu domnul polițist și cu amenzile recente! Am mai pregătit ceva pentru cei care se lovesc de informații în alte limbi și pentru momentele în care doriți și o altă viziune asupra realității...

Sunteți suspicioși?!

După cum aflăm chiar din pagina site-ului, www.amenda.ro este un ghid practic care îi ajută pe șoferii năpăstuiți de soartă să anuleze amenzile rutiere. Dar nu numai aceasta este funcția locației virtuale în discuție. Ea mai conține și un forum cu sfaturi concrete cu privire la felul în care trebuie să redactați o plângere dacă v-a supărat nenea polițistu'. Puteți apela de asemenea la hotărârile judecătorești care au anulat amenzi rutiere. Dacă vă interesează legile din Codul Rutier, nu vă mai bateți capul cu alte căutări. Le aveți sub nas chiar aici. Responsabilul acestui site, domnul Dan Bodescu, spune că site-ul are scopul de a-i proteja pe participanții la traficul rutier împotriva greșelilor agenților de circulație. Eu zic că asta ar trebui să vă zică totul și să accesați imediat acest link.

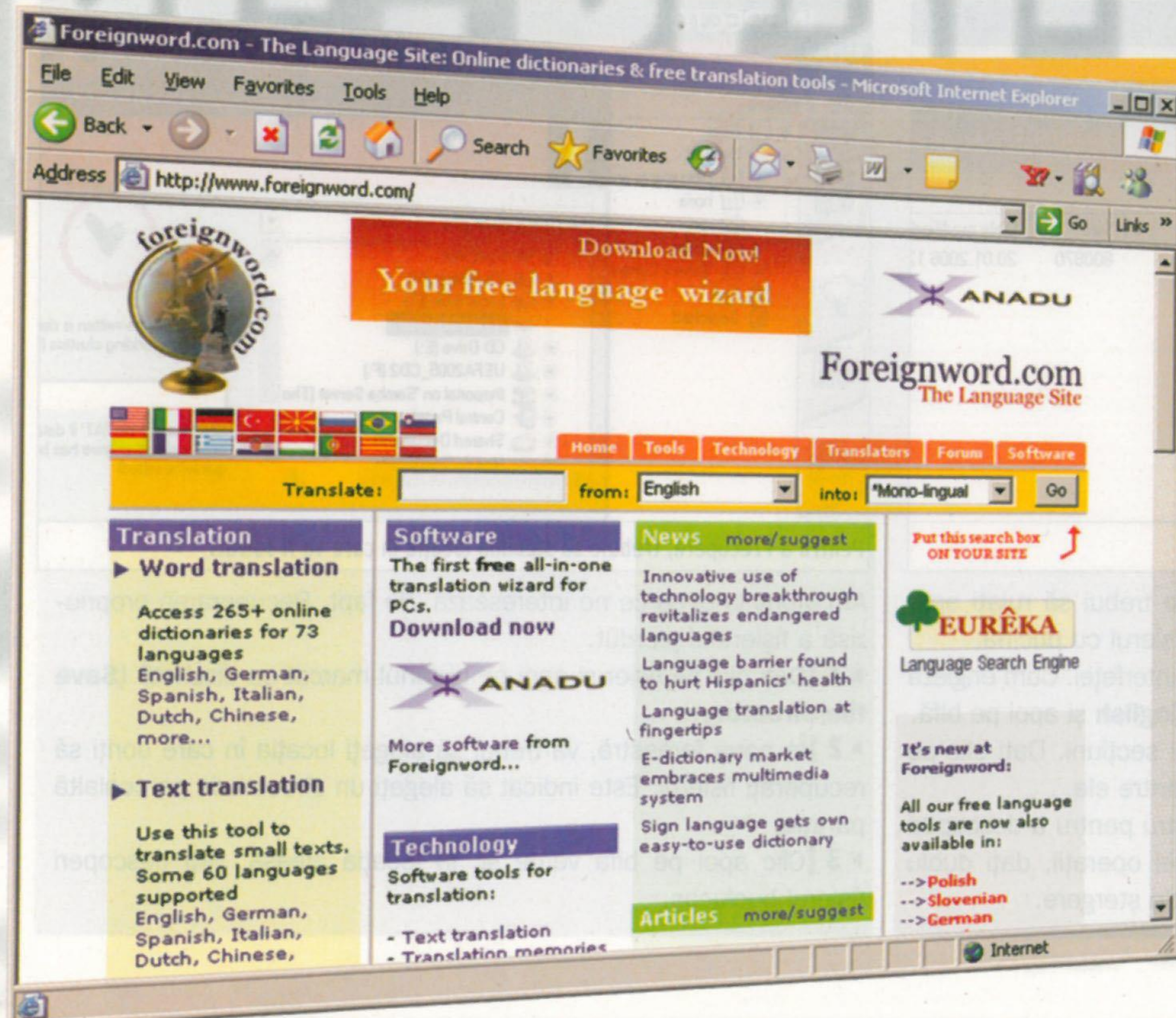
<http://www.amenda.ro>



Un instrument la îndemâna oricui

Fie că sunteți la școală, la facultate sau lucrați într-un domeniu în care primiți informații în alte limbi decât cea maternă, nu de puține ori vă loviți de cuvinte necunoscute. Și atunci căutați soluții. *Foreignword.com* este o variantă. De ce? Păi, în primul rând că site-ul compilează o serie de dicționare mono și bilingve din mai multe limbi străine pe principiul simplu al accesului la dicționarele originale. Și pentru că nu vrem să salvăm ca semn de carte mai multe site-uri, unul e mai eficient. Dacă din punct de vedere al eficienței, site-ul se ridică la așteptările noastre, și din prisma calității avem parte cam de aceeași imagine. De restul vă lăsăm să vă convingeți singuri.

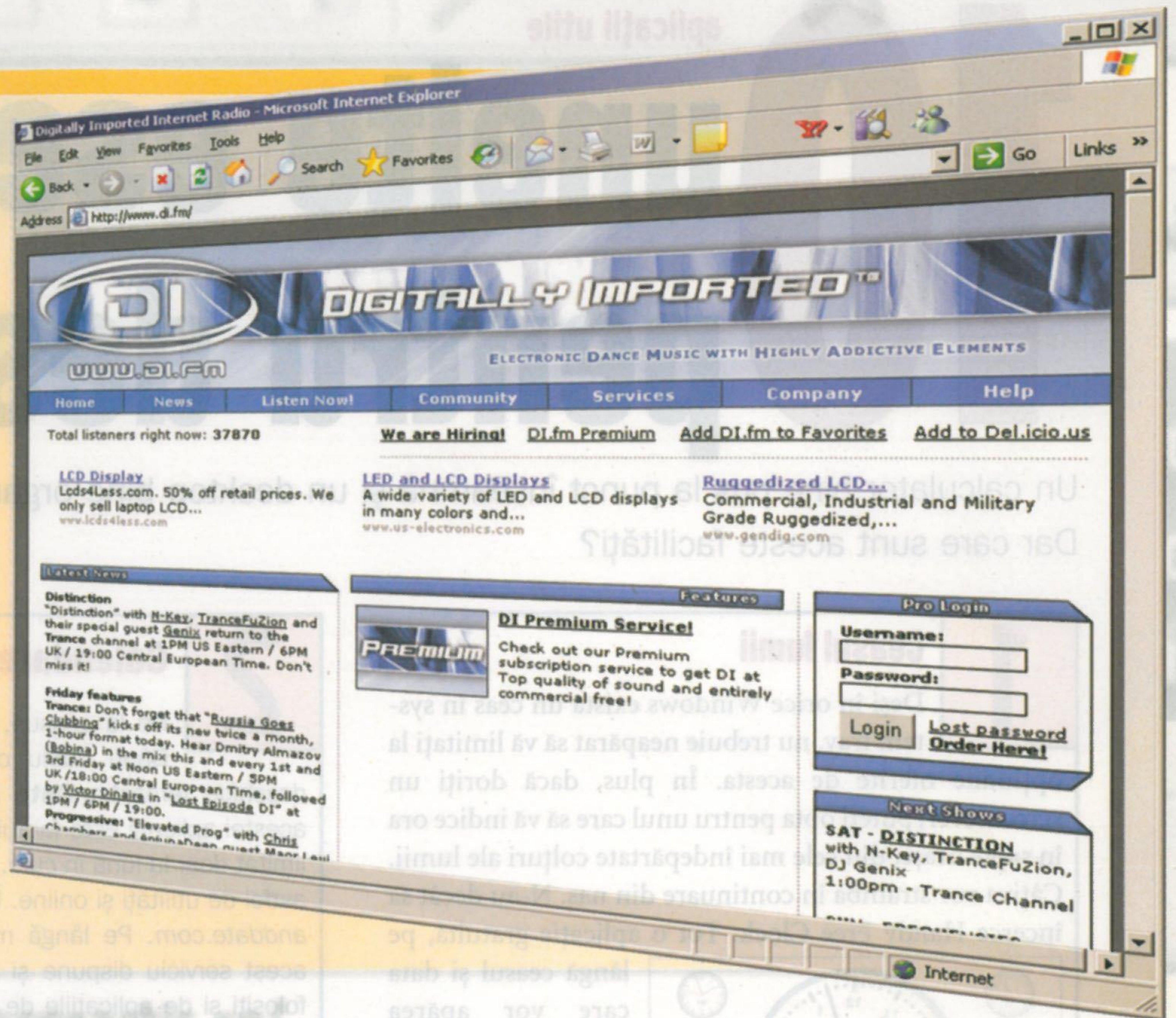
<http://www.foreignword.com/>



Muzică online

OK. Aveți acum și un home cinema și echipament audio ultimul răcnet. Dar să reveniți din nou la târgurile de CD-uri audio cu vecinul de la trei parca nu mai rentează, nu? Nu ar fi mai bine oare să aveți la dispoziție 24 de ore din 24 o sursă de muzică online din care să vă alegeți tipul de muzică preferat și sunetul ei să curgă prin boxe din colțurile dormitorului fără a mai fi nevoiți să vă întoarceți la calculator și să selectați manual piesele preferate? Site-ul www.di.fm este locul în care puteți asculta mai multe stiluri de muzică individual (trance, chillout, Deep House, Euro Dance, Lounge, DJ Mixes, clasică, electronică sau ambientală). Nu sună rău deloc, nu?

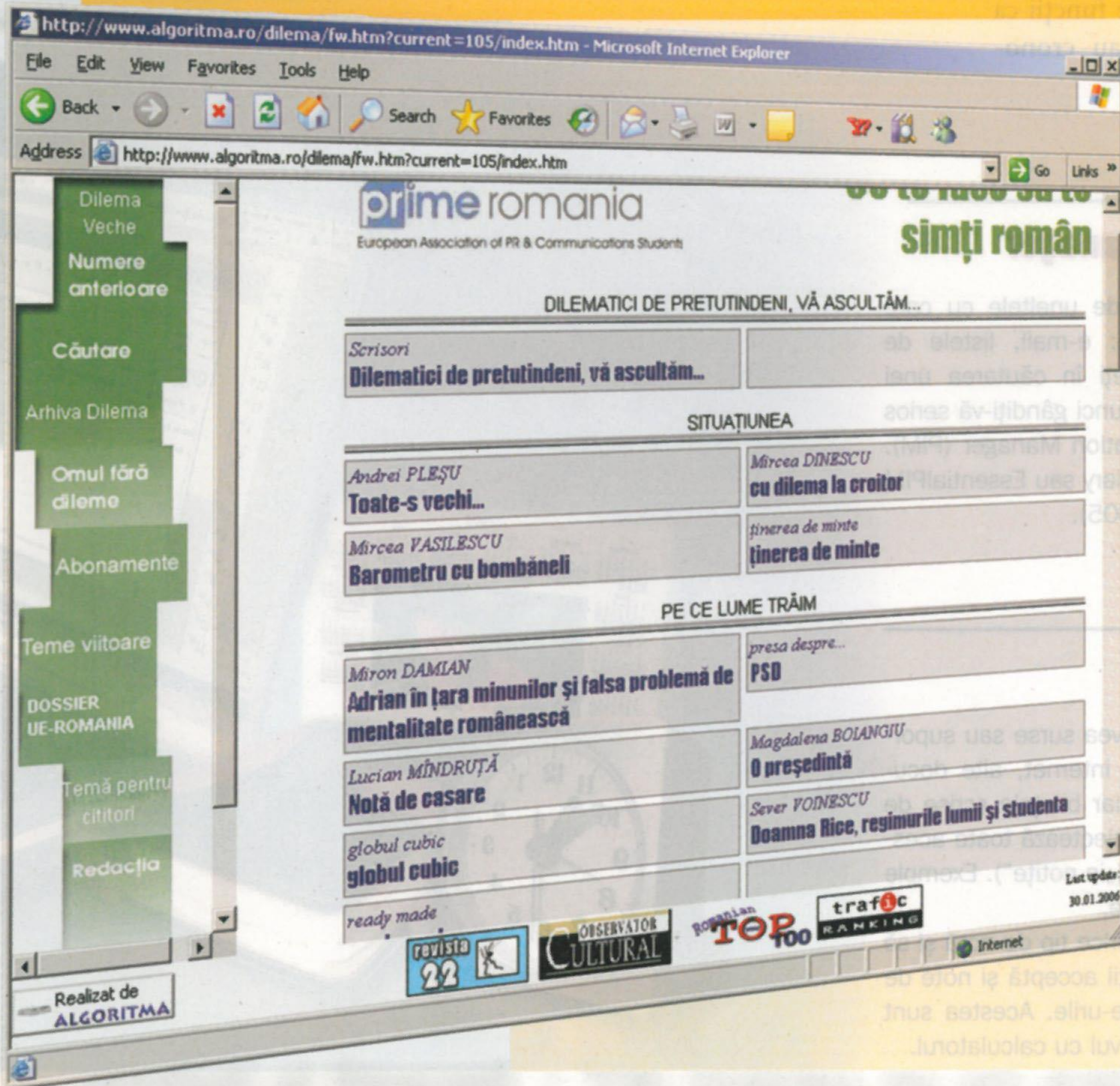
<http://www.di.fm>



Un altfel de presă

Nu știu alții cum sunt, dar eu când trec prin fața chioșcului de ziare de la intersecție și mă uit la ziarul sugrumat de grilajul de fier numit stativ, nu prea îmi tresaltă inima de bucurie, cum zice povestea. Ba dimpotrivă, când văd titlurile scrise cu litere de-o șchioapă prea mare pe prima pagină, îmi îndrept privirea spre alte orizonturi pentru a nu mai vedea exagerările agresive ale relatărilor colegilor de breaslă. Ajung la birou și, în răstimpul în care mi se dezgheață degetele, „răsfoiesc” paginile internaute ale Dilemei vechi. Dacă vreau să am parte de o lectură consistentă, să citesc un articol redactat de nume de rezonanță (Andrei Pleșu, Adrian Cioroianu sau Cristian Ghinea) sau vreau să aflu o părere în cunoștință de cauză a membrilor Parlamentului European despre România și UE, mă pot desfăta liniștit aici. Ceea ce vă doresc și vouă!

<http://www.algoritma.ro/dilema/>



10 aplicații utile unelte esențiale pentru desktop

Un calculator bine pus la punct înseamnă și un desktop bine organizat și dotat cu toate facilitățile. Dar care sunt aceste facilități?

1

Ceasul lumii

Deși în orice Windows există un ceas în system tray, nu trebuie neapărat să vă limitați la opțiunile oferite de acesta. În plus, dacă doriți un screensaver, puteți opta pentru unul care să vă indice ora în șapte orașe, din cele mai îndepărtate colțuri ale lumii. Cățiva vor strâmba în continuare din nas. N-au decât să încerce Handy Free Clock. Tot o aplicație gratuită, pe



Ora exactă de pe desktopul vostru.

lângă ceasul și data care vor apărea într-o anumită formă în partea superioară a ecranului, veți avea la dispoziție funcții ca alarma sau cronometrul.

2

Calendare

De la ceasuri, în mod logic trebuie să trecem la calendare. Dând dublu clic pe același ceas din system tray, se va deschide fereastra **Date and Time Properties**. Principalul neajuns al acestei aplicații este faptul că nu oferă un calendar complet, acesta fiind limitat doar la luna în curs. Accesul la internet vă permite să beneficiați de astfel de utilități și online. Un exemplu este cel oferit de site-ul www.time-anddate.com. Pe lângă multiplele posibilități de setare a calendarului, acest serviciu dispune și de o interfață în limba română. Puteți să vă folosiți și de aplicațiile de acest fel existente în Yahoo! sau Hotmail. De asemenea, majoritatea clienților de e-mail sunt dotați cu astfel de funcții. Puteți încerca și aplicațiile incluse CD: AMP Calendar, DateInTray sau Raindelar.

3

Personal Information Manager

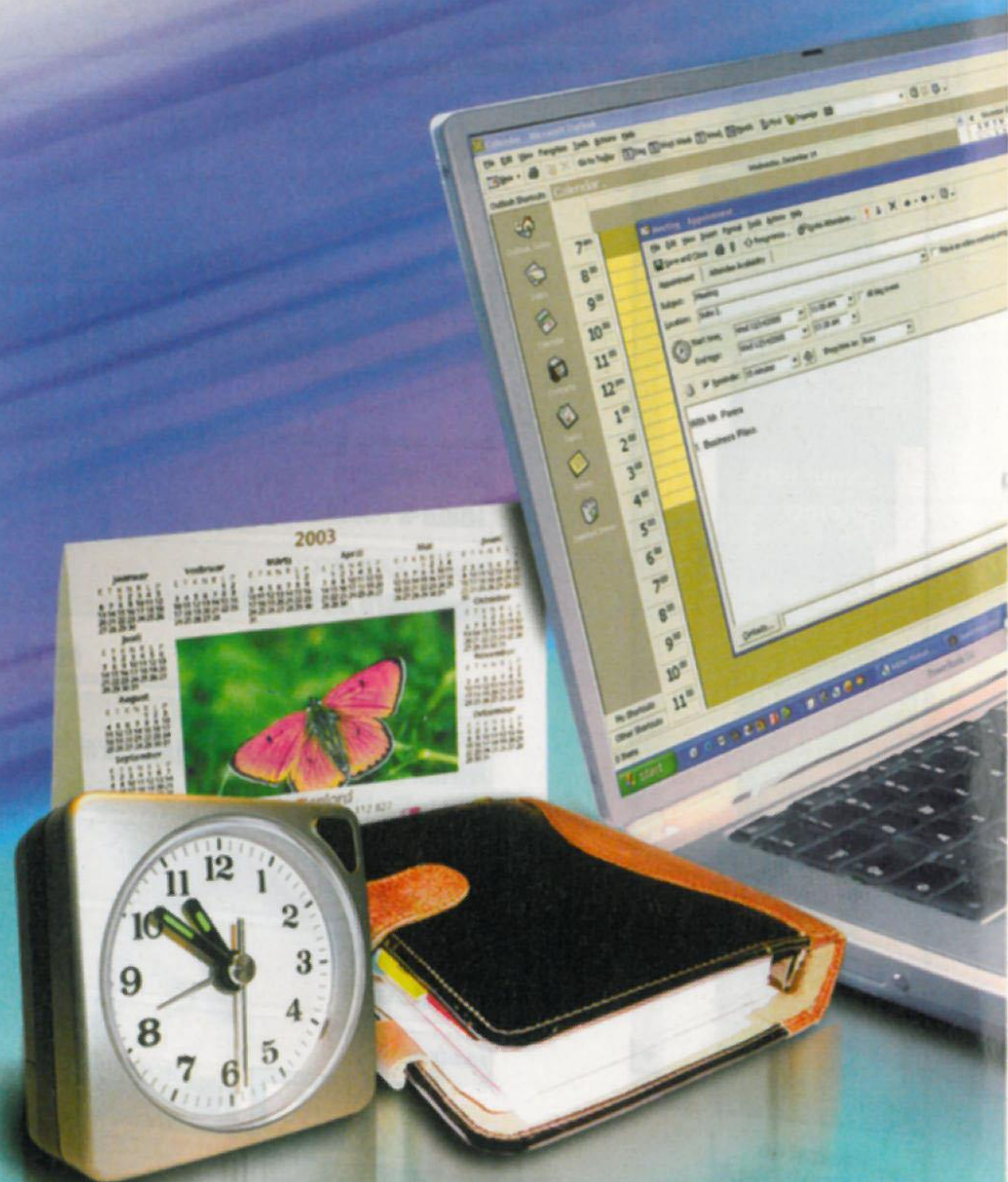
Rutina voastră de lucru depinde de uneltele cu care administrați informațiile personale: e-mail, listele de adrese, de sarcini, programarea. Dacă sunteți în căutarea unei unelte care să administreze aceste aspecte, atunci gândiți-vă serios să încercați o aplicație de tip Personal Information Manager (PIM). Exemple de PIM includ SyncNotes, Advanced Diary sau EssentialPIM (prezentate mai pe larg în PC - Practic nr. 5/2005).

4

Notițe

Cele mai prețioase informații pot avea surse sau suporturi extrem de variate: site-uri de internet, alte documente digitale sau scanate, e-mail-uri sau chiar bilețele scrise de mână. Dacă simțiți nevoia de o unealtă care colectează toate aceste date, încercați o aplicație de tip Note takers („ia notițe”). Exemple cunoscute ar fi Microsoft OneNote sau EverNote.

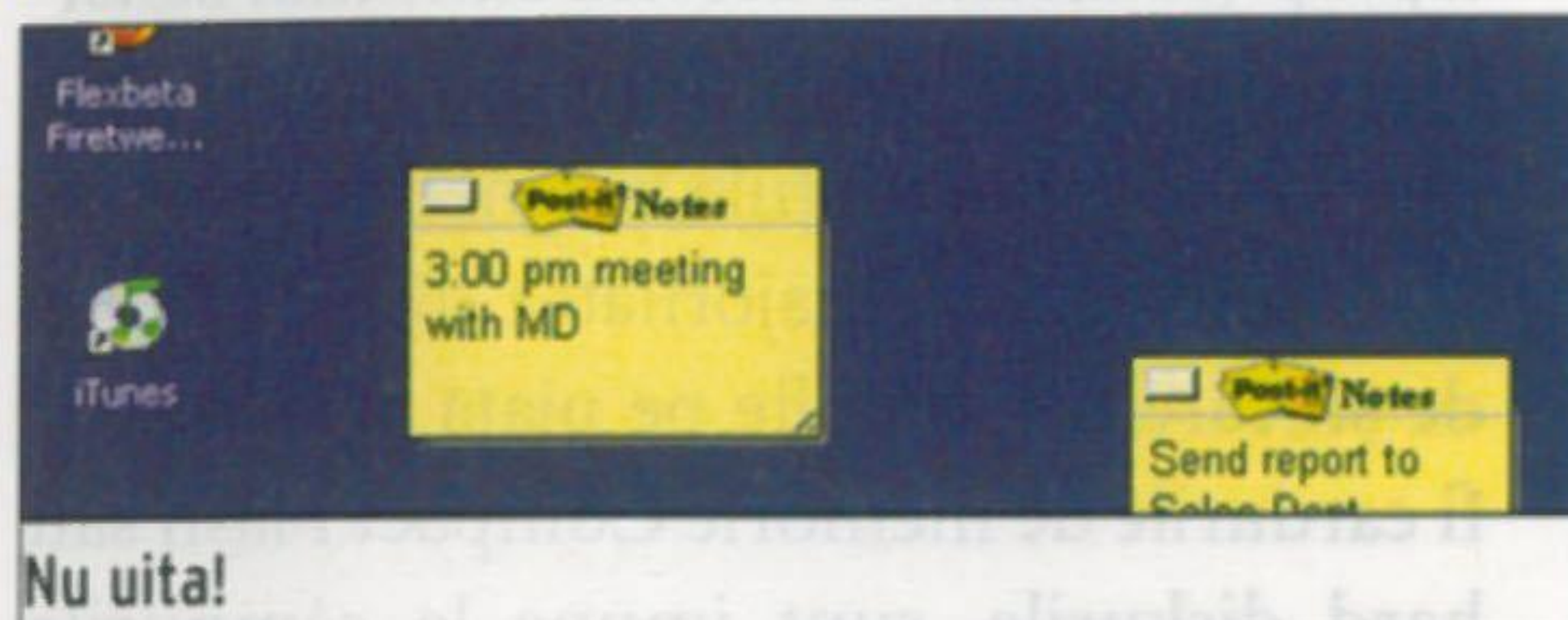
Acest gen de program vă permite să colectați orice tip de notă și să o stocați apoi în categoria dorită. Unele aplicații acceptă și note de pe dispozitive precum PDA-urile și smartphone-urile. Acestea sunt importate în aplicație când sincronizați dispozitivul cu calculatorul.



5

Bilețele pentru desktop

3M, cei care au conceput faimoasele bilețele lipicioase galbene, au creat acum Post-It Software Notes, adică aceleași bilețele, numai că de data asta ele se „lipesc” pe desktop. Altfel spus, când vă aduceți aminte de ceva, va fi suficient un singur clic pe pătrățelul galben pentru a nota respectiva idee. Un nou bilețel va avea grijă să vă reamintească de fiecare dată când priviți desktop-ul că trebuie să faceți acel lucru. Puteți alege din cele trei versiuni disponibile: Standard (USD14.95), Professional (USD24.95) și Lite (gratuit).



Nu uita!

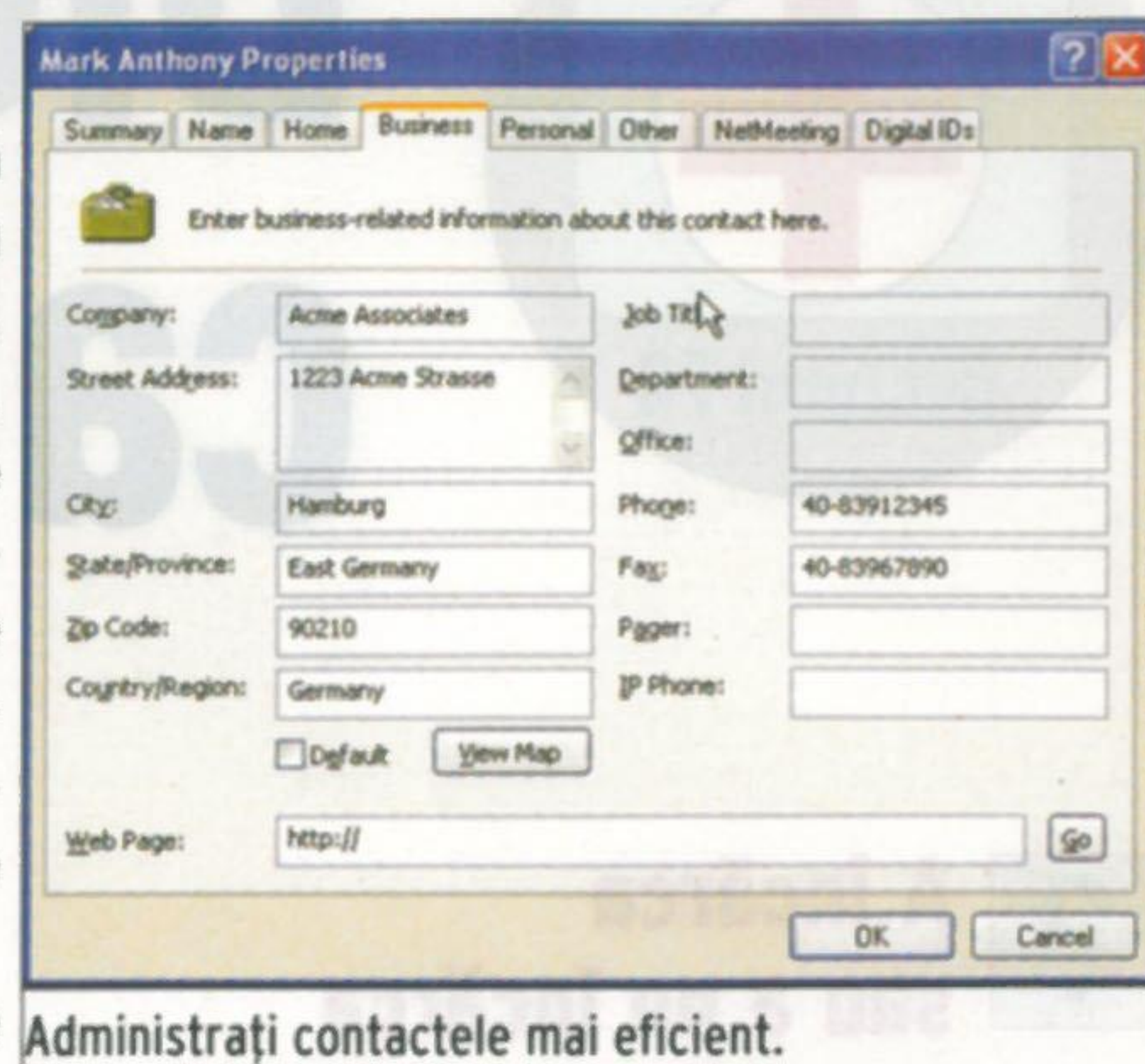
6

Aplicații de administrare a contactelor

Dacă profesia pe care o aveți implică întâlniri, telefoane sau interacționarea cu multe persoane, atunci, cu siguranță, faceți multe schimburi de cărți de vizită. Pentru a administra eficient toate aceste informații, folosiți un program de administrare a contactelor sau a listelor de adrese. Acesta vă permite să administrați numerele de telefon, de fax, adresele poștale, codurile poștale, site-urile web și adresele de e-mail.

Puteți începe explorând lista de adrese din programul e-mail pe care îl utilizați (Outlook sau Outlook Express).

Programe specializate, cum ar fi Symantec Act și Manage Your Contacts, fac treaba asta mult mai bine. Mai puteți stoca adresele online prin intermediul listelor de adrese din clienții de e-mail, ca Yahoo! Mail sau Hotmail.



Administrați contactele mai eficient.

7

Aplicații pentru faxuri

Faxul a fost odată o metodă populară de transmitere a documentelor. Apoi a venit e-mail-ul... Totuși, faxul mai este încă utilizat pentru transmiterea diverselor acte oficiale. Pentru asta, aveți nevoie însă de un aparat în plus pe birou. Și dacă acest dispozitiv se află pe podea sau în alt birou, atunci va trebui să alergați de colo-colo pentru a prelua faxurile primite și mai riscați și o lipsă serioasă de confidențialitate. De ce să nu folosiți atunci un program special destinat recepționării faxurilor? Veți avea nevoie de un modem - un dispozitiv de comunicare atașat calculatorului și conectat la o linie de telefonie fixă. Programele dedicate, cum ar fi Winfax Pro, au modele presetate pentru diversele tipuri de mesaje transmise pe fax. Ele vă permit să creați o copertă pentru mesaje și să primiți faxuri de pe aparatul în sine direct pe PC. Apoi ele pot fi tipărite mai târziu, după ce le-ați vizualizat pe ecran.

8

Client de e-mail

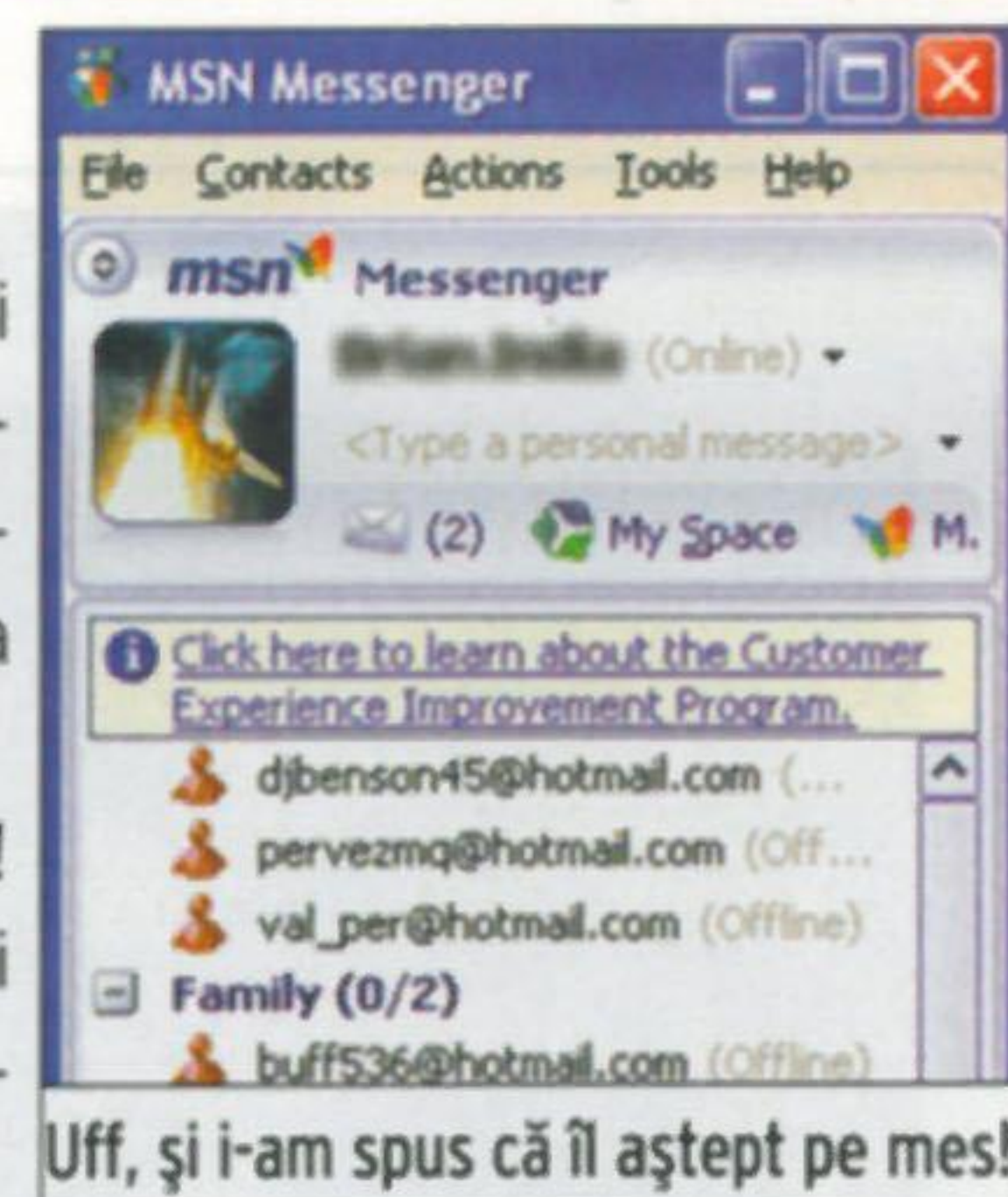
E-mail-ul oferă un mod neagasant de a păstra legătura cu prietenii sau cu partenerii de afaceri. În birou, este o unealtă esențială de comunicare. Puteți folosi e-mail-ul pentru planificarea întâlnirilor și a evenimentelor, comunicând toate detaliile necesare. Tot prin e-mail mai puteți face schimb de fotografii, documente și alte fișiere, sub formă de atașamente. În acest context, clienții de e-mail au devenit indispensabili. De încercat Thunderbird, Outlook sau IncrediMAIL Xe.

9

Mesageria instantanee

Când lucrați la proiecte este posibil să aveți nevoie de o discuție interactivă cu alți colaboratori. Iar dacă doriți să discutați cu persoane aflate la distanță, comunicarea poate costa foarte mult. Mesageria instantanee este însă o soluție avantajoasă.

Cu un client de mesagerie instantanee ca MSN sau Yahoo! Messenger, puteți discuta liber cu oricine. Ultimele versiuni ale aplicațiilor de acest tip sunt disponibile și pentru discuțiile vocale de pe calculator.



Uff, și i-am spus că îl aștept pe mes!

10

Telefonia prin internet

Și dacă totuși ați rămas tributari telefonului, este imposibil să nu preferați cea mai ieftină variantă. Internetul și o aplicație dedicată sunt tocmai varianta căutată - cu un calculator și un set de căști cu microfon ați rezolvat problema. Înregistrați-vă pe un site de telefonie prin internet (tehnologie cunoscută sub numele de VOIP), cum ar fi www.skype.com, descărcați aplicația gratuită și instalați-o. Persoana cu care doriți să comunicați va trebui să facă același lucru: să descarce aplicația Skype. O altă soluție ar fi să folosiți un card telefonic PC-to-Phone.

Download: www.skype.com



Dileme calculatoristice

? A încărca sau a nu încărca

Mit Am auzit că acumulatorul de la laptop-ul meu trebuie descărcat complet înainte de a-l reîncărca, altfel durata de viață specificată în manualul tehnic va scădea sensibil. Este adevărat?

Adevăr Acest mit își are originile în zilele demult apuse, când acumulatorii pe bază de Nichel-Cadmiu (NiCd) erau foarte des întâlniți în cazul telefoanelor mobile sau ale laptop-urilor. Acestea sufereau de efectul de memorie, iar performanțele lor scădeau într-adevăr, dacă nu erau descărcați complet la intervale regulate de timp.

Dar realitatea este că acești acumulatori nu mai sunt utilizați și încă de ceva vreme. Acum se folosesc cei pe bază de Litiu-Ion (LiIon) sau chiar Litiu-Polimer. Acești noi acumulatori au invadat piața, înlocuindu-i treptat pe cei vechi, tocmai datorită faptului că au devenit imuni la

virusul numit efect de memorie. Cu alte cuvinte, este foarte probabil ca laptop-ul sau telefonul vostru să fie dotat cu un acumulator Li-Ion, ceea ce înseamnă că astfel de încărcări după descărcări parțiale nu vor afecta viața acumulatorului decât într-o perioadă foarte mare de timp.

? Magneții - un real pericol sau o poveste

Mit Dacă aduc un magnet în preajma PC-ului, acesta va șterge imediat toate datele de pe hard disk? Nu cred asta, dar totuși, nu vreau să risc pentru a mă convinge!

Adevăr Există unii oameni care se îngrijorează când se apropie cineva cu un magnet de calculatorul lor, fiindu-le teamă că prețioasele lor date de pe hard disk ar putea dispărea subit și ireversibil.

Ar putea avea dreptate dacă aceste date sunt stocate pe o dischetă, dar cine mai folosește dischete în zilele noastre?

Dispozitivele media de stocare folosite pe laptop (să zicem că acestea sunt mai sensibile decât cele clasice) sunt mult mai capabile să preia fluctuațiile magnetice minore.

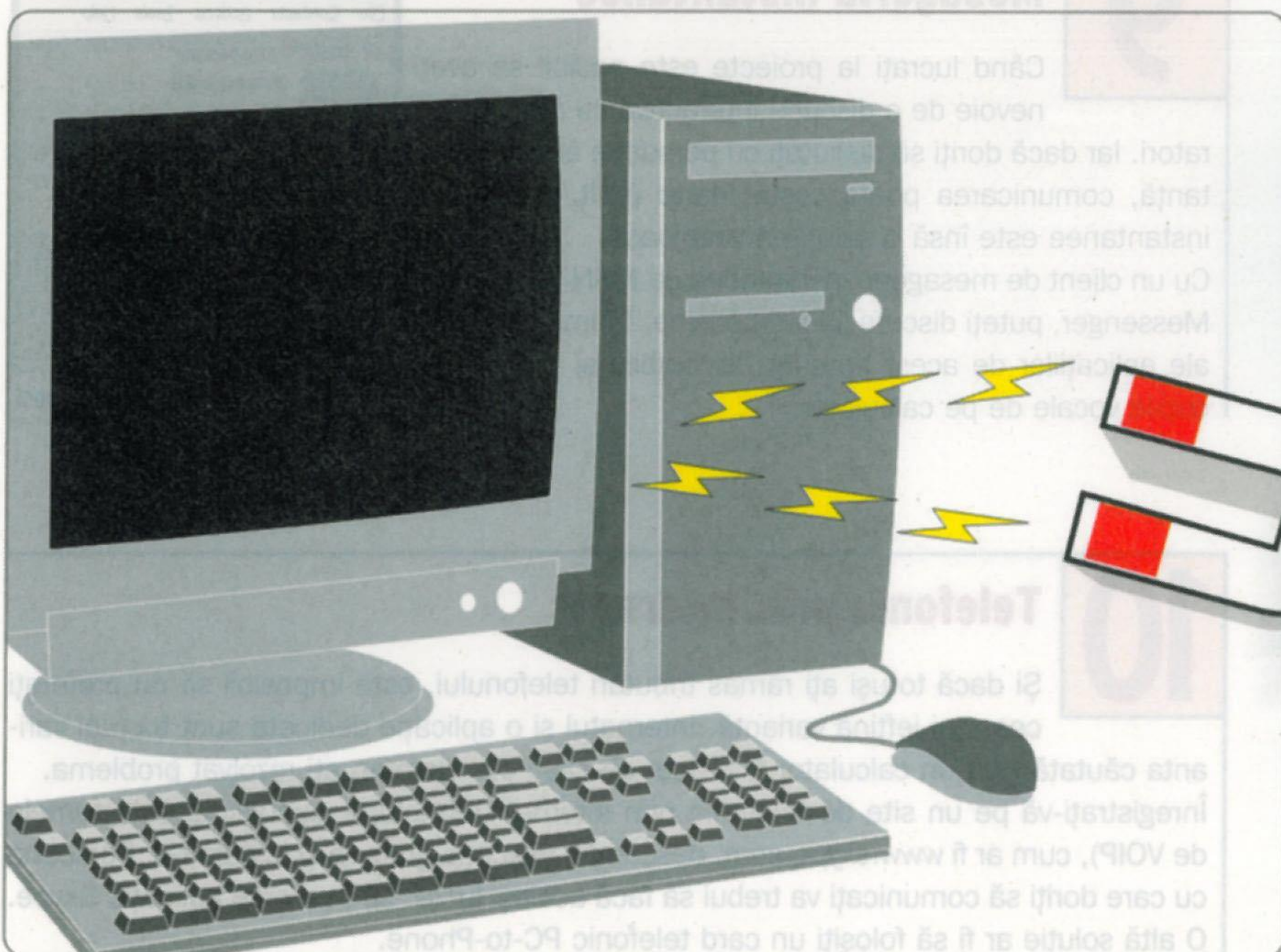
Într-adevăr, majoritatea dispozitivelor de stocare disponibile pe piață azi, cum ar fi cardurile de memorie Compact Flash sau hard diskurile, sunt imune la câmpurile magnetice exterioare. Asta din cauză că nu există nimic pe dispozitivele media care să fie demagnetizat. Este adevărat că acțiunea îndelungată a unui câmp magnetic puternic poate induce anumite inconsecvențe în redarea datelor. Dar e vorba de magneți mult prea puternici pentru a ne teme în mod serios de această amenințare.

? Viruși selectivi?!

Mit Virușii afectează doar fișierele executabile sau ar trebui să fim atenți și cu celelalte fișiere – cele fără extensia .exe?

Adevăr Luând în considerare numărul mare de viruși aflați în libertate și care aduc în impas rețelele cu o regularitate obositoare deja, ar fi o naivitate din partea noastră să credem că virușii atacă doar un anumit tip de fișier. Virușii nu vor infecta doar fișiere cu extensia .com sau .exe, ci toate sectoarele sistemului vostru. Astfel, ei sunt de fapt mult mai vicleni deoarece sectoarele nu apar sub formă de fișiere și astfel nu sunt vizibile utilizatorului mediu. Virușii de sector sunt responsabili pentru trei pătrimi din haosul pe care îl provoacă azi virușii.

Pe românește, virușii pot infecta aproape orice fișier care poate fi executat într-un mod sau altul. În plus, există viruși destinați macro-urilor pentru procesoarele de cuvinte și foile de lucru. Pentru că nimeni și nimic nu este imun cu adevărat, este bine să cumpărați o copie a celui mai nou program antivirus înainte ca virușii să ajungă la voi!



Încercați fără frică - e necesar un magnet mult mai puternic pentru a „urni” datele de pe hard diskul vostru.

? Este PC-ul o amenințare pentru sănătate?

Mit Am primit un e-mail prin care eram anunțat că dacă stau prea mult în fața monitorului, șansele de a face cancer sunt mult mai ridicate. Sunt îngrijorat – există vreun sămbure de adevăr în teoria aceasta?

Adevăr Înainte de a stabili o întâlnire cu un doctor specializat în oncologie, așezați-vă comod și respirați adânc – nu există nici o dovadă clară a faptului că radiația emisă de monitoare ar cauza cancerul sau altă boală mortală. Da, există speculații că radiația electromagnetică – mai ales cea emisă de telefoanele mobile – pot afecta țesuturile vii.

Totuși, acest lucru nu este valabil și pentru sârmanul monitor, al cărui nivel de radiații este mult mai scăzut și cu o frecvență diferită.

Este adevărat că pot apărea alte probleme de sănătate dacă stați toată ziua în fața monitorului – cum ar fi dureri de coloană cervicală sau dureri de ochi – deci, ar fi bine să fiți mai atenți la poziția adoptată și să vă gândiți că și ochii voștri au limitele lor. Dar nu există absolut nici un motiv de îngrijorare în privința posibilității apariției tumorilor cerebrale, în privința asta puteți sta liniștiți.

? Defragmentarea - calea spre Nirvana?!

Mit Am auzit că defragmentarea hard diskului cel puțin o dată pe săptămână îl menține în formă. Ar trebui să fac asta mai des?

Adevăr Dacă v-ați gândit că o defragmentare pe zi poate să îl țină pe Doctorul PC la distanță, v-ați înșelat amarnic. Adevărul este că nu este necesar să defragmentați hard diskul zilnic – sau chiar săptămânal.

Mai întâi de toate, performanțele hard diskului au un efect aproape neglijabil asupra performanței întregului sistem de operare, mai ales dacă PC-ul are o memorie RAM adecvată.

În al doilea rând, chiar dacă există o diferență între performanțele unui hard disk nefragmentat și ale unuia fragmentat moderat, aceasta este infimă. Mai mult, hard diskurile de capacitate mare, existente azi pe piață sunt mai puțin afectate de fragmentare ca cele mai vechi și cu capacitate mai mică.

? Cookie-urile nu îngrașă întotdeauna

Mit De ce unele site-uri web creează cookie-uri pe PC-ul meu? Dezactivarea lor mă va proteja când sunt online?

Adevăr Relaxați-vă! Cookie-urile țin urma activităților voastre atunci când navigați pe internet, dar capacitățile lor sunt foarte limitate. Cookie-urile sunt, de altfel, fișiere text mici, plasate pe calculatorul vostru pentru a ajuta browser-ul să își amintească informații specifice (de exemplu, contul de utilizator și parola). Aceste informații sunt apoi utilizate pentru identificarea preferințelor voastre de conținut. Este adevărat că mai târziu, unele cookie-uri, nu tocmai ortodoxe, pot construi un profil al site-urilor pe care le vizitați și al banner-elor pe care dați clic, profil care poate fi apoi folosit de către firmele de publicitate pentru a vă transmite reclame pe calculator. Majoritatea site-urilor, totuși, folosesc cookie-uri temporare (denumite cookie-uri de sesiune) care sunt șterse atunci când închideți browser-ul și sunt astfel mai puțin agresive. Dacă încă sunteți paranoici cu privire la cookie-uri, puteți să le dezactivați schimbând setările browser-ului vostru. De exemplu, în Internet Explorer navigați la **Tools | Internet Options**, dați clic pe registrul **Privacy** și apoi pe butonul **Advanced**. Acum activați opțiunea **Override automatic cookie handling**. Să nu uitați că astfel veți încetini sensibil navigarea!

? Închis sau deschis?

Mit Am citit undeva că dacă lași calculatorul pornit permanent, durata sa de viață va crește. Asta înseamnă că nu ar trebui să închid niciodată PC-ul?

Adevăr Juriul tehnic nu este încă de acord cu această teorie. Există unii care pretind că ar trebui să lăsați calculatorul pornit cât mai mult cu putință, motivând că orice oprire și repornire este resimțită ca un șoc de unele componente. Rezultatul: creșterea probabilității de apariție a unor erori și scurtarea vieții dispozitivelor respective.

Deși nu este vorba chiar de un mit, totuși, închiderea calculatorului la sfârșitul unei zile de lucru are avantajele și, implicit, adeptii ei. Toți specialiștii admit că, de vreme ce procesoarele au o durată de viață de 10 ani cel mult, calculatorul vostru ar putea muri mult mai devreme dacă îl închideți și reporniți.

În plus, mai nou există binecunoscutele opțiuni de administrare a energiei electrice care vă permit să lăsați calculatorul deschis fără consumarea excesivă a energiei. Vorbim aici de opțiunea de a trimite în hibernare hard diskul, monitorul, procesorul etc. și de a le „trezi” în câteva secunde. Până la urmă, nu există nici o diferență între acest procedeu și oprirea manuală a calculatorului, așa că noi v-am recomanda să optați pentru... hibernare.



Nu e nici o problemă să vă lăsați calculatorul să vegezeze, dar o mică cădere de curent vă poate afecta componentele mai delicate. Și mai e și factura la curent...

Talon de comandă



Decupați talonul din revistă, completați-l și expediați-l împreună cu dovada plății pe adresa
Ioana Bădescu, OP 2 CP 4, 500530 Brașov
 Plata se poate efectua prin:
 - mandat poștal pe adresa
Ioana Bădescu, OP 2 CP 4, 500530 Brașov
 sau prin
 - ordin de plată în contul
Vogel Burda Communications
R071ABNA0800264100060476 deschis
 la **ABN AMRO Bank Brașov**.
 Taloanele care nu sunt însoțite de dovada plății
NU VOR FI LUATE ÎN CONSIDERARE!
NU expediem reviste ramburs!

DA, doresc

- PC Practic nr. 2/2005 - 4 RON/buc
- PC Practic nr. 3/2005 - 4 RON/buc
- PC Practic nr. 4/2005 - 4 RON/buc
- PC Practic nr. 5/2005 - 5,99 RON/buc
- PC Practic - ianuarie/2006 (6/2005) - 5,99 RON/buc
- PC Practic - februarie/2006 - 5,99 RON/buc
- PC Practic nr.2 + nr.3 + nr.4 - 10 RON.

Denumirea firmei _____
 Nume, prenume _____
 C.U.I.(pentru firme) / C.N.P (pentru persoane fizice) _____
 Str. _____ Nr. _____ Bl. _____ Sc. _____ Ap. _____
 Localitate _____ Cod _____ Județ _____
 Telefon _____ e-mail _____
 Am plătit _____ lei în data de _____ cu mandatul poștal / ordinul de plată nr. _____

Prin completarea talonului alăturat îmi exprim consimțământul în mod expres și neechivoc pentru ca orice date cu caracter personal cuprinse în acest document să intre în baza de date a Vogel Burda Communications pentru a putea fi prelucrate și utilizate de aceasta în orice activități legate de marketing, de promovare a noilor oferte, produse și servicii, în conformitate cu legislația în vigoare.

Talon de abonament

Decupați talonul din revistă, completați-l și expediați-l împreună cu dovada plății pe adresa
Ioana Bădescu, OP 2 CP 4, 500530 Brașov
 Plata se poate efectua prin:
 - mandat poștal pe adresa
Ioana Bădescu, OP 2 CP 4, 500530 Brașov
 sau prin
 - ordin de plată în contul
Vogel Burda Communications
R071ABNA0800264100060476 deschis
 la **ABN AMRO Bank Brașov**.
 Taloanele care nu sunt însoțite de dovada plății
NU VOR FI LUATE ÎN CONSIDERARE!
NU expediem reviste ramburs!

DA, doresc

- PC Practic abonament pe 6 luni - 30 RON / 300.000 ROL
 - PC Practic abonament pe 12 luni - 58 RON / 580.000 ROL
- Începând cu luna _____ cod abonat _____

Denumirea firmei _____
 Nume, prenume _____
 C.U.I.(pentru firme) / C.N.P (pentru persoane fizice) _____
 Str. _____ Nr. _____ Bl. _____ Sc. _____ Ap. _____
 Localitate _____ Cod _____ Județ _____
 Telefon _____ e-mail _____
 Am plătit _____ lei în data de _____ cu mandatul poștal / ordinul de plată nr. _____

martie 2006

Prin completarea talonului alăturat îmi exprim consimțământul în mod expres și neechivoc pentru ca orice date cu caracter personal cuprinse în acest document să intre în baza de date a Vogel Burda Communications pentru a putea fi prelucrate și utilizate de aceasta în orice activități legate de marketing, de promovare a noilor oferte, produse și servicii, în conformitate cu legislația în vigoare.

Lucrare de control cu premii



Caroline este o tânără asistentă medicală care nu dorește decât să-și ajute pacientul, însă ororile care-l urmăresc pe acesta vin dintr-un trecut în care magia neagră subjugă încă mințile multora. Ce preț trebuie să plătească Caroline? Pentru a afla, trebuie să răspundeți corect la întrebarea:

Mișcările bruște ale unității centrale în timpul funcționării pot afecta integritatea hard diskului?

da nu

Nume, prenume _____
 Str. _____ Nr. _____ Bl. _____ Sc. _____ Ap. _____
 Localitate _____ Cod _____ Județ _____
 Telefon _____ e-mail _____

CÂȘTIGĂTORII celor 3 DVD-uri cu filmul "Prietene, te-ai ars" din cadrul concursului din numărul 6 al revistei PC-Practic sunt: **Miculit Călin (orașul Timișoara, jud. Timiș), Răiu Lavinia (orașul Constanța, jud. Constanța), Mușet Dumitru (loc. Fânațe, jud. Bihor).**

Câștigătorii sunt rugați să contacteze redacția la telefon: 0268-415158 (Diana Călin).

CUPRINS

Sfaturi și Trucuri + Ateliere

Sfaturi și trucuri

WINDOWS:

- | | |
|---|----|
| 1. Fișiere drag and delete | 28 |
| 2. Hibernare pentru PC | 28 |
| 3. Modificați orientarea barei de sarcini | 28 |
| 4. Utilitare pentru console | 28 |
| 5. Folosirea unui media player vechi | 28 |
| 6. Schimbarea asocierilor de fișiere | 29 |
| 7. Folosirea convențiilor de căutare | 29 |
| 8. Modificări în Regional Settings | 29 |

WORD:

- | | |
|--|----|
| 9. Reglarea spațiului dintre paragrafe | 30 |
| 10. Creați formulare folosind casetele de text | 30 |
| 11. Accelerarea lucrului cu documentele complexe | 30 |
| 12. Dezactivarea opțiunii Getting Started | 30 |
| 13. Adăugarea unei imaginii de fundal | 31 |
| 14. Ascunderea Office Clipboard | 31 |
| 15. Inserarea unei legende | 31 |

EXCEL:

- | | |
|--|----|
| 16. Ștergerea formătărilor | 32 |
| 17. Combinarea funcțiilor | 32 |
| 18. Selectarea mai multor șiruri de celule | 32 |
| 19. Locație fixă pentru zecimale | 32 |
| 20. Combinarea conținutului celulelor | 32 |
| 21. Creați propriile stiluri | 33 |
| 22. Învățați funcții noi | 33 |

INTERNET:

- | | |
|--|----|
| 23. Salvați în format PDF în loc de MHT | 34 |
| 24. Adrese inteligente | 34 |
| 25. Activarea semenelor de carte live | 34 |
| 26. Ștergerea avertismentului fișierului cache | 34 |
| 27. Alegerea motorului de căutare | 34 |
| 28. Deschideți rapid un newsgroup | 35 |
| 29. Încărcarea fișierelor mari | 35 |

HARDWARE:

- | | |
|---|----|
| 28. Acumulator de rezervă | 36 |
| 29. Avantajul hot swap | 36 |
| 30. Contrastul | 36 |
| 31. Alegeți o unitate optică de tip combo | 36 |

- | | |
|-----------------------------|----|
| 32. Alimentarea monitorului | 36 |
| 33. Curățarea lentilelor | 36 |
| 34. Specificații tehnice | 36 |

Ateliere

WINDOWS:

- | | |
|--|----|
| Copii de siguranță cu NTBackup
...pentru momentele mai delicate. | 38 |
| Clic dreapta în Windows
Editarea listei de comenzi declanșate de
butonul dreapta al mouse-ului. | 40 |

WORD:

- | | |
|--|----|
| Cărți de vizită în Word
Vă puteți face publicitate și singuri! | 44 |
|--|----|

EXCEL:

- | | |
|--|----|
| Administrarea foilor mari de lucru
Soluții pentru tabele complexe. | 48 |
| Automatizare cu macro-uri
Noi gândim, nu muncim! | 50 |

SOFTWARE

- | | |
|---|----|
| Copierea textelor și a imaginilor
din documentele PDF
Chiar dacă la prima vedere PDF-urile par inaccesibile,
veți afla cum pot fi totuși „sparte”. | 54 |
|---|----|

INTERNET

- | | |
|---|----|
| Filtrul din Outlook Express
Mesajele nu vor mai da buzna când vor ele
în căsuța voastră de mail! | 56 |
|---|----|

EDITARE DE IMAGINI

- | | |
|---|----|
| Aceleași personaje, fundaluri diferite
Trucuri de teleportare digitală. | 58 |
|---|----|

Sfaturi & Trucuri

1 WINDOWS XP

Fișiere drag and delete

Dacă doriți să aruncați o serie de fișiere direct în **Recycle Bin**, dar niște ferestre deschise din Windows vă obstrucționează vizualizarea directorului, nu vă îngrijorați. Selectați fișierele și trageți de ele pe o zonă liberă din bara de sarcini. După ce le țineți acolo o secundă, toate ferestrele deschise vor fi minimizezate și veți avea astfel acces la toate directoarele de pe desktop. Apoi, trimiteți fișierele în directorul **Recycle Bin**, ca de obicei.

2 WINDOWS XP

Hibernare pentru PC

Hibernarea este starea în care calculatorul vostru se închide pentru a economisi energie electrică – nu înainte de a salva totul în memoria hard diskului, desigur! Când acesta este repornit, desktop-ul este în același stadiu în care l-ați lăsat. Puteți folosi opțiunea de hibernare pentru a economisi energie electrică atunci când nu vă aflați la calculator pentru o perioadă mai lungă de timp.

Tot ce trebuie să faceți este să apăsați pe tasta **[Shift]** când dați clic pe **Shut Down**. Butonul **Standby** se schimbă acum în **Hibernate**. Țineți apăsată tasta **[Shift]** și dați clic pe **Hibernate** pentru a face sistemul să intre în modul de hibernare.

3 WINDOWS XP

Modificați orientarea barei de sarcini

V-ați plictisit să tot vedeți bara de sarcini în partea de jos a ecranului? Nu este nici o problemă, puteți s-o mutați făcând pașii următori:

► **1** | Întâi, asigurați-vă că bara de sarcini nu este blocată. Dați clic dreapta pe ea și verificați ca opțiunea **Lock the Taskbar** să nu fie selectată.

► **2** | Acum dați clic pe bara de sarcini și trageți de ea în partea superioară a ecranului, în stânga sau în dreapta, după preferințe. Nu uitați că mutarea ei în partea stângă sau dreaptă îi mărește puțin suprafața, ocupând astfel mai mult spațiu pe desktop.

4 WINDOWS XP

Utilitare pentru console

Windows XP este oferit cu o serie de utilitare cu scopul de a vă ajuta să schimbați modul în care Windows se administrează pe el însuși sau administrează dispozitivele atașate calculatorului. Acestea pot fi lansate rapid astfel:

► **1** | Navigați la **Start | Run**.

► **2** | Scrieți în câmpul editabil una dintre comenzile de mai jos și dați clic pe **OK** pentru a lansa consola:

Computer Management –

compmgmt.msc

Disk Management – diskmgmt.msc

Device Manager – devmgmt.msc

Disk Defrag – dfrg.msc

Event Viewer – eventvwr.msc

Share Folders – fsmgmt.msc

Group Policies – gpedit.msc

Local Users and Groups – lusrmgr.msc

Performance Monitor – perfmon.msc

Resultant Set of Policies – rsop.msc

Local Security Settings – secpol.msc

Services – services.msc

Component Services – comexp.msc

5 WINDOWS XP

Folosirea unui media player vechi

Cea mai nouă versiune Windows Media Player se integrează foarte bine cu aspectul Windows XP și oferă multe funcții utile care nu sunt prezente în versiunile mai vechi.

Dar există mulți utilizatori care preferă să folosească versiunea mai veche și mai

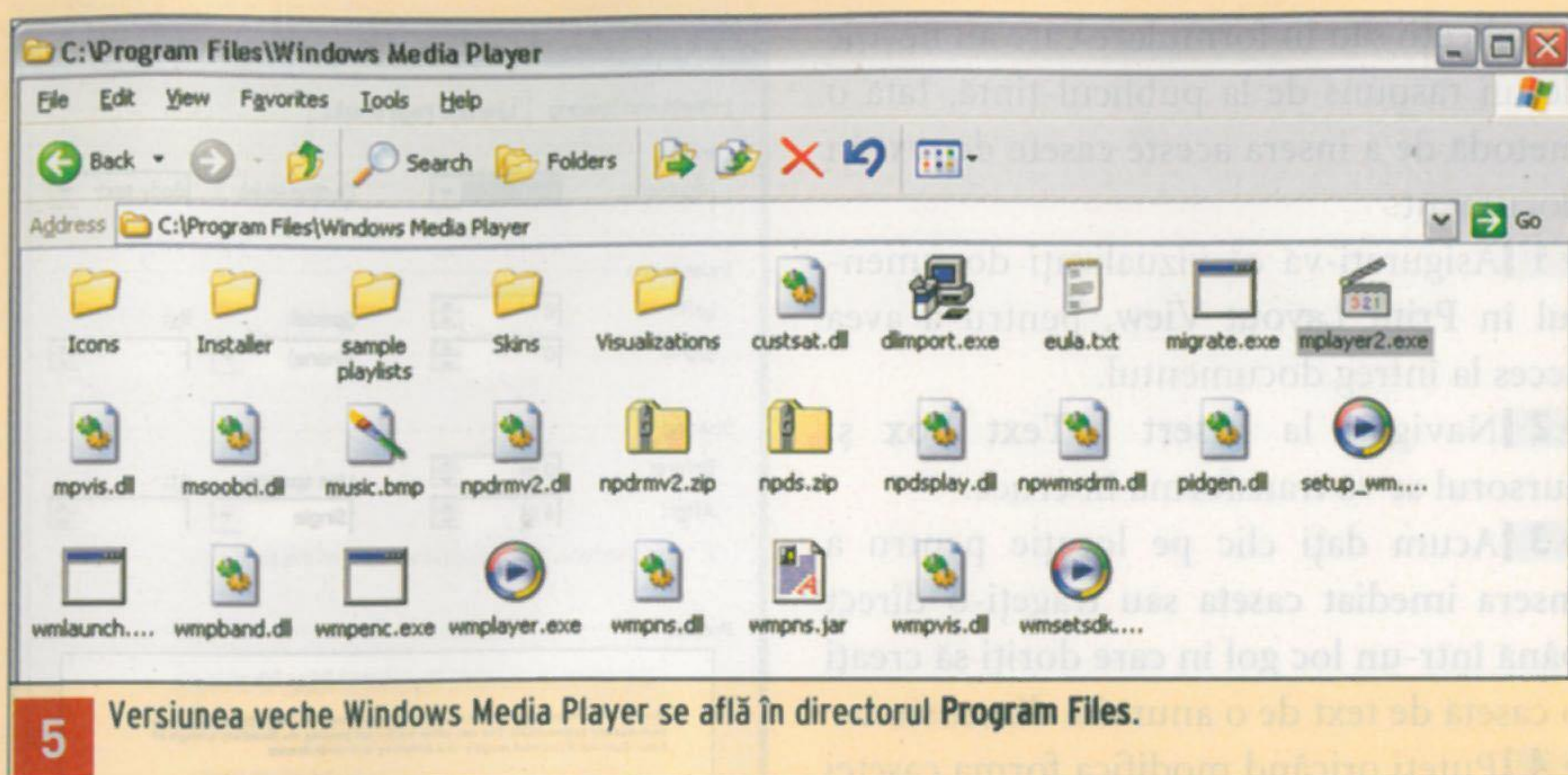


3 Schimbați poziția barei de sarcini și veți avea un desktop cu look Macintosh!

Gradul de dificultate: ●●● = ușor

●●●● = mediu

●●●●● = dificil



5 Versiunea veche Windows Media Player se află în directorul Program Files.

greoaie, respectiv 6.2. Iată cum puteți reveni la media player-ul mai vechi:

▶ **1** | Navigați la **Start | Run**.

▶ **2** | Scrieți în câmpul editabil **Mplayer2** pentru a lansa Windows Media Player 6.2.

Pentru a crea o scurtătură spre acest program, accesați Windows Explorer. În **Program Files**, deschideți directorul **Windows Media Player**.

Localizați fișierul **mplayer2.exe**, dați clic dreapta pe el și selectați opțiunea **Send to desktop**.

6 WINDOWS XP

Schimbarea asocierilor de fișiere

Windows XP asociază implicit fișierele ce conțin grafică cu propriul vizualizator integrat, deschizându-le automat aici. Puteți însă modifica asocierile acestea pentru tipuri specifice de fișiere.

▶ **1** | Deschideți Windows Explorer.

▶ **2** | Navigați la **Tools | Folder Options | File Types** și apoi în josul paginii până la extensia care doriți să fie deschisă cu un anumit program.

▶ **3** | Dați clic pe butonul **Change** și selectați programul pe care doriți să îl asociați cu extensia respectivă.

▶ **4** | Clic pe butonul **OK** și gata.

7 WINDOWS XP

Folosirea convențiilor de căutare

Puteți accelera sarcinile de căutare ale sistemului de operare Windows prin folosirea wildcard-urilor. Un wildcard este un caracter de pe tastatură, cum ar fi asteriscul (*), de exemplu, sau un semn de întrebare (?), care este folosit atunci când căutați fișiere, directoare, imprimante, calculatoare sau persoane. Caracterele wildcard sunt adesea folosite în locul unuia sau al mai multor caractere atunci când nu știți

cum se numește el sau dacă nu vă amintiți în totalitate denumirea obiectului căutat.

Folosiți asteriscul pentru a înlocui mai multe caractere sau nici unul. Dacă vreți să căutați un fișier și știți că începe cu „gloss”, dar nu vă amintiți restul denumirii sale, este suficient să scrieți în câmpul de căutare **gloss***. Astfel, se vor localiza toate fișierele cu orice format, care încep cu **gloss**, cum ar fi **Glossary.txt**, **Glossary.doc** sau **Glossy.doc**.

Pentru a limita căutarea la un tip specific de fișier, scrieți în câmpul editabil **gloss*.doc**. Astfel, se vor localiza toate fișierele care încep cu **gloss**, dar care au extensia **.doc**, cum ar fi **Glossary.doc** sau **Glossy.doc**.

Dacă vă interesează mai mult viteza de căutare și funcționalitatea, și nu extraopțiunile, puteți dezactiva personajul animat ce vă apare în fereastra de căutare. Se știe că acesta încetinește căutarea pentru că PC-ul rulează continuu animația în fun-

dal, în timp ce face căutarea. În cazuri extreme, personajul animat poate cauza chiar și complicații mai grave. Iată cum puteți dezactiva această animație din fereastra de căutare și să accelerați astfel viteza de procesare.

▶ **1** | Deschideți fereastra Windows de căutare accesând meniul **Start | Search**.

▶ **2** | În caseta din stânga, de unde porniți căutarea, selectați opțiunea **Change Preferences**.

▶ **3** | În **How do you want to use Search Companion**, selectați prima opțiune (**Without an animated screen character**) și ați terminat. Personajul animat nu vă va mai deranja de acum încolo și puteți să vă continuați căutarea în voie!

8 WINDOWS XP

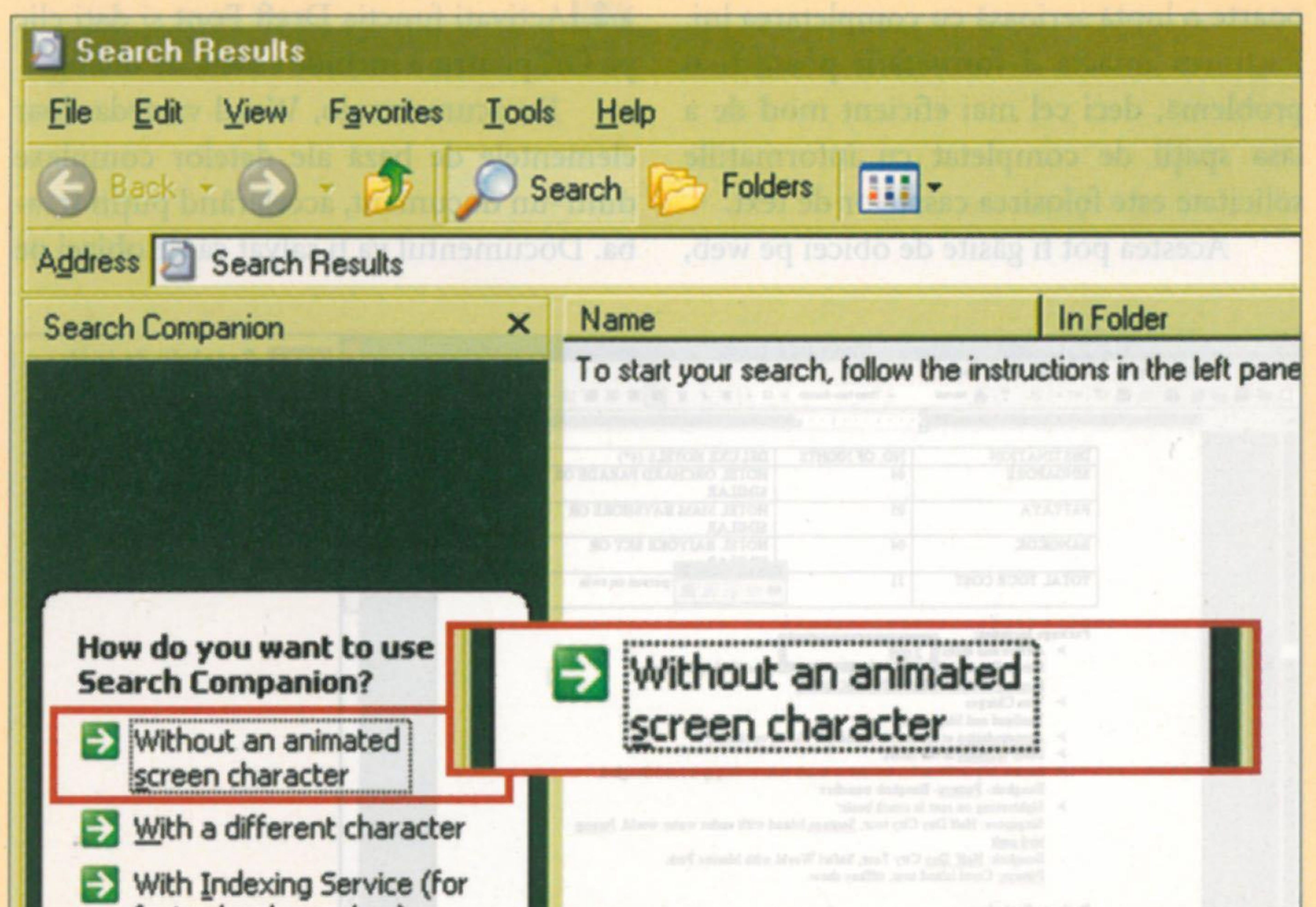
Modificări în Regional Settings

Dacă simțiți vreodată nevoia de a modifica setările de limbă sau de locație în Windows XP, urmați pașii de mai jos:

▶ **1** | Navigați la **Start | Control Panel | Regional and Language Options**.

▶ **2** | Accesați secțiunea **Location** din registrul **Regional Options**. Selectați locația care urmează să fie aplicată din lista derulantă și apoi clic pe **Apply**.

▶ **3** | Pentru a modifica opțiunile de limbă selectați registrul **Languages** și dați clic pe **Details**. În următoarea fereastra, modificați limba din **Default input language** și apoi clic pe **Apply**.



7 Pentru a dezactiva personajul animat din fereastra de căutare dați clic pe opțiunea **Without an animated screen character**.

9 WORD 2000/2002/2003

Reglarea spațiului dintre paragrafe

Se întâmplă adesea să vă doriți un spațiu mai mare între două paragrafe, pentru ca documentul să arate mai prezentabil și să fie mai ușor de citit. Puteți face acest lucru apăsând pur și simplu pe tasta [Enter] de câteva ori, dar nu tocmai așa se rezolvă situația. Ce faceți dacă trebuie să aplicați această formatare pentru întreg documentul? Word vine cu o funcție care vă ajută să lăsați aceste spații între paragrafe mult mai eficient.

▶ **1** | Selectați întregul document apăsând pe [Ctrl]+[A] sau accesând meniul **Edit | Select All**.

▶ **2** | Navigați la **Format | Paragraph**.

▶ **3** | În secțiunea **Spacing**, reglați valorile din **After** astfel încât să se potrivească cu necesitățile voastre. Puteți face această ajustare folosind săgețile butoanelor spinner din dreptul casetei.

Paragrafele vor fi astfel formate după preferințele voastre, odată ce v-ați întors la interfața principală a documentului.

10 WORD 2000/2002/2003

Creați formulare folosind casetele de text

Formularele sunt relativ ușor de creat în Word, mai ales atunci când sunt destinate completării lor în format tipărit. Dar dacă doriți ca formularul pe care îl realizați să fie completat tot în format digital, pe PC, este posibil ca destinatarul să fie nevoiți să poarte o luptă serioasă cu completarea lui. Păstrarea intactă a formatarei poate fi o problemă, deci cel mai eficient mod de a lăsa spații de completat cu informațiile solicitate este folosirea casetelor de text.

Acestea pot fi găsite de obicei pe web,

în aplicații sau în formulare care au nevoie de un răspuns de la publicul-țintă. Iată o metodă de a insera aceste casete de text în document.

▶ **1** | Asigurați-vă că vizualizați documentul în **Print Layout View**, pentru a avea acces la întreg documentul.

▶ **2** | Navigați la **Insert | Text Box** și cursorul se va transforma în cruce.

▶ **3** | Acum dați clic pe locație pentru a insera imediat caseta sau trageți-o direct până într-un loc gol în care doriți să creați o casetă de text de o anumită dimensiune.

▶ **4** | Puteți oricând modifica forma casetei după ce ați creat-o, dând clic și trăgând de nodurile din colțurile sale.

Dacă apare bara de unelte **Drawing Canvas** după ce ați selectat opțiunea **Text Box** din meniul **Insert**, apăsați pe tasta [Esc] și va dispărea, lăsând caseta de text intactă.

11 WORD 2000/2002/2003

Accelerarea lucrului cu documentele complexe

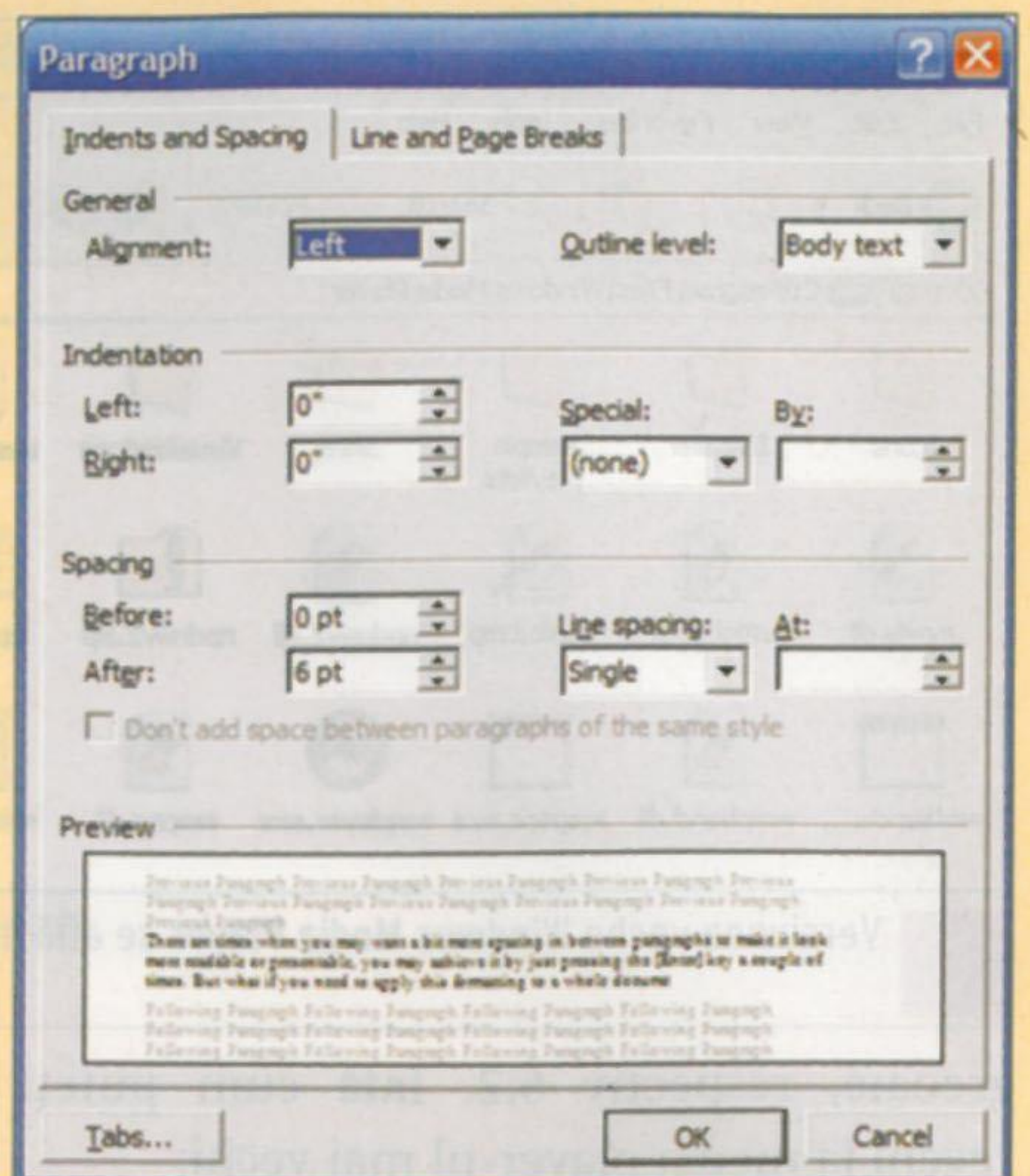
Editarea unui document Word complex pe un calculator cu procesor slab poate să devină o povară. Word tinde să tragă din greu de resursele sistemului când redă obiectele complexe, cele de tip word art și desenele, deci cel mai bun lucru pe care îl puteți face este să vizualizați documentul sub formă de draft. Puteți face asta prin pașii următori:

▶ **1** | Navigați la **Tools | Options**.

▶ **2** | În caseta de dialog **Options**, selectați registrul **View**.

▶ **3** | Activați funcția **Draft Font** și dați clic pe **OK** pentru a închide caseta de dialog.

De acum încolo, Word va reda doar elementele de bază ale datelor complexe dintr-un document, accelerând puțin treaba. Documentul va fi salvat ca de obicei pe



9 Stabiliți dimensiunea spațiului dintre paragrafe pentru a avea documente mai ușor de citit.

hard disk și se schimbă doar modul în care apare pe ecran.

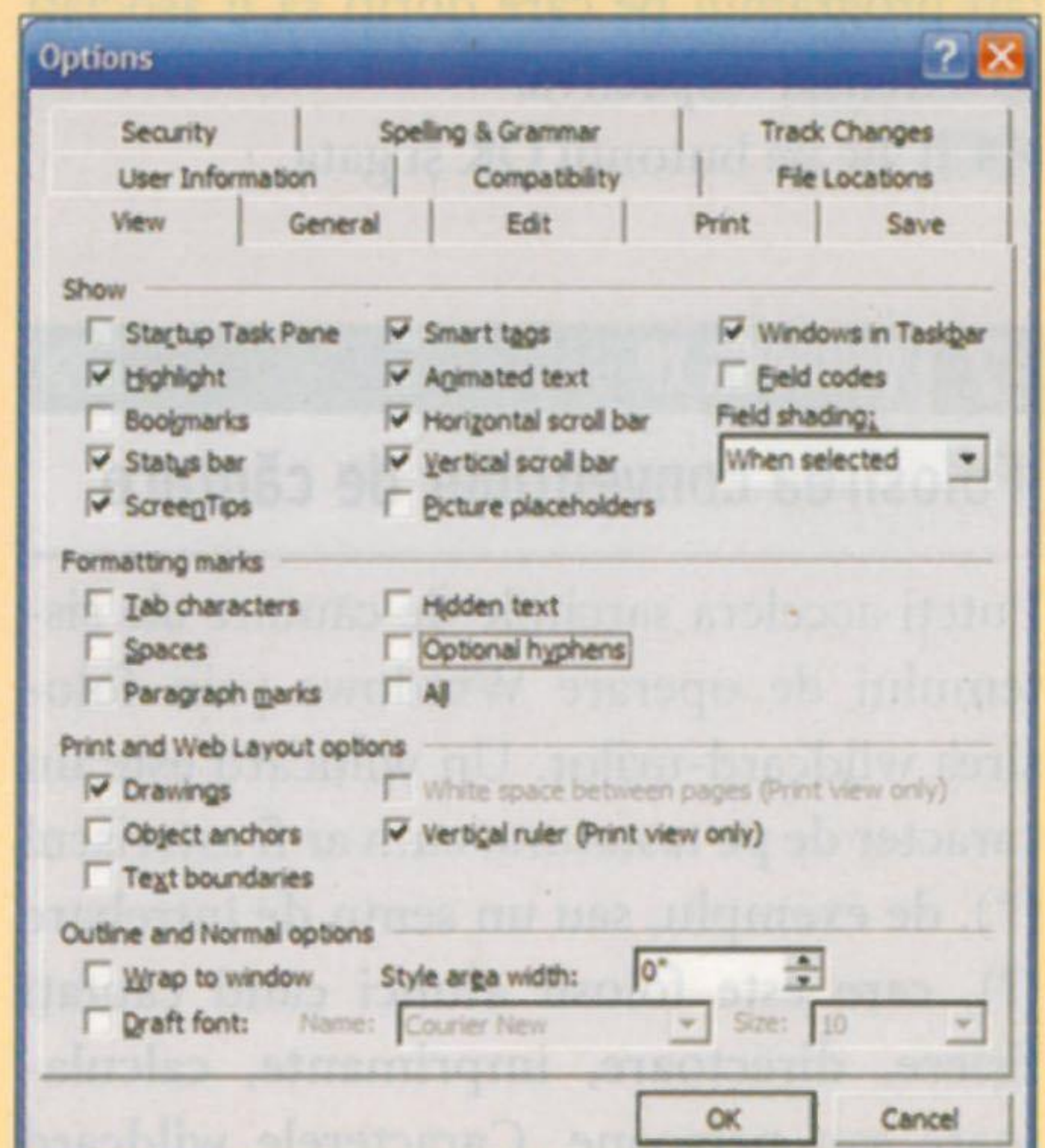
12 WORD 2000/2002/2003

Dezactivarea opțiunii Getting Started

De fiecare dată când deschideți aplicația Word prin intermediul scurtăturii de pe desktop (fără a da dublu clic pe un fișier asociat cu el) se deschide și meniul **Getting Started** în partea dreaptă a ferestrei. Acesta este util pentru persoanele care doresc să deschidă un fișier folosit recent și pentru opțiunile **Connect to Microsoft Office Online** sau **Get the latest news about using Word**.

Dar pentru mulți alți utilizatori, meniul este total inutil și le stă în cale atunci când încep să lucreze la un document nou. Dacă vă numărați printre ei, atunci iată o cale simplă de a scăpa de el.

▶ **1** | Deschideți aplicația Word și navigați



12 Puteți scăpa de fereastra Getting Started din meniul Options.

10 Casetele de text sunt un mod excelent de a crea formulare în Word.

la **Tools | Options**.

- ▶ **2** | Accesați registrul **View**.
- ▶ **3** | Deselectați opțiunea **Startup Task Pane**.

Gata cu meniurile **Startup Task Pane** de acum încolo, la lansarea aplicației Word!

13 WORD 2000/2002/2003

Adăugarea unei imagini de fundal

Puteți conferi o notă de profesionalism documentelor Word pe care le creați, prin adăugarea siglei firmei ca imagine de fundal, de exemplu, și prin crearea unui efect de transparență.

- ▶ **1** | Navigați la **Format | Background | Fill Effects**.
- ▶ **2** | În caseta de dialog **Fill Effects** accesați registrul **Picture**.
- ▶ **3** | Dați clic pe butonul **Select Picture**.
- ▶ **4** | Localizați fișierul cu imaginea și apoi clic pe **Insert**.

Asigurați-vă că ați selectat o fotografie deschisă ca transparență și care nu afectează lizibilitatea textului. Fotografii pline de culori stridente obosească ochii cititorilor.

14 WORD 2000/2002/2003

Ascunderea Office Clipboard

Când copiați mai multe obiecte din Word, acesta lansează automat opțiunea **Office Clipboard**. Cu ajutorul acesteia, puteți copia mai multe bucăți de text fără a fi nevoiți ca, după fiecare copiere, să efectuați procesul de inserare. Textul pe care l-ați copiat se păstrează în clipboard, ca apoi să fie transferat în locul dorit.

Office Clipboard este o opțiune utilă, dar nu toată lumea o apreciază datorită naturii sale „indiscrete”. Dacă sunteți printre cei care consideră că **Office Clipboard** nu este altceva decât un pop-up agasant, iată cum puteți scăpa de ea definitiv:

- ▶ **1** | Deschideți aplicația din meniul **Edit | Office Clipboard**.

▶ **2** | Dați clic pe butonul **Options** din partea de jos a ferestrei.

- ▶ **3** | Debifați opțiunile **Show Office Clipboard Automatically** și **Show Office Clipboard when Ctrl-C Pressed Twice**.

Mai puteți dezactiva simbolul aplicației de pe bara de unelte deselectând opțiunile **Show Office Clipboard Icon on Taskbar** și **Show Status Near Taskbar When Copying**.

Dacă doriți să lansați aplicația pe viitor, navigați la **Edit | Office Clipboard**.

15 WORD 2000/2002/2003

Inserarea unei legende

Puteți face astfel încât Word să insereze automat legende sub imaginile, desenele sau obiectele grafice din document, în loc să le adăugați manual de fiecare dată când este necesar.

- ▶ **1** | Navigați la **Insert | Reference | Caption**.

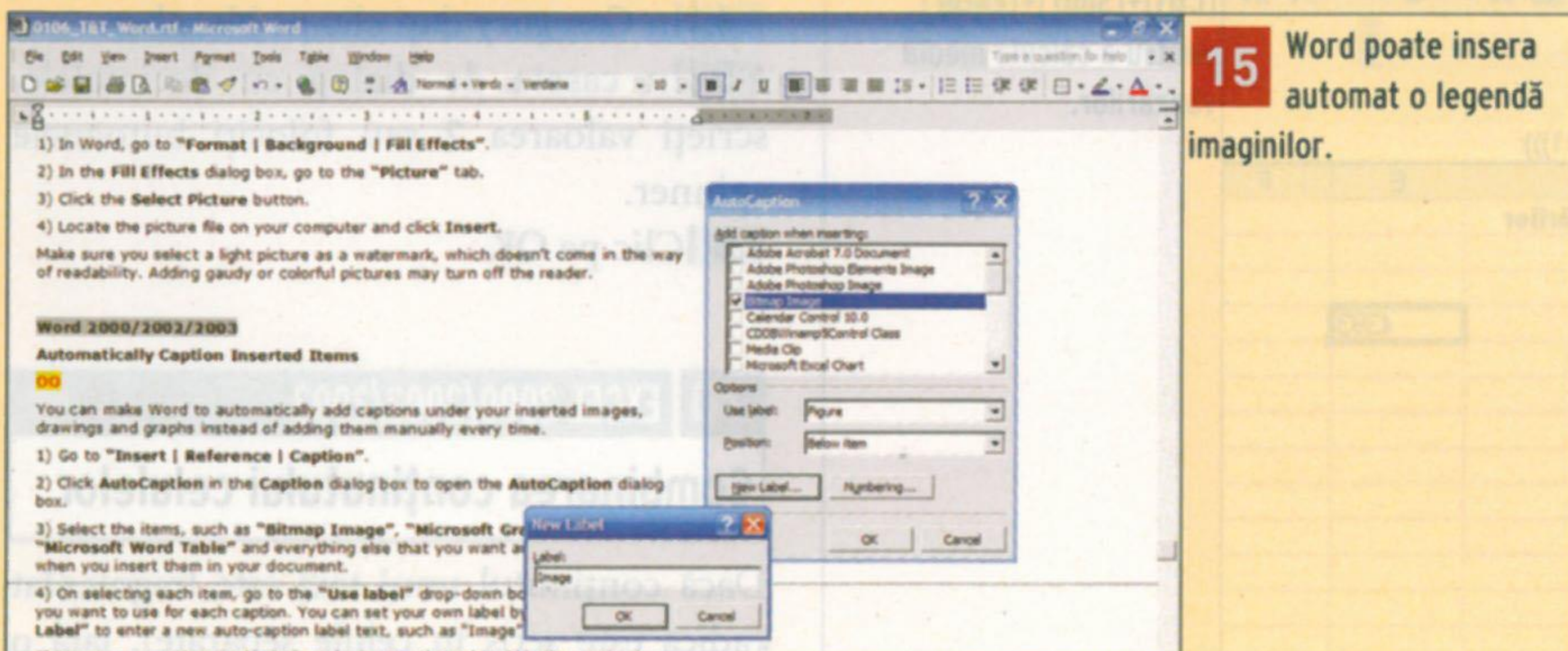
▶ **2** | Dați clic pe **AutoCaption** din caseta de dialog **Caption** pentru a deschide fereastra cu același nume.

▶ **3** | Selectați obiectele cum ar fi **Bitmap Image**, **Microsoft Graphic Chart** și **Microsoft Word Table**, precum și toate celelalte obiecte care doriți să primească o legendă atunci când le inserați în document.

▶ **4** | Selectându-le, navigați la caseta derulantă **Use label** și alegeți tipul de etichetă care doriți să fie utilizat pentru fiecare obiect. Puteți să vă setați propria etichetă, dând clic pe **New Label** pentru a scrie un text nou de etichetă, cum ar fi **Image** sau **Graph**.

▶ **5** | Puteți selecta chiar tipul de numerotație pe care doriți ca Word să îl aplice legendei, dând clic pe butonul **Numbering**.

▶ **6** | La final, dați clic pe **Position** pentru a stabili dacă legenda să fie plasată deasupra sau dedesubtul obiectului inserat.



15 Word poate insera automat o legendă imaginilor.

Mobile Rack
începând de la
6.5\$



Memorii
începând de la
12\$



Cască & Microfon
începând de la
1.5\$



everit
your IT supplier forever

BUCUREȘTI
Str. Uranus, nr.98, sector 5
Tel. 021-410.34.66 / 77; Fax 021-410.34.57
e-mail: sales@everit.ro

CLUJ-NAPOCA
Str. Observatorului, nr.19A
Tel. 0264-43.85.00; Fax 0264-52.28.84
e-mail: salescluj@everit.ro

www.everit.ro

**CĂUTĂM DISTRIBUTORI ÎN ȚARĂ
ASIGURAM TRANSPORT GRATUIT**

16 EXCEL 2000/2002/2003

Ștergerea formătărilor

Ștergerea textului sau a valorilor din celule cu tasta [Delete] nu îndepărtează și atributele de formatare. Cu alte cuvinte, atunci când scrieți niște valori noi în celulele cu pricina, ele vor avea aceeași formatare ca cele vechi. De exemplu, dacă tocmai ați șters o coloană de date și mai târziu veți introduce alte date în aceeași coloană, ele vor apărea în același mod în care au apărut cele inițiale. Dacă scrieți data de 2 ianuarie 2005 și doriți ca ea să apară întocmai în această ordine, ea va fi afișată sub forma 01/02/2005. Iată cum puteți face să evitați această situație:

▶ **1** Selectați celulele care urmează să fie șterse.

▶ **2** Alegeți opțiunea **Edit | Clear | All**.

În Excel 2003 veți observa că meniul **Clear** mai oferă și opțiunea de a șterge doar conținutul (**Contents**) celulelor, păstrând formatarea. Există și opțiunea de a șterge doar comentariile (**Comments**) dintr-o celulă, dacă, anterior, ele au fost adăugate.

17 EXCEL 2000/2002/2003

Combinarea funcțiilor

Când sunteți în căutarea unor informații mai complexe din foaia de lucru, este necesar să combinați mai multe funcții pentru a obține rezultatul dorit. Să ne imaginăm o situație în care doriți să calculați venitul mediu sau total din vânzările pe care le-a realizat fiecare agent de vânzări dintr-o firmă. Vom combina funcțiile **AVERAGE** și **IF** pentru a obține rezultatul dorit.

▶ **1** Pregătiți două coloane cu date imaginare: prima conține numele agenților de vânzări și coloana alăturată, veniturile corespunzătoare acestora. Desigur, puteți

repetă numele lor, dacă aceștia se ocupă cu mai mult de o tranzacție. Într-o altă coloană din partea dreaptă faceți o listă cu numele tuturor persoanelor incluse în tabel. Vom calcula media vânzărilor lor în coloana adiacentă.

▶ **2** Dați clic pe celula în care doriți să calculați această medie pentru fiecare persoană.

▶ **3** Nu apăsați pe tasta [Enter] după ce ați scris formula.

▶ **4** Să presupunem că numele persoanelor se află în celulele de la A4 la A18 și vânzările lor de la B4 la B18, iar numele agentului de vânzări în discuție este Carol. Scrieți cu atenție următoarea formulă: **=AVERAGE(IF(A4:A18="Carol",B4:B18))**.

▶ **5** Apăsați pe combinația de taste [Ctrl]+[Shift]+[Enter].

Puteți scrie o formulă similară pentru celălalte persoane, schimbând doar numele din formulă. Dacă doriți să aflați totalul de vânzări pentru un agent, va trebui pur și simplu să înlocuiți cuvântul **AVERAGE** cu **SUM**. Restul rămâne neschimbat în formulă.

18 EXCEL 2000/2002/2003

Selectarea mai multor șiruri de celule

Un șir de celule este un grup de celule consecutive. Pentru a-l selecta, dați clic pe prima celulă din șir și apoi trageți de mouse în jos sau înspre dreapta, adăugând celulele în șir, în felul acesta. Mai puteți selecta mai mult de un singur șir o dată, chiar dacă nu au celule adiacente. Pentru aceasta, urmați pașii de mai jos:

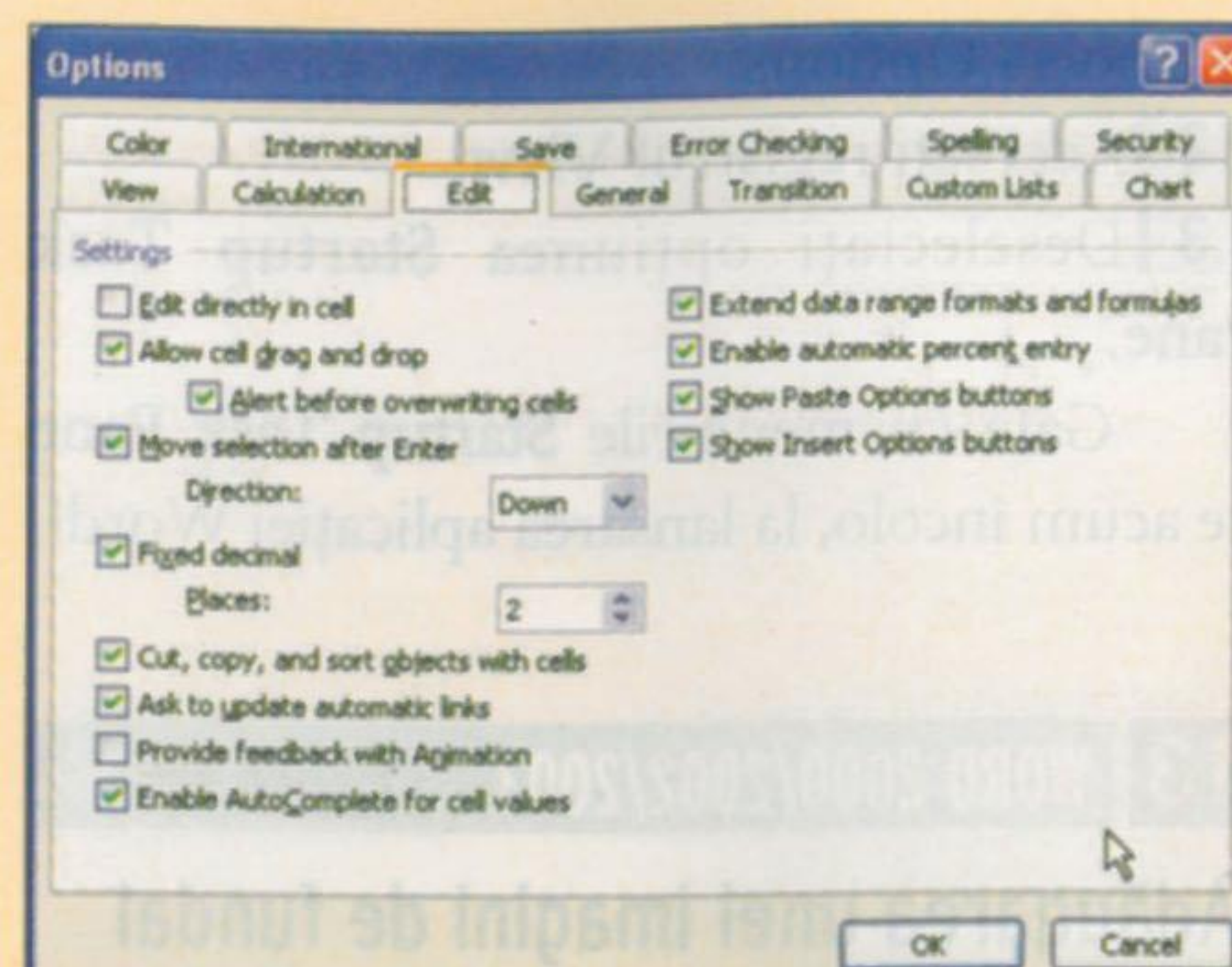
▶ **1** Selectați primul șir de celule (cum am descris mai sus).

▶ **2** Țineți apăsată tasta [Ctrl] și selectați următorul șir de celule în același mod.

▶ **3** Apoi, puteți aplica formatarea, copia

▶ **17** Scrieți formula și apăsați [Ctrl]+[Shift]+[Enter] pentru a calcula media vânzărilor.

Agent de vânzări	Vânzări	Media vânzărilor
Iulian	4537	Iulian
Maria	2341	Maria
Carol	3343	Carol
Șerban	675	Șerban
Gheorghe	434	Gheorghe
Tamara	4545	Tamara
Carol	5443	
Tamara	344	
Iulian	231	
Maria	2341	



▶ **19** Selectați opțiunea **Fixed decimal places** și specificați o valoare în caseta adiacentă.

șirurile (navigați la **Edit | Copy**) sau realiza o altă operațiune.

▶ **4** Apăsați pe tasta [Esc] pentru a deselecta șirurile atunci când ați terminat.

19 EXCEL 2000/2002/2003

Locație fixă pentru zecimale

Dacă scrieți numere care sunt legate de cursul valutar, veți avea nevoie de un punct de delimitare a zecimalelor care să apară implicit. De exemplu, când scrieți 345 ar trebui să apară de fapt 345.00. Cum faceți să setați această opțiune?

▶ **1** Din meniul **Tools** selectați **Options**.

▶ **2** Dați clic pe registrul **Edit**.

▶ **3** Bifați opțiunea **Fixed decimals**.

▶ **4** În caseta din dreptul acesteia scrieți fie 2, fie folosiți butoanele spinner pentru a modifica valoarea.

▶ **5** Apoi, clic pe **OK**.

Notă: pentru anumite țări, este posibil să aveți nevoie de trei zecimale.

Toate numerele pe care le scrieți de acum încolo vor avea un punct pentru zecimală, urmat de două sau trei zerouri.

Dar cum rămâne cu numerele pe care le-ați scris până acum? Setarea pe care am realizat-o mai devreme nu este aplicabilă pentru numerele pe care le-ați scris deja. Deci, iată ce puteți face:

▶ **1** Selectați un șir de numere.

▶ **2** Dați clic pe **Format | Cells**.

▶ **3** Clic pe registrul **Number**.

▶ **4** În **Category** dați clic pe **Number**.

▶ **5** În caseta de dialog cu decimalele, scrieți valoarea 2 sau folosiți butoanele spinner.

▶ **6** Clic pe **OK**.

20 EXCEL 2000/2002/2003

Combinarea conținutului celulelor

Dacă conținutul unui text este fragmentat (adică este scris în celule separate), iată o

metodă de a îl combina într-o singură celulă. Să presupunem că aveți două coloane cu denumirile **Nume** și **Prenume**. Puteți combina conținutul acestora într-o singură celulă.

Numele este în celula **A2** și prenumele în **B2**. Într-o coloană nouă (cu titlul **Nume complet**) vreți ca prenumele să apară primul și numele de familie al doilea, ca de exemplu, Napoleon Bonaparte.

▶ **1** Într-o celulă nouă scrieți: **=B2&" " &A2**.

▶ **2** Apăsați pe tasta [Enter].

▶ **3** Puteți copia această formulă pentru celălalte celule din aceeași coloană. Pentru a face asta, trageți de mânerul de umplere în jos. Este vorba de un pătrat mic negru în partea dreaptă de jos a celulei selectate. Când îndreptați cursorul mouse-ului spre acesta, el se va transforma în semnul +.

Operatorul **&** este folosit pentru unirea a două conținuturi. Am lăsat un loc liber între aceste două intrări prin spațiul lăsat între cele două ghilimele din formulă.

21 EXCEL 2000/2002/2003

Creați propriile stiluri

Trebuie să aplicați același tip de formatare diverselor intrări din celule sau chiar șirurilor de celule? Atunci creați un stil propriu. Acesta este un set de atribute de formatare (tip de font, stil de font, dimensiune, formatul valutei, formatul datelor etc.). Iată cum puteți face asta.

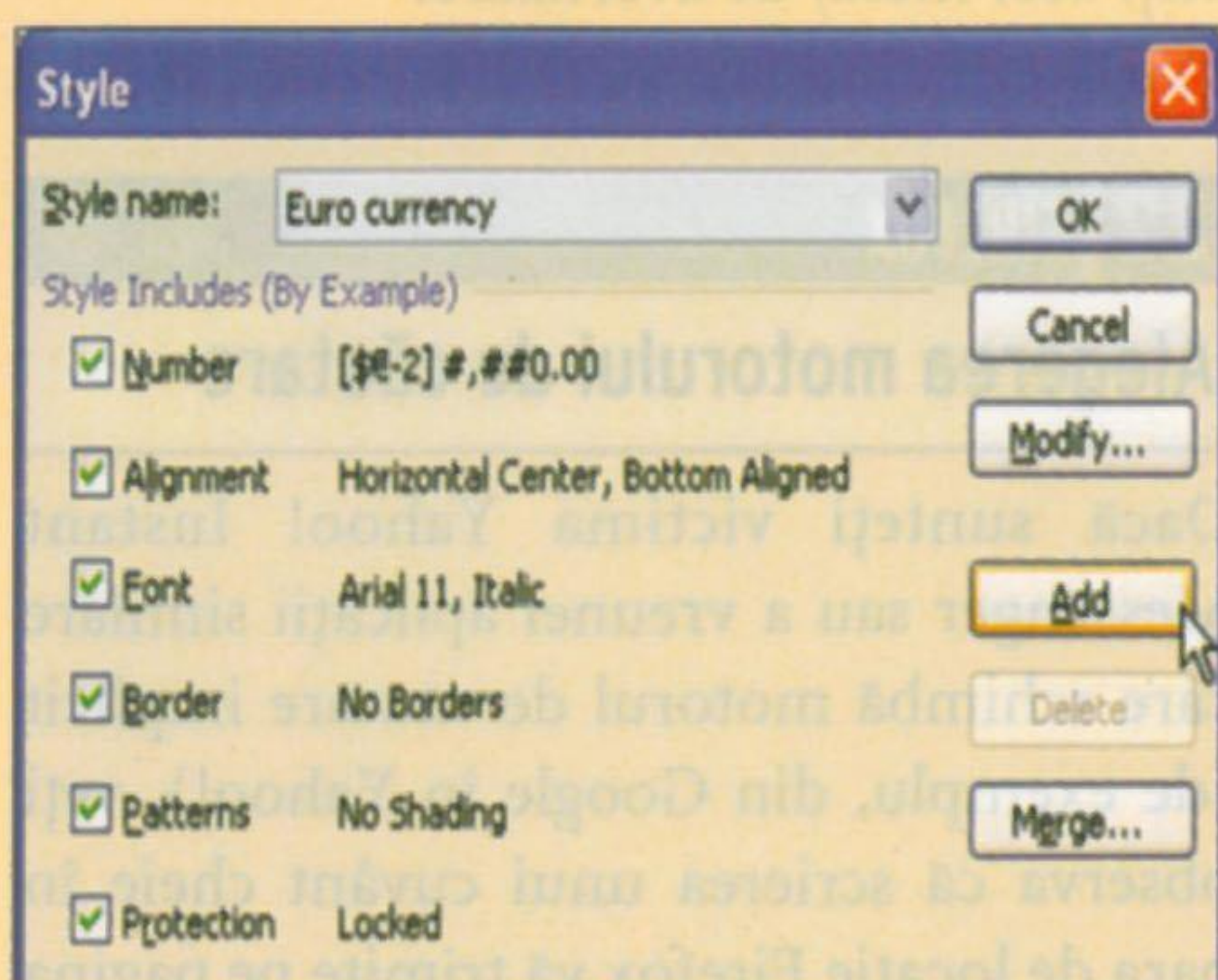
▶ **1** Întâi, selectați o celulă sau un șir de celule.

▶ **2** Aplicați formatarea necesară (accesând meniul **Format | Cells**).

▶ **3** Cu șirul selectat, alegeți opțiunea **Format | Style**.

▶ **4** În caseta **Style name** scrieți un nume pentru un stil nou.

▶ **5** Dați clic pe **OK**.



21 Clic pe butonul **Modify** pentru a stabili specificațiile stilului nou.

▶ **6** Salvați stilul selectând opțiunea **File | Save**.

Pentru a folosi acest stil pe viitor, faceți în felul următor:

▶ **1** Alegeți șirul pentru care doriți să aplicați formatarea.

▶ **2** Cu șirul selectat, dați clic pe opțiunea **Format | Style**.

▶ **3** Clic apoi pe săgeata derulantă din caseta **Style**.

▶ **4** Apare aici o listă cu nume de stiluri.

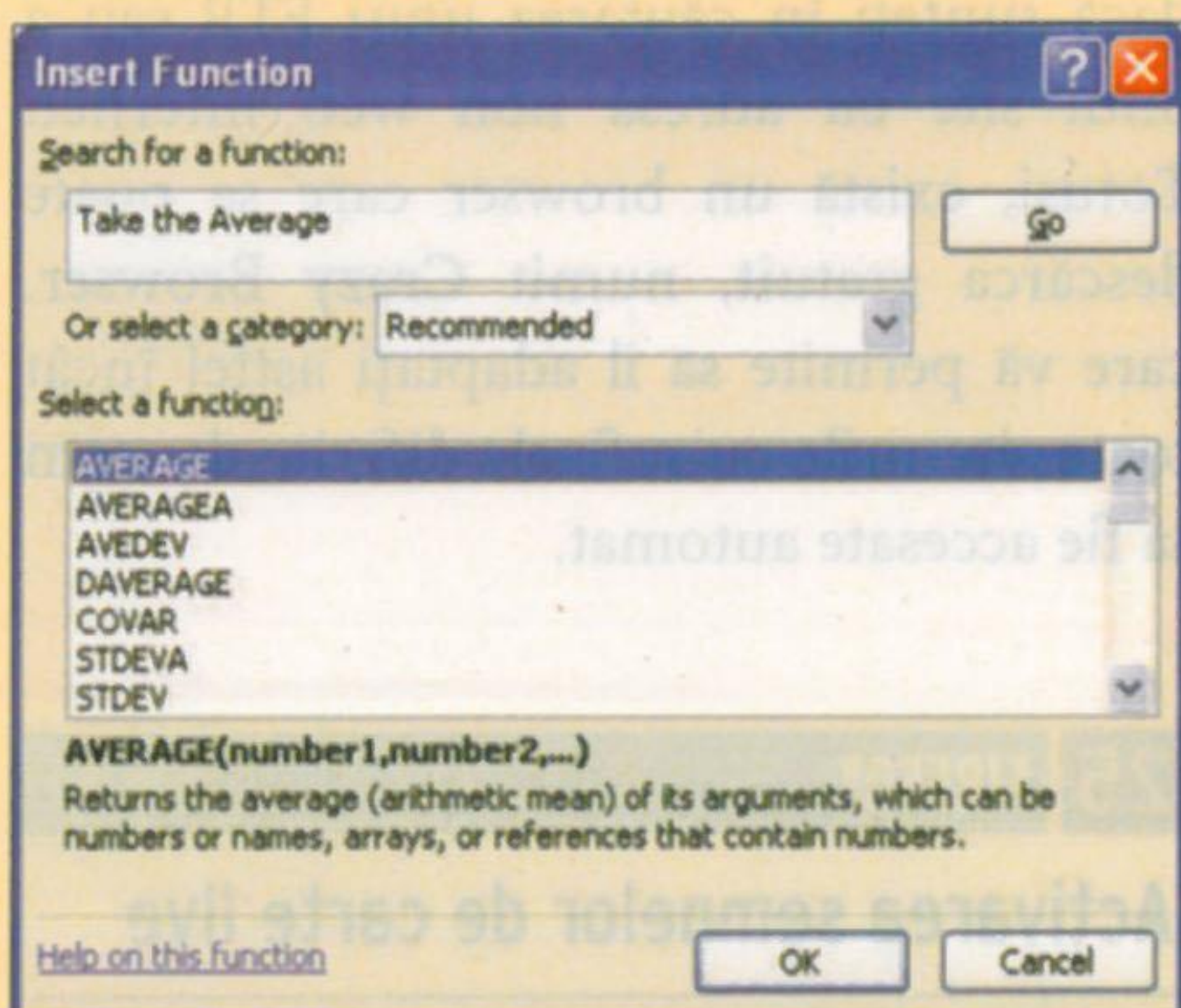
▶ **5** Clic pe **OK**.

22 EXCEL 2000/2002/2003

Învățați funcții noi

Majoritatea utilizatorilor de Excel sunt familiarizați cu funcțiile **SUM**, **AVERAGE**, **MIN**, **MAX** și **COUNT**. Dar mai există și alte funcții la fel de utile. Iată cum le puteți învăța.

▶ **1** Plasați cursorul în celula în care doriți



22 Specificați tipul de calcul pe care doriți să îl faceți și Excel va sugera funcția corespunzătoare.

să apară rezultatul funcției.

▶ **2** Acum localizați butonul **AutoSum** de pe bara de unelte standard. Dați clic pe săgeata derulantă din această unealtă.

▶ **3** Selectați opțiunea **More Functions...**

▶ **4** În caseta de căutare, scrieți tipul de calcul pe care doriți să-l faceți. Excel va sugera apoi funcția corespunzătoare acestuia.

▶ **5** Dați clic pe **Go**.

▶ **6** Excel va lista toate funcțiile posibile. Dați dublu clic pe cea de care aveți nevoie.

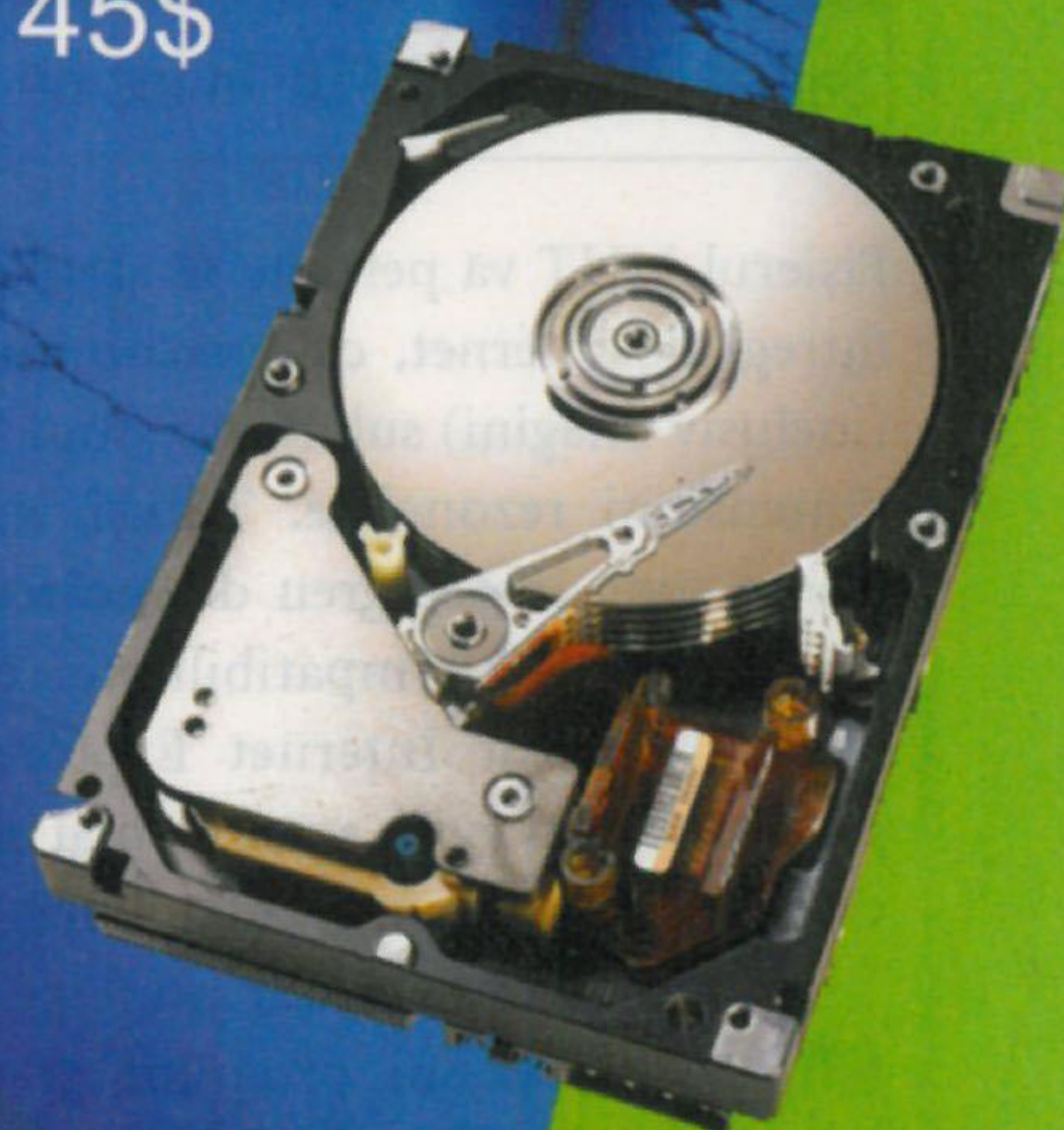
▶ **7** Scrieți parametrii pentru această funcție (șirul etc.). Citiți notele de ajutor din partea de jos a casetei de dialog.

▶ **8** Dați clic pe **OK** pentru a realiza calculul.

În pasul 4 mai aveți altă opțiune. Dacă știți mai bine ce calcul trebuie realizat, dați clic pe săgeata derulantă și selectați categoria în care se află această funcție. Apoi, puteți localiza funcția dorită în listă.

Hard Disk IDE și SATA începând de la

45\$



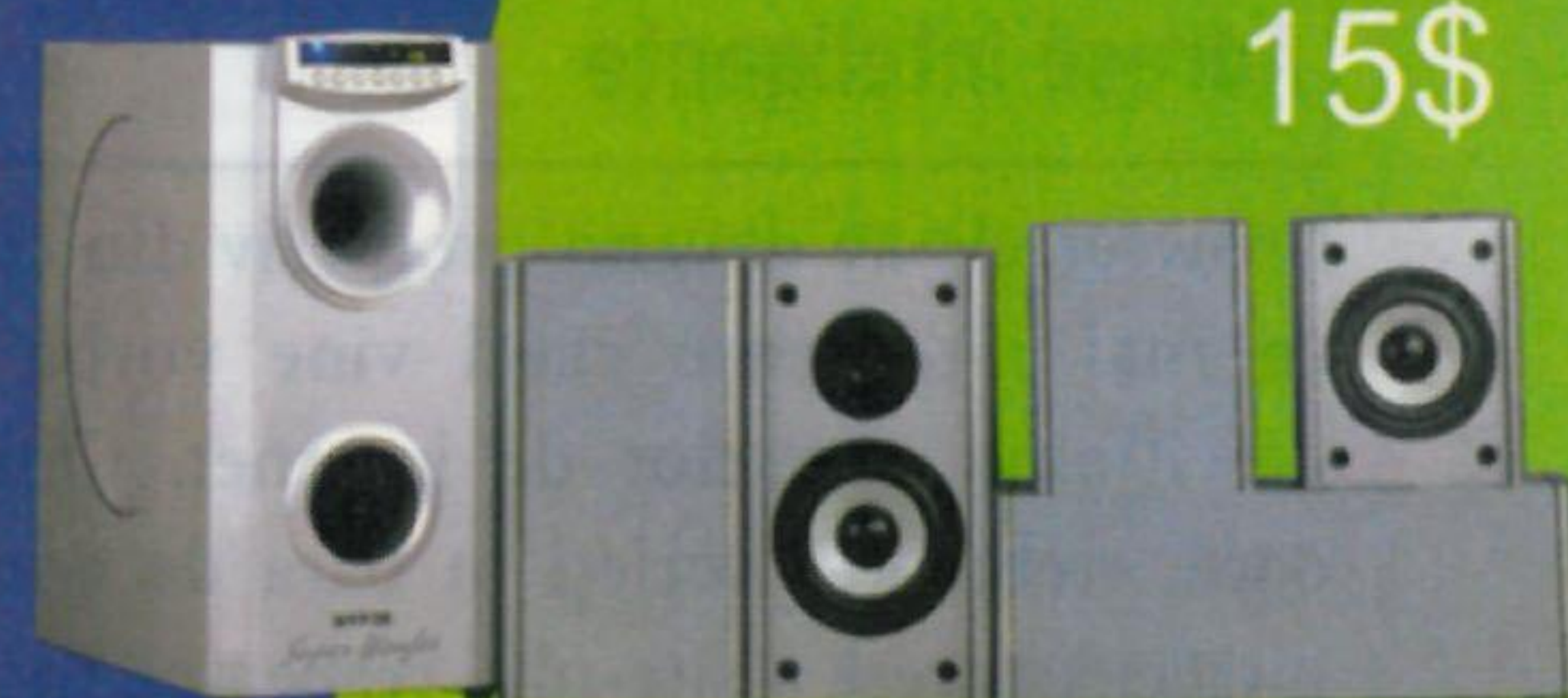
Adaptor BlueTooth începând de la

18\$



Boxe active începând de la

15\$



everit
your IT supplier forever

BUCUREȘTI

Str. Uranus, nr.98, sector 5
Tel. 021-410.34.66 / 77; Fax 021-410.34.57
e-mail: sales@everit.ro

CLUJ-NAPOCA

Str. Observatorului, nr.19A
Tel. 0264-43.85.00; Fax 0264-52.28.84
e-mail: salescluj@everit.ro

www.everit.ro

**CĂUTĂM DISTRIBUTORI ÎN ȚARĂ
ASIGURAM TRANSPORT GRATUIT**

23 TOATE BROWSER-ELE

Salvați în format PDF în loc de MHT

Fișierul MHT vă permite să salvați pagini întregi de internet, cu tot conținutul lor (inclusiv imagini) sub forma unui fișier de dimensiuni rezonabile. Totuși, astfel de fișiere sunt adesea greu de încărcat și au probleme de compatibilitate cu alte browsere decât Internet Explorer. Dar știți că puteți evita acest format și să salvați site-urile web în format PDF?

Iată cum puteți face asta:

- ▶ **1** Descărcați un program gratuit de creare a fișierelor PDF (cum ar fi PrimoPDF) și instalați-l.
- ▶ **2** În Internet Explorer sau în browser-ul pe care îl utilizați, apăsați pe butonul **Print** pentru a deschide caseta de dialog **Print** cu care v-ați obișnuit.
- ▶ **3** Selectați opțiunea **PrimoPDF** în loc de imprimanta cu care lucrați în mod normal și apoi clic pe **OK**.
- ▶ **4** Alegeți locația în care doriți să găsiți pe viitor fișierul și apoi salvați-l. Acesta va fi convertit automat în fișier PDF.

24 TOATE BROWSER-ELE

Adrese inteligente

Browser-ele au devenit progresiv din ce în ce mai inteligente când vine vorba de descifrarea adreselor de internet. Odinioară, trebuia să scrieți în bara de adrese întreaga adresă a site-ului respectiv, inclusiv formula **http://** la început. Pe măsură ce internetul s-a dezvoltat, această formulă introductivă a dispărut și puteam găsi o pagină de internet scriind doar formula **www.** și restul adresei.

Noile generații de browsere au făcut încă un pas înainte: acum nu mai este

23 Folosiți PrimoPDF pentru a salva o pagină web în format PDF.



nevoie nici de acest prefix, **www.**, sau de sufixul **.com**, să zicem). Pentru orice adresă web cu formatul **www.numesiteului.com** trebuie să scrieți doar numele și apoi să tastați **[Ctrl]+[Enter]**.

Această metodă nu funcționează și cu adresele de tipul **.com.au** sau **.co.uk** și nici dacă sunteți în căutarea unui FTP sau a unui site cu adresă non web internet. Totuși, există un browser care se poate descărca gratuit, numit **Crazy Browser**, care vă permite să îl adaptați astfel încât toate site-urile cu sufixele diferite de **.com** să fie accesate automat.

25 FIREFOX

Activarea semnelor de carte live

Semnele de carte live sunt singura metodă în care Firefox citește actualizările de tip RSS. Așa cum o sugerează și numele, aceste actualizări apar ca semne de carte care sunt actualizate constant.

Puteți crea un semn de carte live vizitând un site cu actualizări, dând clic pe simbolul semnului de carte care apare în partea dreaptă jos a barei de stare și selec-

tând formatul de actualizare pe care doriți să îl utilizați. Folosiți formatul implicit sau de scriere pentru actualizare.

Semnul de carte poate fi așezat oriunde, dar este bine să îl plasați în bara de unelte **Bookmarks** pentru a avea acces rapid la el.

26 INTERNET EXPLORER

Ștergerea avertismentului fișierului cache

De fiecare dată când încercați să deschideți un fișier în directorul **Temporary Internet Folders**, este posibil să primiți avertismentul **Running a system command on this item may be unsafe. Do you wish to continue?** Pentru a dezactiva acest avertisment, urmați pașii de mai jos:

- ▶ **1** Deschideți browser-ul Internet Explorer și navigați la **Tools | Internet Options**.
- ▶ **2** Selectați registrul **Security** și dați clic pe butonul **Custom Level**.
- ▶ **3** Navigați la **Launching applications and files in an IFRAME**.
- ▶ **4** Bifați opțiunea **Enable**.

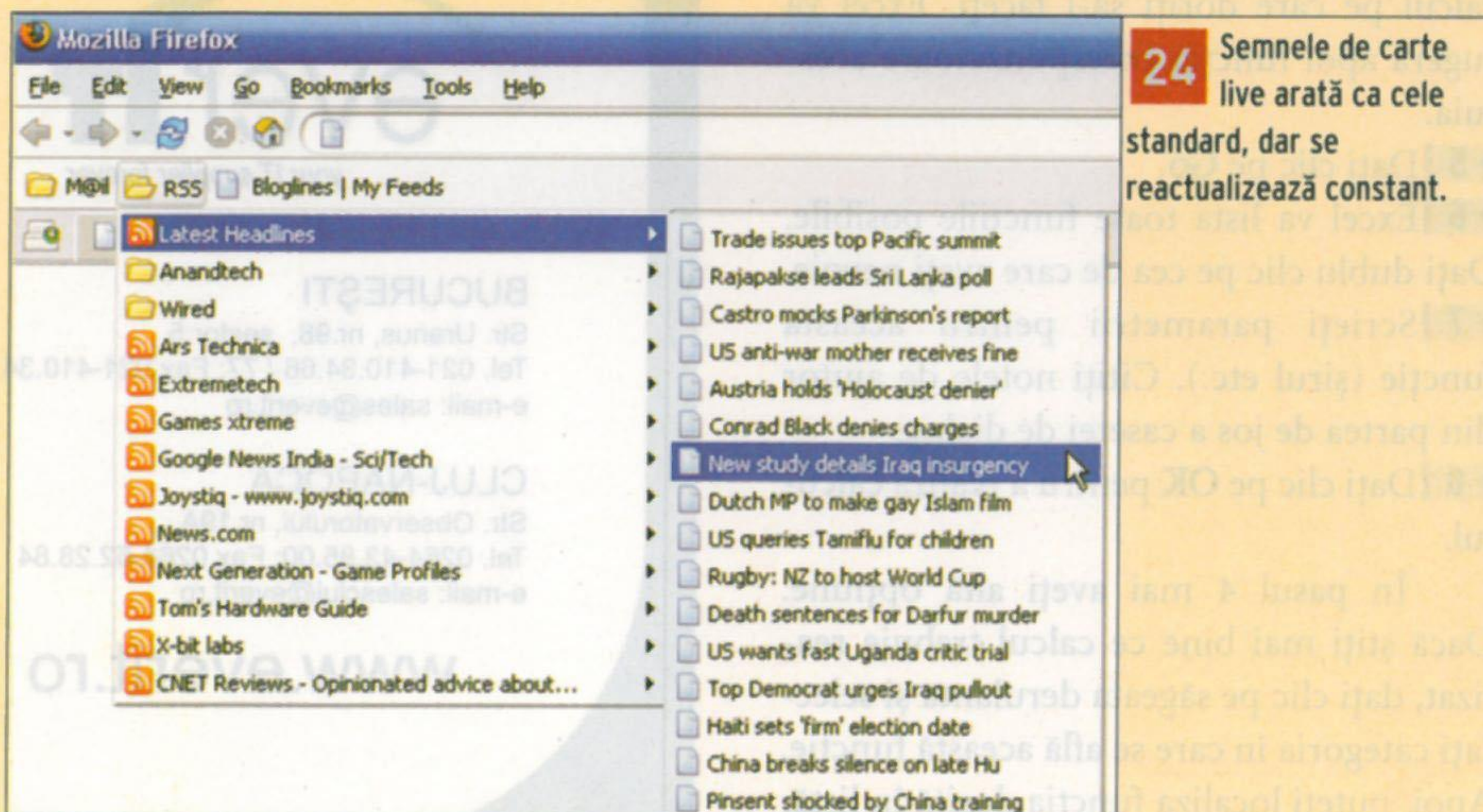
Acum dați clic pe un fișier din directorul **Temporary Internet Folders** și deschideți-l. Veți observa că nu mai primiți acel mesaj de avertizare.

27 FIREFOX

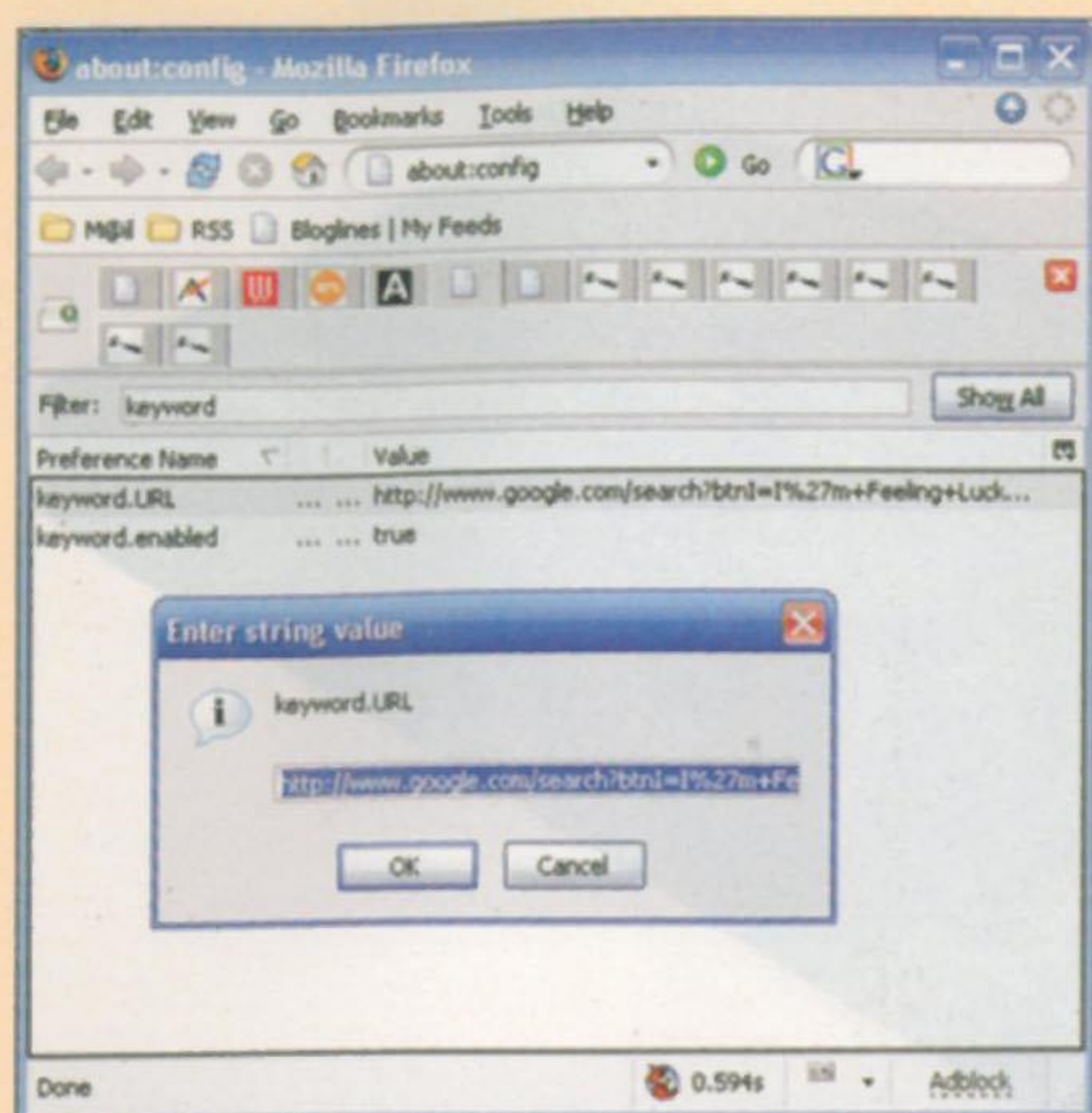
Alegerea motorului de căutare

Dacă sunteți victima Yahoo! Instant Messenger sau a vreunei aplicații similare care schimbă motorul de căutare implicit (de exemplu, din Google în Yahoo!), veți observa că scrierea unui cuvânt cheie în bara de locație Firefox vă trimite pe pagina de căutare Yahoo!

Inițial, se deschidea motorul de



24 Semnele de carte live arată ca cele standard, dar se reactualizează constant.



27 Firefox vă permite să adaptați aproape totul.

căutare Google, I'm Feeling Lucky, trimițându-vă automat la cea mai probabilă pagină de internet. Dacă doriți să restabiliți ca motor de căutare implicit Google, urmați pașii de mai jos:

▶ **1** Scrieți în bara de locație Firefox **about:config** și apăsați pe tasta **[Enter]**.

▶ **2** Scrieți **keyword** în câmpul **Filter** și veți avea acces la **keyword.URL**.

Dați dublu clic pe **keyword.URL** și schimbați valoarea cu: **http://www.google.com/search?btnI=I%27m+Feeling+Lucky&q=**.

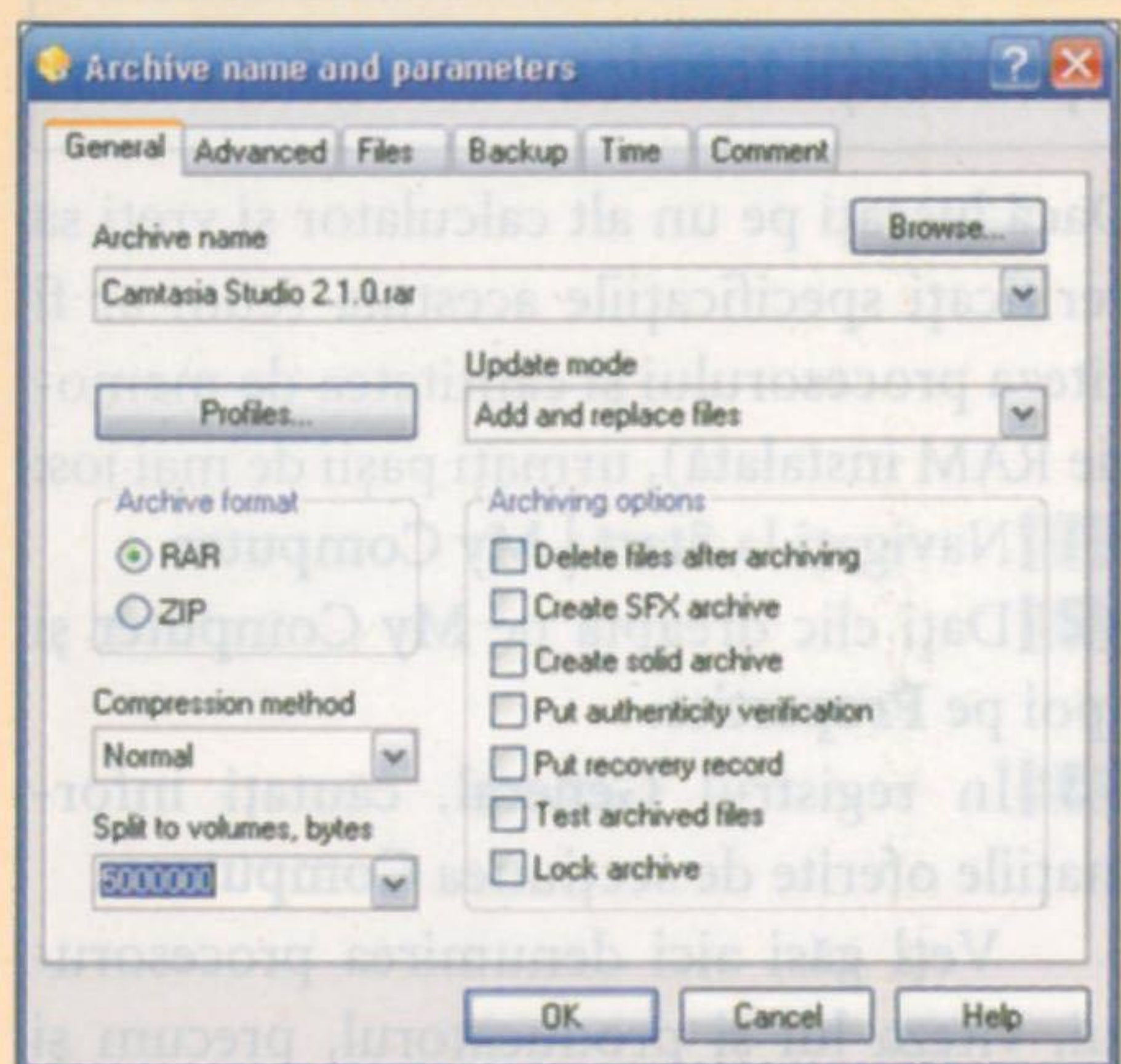
Gata! Nu uitați că puteți folosi această metodă pentru a trece la orice motor de căutare pentru cuvinte cheie.

28 INTERNET EXPLORER

Deschideți rapid un newsgroup

Iată un sfat folositor pentru a citi rapid un newsgroup fără a fi nevoie să descărcați tot fișierul cu știri, proces ce poate dura o veșnicie. Este nevoie să știți numele acestui newsgroup, desigur, mai întâi de toate.

▶ **1** În fereastra browser-ului pe care îl utilizați, apăsați combinația de taste



29 Puteți împărți fișierele mari în mai multe arhive WinRAR.

[Ctrl]+[O]. Se va deschide astfel fereastra **Open Page**.

▶ **2** Scrieți în câmpul editabil **news:** și numele unui newsgroup la care sunteți înscrisi (să zicem, **news:alt.computer**). Apoi apăsați pe **[Enter]**.

▶ **3** De acum, newsreader-ul pentru aplicație va descărca doar titlurile unui anumit newsgroup.

29 TOATE BROWSER-ELE

Încărcarea fișierelor mari

Dacă trebuie să încărcați pe internet (pe site-ul propriu sau pe un alt serviciu online) diverse fișiere, este posibil să vă loviți de următoarea problemă. Datele au dimensiuni prea mari și nu reușiți nici cum să le „cocoțați” pe internet. Pentru aceasta, soluția ar fi să le încărcați sub forma unui set de arhive mici. Astfel, va trebui întâi să împărțiți arhiva în două, în timp ce o creați. Pentru a face asta, puteți folosi un program simplu cum ar fi WinRAR, un utilitar gratuit de arhivare.

▶ **1** Dați clic pe butonul **Add** pentru a crea o nouă arhivă din interfața principală WinRAR.

▶ **2** În caseta de dialog care se deschide, scrieți numele și locația arhivei pe care doriți să o creați.

▶ **3** Selectați **Archive format** ca **RAR** (nu selectați **ZIP** pentru că nu va funcționa).

▶ **4** Acum localizați lista derulantă cu denumirea **Split to volumes, bytes** și scrieți o valoare de 5,000,000 (cum este definită în biți). Această comandă va instrui aplicația WinRAR să creeze fișiere arhivate de 5 MB fiecare. Mai puteți alege o dimensiune predefinită din această casetă sau să scrieți o valoare la alegere (8 biți = e byte, 1024 bytes = 1 MB).

▶ **5** Dați clic pe registrul **Files** de deasupra și apoi pe butonul **Append...** Acesta va deschide o casetă de dialog care vă permite să selectați fișierele sau directoarele pe care doriți să le arhivați.

▶ **6** Asigurați-vă că este bifată opțiunea **Store relative paths** pentru caseta **File paths**. Astfel se vor arhiva toate fișierele și directoarele din directorul selectat, menținând structura lor originală.

Odată ce ați finalizat procesul, veți vedea un număr de fișiere arhivate, fiecare de dimensiunea pe care ați predefinit-o în timp ce le creați. Puteți acum încărca aceste fișiere individual pe pagina unui serviciu online.

DVD ± RW
începând de la
42\$



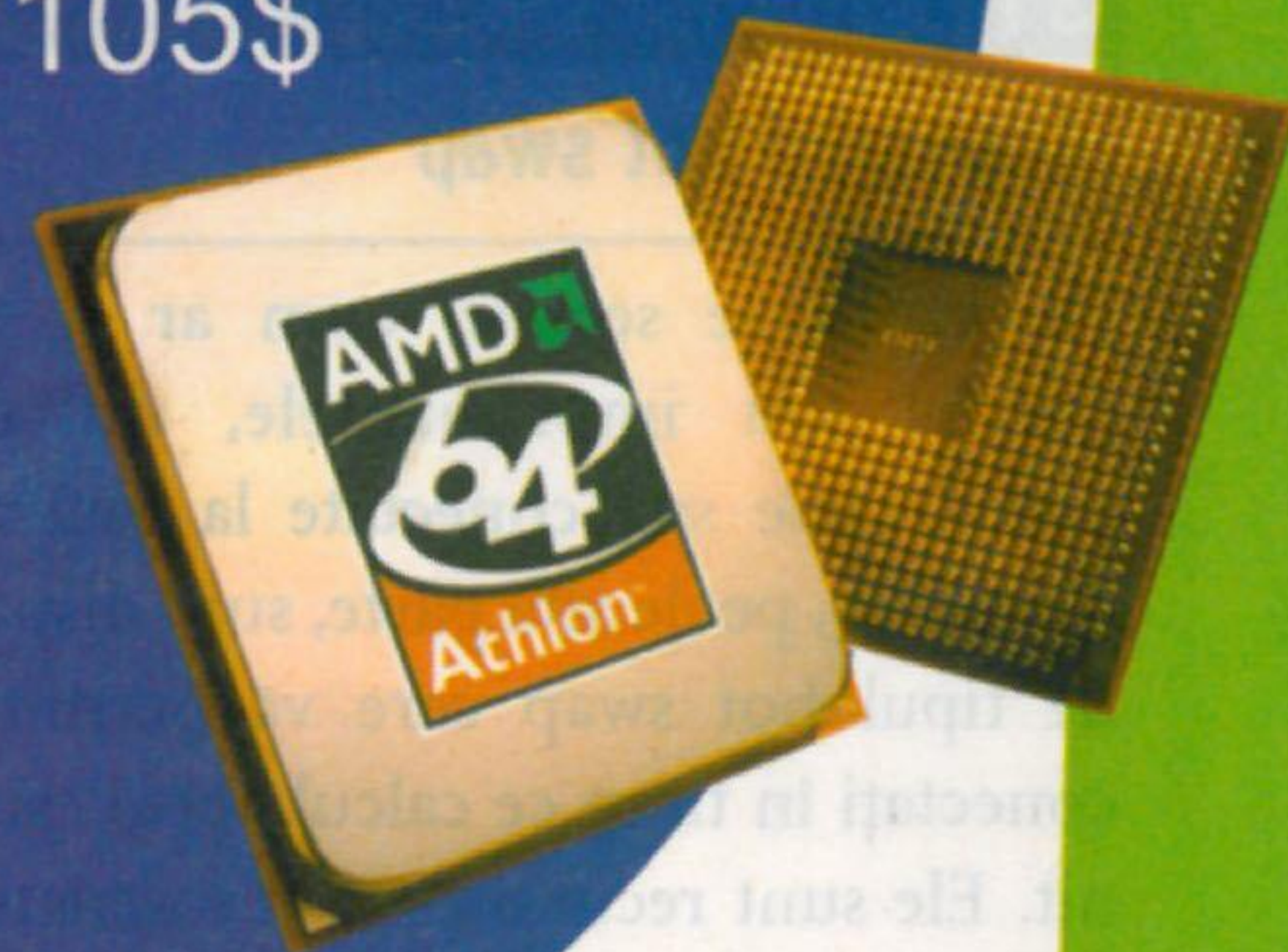
Volan cu Pedale
începând de la

17.2\$



Procesor Athlon 64
începând de la

105\$



everit
your IT supplier forever

BUCUREȘTI

Str. Uranus, nr.98, sector 5
Tel. 021-410.34.66 / 77
Fax 021-410.34.57
e-mail: sales@everit.ro

CLUJ-NAPOCA

Str. Observatorului, nr.19A
Tel. 0264-43.85.00
Fax 0264-52.28.84
e-mail: salescluj@everit.ro

www.everit.ro

CAUTĂM DISTRIBUTORI ÎN TARĂ
ASIGURAM TRANSPORT GRATUIT

30 LAPTOP-URI

Acumulator de rezervă

Laptop-urile sunt mult mai convenabile și sofisticate decât sistemele desktop, dar cea mai mare problemă a lor este factorul alimentare. Orice persoană care folosește un laptop va fi îngrijorat de durata de viață a acumulatorului și dacă se poate descurca sau nu cu ce are de făcut înainte ca laptop-ul să rămână fără curent.

Există două metode de a preveni această situație. Prima este să vă procurați un acumulator de rezervă și ce-a de-a doua, să treceți la un acumulator cu putere mai mare care vă oferă un timp mai mare de operare. Această trecere nu este totuși același lucru cu achiziționarea unuia de rezervă. Înainte de toate, asigurați-vă că există pe piață un acumulator cu putere mare compatibil cu modelul vostru de laptop.

Dacă achiziționați un laptop nou, aflați care este durata de viață a acumulatorului și faceți rost de o sursă de alimentare în plus, în cazul în care aveți nevoie de una. Cumpărarea unei baterii noi sau trecerea la un acumulator cu capacitate mai mare sunt o soluție mai ieftină decât un eventual upgrade de perspectivă.

31 DISPOZITIVE USB

Avantajul hot swap

Dispozitivele seriale, cum ar fi modemurile sau imprimantele, nu pot fi deconectate sau conectate la întâmplare. Cele USB, pe de altă parte, sunt dispozitive de tipul hot swap care vă permit să le conectați în timp ce calculatorul este pornit. Ele sunt recunoscute și instalate imediat, fără a fi nevoie de repornirea calculatorului. Dacă aveți un dispozitiv USB, nu uitați de capacitatea hot swap și profitați din plin de aceasta. Dacă intenționați să achiziționați un dispozitiv input (o tastatură sau un mouse) sau unul periferic (o imprimantă sau un scanner), alegeți întotdeauna unul care să aibă interfață USB.

32 MONITORE LCD

Contrastul

Contrastul este modul în care diversele umbre se disting pe ecranul monitorului. În comparație cu monitoarele CRT, cele de tip LCD sunt la fel de bune când vine vorba de

30 Acumulatorii cu putere mai mare au o viață mai lungă decât cele furnizate implicit cu laptop-ul pe care l-ați achiziționat.



această rată. Cu cât este mai mare rata de contrast a ecranului, cu atât mai bună este reprezentarea culorii pe monitor. Ratele de contrast declarate nu ar trebui luate la valoarea lor; este mai bine să comparați mai multe modele cu aceeași rată de contrast și să vă opriți asupra unuia care arată cel mai bine din acest punct de vedere.

33 DISPOZITIVE OPTICE

Alegeți o unitate optică de tip combo

Dacă intenționați să treceți la o unitate optică mai bună, una de tip combo este o alegere inteligentă. Aceasta poate citi DVD-uri și CD-uri și poate inscripționa CD-uri, oferind ce e mai bun din ambele lumi, fără prea multă cheltuială.

Achiziționarea unui dispozitiv combo este mai ieftină decât cumpărarea unui dispozitiv DVD și a unui CD-writer separat. De asemenea, este vorba și de un singur dispozitiv, prin urmare mai ușor de administrat.

34 MONITORE

Alimentarea monitorului

Pe măsură ce calculatoarele devin devoratoare din ce în ce mai mari de energie electrică, folosirea eficientă a alimentării cu energie electrică a ajuns să fie tot mai importantă. Majoritatea PC-urilor vechi erau dotate cu un alimentator care vă permitea să conectați monitorul și cablul de alimentare a acestuia folosind unitatea de alimentare a calculatorului. Era o idee bună la acea vreme, când cerințele pentru PC nu erau atât de mari, dar cele mai noi procesoare și dispozitive periferice sunt mult mai averse și de aceea este bine să

conectați monitorul la o sursă de curent din care să se alimenteze direct. Astfel, va fi mult ușurată povara pe care o are în spate unitatea de alimentare a calculatorului, iar sistemul se va răci mai bine.

35 DISPOZITIVE OPTICE

Curățarea lentilelor

Dispozitivele optice vă permit să faceți schimb și să partajați informații prin discurile optice, având astfel posibilitatea de a rula toate tipurile de formate media (DVD, CD, CD audio etc.). Este foarte important să acordați atenție modului în care manevrați discurile uzate; ele pot fi murdare sau să conțină un strat uleios care poate ajunge în final să avarieze senzorul optic al unității optice. Dacă un disc este zgâriat, evitați utilizarea acestuia. Asemenea discuri au informații media slabe și vor afecta senzorul atunci când el trebuie să le citească. De aceea, înainte de a insera CD-ul în unitatea optică, verificați discul și evitați avarierea senzorului optic!

36 HARDWARE

Specificații tehnice

Dacă lucrați pe un alt calculator și vreți să verificați specificațiile acestuia (cum ar fi viteza procesorului și cantitatea de memorie RAM instalată), urmați pașii de mai jos:

- ▶ 1 | Navigați la **Start | My Computer**.
- ▶ 2 | Dați clic dreapta pe **My Computer** și apoi pe **Properties**.
- ▶ 3 | În registrul **General**, căutați informațiile oferite de secțiunea **Computer**.

Veți găsi aici denumirea procesorului, viteza lui și producătorul, precum și date despre cantitatea de RAM instalată pe calculatorul respectiv.



LG

Lifé's
Good

LG L1717S



17" TFT LCD

Timp de răspuns: 12 ms

Dot pitch: 0,26 mm

Diagonală ecran: 17"

Tip ecran: TFT LCD

Rezoluție maximă: 1280 x 1024

Dot pitch: 0,26 mm

Frecvență orizontală: 30-83 kHz

Frecvență verticală: 56-75 Hz

Timp de răspuns: 12 ms

Certificare: TCO-03

8999,9 RON

8.999.000 lei*

24,3 lei / lună DAE 23,24%

*Prețul include TVA.

Ultra PRO
Computers
ultrabuni în calculatoare

Bucuresti, Calea Grivitei 397, Tel: 021-22.44.535 Fax: 021-22.44.586
email: office@ktech.ro; magazin on-line: www.ultrapro.ro

Gradul de dificultate




De ce aveți nevoie

→ Windows XP cu utilitarul NTBackup

Ce învățați

→ Cum să faceți copii de siguranță pentru informațiile importante

Cât timp durează

 45 de minute

→ REFERINȚĂ

DE CE SĂ FOLOSII NTBACKUP?

...când puteți pur și simplu copia sau inscripționa datele direct pe un dispozitiv optic de stocare? Motivul este simplu: faptul că, deși metoda clasică prin care copiați datele importante direct pe un CD este poate mult mai rapidă, marele avantaj NTBackup este că poate face copii de siguranță recuperând toate fișierele exact în locul în care au fost odinioară. Comparați asta cu administrarea manuală a fiecărui fișier în parte și veți începe să înțelegeți de ce este atât de eficientă unealta.



Copii de siguranță cu NTBackup

Știați că Windows XP vă pune la dispoziție un utilitar cu denumirea NTBackup pentru copiii de siguranță? Nu este poate soluția ideală, dar acest program de copiere a fișierelor simplifică mult procesul de salvare a datelor și poate să vă scape ușor și eficient de bebele.

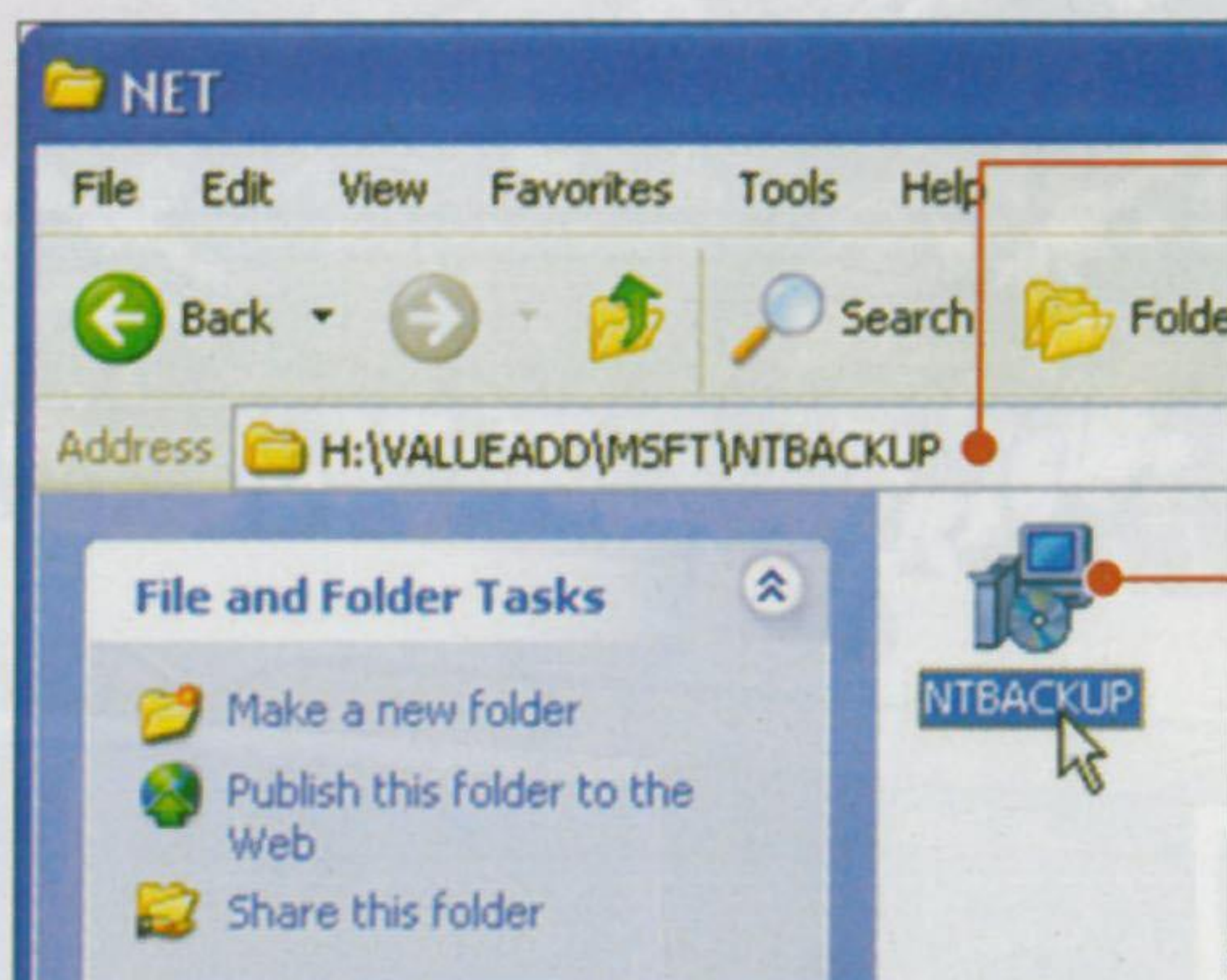
PASUL 1 Instalarea NTBackup

NTBackup este un utilitar care vă permite să faceți copii de siguranță pentru informațiile de pe calculator. Acesta este instalat implicit în sistemul de operare Windows XP Professional (nu și în cel Home Edition). Deci, dacă aveți XP Home Edition, mai întâi trebuie să instalați programul.

1 Înainte de instalarea acestuia, inserați în unitatea optică CD-ul Windows XP Home Edition.

2 Apăsați pe butonul **Exit** când se lansează opțiunea de instalare pentru Windows XP.

3 Deschideți **My Computer**, dați clic dreapta pe CD-ROM și alegeți opțiunea **Explore**.



4 Acum, navigați la directorul **VALUEADD** și apoi la **MSFT** și **NTBACKUP**.

5 În directorul **NTBACKUP**, dați dublu clic pe fișierul **NTBACKUP.msi** și instalați-l.

PASUL 2 Procesul de copiere

Acum, că utilitarul este instalat pe calculatorul vostru, puteți începe procesul de realizare a copiilor de siguranță. Este disponibil pentru asta un „vrăjitor” care vă va ajuta pas cu pas.

Până vă obișnuiți cu **NTBACKUP**, este recomandat să folosiți „vrăjitorul”.

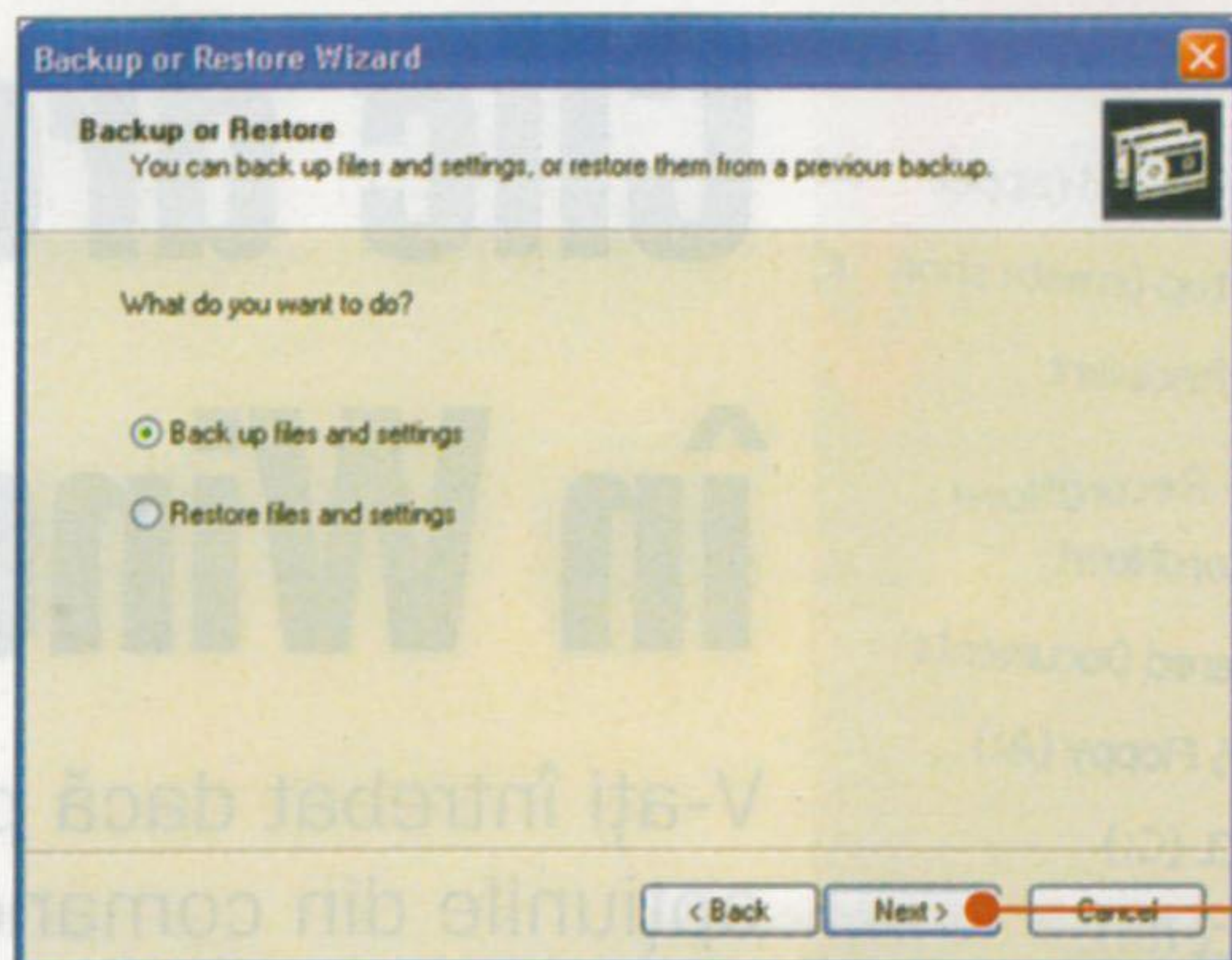
1 Navigați la **Start** | **Programs** | **Accessories** | **System Tools** și alegeți opțiunea **Backup**.

2 Dați clic pe **Next**.



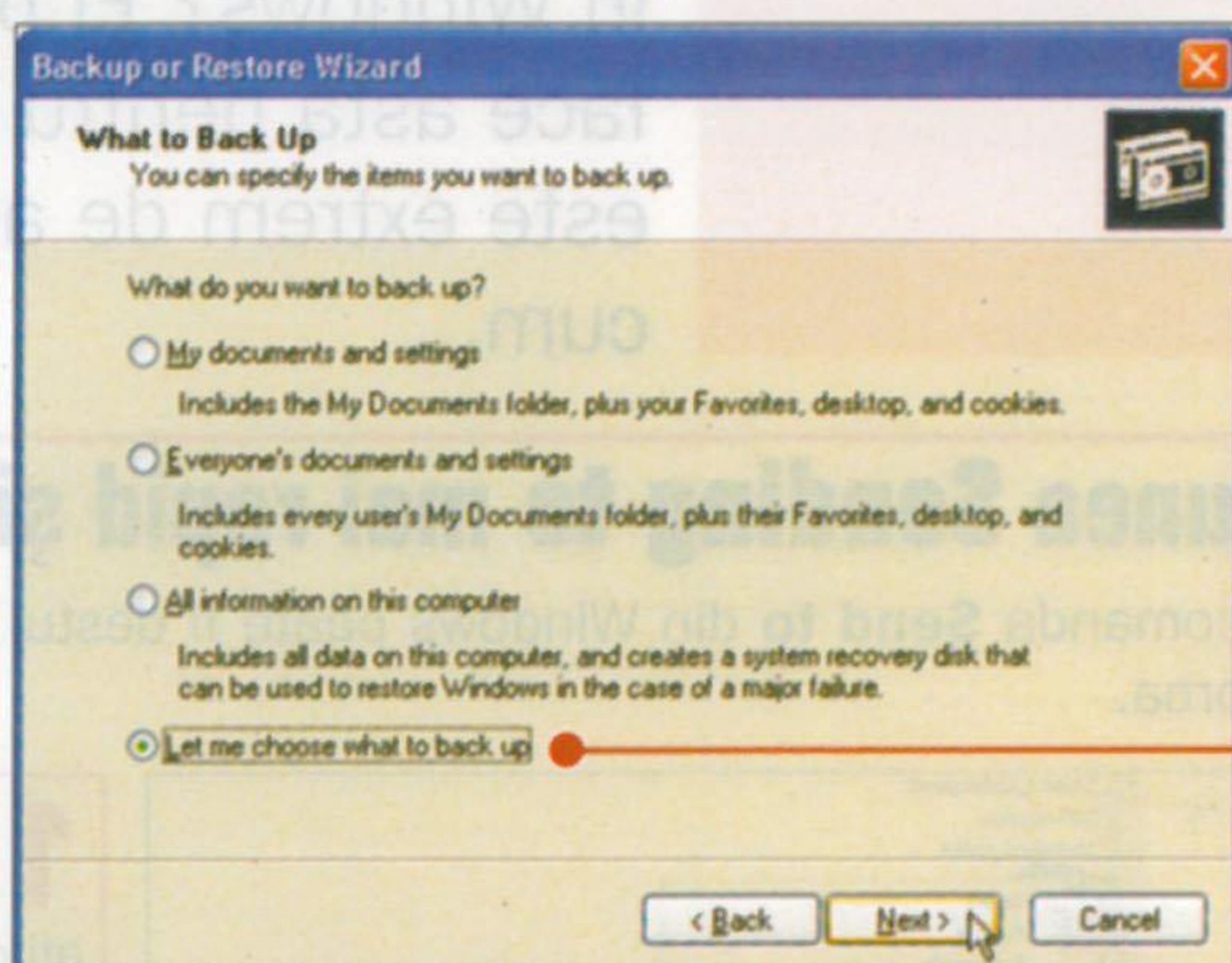
Puteți dezactiva modul **Wizard** și să navigați direct la modul **Advanced**.

Lăsați această opțiune bifată pentru a lansa întotdeauna **NTBackup** în modul **Wizard**.



3 În cea de-a doua fereastră alegerea este evidentă: doriți să faceți o copie de siguranță, deci lăsați opțiunea selectată și apăsați pe butonul **Next**.

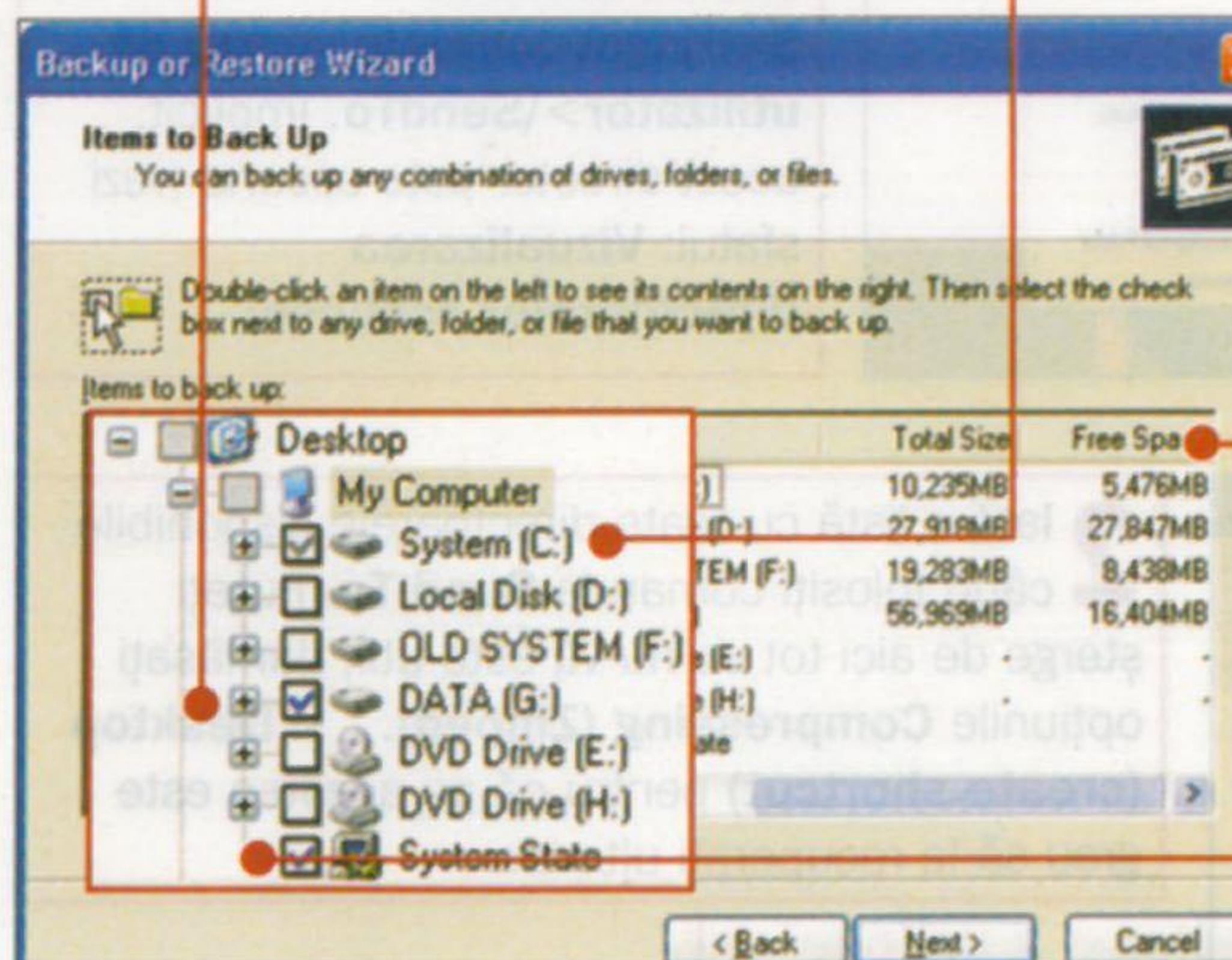
Aceasta este partea cea mai importantă! Vi se spune foarte clar ce aveți de făcut!



4 Este recomandat să dați clic pe ultima opțiune. Doar voi știți pentru ce fișiere doriți să faceți o copie de siguranță și unde să o salvați.

5 Navigați pe calculator și selectați directoarele relevante cărora vreți să le faceți o copie de siguranță.

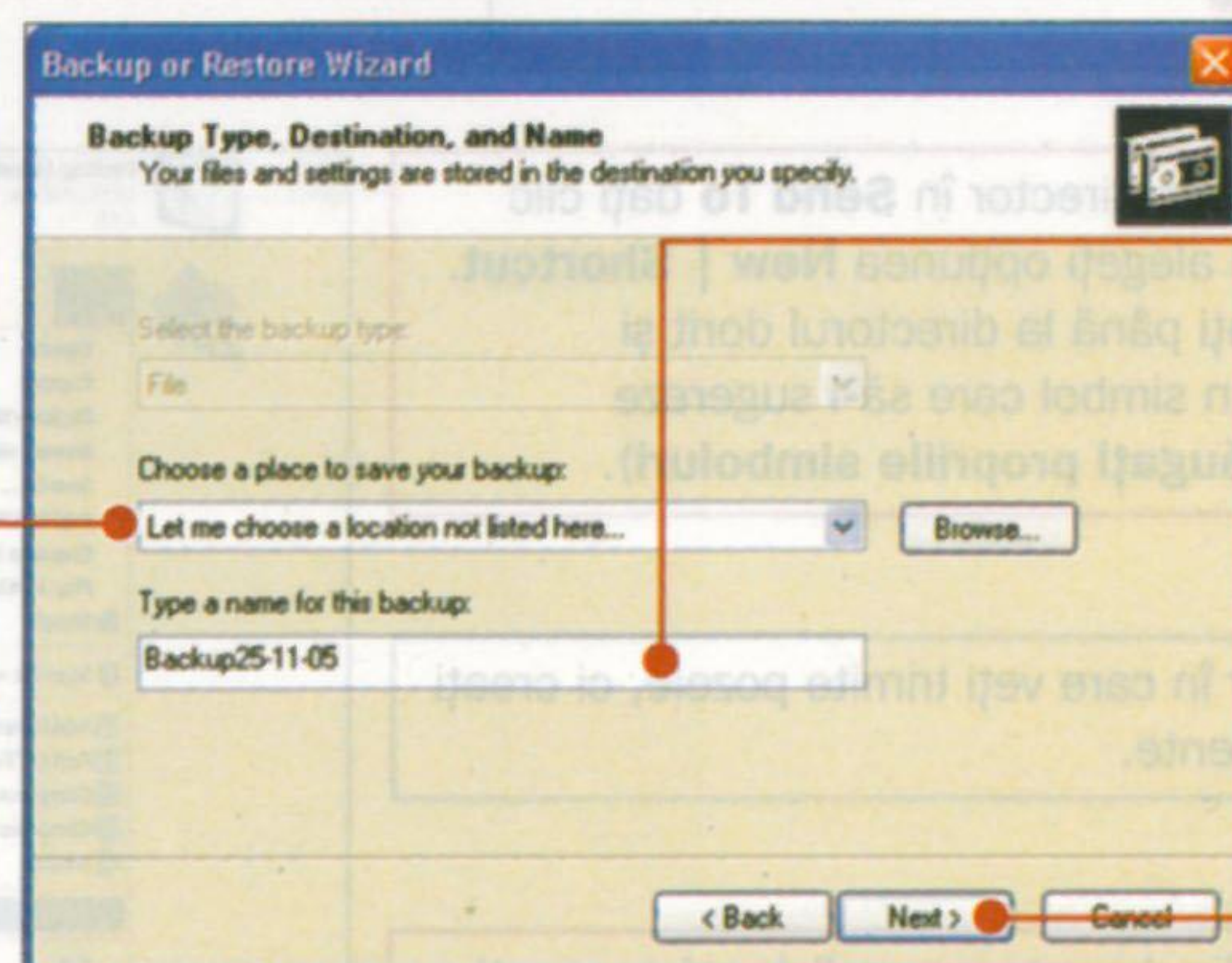
6 Implicit, Windows selectează automat anumite fișiere importante, cum ar fi setările profilului de utilizator care explică bifa gri de pe partiția **C:**.



7 Aceste coloane arată capacitatea totală a hard diskului și spațiul rămas liber. Nu există detalii referitoare la capacitatea pe care o ocupă fișierele salvate.

8 Selectați **System State** dacă doriți să faceți o copie de siguranță pentru fișierele de sistem necesare pentru ca Windows să funcționeze corect (vezi sfatul: **Ce este System State?**).

9 Stocați fișierele selectate la loc sigur, să zicem, pe un alt hard disk sau pe un alt calculator din rețea. Nu uitați că aveți nevoie de suficient spațiu pe hard disk pentru a face o copie de siguranță a fișierelor (vezi sfatul: **De ce să folosiți NTBackup?**).



10 Scrieți aici un nume și o dată, dacă este posibil, astfel încât să știți când a fost creată copia de siguranță.

11 Dați clic pe **Next** și apoi pe **Finish** în următoarea fereastră pentru a începe procesul.

Nu puteți inscripționa copia de siguranță pe un CD direct din NTBackup, dar o puteți recupera direct de pe un CD. Salvați fișierul într-o locație de pe calculator și „scrieți-l” pe un CD cu ajutorul unei aplicații de inscripționare.

→ SFAT

CE ESTE SYSTEM STATE?

O copie de siguranță pentru System State în Windows XP implică realizarea copiilor de siguranță a arhivei de registre, a bazei de date COM+ Class Registration, a fișierelor din Windows File Protection și a celor de bootare care sunt esențiale pentru sistemul de operare.

→ SFAT

CUM FOLOSIM FIȘIERUL DE RESTAURARE

Dacă ajungeți în situația de a fi obligați să folosiți fișierul cu copia de siguranță iată ce aveți de făcut:

- 1** Lansați aplicația **NTBackup** și în fereastra de întâmpinare dați clic pe opțiunea **Advanced Mode**.
- 2** Selectați registrul **Restore and Manage Media**.
- 3** Alegeți fișierul care conține copia de siguranță pe care doriți să o folosiți.
- 4** Din secțiunea **Restore location** puteți alege dacă fișierele care urmează să fie restaurate vor apărea exact în aceeași locație în care erau când ați efectuat copia de siguranță sau într-o locație la alegere.
- 5** În final dați clic pe butonul **Start Restore**.

Gradul de dificultate



De ce aveți nevoie

→ Windows XP Home/Pro

Ce învățați

→ Să adaptați meniul din comanda clic dreapta

→ Să lucrați cu arhiva de registre

Cât timp durează

60 de minute

→ SFAT

ADĂUGAȚI PROPRIILE SIMBOLURI

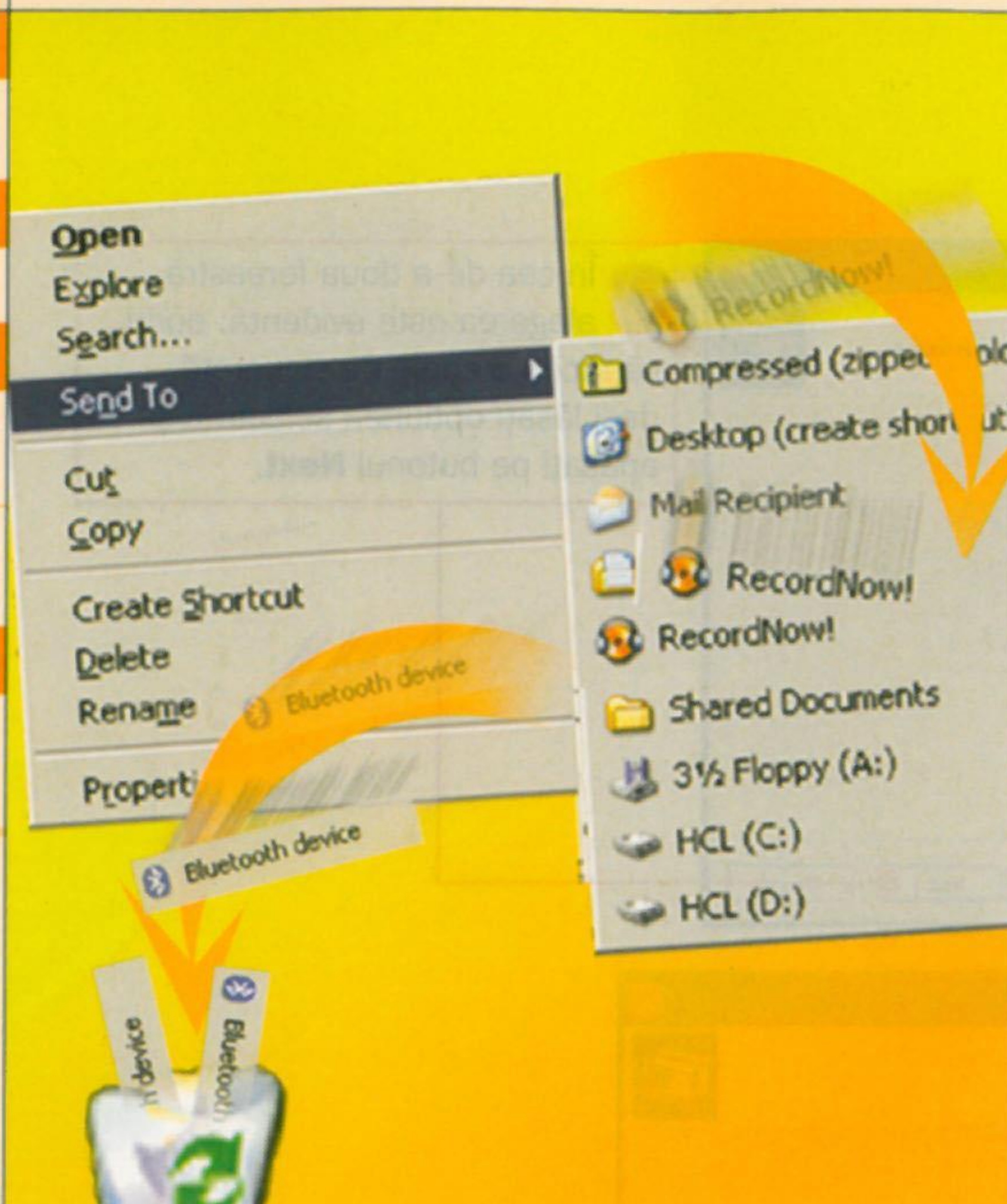
Adăugarea unui simbol pentru o scurtătură este destul de ușoară.

1 Dați clic dreapta pe director și navigați la **Properties**.

2 Asigurați-vă că registrul **Shortcut** este selectat. Căutați butonul **Change Icon** și dați clic pe el!

3 Puteți vedea aici simbolurile presetate Windows, primite de la **shell32.dll**. Alegeți unul din listă și dați clic pe el sau căutați pe calculator unul personal pe care îl preferați.

4 În timp ce căutați, nu uitați că fișierele ce conțin simboluri au extensia **.ico**, deci nu le puteți găsi în fișiere de alt tip (să zicem poze cu extensia **.jpg**). Căutați directorul **Files of type** și selectați **All Files**.



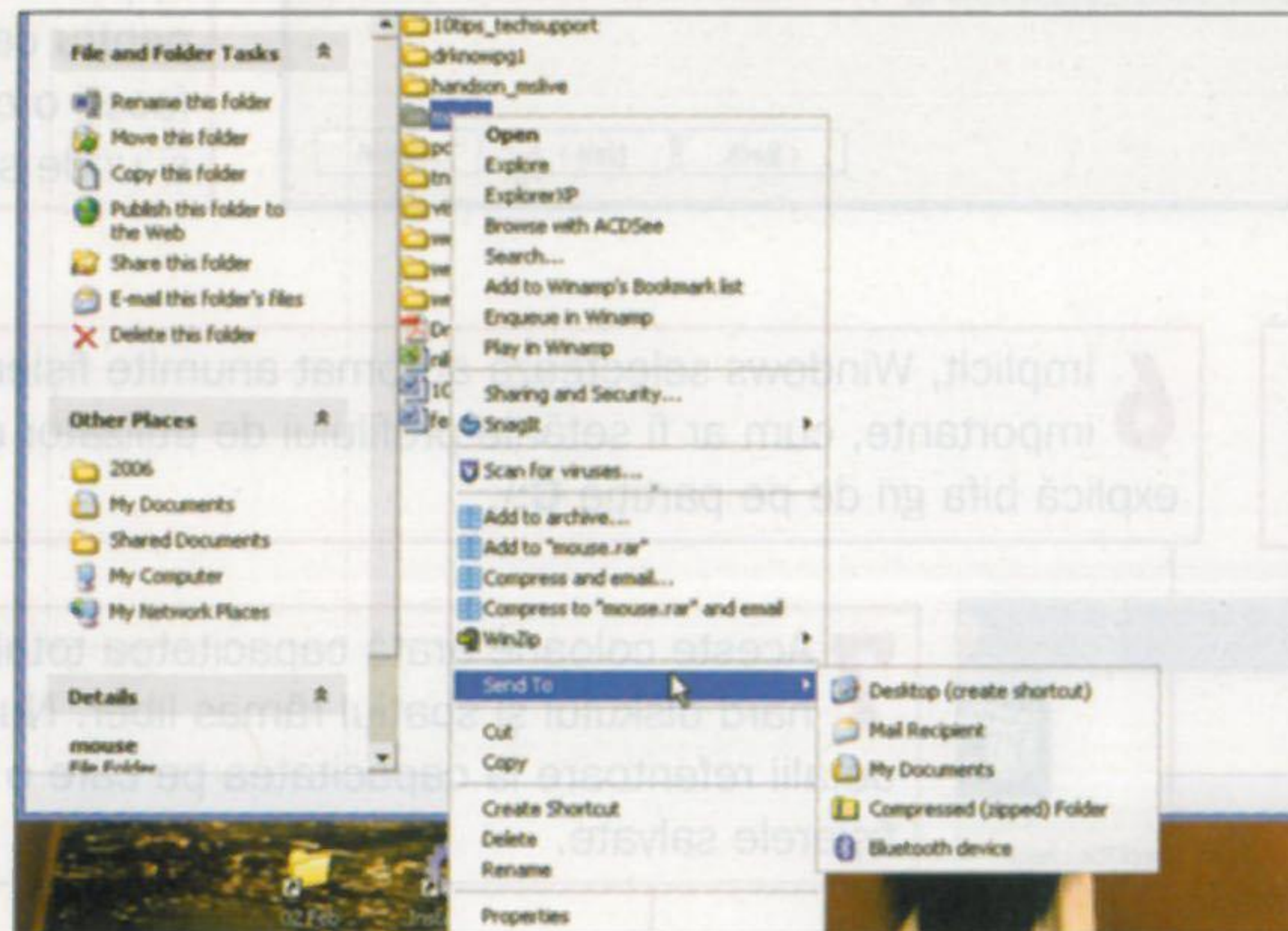
Clic dreapta în Windows

V-ați întrebat dacă puteți schimba opțiunile din comanda clic dreapta în Windows? Ei bine, da, puteți face asta pentru că Windows XP este extrem de adaptabil! Iată și cum...

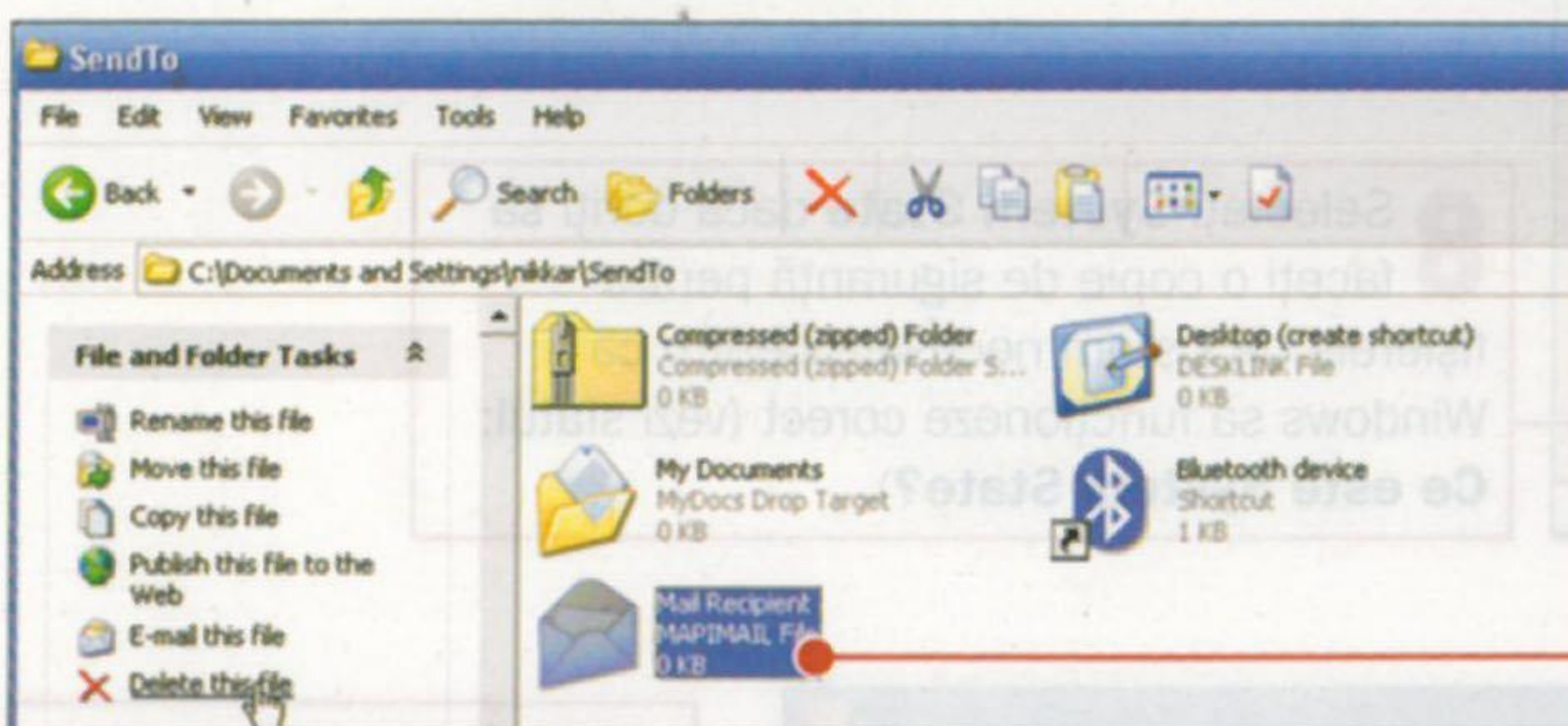
PASUL 1 Opțiunea **Send to** mai rapid și mai ușor

Scăpată adesea din vedere, comanda **Send to** din Windows poate fi destul de utilă dacă este folosită corect. Iată despre ce este vorba.

Funcția **Send to** este disponibilă în momentul în care dați clic dreapta pe un fișier sau pe un director. Aceasta nu mută un fișier, ci îl copiază într-o altă locație.



1 Dacă nu vă satisfac opțiunile funcției **Send to**, respectiv ați dori să aveți la dispoziție și alte directoare în care să puteți trimite directorul sau fișierul selectat, iată ce aveți de făcut. Deschideți aplicația **My Computer** și navigați la **Documents and Settings\<numele vostru de utilizator>\SendTo**. Implicit, acest director este ascuns (vezi sfatul: **Vizualizarea directoarelor ascunse**).

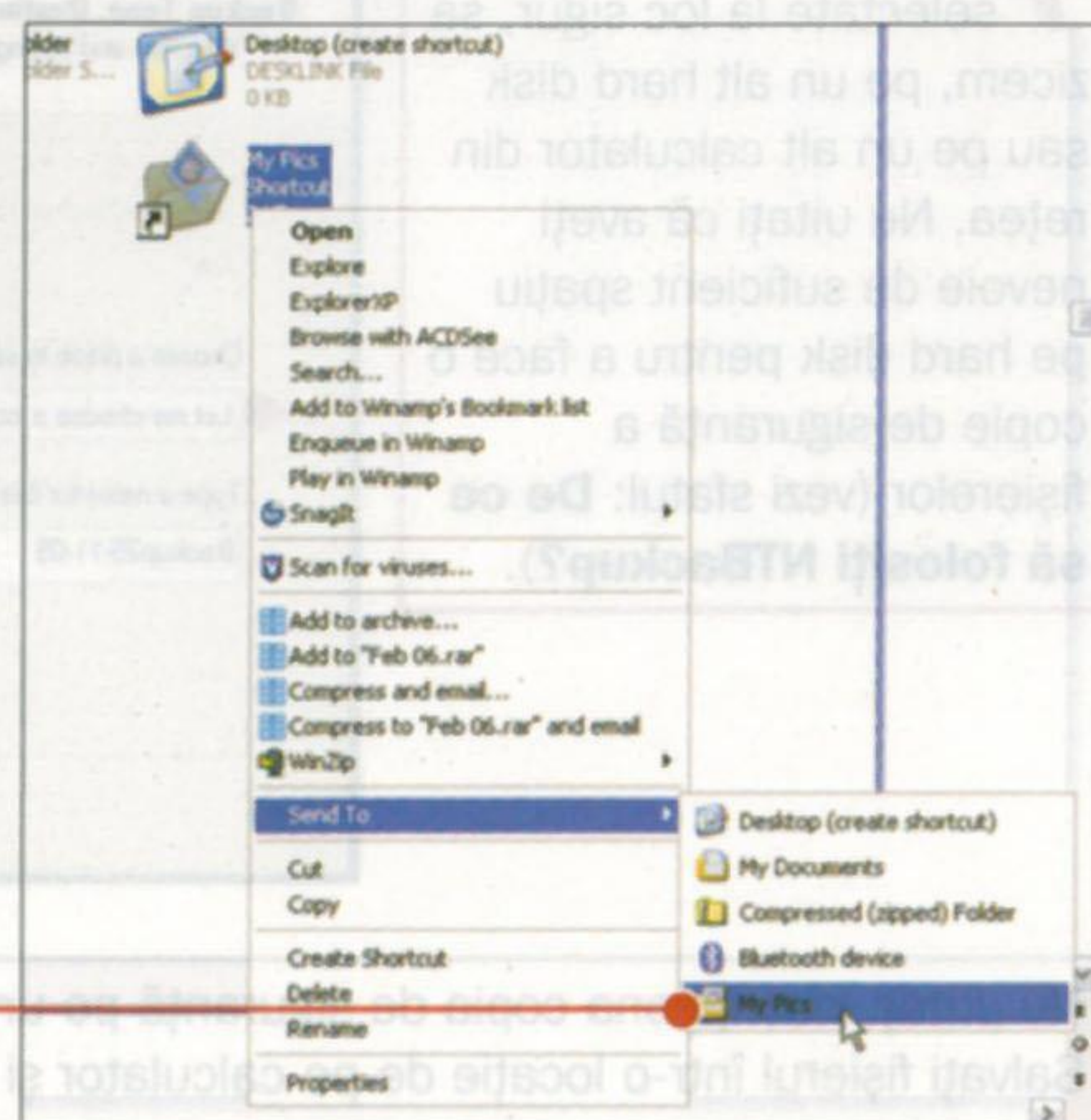


2 Iată o listă cu toate directoarele disponibile când folosiți comanda **Send To**. Puteți șterge de aici tot ce nu vă este util, dar lăsați opțiunile **Compressing (Zipped)...** și **Desktop (create shortcut)** pentru că pe acestea este greu să le recuperați ulterior.

3 Pentru a adăuga o cale către un director în **Send To** dați clic dreapta într-un spațiu liber și alegeți opțiunea **New | Shortcut**. În fereastra în care apare, navigați până la directorul dorit și selectați-l. Puteți să-i alocați și un simbol care să-i sugereze viitoarea utilitate (vezi sfatul: **Adăugați propriile simboluri**).

Practic, nu creați un nou director în care veți trimite pozele, ci creați o cale către directoare deja existente.

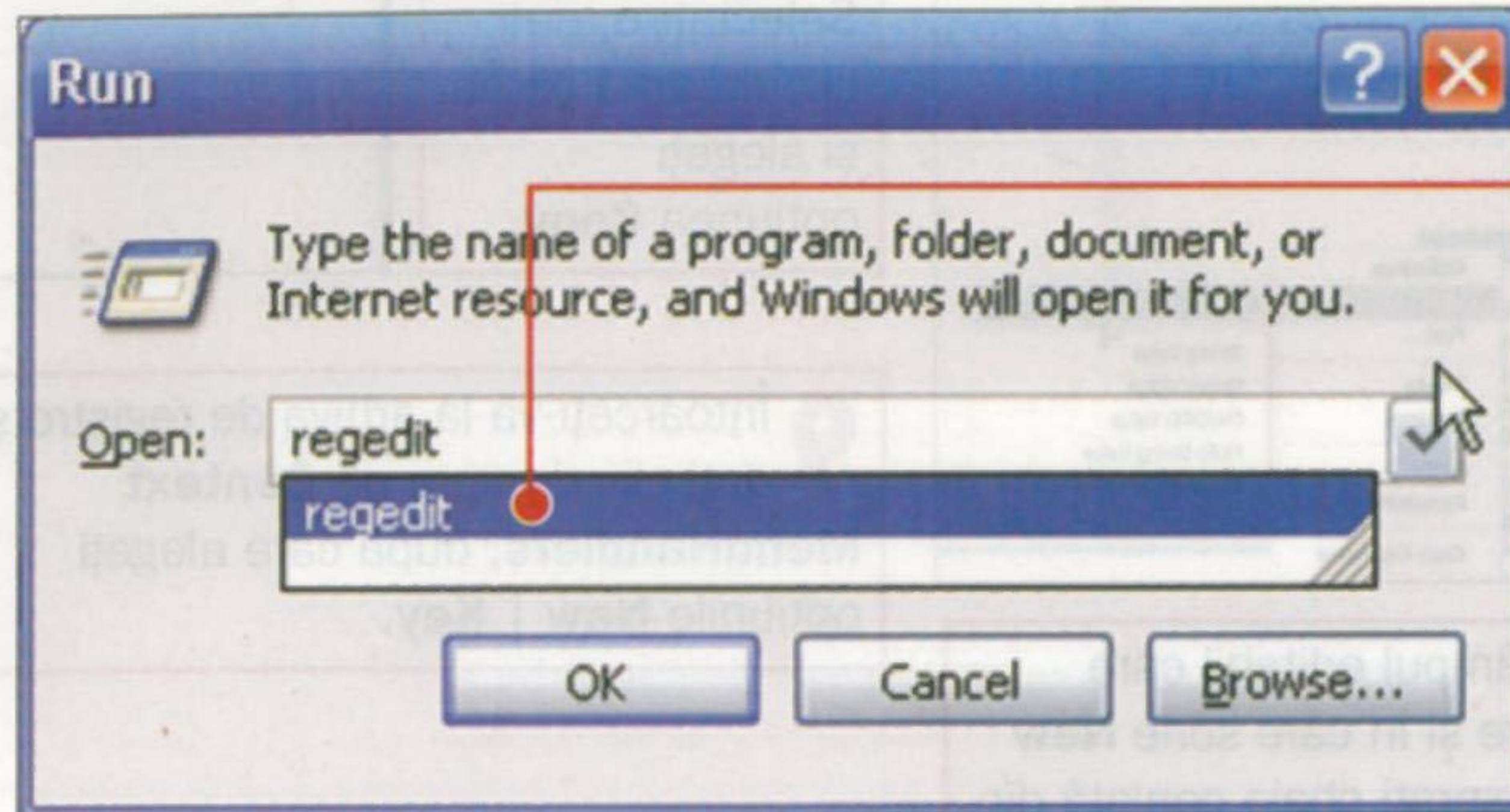
4 Dați clic dreapta pe un fișier și accesați opțiunea **Send To** și gata! Acum puteți copia fișierul în directorul dorit, fără a mai fi necesar să îl deschideți.



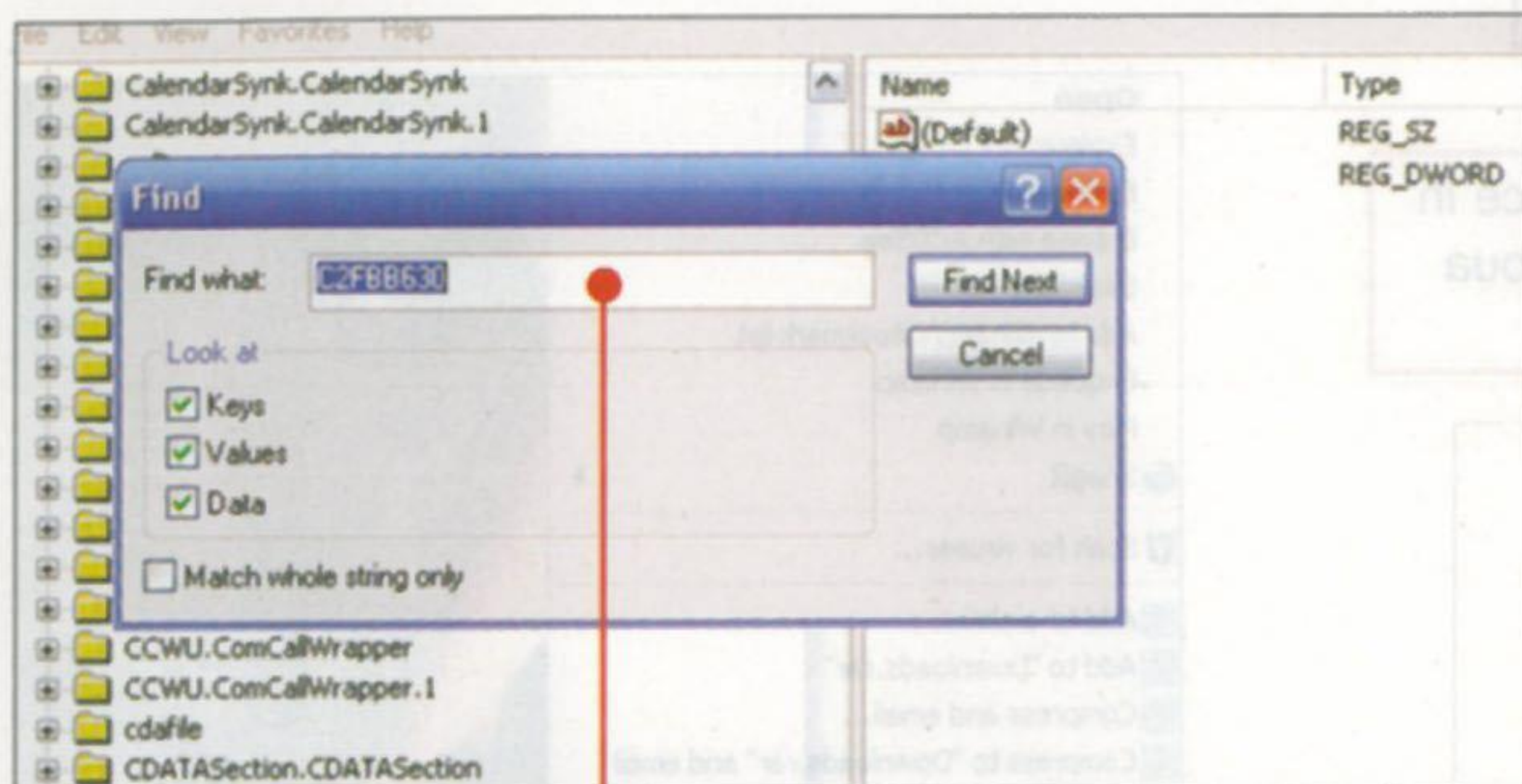
PASUL 2 Explorarea opțiunilor de copiere

Dacă petreceți mult timp copiind și mutând fișiere dintr-un director în altul, iată un truc foarte util: puteți adăuga opțiunile **Copy To Folder** și **Move To Folder** în meniul comenzii clic dreapta.

Pentru a adăuga opțiunile trebuie să faceți câteva modificări în arhiva de registre. Atenție: trebuie să fiți foarte precauți (vezi sfatul: **Copie de siguranță pentru arhiva de registre**).



1 Navigați la **Start | Run**, scrieți **regedit** în câmpul editabil și apoi clic pe **OK**.

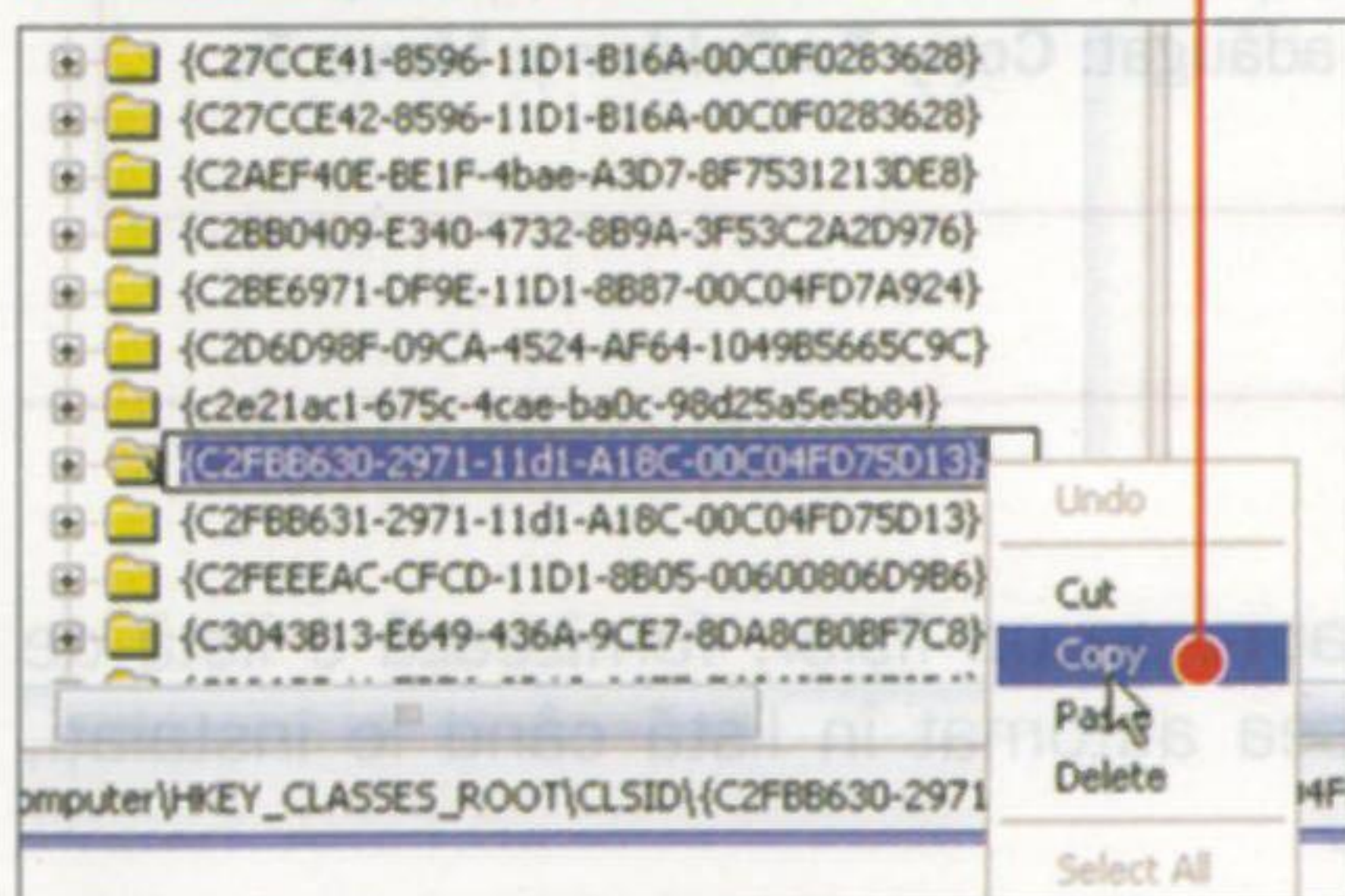


2 Apăsați pe **[Ctrl]+[F]** și scrieți aici **C2FBB630**. Verificați orice eroare de scriere. Dați clic pe **Find Next**. Căutarea nu va dura mult.

Arhiva este atât de vastă încât este ușor să vă pierdeți cumpătul și să faceți imediat o greșală. Deci, vă recomandăm să urmați pașii cu meticulozitate.

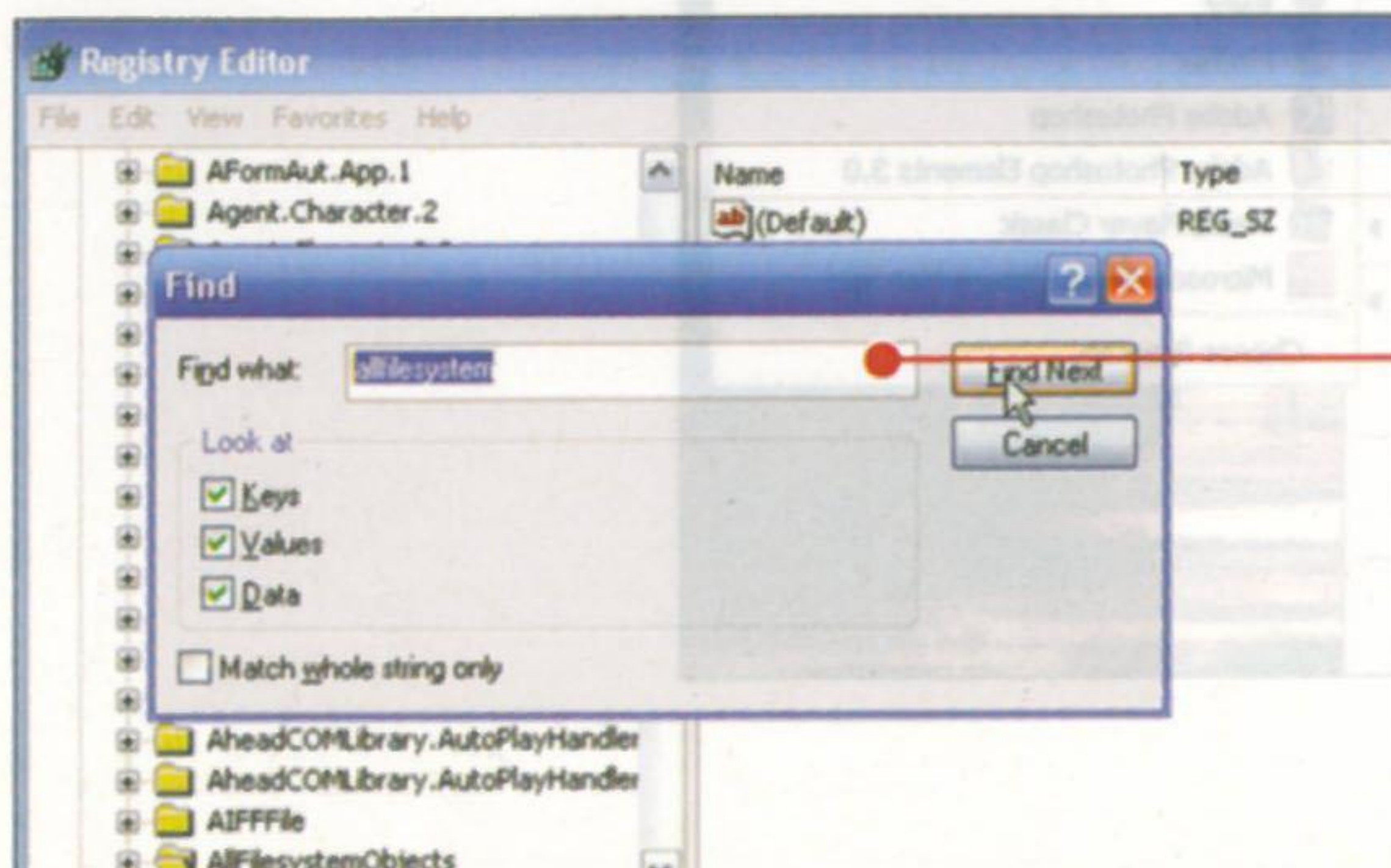
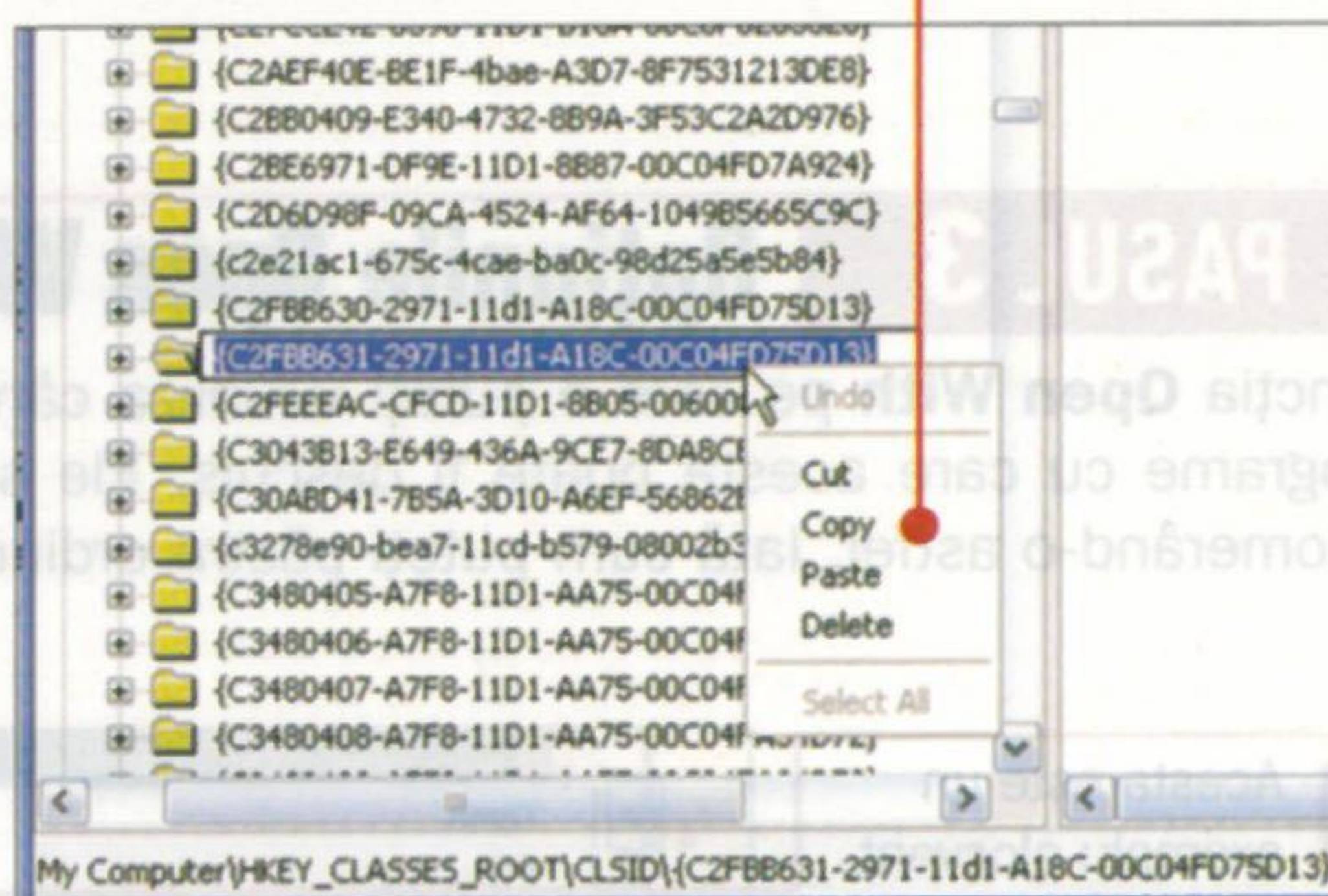
Trebuie să găsim cheia **{C2FBB630-2971-11d1-A18C-00C04FD75D13}**. Este vorba de o sintagmă destul de lungă și greu de scris, dar există o cale simplă de a o găsi. Vom utiliza funcția **Find!** Înainte de a o folosi, să nu uitați să apăsați pe tasta **Home** (în stânga tastei **Page Up**) pentru a efectua căutarea în toată arhiva de registre.

3 Când ați găsit cheia, apăsați pe tasta **[F2]** și dați clic dreapta pe ea după care alegeți opțiunea **Copy**.



4 Acum deschideți aplicația Notepad și inserați aici textul (dați clic dreapta undeva în Notepad și selectați opțiunea **Paste**). Această aplicație poate fi deschisă mai rapid din meniul **Start | Run**, unde veți scrie în câmpul editabil **notepad**.

5 Întoarceți-vă la editorul de registre și copiați cheia de dedesubtul celei copiate anterior în Notepad **{C2FBB631-2971-11d1-A18C-00C04FD75D13}**. Cheia începe cu **C2FBB631** în loc de **30** pentru ultimele două cifre din prima parte. Procedul este același, selectați cheia, apăsați pe **[F2]**, după care clic dreapta și alegeți opțiunea **Copy**.



6 Acum accesați cheia **HKEY_CLASSES_ROOT\AllFilesystem Objects**. Pentru a o găsi mai ușor dați clic pe **[Ctrl]+[F]**, treceți în câmpul de căutare **allfilesystem** și apăsați pe **Find Next**. Nu uitați să apăsați pe tasta **Home** înainte de a deschide fereastra de căutare.

→ SFAT

VIZUALIZAREA DIRECTOARELOR ASCUNSE

Anumite directoare din Windows sunt implicit ascunse, mai ales cele ce țin de sistem. Pentru a le putea vizualiza, iată ce aveți de făcut:

1 Deschideți un director la întâmplare și dați clic pe **Tools | Folder Options**, iar apoi alegeți registrul **View**.

2 Navigați în listă până la **Hidden files and folders** și bifați opțiunea **Show hidden...**

3 Mai puteți dezactiva opțiunea **Hide protected operating...**; dați clic pe butonul **Yes** când apare caseta de dialog și apoi pe **OK**. Această opțiune va afișa toate directoarele, inclusiv pe cele de sistem.

→ SFAT

COPIE DE SIGURANȚĂ PENTRU ARHIVA DE REGISTRE

Nu uitați ca înainte de a edita arhiva de registre să faceți un punct de restaurare.

1 Navigați la **Start | All Programs | Accessories | System Tools | System Restore**.

2 Clic pe **Create a restore point** și apoi pe **Next**.

3 În caseta descriptivă a punctului de restaurare, tastați un nume pentru a-l putea identifica. **System Restore** va adăuga acestui nume automat data și ora creării lui.

4 Clic pe **Create**.

→ SFAT

RECUPERAREA ARHIVEI DE REGISTRE

Pentru a aduce înapoi sistemul la un punct de restaurare:

1 Accesați Start | All Programs | Accessories | System Tools | System Restore.

2 Dați clic pe Restore my computer to an earlier time și pe Next.

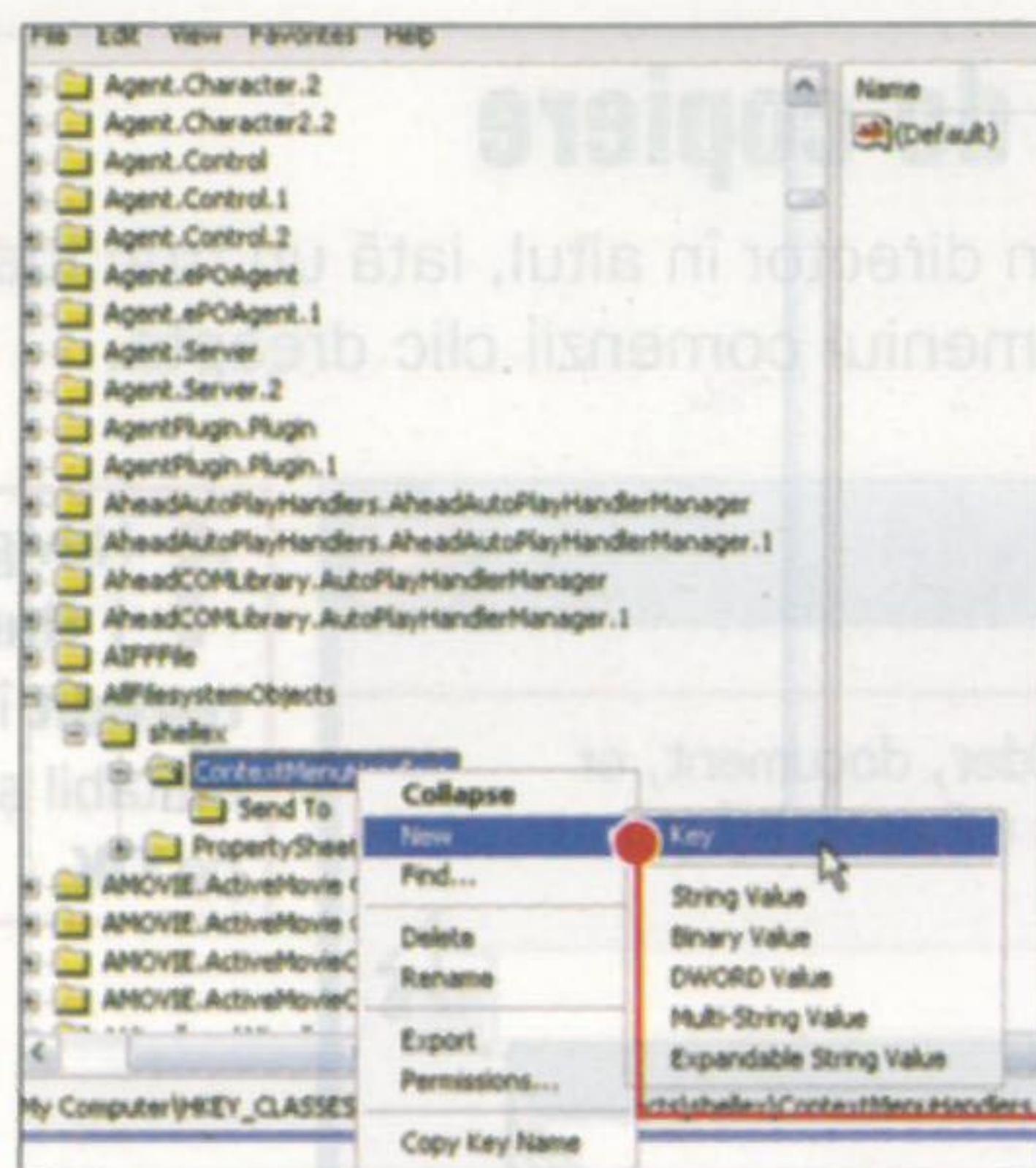
3 Fereastra deschisă vă arată un calendar din care trebuie să selectați o dată la care ați creat punctul de restaurare și numele punctului creat. Sistemul și arhiva de registre vor fi restaurate până la acel nivel.

→ SFAT

FUNCȚIA DE CĂUTARE

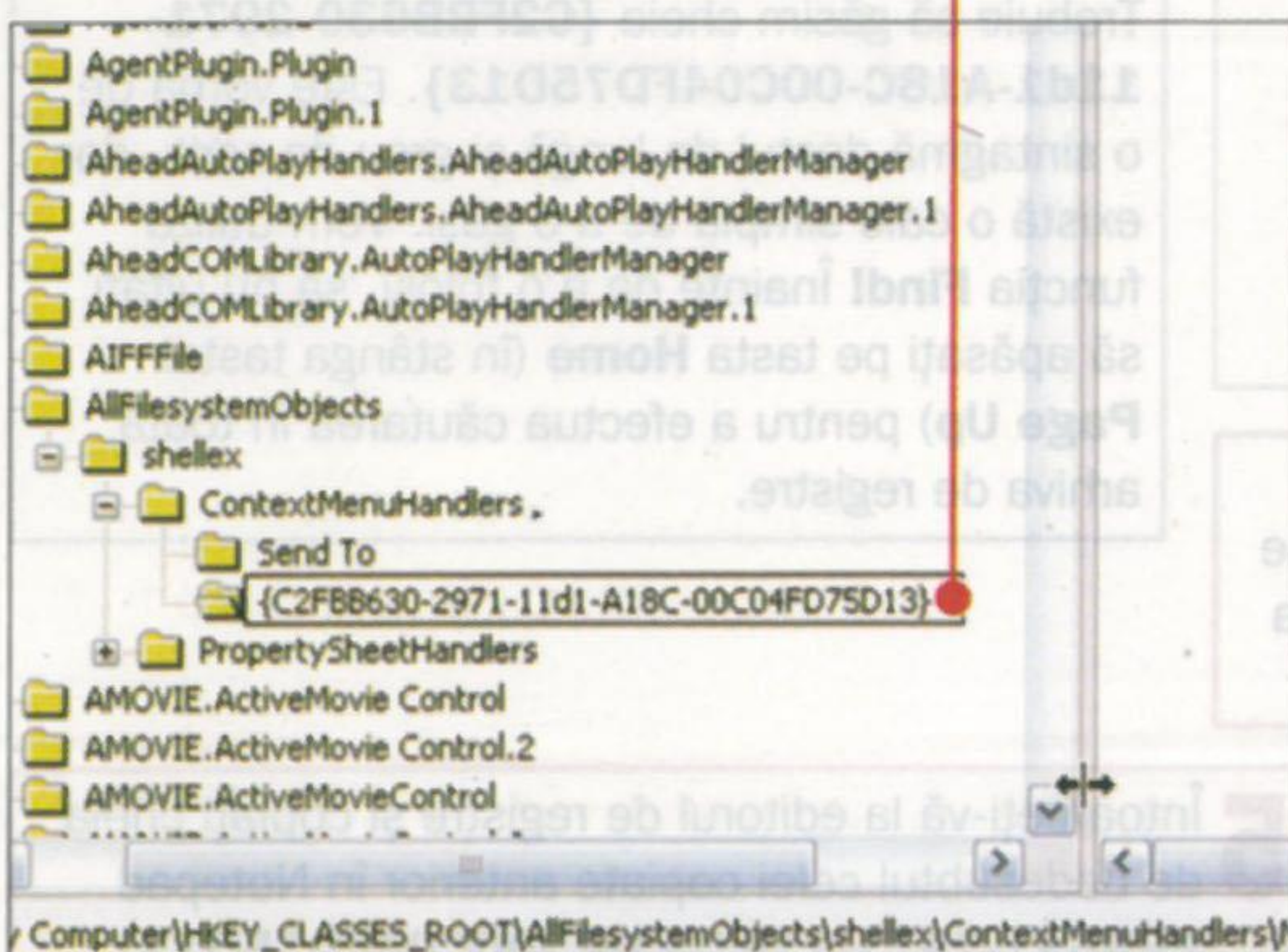
Când folosim funcția de căutare din Windows, ne întrebăm dacă scrierea exactă a numelui va furniza un rezultat eficient. Din fericire, funcția de redare exactă a unui cuvânt sau a unei sintagme nu este activată implicit. Cu alte cuvinte, nu contează dacă veți scrie textul căutat cu litere mici sau mari, important este să fiți atenți să nu mâncați vreo literă. Același lucru este valabil pentru căutarea în arhiva de registre, deci nu vă chinuiți să scrieți textul căutat exact cum apare el în arhivă. De exemplu, dacă vreți să găsiți directorul AllFilesystem, puteți scrie liniștiți în câmpul de căutare allfilesystem.

7 Deschideți directorul AllFilesystem Objects și apoi directorul shellex.



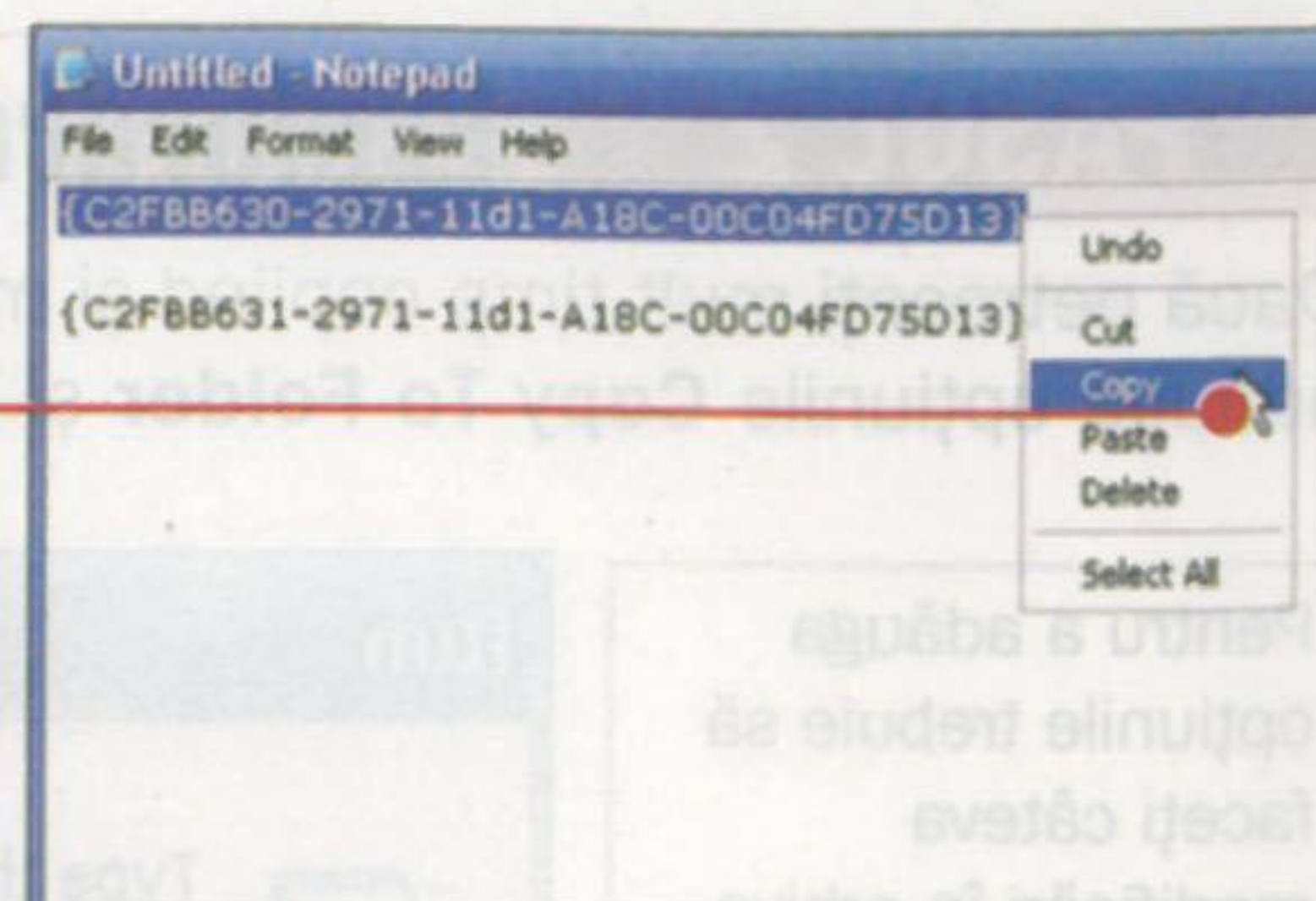
10 În câmpul editabil care apare și în care scrie New Key #1, inserați cheia copiată din Notepad.

11 Acum faceți aceleași operații pentru a introduce în directorul ContextMenuHandlers cea de a doua cheie din Notepad.

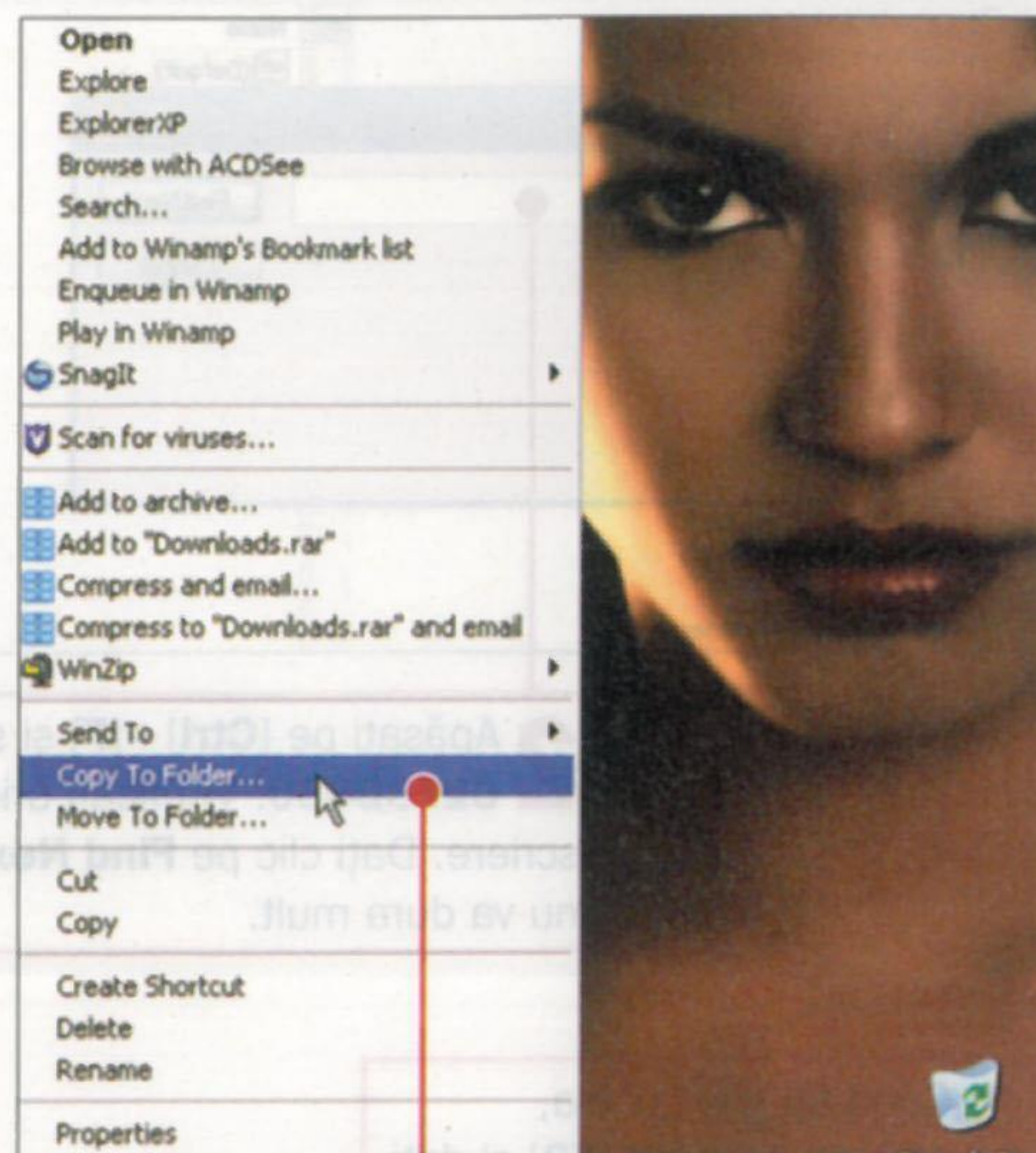


12 Închideți editorul de registre. Modificările vor avea efect imediat.

8 Mergeți în Notepad și copiați prima cheie care începe cu {C2FBB630...}. Selectați-o, dați clic dreapta pe ea și alegeți opțiunea Copy.



9 Întoarceți-vă la arhiva de registre și dați clic dreapta pe Context MenuHandlers, după care alegeți opțiunile New | Key.

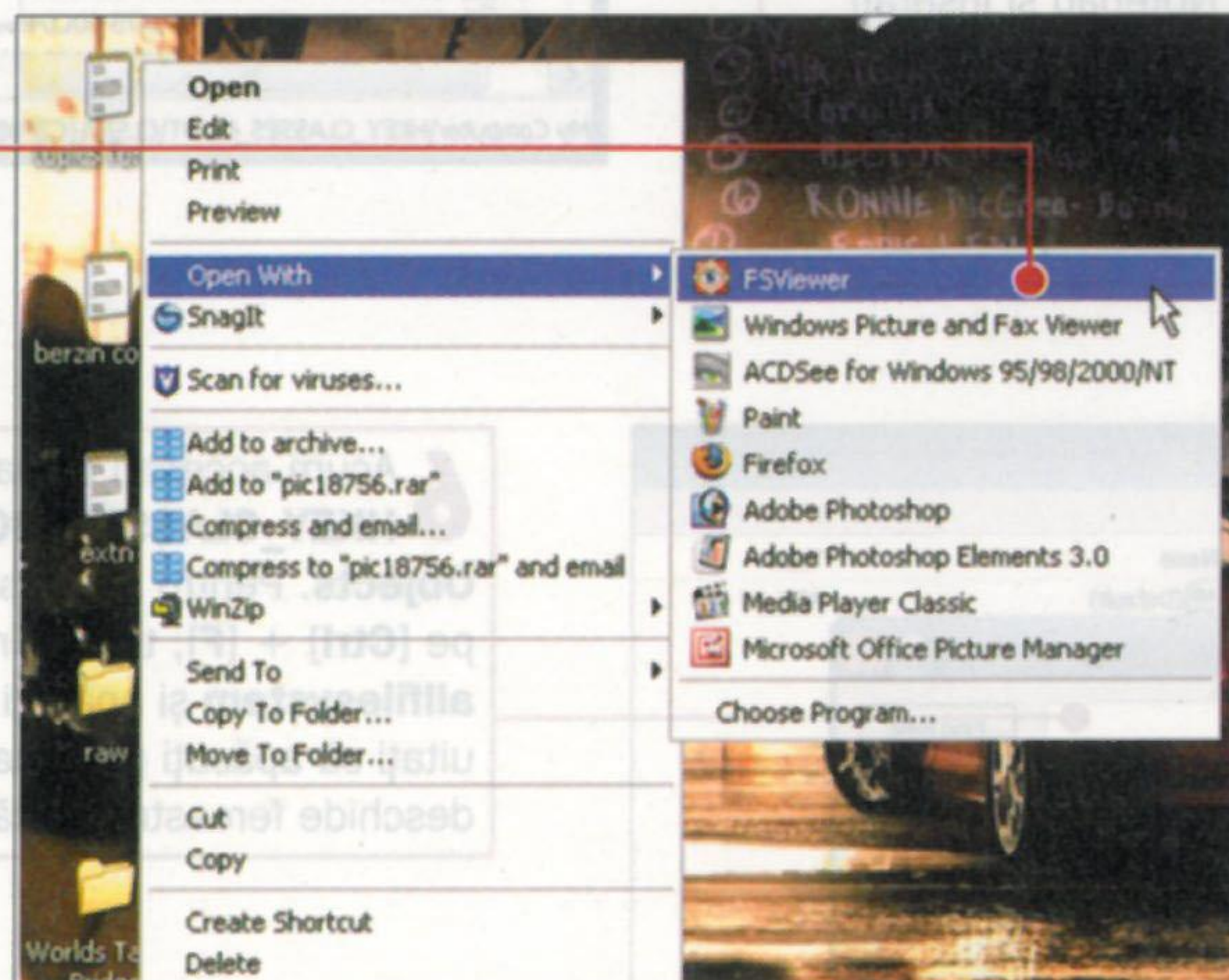


13 Acum dați clic dreapta pe un fișier sau pe un director și veți vedea cele două opțiuni pe care tocmai le-ați adăugat: Copy To Folder și Move To Folder.

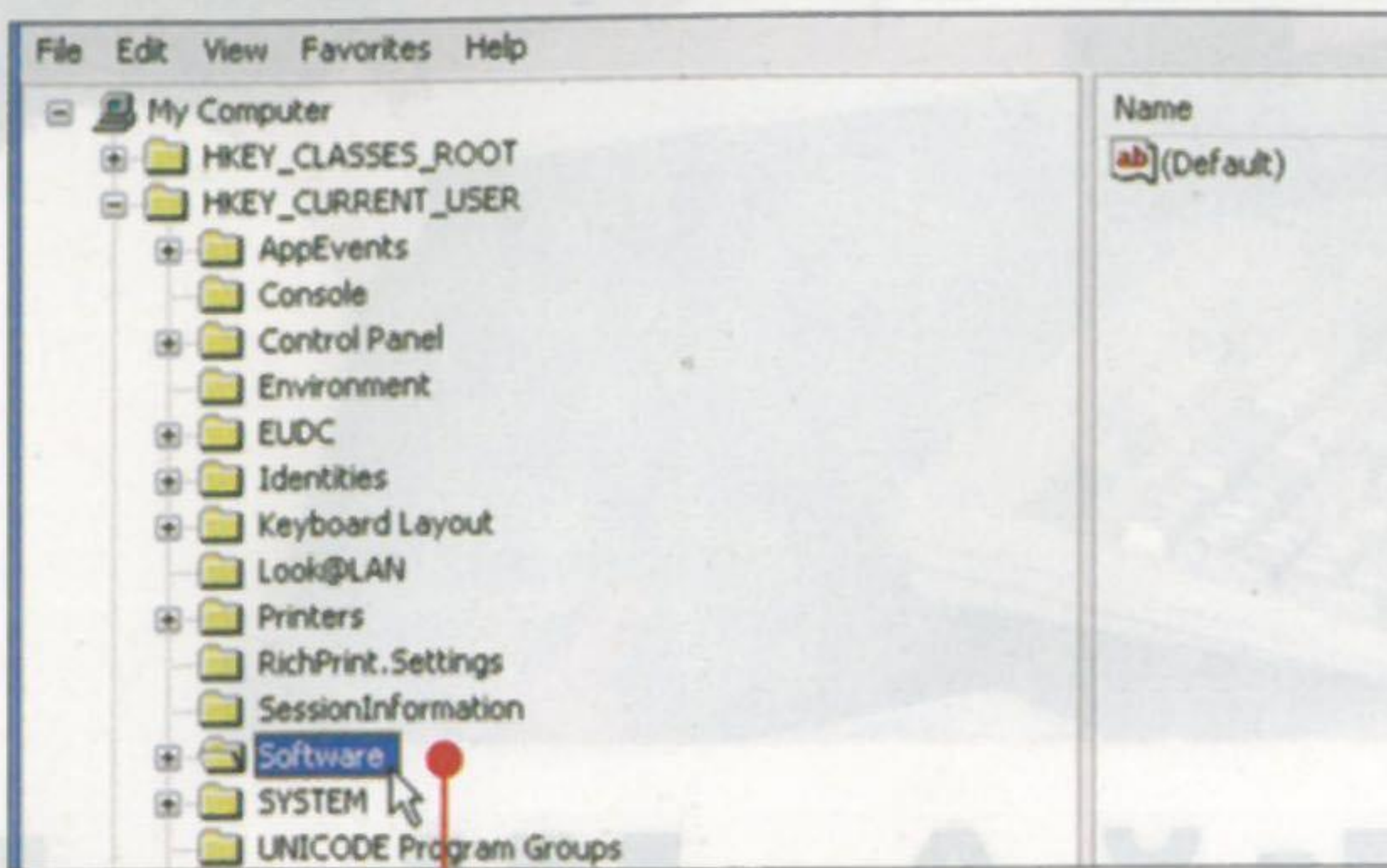
PASUL 3 Opțiunile Open With

Funcția **Open With** pe care o puteți vizualiza când dați clic dreapta pe un fișier, furnizează o listă de programe cu care acesta poate fi deschis. Ele se adaugă adesea automat în listă când le instalați, aglomerând-o astfel. Iată cum puteți păstra ordinea și disciplina.

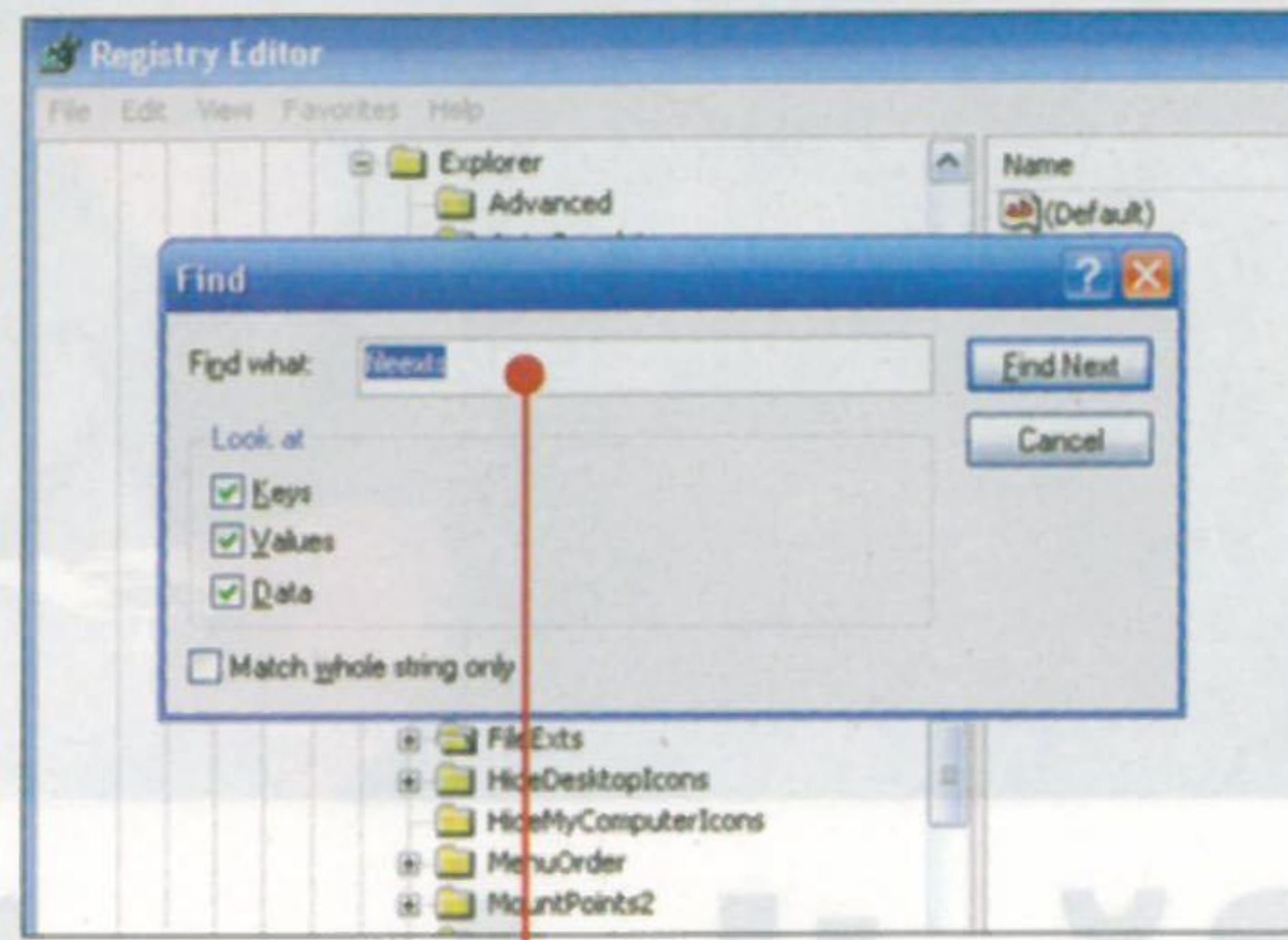
1 Acesta este un exemplu elocvent de listă aglomerată de tip Open With. Chiar trebuie să alegeți din nouă programe pentru a deschide un simplu fișier de tip JPG?



2 Navigați la **Start | Run** și scrieți aici **regedit** pentru a deschide arhiva de registre.



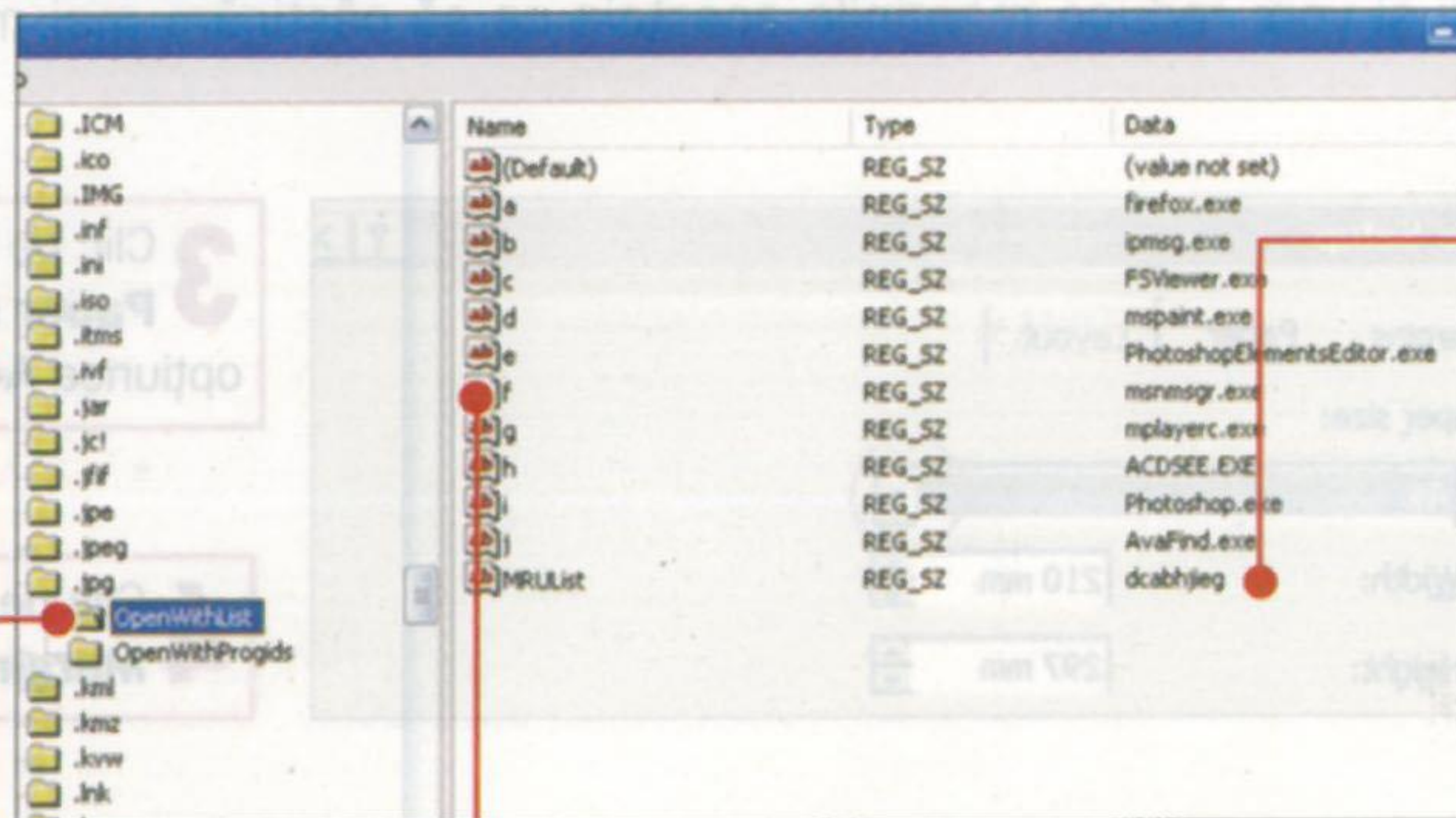
3 Navigați la **HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\FileExts**. Mai puteți folosi comanda **Find**.



4 Treceți în câmpul de căutare **fileexts**, după care clic pe **Find Next**.

5 Acest director conține toate extensiile pe care le utilizați pe calculator. Lista este imensă și este prin urmare greu de navigat prin ea, dar noi vom folosi o metodă mai inteligentă de căutare! De vreme ce vrem să edităm lista **Open with** pentru fișierele de tip **.jpg**, scrieți **jpg** în caseta de căutare (vezi sfatul: **Recunoașterea extensiilor**). De data asta, nu apăsați pe tasta **Home** când lansați căutarea, pentru că dorim să efectuăm căutarea doar în directorul selectat, adică **FileExts**.

6 După ce ați găsit directorul **.jpg**, accesați-l și apoi selectați directorul **OpenWithList**.

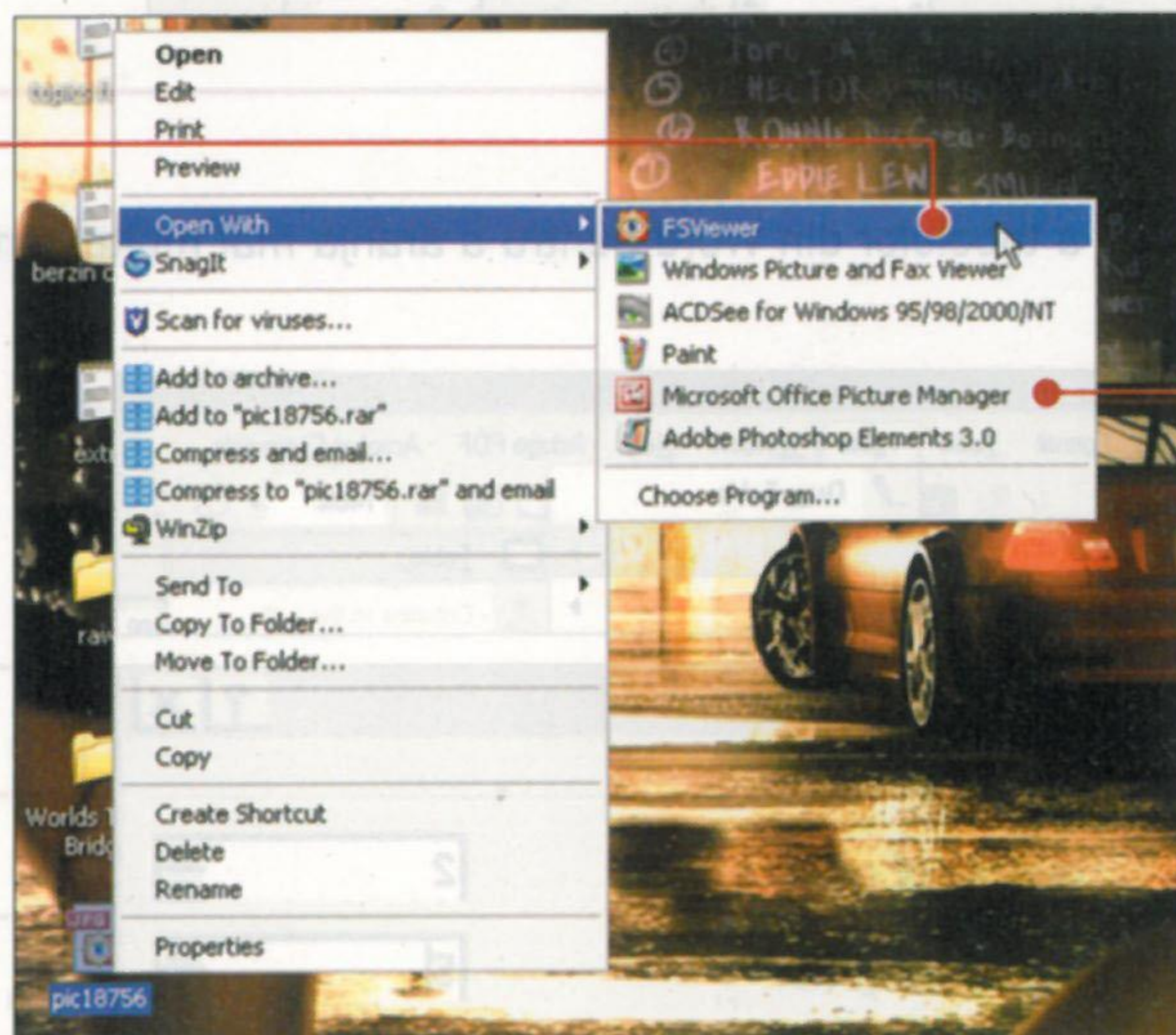


7 Nu ștergeți nimic până când nu faceți o copie de siguranță a directorului **OpenWithList** (vezi sfatul: **Copie de siguranță pentru o singură înregistrare din arhivă**!).

9 Închideți editorul de registre.

8 Acum selectați programele care nu mai doriți să apară în lista **Open With**, dați clic dreapta pe acestea și alegeți opțiunea **Delete**.

10 Asta este tot! Acum veți avea o listă **Open With** mult mai ordonată.



11 Unele înregistrări, cum ar fi **Paint**, **Microsoft Office** și **Windows Picture** sunt dificil de șters pentru că va trebui să săpați adânc în arhiva de registre. Prin urmare, nu vă recomandăm să faceți asta.

→ SFAT

RECUNOAȘTEREA EXTENSIILOR

Este foarte ușor să fiți induși în eroare de extensia unui anumit fișier. Și asta parțial datorită capacității Windows XP de ascundere a extensiei și de lipsa de cunoștințe vizavi de aceste extensii. Iată o posibilă soluție...

1 Pentru a vizualiza extensia unui fișier, deschideți un director la alegere și navigați la **Tools | Folder Options | View**.

2 Dezactivați opțiunea **Hide extensions for known file types** din **Hidden files and folders**. Apoi, clic pe **OK**.

→ SFAT

COPIE DE SIGURANȚĂ PENTRU O SINGURĂ ÎNREGISTRARE DIN ARHIVĂ

1 Localizați și dați clic dreapta pe subcheia căreia doriți să-i faceți o copie de siguranță.

2 Din meniu, alegeți opțiunea **Export**.

3 În caseta de dialog **Save in**, selectați locația în care doriți să salvați fișierul cu înregistrările (.reg), scrieți un nume în câmpul **File name** și apoi clic pe **Save**.

Gradul de dificultate



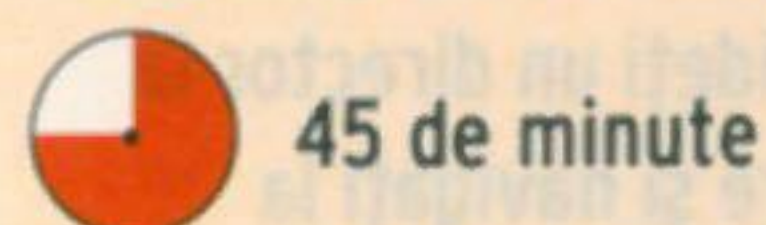
De ce aveți nevoie

- Word 2000/2002/2003
- O siglă (un fișier ce conține grafică)
- Hârtie specială pentru cărți de vizită (în format A4)
- Lamă, riglă

Ce învățați

- Să modificați un tabel
- Să inserați o siglă
- Să reglați marginile paginii
- Să ajustați spațiile dintre paragrafe

Cât timp durează



45 de minute

→ SFAT

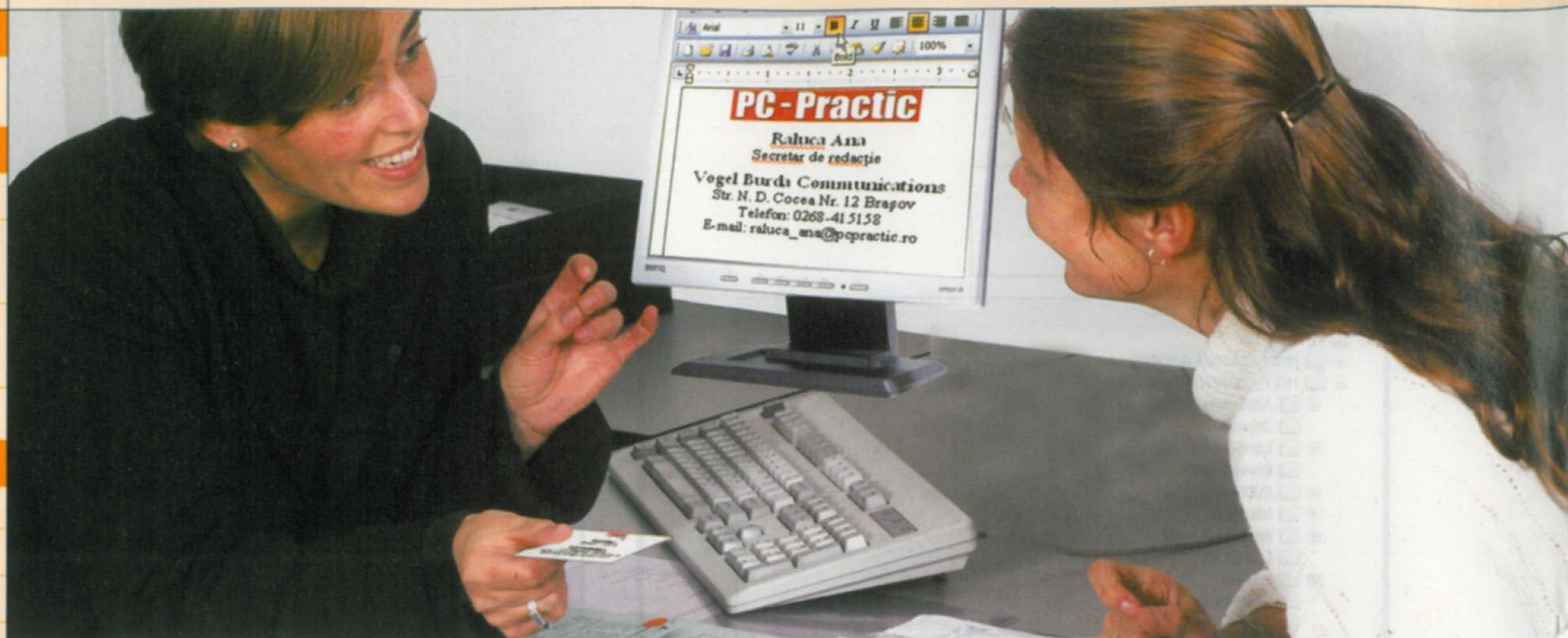
CE DIMENSIUNE?

Vă întrebați care sunt dimensiunile ideale pentru o carte de vizită? Aruncați o privire asupra cărților de vizită pe care le aveți de la prietenii voștri. Luați o riglă și măsurați-le lățimea și înălțimea. Nu uitați că aceste dimensiuni trebuie specificate în **Table Properties** mai târziu (Pasul 2).

→ SFAT

ALEGEȚI TIPUL POTRIVIT DE HÂRTIE

Țineți cont de două lucruri atunci când alegeți tipul de hârtie pentru cartea de vizită: ar trebui să fie capabil să absoarbă tușul din imprimantă fără a modifica culoarea, iar imprimanta să fie compatibilă cu grosimea hârtiei. Dacă hârtia este groasă ca cea de carton, mecanismul imprimantei se poate avaria. Verificați manualul imprimantei pentru aceste detalii tehnice.



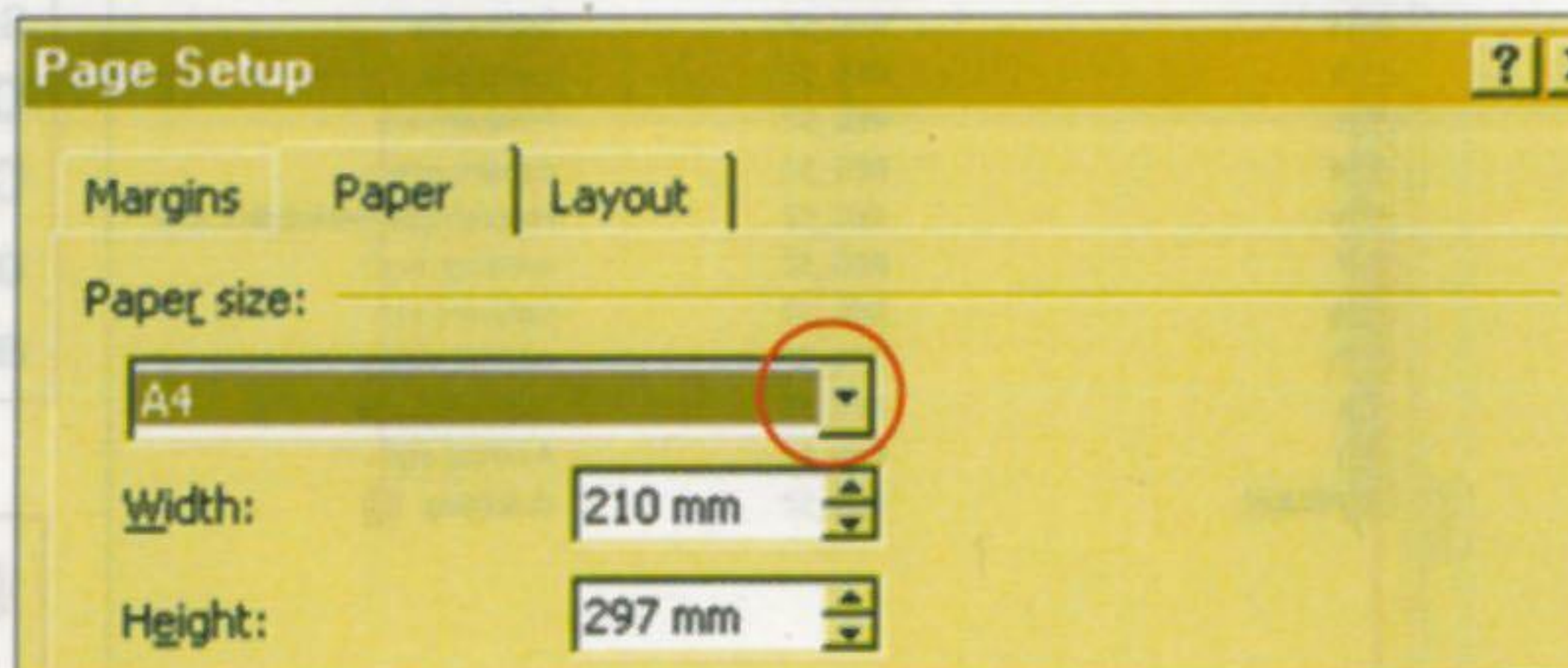
Cărți de vizită în Word

V-ați început propria afacere și a venit momentul să vă creați cărțile de vizită. Iată o soluție de a le realiza singuri și de a economisi astfel bani și timp!

PASUL 1 Stabilirea dimensiunilor și a marginilor paginii

Să presupunem că veți tipări cărțile de vizită pe o foaie A4 (210x297 mm). În acest pas vom alege dimensiunea potrivită a paginii și vom reduce marginile acesteia ca să câștigăm mai mult spațiu pentru cărțile de vizită.

1 Selectați **File | Page Setup**.

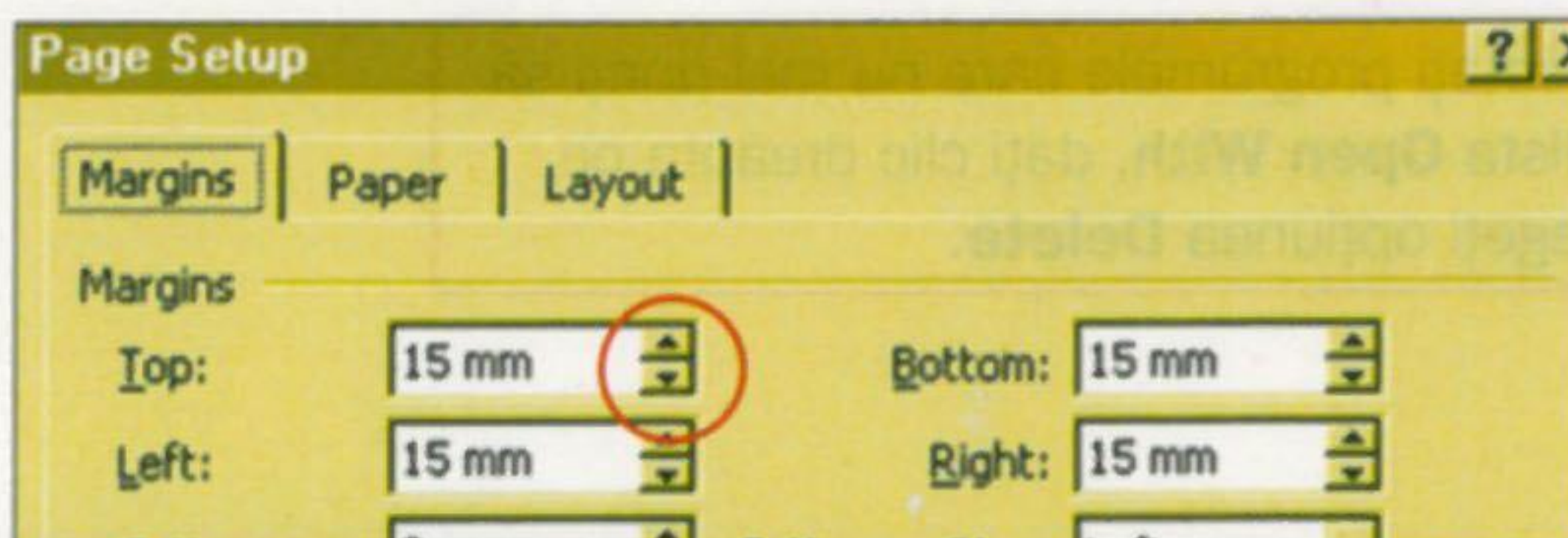


3 Clic pe lista derulantă **Paper size** și selectați opțiunea **A4**.

2 Dați clic pe registrul **Paper**.

4 Clic pe registrul **Margins**.

5 Modificați marginile de sus, jos, stânga și dreapta la **15 mm**.

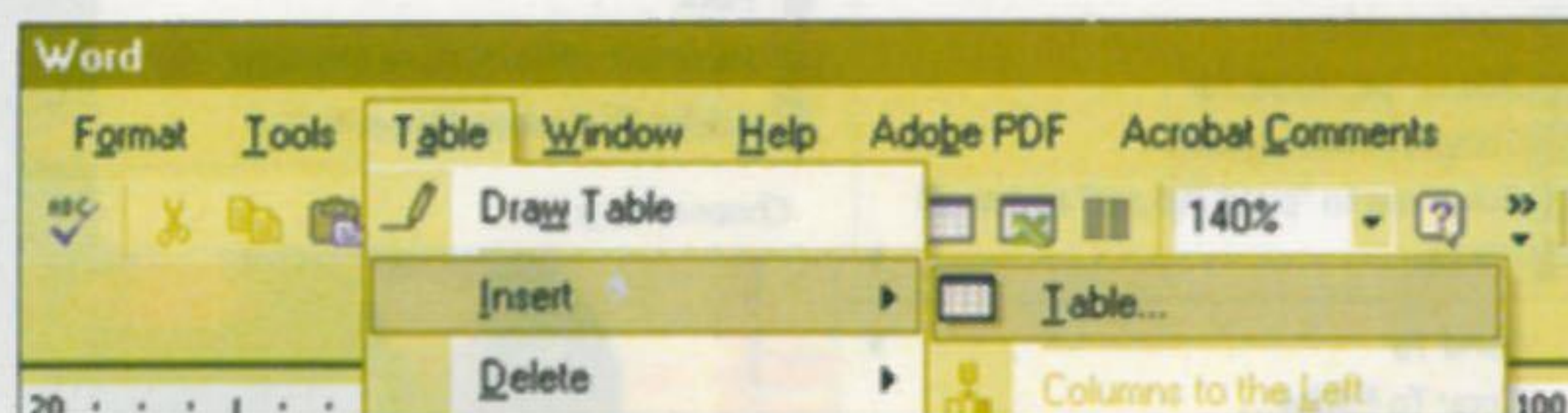


6 Apoi clic pe **OK**.

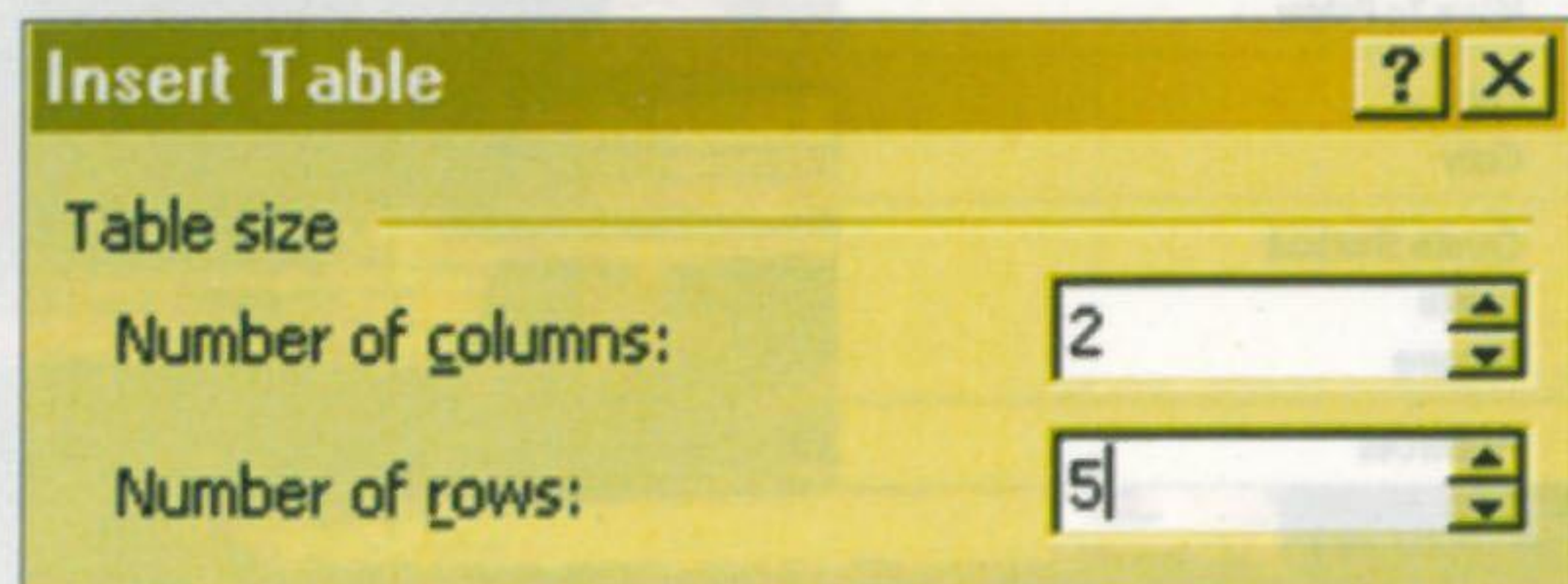
PASUL 2 Chenarul

Vom folosi opțiunea de creare a tabelor din Word pentru a aranja mai multe cărți de vizită în aceeași pagină.

1 Selectați **Table | Insert | Table...**



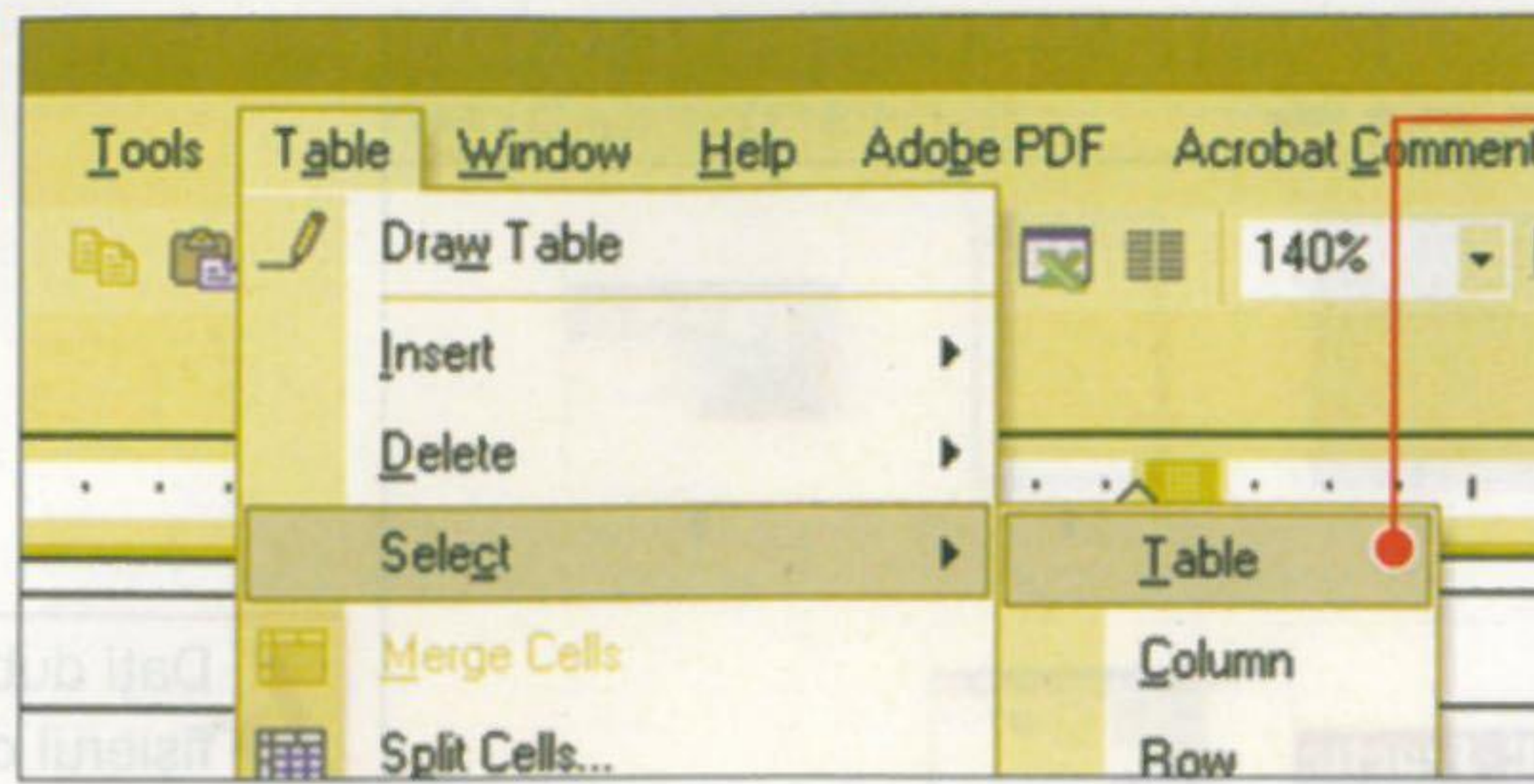
2 Specificați la **Number of columns** valoarea **2**.



3 La **Number of rows** scrieți valoarea **5**.

4 Clic pe **OK**.

5 Clic oriunde în tabel.

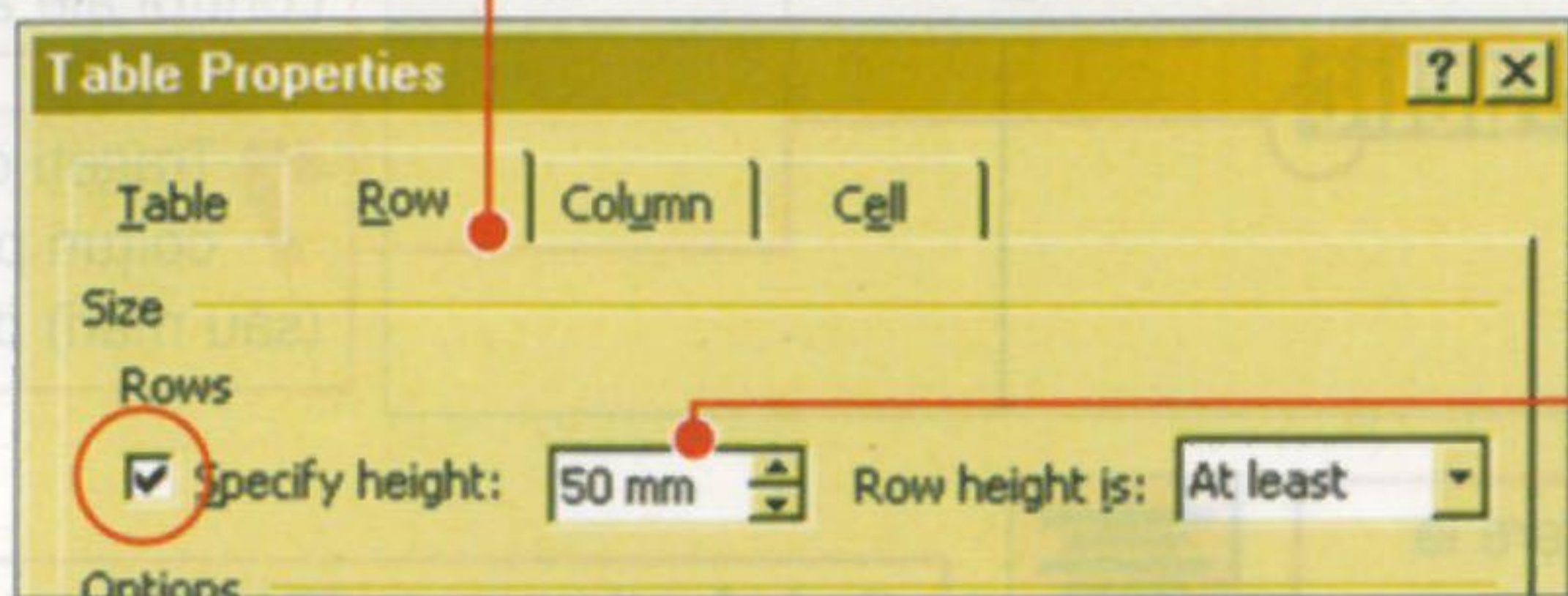


6 Alegeți **Table | Select | Table**.

7 Selectați **Table | Table Properties**.

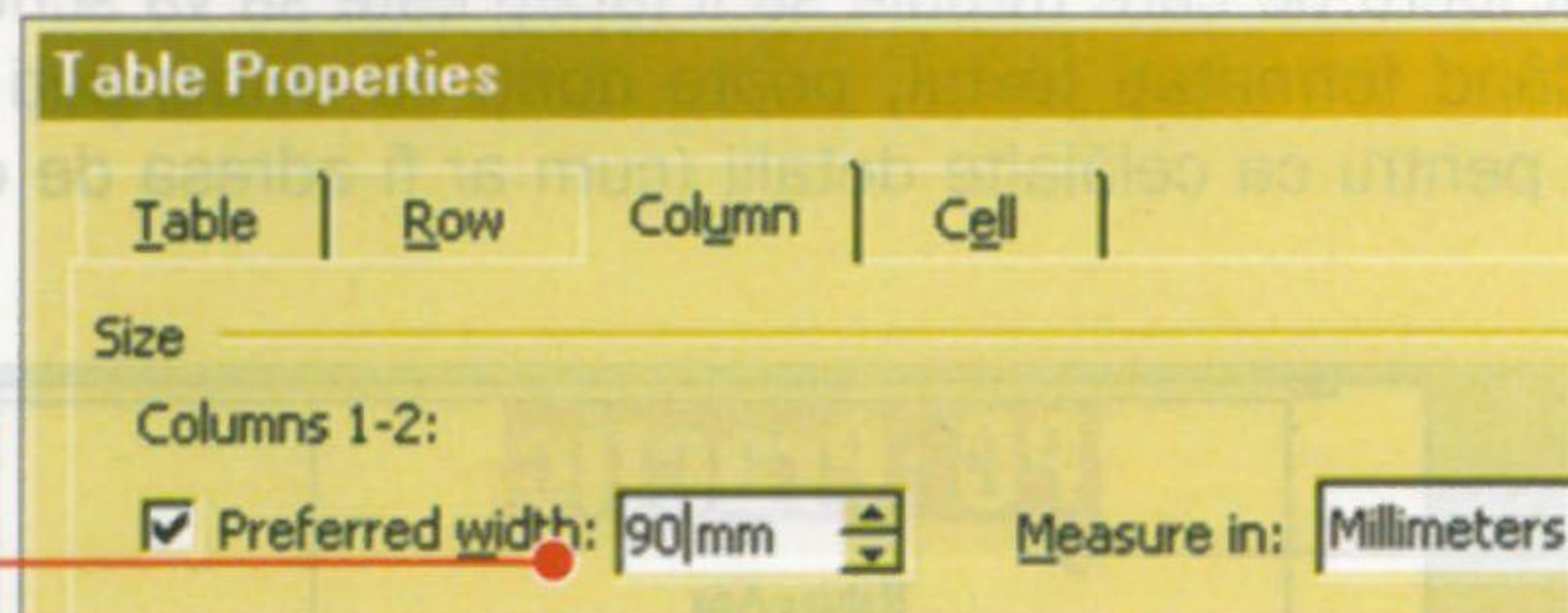
8 Clic pe registrul **Row**.

9 Bifați opțiunea **Specify height**.



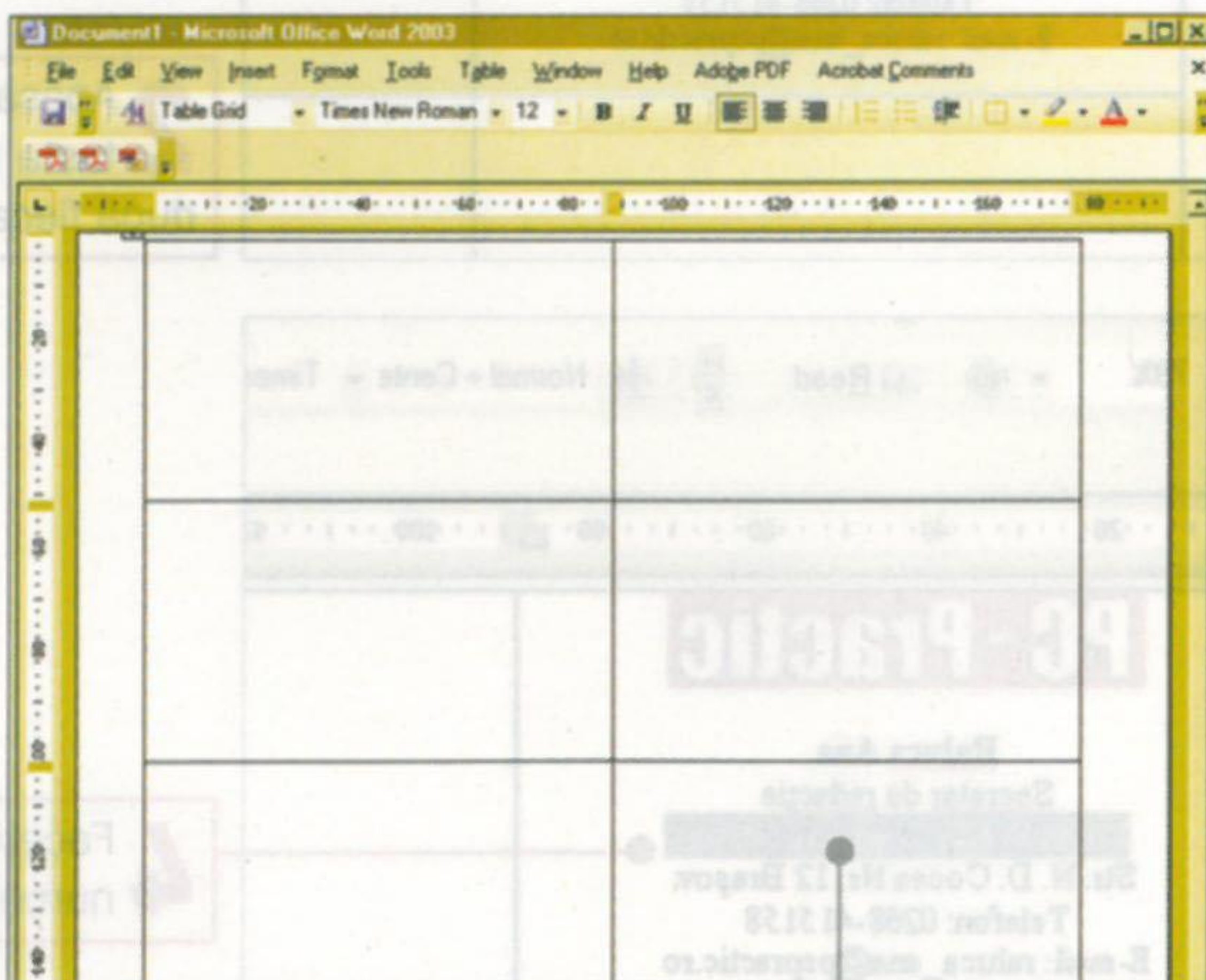
10 În caseta **Specify height** schimbați valoarea la **50 mm**.

11 Clic pe registrul **Column**.



12 În caseta **Preferred width** scrieți **90 mm**.

13 La final, clic pe **OK**.

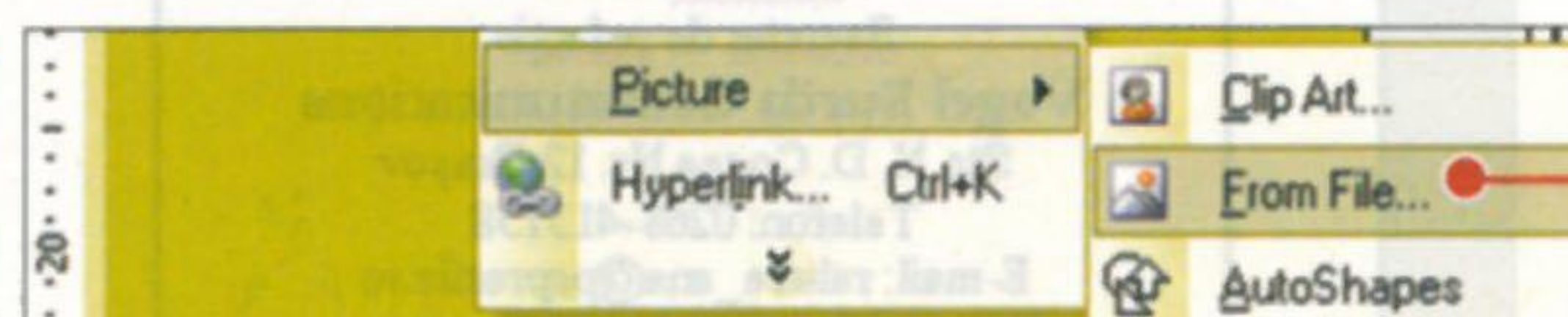


Tabelul a trasat acum chenarele în care se vor încadra cărțile noastre de vizită. Dați clic în altă parte pentru a deselecta tabelul.

PASUL 3 Inserarea unei sigle

Poate că doriți să puneți sigla companiei sau pur și simplu o poză pe cartea de vizită. Nimic complicat: pregătiți imaginea și salvați-o într-un director de unde să o puteți prelua.

1 Selectați prima carte de vizită din partea de sus, stânga.



2 Navigați la **Insert | Picture | From File**.

→ SFAT

DIMENSIUNEA HĂRTIEI
Pentru a utiliza hârtia la maxim trebuie să tipăriți cât mai multe exemplare din cartea de vizită pe o singură pagină. De aceea, este important să alegeți dimensiunea corectă a cărții de vizită. De exemplu, pe o foaie A4 puteți tipări 10 cărți de vizită (fiecare de 90x50 mm).

→ SFAT

MARGINILE
Pentru a așeza cât mai multe cărți de vizită într-o singură pagină puteți reduce dimensiunea marginilor. Vă recomandăm să setați aceste margini la 15 mm fiecare. Puteți face această modificare din meniul **File | Page Setup**. Alegeți registrul **Paper**.

→ SFAT

UNITATEA DE MĂSURĂ
În mod implicit, Microsoft Word folosește inchul ca unitate de măsură. Pentru a face conversia în milimetri, unitatea cu care suntem noi familiarizați, navigați la **Tools | Options**. În fereastra deschisă, alegeți registrul **General** și la **Measurement units** alegeți din lista derulantă opțiunea **Millimeters**.

→ SFAT

SCHIMBAȚI DIMENSIUNILE CĂRȚII DE VIZITĂ

Puteți modifica dimensiunile cărților de vizită în orice moment. Este vorba de a schimba lățimea coloanelor și înălțimea rândurilor din celule. Pentru aceasta, urmați pașii de mai jos:

1 Dați clic o dată pe una dintre cărțile de vizită.

2 Navigați la **Table | Select | Table**.

3 Selectați **Table | Table Properties**.

4 Dați clic pe registrul **Row**.

5 În caseta **Specify Height** scrieți noile dimensiuni (în milimetri).

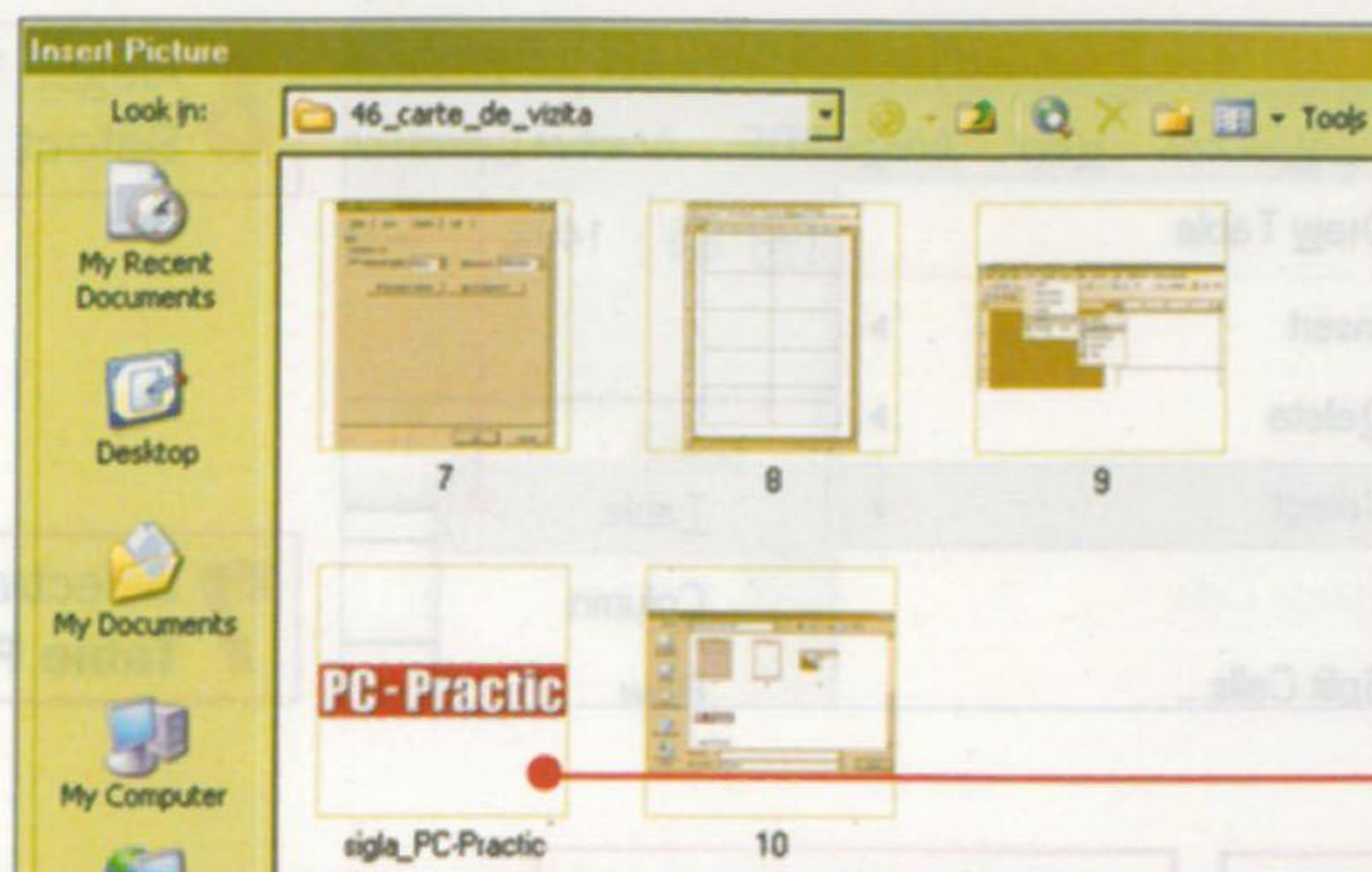
Mai puteți folosi pentru asta butoanele de incrementare sau de scădere din partea laterală a casetei pentru a crește sau scădea valorile.

6 Clic pe registrul **Column**.

7 În caseta **Preferred width**, scrieți o nouă dimensiune (în milimetri).

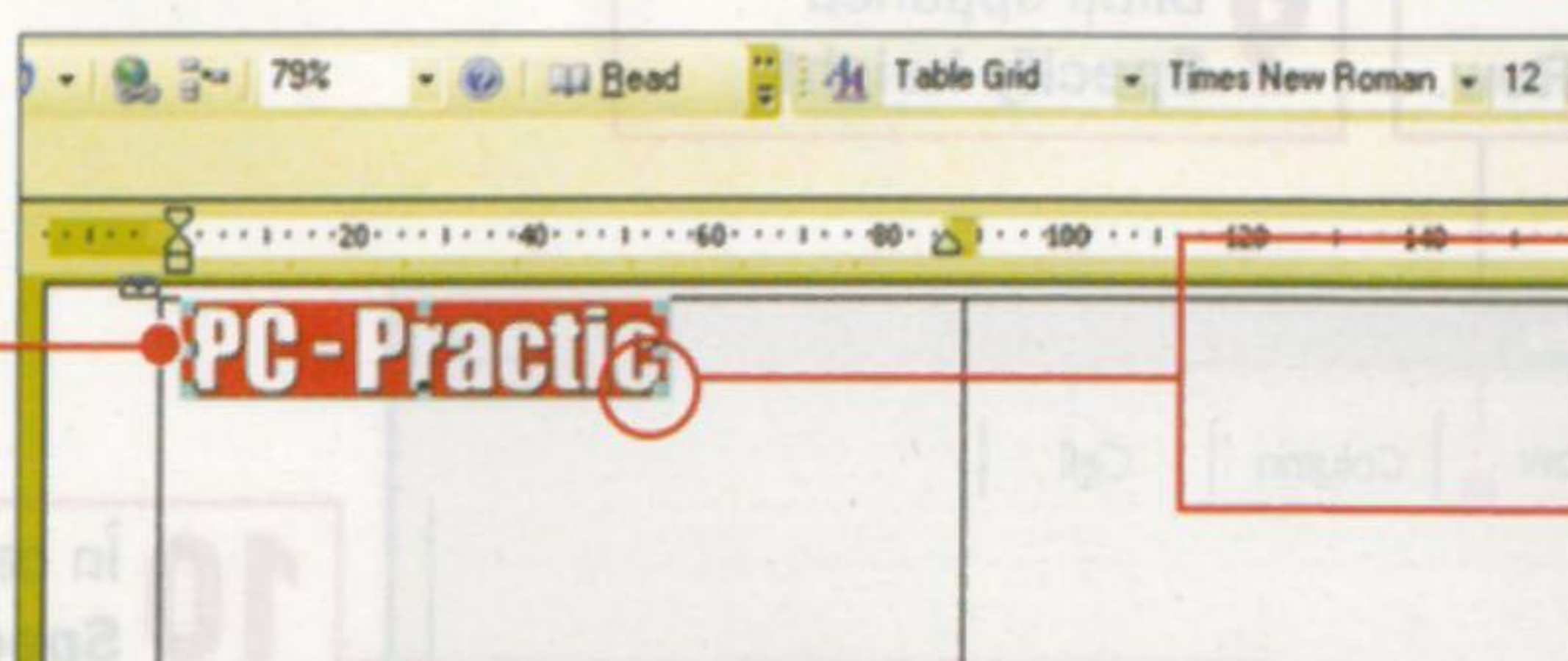
8 La final, clic pe **OK**.

3 Accesați directorul în care se află salvată sigla.



4 Dați dublu clic pe fișierul cu imaginea pentru a o selecta (sau clic pe butonul **Insert**).

5 Sigla este acum inserată în cartea de vizită.



6 Clic o dată pe siglă pentru a activa punctele de control ale acesteia.

7 Trageți de unul dintre colțuri pentru a reduce (sau mări) dimensiunea ei.

8 Apoi dați clic pe butonul de aliniere la centru de pe bara de unelte pentru a poziționa sigla în centrul chenarului.

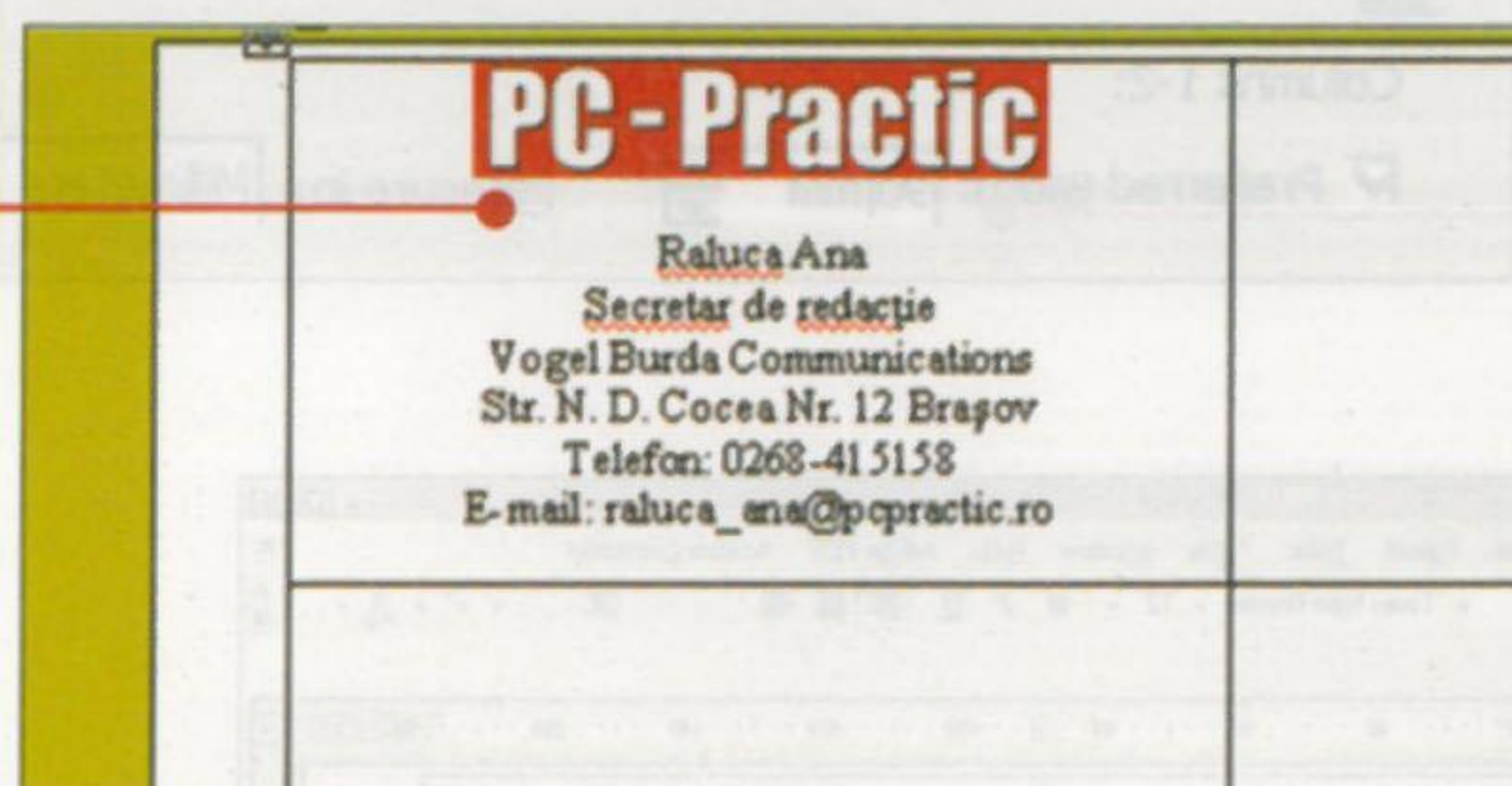


9 Apăsăți pe tasta **[Enter]** pentru a ajunge cu cursorul pe următorul rând.

PASUL 4 Formatarea textului

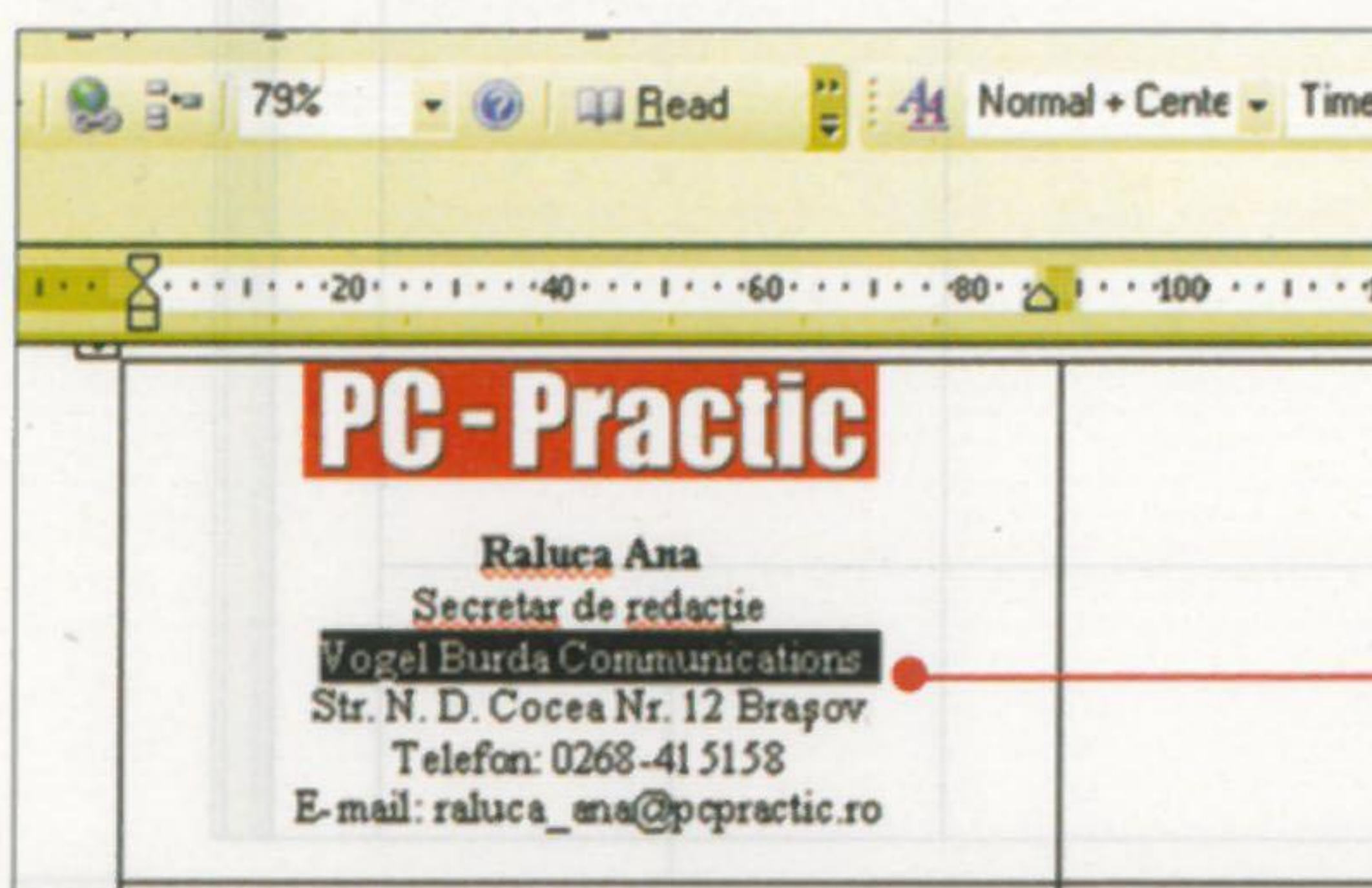
Ultimul și cel mai important lucru pe care trebuie să îl faceți este să vă scrieți numele și datele de contact pe cartea de vizită. Când formatați textul, poate doriți să evidențiați numele vostru și al firmei. Alegeți cu atenție fonturile pentru ca celelalte detalii (cum ar fi adresa de e-mail sau numărul de telefon) să fie clar vizibile.

1 Scrieți-vă numele, funcția, adresa și celelalte date de contact.



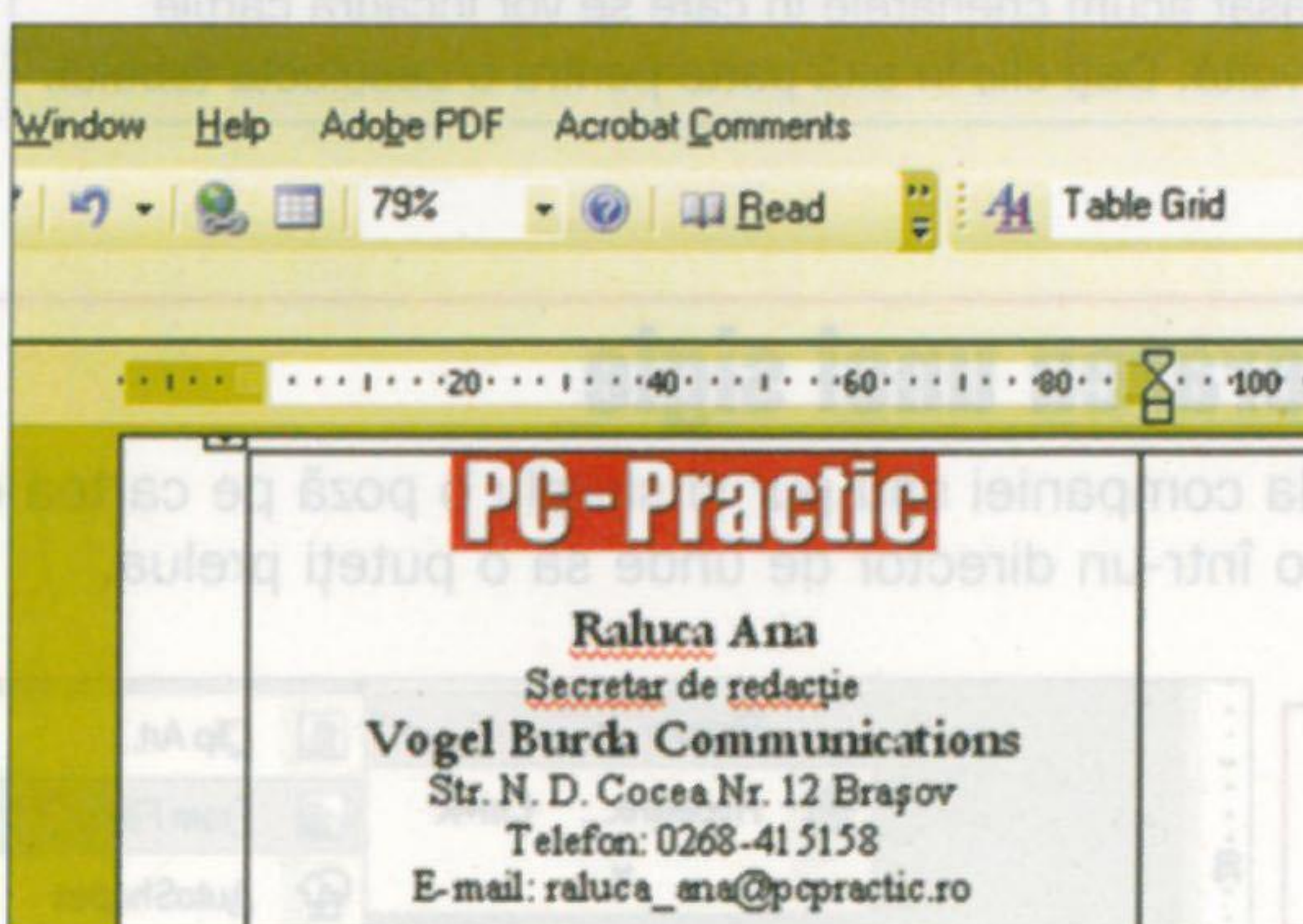
2 Apăsăți pe tasta **[Enter]** după fiecare rând.

3 Selectați numele și îngroșați literele cu ajutorul funcției **Bold**.



4 Faceți la fel și cu numele firmei.

5 Selectați numele și aplicați un alt font (cum ar fi **Garamond**) din bara de unelte de formatare.



6 Măriți dimensiunea fontului la 14 puncte.

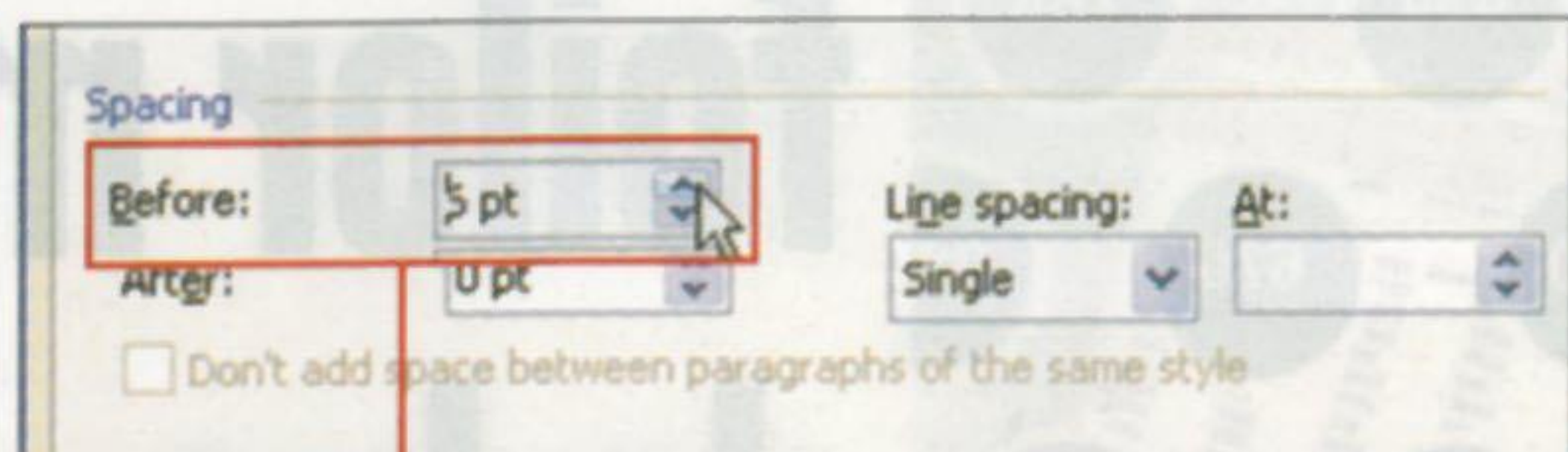
7 La fel faceți și cu numele firmei.

Spațiile dintre paragrafe

Pentru a evidenția mai mult textul (în cazul numelui vostru și al companiei, de pildă) puteți lăsa spațiu liber între rânduri, aplicând formatarea pentru paragrafe.

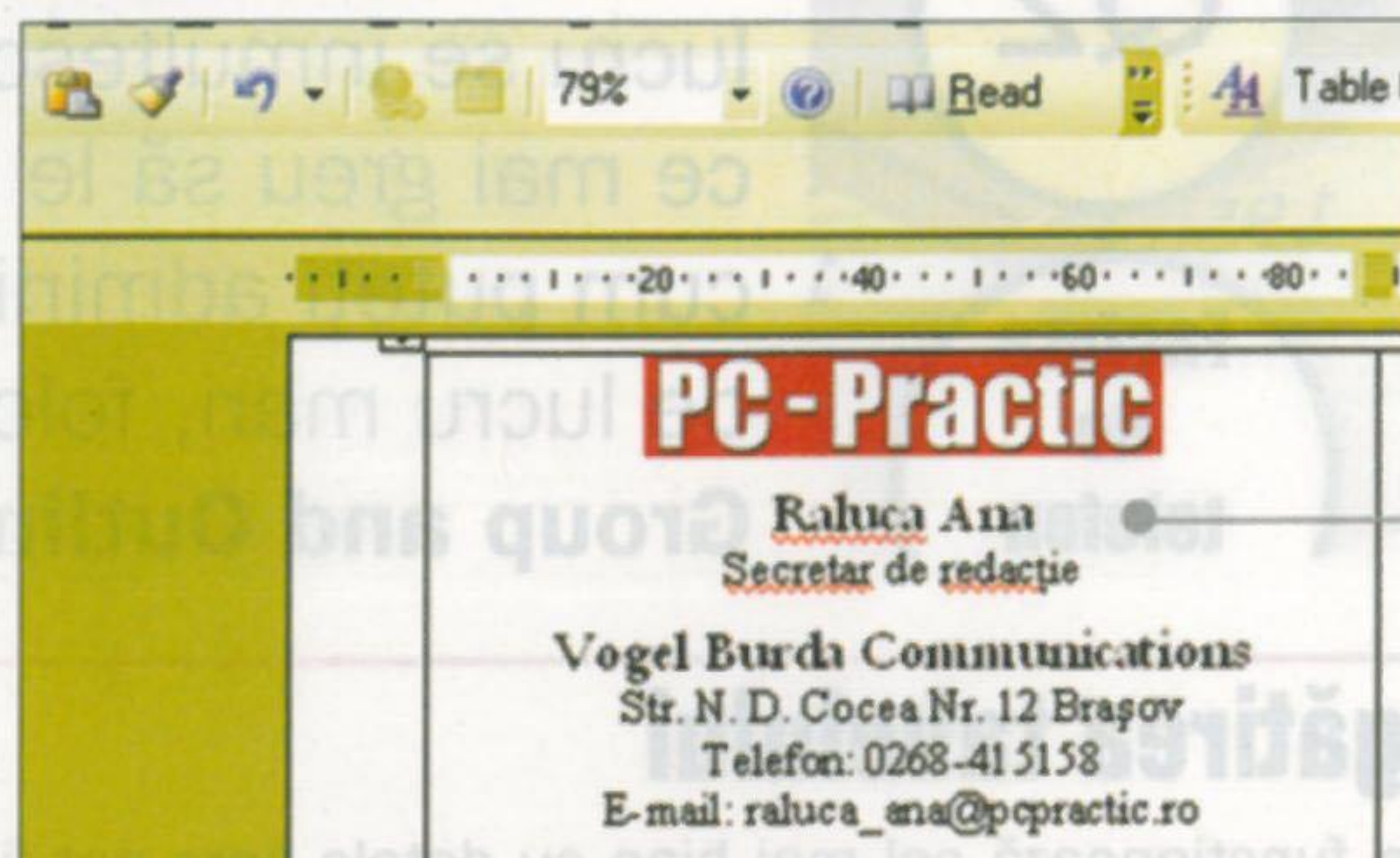
1 Selectați textul ce conține numele.

2 Alegeți opțiunea **Format | Paragraph**.



3 În registrul Indents and Spacing, secțiunea **Spacing**, câmpul **Before** treceți valoarea **6** (puncte).

4 Clic pe **OK**.



Numele și funcția sunt acum evidențiate din cauza spațiului liber din jurul lor.

Crearea copiilor

Dacă sunteți mulțumiți de modul în care arată cartea de vizită, atunci puteți face mai multe copii în restul chenarelor libere din pagină.

1 Dați clic o dată pe chenarul completat pentru a plasa cursorul.



2 Alegeți meniul **Table | Select | Cell**.

3 Selectați **Edit | Copy**.

4 Clic în următoarea celulă goală și alegeți comanda **Edit | Paste Cells**.



5 Clic pe fiecare celulă goală și dați aceeași comandă, **Edit | Paste Cells**. Puteți folosi și combinația de taste **[Ctrl]+[V]**.

6 La final, inserați o pagină în imprimantă și alegeți opțiunea **File | Print**.

7 Odată ce cărțile de vizită au fost tipărite pe hârtie, le puteți decupa în jurul chenarelor (folosind rigla și o lamă).

→ SFAT

PREVIZUALIZARE ÎNAINTE DE TIPĂRIRE

În timp ce treceți prin pașii de realizare a cărților de vizită, poate vreți să vedeți ce va ieși în final.

Aveți două alternative în această privință. Una este să măriți sau să micșorați documentul, folosind unealta **Zoom** din bara de unelte (sau din meniul **View**, opțiunea **Zoom**). Aceasta are o casetă ce afișează valoarea procentuală cu care se mărește pagina (100%, de exemplu). Dacă 100% este valoarea reală a acestuia, voi îl puteți reduce la 50%. Veți vedea astfel cum se aranjează în pagină toate cărțile de vizită.

Apoi va trebui să previzualizați documentul. Veți vedea aici marginile și spațiile dintre cărțile de vizită și marginea hârtiei. Selectați meniul **File | Print preview**. La final, dați clic pe butonul **Close**.

Gradul de dificultate



De ce aveți nevoie

→ Excel 2000/2002/2003

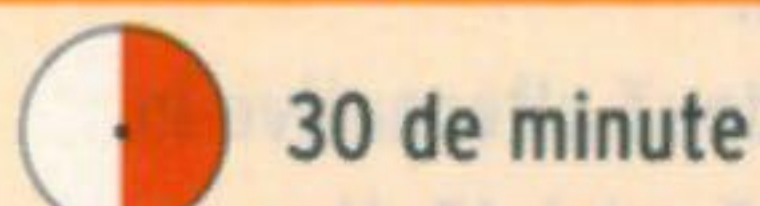
Ce învățați

→ Cum să grupați coloanele

→ Să folosiți unealta AutoSum

→ Să faceți grupurile invizibile și vizibile

Cât timp durează



30 de minute

→ REFERINȚĂ

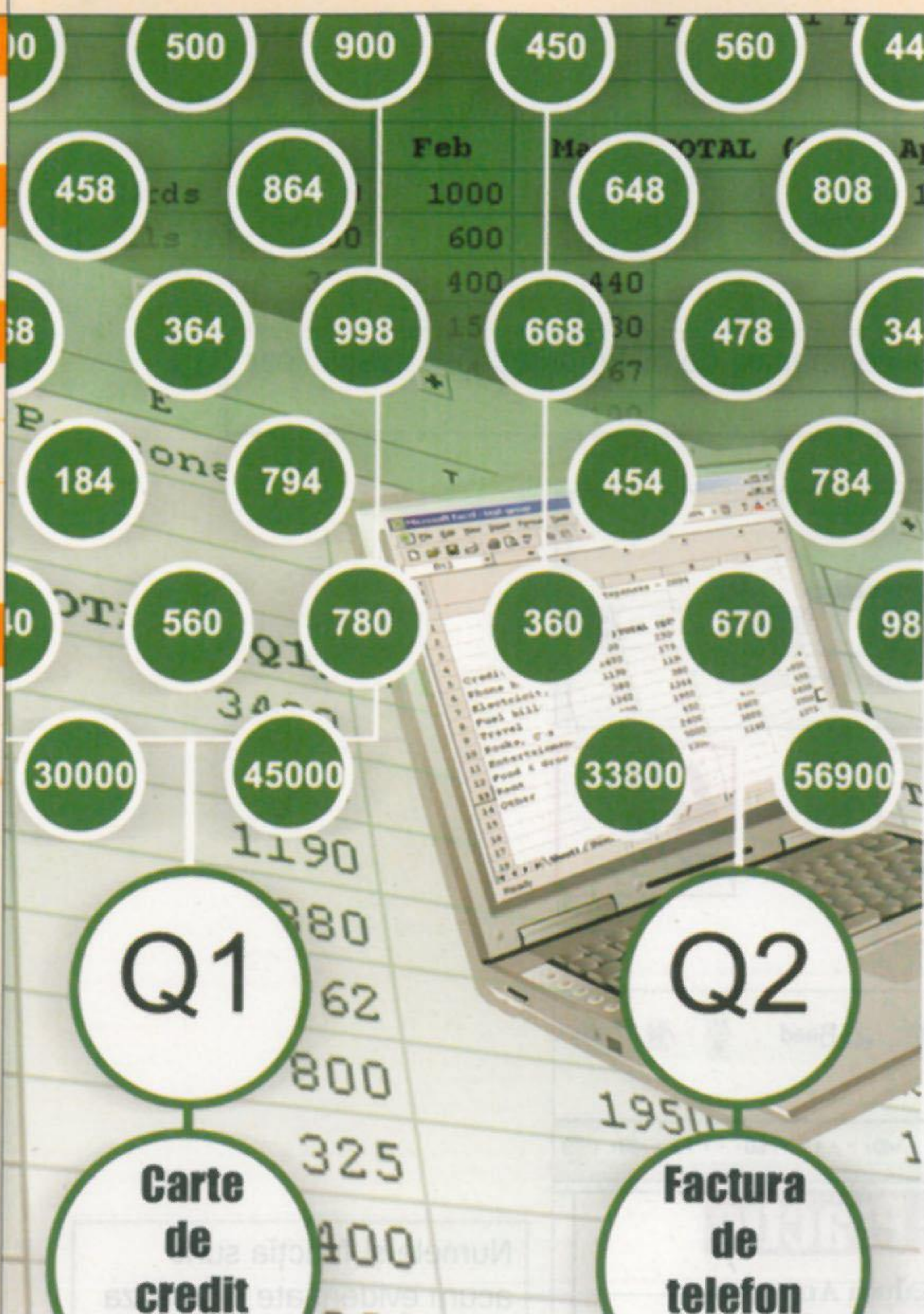
CÂND SE FOLOSEȘTE GRUPAREA

Opțiunea Grouping and Outlining este aplicabilă cel mai bine pentru seriile de date care pot fi grupate. Acestea pot fi aranjate pe rânduri sau pe coloane. Important este să grupați seriile de date și apoi să afișați doar grupurile care trebuie să fie analizate, ascunzând restul. Astfel, puteți analiza mai ușor o serie de date de dimensiuni mari.

→ SFAT

VIZIBILE SAU INVIZIBILE

Odată ce faceți anumite grupări de rânduri sau coloane, veți observa că în partea de sus a foii de lucru sau în stânga acestora au apărut simbolurile + sau -. Acestea vă permit să faceți un grup vizibil sau invizibil.



Administrarea foilor mari de lucru

Pe măsură ce datele din foaia de lucru se înmulțesc, este din ce în ce mai greu să le manevezați. Iată cum puteți administra mai ușor foi de lucru mari, folosind opțiunea Group and Outline din Excel.

PASUL 1 Pregătirea tabelului

Opțiunea Group and Outline funcționează cel mai bine cu datele care pot fi grupate. Să pregătim un tabel care listează cheltuielile personale pe fiecare lună, organizate pe coloane. După fiecare trei luni, vom adăuga o coloană ce conține totalul trimestrial.

1 Pregătiți un tabel cu toate lunile anului, similar cu cel alăturat.

	Januarie	Februarie	Martie	Total (trim. I)	Aprilie	Mai	Iunie	Total (trim. II)
5	150	160	100		80	80	80	
6	30	34	50		24	30	45	
7	80	80	80		80	80	80	
8	30	34	65		20	50	43	
9	15	15	15		15	15	15	
10	200	250	200		200	150	200	
11	350	350	350		350	350	350	
12	200	250	200		150	300	200	

2 După fiecare trei luni, creați o coloană ce conține totalul trimestrial.

Calculați totalurile

Calculați fiecare cheltuială din primul trimestru. Repetați acești pași pentru celălalte trei trimestre.

1 Plasați cursorul în prima celulă din coloana cu totalul.

Januarie	Februarie	Martie	Total (trim. I)
150	160	100	
30	34	50	
80	80	80	
30	34	65	
15	15	15	
200	250	200	
350	350	350	
200	250	200	



2 Dați clic pe butonul Autosum de pe bara de unelte standard de deasupra.

3 Excel va ghici șirul și va crea o formulă.

4 Dacă formula este corectă, apăsați pe tasta [Enter].

5 Dați clic pe celula cu totalul pe care tocmai l-ați calculat.

Januarie	Februarie	Martie	Total (trim. I)
150	160	100	410
30	34	50	
80	80	80	
30	34	65	
15	15	15	
200	250	200	
350	350	350	
200	250	200	

7 Repetați operația și pentru celălalte celule.

8 Salvați fișierul.

6 Plasați cursorul în colțul din dreapta jos al celulei până se transformă într-o cruciuliță neagră. Clic pe butonul din stânga al mouse-ului și, ținându-l apăsat, trageți cruciulița peste celula de dedesubt pentru a copia formula și în aceasta.

PASUL 2 Crearea grupurilor

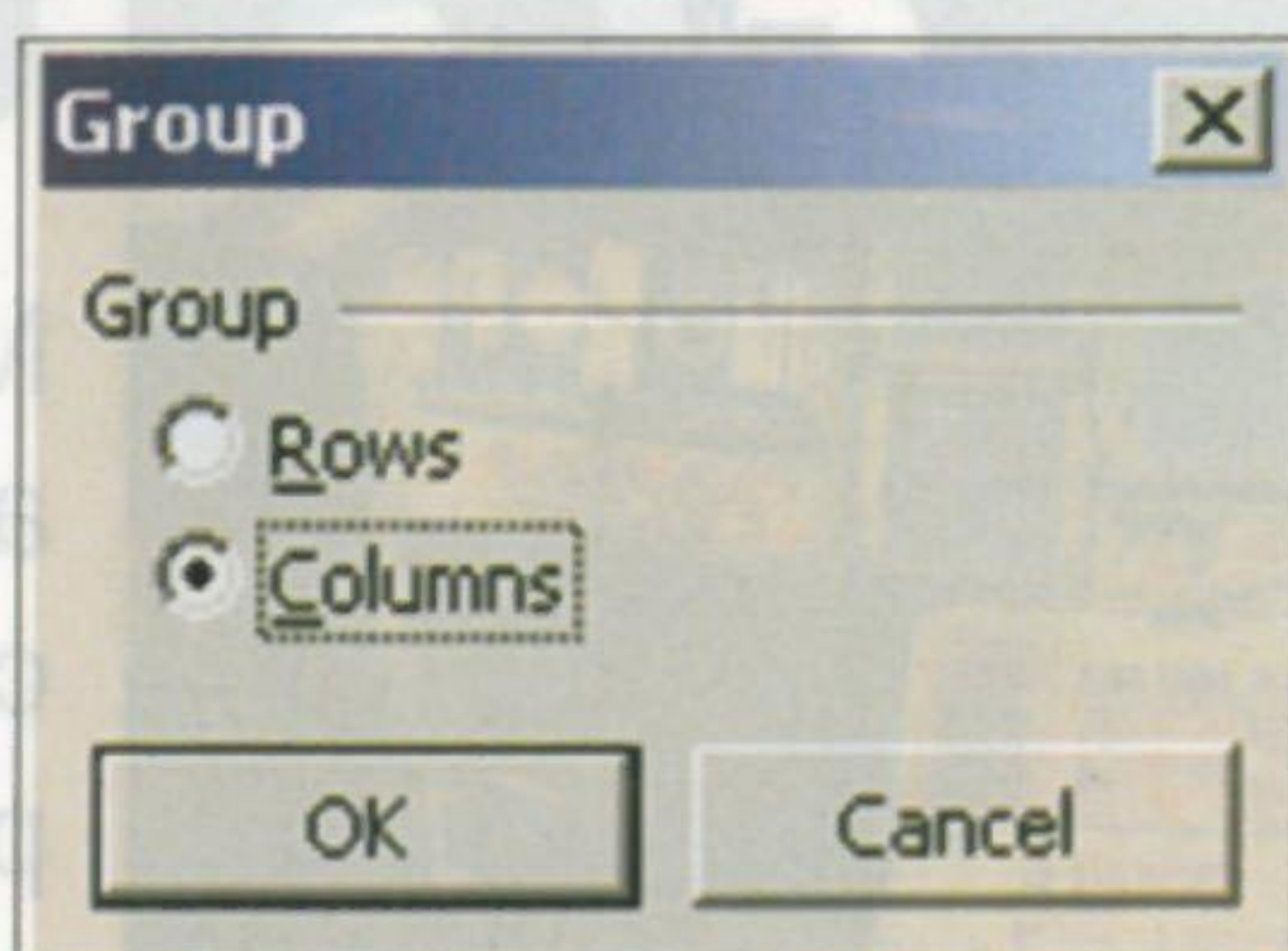
În acest pas vom pune laolaltă toate lunile. Vom forma patru grupuri (pentru cele patru trimestre). Desigur, vor exista câte trei luni în fiecare grup.

1 Selectați coloanele pentru primele trei luni. Includeți și capetele coloanelor în selecție.

2 Din meniul **Data** alegeți **Group and Outline | Group**.

	Ianuarie	Februarie	Martie	Total
Cheltuieli gaz	150	160	100	410
Cheltuieli telefon	30	34	50	114
Cheltuieli întreținere	80	80	80	240
Cheltuieli energie electrică	30	34	65	129
Cheltuieli abonament autobuz	15	15	15	45
Cheltuieli mâncare	200	250	200	650
Cheltuieli chirie	350	350	350	1050
Cheltuieli altele	200	250	200	650

3 În caseta care apare aici dați clic pe **Columns**. Apoi clic pe **OK**.



În mod similar, creați grupurile pentru celălalte luni, fiecare conținând trei luni. Când faceți o selecție, nu includeți coloanele cu subtotalurile trimestriale din grupuri.

PASUL 3 Micșorarea și mărirea grupurilor

Când este format un grup de rânduri și coloane, veți vedea disponibil butonul de ascundere a detaliilor (un semn -) sau pe cel de scoatere la iveală a lor (cu simbolul +), lângă literele ce denumesc coloanele și rândurile.

1 Puteți ascunde grupul dând clic pe butonul - din partea de sus a ecranului. Acesta se va schimba într-un buton cu semnul +.

Cheltuieli lunare 2005				
	Ianuarie	Februarie	Martie	Total (trim. I)
Cheltuieli gaz	150	160	100	410
Cheltuieli telefon	30	34	50	114
Cheltuieli întreținere	80	80	80	240
Cheltuieli energie electrică	30	34	65	129
Cheltuieli abonament autobuz	15	15	15	45
Cheltuieli mâncare	200	250	200	650
Cheltuieli chirie	350	350	350	1050
Cheltuieli altele	200	250	200	650

2 Observați că grupul ce conține primele trei luni a dispărut și doar totalul pentru acest grup mai este afișat.

Cheltuieli lunare 2005				
Total (trim. I)	Aprilie	Mai	Total (trim. II)	
Cheltuieli gaz	410	80	80	570
Cheltuieli telefon	114	24	30	168
Cheltuieli întreținere	240	80	80	400
Cheltuieli energie electrică	129	20	50	199
Cheltuieli abonament autobuz	45	15	15	75
Cheltuieli mâncare	650	200	150	1000
Cheltuieli chirie	1050	350	350	1750
Cheltuieli altele	650	150	300	1100

3 Dați clic pe butonul + pentru a-l face vizibil din nou.

4 Puteți face invizibile toate grupurile dând clic pe fiecare buton - corespunzător acestora.

Cheltuieli lunare 2005				
Total (trim. I)	Total (trim. II)	Total (trim. III)	Total (trim. IIII)	
Factură gaz	410	220	410	220
Factură telefon	114	99	114	99
Întreținere	240	240	240	240
Factură electrică	129	113	129	113
Abonament autobuz	45	45	45	45
Mâncare	650	550	650	550
Chirie	1050	1050	1050	1050
Altele	650	650	650	650

Ascunderea tuturor datelor va lăsa afișate doar informațiile sumare. În cazul acesta, doar coloanele cu subtotalul vor fi vizibile.

Cheltuieli lunare 2005						
Total (trim. I)	Total (trim. II)	Total (trim. III)	Octombrie	Noiembrie	Decembrie	Total (trim. IIII)
410	220	410	80	80	60	220
114	99	114	24	30	45	99
240	240	240	80	80	80	240
129	113	129	20	50	43	113
45	45	45	15	15	15	45
650	550	650	200	150	200	550
1050	1050	1050	350	350	350	1050
650	650	650	150	300	200	650

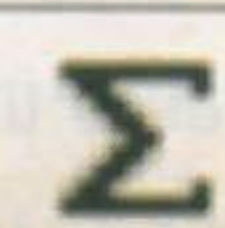
Grupurile individuale pot fi afișate dând clic pe butonul corespunzător lor simbolizat de semnul +. În cazul acesta, am făcut vizibil grupul care se referă la ultimul trimestru din an.

→ SFAT

AUTOSUM

Dacă trebuie să adunați repede niște cifre dintr-o serie de date din celule adiacente, folosiți unealta **AutoSum** din Excel.

Plasați cursorul în celula în care trebuie să înscrieți totalul. Dați clic pe unealta **AutoSum** din bara de unelte. Excel ghicește rapid ce șir de celule trebuie adunate. Acestea sunt evidențiate temporar. Dacă șirul este evidențiat corect, apăsați pe tasta [Enter]. Dacă nu, va trebui să trageți de chenar și să-l aranjați astfel încât să cuprindă celulele corecte.



→ SFAT

MICȘORAȚI-LE PE TOATE

Puteți micșora toate grupurile dând clic pe butoanele cu simbolul - în dreptul lor. Există însă o modalitate de a le micșora pe toate deodată.

Priviți în colțul de sus, din partea stângă a foii de lucru. Veți vedea niște butoane cu denumirile 1, 2. Nivelul 1 este cel mai mare, deci dați clic pe el pentru a micșora toate grupurile deodată. Clic pe butonul simbolizat prin cifra 2 și grupurile se vor mări.

Gradul de dificultate



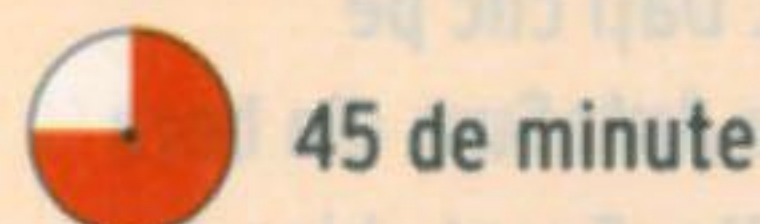
De ce aveți nevoie

→ Excel 2000/2002/2003

Ce învățați

- Să înregistrați un macro
- Să rulați un macro
- Securitatea macro-urilor
- Să creați butoane pentru macro-uri
- Să faceți un grafic de tip plăcintă

Cât timp durează



45 de minute

→ REFERINȚĂ

CE ESTE UN MACRO?

Un macro este o serie de comenzi înregistrate pentru o sarcină anume. De vreme ce pașii sunt înregistrați, nu va mai fi necesar să îi realizați manual atunci când trebuie să executați aceeași sarcină de mai multe ori. Este suficient să deschideți foaia de lucru și să rulați macro-ul potrivit.

→ SFAT

REPETAȚI PAȘII

Înainte de a înregistra un macro, este recomandat să repetați pașii pe care îi implică sarcina respectivă. De asemenea, pregătiți datele dinainte. După ce ați repetat pașii, puteți reveni la datele originale sau șterge rezultatul. Important este să aveți pregătite toate datele.



Automatizare cu macro-uri

Mulțumită macro-urilor, puteți automatiza și simplifica sarcinile care implică o serie de mai mulți pași. Excel mai oferă o cale de a realiza butoane și meniuri pentru aceste macro-uri.

PASUL 1 Pregătirea foii de lucru

Un macro poate fi utilizat pentru o sarcină care implică o serie de pași. Adică sarcini precum formatarea, folosirea diverselor formule, tipărirea etc. În acest atelier vom crea un macro pentru pregătirea unui grafic - plăcintă.

- 1 Deschideți aplicația Excel, o foaie nouă de lucru (**File | New**) și creați un tabel cu date similare.

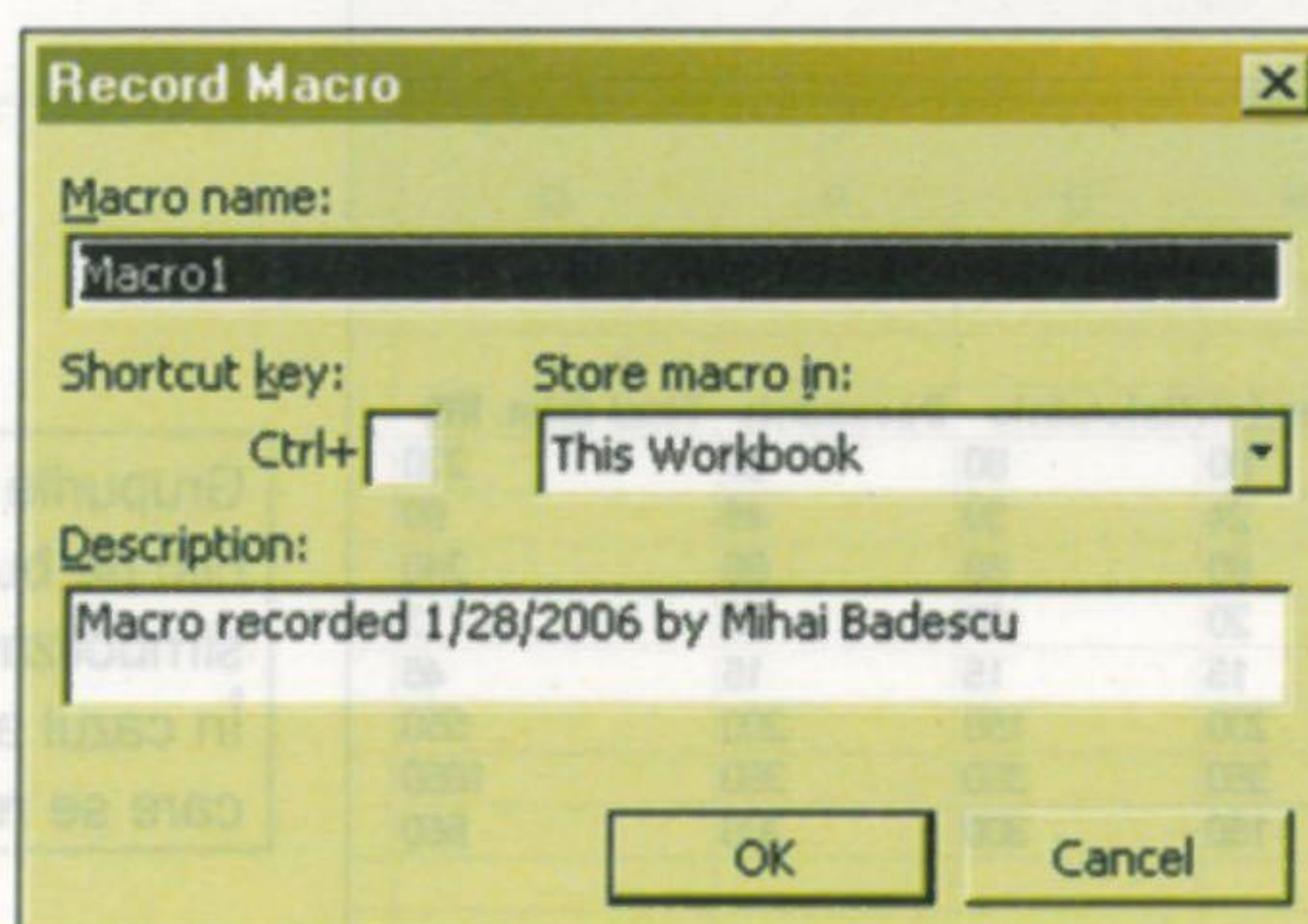
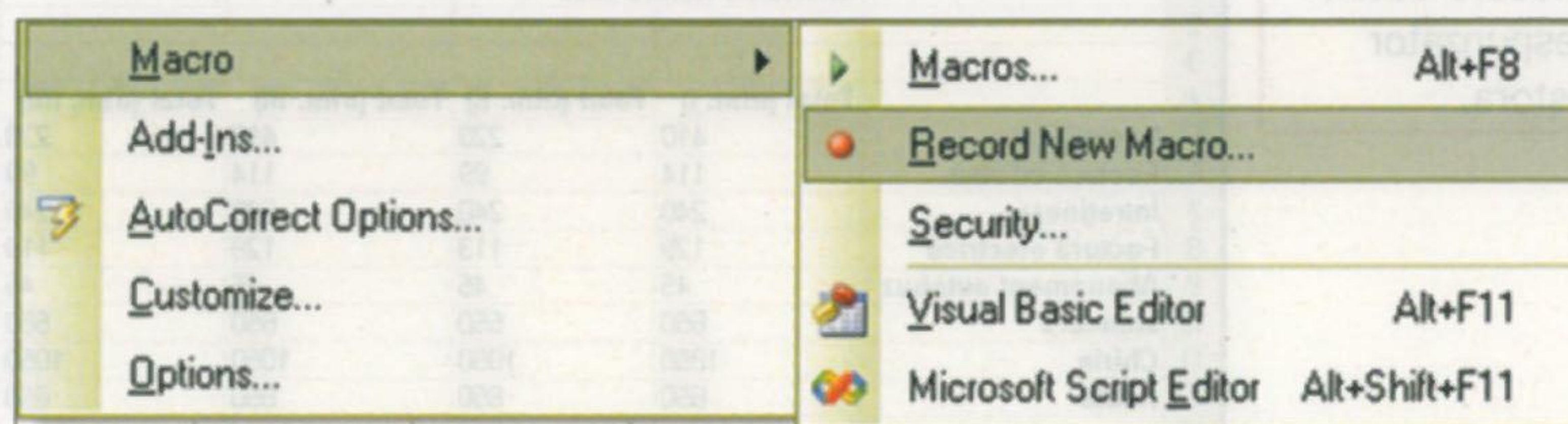
	A	B	C	D
1	Regiune	Vânzări totale		
2	Europa	1323		
3	Asia	3445		
4	S.U.A.	2890		
5	Australia	802		
6				
7				

- 2 Salvați foaia de lucru (**File | Save**).

PASUL 2 Înregistrarea macro-ului

Acum că sunt pregătite datele pentru crearea unui grafic - plăcintă, puteți începe înregistrarea macro-ului și executarea pașilor de creare a graficului. Faceți acești pași cu atenție pentru că toate acțiunile efectuate cu mouse-ul sau cu tastatura sunt înregistrate în macro până ce apăsați pe butonul **Stop**.

- 1 Din meniul, dați clic pe **Tools | Macro | Record new macro**.



- 2 Numele implicit al macro-ului va fi **Macro1** și este afișat. Scrieți peste acesta numele **Grafic_plăcintă**. Nu uitați să puneți semnul **underscore** între cuvinte. Pentru aceasta folosiți combinația de taste **[Shift] + tasta minus** (vezi sfatul: **Numele macro-urilor**). Clic pe **OK**.

	A	B	C	D	E
1	Regiune	Vânzări totale			
2	Europa	1323			
3	Asia	3445			
4	S.U.A.	2890			
5	Australia	802			
6					

3 Observați că apare bara de unelte **Stop Recording**. Ea conține butonul **Stop**. Nu dați clic pe acesta încă.

Crearea graficului

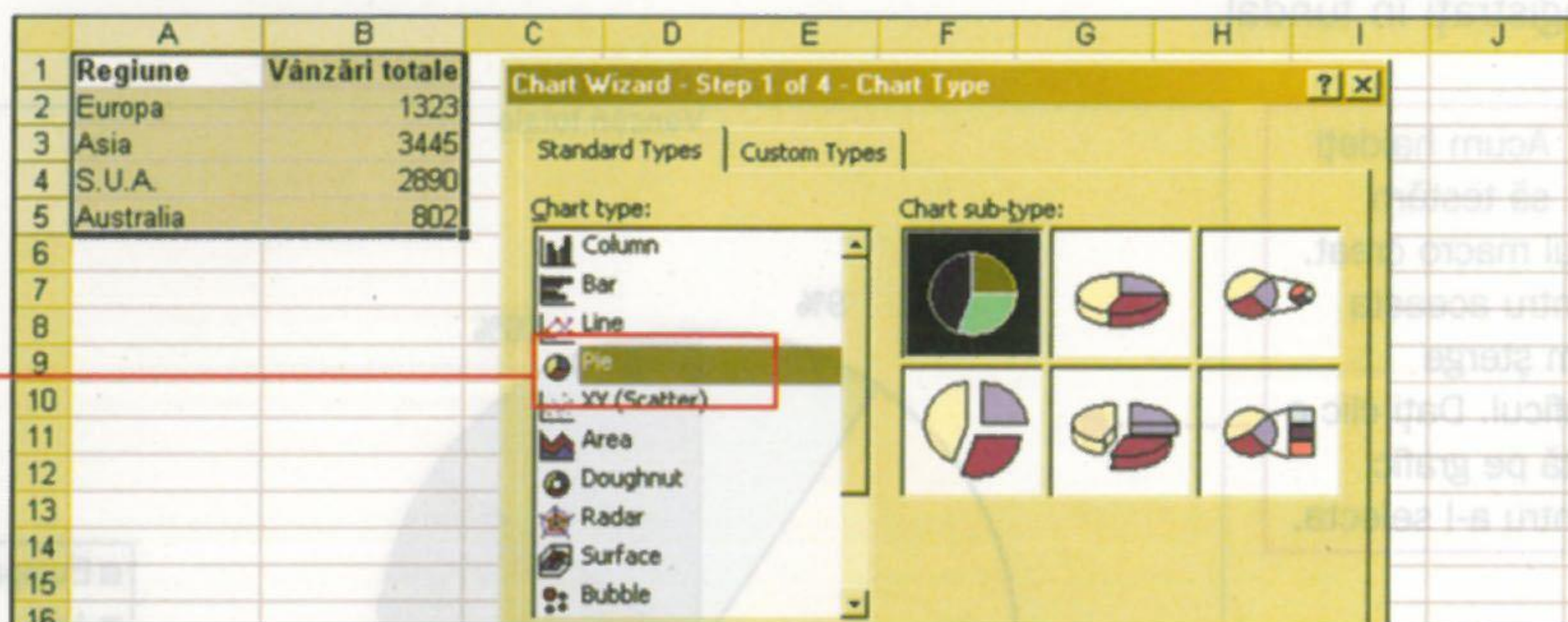
Toate acțiunile executate începând din acest moment sunt înregistrate în macro până ce veți da clic pe butonul **Stop** din bara de unelte **Stop Recording**.

1 Selectați tabelul, inclusiv capetele de coloană.

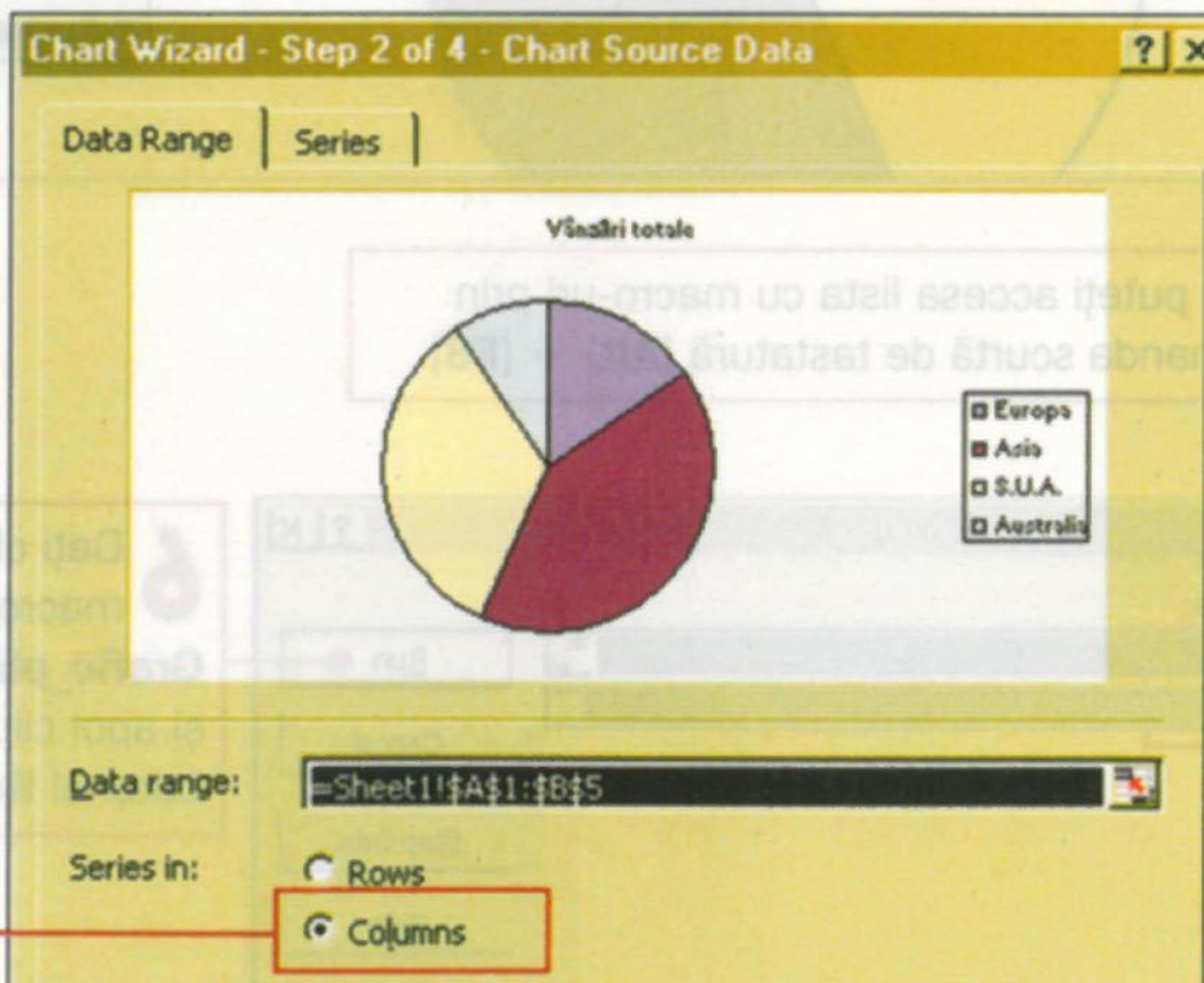
	A	B	C
1	Regiune	Vânzări totale	
2	Europa	1323	
3	Asia	3445	
4	S.U.A.	2890	
5	Australia	802	
6			
7			

2 Din meniul, dați clic pe **Insert | Chart**.

3 În registrul **Standard Types** dați clic pe tipul **Pie**.



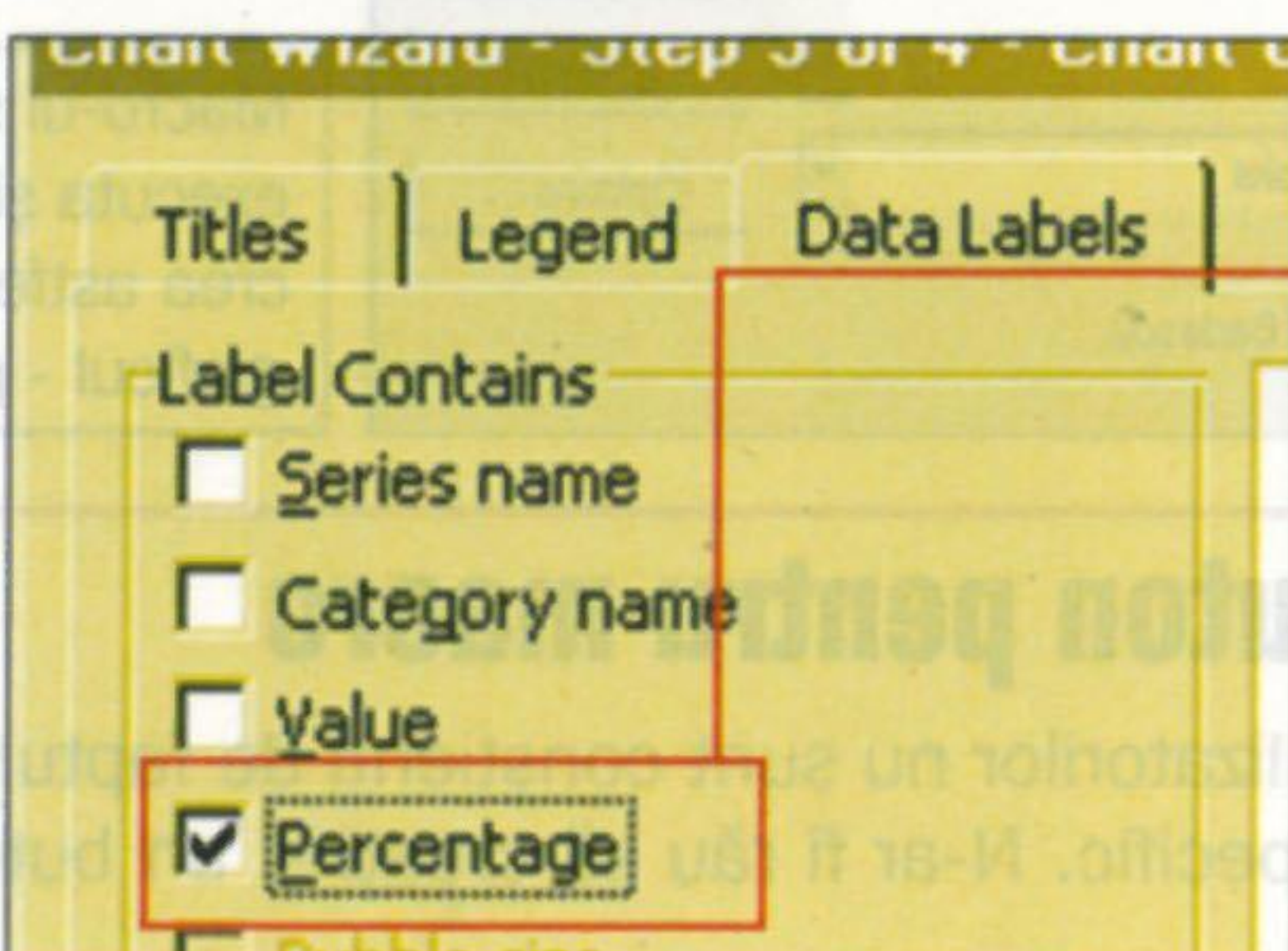
4 Clic pe butonul **Next**.



5 În secțiunea **Series in**, asigurați-vă că este selectată opțiunea **Columns**. Asta înseamnă că datele sunt aranjate pe coloane. Dați clic pe **Columns** dacă nu este bifată opțiunea.

6 Clic pe butonul **Next**.

7 Titlul graficului este „Vânzări totale”. Dacă doriți, îl puteți schimba.



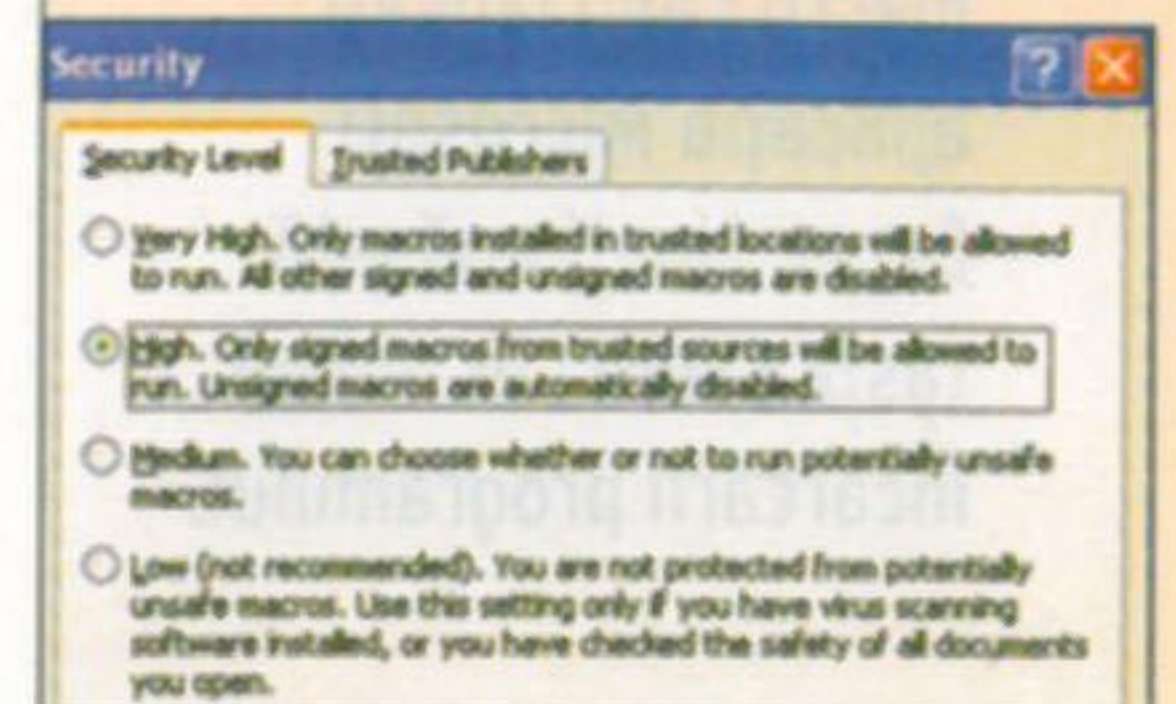
8 Dați clic pe registrul **Data Labels** și apoi bifați opțiunea **Percentage**.

9 Clic pe butonul **Next**.

→ SFAT

SECURITATEA MACRO-URILOR

Un macro conține o serie de instrucțiuni. Există riscul ca cineva, rău intenționat, să strecoare și un virus în interiorul macro-ului iar în momentul în care



instrucțiunile conținute de acesta se execută, alături de ele să fie activat și virusul. Dacă faceți schimb de fișiere Excel cu alte persoane (via e-mail), ar trebui să luați o măsură de precauție prin setarea nivelului de securitate a macro-ului la valoarea **High**.

1 Clic pe **Tools | Macro | Security**.

2 Apoi selectați opțiunea **High**.

3 Clic pe **OK**.

Dacă veți avea probleme cu rularea macro-ului în viitor din cauza acestei setări de securitate, puteți alege opțiunea **Medium**.

→ SFAT

NUMELE MACRO-URILOR

Dacă numele unui macro cuprinde mai mult de un cuvânt, folosiți simbolul **underscore** (_) între cuvinte. Spațiul sau cratima nu sunt acceptate.

→ SFAT

OPRIRE

Dacă doriți să opriți un macro care rulează curent, apăsați pe tasta [Esc] și apoi clic pe End din caseta de dialog Microsoft Visual Basic. Dacă doriți să preveniți rularea automată a unui macro când lansați aplicația Microsoft Excel, țineți apăsată tasta [Shift] în timpul încărcării programului.

→ SFAT

ASOCIAȚI O COMANDĂ SCURTĂ DE TASTATURĂ

Dacă aveți un macro pe care îl utilizați frecvent, vă doriți să aveți acces rapid la el. Puteți beneficia de această facilitare prin asocierea unei comenzi scurte de tastatură pentru acel macro. Este vorba de o combinație între tasta [Ctrl] și o literă oarecare (de exemplu, [Ctrl] + [M]).

1 Dați clic pe Tools | Macros | Macro.

2 În caseta de dialog care se deschide dați clic pe numele macro-ului și selectați-l.

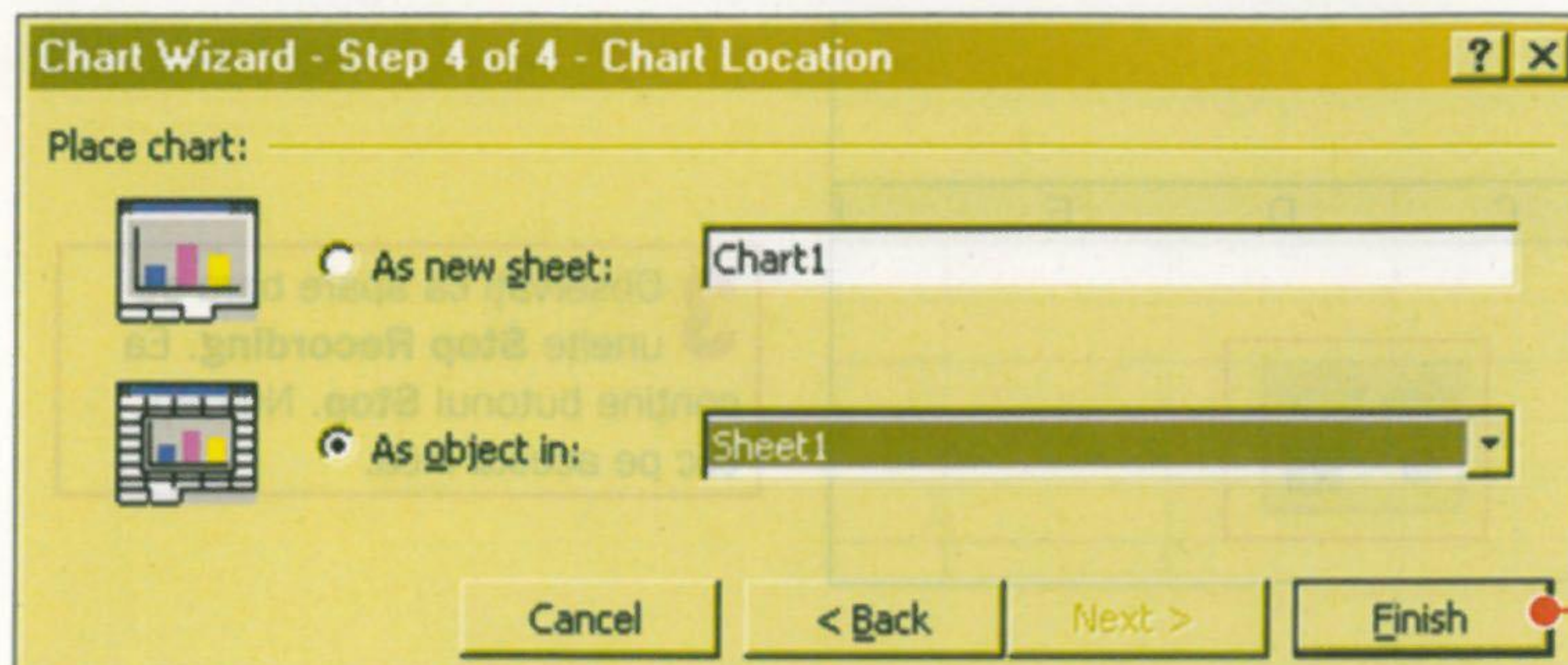
3 Clic pe butonul Options.

4 La secțiunea Shortcut key scrieți litera pe care doriți să o utilizați.

5 Clic pe OK.

6 Închideți caseta cu macro-uri.

7 Testați scurtătura apăsând pe [Ctrl] + litera pe care ați specificat-o.



10 Clic pe butonul Finish.

11 Clic pe Stop de pe bara de unelte Stop Recording. Dacă el nu este vizibil, alegeți Tools | Macro | Stop Recording.

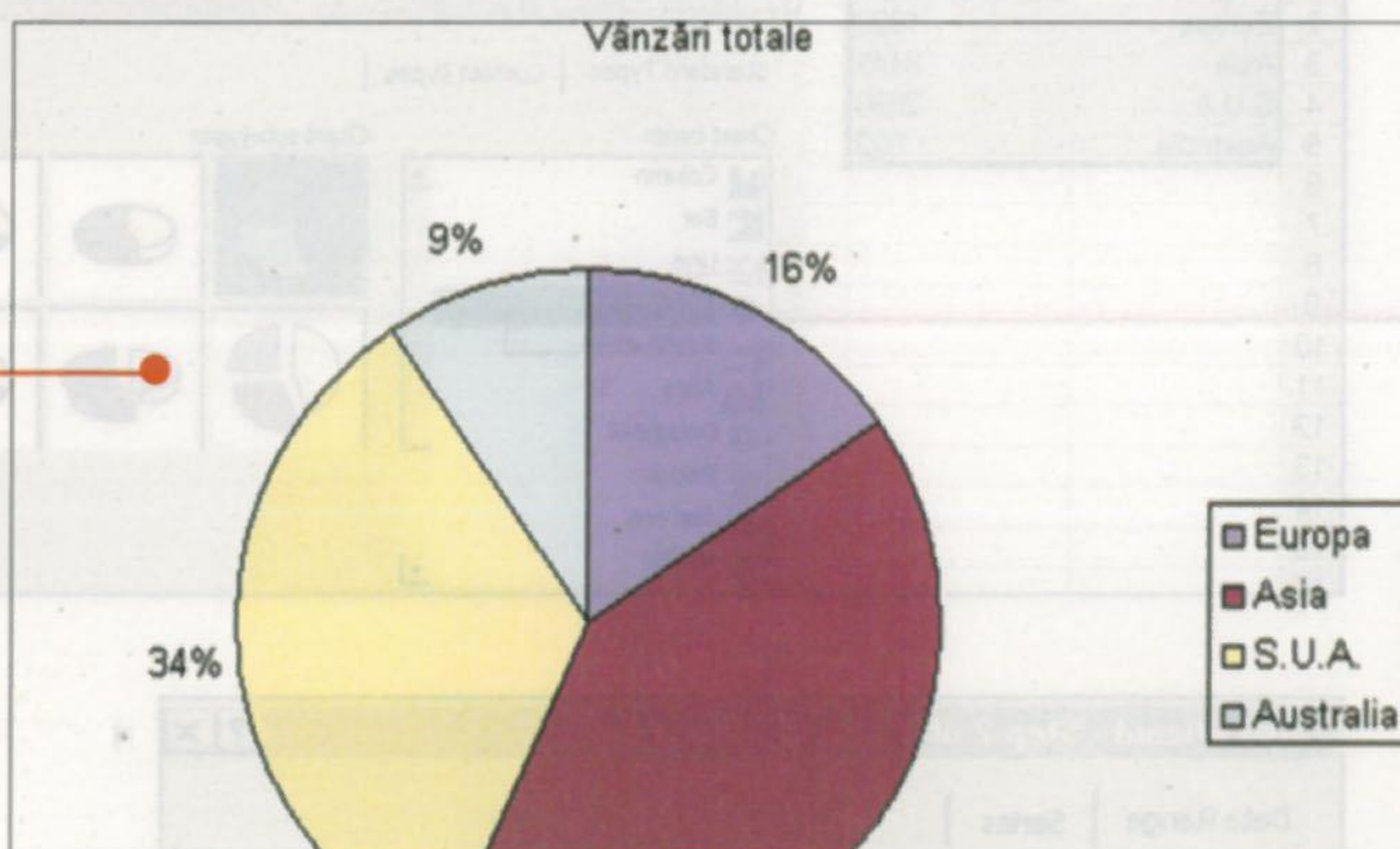
	A	B	C	D	E
1	Regiune	Vânzări totale			
2	Europa	1323			
3	Asia	3445			
4	S.U.A.	2890			
5	Australia	802			
6					
7					
8					

12 Ca măsură de precauție, salvați fișierul încă o dată dând clic pe File | Save.

PASUL 3 Rularea macro-ului

În pasul anterior am făcut două lucruri: am creat un grafic, iar pașii implicați în acest proces au fost înregistrați în fundal.

1 Acum haideți să testăm noul macro creat. Pentru aceasta vom șterge graficul. Dați clic o dată pe grafic pentru a-l selecta.

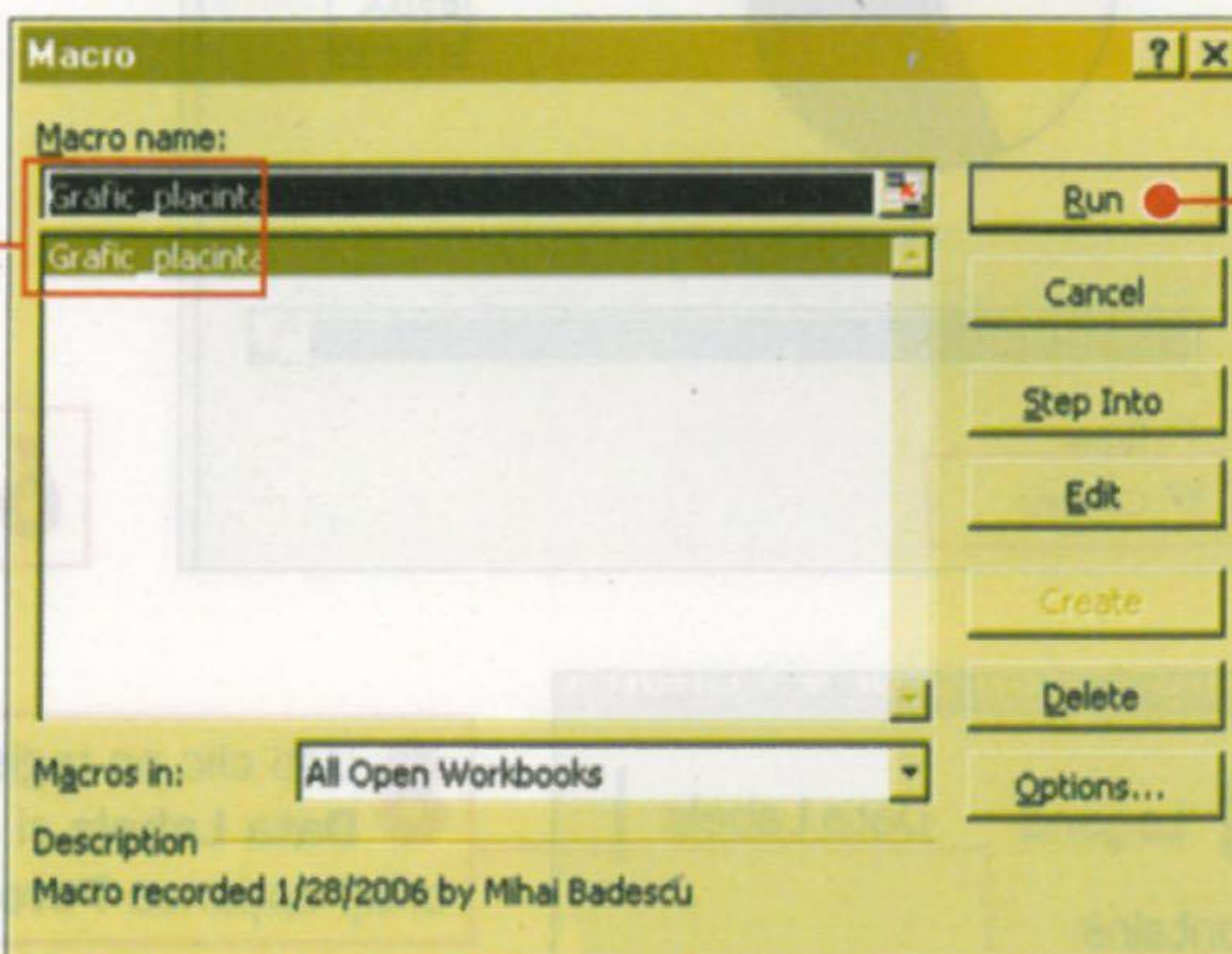


2 Apăsați pe tasta [Delete].

3 Ca să executați macro-ul pentru crearea graficului de tip plăcintă, dați clic pe meniul Tools | Macro | Macros...

4 Mai puteți accesa lista cu macro-uri prin comanda scurtă de tastatură [Alt] + [F8].

5 Se va deschide o listă de fișiere asociate cu documentul curent.



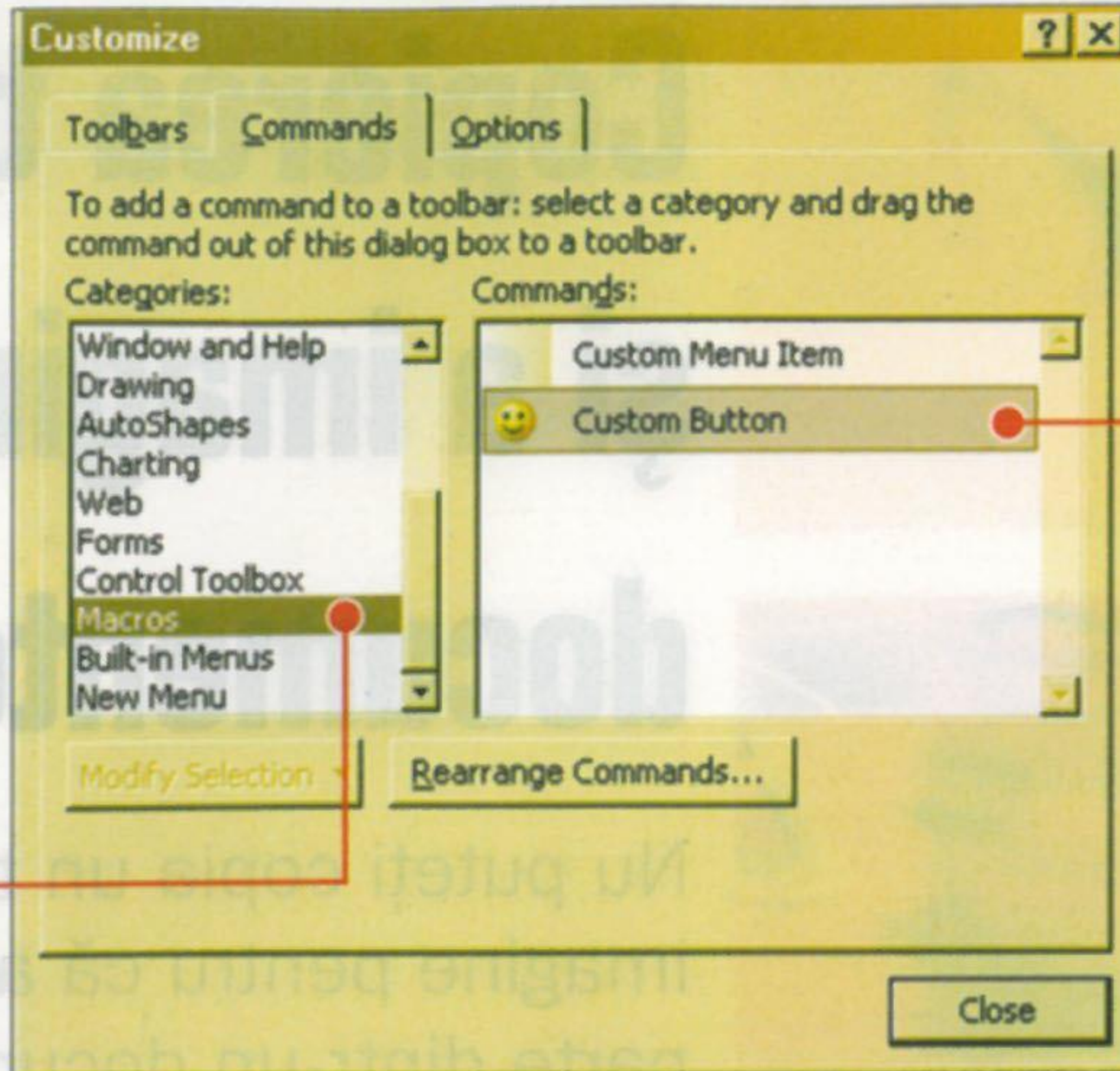
6 Dați clic pe macro-ul Grafic_placintă și apoi clic pe butonul Run.

Macro-ul se va executa și se va crea astfel graficul - plăcintă.

PASUL 4 Creați un buton pentru macro

Macro-urile sunt invizibile. Majoritatea utilizatorilor nu sunt conștienți de faptul că un document conține un macro, doar dacă verifică în meniul specific. N-ar fi rău să creați și un buton pentru acest macro.

1 Din meniu, dați clic pe **Tools | Customize...**

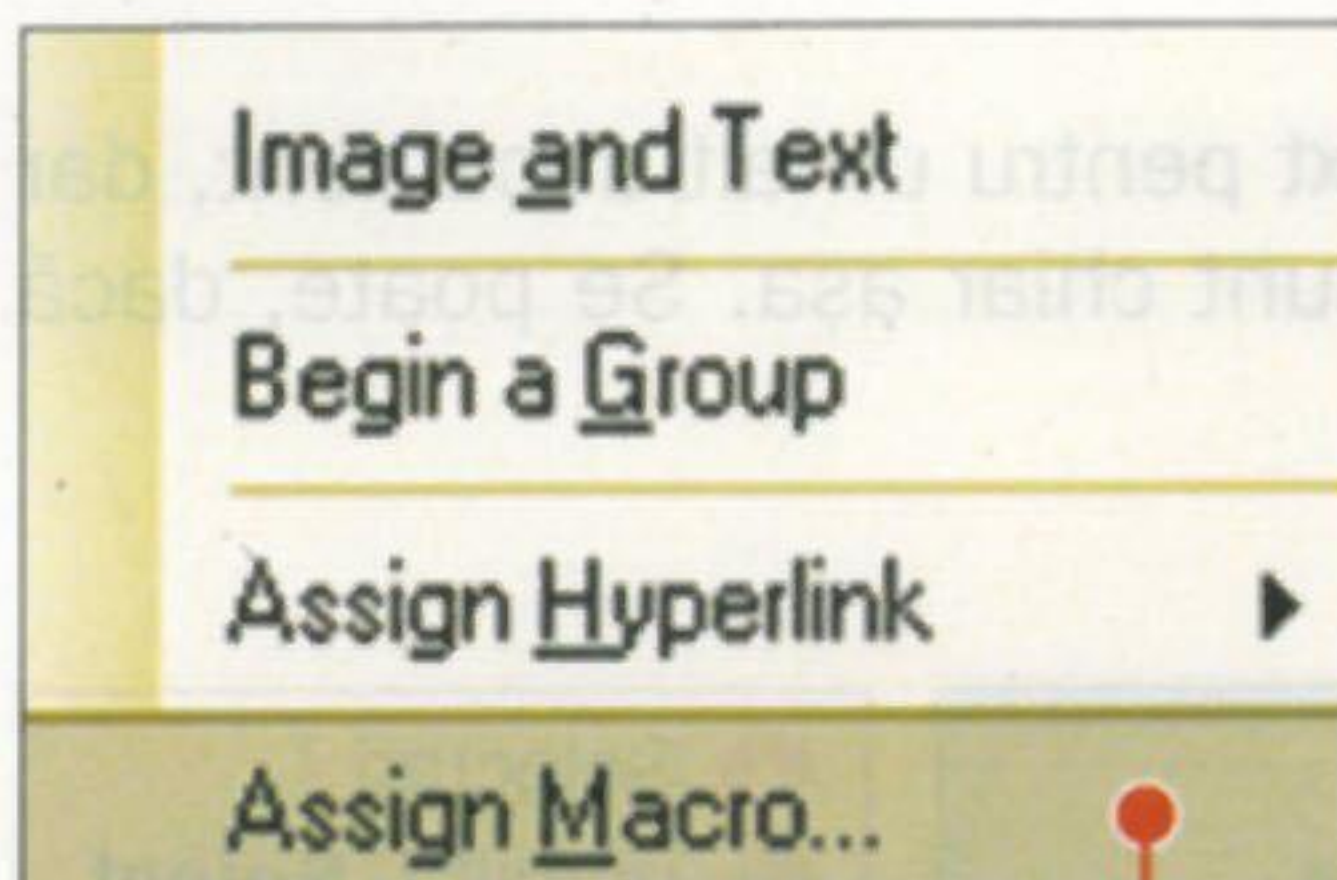
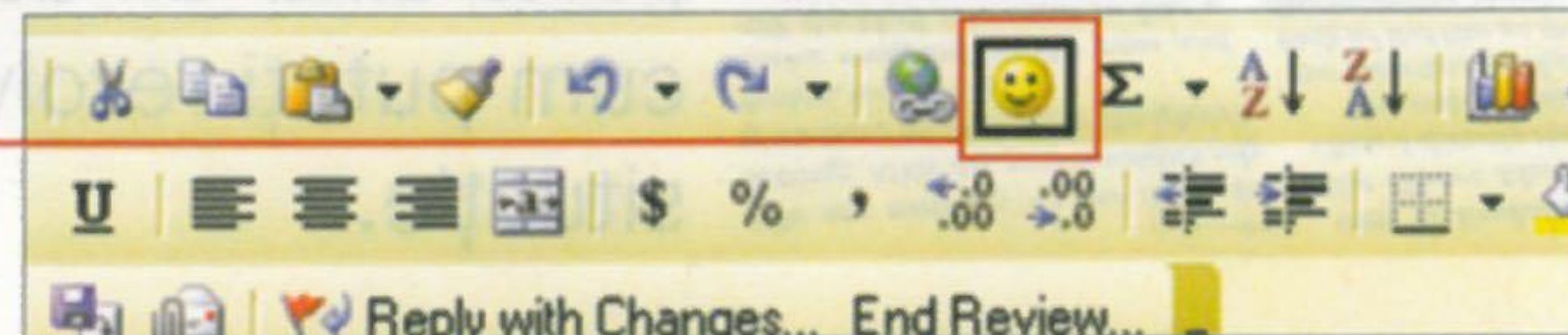


2 Clic pe registrul **Command**.

3 În secțiunea **Categories**, navigați în jos până la **Macros** și dați clic pe acesta.

4 În fereastra din partea dreaptă, dați clic pe **Custom Button** și trageți de acesta până în partea de sus a ecranului.

5 Lăsați apoi butonul **Custom** pe oricare dintre barele de unelte din partea de sus a ecranului.



6 Acum dați clic dreapta pe noul buton inserat și alegeți din listă opțiunea **Assign Macro...**



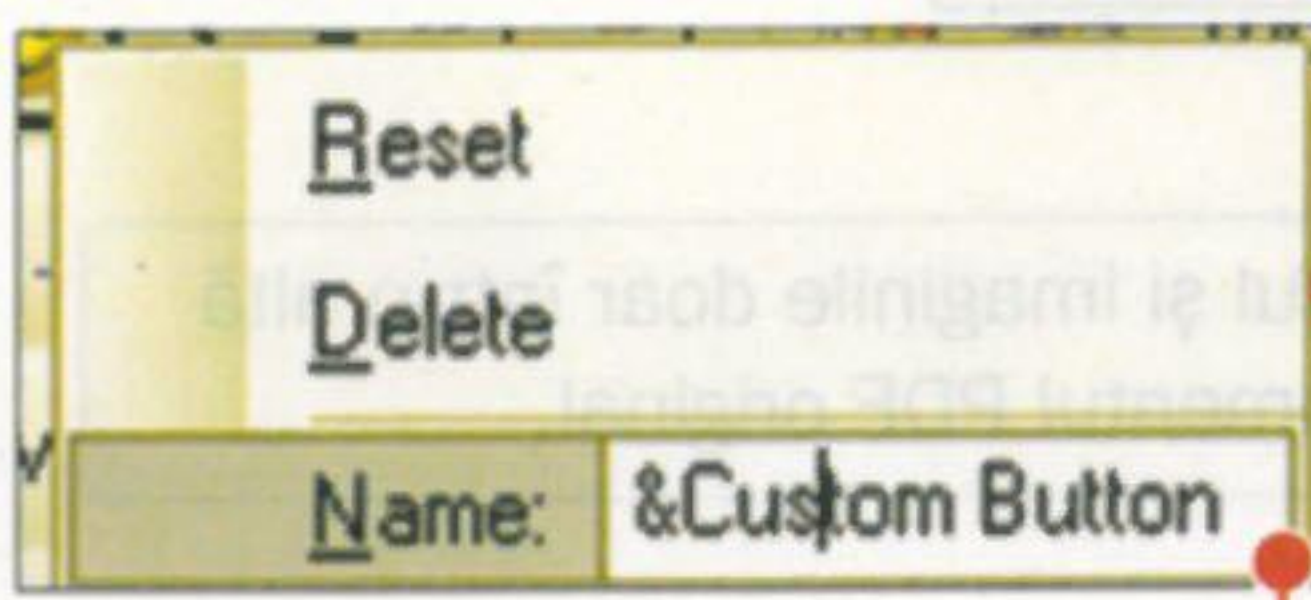
7 Clic pe numele macro-ului. În cazul nostru, **Grafic - plăcintă**.

8 Clic pe **OK**.

Realizarea modificărilor pentru buton

Puteți modifica simbolul ce reprezintă butonul sau să îi asociați un nume.

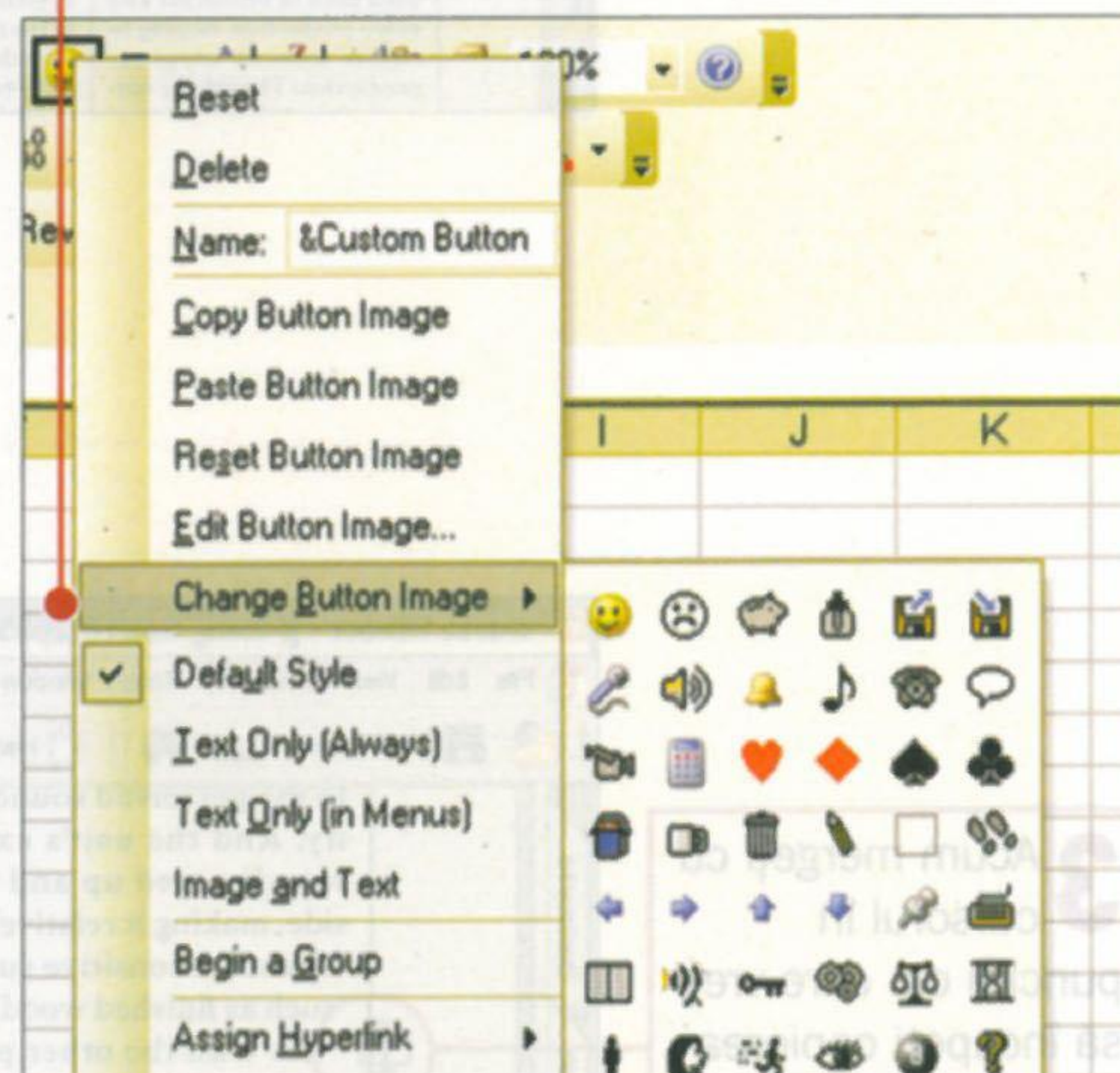
1 Dacă fereastra **Customize** nu este deschisă, atunci dați clic pe **Tools | Customize...**



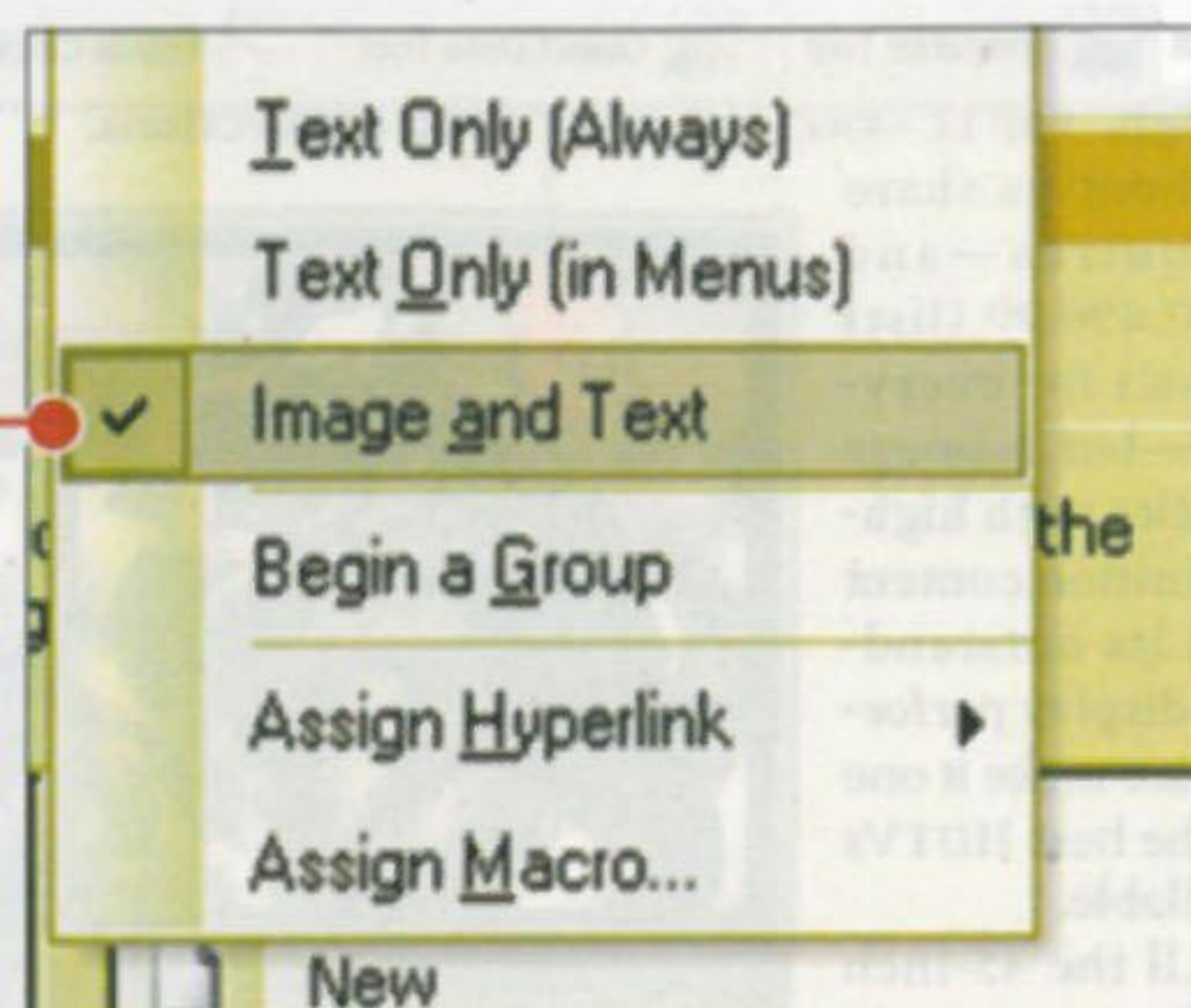
3 În caseta aferentă opțiunii **Name**, în caseta editabilă, scrieți **Grafic plăcintă**.

2 Dați clic dreapta pe noul buton de pe bara de unelte de deasupra și din meniul asociat dați clic o dată pe opțiunea **Name**.

4 Clic pe opțiunea **Change Button Image** și apoi alegeți un simbol din listă.



5 Clic dreapta pe butonul cel nou și din listă, alegeți opțiunea **Image and Text** pentru a face vizibile atât pictograma cât și numele butonului.



6 La final, clic pe butonul **Close**.

Pentru a testa acest buton, ștergeți graficul (dacă este afișat). Cu un singur clic pe butonul cel nou (**Grafic plăcintă**) ați creat un grafic de tip plăcintă! Modificați cifrele din tabel dacă doriți și generați din nou graficul dând clic pe buton.

→ SFAT

FOLOSIREA MACRO-URILOR

Dacă aveți un macro într-o foaie de lucru (în fișierul Excel), există posibilitatea de a-l folosi și pentru o alta. Primul lucru pe care trebuie să îl faceți este să țineți ambele foi de lucru deschise.

1 Deschideți foaia de lucru Excel care conține macro-ul.

2 Faceți același lucru cu foaia de lucru în care doriți să aplicați macro-ul original.

3 Dacă este nevoie, scrieți datele necesare pentru macro în cealaltă foaie de lucru.

4 Clic pe **Tools | Macros | Macro**.

5 În caseta cu macro-uri care se deschide, dați clic pe săgeata derulantă din dreptul opțiunii **Macros in:**

6 Selectați opțiunea **All Open Workbooks**.

7 Se va deschide lista cu macro-uri. Dați clic pe macro-ul dorit.

8 Clic pe butonul **Run**.

→ SFAT

VIZUALIZAREA TUTUROR MACRO-URILOR

Pentru a accesa toate macro-urile alegeți meniul **Tools | Macro | Macros**. O cale mai scurtă este să folosiți comanda scurtă de tastatură **[Alt]+[F8]**.

Gradul de dificultate



De ce aveți nevoie

→ Adobe Acrobat Reader 7.0

Ce învățați

- Să copiați textul din fișierele PDF
- Să copiați imagini din fișierele PDF

Cât timp durează



→ SFAT

VERIFICARE

Există mai multe metode de a verifica imaginea sau textul copiat, iar una dintre acestea este folosind Clipboard-ul. Conținutul acestuia îl puteți vizualiza dacă accesați meniul **Window | Clipboard viewer** (în Acrobat Reader). Mai aveți posibilitatea de a insera orice text copiat în documentul Word sau Notepad.

→ SFAT

COPIAȚI ÎN FORMAT BITMAP

Mai puteți copia textul cu ajutorul unelei **Graphic Select**. Chiar și așa, acesta va fi copiat ca imagine bitmap și astfel, nu va fi un text editabil.



Copierea textului și a imaginilor din documentele PDF

Nu puteți copia un text sau o imagine pentru că acestea fac parte dintr-un document PDF? Iată cum puteți rezolva această situație.

PASUL 1 Copierea textului dorit

Se întâmplă adesea să aveți un fișier PDF din care doriți să copiați un text pentru un alt document, dar atunci vă dați seama că nu se poate acest lucru. De fapt, lucrurile nu sunt chiar așa. Se poate, dacă știți cum. Și iată și cum!

1 Deschideți fișierul PDF din care doriți să copiați textul.



2 Selectați unealta **Select** din bara de unelte.

Nu uitați că puteți copia textul și imaginile doar într-o altă locație. Nu puteți edita documentul PDF original.

3 Acum mergeți cu cursorul în punctul din care vreți să începeți copierea textului. Veți vedea aici un simbol diferit.



4 Selectați textul ce urmează să fie copiat.



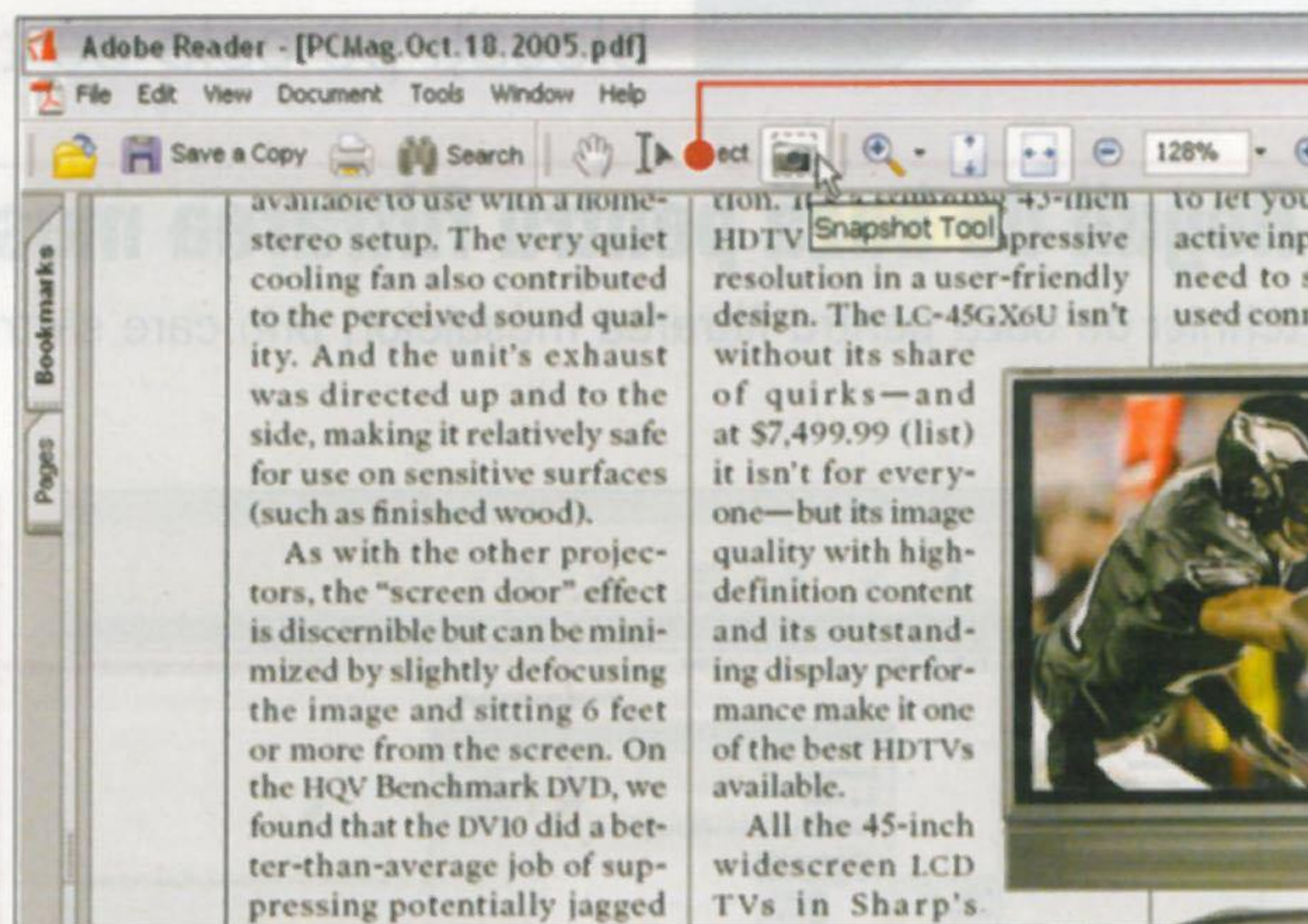
5 Apare aici un buton cu denumirea **Copy To Clipboard**. Dați clic pe el pentru ca acest conținut selectat să fie copiat pe Clipboard.

6 Acum nu vă mai rămâne decât să deschideți un document Word, de exemplu, și să alegeți comanda **Paste** (**[Ctrl]+[V]**) pentru a insera textul în pagină.

PASUL 2 Copierea imaginii dorite

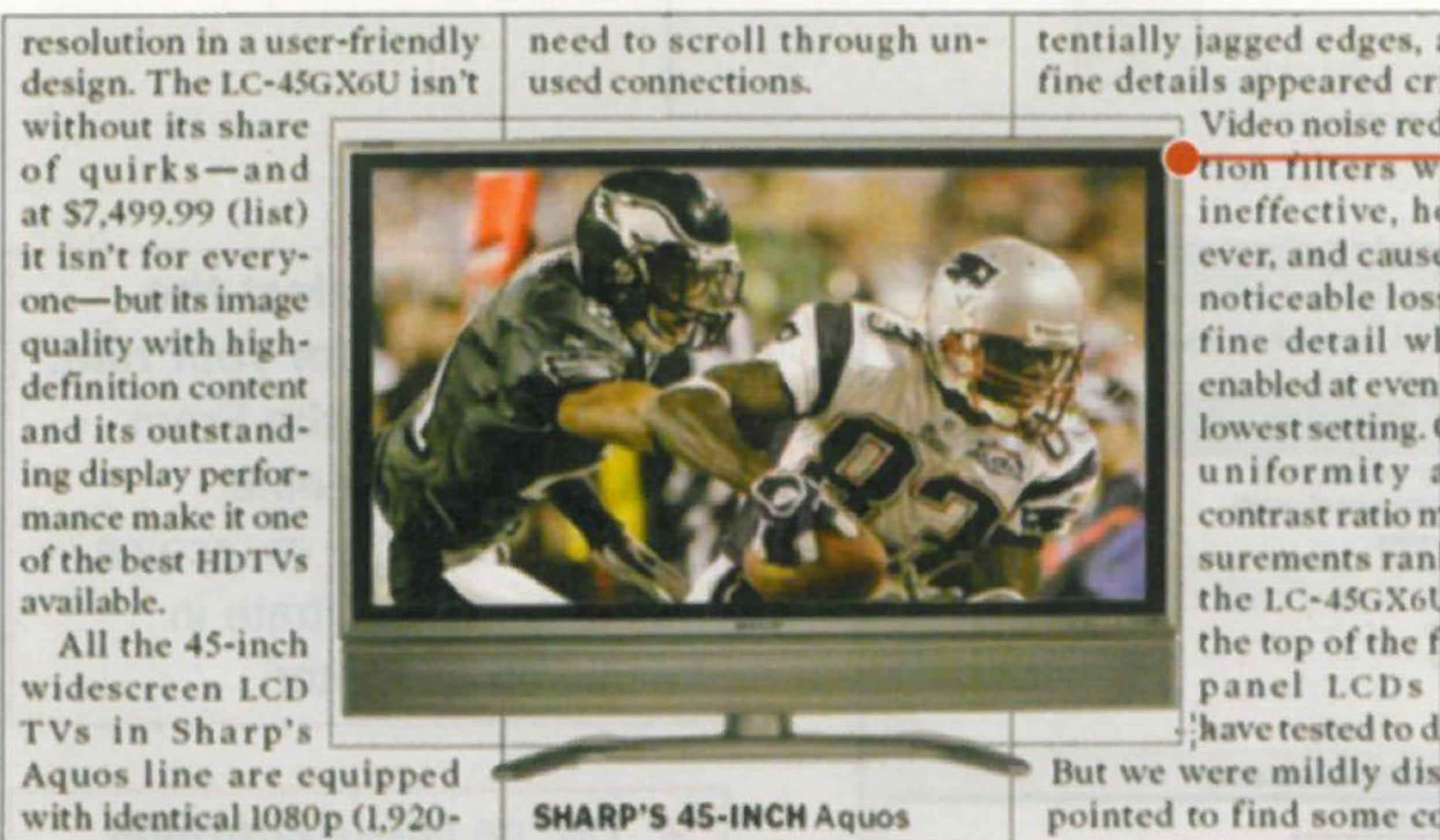
Acum să vedem cum putem copia imaginile. Procedura nu este foarte diferită; puteți face la fel ca în cazul textului. Urmați pașii de mai jos.

1 Deschideți fișierul din care doriți să extrageți imaginea.

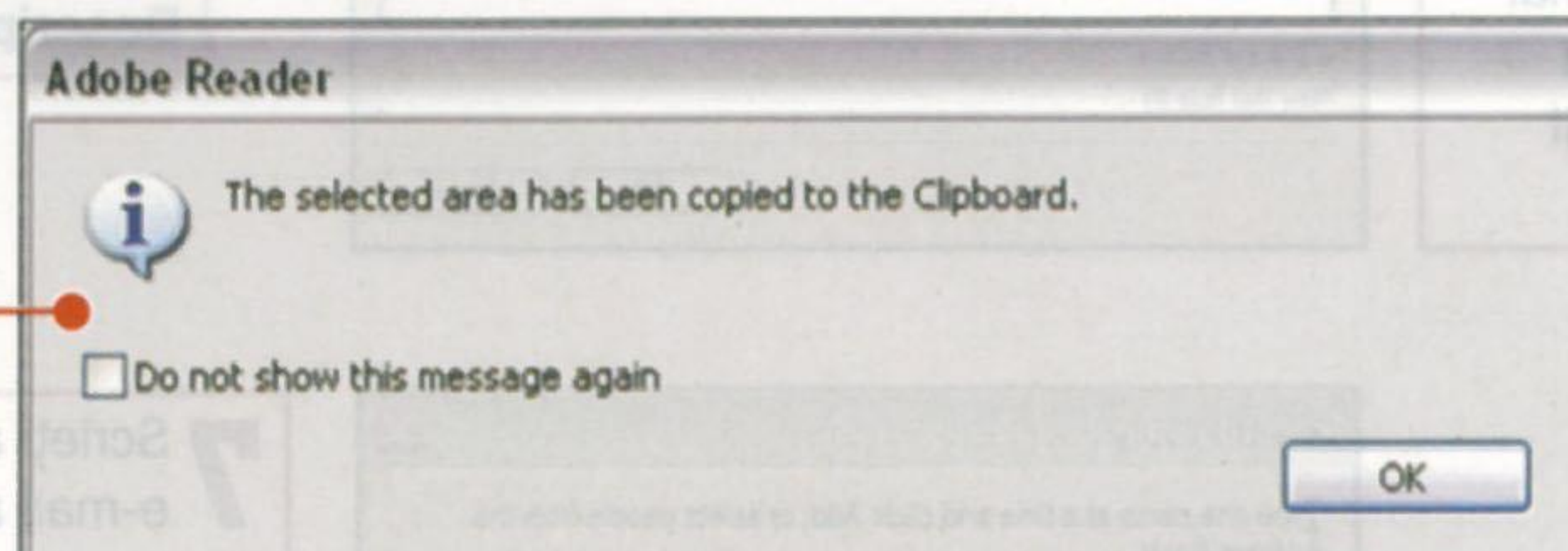


2 Alegeți unealta **Snapshot** din bara de unelte.

3 Selectați imaginea trăgând de mouse în jurul ei. Când dați drumul butonului de pe mouse, imaginea va fi copiată automat pe Clipboard în format bitmap.



4 Apoi veți fi înștiințați că imaginea a fost copiată pe Clipboard.



5 Puteți deschide imaginea în Photoshop (**File | New** apoi **Edit | Paste**) pentru a o prelucra sau o puteți insera direct într-un document Word (**Edit | Paste**).

→ SFAT

EVENTUALE PROBLEME

Un fișier PDF securizat nu vă permite să copiați imagini sau text din cadrul lui. În acest caz, vom apela la un șiretlic. Aduceți documentul la mărimea la care să se vadă pe ecran porțiunea care vă interesează.

Apăsăți pe tasta **[PrintScr]** (tasta din dreapta tastei **[F12]**). În acest fel veți crea un instantaneu cu tot ceea ce apare pe monitor în momentul acela. Mai departe, va trebui să lansați o aplicație de editare de imagini, să deschideți o foaie de lucru nouă și să selectați comanda **Paste** (**[Ctrl]+[V]**) pentru a insera instantaneul în foaia de lucru. Decupați porțiunea care vă interesează și salvați-o. Dacă faceți această operație pentru a prelua imagini este totul în regulă, problema apare dacă doriți să copiați text. În urma operației descrise mai sus, nu veți putea extrage textul în sine, pentru că ce ați făcut voi este de fapt o fotografie a acestuia.

Gradul de dificultate



De ce aveți nevoie

→ Outlook Express 6

Ce învățați

→ Protecție de bază împotriva spam-ului

→ Filtrarea mesajelor

Cât timp durează



→ SFAT

PUTEREA DIRECTORULUI

Este bine să aveți un director separat pentru fiecare persoană cu care corespondați regulat. Pentru a avea un Inbox curat, chiar și mesajele ce aparțin listelor de discuții ar trebui să fie aranjate în directoare dedicate.

→ SFAT

PRIORITATE PENTRU REGULILE MESAJELOR

Dacă aveți mai mult de un tip de regulă pentru un anumit gen de mesaj, puteți stabili prioritate de aplicare a regulilor schimbându-le ordinea în care sunt afișate în fereastra Tools | Message Rules. Prima regulă din listă are întotdeauna prioritatea cea mai mare.

→ SFAT

CREAREA UNEI REGULI SIMPLE PENTRU MESAJE

Pentru a crea o regulă simplă de redirectionare a unui mesaj într-unul din directoarele din Inbox, este suficient să dați clic dreapta pe mesajul respectiv și să selectați opțiunea Create Rule from Message.



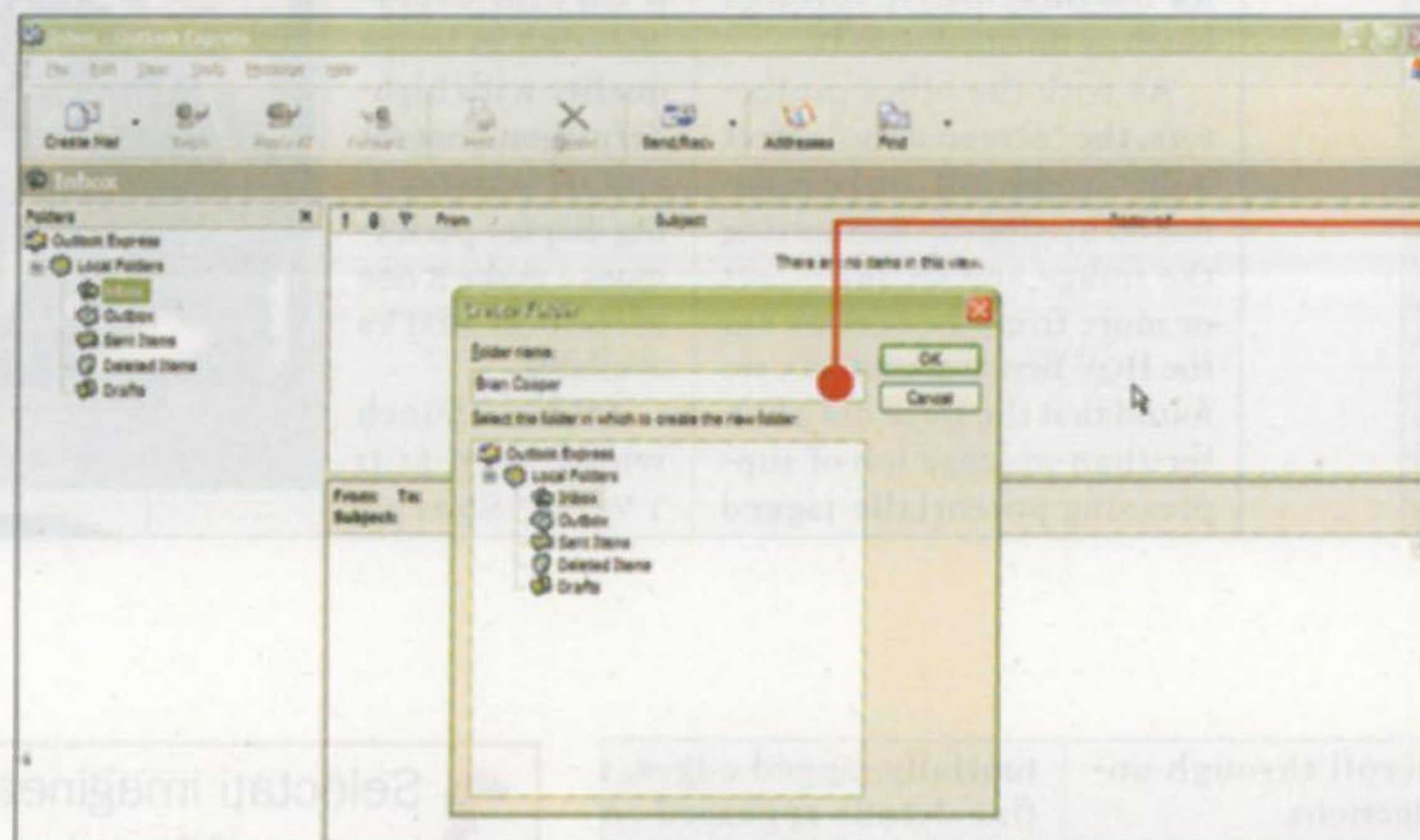
Filtrul din Outlook Express

Directorul **Inbox** din Outlook Express este plin de mesaje pe care nu aveți timp să le sortați manual? Iată cum puteți filtra automat mesajele—și chiar să le blocați pe cele de tip spam.

PASUL 1 Reguli de bază pentru filtrarea mesajelor

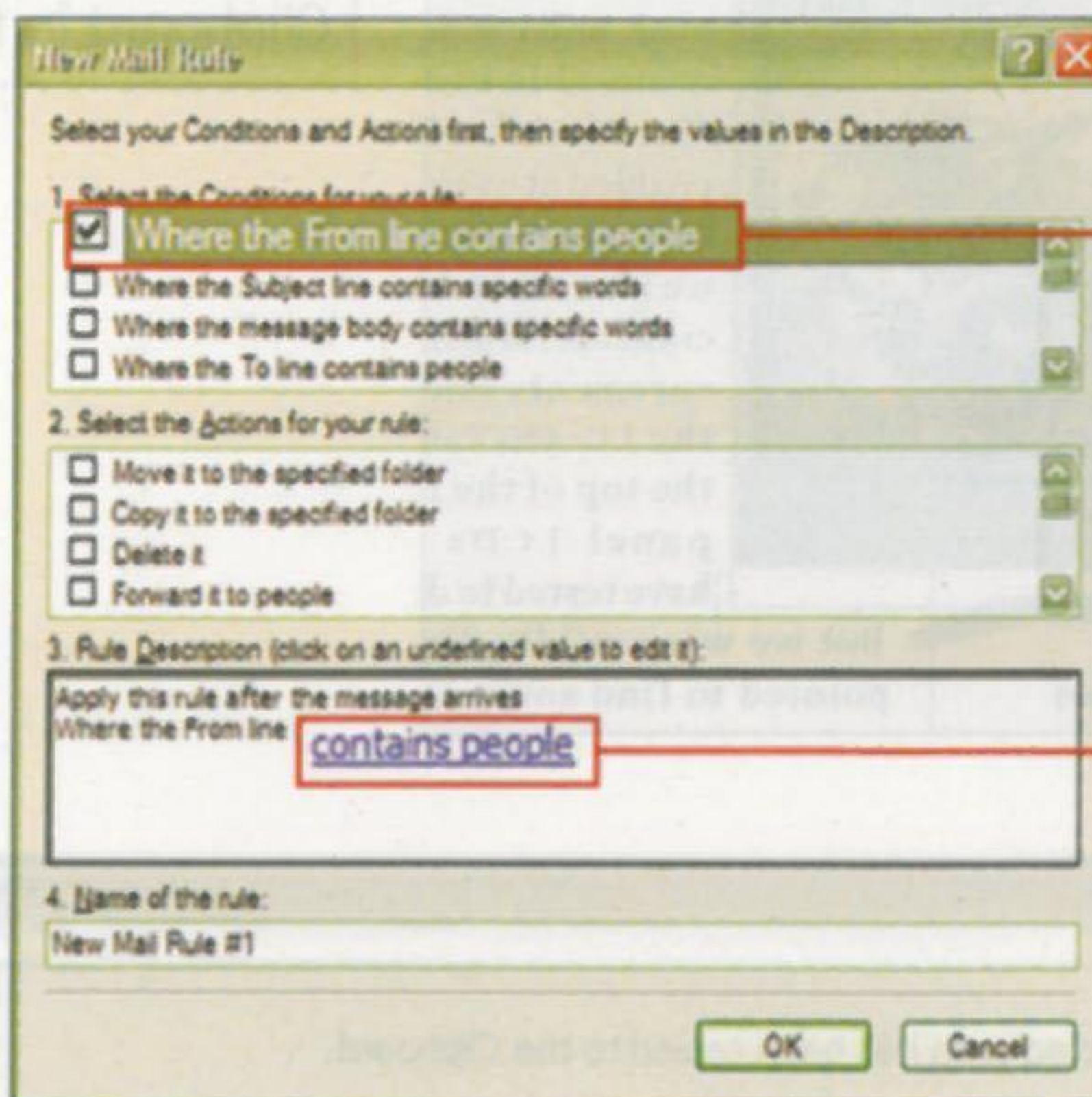
Vom începe cu câteva tehnici de bază pentru filtrarea mesajelor, prin care să trimiteți mesajele primite într-un anumit director.

1 Deschideți Outlook Express, dați clic dreapta pe **Inbox** și apoi selectați opțiunea **New Folder**.



2 În fereastra **Create Folder**, câmpul **Folder name**, denumiți noul director (de preferat cu același nume ca expeditorul, pentru că toate e-mail-urile de la acea persoană vor ateriza aici).

3 Navigați la **Tools | Message Rules | Mail...**



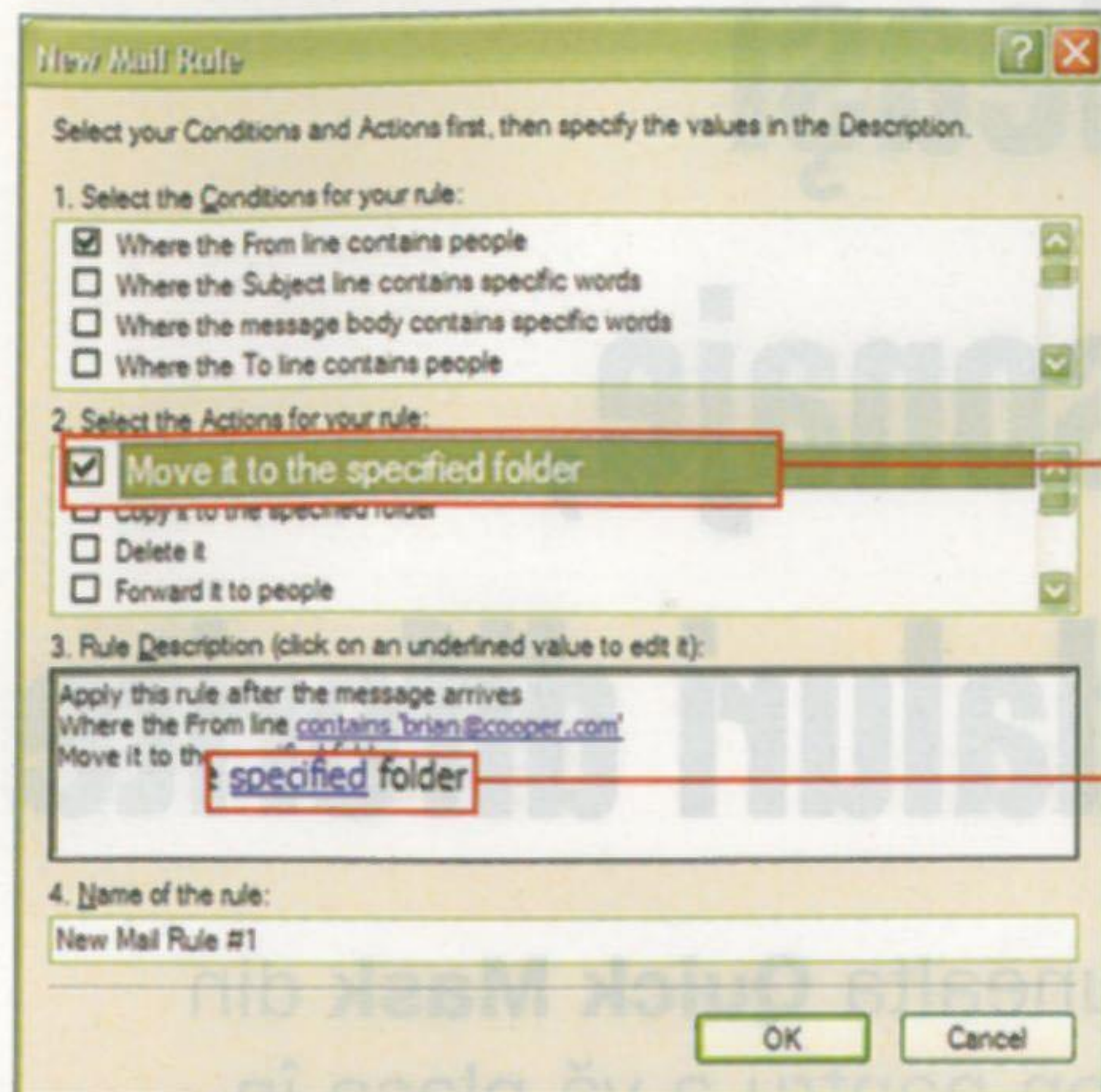
5 În câmpul **Select the Conditions for your rule**, selectați **Where the From line contains people** (această condiție va face ca mesajele să fie filtrate în funcție de expeditor).

4 Dacă aceasta este prima regulă pe care o creați, atunci se va deschide direct fereastra **New Mail Rule**. Dacă aveți deja niște reguli de filtrare create, se va deschide fereastra **Message Rules** și atunci, mai dați un clic pe **New** pentru a deschide fereastra **New Mail Rule**.

6 Clic pe link-ul **contains people** din câmpul **Rule Description**.

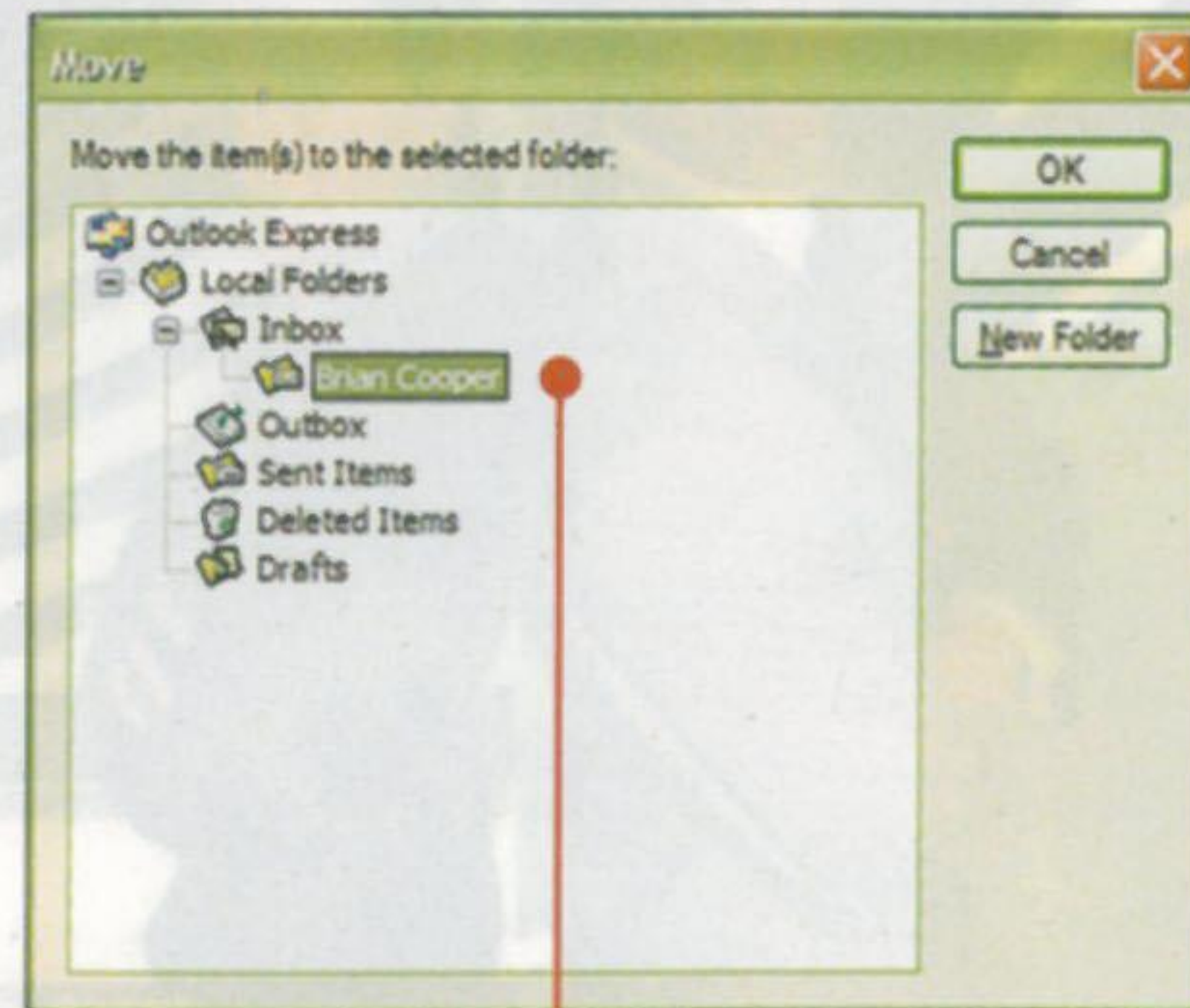


7 Scrieți aici adresa de e-mail a expeditorului și dați clic pe **Add**. Puteți adăuga chiar mai multe adrese, dacă doriți ca toate să fie mutate în același director. Clic pe **OK**.

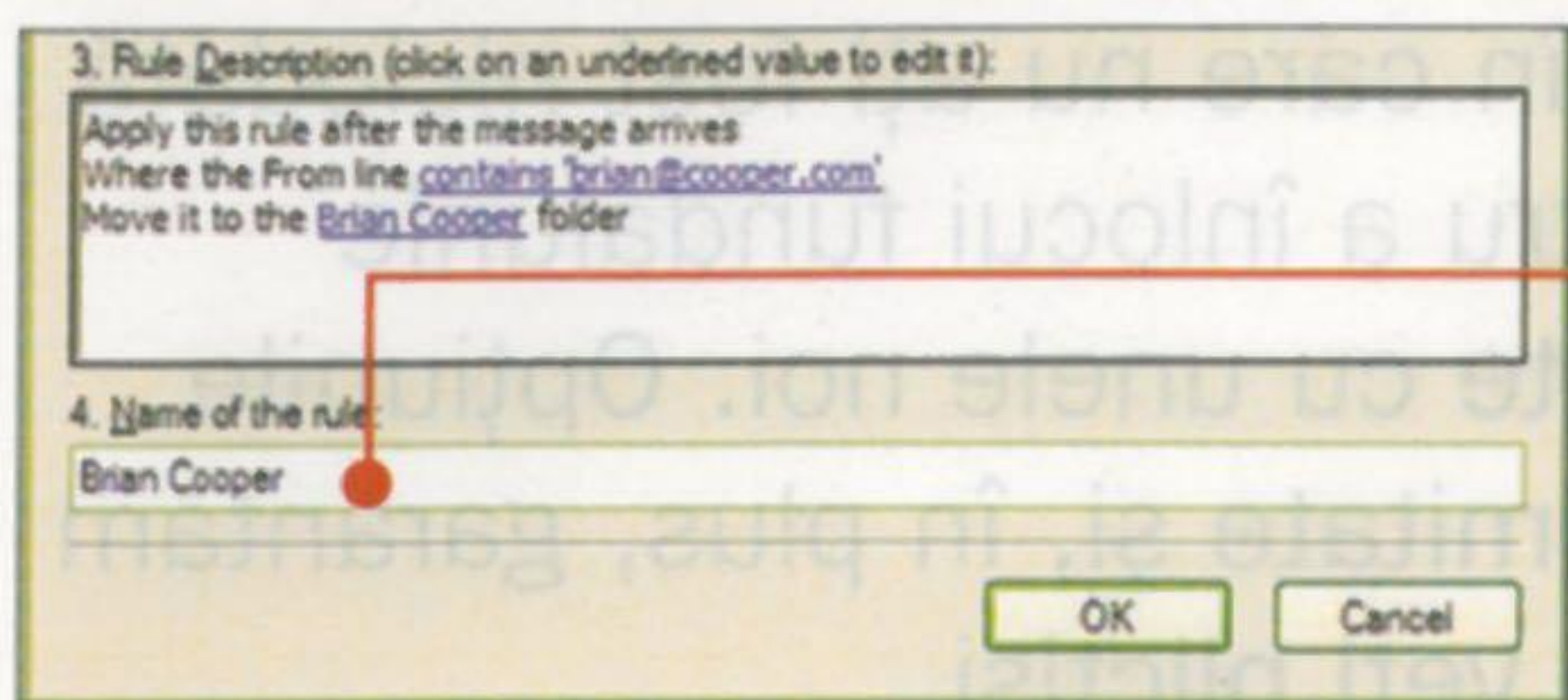


8 În cel de-al doilea câmp, Select the Actions for your rule, alegeți opțiunea **Move it to the specified folder**.

9 Clic pe link-ul **Specified folder** din cel de-al treilea câmp.



10 Selectați directorul nou creat în fereastra **Move**.



11 Mai rămâne să dați regulii voastre de filtrare un nume corespunzător și gata!

De acum, orice mesaj care este primit de la expeditorul respectiv va fi mutat automat în directorul specificat, lăsându-vă astfel un **Inbox** mai curat și mai ordonat.

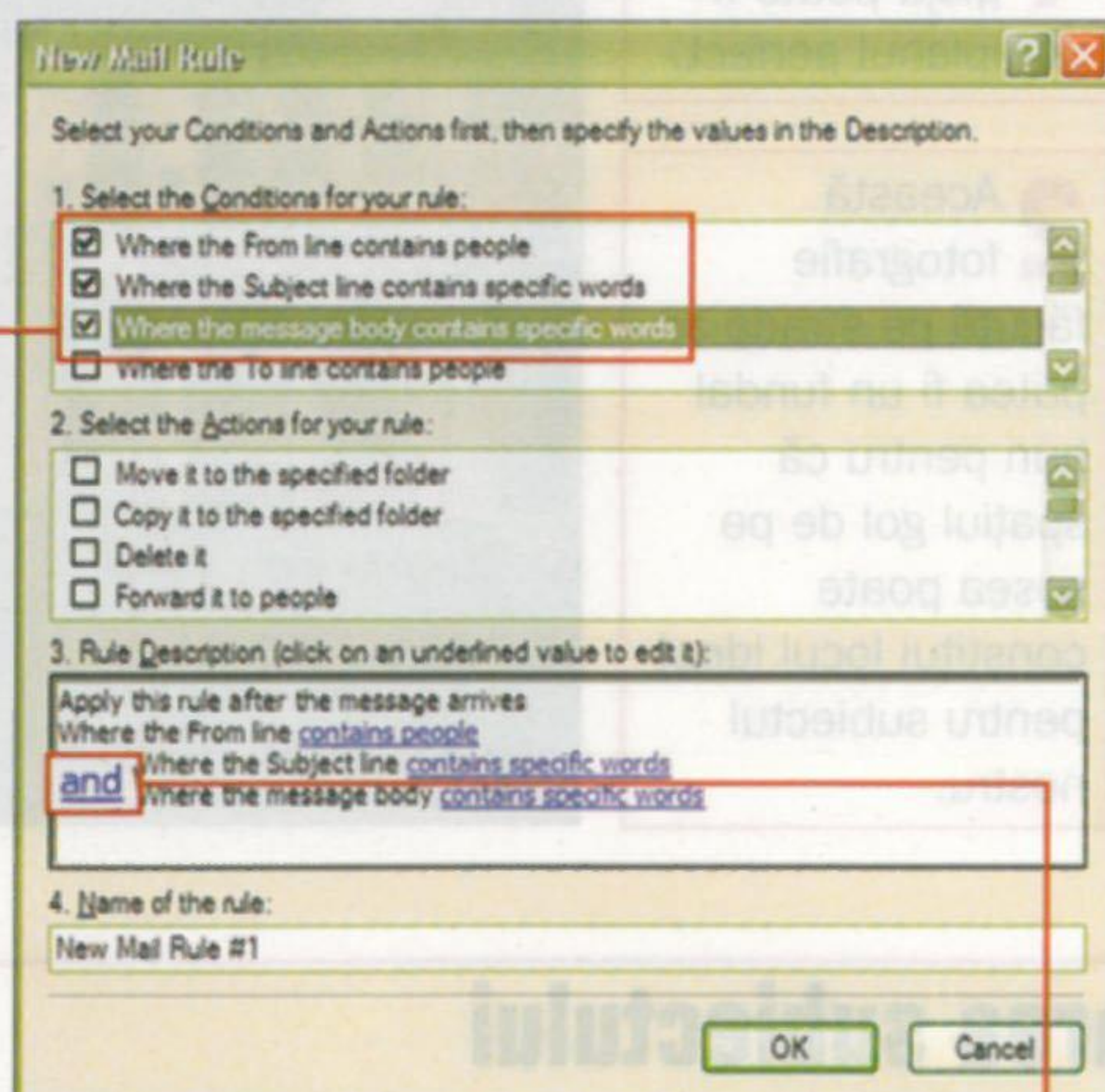
PASUL 2 Blocarea mesajelor nedorite

Spam-ul din căsuța de e-mail este inevitabil. Chiar dacă mulți furnizori de e-mail au sisteme eficiente de blocare a mesajelor spam, unele reușesc totuși să se strecoare. Iată cum puteți bloca acest tip de mesaje care vă invadează căsuța de e-mail.

1 Navigați în fereastra **New Mail Rule**, la fel ca în Pasul 1. Atenție însă: creați o nouă regulă, nu o editați pe cea de la pasul precedent.

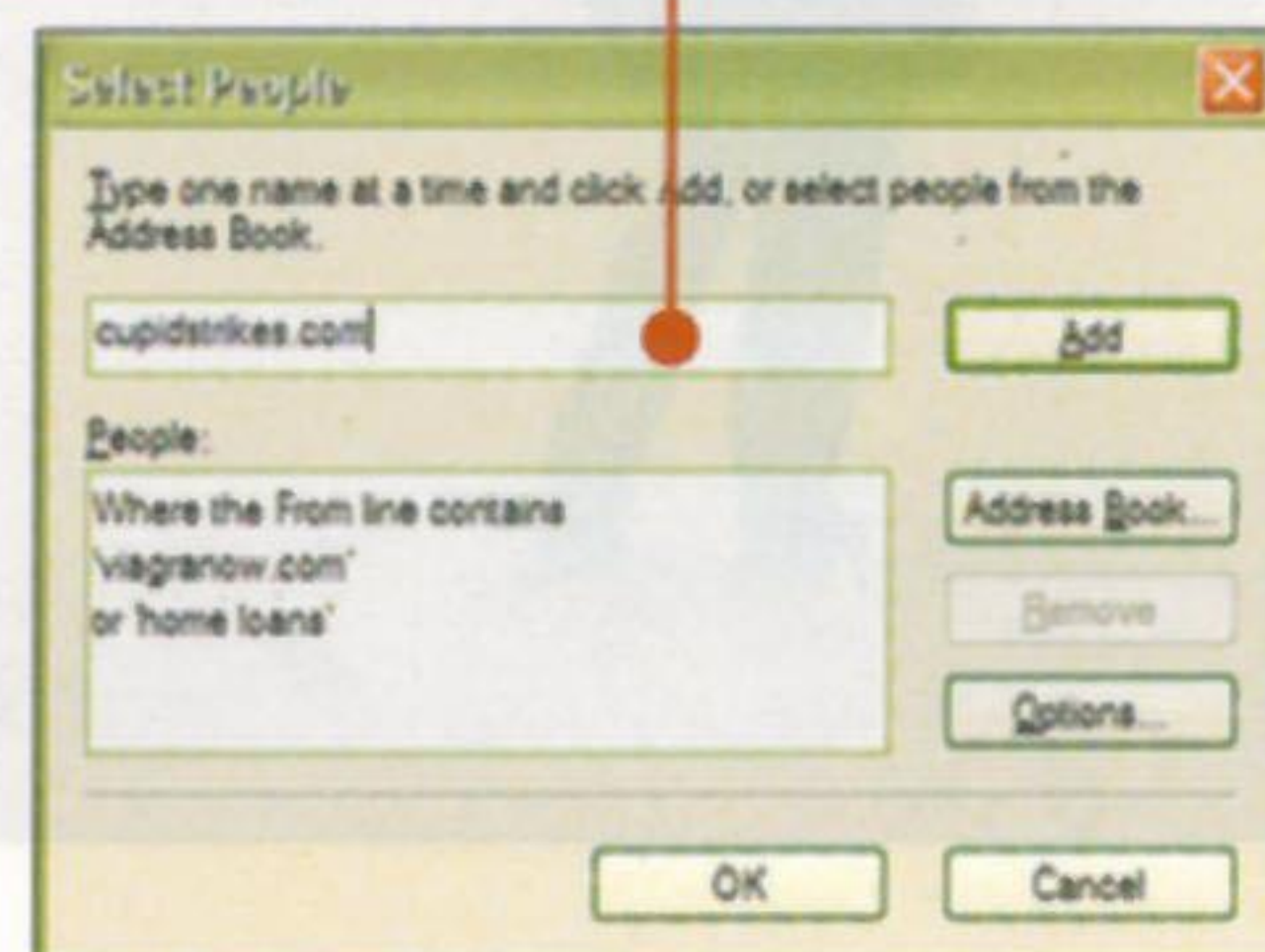
2 În primul câmp, selectați primele trei opțiuni. Aici lucrurile sunt destul de relative la tipul de spam pe care îl primiți.

4 Tot în al treilea câmp, dați clic pe **contains specific words** pentru criteriul **Subject line** și adăugați fraze des întâlnite în subiectul mesajelor de tip spam.



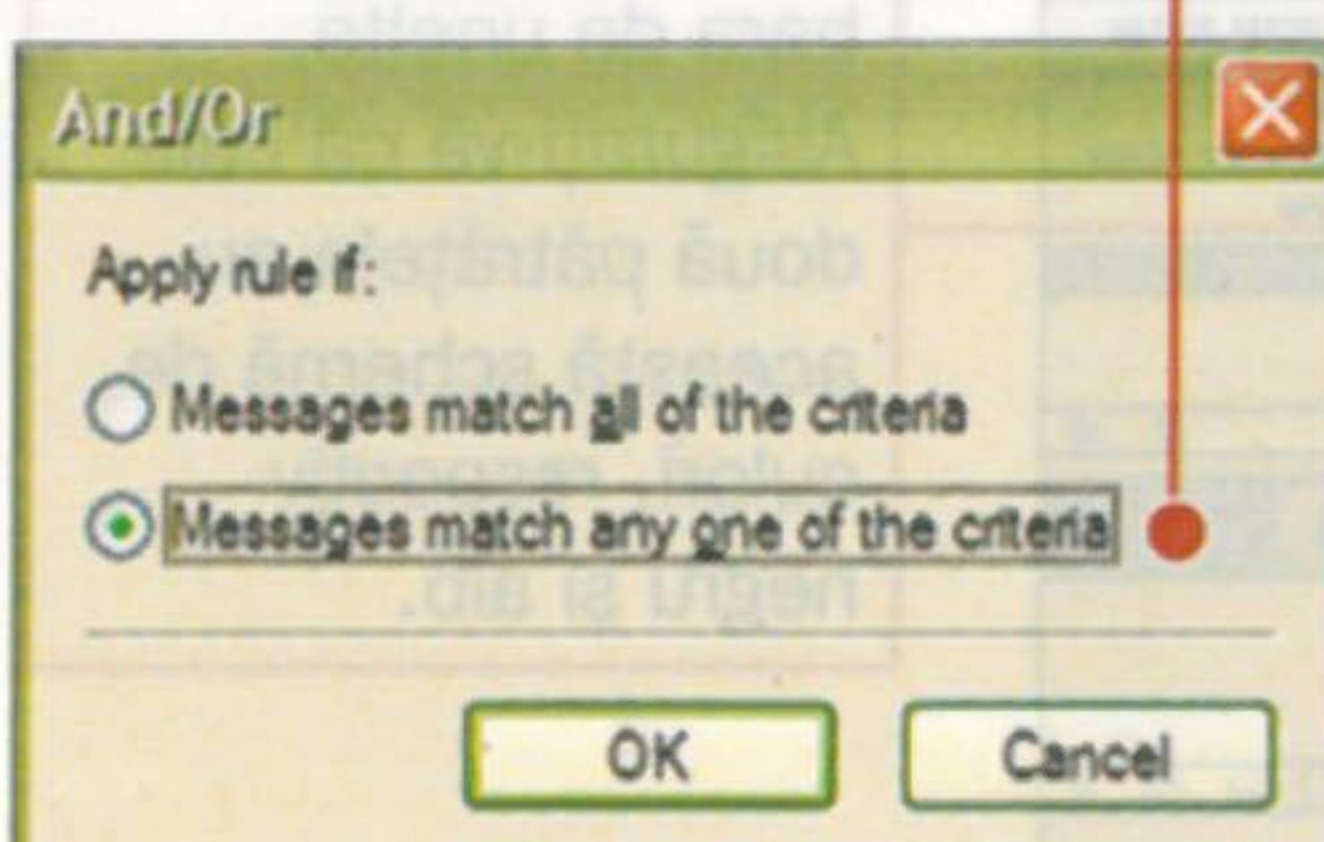
5 Acum dați clic pe **contains specific words** pentru a introduce criteriile de filtrare a conținutului mesajului și adăugați câteva fraze des întâlnite în mesajele spam pe care le-ați primit.

3 În al treilea câmp, dați clic pe **contains people** și adăugați aici câteva adrese de la care primiți mesaje de tip spam. Clic pe **OK**.

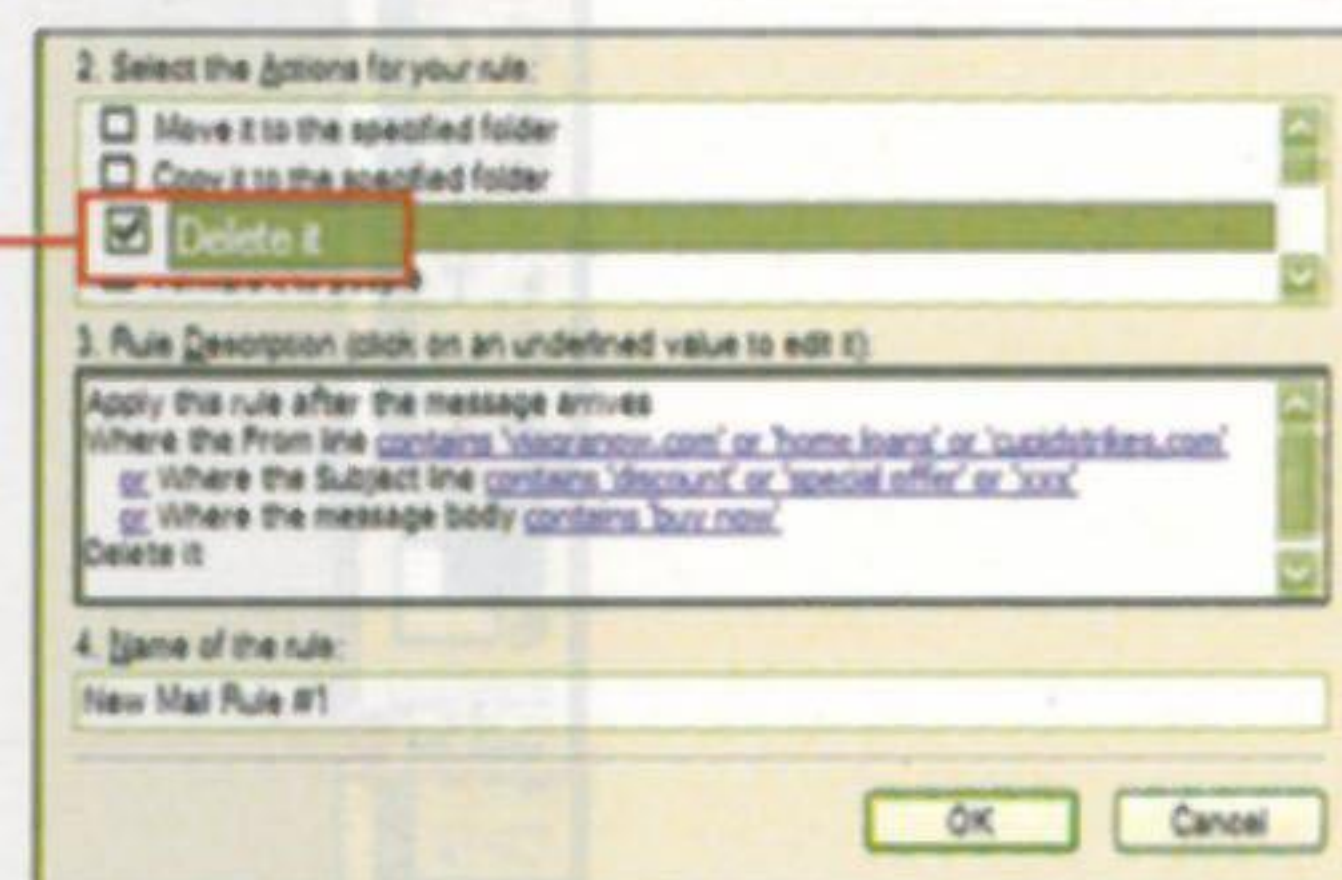


6 Mai întoarceți-vă o dată la cel de-al treilea câmp și dați clic pe cuvântul **and** subliniat.

7 În fereastra **And/Or** selectați opțiunea **Messages match any one of the criteria**.



8 Dacă doriți drept rezultat ștergerea mesajelor filtrate, atunci selectați din al doilea câmp opțiunea **Delete it**.



9 Dacă doriți să stocați aceste mesaje într-un director special pentru mesaje spam, creați unul nou în **Inbox** și schimbați opțiunea din cel de-al doilea criteriu (vezi Pasul 1).

→ SFAT

MESAJE CU ATAȘAMENTE MARI

Dacă preferați să nu descărcați mesaje cu atașamente de dimensiuni mari, puteți crea o regulă în care prima condiție să fie **When the message is more than size**, definind dimensiunea maximă a atașamentului ca o a treia condiție și selectând opțiunea **Do not download it from the server**. Va trebui să accesați ulterior server-ul furnizorului de e-mail pentru a verifica mesajele cu atașamente mai mari. Puteți selecta chiar și opțiunea **When the message has an attachment**, dacă preferați să răsfșiți manual mesajele.

→ SFAT

JONGLAȚI CU OPȚIUNILE

Rezervați-vă timp să accesați lista de opțiuni disponibile în **Outlook Express Message Rules**. Este posibil să dați peste reguli care să vi se potrivească precum o mânășă.

→ SFAT

BLOCAȚI-LE PUR ȘI SIMPLU

Nu trebuie să creați o regulă de intrare a mesajelor pentru a bloca primirea mesajelor de la o anumită persoană în Outlook Express. Navigați la **Tools | Message Rules | Blocked Senders List** și adăugați adresa expeditorului pe care doriți să îl blocați.

Gradul de dificultate



De ce aveți nevoie

- Adobe Photoshop 7.0 sau o versiune mai nouă
- Fotografii digitale

Ce învățați

- Să schimbați fundalurile din imagini
- Tehnici simple de decupare
- Corecția de bază a fotografiilor

Cât timp durează



45 de minute

→ SFAT

ATENȚIE LA UNGHIIURI

Selectarea fotografiei potrivite este foarte importantă. Unghiurile de vizualizare trebuie să fie similare în ambele fotografii, pentru a crea o suprapunere realistă.

→ SFAT

REZOLUȚIILE

În general, este preferabil să aveți o imagine cu primplanul mai mare decât fundalul. Și asta pentru că imaginea din primplan poate fi micșorată pentru a se potrivi cu fundalul, dar dacă este mărită, ea tinde să arate întunecos.



Aceleași personaje, fundaluri diferite

Folosiți unealta **Quick Mask** din Photoshop pentru a vă plasa în locațiile în care nu ați fost niciodată sau pentru a înlocui fundalurile nepotrivite cu unele noi. Opțiunile sunt nelimitate și, în plus, garantăm că nu vă veți plictisi.

PASUL 1 Selectarea fotografiilor

Va trebui să selectați două fotografii. Prima ar trebui să aibă ca subiect fie o persoană, fie un obiect care să formeze primplanul suprapunerii, iar a doua viitorul fundal.



1 Omul de pe plajă poate fi primplanul perfect.

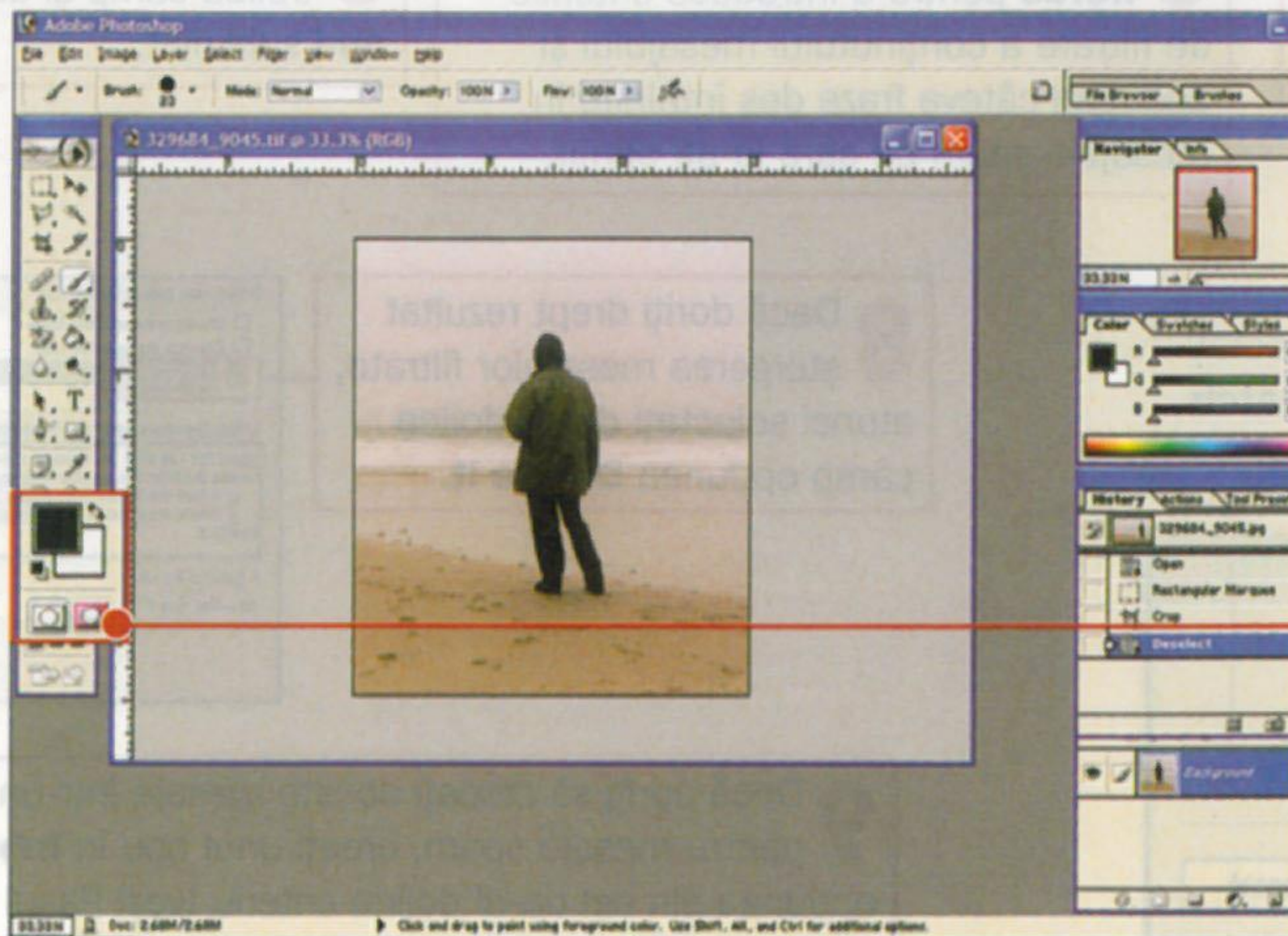
2 Această fotografie făcută pe stradă ar putea fi un fundal bun pentru că spațiul gol de pe șosea poate constitui locul ideal pentru subiectul nostru.



PASUL 2 Decuparea subiectului

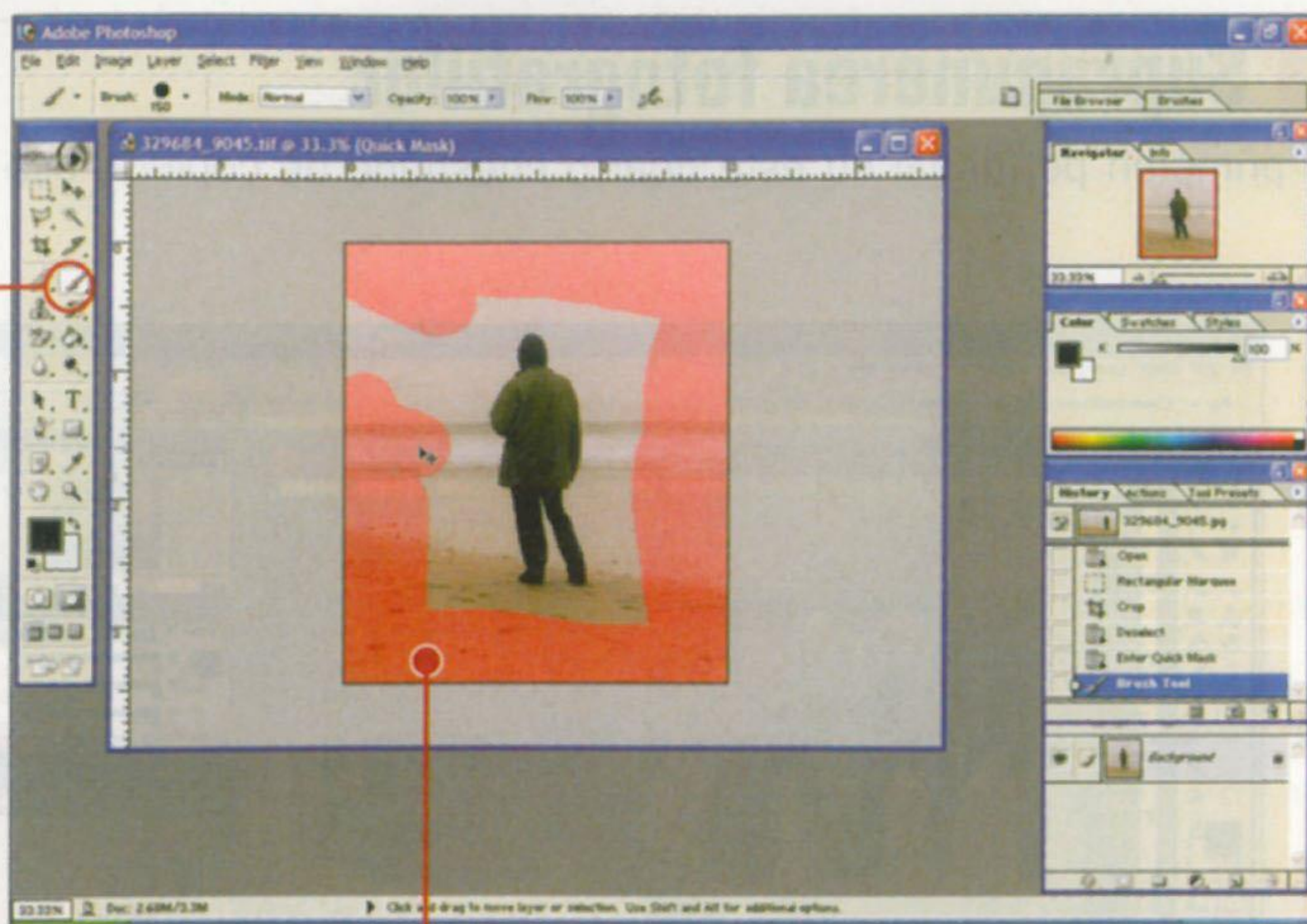
Acum, că imaginile au fost selectate, vom începe să lucrăm la separarea subiectului de fundal în prima fotografie.

1 Deschideți prima poză în Adobe Photoshop.



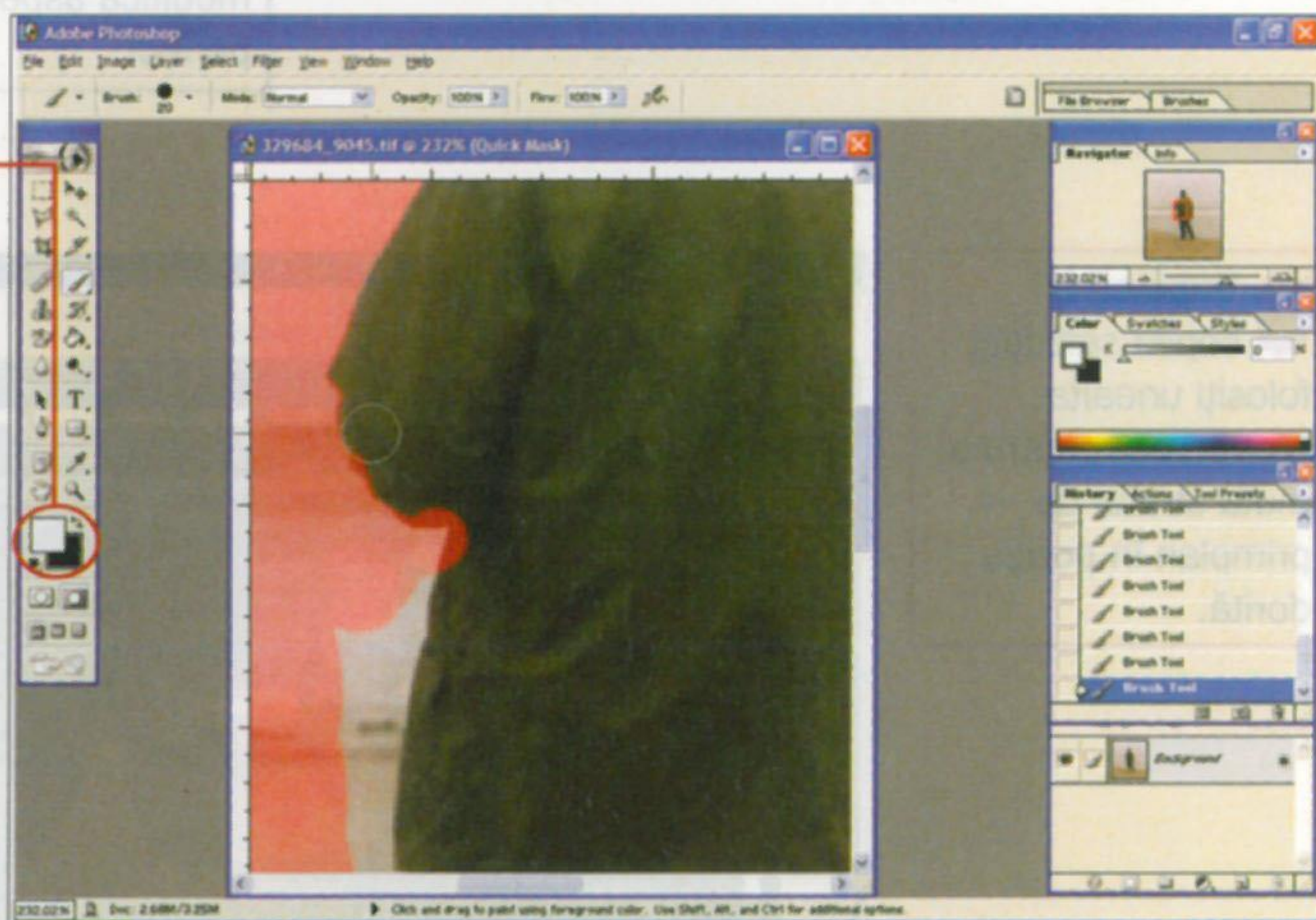
2 Selectați unealta **Edit in Quick Mask Mode** din bara de unelte. Asigurați-vă că cele două pătrățele au această schemă de culori, respectiv negru și alb.

3 Selectați unealta **Brush** și începeți să pictați fundalul primei imagini.



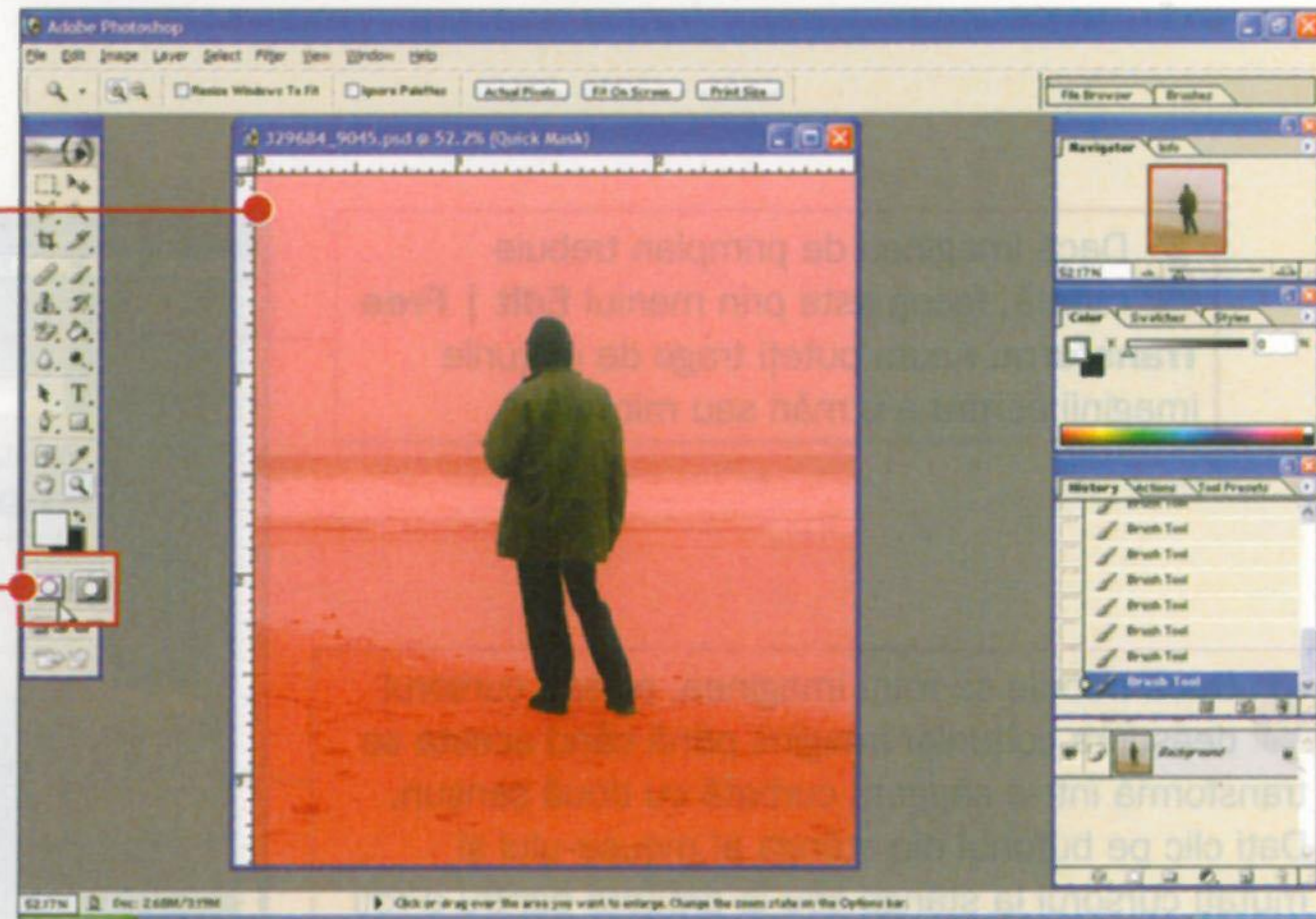
4 Veți observa că, deși culoarea primplanului vostru este setată pe negru, veți picta o culoare roșie transparentă peste imagine.

5 Dacă pictați peste primplanul imaginii, este suficient să dați clic pe săgeata cu două sensuri din dreptul pătratelor pentru a le schimba ordinea. Acum cel alb este deasupra. Veți observa că albul se comportă ca o gumă de șters.



Schimbați culoarea înapoi în negru și continuați să pictați. Puteți folosi această tehnică și pentru a picta zonele greu accesibile și marginile.

6 După ce ați terminat, imaginea ar trebui să arate cam așa. Subiectul trebuie să fie clar separat de fundalul roșu.



7 Dați clic pe butonul **Edit in Standard Mode** pentru a scoate masca. Veți observa că a fost selectată partea nepictată.

8 Navigați la **Edit | Copy** pentru a copia selecția.

→ **SFAT**

„PROBLEME DE PILOZITATE”

Evitați să folosiți pentru suprapunere fotografia în care oamenii au părul în vânt, pentru că părul este foarte greu de decupat și suprapus fără a-l face să pară ireal.

→ **SFAT**

COMENZI RAPIDE

Aceste scurtături de tastatură vă ajută mult în timpul procesului de mascare:
X - Interschimbarea culorilor fundalului cu primplanul.
[- Creșterea dimensiunii pensulei.
] - Descreșterea dimensiunii pensulei.

→ **SFAT**

RELUAREA DECUPĂRII

După ce ați dat clic pe **Edit in Standard mode**, dacă vedeți că au rămas niște pete în plus selectate în imagine, puteți reveni la decupare exact de unde ați lăsat-o, dând clic pe **Edit in Quick Mask Mode**.

→ SFAT

**IMPORTANȚA
BALANSULUI DE
CULOARE**

Balansul de culoare este un pas foarte important în prelucrarea fotografiilor. Nu toate pozele sunt făcute în aceeași lumină și mediu, fapt care afectează culorile. Cu balansul de culoare puteți modifica adâncimile de culoare pentru a vă asigura că tonul de culoare al primplanului se potrivește perfect cu cel al fundalului.

→ SFAT

**PUȚINĂ UMBRĂ NU
STRICĂ**

Utilizatorii avansați de Photoshop pot crea un efect de umbră prin duplicarea stratului de primplan, prin umplerea lui cu negru sau prin adăugarea unui filtru **Gaussian Blur** și reducerea opacității stratului. După aceea, puteți utiliza funcția **Free Transform** pentru a plasa umbra în aliniere perfectă cu sursa de lumină.

→ SFAT

**REGLAREA
NIVELURILOR**

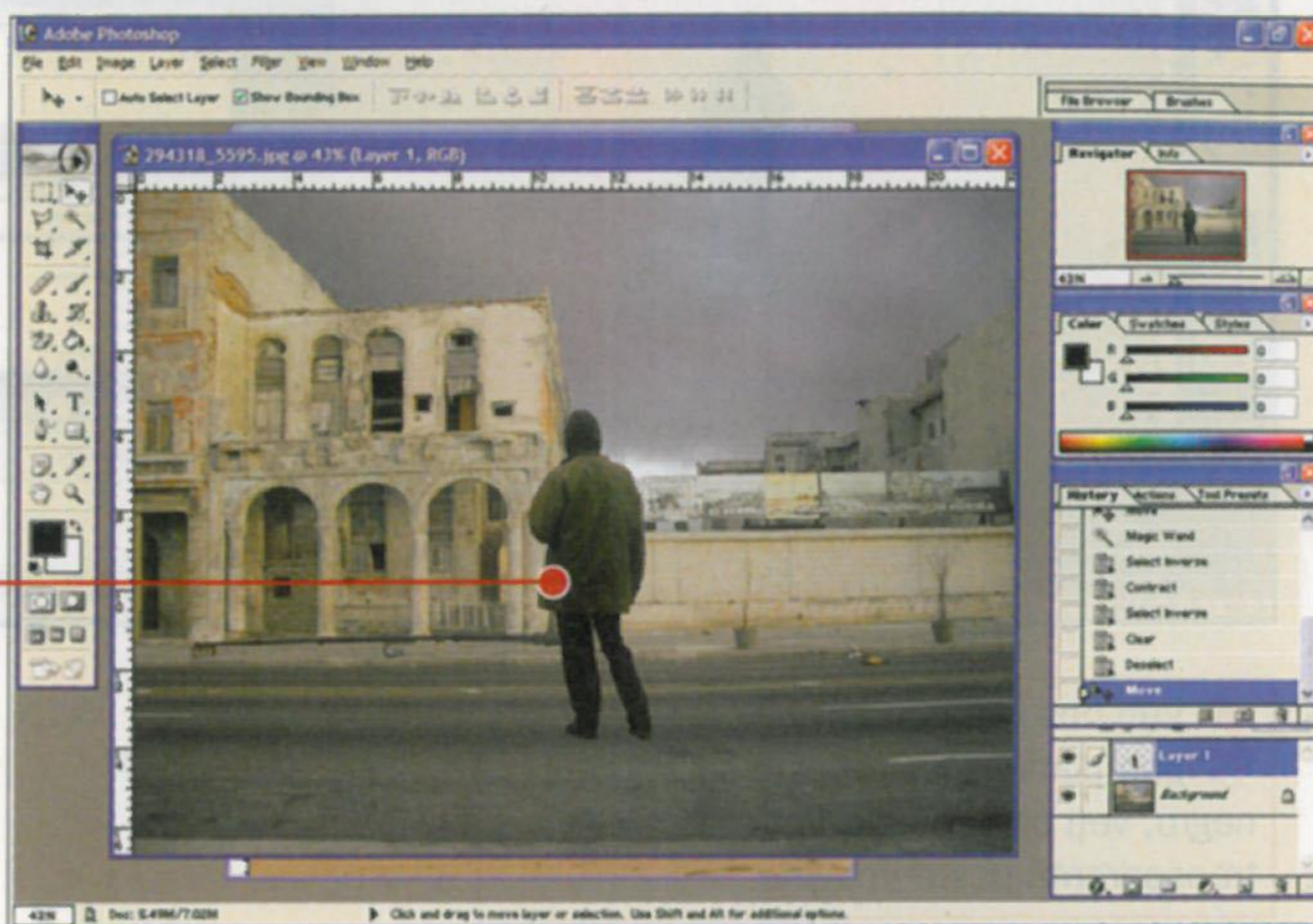
Dacă vi se pare greu să reglați nivelul de culoare sau luminozitate al primplanului cu fundalul, încercați să modificați culoarea fundalului pentru ca ea să se potrivească cu primplanul.

PASUL 3**Suprapunerea fotografiilor**

Plasarea imaginii de primplan pe fundal nu este doar o chestiune de copiere, așa cum puteți observa din pașii următori.

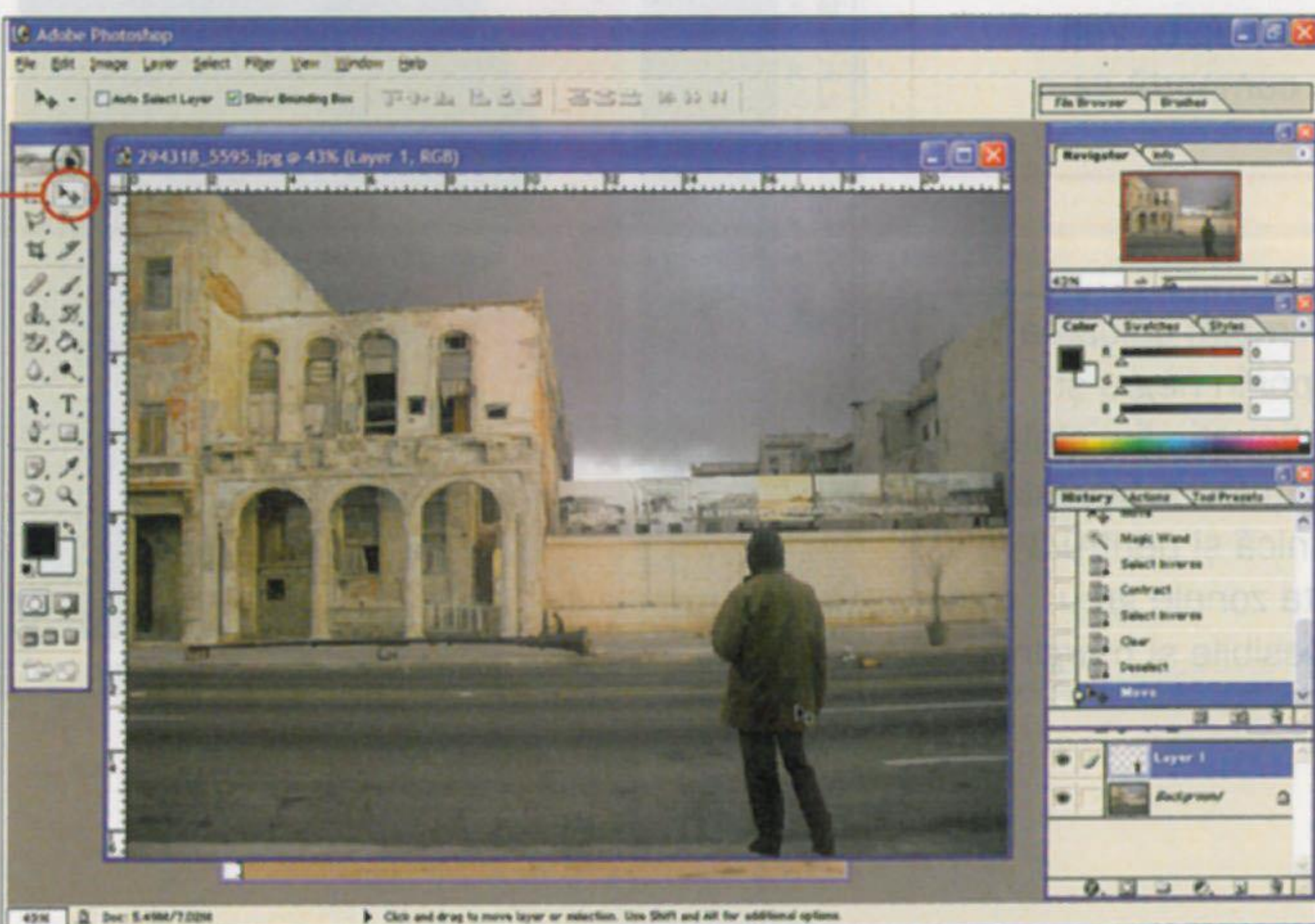
1 Deschideți ce-a de-a doua poză (pe care intenționați să o utilizați ca fundal).

2 Navigați la **Edit | Paste** pentru a copia selecția din prima imagine.



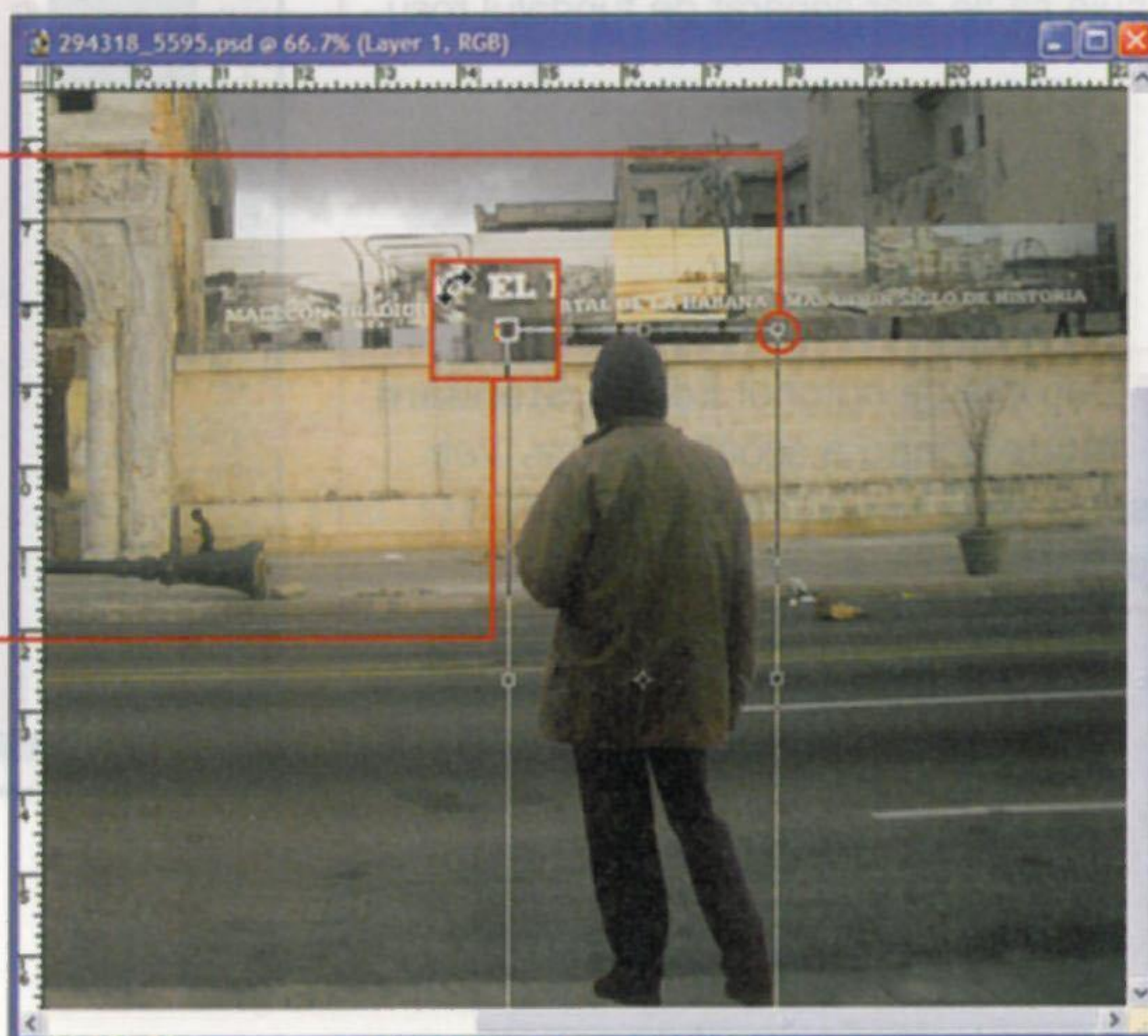
Nu vă panicați dacă subiectul copiat nu se potrivește cu fundalul. Îi puteți modifica aspectul pentru a se potrivește perfect.

3 După ce ați copiat selecția, folosiți unealta **Move Tool** pentru a muta stratul de primplan în poziția dorită.



4 Dacă imaginea de primplan trebuie mărită, faceți asta prin meniul **Edit | Free Transform**. Acum puteți trage de colțurile imaginii pentru a o mări sau micșora.

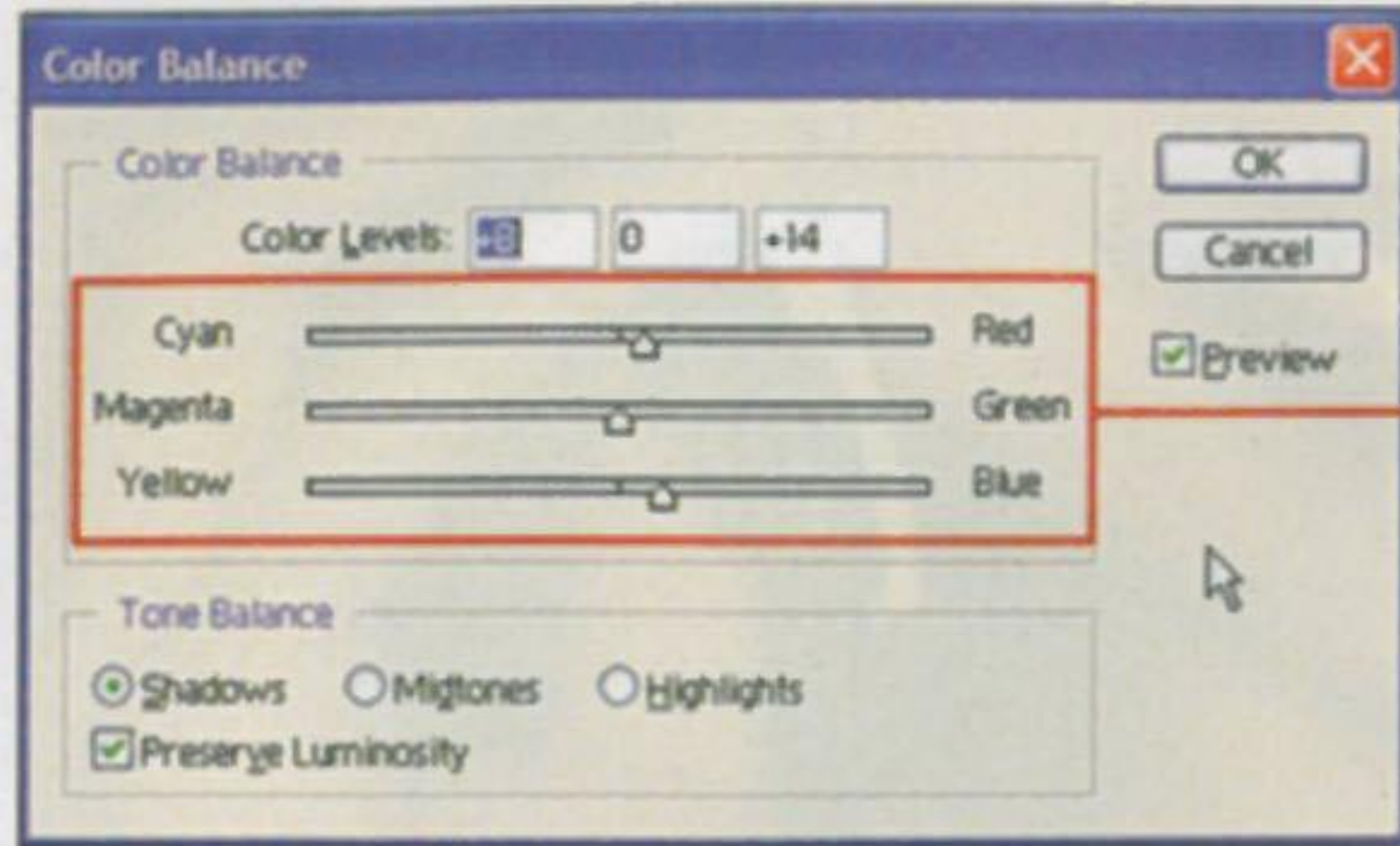
5 Dacă trebuie să rotiți imaginea, plasați cursorul deasupra colțurilor imaginii până când acesta se transformă într-o săgeată curbată cu două sensuri. Dați clic pe butonul din stânga al mouse-ului și mutați cursorul la stânga sau la dreapta pentru a roti imaginea. Când sunteți mulțumiți cu mărimea și orientarea subiectului dați dublu clic pe el pentru a închide unealta **Free Transform**.



PASUL 4 Contopirea cu fundalul

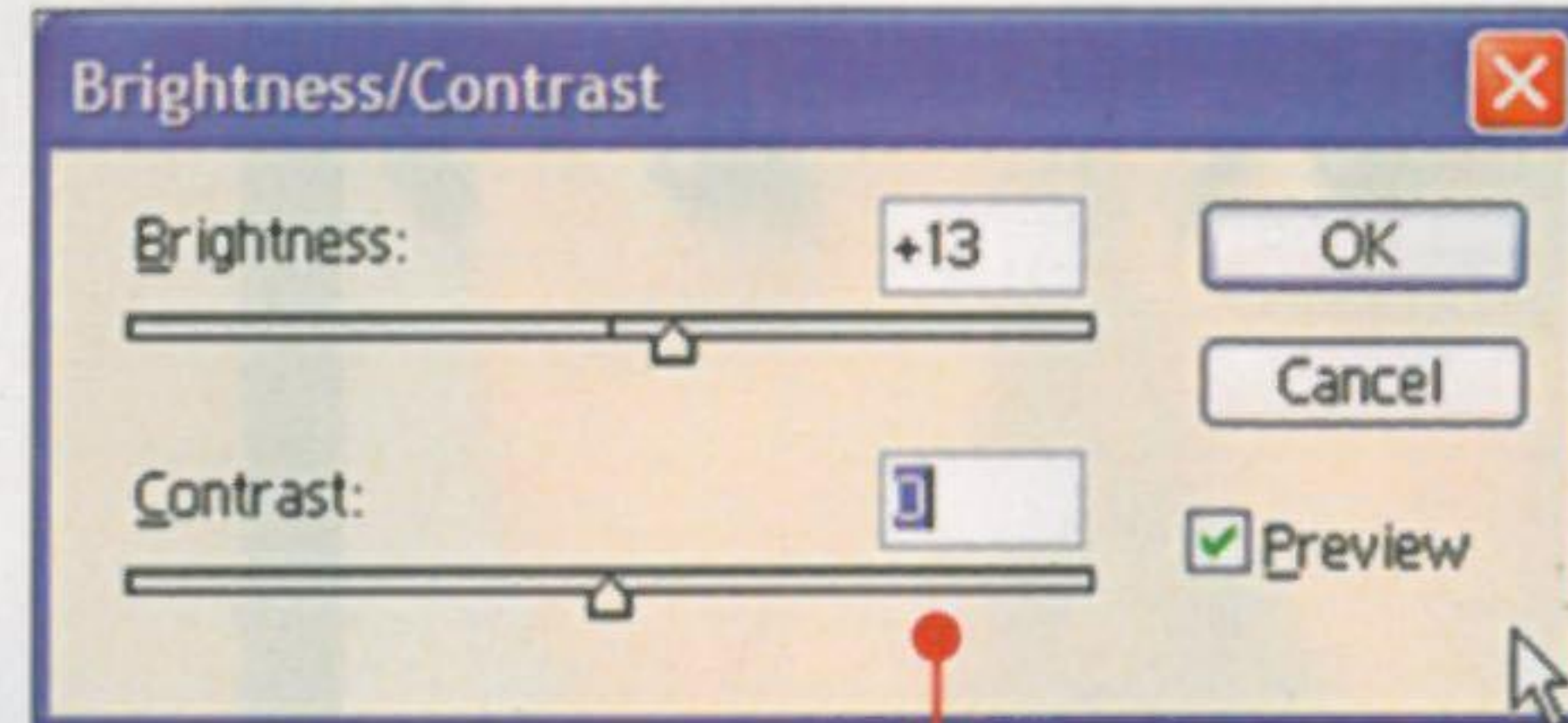
Este important să integrați cât mai bine subiectul în fundal pentru ca rezultatul final să pară cât mai realist.

1 Odată ce ați selectat stratul (layer-ul) cu primplanul, accesați meniul **Image | Adjustments | Color Balance...** pentru a deschide fereastra **Color Balance**.



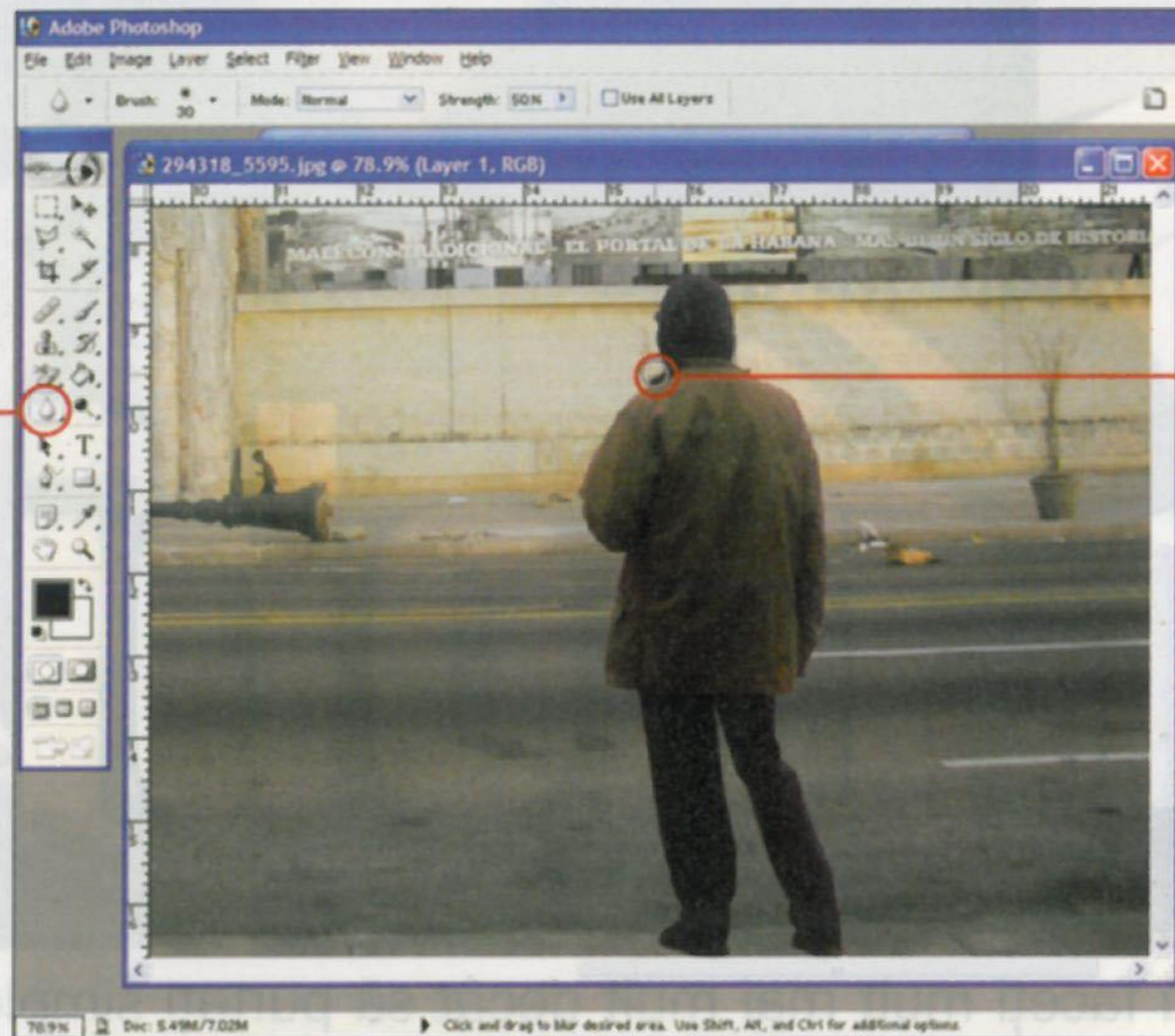
2 Folosiți butoanele glisante pentru a regla balansul de culoare din primplan astfel încât să se potrivească cu imaginea din fundal. După ce ați terminat, dați clic pe **OK**.

3 Cu stratul de primplan selectat, navigați la **Image | Adjustments | Brightness/Contrast...** pentru a deschide fereastra **Brightness/Contrast**.



4 Reglați butoanele glisante astfel încât nivelul de luminozitate pentru primplan să se potrivească perfect cu fundalul.

5 Selectați unealta **Blur** de pe bara de unelte.



6 Folosiți-o pentru marginile imaginii primplanului pentru a ascunde defectele rămase în urma decupării. Nu utilizați în exces totuși această unealtă pentru că riscați ca aceste margini să pară încetșate.



Iată rezultatul muncii noastre. Desigur, cu puțină imaginație și cunoștințe avansate de tehnici de lucru în Photoshop, puteți adăuga multe îmbunătățiri suprapunerii fotografiilor, astfel încât ele să fie perfecte.

→ SFAT

BAZELE FREE TRANSFORM

Iată câteva comenzi scurte de tastatură care vă vor ajuta în lucrul cu unealta **Free Transform**:
[Shift]: păstrează constant raportul aspectului imaginii în timpul procesului de mărire a dimensiunii ei.
[Alt]: mărește imaginea proporțional din punctul său central.
[Ctrl]: mărește liber și distorsionează imaginea.
[Ctrl]+[Shift]: face imaginea oblică.
[Ctrl]+[Alt]+[Shift]: aplică perspectiva.

→ SFAT

LUMINA ESTE TOTUL

Când mutați imaginea din primplan, alegeți o locație din fundal care să se potrivească cu lumina ei.

→ SFAT

ULTIMA SOLUȚIE

Dacă fundalul și primplanul chiar nu reușesc să se potrivească, puteți încerca să adăugați câteva filtre Photoshop pentru a ascunde neajunsurile. Filtrele pentru zgomotul de imagine și pentru neclaritate pot lua atenția de pe erorile de suprapunere. Transformarea imaginii în imagine alb-negru este o metodă bună de a elimina imperfecțiile ce țin de culoare.



Telefoane

Ispita mobilă

Astăzi, telefoanele mobile vă permit să faceți mult mai mult decât să purtați simple discuții: puteți face fotografii, să vă verificați căsuța de e-mail, să jucați jocuri, să vă achitați facturile online... Posibilitățile sunt practic infinite. Iată un ghid pentru alegerea telefonului potrivit.

In ultimul timp, piața telefoanelor mobile a cunoscut o dezvoltare atât de explozivă, încât cumpărătorului îi este din ce în ce mai dificil să aleagă din noianul de oferte. Mai ales că fiecare facilități se adresează unui anumit tip de necesități. Așadar, alegerea telefonului potrivit este strâns legată de personalitatea voastră și de nevoi. Pentru mulți, selectarea telefonului depinde de furnizorul de servicii de telefonie mobilă pe care îl utilizează. Telefoanele sunt adesea incompatibile cu anumite rețele digitale sau funcționează bine într-o rețea, dar nu dă randament în alta.

Pentru că există mulți factori care tre-

buie luați în considerare, totul se reduce până la urmă la combinația design - opțiuni - performanțe. Presupunând că deja ați luat o decizie asupra operatorului de telefonie mobilă, să trecem la pasul următor: achiziționarea celularului.

Design

Primul și cel mai evident criteriu este designul. Ați putea fi tentați să spuneți că acesta nu contează câtă vreme telefonul funcționează la parametri optimi, dar pe termen lung, s-ar putea să aibă totuși un rol important. Și când spunem design, nu

ne referim la partea care ține de cochetărie (sau fandoseală pentru mulți), ci la intersecția dintre design și funcționalitate. Astfel, există trei tipuri clasice de design. Primul, stilul simplu, candy-bar (cel format dintr-un singur corp), este cel mai des întâlnit și oferă cea mai facilă utilizare. Celălalte stiluri implică mișcări suplimentare. Este cazul telefoanelor al căror ecran culisează în partea superioară, al celor divizate în două părți glisante sau al celor al căror ecran se rotește. Deși acestea au avantaje certe în unele situații, ele sunt expuse mai mult problemelor mecanice, decât cele de tip candy-bar.

Asigurați-vă deci că veți ajunge în posesia telefonului dorit. Verificați-i ergonomia – este confortabil să îl țineți la ureche? Puteți să îl folosiți cu o singură mână? Utilizați ambele mâini în timp ce tastați un SMS? Aceste întrebări trebuie să își găsească răspunsul dorit înainte de a opta pentru un anumit model de terminal.

Preț

Ca regulă generală, cu cât este mai compact și mai performant (a se citi „opțiuni mai numeroase”) un telefon mobil, cu atât acesta este mai scump. Totuși, câtă vreme apar modele noi, iar concurența dintre operatorii de telefonie se ascute, prețurile vor continua să se afle pe o pantă puternic descendentă. Este foarte posibil să beneficiați de o reducere substanțială pentru telefonul dorit, dacă îl cumpărați cu un pachet promoțional de servicii.

Telefoanele analoge (vezi caseta **Analogic vs. digital**) tind să fie mai ieftine decât cele digitale, dar pe măsură ce companiile de telefonie mobilă își extind tehnologiile digitale, prețurile telefoanelor de acest tip continuă să scadă vertiginos, oferind din ce în ce mai multe opțiuni. În aceeași ordine de idei, nu luați în considerare doar prețul telefonului în sine; este important și bugetul pentru planul tarifar de servicii care vi se oferă! Telefonul mobil este până la urmă un gadget (accesoriu rapid perimabil), dar serviciile pe bază de abonament, de exemplu, implică costuri recurente (lunare). Mulți utilizatori sunt derutați de serviciile suplimentare ale abonamentelor, precum căsuța vocală, serviciul de GPRS etc., ale căror prețuri nu de puține ori depășesc expectațiile inițiale.

Dimensiune și greutate

Poate că cel mai important atu al mobilelor este tocmai portabilitatea, influențată decisiv de caracteristicile fizice. Și din acest punct de vedere modelele candy-bar dețin supremația: la o medie de 70 g și 100x40x20 milimetri, sunt mai mult decât rezonabile. În general, cu cât este mai scump telefonul, cu atât el este mai mic și mai ușor. O excepție de la această regulă o constituie smartphone-ul (telefon mobil cu o gamă largă de funcționalități multimedia și nu numai, care-l apropie de conceptul PC).

Acumulator

Când luați în considerare durata de viață a acumulatorului, este bine să aveți în vedere două lucruri: timpul de convorbire și durata în modul stand-by. Timpul de convorbire este timpul pe care îl puteți petrece vorbind la telefon până la descărcarea acumulatorului, în vreme ce timpul stand-by indică durata de viață a acumulatorului pe perioada în care telefonul este deschis, dar nu și activ. Majoritatea celularelor noi au o durată de convorbire de cel puțin trei ore și o viață în modul stand-by între două și șase zile. Cu ultimele modele ieșite pe piață, s-a ajuns chiar la un timp de stand-by de 850 de ore (de studiat un Philips Xenium 9@9e, de exemplu)!

Durata de viață a acumulatorului depinde de uzura pe care o are telefonul, precum și de puterea semnalului oferit de serviciul de telefonie mobilă la care v-ați abonat. Timpul de care are nevoie el pentru a se reîncărca variază de la câteva zeci de minute până la câteva ore, în funcție de

tipul și uzura bateriei. Dacă vă interesează în mod deosebit durata de viață a acumulatorului, este recomandat să achiziționați unul de capacitate mai mare sau să investiți într-un adaptor portabil pe care îl puteți folosi în mașină. În plus, încercați să nu-l uitați niciodată la încărcat. Din comoditate, mulți preferă să-și pună seara telefonul la încărcat pentru ca a doua zi să fie fericiții posesori ai unui celular la putere maximă. Greșit! Puterea maximă va scădea de la o zi la alta, până când utilizatorii respectivi vor ajunge nefericiții posesori ai unui celular la putere minimă.

Acumulatorii mai vechi pe bază de Nichel-Cadmiu (NiCd) au multe probleme tehnice, cea mai des întâlnită fiind așa-numitul efect de memorie. Acesta implică reducerea capacității acumulatorului când se încarcă repetat, fără să fie descărcat total. Altfel spus, acumulatorul „își aduce aminte” de capacitatea avută înaintea ultimei încărcări și va ține cont de aceasta la următoarea. Acest mit este deja pe moarte datorită noilor tehnologii pe bază de Litiu-Ion care au adus acumulatori cu durată mai mare de viață și care nu mai suferă de acest efect de memorie.

Tastatură

Tipul și configurația tastaturii ar trebui studiate bine înainte de a alege un anumit model. Dacă nu sunteți prea încântați de designul tastaturii sau nu găsiți comodă dispunerea butoanelor, încercați și alte variante. Oricum, va trebui în primul rând să vă obișnuiți cu telefonul înainte de a accesa intuitiv meniurile acestuia.

Trebuie amintit aici și de butoanele de tip joystick. Veți naviga în direcțiile



Ce alegeți: candy-bar, fliptop, slider sau rotativ?

Ne vedem la telefon!

3G sau Universal Mobile Telecommunications System (UMTS) rămâne vârful de lance al noilor tehnologii utilizate în telefonia mobilă. Și asta pentru că, cel puțin în teorie, poate atinge 2 megabiți pe secundă (Mbps), adică o viteză de transmisie echivalentă cu cea propusă pentru internetul rapid prin cablu.

Trecând prin 1G (cu aparate transportate în valize și acoperire extrem de limitată), 2G (care aducea o calitate superioară de ascultare), actualul GSM și apoi 2,5G (GPRS-ul care aduce viteze de transfer de date de trei ori mai mari decât cele GSM), 3G a fost conceput pentru a revoluționa comunicațiile prin videotelefonie (posibilitatea de a efectua și primi apeluri telefonice care să includă filmarea persoanelor antrenate în conversație).

Pentru a fi posibil acest tip de apel, desigur, este nevoie de un suport tehnic puțin dife-

rit de cel clasic al celularului de pe biroul vostru. Ca să puteți vorbi cu cineva prin tehnologia 3G trebuie să aveți, atât voi cât și persoana respectivă, un telefon compatibil 3G (cu o cameră video încorporată) și serviciul activat de către operatorul de telefonia mobilă pe care l-ați ales. Atunci când apăsați, puteți alege doar să vorbiți sau să transmiteți și imagini video. Este suficient să țineți telefonul în dreptul feței și să apăsați tasta corespunzătoare apelului video. Dacă atunci când primiți un apel video, dar nu vreți să divulgați locul și persoanele cu care vă aflați, dezactivați camera înainte de a accepta apelul.

Pe lângă apelurile video, 3G vă mai oferă acces de mare viteză la internet, transferul rapid de date și descărcarea de fișiere mari. Dacă doriți să vizionați știrile de la ora 5, dar sunteți prinși în trafic, 3G vă oferă soluția prin opțiunea de video streaming.



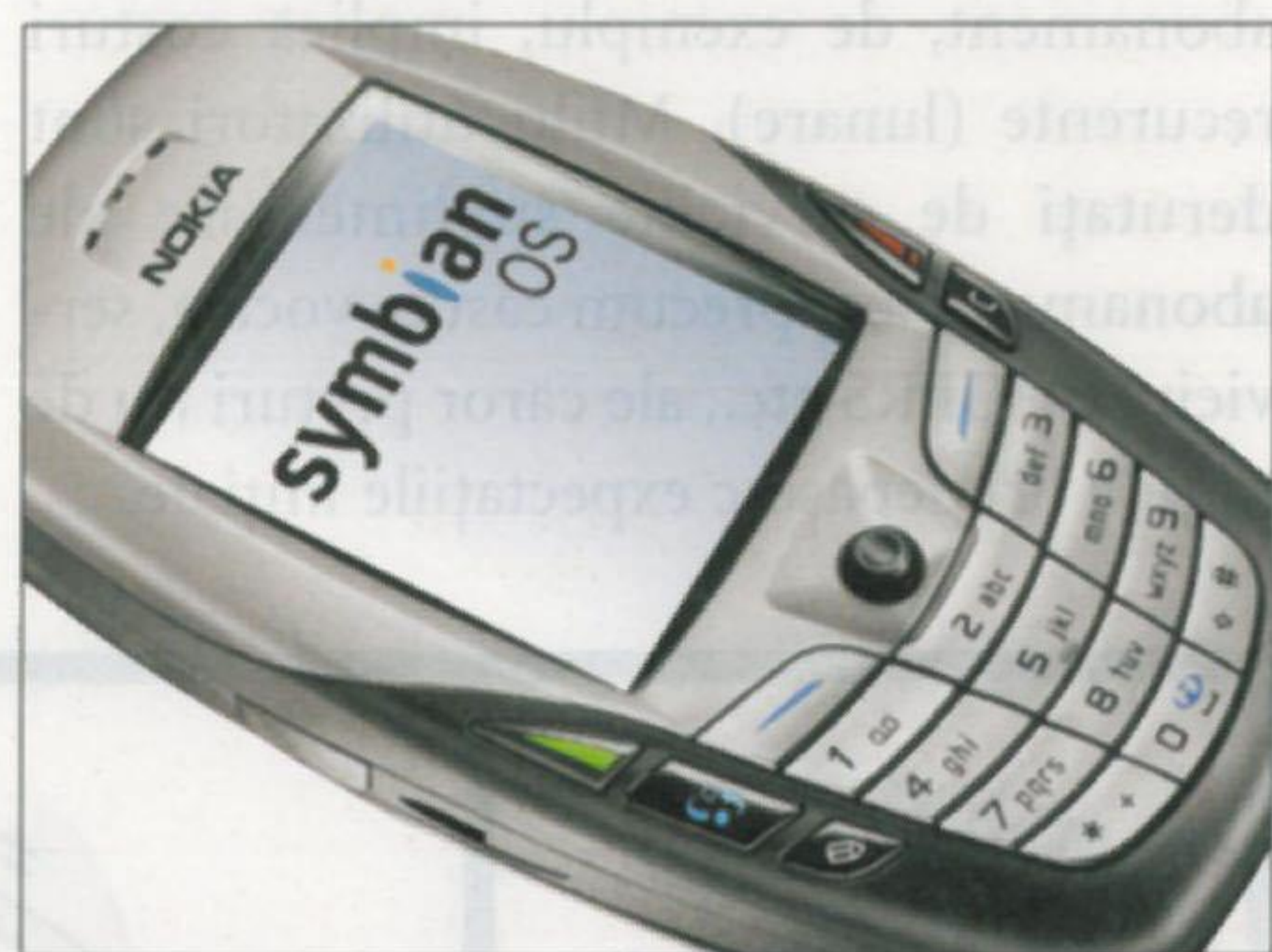
Nokia 7600: fără doar și poate cel mai puțin ergonomic terminal de la Nokia.

dorite, și apăsând pe el veți putea selecta meniul. Adică un fel de 5 în 1! Majoritatea telefoanelor sunt dotate cu taste direcționale care sunt utile, fără îndoială, dar controalele cu ajutorul joystick-ului sunt mult mai la îndemână, aceste dispozitive fiind mult mai ergonomice decât tastele plate sau integrate în carcasa telefonului.

De asemenea, iubitorilor SMS-urilor sau navigatorilor înrăiți le recomandăm tastatura QWERTY (foarte asemănătoare cu cea folosită în cazul PC-urilor).

Ecran

Cele șase linii de text disponibile pe vechile ecrane monocrome sunt azi insuficiente noilor funcții multimedia sau navigării pe internet. Asta, fără să luăm în discuție smartphone-urile ale căror funcții ar fi de



Nokia 6600: o navigare mult simplificată de implementarea joystick-ului.



Nokia 6800: iubitorii de SMS vor găsi tastatura de tip QWERTY foarte utilă.

Telefoane 3G

Vine și partea practică, nu vă speriați: vă prezentăm în continuare două terminale care vă vor satisface orice curiozitate legată de noile funcții 3G.

Motorola v975

La prima vedere, telefonul pare butucănos, iar antena externă îl aruncă cu ceva timp în urmă în istoria designului de terminale.

Revenind însă la scopul special pentru care a fost creat acest telefon - serviciile 3G - vă putem spune că am fost cu adevărat impresionați de apelurile video. Imaginea se vede bine, sunetul fiind însă ușor sacadat. Problema se rezolvă imediat prin atașarea căștii cu microfon, livrată odată cu aparatul. În timpul unei convorbiri de tip videoconferință aveți posibilitatea de a trece de la imaginea camerei care vă filmează la cea de pe latura opusă a ecranului (camerele sunt situate, una de o parte a clapetei, iar ce-a de-a doua pe cealaltă parte a clapetei) printr-un singur clic pe tasta rotundă de navigare. Inițierea unui apel video se face prin intermediul unei taste dedicate.



Nokia 6680

Folosind platforma Symbian 60, smartphone-ul are o memorie internă de 10 MB, dar este dotat și cu un card extern de 64 MB. Camera din spate este acoperită cu un capac de protecție prin a cărui culisare ea este activată sau dezactivată. Am zis din spate, pentru că Nokia 6680 (ca de fapt majoritatea telefoanelor 3G) are și o cameră frontală,

pentru apelurile video. La capitolul multimedia, amintim că telefonul cunoaște formatele audio Mp3 și AAC, poate reda secvențe video MPEG4, pe ecranul de 262.144 culori și sunete polifonice pe 48 de canale. În ceea ce privește tehnologia 3G, cu acest terminal puteți avea acces la televiziunea mobilă, muzică, jocuri, divertisment românesc, sport, știri și multe altele... Puține din aplicațiile destinate telefoniei mobile îi sunt străine acestui terminal.



CARACTERISTICI

Stand-by	150 ORE
Mesagerie	SMS, MMS, EMAIL
Fișiere	MPEG-4, WMV, MP3, AAC, AMR
Conectare	GPRS
Ofertant	WWW.CONNEX.RO
Preț	1157 RON

CARACTERISTICI

Stand-by	264 ORE
Mesagerie	SMS, MMS, EMAIL, INSTANT MESSAGING
Fișiere	MPEG-4, MP3, AAC
Conectare	BLUETOOTH
Ofertant	WWW.EMAG.RO
Preț	1366 RON



Nokia 9300: din nou tastatură tip QWERTY. Navigarea pe internet și compunerea e-mail-urilor vor fi mult mai la îndemână.

neutilizat fără un ecran mai mult decât generos. De asemenea, un ecran mic este, în timp, dăunător pentru ochi, iar uneori face deosebit de dificilă navigarea prin meniuri.

Unele telefoane permit reglarea dimensiunii fontului, fapt care ne ajută să vedem cât mai mult text pe ecran sau să îl citim mai ușor. Dacă intenționați să mai navigați și pe internet, cele mai indicate sunt smartphone-urile (un hibrid PDA). Majoritatea smartphone-urilor oferă tastaturii QWERTY cu toate opțiunile și ecrane mai mari decât standardul telefoanelor mobile – un absolut necesar pentru utilizatorii de internet care călătoresc mult.

Contrastul ecranului și puterea luminii de fundal au și ele importanța lor. Toate ecranele telefoanelor sunt vizibile în întuneric, dar la lumina puternică a soarelui, situația se schimbă radical. De aceea, modelul ales ar trebui să vă permită să reglați contrastul și luminozitatea ecranului în funcție de condițiile de luminozitate. Nu uitați însă că un nivel prea mare de luminozitate poate duce la o consumare mult mai rapidă a acumulatorului.

Oricum, uitându-ne pe lista telefoanelor mobile aflate acum pe piață, ne dăm seama că rar mai găsim un dispozitiv fără ecran color.

Camera

Consultând aceeași listă, vom observa că, la fel de rar, se mai găsesc telefoane mobile cu ecran color, dar fără cameră digitală. Nu demult, puteam privi o cameră digitală (ca accesoriu al celularului) ca pe o chestiune de gust. Din păcate, actualmente nu prea mai avem opțiuni de telefoane bune fără cameră foto digitală încorporată. Deza-

vantajele au rămas, indiferent de model. Și aici ne referim în primul rând la pozele de o calitate îndoielnică - probabil nu mulți dintre voi și-ar salva în albumul de fotografii imagini făcute cu o cameră de un megapixel. Desigur, există deja o serie de modele ale căror camere depășesc limita megapixelului, dar la fel de sigur este și faptul că prețul acestor mobile încurajează mai degrabă achiziționarea unui aparat foto digital de sine stătător. Timpul ne promite că va rezolva și această problemă, totuși...

Revenind la modelele mai accesibile (a se citi „cele care dispun de camere digitale cu rezoluții scăzute”), fotografiile realizate cu ajutorul acestora nu pot fi întotdeauna salvate pe calculator, deoarece în cazul multor telefoane ele nu pot fi transferate pe calculatorul personal, ci doar trimise prin MMS sau folosite în alt fel (atașate profilului prietenilor, pentru ca, în momentul în care vă apelează, imaginea lor să apară pe ecran sau ca imagine de fundal). În concluzie, camerei foto i-am acordat un grad minim de interes la achiziționarea unui astfel de terminal.

Agenda

Pentru cei care vorbesc cu doi, trei, zece prieteni, o agendă telefonică bine pusă la punct poate părea un moft. Dar dacă sunteți însă o persoană care intră în contact cu multă lume, datorită serviciului sau stilului de viață, veți remarca în mod sigur diferența dintre o capacitate de 50 de înregistrări, de genul pereche număr-nume, și 500 de înregistrări, fiecare dintre acestea având câte treisprezece câmpuri (nume, adresă, număr de fix, număr de mobil, adrese de e-mail și alte informații și comentarii legate de persoana respectivă).

Sisteme de operare

Telefoanele de ultimă generație au integrate sisteme de operare la fel ca PC-urile pentru a coordona noile funcții și tehnologii. Există și aici variante din care puteți alege, fiecare având propriile atuuri.

Symbian

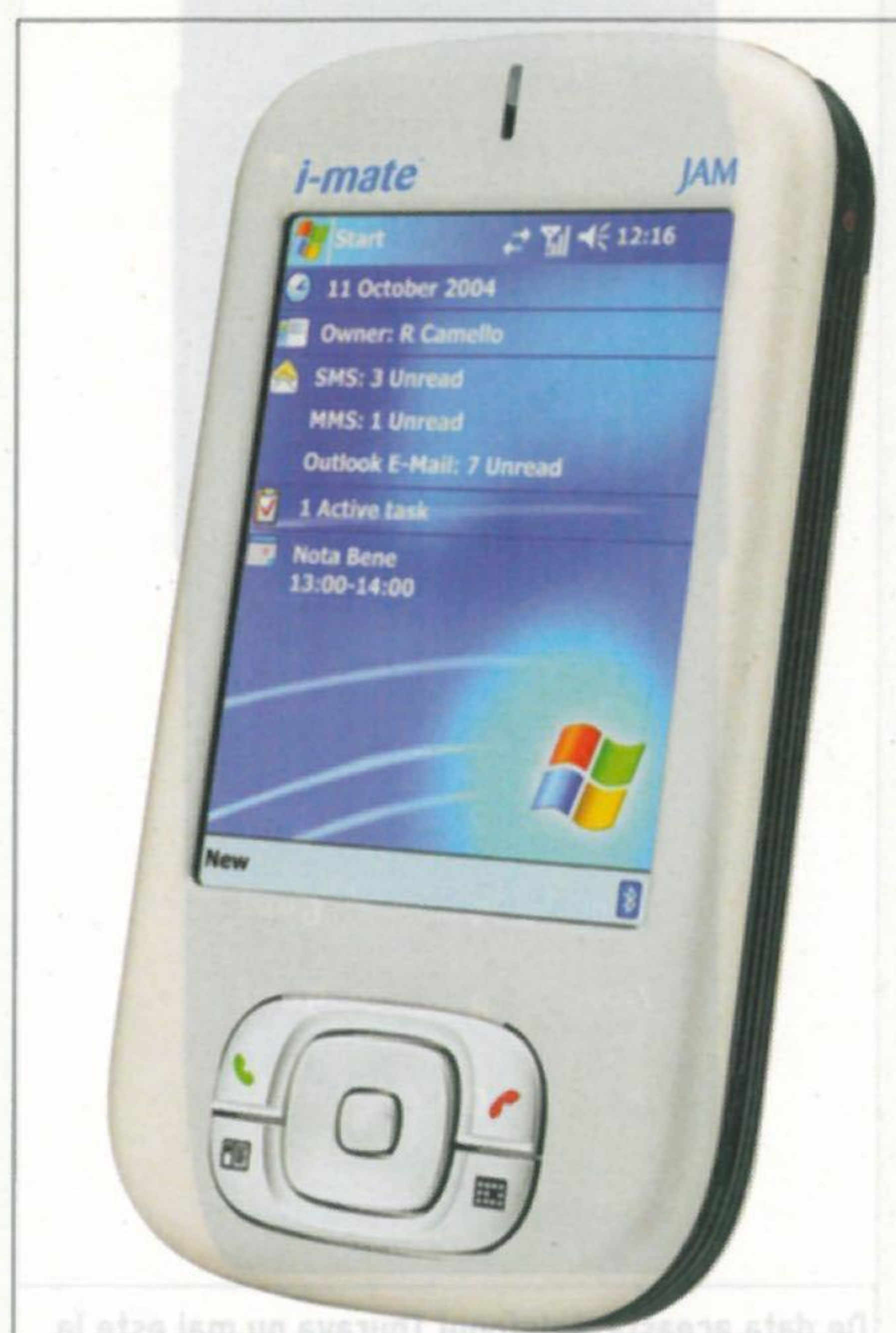
Deși poate că nu ați observat acest detaliu, Symbian este cel mai utilizat sistem de operare pentru telefoanele celulare de azi. Seriile 40, 60, 90 sunt variante ale aceluiași sistem de operare și rămân foarte populare. Singurul dezavantaj al lui este uniformitatea - nici una dintre aplicații nu poate fi rulată pe altă platformă.

Palm OS

De data asta avem de-a face cu cel mai vechi sistem de operare din categoria PDA. Interfața este simplă, dar cu multe aplicații disponibile. Dezavantajul este faptul că nu permite opțiunea de multi-tasking la fel ca un sistem de operare bazat pe Windows Mobile.

Windows Mobile

Windows Mobile este poate sistemul de operare cel mai bogat în opțiuni. El nu oferă doar multe funcții de conectivitate, ci se integrează și cu Wi-Fi, o opțiune mai bună pentru cei interesați de verificarea e-mail-ului și de navigarea pe internet, atunci când se află în deplasare. Poate că cel mai important avantaj al acestui sistem de operare este faptul că utilizatorii Windows se vor simți în largul lor cu interfața pe care o pune la dispoziție. Mai mult, puteți folosi versiuni mobile ale aplicațiilor Windows, cum ar fi Windows Media Player, Outlook sau Office.



Smartphone folosind sistemul de operare Windows Mobile.



Motorola Razr V3: exemplu perfect de telefon tip fliptop.

Veți aprecia și calendarul care vă va aminti de un anumit eveniment pe care l-ați notat în prealabil sau spațiul destinat notițelor.

Polifonie

Fără îndoială, este un pas înainte față de vechile și monotonele sonerii. Costurile de

implementare nu sunt foarte mari în comparație cu un ecran color sau o cameră digitală, iar melodiile preferate se aud acum mult mai aproape de adevăr. Mai nou, cam toate modelele de telefoane mobile au tonuri de apel polifonice, curios este însă faptul că diferența în calitate nu este dată întotdeauna de numărul de canale pe care este redat sunetul (așa cum ar fi normal). Ci se întâmplă des ca un telefon cu polifonie pe mai puține canale să sune mai bine decât altul mai dotat. Sfatul nostru ar fi să nu vă luați strict după acest număr, ci dacă se poate, ascultați în prealabil câteva melodii sau tonuri de apel redade de respectivul aparat.

Transfer

Ei, deja începem să intrăm în jungla tehnologiilor: internet mobil, GPRS și Wap, Bluetooth sau tehnologiile de transfer de date prin infraroșu. Dar haideți să vedem totuși ce ne trebuie și ce nu.

Pentru a putea face un transfer local de informație (tonuri de apel, fotografii, secvențe audio sau video) veți avea nevoie de cel puțin una din cele două, Bluetooth



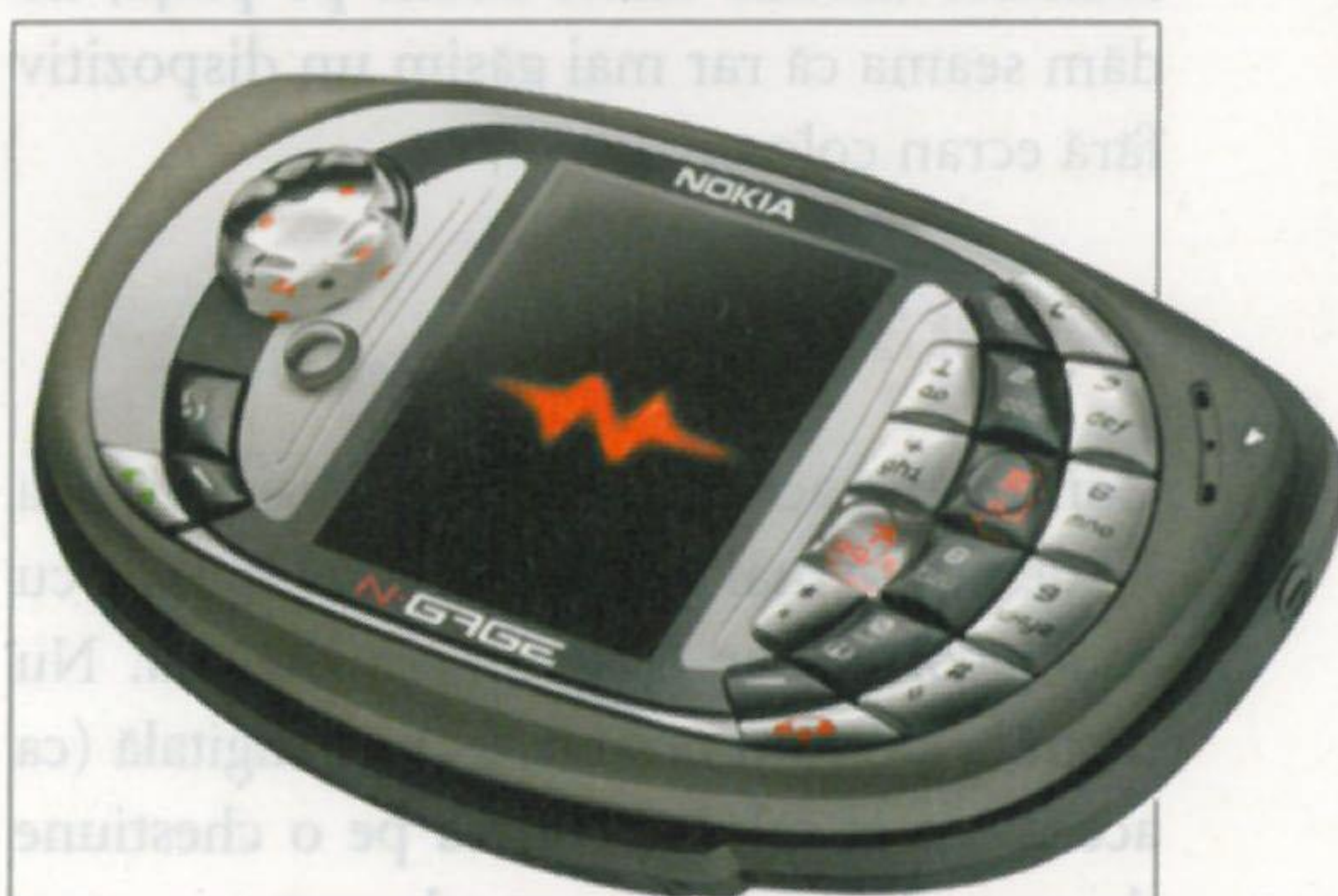
Sony Ericsson K750i: multimedia este cuvântul de ordine.

sau infraroșu. De asemenea, dacă doriți să navigați pe internet, va trebui să vă dotați cu GPRS.

Aplicații și jocuri

Știm cu toții cât de utile sunt calculatorul sau convertorul valutar de pe telefonul mobil, însă aplicațiile dezvoltate pe noile platforme software ale terminalelor de ultimă generație oferă considerabil mai multe posibilități. O funcție aparent minoră se poate dovedi salvatoare uneori: radioul implementat pe telefon. Jocurile au evoluat și ele, lucru care se vede făcând comparația între clasicul Snakes și jocurile implementate prin tehnologia Java sau cele existente pe smartphone-uri, în unele cazuri jocuri de PC în toată regula.

Fără doar și poate, domeniul care a înflorit cel mai mult este multimedia: fotografii, înregistrări de sunet și filme făcute cu telefonul mobil. Aici ar fi multe aspecte de luat în considerare: cantitatea de memorie de care dispune telefonul, posibilitatea de a citi carduri de memorie și



Ngage OD: alegerea perfectă pentru iubitorii de jocuri.

Telefoane prin satelit



De data aceasta, telefonul Thuraya nu mai este la fel de masiv.

V-ați întrebat vreodată cum reușesc totuși să vorbescă la telefon cei care navighează pe vasele de croazieră sau în avioanele de cursă lungă? Tocmai pentru că semnalul digital transmis de operatorii de telefonie mobilă este încă destul de limitat (în special când vine vorba de mări și oceane sau de zone geografice mai greu accesibile), s-a ajuns la necesitatea telefoniei prin satelit. Există astfel tehnologii care permit unor telefoane mobile să se conecteze în timp util la anumiți sateliți care mediază convorbirile pe orice rețea de telefonie fixă sau mobilă.

Se asigură în felul acesta acoperire telefonică practic pe întreg globul. Cele mai cunoscute astfel de sisteme sunt Thuraya, Iridium și Globalstar. Fiecare dintre ele înglobează trei tehnologii: comunicațiile prin satelit, GSM și GPS (sistem de poziționare globală). Utilizatorului i se oferă posibilitatea de a folosi rețeaua locală GSM sau de a comuta automat pe satelit când este într-o zonă fără acoperire, cu ajutorul aceluiași dispozitiv.

Cârcotașii obișnuiau că aceste telefoane sunt prea mari și incomode. Noile modele însă le-au închis gura, fiind comparabile cu modelele nu foarte compacte GSM. Singurul dezavantaj rămâne în continuare prețul destul de piperat.

De ce tip de telefon aveți nevoie?

Utilizatorul obișnuit

Poate vă doriți un telefon cu ajutorul căruia să rămâneți în legătură cu prietenii și atât. Nu vreți opțiuni în plus, cum ar fi aplicațiile, jocurile, conectivitatea la PC etc.



Omul de afaceri

Aveți nevoie de telefon pentru întâlniri și memento-uri, cu un organizator simplu, sincronizare IR sau Bluetooth cu PC-ul și Outlook pentru e-mail, căști și o tastatură bună. Ceva care poate substitui cu succes o secretară.



Entuziastul multimedia

Vă plac jocurile, muzica, fotografia și filmele și doriți ca telefonul vostru mobil să vă reflecte stilul. Veți avea nevoie în acest sens de accesorii specifice, precum o cameră foto, 3G și conectivitate la PC.



De ce aveți nevoie

În acest caz, orice telefon sub 50 de dolari este absolut suficient. Nu vă este necesar nici ecranul color, astfel că unul monocrom își va face treaba foarte bine.

De ce aveți nevoie

Sunteți candidatul perfect pentru un smartphone, disponibil de la suma de 200 de dolari. Un smartphone este mai mult decât un telefon și este exact ce aveți nevoie dacă vă așteptați să folosiți toate opțiunile menționate alături!

De ce aveți nevoie

Un telefon cu opțiuni multimedia (cu funcții pentru videotelefonie, internet, player media etc), cum ar fi Sony-Ericsson K750i/W800i este perfect. Dacă nu vă deranjează să cheltuiți mai mulți bani, puteți alege și un smartphone.

care sunt formatele cunoscute, rezoluția camerei digitale, durata maximă a unei înregistrări video, dacă înregistrarea se face și cu sunet sau nu, care sunt formatele audio și video cunoscute de aparat. Încă nu este cazul să renunțăm la metodele clasice și să ne apucăm de vizionat filme pe telefon, dar o cameră digitală și posibilitatea înregistrării video sunt totuși utile dacă ne gândim la momentele speciale când nu avem la îndemână altceva decât... telefonul.

Compatibilitate

Și iată-ne ajunși probabil la cea mai tehnică parte: cea a compatibilității terminalului cu frecvențele folosite de operatorii de telefonie mobilă. În fond, compatibilitatea din discuție se adresează doar celor care călătoresc relativ frecvent în spații mai mult sau mai puțin exotice. În principiu, cu cât telefonul este compatibil cu mai multe frecvențe, cu atât mai mare este numărul de locații din lume în care el

poate fi utilizat.

Telefoanele triband, așa cum o sugerează și termenul, operează pe trei frecvențe GSM, și anume 900, 1800 și 1900 MHz. Din acestea trei, cea de 900 MHz (cu precizarea că serviciul 3G ține totuși de frecvența 1800 MHz) este cel mai des utilizată în Europa, cea de 1800 MHz în Asia, iar cea de 1900 MHz în SUA. Și aici intervine termenul „roaming” (de la hoinarul englez), acel serviciu care vă permite să utilizați telefonul personal în orice colț al lumii folosind același număr alocat. Trebuie să menționăm că și costurile apelurilor și ale mesajelor scurte expediate se vor dubla din cauza creșterii numărului de operatori implicați.

Fără fir

Standardele wireless (transmiterea datelor fără fir) evoluează în mod constant și cu atât de multe variațiuni pe aceeași temă, încât este de-a dreptul dificil să ținem pasul. În orice caz, ele vor fi utile călăto-

rilor în jurul lumii și mai puțin celor care hoinăresc în aceeași țară sau chiar pe același continent (principiul este aproximativ identic cu cel enunțat mai sus).

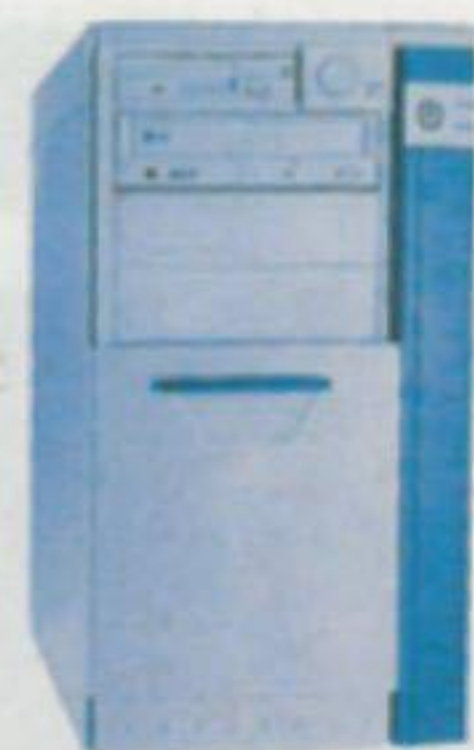
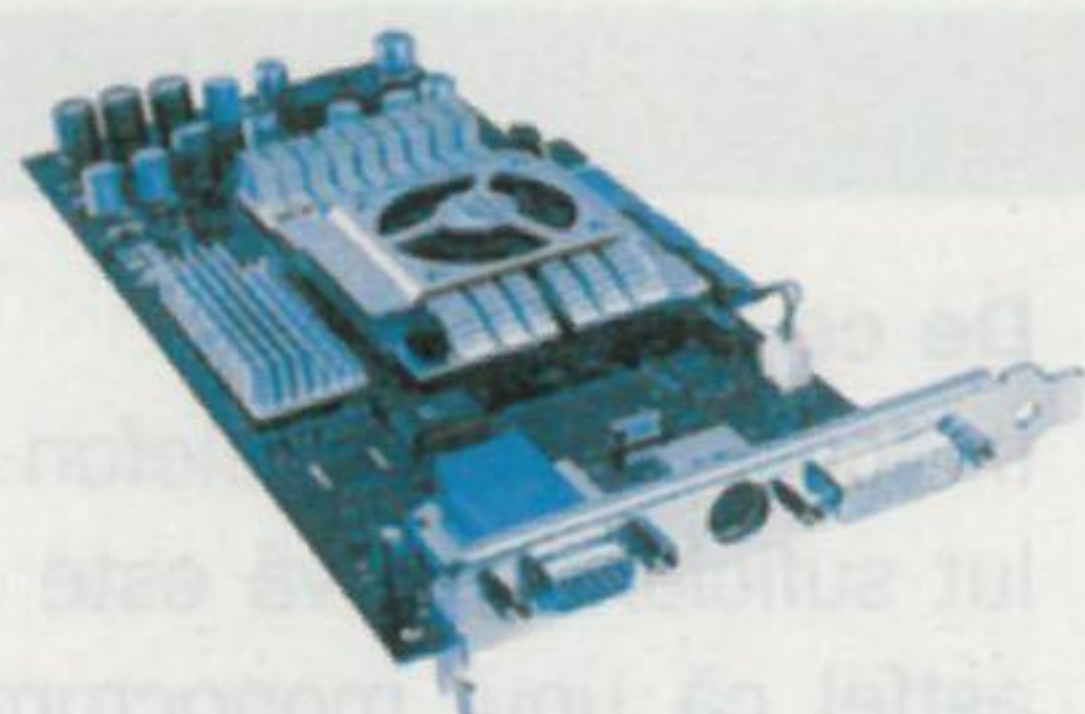
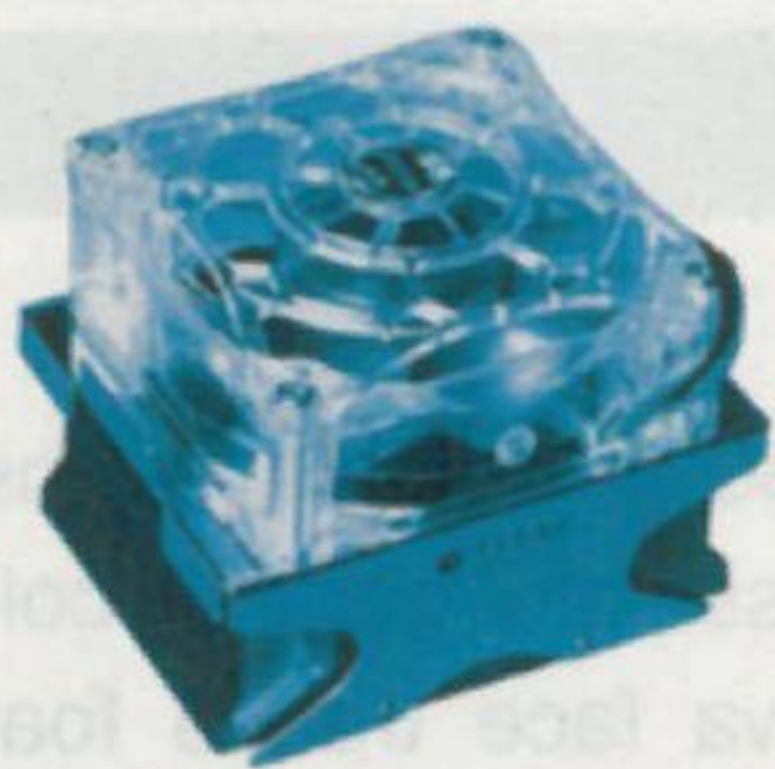
O simplă enunțare a celor mai utilizate tehnologii bagă în ceață orice utilizator normal de telefonie mobilă. Și totuși, riscăm. Lumea este împărțită net în două segmente: GSM (Global System for Mobile Communications) și CDMA (Code Division Multiple Access). Alături de acestea două, mai există standardele TDMA (Time Division Multiple Access), iDEN (integrated Digital Enhanced Network), AMPS (Advanced Mobile Phone Service), GPRS (General Packet Radio Service) și EDGE.

Nu este deloc indicat să intrăm în amănunte; țineți minte doar că fiecare are propriile avantaje (compatibilitatea pentru apelurile de tip voce, pentru videotelefonie, transferul de date cu viteză mare și nu numai). Dacă sunteți în căutarea conectivității globale, standardele GSM și CDMA rămân cea mai bună alegere.

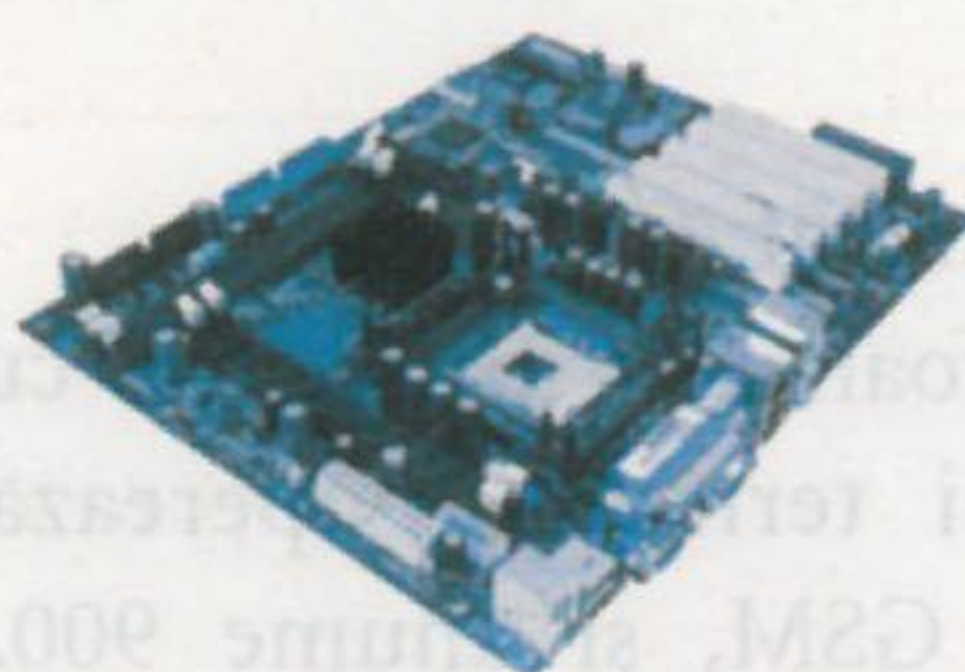
RECOMANDĂRILE PC - Practic



Produs	Siemens A57	Nokia 2600	MOTOROLA GSM V220	Sony Ericsson K700i
Stand-by	până la 250 ore	până la 250 ore	până la 216 ore	până la 360 ore
Altele	SMS, EMS, WAP	SMS, EMS	SMS, MMS, WAP	SMS, MMS, e-mail
Ofertant	www.elanko.ro	www.shopgsm.ro	www.7shops.com	www.7shops.com
Preț aprox. (TVA inclus)	190 RON	300 RON	462 RON	690 RON



Produse în teste și topuri



Cine a zis că am scăpat de cadouri?! Vine 1 Martie! ... și apoi 1 iunie și tot noianul de sfinți și zile de naștere. Dacă cumva vă făceați iluzii, noi suntem aici pentru a vi le spulbera! Nu vom scăpa în veci de cadouri! Cel puțin nu de acelea pe care trebuie să le dăm... Așa că n-aveți decât să răsfoiți paginile următoare și să alegeți...

Genius Look 312P

Am zis ca de data aceasta să începem un pic altfel. Ce legătură poate avea un (de

altfel simpatic) ursuleț de pluș cu un calculator?! Hopaa, se pare că are codiță USB. Hmm, ceva nu-i în regulă! Și parcă la botic are ceva... categoric inocența asta ascunde ceva! Biiine, nu vă mai fierbem: cei de la Genius s-au gândit ei că un ursuleț de pluș ar fi camuflajul perfect pentru o cameră web. Zis și făcut: nășucu' s-a dovedit numai bun pentru a găzdui un mic obiectiv deservit de un senzor CMOS, ce poate oferi o imagine color la o rezoluție maximă de 640 x 480 dpi. Dar surpriza nu se oprește aici. Acest ursuleț, ce poate fi așezat în tot felul de poziții, are în dotare și un microfon cu care captează aproape tot ce se aude pe o rază de

câțiva metri. Dacă boticul găzduiește obiectivul camerei, nu putem să nu ne întrebăm unde anume se află microfonul... Conectarea ursulețului la calculator se face la portul USB și este compatibil cu o grămadă de aplicații ce au de-a face cu partea de audio/video. În plus, este livrat cu un CD cu drivere și alte aplicații destinate micilor detectivi...

Așadar, atenție maximă la jucăriile de pluș!

CARACTERISTICI

SENZOR:	VGA (640x480) CMOS
INTERFAȚĂ:	USB 1.1, COMPATIBIL CU USB 2.0
FORMATE:	JPEG, AVI
RATA DE REÎMPROSPĂTARE:	PÂNĂ LA 30 FR/S
MICROFON:	DA
GREUTATE:	76GR
DIMENSIUNI:	155x95x155MM
OFERTANT:	ULTRA PRO COMPUTERS
TELEFON:	031-402.22.92
PREȚ:	108 RON

Speed Link Metal Mouse SL-6178

Dar să revenim! Următorul e mouse-ul... blindat! Veți zice că ne-am pus pe șotii. Vă înșelați amarnic! Chiar avem în față un model de mouse cu o carcasă de metal. S-or fi plâns ceva utilizatori mai nervoși... Acum vă veți putea enerva liniștiți. Mouse-ul nu va mai crăpa la orice izbitură de perete. Dacă nu ne credeți, încercați și cu picioru'! Altfel, cu cei 400 de dpi ai săi, va alerga foarte sprinten pe ecranul monitorului. Constituția compactă, cu cele două butoane bine camuflate dintre care se cam expune roțița de scroll, îl recomandă doritorilor de... arme... argintii.



CONTACT

TELEFON: 021-252.53.34
PREȚ: 27 RON
OFERTANT: High End Solutions Company

NEC ND-3551A

Cea mai recentă generație de (re)inscripționare DVD-uri de la NEC aduce viteze nițel mai mari și suport pentru inscripționare de etichete „Labelflash”. Mai pe românește, „de 3 x inscripționare”: odată „scrierea” datelor pe DVD, și mai apoi „desenarea spatelui” discului și a zonei în care nu s-au scris date, cu condiția că veți avea DVD-uri speciale, care suportă acest proces.

În sfârșit ceva nou, altfel ne bucură nespuse creșterea vitezei la scrierea DVD-urilor Dual Layer, în condițiile în care până și cele single layer sunt greu de găsit la specificații peste 8x. Similar cu unitățile bazate pe tehnologia Lightscribe (de inscripționare a imaginilor cu laser), ND-3551A poate „scrie” monocrom cu până la 256 de niveluri de luminozitate, permițând crearea unor etichete foarte estetice pe „spatele” discurilor speciale compatibile cu Labelflash sau chiar în zonele fără date pe fața DVD-urilor normale. Ca dezavantaje, trebuie menționate timpul mare necesar inscripționării, dar și prețul mai mare al suportului. Timpul necesar pentru inscripționarea unei etichete este între 7 și 27 minute, depinzând de calitatea înregistrării. Din păcate, nu se poate „desena” și pe zonele de date ale CD-urilor, doar pe cele ale DVD-urilor, și pe mediile compatibile Labelflash. Produsul finit este aspectuos, dar remarcăm un contrast destul de scăzut al imaginilor (totuși, textul este perfect lizibil). La plusuri, trebuie neapărat să amintim că ND-3551A oferă calitate a scrierii și îmbunătățiri sensibile la viteza de citire a DVD-urilor deteriorate, fiind în continuare una dintre cele mai rapide unități existente pe piață.



CARACTERISTICI

TIP UNITATE: internă
INTERFAȚĂ: ATAPI
VITEZĂ SCRIERE / RESCRIERE / CITIRE CD: 40x / 32x / 48x
VITEZĂ SCRIERE / RESCRIERE / CITIRE DVD-R/RW: 16x / 6x / 16x
VITEZĂ SCRIERE / RESCRIERE / CITIRE DVD+R/RW: 16x / 8x / 13x
TIMP DE SCRIERE LABELFLASH: 7-27 minute
VITEZĂ SCRIERE DVD+R9/DVD-R DL: 8x/6x
PREȚ: 261RON
OFERTANT: Ultra PRO Computers
TELEFON: 031-4022292

Monitoare TFT 19"



Performanță

Loc	Model	Conectori D-sub / BNC / DVI	Boxe / microfon încorporate	Putere consumată [W]	Notă test	Notă timp de răspuns	Notă colorimetrie	Notă performanță totală	Notă CHIP	Preț estimat [RON cu TVA]	Ofertant
1	ViewSonic VX924	1 / 0 / 1	nu / nu	35	53.85	96.67	96.16	90.89	79.78	1748	Gotton/Discovery
2	SAMSUNG SyncMaster 193P+	1 / 0 / 1	nu / nu	40	72.55	38.16	94.87	70.83	71.35	1927	DECK Computers International
3	SAMSUNG SyncMaster 930BF	1 / 0 / 1	nu / nu	38	61.55	61.05	95.04	75.08	71.02	1607	DECK Computers International
4	Iiyama ProLite H481S-B	1 / 0 / 1	da / nu	40	70.68	51.33	97.09	71.02	70.91	1763	Maguay Impex
5	Iiyama ProLite E481S-S	1 / 0 / 1	da / nu	40	62.13	54.21	97.43	73.04	69.77	1693	Maguay Impex
6	NEC MultiSync LCD 1970GX	1 / 0 / 1	nu / nu	54	67.75	53.70	96.76	70.02	69.34	2040	FIT Distribution
7	Iiyama ProLite H1900	1 / 0 / 1	nu / nu	63	72.05	26.48	92.63	65.83	67.69	3231	Maguay Impex
8	Philips 190B6	1 / 0 / 1	da / nu	40	63.43	46.40	94.77	68.37	66.89	1599	Torent Computers
9	O.Bell QB. 19F	1 / 0 / 0	da / nu	38	61.01	40.00	96.56	69.36	66.86	1232	Alliance Computers
10	Iiyama ProLite C480T-S	1 / 1 / 1	da / nu	74	69.60	47.54	82.06	64.09	65.74	4061	Maguay Impex

Preț / Performanță

1	Yakumo TFT 19 SLi	1 / 0 / 0	da / nu	43	55.65	23.58	96.72	53.76	54.33	998	Atlas Corporation
2	SAMSUNG SyncMaster 913N	1 / 0 / 0	nu / nu	38	57.83	30.53	94.40	62.30	60.96	1080	IT-Works Distribuție
3	LG L1915S	1 / 0 / 0	nu / nu	43	58.53	29.59	96.20	62.11	61.03	1100	DOMO
4	O.Bell QB. 19F	1 / 0 / 0	da / nu	38	61.01	40.00	96.56	69.36	66.86	1232	Alliance Computers
5	Philips 190S6	1 / 0 / 0	nu / nu	34	50.13	53.21	93.98	72.15	65.54	1299	ProCA ROMANIA
6	Iiyama ProLite E483S-S	1 / 0 / 1	da / nu	40	60.26	26.85	96.02	59.13	59.47	1257	Maguay Impex
7	LG L1940B	1 / 0 / 0	nu / nu	43	55.03	31.35	94.02	63.76	61.14	1340	RHS Company
8	LG L1940P	1 / 0 / 1	nu / nu	43	56.15	29.00	93.15	62.36	60.50	1350	LG Electronics România
9	ViewSonic VX924	1 / 0 / 1	nu / nu	35	53.85	96.67	96.16	90.89	79.78	1748	Gotton/Discovery
10	SAMSUNG SyncMaster 930BF	1 / 0 / 1	nu / nu	38	61.55	61.05	95.04	75.08	71.02	1607	DECK



Dispozitive de stocare USB 2.0

Adio CD-RW! Noua serie de dispozitive de stocare USB 2.0 OCZ RALLY vine să dărâme complet mitul CD-ului re-inscriptibil ce era cândva „la mare căutare”. Cu siguranță, mulți dintre noi obișnuim să mergem la un prieten și „să ardem” un CD-RW. Acum nu mai avem nevoie nici de unitate optică de inscripționare și nici de tot felul de programe dedicate „arderii” CD-urilor. Odată cu apariția pen drive-urilor, CD-ul a fost încet-încet depășit atât ca viteză de transfer, cât și ca dimensiune de stocare. Seria de flash-uri ce o prezentăm în acest articol cuprinde cele mai rapide dispozitive de acest gen, ele doborând recordul de viteză la citire. Dar ce le face pe aceste pen-uri să fie atât de rapide? Răspunsul: folosirea tehnologiei Dual Channel pe care OCZ a integrat-o în acestea. Din această serie de trei pen-uri, mezinul are capacitatea de 512 MB, iar seniorul de 2 GB. Designul este foarte plăcut: carcasa metalică, dimensiunile reduse (se

poate atașa cu ușurință într-un port USB alături de un alt dispozitiv) și ledul albastru ce semnaleză momentele în care „lucrează”, întregesc imaginea acestui produs. În pachet am mai putut găsi, pe lângă pen-ul propriu-zis, un cordon pentru a facilita transportul și un prelungitor pentru USB (pentru mărirea accesibilității la aceste porturi aflate de obicei în spatele carcasei). Defectul de proiectare (dacă îl putem numi așa) și singurul de altfel (credeți-ne că am căutat) este capacul care nu se poate atașa la pen în momentul utilizării acestuia (deci, conform legii lui Murphy, se va pierde).

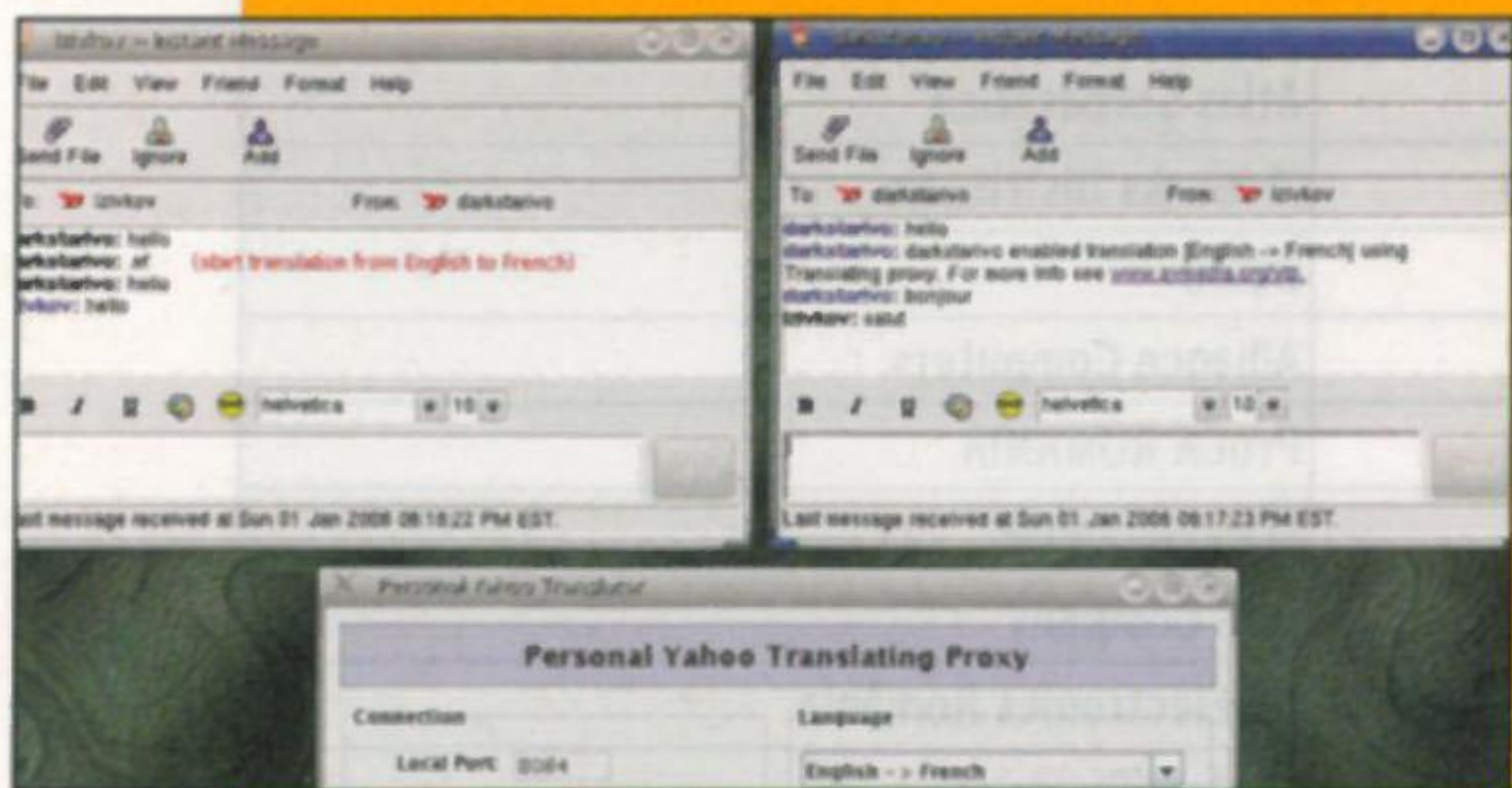


CARACTERISTICI

DATE TEHNICE TRANSFER CITIRE (REZULTATE TESTE)	
OCZ RALLY OCZUSBRDC-512MB	24,5 MB/s
OCZ RALLY OCZUSBRDC-1GB	21,1 MB/s
OCZ RALLY OCZUSBRDC-2GB	21 MB/s
VITEZĂ DE TRANSFER SCRIERE (REZULTATE TESTE)	
OCZ RALLY OCZUSBRDC-512MB	13,7 MB/s
OCZ RALLY OCZUSBRDC-1GB	14,4 MB/s
OCZ RALLY OCZUSBRDC-2GB	13,5 MB/s
OFERTANT:	ELSACO ELECTRONIC
TELEFON:	021-3177683
PREȚ:	212/413/654 RON

Traducătorul Yahoo!

Yahoo! Translating Proxy este un proiect Open Source gratuit destinat ușurării comunicării dintre persoanele care nu vorbesc aceeași limbă. Instrumentul „interceptează” mesajele utilizatorilor de Yahoo! Messenger, le traduce folosind Google Translate și le trimite mai departe la destinatar. Traducerea poate fi făcută în și din engleză, în limbile germană, spaniolă, franceză, italiană și portugheză. Pentru a beneficia de Yahoo! Translating Proxy, utilizatorii trebuie să descarce un software și apoi să scrie o anumită comandă într-o fereastră de mesaje instantanee ca să pornească translatorul. Programatorii canadieni care lucrează în cadrul acestui proiect se străduiesc în prezent să dezvolte facilități automate de traducere care să elimine necesitatea tastării vreunei comenzi și să asigure un suport pentru diferite limbi, inclusiv cele asiatice și rusa.



Exemplu de mesagerie instantanee poliglotă.

SanDisk Memory Stick Pro Duo 1 GB, SanDisk Compact Flash Extreme III 2 GB

Pasionații de arta fotografică pot să mai adauge pe lista de necesități (sau dorințe) unul din cardurile de memorie pe care le prezentăm luna aceasta. Ritmul de creștere a cardurilor de memorie a fost susținut în ultimele luni și de aceea, aceste carduri uriașe au un preț accesibil, aceasta în condițiile păstrării unor rate bune de transfer. Mezinul acestei prezentări este cardul Memory Stick Pro Duo, formatul de vârf al seriei Memory Stick (MS), care vine livrat împreună cu adaptorul MagicGate. Vitezele obținute de noi la scriere au fost modeste (în jurul a 5,4 MB/s). Totuși, viteza de citire e de top, 15,27 MB/s. Cu această viteză, copierea întregului card ar dura puțin peste un minut.

Seria Compact Flash Extreme a celor de la SanDisk a ajuns acum la generația a treia, oferind impresionanta viteză de 16,66 MB/s la citire (111x, față de 133x declarați de producător) și de 13,6 MB/s la scriere. Despre acest card putem spune că are și dotări! Vine livrat împreună cu o gentuță în care puteți transporta două carduri de memorie și un CD pentru recuperarea datelor șterse accidental (conține

programul ResquePRO). Calitatea cea mai importantă a acestui card este capacitatea de 2 GB, care, în condițiile creșterii numărului de megapixeli la aparatele foto, tinde să devină o necesitate.

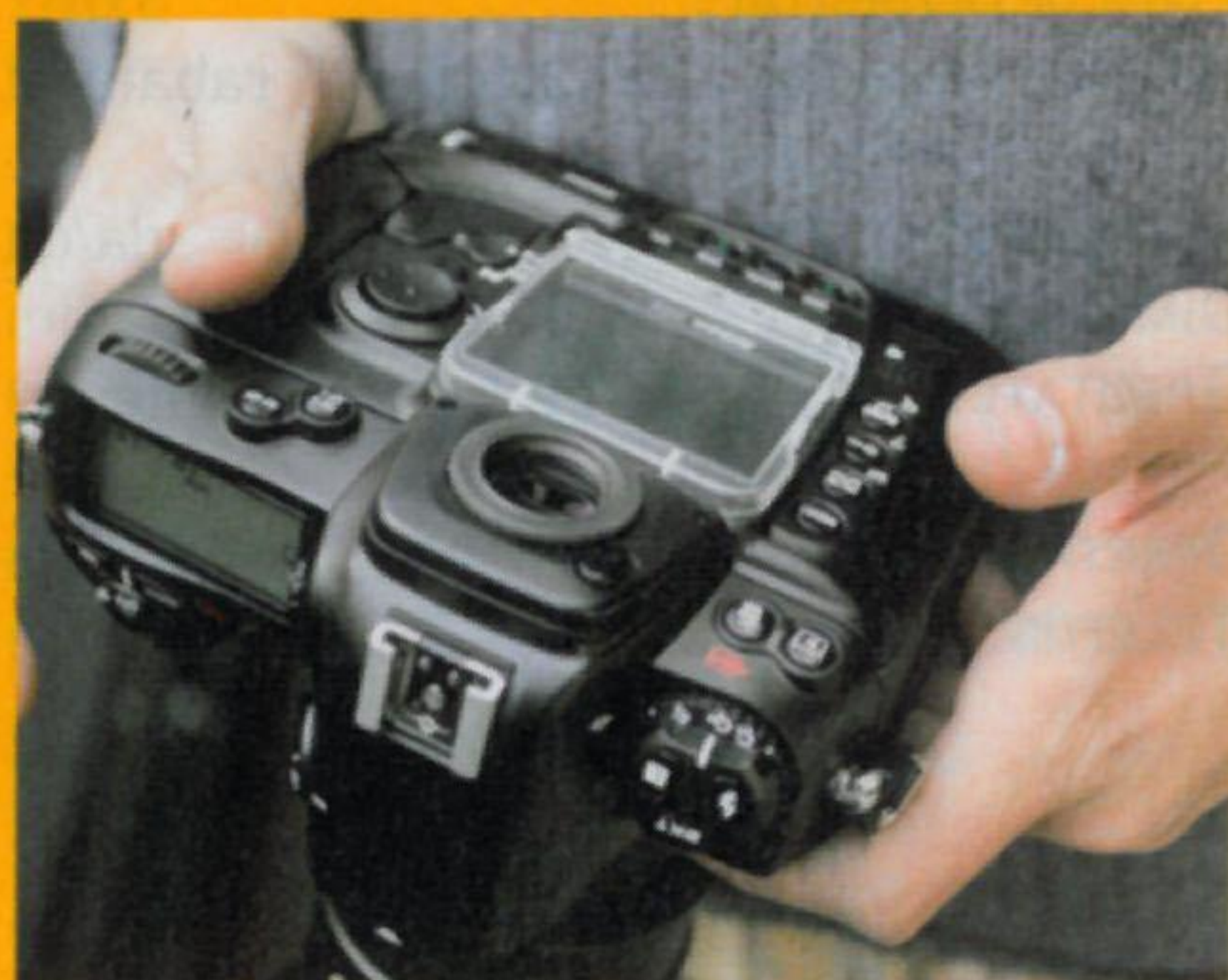
CARACTERISTICI

SANDISK MEMORY STICK DUO PRO 1 GB:	15,27 MB/s
SANDISK COMPACT FLASH EXTREME III 2 GB:	16,66 MB/s
VITEZĂ DE TRANSFER SCRIERE (REZULTATE TESTE):	
SANDISK MEMORY STICK DUO PRO 1 GB:	7,62 MB/s
SANDISK COMPACT FLASH EXTREME III 2 GB:	13,59 MB/s
PREȚ:	480 RON / 448 RON
OFERTANT:	Flamingo Computers/ Atlas Corporation
TELEFON:	021-2225041 / 021-2308782



Adio film foto

Olympus, Kodak și Nikon au renunțat la producerea camerelor foto tradiționale pentru a-și concentra întreaga atenție asupra aparatelor foto digitale. Deja nu se mai poate vorbi de semne prevestitoare, putem spune fără teama de a greși că filmul foto aparține trecutului. Nostalgicii care încă preferă aparatele cu film de 35 de milimetri vor fi constrânși, mai devreme sau mai târziu să opteze totuși pentru un aparat digital deoarece, renunțându-se la producția de serie, accesoriile și produsele destinate acestei piețe vor deveni din ce în ce mai rare și mai scumpe.



Astfel de aparate, deși încă foarte performante, vor deveni în scurt timp doar o amintire.

Creative Inspire T6060

Seria Inspire de la Creative este destinată utilizatorilor cu buget redus sau nu foarte pretențioși în ceea ce privește puterea și calitatea audio. Unul din atuurile sistemelor de boxe din această serie este acela că pot „încăpea” în locuri în care economia de spațiu este importantă, cum ar fi un birou, datorită dimensiunilor foarte reduse. Privit din acest punct de vedere, sistemul Inspire T6060 își face datoria – sateliții și subwoofer-ul ocupă puțin spațiu, fiind proiectate ergonomic, dar fără a scăpa din vedere nici aspectul estetic, modern și plăcut. Am remarcat faptul că subwoofer-ul, deși de dimensiuni mici, este greu și solid, fiind construit din material lemnos. La audiere, devine evident faptul că Inspire T6060 nu a fost conceput pentru niveluri mari ale volumului sonor, ci mai degrabă pentru condiții de „intimitate”, situație în care atât subwoofer-ul, cât și sateliții au un comportament adecvat, acoperind întregul spectru audio cu succes. Observație: sistemul Inspire T6060 are o prezență ușor accentuată a frecvențelor medii și o dinamică mo-



destă. Având în vedere însă zona de preț și faptul că țintește către spațiile mici, putem spune că sistemul Creative Inspire T6060 este o opțiune demnă de luat în seamă, oferind și surpriza dotării cu o ieșire pentru căști.

CARACTERISTICI

CONFIGURAȚII POSIBILE:	2.1, 4.1, 5.1
PUTERE:	8 wați /satelit RMS, 18 wați Center RMS, 22 wați /subwoofer RMS
DIAMETRU SUBWOOFER:	5,25 inchi
NUMĂR CĂȘI/SATELIT:	1x0,75 inchi, 1x2,5 inchi (pe față); 1x2,5 inchi (surround)
CONTROALE:	Volum general, volum subwoofer
IEȘIRE CĂȘTI / TELECOMANDĂ:	Da / Nu
PREȚ:	390 RON
OFERTANT:	Flamingo Computers
TELEFON:	021-2225041

Genius Twin Touch LuxeMate

O tastatură mai „fistichie” decât întotdeauna un alt aspect biroului pe care este așezată. Dacă te uiți pe masa de lucru a unui puști și vezi o tastatură G15, ai să spui clar, această persoană se joacă foarte mult. Dar dacă vezi această tastatură în altă parte, ai să îți spui că

acea persoană se dă mult pe internet, ascultă o grămadă de muzică, se mai și joacă, dar foarte rar, cam genul de persoană foarte ordonată și „devreme acasă”. Ei bine, Twin Touch LuxeMate, prin forma extra plată în care este construită, cu ale sale taste asemănătoare cu cele de pe laptop-uri, cu restul de butoane multimedia și mouse-ul atașat, pare a fi eleganța întruchipată. Totuși, perfecțiunea nu



este la cote maxime. Din momentul în care bateriile încep să dea primul semn de oboseală, modul de lucru cu Twin Touch LuxeMate se va schimba dramatic. În fapt, e dezavantajul tuturor componentelor „fără fir”. Nu le puteți avea pe toate...

CARACTERISTICI

INTERFAȚĂ:	USB
BATERII:	6 AA
PREȚ:	147 RON
OFERTANT:	Ultra PRO Computers
TELEFON:	031-402.22.92

Plăci video AGP

Performanță



Loc	Nume	Chipset	Memorie	Ieșire / Intrare video	Ieșiri monitor	Nota performanță	Nota dotare /caracteristici	Nota CHIP	Pret estimat [RON cu TVA]	Ofertant
1	POWERCOLOR X800XT-PE R42-TVD3B	ATI R420	GDDR3 256 MB	da / da	DSUB, DVI	68.12	69.55	68.37	1117	Tornado Systems
2	MSI NX6800GT TD256	NVIDIA NV40	GDDR3 256 MB	da / nu	DSUB, DVI	62.95	72.10	64.14	1999	Flamingo Computers
3	GIGABYTE GeForce 6800 GT N68T256DH	NVIDIA NV40	GDDR3 256 MB	da / nu	DSUB, DVI	63.04	65.05	63.59	1536	Caro Group
4	Sparkle GeForce 6800GT	NVIDIA NV40	GDDR3 256 MB	da / nu	DSUB, DVI	62.52	63.55	62.78	1239	ProCA ROMANIA
5	XFX 6800 GT	NVIDIA NV40	GDDR3 256 MB	da / nu	DVI, DVI	62.59	57.70	62.22	1755	Omnitech Trading

Pret / Performanță

1	PROLINK PIXELVIEW 6600GT	NVIDIA NV43	GDDR3 128 MB	da / nu	DSUB, DVI	42.25	39.70	42.30	594	Tornado Systems
2	LEADTEK A6600GT TDH	NVIDIA NV43	GDDR3 128 MB	da / nu	DSUB, DVI	41.77	47.95	42.71	609	Skin Media
3	Gainward GeForce6600GT Ultra 1960 XP VIVO	NVIDIA NV43	GDDR3 128 MB	da / da	DVI, DVI	42.07	57.70	44.05	639	ITDirect

Vacom Graphire4 Classic XL



Când imaginația artistică a unora dintre noi dă pe dinafară, e păcat să se irosească. Așa că cei de la Vacom oferă o gamă întreagă de tablete grafice, realizate după dimensiuni și forme diferite, destinate special acestor persoane. Nu contestăm capacitățile artiștilor, dar până la o lucrare perfectă e nevoie de multe încercări. În modul clasic, se irosea o grămadă de hârtie și de creioane. Vacom Graphire4 Classic XL oferă o sumedenie de avantaje. De exemplu, rama transparentă. Decât să stați să copiați un grafic sau orice altceva la indigo, puneți hârtia sub această ramă și din câteva mișcări ale penelului obțineți o copie digitală excelentă, indiferent de aplicația în care doriți să o realizați.

CONTACT

PREȚ: 9089 RON
OFERTANT: Ultra PRO Computers
TELEFON: 031-402.22.92

RCA online

Agasantul RCA (asigurarea de răspundere civilă auto) poate fi „rezolvat” și online. Accesând site-ul www.portaldeasigurari.ro, puteți plăti cu cardul, în condiții de maximă siguranță polița de asigurare. Dați clic pe prima pagină, în secțiunea **Calculator RCA online**, completați câmpurile solicitate și apăsați butonul **Calculează**. O nouă pagină vă va afișa opțiunile de asigurare oferite de diverse companii din domeniu. Completați datele ce trebuie trecute pe polița de asigurare și apoi plătiți online.



Astfel de portaluri vor înlocui vechile facturi.

Panasonic DMC-FX9EG-K

Un exemplu de cadou perfect pentru 1 Martie: micuță, elegantă și... devreme acasă. Este desigur vorba de camera foto DMC-FX9EG-K din familia Lumix. Segmentul de camere foto digitale compacte este unul destul de aglomerat. Pentru a reuși să rămâi cât mai mult timp pe piață, este nevoie ca tot timpul să evoluezi și să vii cu noutăți. Asta se întâmplă și în cazul celor de la Panasonic. Dacă nu demult sistemul de stabilizare a imaginii se găsea doar în camerele „profi”, acum îl putem găsi și la acest segment. Stabilizarea imaginii este de un real folos și îi vom aprecia calitățile doar atunci când vedem rezultatul. Acel „tremurici” nu trebuie să vă mai distrugă minunății de poze. Nici duo-ul dintre cei 6 megapixeli și obiectivul Leica DC Vario Elmarit nu sunt de lepădat. Nici un detaliu nu este pierdut



când vine vorba de calitatea și rezoluția imaginilor.

CARACTERISTICI

NUMĂR PIXELI EFECTIVI:	6MP
ZOOM OPTIC/DIGITAL:	3x/6x
DIMENSIUNE ECRAN LCD:	2,5 inchi, rabatabil
MEMORIE INTERNĂ:	-
MICROFON/DIFUZOR:	da/da
DIMENSIUNI:	94,1x50,5x24,2mm
GREUTATE:	127 g (fără baterie)
PREȚ:	-
OFERTANT:	Panasonic România
TELEFON:	021-224.41.94

Samsung SyncMaster 770P-S

Designul, bunul gust și tehnologia de ultimă oră sunt principalele atuuri ale acestui monitor proaspăt ieșit de pe liniile de asamblare ale celor de la Samsung. Monitorul TFT face parte dintr-o generație nouă, unde designul și calitatea sunt la ele acasă. La capitolul design, notăm noul sistem de susținere a ecranului. Grație piciorului său pivotant, ecranul poate fi poziționat în fel și chip atât de simplu și de ușor încât poate fi rotit la 180 de grade sau poziționat atât în poziție verticală, cât și... orizontală. Baza pătrătoasă ce susține echilibrul întregului monitor nu este plină de conectori și de alte nebunii cum ne-am fi așteptat, ba dimpotrivă, semnalul video și alimentarea cu energie se fac printr-un alt conector exterior acesteia. Valoarea declarată de producător la capitolul timp de răspuns este de 6 milisecunde. La o diagonală de 17 țoli, rezoluția nativă a acestuia este de 1280 x 1024 dpi, iar nivelul luminozității poate atinge o valoare maximă de 280 cd/m². Dacă tot suntem în acest segment al specificațiilor, mai trebuie să adăugăm și raportul contrastului de 1500:1. E bine de știut că acesta trebuie să fie cât mai mare deoarece reprezintă raportul dintre cel mai deschis și cel mai închis punct al unei imagini. Așadar, o valoare mai mare, o imagine mai bună. Și încă un truc: cu un monitor de acest gen puteți să mai faceți economii și la factura



de curent. O valoare de 36 de wați este cel puțin de două ori mai puțin decât consumă un monitor CRT de 17 țoli. Deci? Uite așa mai puteți să recuperați și o parte din costurile cadoului. Asta bineînțeles, dacă rămâne în casă...

CARACTERISTICI

DIAGONALĂ:	17 țoli
LUMINOZITATE:	280 cdm ²
CONTRAST:	1500:1
TIMP DE RĂSPUNS :	6ms
REZOLUȚIE NATIVĂ:	1280x1024
CONSUM:	36W
PREȚ:	1548 RON
OFERTANT:	DECK Computers International
TELEFON:	021-434.34.00



Premiile IT&C ale României pentru anul 2005

www.premii-tic.ro

Sub patronajul Guvernului României

Februarie 2006

Organizator

events

www.events.ro

Parteneri



Parteneri media

PC - Practic

CHIP

audio-video



connect

COMPUTERWORLD

eWEEK

Market Watch
Soluții Informatică pentru management

neogen.ro

**NET
REPORT**

NETWORKWORLD



PHOTO

România Liberă

SOLUTIA IT



Intotdeauna am fost în dilemă în ceea ce privește prioritatea cu care e bine să prezinti plusurile și minusurile unui produs. Dacă începi cu plusurile e OK, prima impresie contează, dar, de obicei, noi ținem minte ultimele informații pe care le percepem. Pe de altă parte, dacă intri în subiect direct cu aspectele negative ale produsului, intră în funcțiune principiul „o veste proastă are întotdeauna impact maxim când vine prima”. Orice rectificări ulterioare trec nevăzute.

Totuși, vom adopta prima alternativă pentru prezentarea acestui joc care va fi cu siguranță o gură de aer pentru nostalgicii

iubitori de western-uri.

Cei de la Neversoft au venit pe piață cu o poveste bună, grafică decentă, o acțiune incredibil de intensă ar zice unii și amuzantă chiar.

Intro

Ceea ce ne surprinde din prima este firul epic al jocului. Acesta acoperă o gamă largă de teme, inclusiv dominația și uciderea amerindienilor, sclavia... Deci nu ducem lipsă de obiectivitate. Mai mult, avem de-a face cu un abator ambulant. Aveți la dispoziție tortură, prostituate și religie, asta așa,

ca să mai echilibreze puțin talerul.

Dacă nu ați jucat deja Gun, aflați că acțiunea are loc în necruțătorul vest sălbatic al Americii de pe la 1890, unde nu poți avea încredere nici măcar în propria-ți umbră. Un loc în care pastorul de la biserică este criminal, oamenii legii sunt mai corupți decât criminalii și femeile se deghizează în bărbați dacă este cazul. În acest peisaj de o splendoare deosebită, voi jucați rolul lui Colton White într-o misiune pentru adevăr și răzbunare. Adevăr pentru răspunsul la întrebarea „Cine este tatăl meu cu adevărat?” și răzbunare pentru moartea lui prematură. În final, Colton



Și-am încălecat pe-o șă...



Goana după rău-făcători

este mai implicat decât atât, și în afara de câteva stereotipuri șterse de altfel, firul epic este unul dintre motivele principale pentru care veți fi bucuroși să urmați jocul până la final. Cu un gameplay gândit, veți avea parte de o goană continuă, cu pușca după voi, străbatând preeria calare pe un mustang autentic și sfărtecând procesiunea de rău-făcătorii intoxicați de avaritie. Veți descoperi cu mare bucurie că vă desfățați ucigându-i. În fond o merită, nu? Cu toții.

Cum să nu te entuziasmezi când ți se oferă recompense, jocuri de cărți, pariuri și alte diversivni? Și totuși, rătăcitorul care ne-a invadat sângele la naștere se trezește din nou, sare în șa și trece la următoarea vânătoare de recompense.

E vremea gloanțelor ce mor...

Glonțul este un leitmotiv în Gun! Și asta pentru că, pierzând vremea printr-un bar în care tai fumul cu cuțitul, vine vremea glonțului și îți iei talpășița. Pe vremuri, Matrix și Keanu aveau monopolul gloanțelor; apoi a venit Max Payne cu metoda extra-cool de violență în reluare. Istoricul acestui mic șturlubatic a continuat până la stadiul apoteotic de sfărtecare a tot ce e organic. În Gun, glonțul nu este o explozie frenetică a proiectilelor ca în F.E.A.R. Atenția este îndreptată asupra voastră și a găștilor de cowboi. Nu, nu va fi cazul să vă opriți niciodată în acest joc pentru a contempla cu pupilele dilatate corpurile care se rostogolesc neînsuflețite pe trepte. Arma își face treaba și împușcă, iar împușcăturile însoțesc pușca. Pe cât de redundant, pe atât de elementar și real este acest act.

Pușca vă oferă provocări care vă smulg din miezul poveștii și vă duc spre



Chemarea preeriei



Cât despre vinovați: fără iertare!

orizonturile preeriei în care vă așteaptă rău-făcătorii. Ei sunt gata de a fi executați artistic în ceafa, pe coloana sonoră a unui Tatal nostru neterminat, căci Aminul se pierde în sunetul glonțului gonac prin țeva puștii. Și el, la rândul lui, se grabește să facă o frumusețe de benghi boghet în ceafa sârmanului fugar. Apogeul este atins când vedem bucațelele organice zburând harnic în stânga și în dreapta.

Departamentul Efecte speciale

În ceea ce privește partea tehnică a jocului, Gun excelează prin coloana sonoră, să o numim așa, pentru că se folosește de suportul vocal al mai multor actori cunoscuți pentru a da viață personajelor. Fiecare armă are un sunet caracteristic, iar muzica este autentică vestului salbatic. Un alt atu este faptul că acolo unde vă dați seama mai greu de ceea ce se întâmplă în jur, vine dialogul și vă salvează. Ceea ce nu e chiar rau, nu?

Animațiile faciale sunt destul de bine modelate și ele, în comparație cu aspectele

destul de sărace, din păcate, ale graficii. În Gun s-a investit mult în poveste. Prea mult! Din nefericire, au de suferit cele câteva milioane de biți de cod dedicate încetinirii jocului.

Părerii, impresii...

Dacă cei de la Neversoft ar fi aruncat niște biștari în crearea subjocurilor care să susțină jocul principal, Gun ar fi strălucit în lumina lunii. Așa cum este, Gun este un joc de tip shooter normal care se sfârșește mult prea repede și vă lasă cu un sentiment de subnutriți.

Gata! Am zis și de minusurile acestui joc. Sperăm că nu v-au făcut să renunțați la a-l achiziționa și încerca, pentru că merita!

Gen	ACTION
Producător	NEVERSOFT
Distribuitor	ACTIVISION
Ofertant	BEST DISTRIBUTION
Telefon	021-345.55.05
Procesor	PIV 1,6 GHz
Memorie	512 MB RAM
Accelerare	3D MINIMUM 64 MB, PIXEL SHADER 1.1
ON-LINE	WWW.GUNTHEGAME.COM



NEED FOR SPEED MOST WANTED

Da, Need for Speed Most Wanted este încă o cursă ilegală de mașini. Vă zicem de la început că dacă alegeți să nu îl jucați, ratați niște curse antrenante, urmăriri ca-n filme și o lume mare și frumoasă ce vă așteaptă să o explorați.

Fapte, nu vorbe

Hai să spunem altfel, mai bine: sunteți nou venit în metropola Rockport, conduceți o mașină dată naibii și sunteți gata să îi „luați” pe localnici în câteva curse de stradă. Uimitor de repede, soarta o scoate în cale pe misterioasa Mia, o „bucată” bună și dornică să vă ajute. Nu-i rău deloc, nu? Din păcate, tot atunci aveți onoarea de a-l întâlni și pe arogantul Razor Callahan. Și tocmai când credeați că l-ați detronat, mașina voastră cade pradă sabotajului său diabolic, căci, în țeva de eșapament a

bolidului vostru se prăjește o banană. Pierdeți cursa și mașina, desigur. Tot în genialitatea minții lui, Razor se folosește de mașina voastră pentru a ajunge în topul Listei Negre (Blacklist) care constituie primii 15 șoferi de curse din oraș, care mai decare mai îndrăzneți și sfidători.

Chemarea răzbunării

Bine, bine, un ticălos are tupeul de a vă da jos din propria mașină și câștigă prestigiul care ar fi trebuit să fie al vostru?! E vremea răzbunării! Iar în drumul vostru, tot modelul Josie Maran, alias Mia, vă ține de cald.

Dovedește ce poți

Înainte de a ajunge măcar față în față cu abonații din Blacklist, va trebui să arătați ce puteți. Veți face asta prin câștigarea

curselor, bifarea „pietrelor de hotar” și adunarea recompenselor. Cursele în sine sunt destul de variate și bine puse la punct, cu treceri line de la autostrăzi la șosele întortocheate și curbe strânse.

Cursa este veșnic explozivă pentru că Most Wanted atrage imediat amețitorul simț al vitezei care a făcut seria NFS renumită. Devine extatic chiar să gonești printr-un tunel cu peste 200 km pe oră, cu



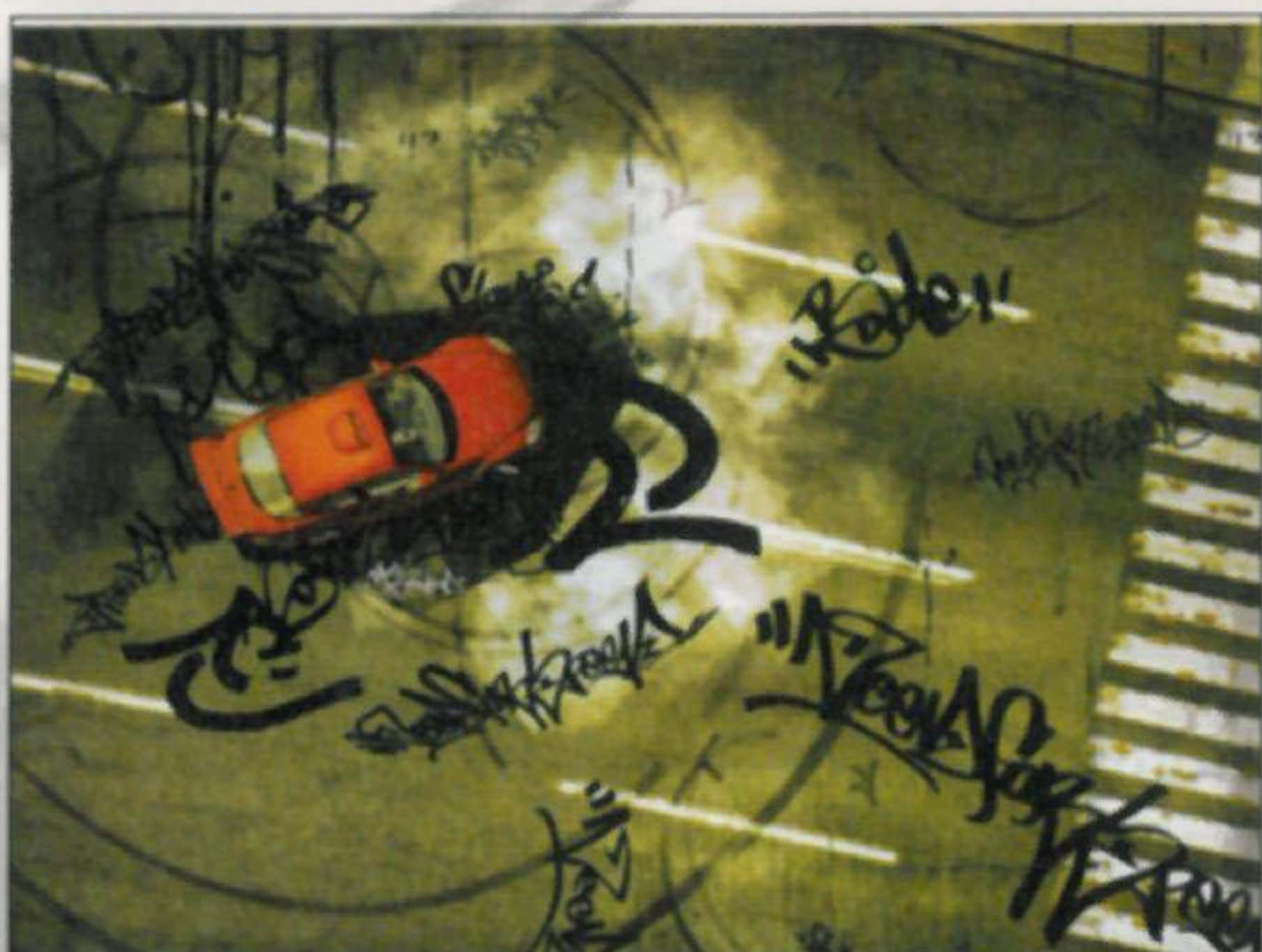
Poliția: noutatea din Need for Speed Most Wanted.

peisajul care începe să se tulbure și știind că puteți oricând da peste un taxi care vine din față. De fapt, verisunea aceasta a NFS are o opțiune care vă ajută în aceste situații delicate. Se numește Speedbreaker. Este suficient să apăsați pe un buton și timpul încetinește puțin pentru voi pentru a putea cântări mai bine situațiunea. Dacă stăm și ne gândim la imaginea de ansamblu a jocului, furăciunea asta convine de minune, nu?

Oricât de antrenante ar fi cursele, ele nu sunt toate atât de roz. La un moment dat încep să se bălbăie, creând o senzație puternică de déjà-vu. Mașinile cu care concurați accelerează subit dacă viteza voastră crește sau încetinesc, imitându-vă în mod agasant. Și ea, la rândul ei, o furăciune, ne rănește iluzia cursei reale și face ca upgrade-urile performante să devină oarecum irelevante.

City of Angels

Pe măsură ce hoinăriți prin vecinătate cu bolidul pe care l-ați ales, vă veți convinge de faptul că starul real al acestui joc este orașul în sine. Creatorii de la Electronic Arts au făcut o treabă foarte bună mărind zona metropolitană. Veți desființa punctele de control în drumul spre barieră, depășind păduri copleșite de culorile toamnei, pentru ca apoi să ieșiți pe o autostradă aglomerată, cu patru benzi, abia reușind să treceți de pe o bandă pe alta, cu manevre foarte complicate. De aici,



Cu cât este mai mare haosul, cu atât mai mult avansați.



Încă un accident bifat pe listă.



Așa se întâmplă dacă circuli neregulamentar.

puteți ajunge în suburbii sau trece printr-o zonă comercială, în drumul spre zgârieni care delimitează centrul aglomerat al orașului. La final, vă îndreptați spre un minunat și liniștit pietonal de pe malul oceanului.

Ce ne fură ochii de două ori mai rău este felul în care se derulează peisajul în fața ochilor noștri, într-un mod foarte realist, amintindu-ne de locurile din lumea reală prin care poate ați trecut, măcar o dată. Dimensiunile și detaliile necesare pentru această iluzie, au și ele costul lor: adesea, jocul se înecă, pe măsură ce încărcă date noi.

Rupe locul!

Din fericire, Need for Speed Most Wanted nu implică doar niște curse simple. Aminteam mai devreme de acele „pietre de hotar” care se cer bifate pentru a ajunge în lista neagră. Din păcate, acestea se soldează nu de puține ori cu intervenții inoportune ale poliției. Pentru a câștiga respect, trebuie să adunați recompense atrăgând polițiști în curse care provoacă haosul cel mai mare. Așa că „dați talpă” și faceți cât mai multe infracțiuni cu puțință, iar dacă se poate, ele să lase o gaură cât mai mare în bugetul statului.

Dacă vă dați silința, veți ajunge în timpul acestor curse să vă simțiți ca eroii din filmele de acțiune. Goniți pe șosea cu o hoardă de mașini alb-negru în coadă care încearcă să vă înghesuie într-o fundătură. Aveți acces la frecvența lor radio și faptul

că îi auziți cum se isterizează din ce în ce mai tare, chemând mai multe unități în ajutor, setând blocaje pe drum și cauzând mai multe pagube decât mașina voastră, e tot ce vă puteți dori de la o asemenea cursă.

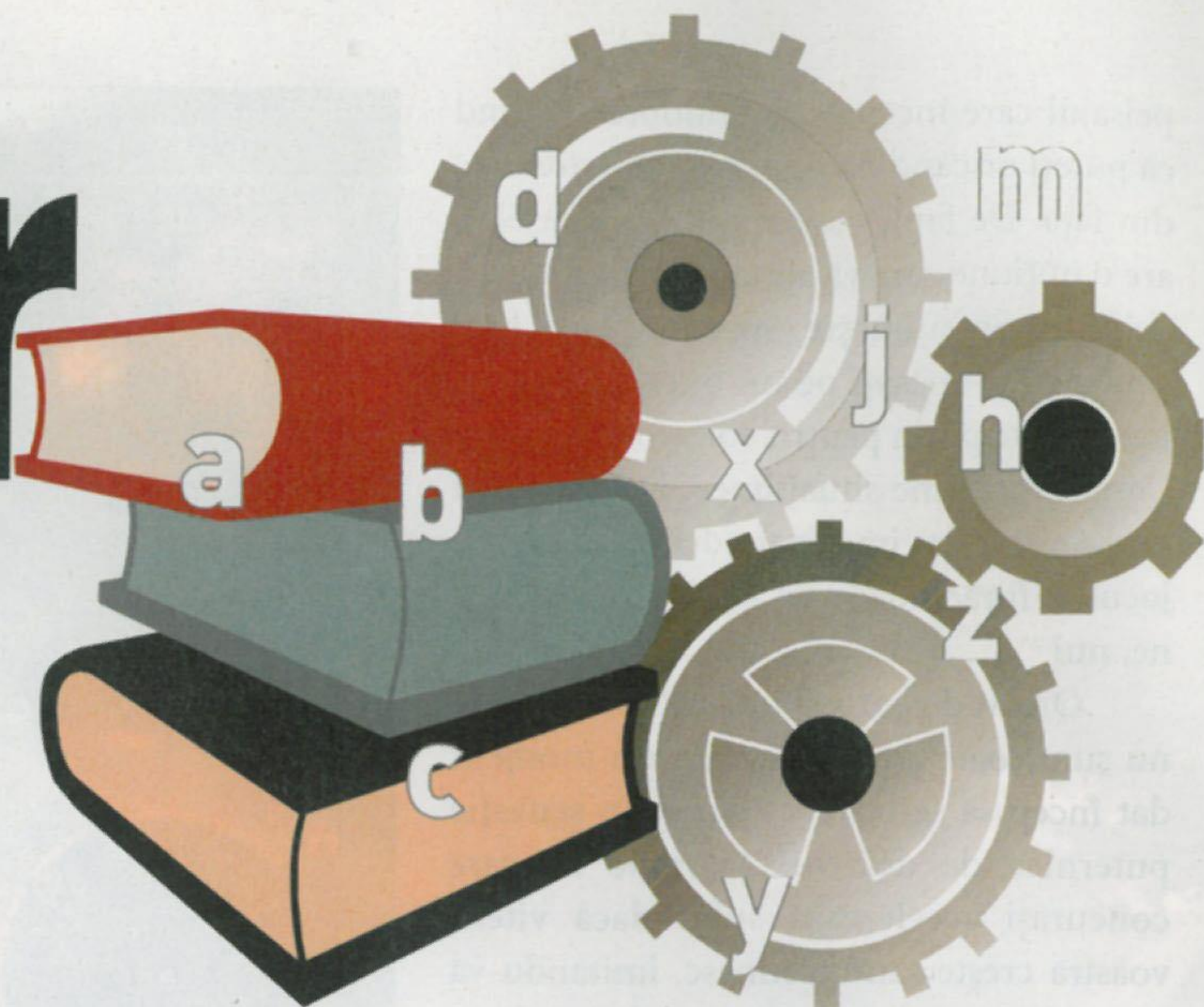
Bulina albă cea mai mare a acestor urmărituri nu este doar viteza cu care au loc și daunele pe care le lasă în urmă, ci faptul că voi mergeți pe unde vreți în tot orașul. Nu mai există îngrădirile unei curse clasice; sunteți în sfârșit, deschizători de drumuri!

După cursele înecate de adrenalină cu polițiștii în coadă, cursele principale ale jocului nu mai sunt cine știe ce. Pentru a vă menține totuși interesul asupra lor, aveți posibilitatea de a cumpăra și vinde mașinile și de a le cosmetiza și îmbunătăți cât se poate. Veți avea de-a face în Most Wanted cu nume cu care v-ați obișnuit deja (de la Volkswagen GTI și Fiat Punto, până la Mercedes, Porsche și Lamborghini).

O să terminăm brusc acest articol pentru că am preferat metoda „mai puține vorbe și mai multe fapte”, așa cum zicea un prieten. De aceea, concluziile rămân tema voastră pentru acasă.

Gen	ARCADE RACING
Producător	ELECTRONIC ARTS
Distribuitor	ELECTRONIC ARTS
Ofertant	BEST DISTRIBUTION
Telefon	021-345.55.05
Procesor	PIII 1,4 GHZ
Memorie	1 GB RAM
Accelerare	3D MINIMUM 32 MB
ON-LINE	WWW.EAGAMES.COM/OFFICIAL/NFS/MOSTWANTED/US/HOME.JSP

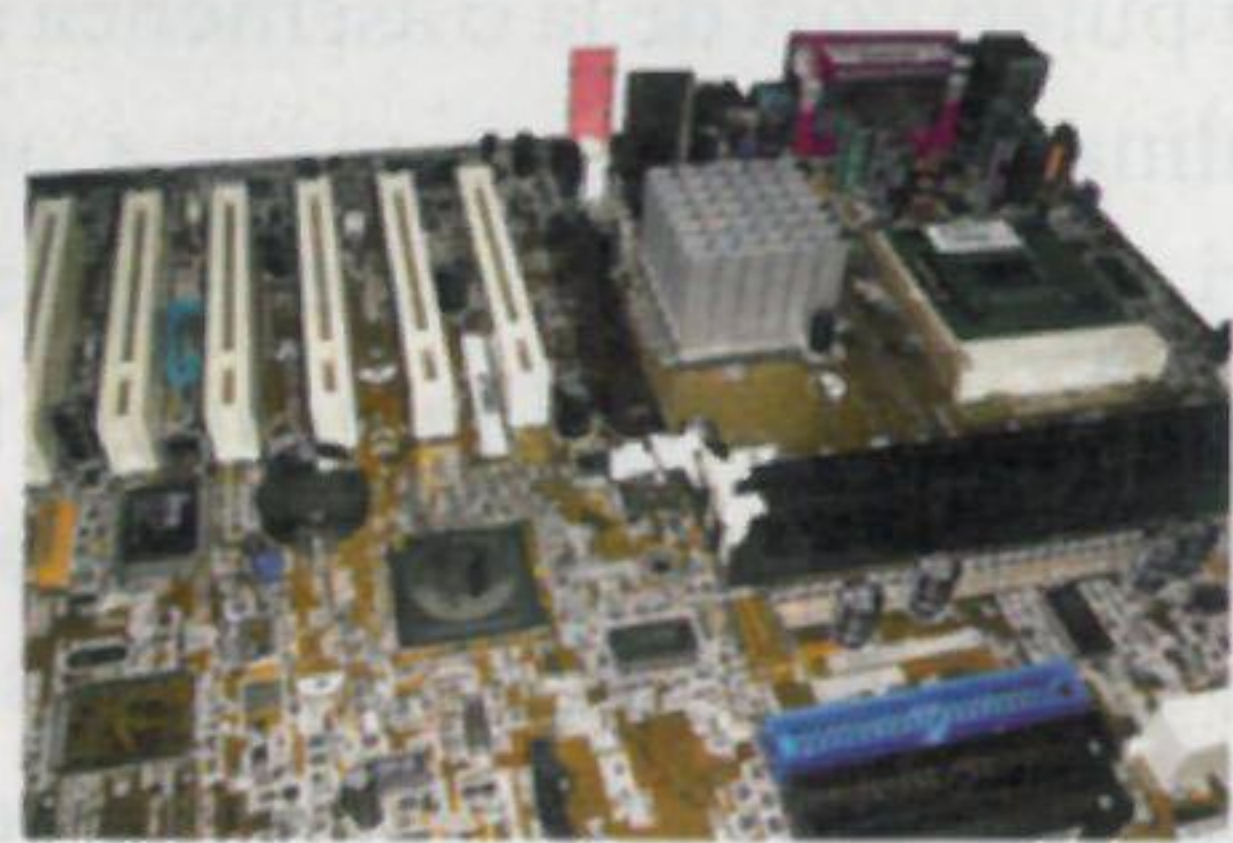
Glosar IT&C



Confuzi în fața limbajului întortocheat IT? Nici o problemă! Glosarul IT&C vine să elimine nebuloasa din lumea tehnologiei.

F

FSB



Abreviere pentru Front Side Bus, FSB conectează procesorul calculatorului la memoria RAM, la cipsetul plăcii de bază (system chipset), la placa AGPP, dispozitivele PCI și la alte periferice. Pentru că FSB servește drept cale principală de la procesor la restul plăcii de bază, el se mai numește „autobuzul sistemului”. La fel ca procesorul, viteza FSB-ului se măsoară în herți. Majoritatea procesoarelor din calculatoare rulează mai rapid decât autobuzele lor de sistem, astfel că viteza FSB este exprimată de obicei sub forma unui raport al vitezei procesorului și cea a FSB-ului. De exemplu, procesorul unui Pentium 4 care lucrează la 2.4 GHz ar putea avea o viteză FSB de doar 400 MHz și raportul CPU-FSB ar fi 6:1. Un Power Mac G5 cu procesor de 2.0 GHz, pe de altă parte, poate avea un FSB de 1.0 GHz, deci raportul CPU-FSB este 2:1. Cu cât este mai mic acest raport, cu atât mai eficient este procesorul. Prin urmare, viteza autobuzului nostru duce la accelerarea performanțelor generale ale PC-ului. Rapoartele mari se traduc printr-un FSB posibil la limita performanțelor PC-ului.

M

MIDI

Musical Instrument Digital Interface sau MIDI este un protocol standard de comunicații electronice care definește precis și clar fiecare notă muzicală a unui instrument muzical electronic, cum ar fi un sintetizator, permițând schimbul de date dintre acesta și calculator.

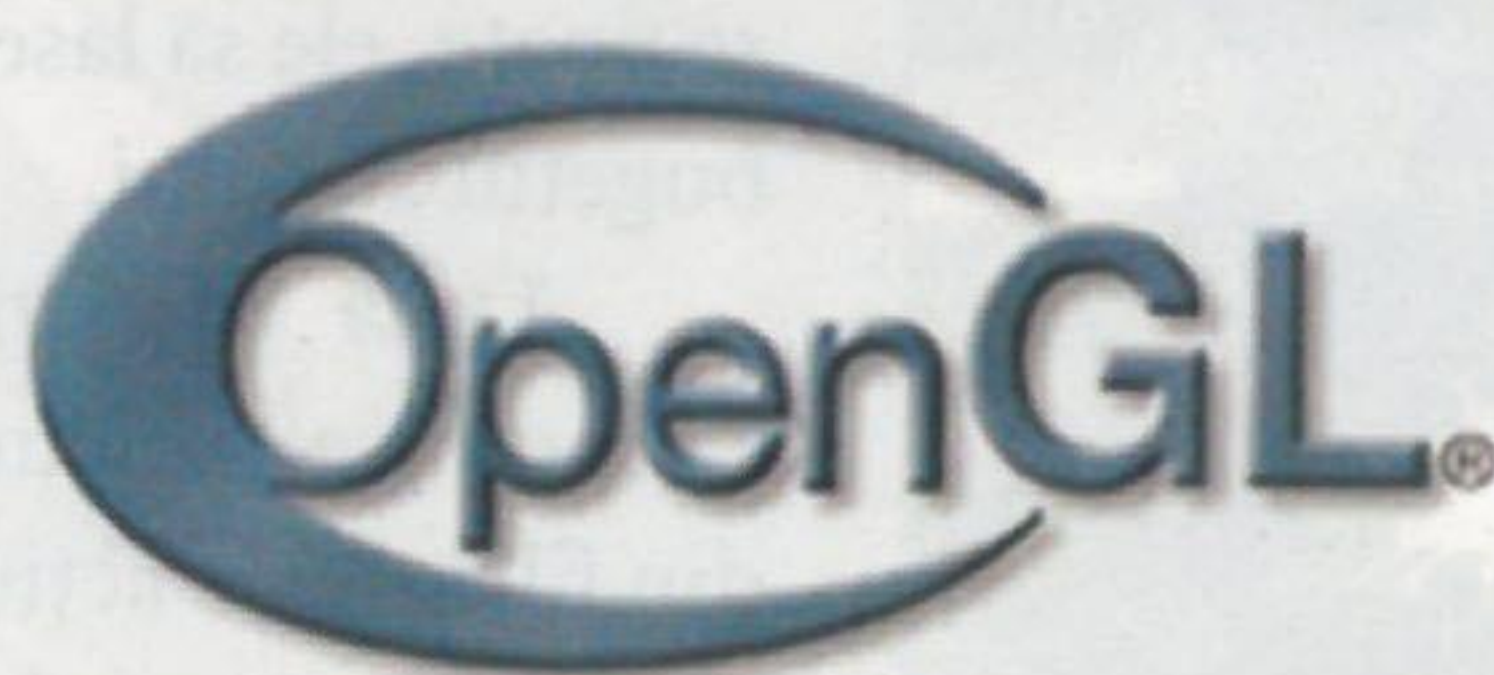


MIDI cuprinde funcțiile clapelor, care includ începutul unei note, înălțimea ei, lungimea, volumul și atribute muzicale cum ar fi vibrația. Drept rezultat, fișierele MIDI ocupă un spațiu considerabil mai mic decât cele audio digitalizate. Înregistrările MIDI sunt editate în mod total diferit față de cele obișnuite; de pildă, ritmul poate fi modificat prin editarea codurilor timpilor din mesajele MIDI. Mai mult, calculatorul transferă foarte ușor o piesă muzicală din gama Do major în gama Re major, de exemplu.

OpenGL

O

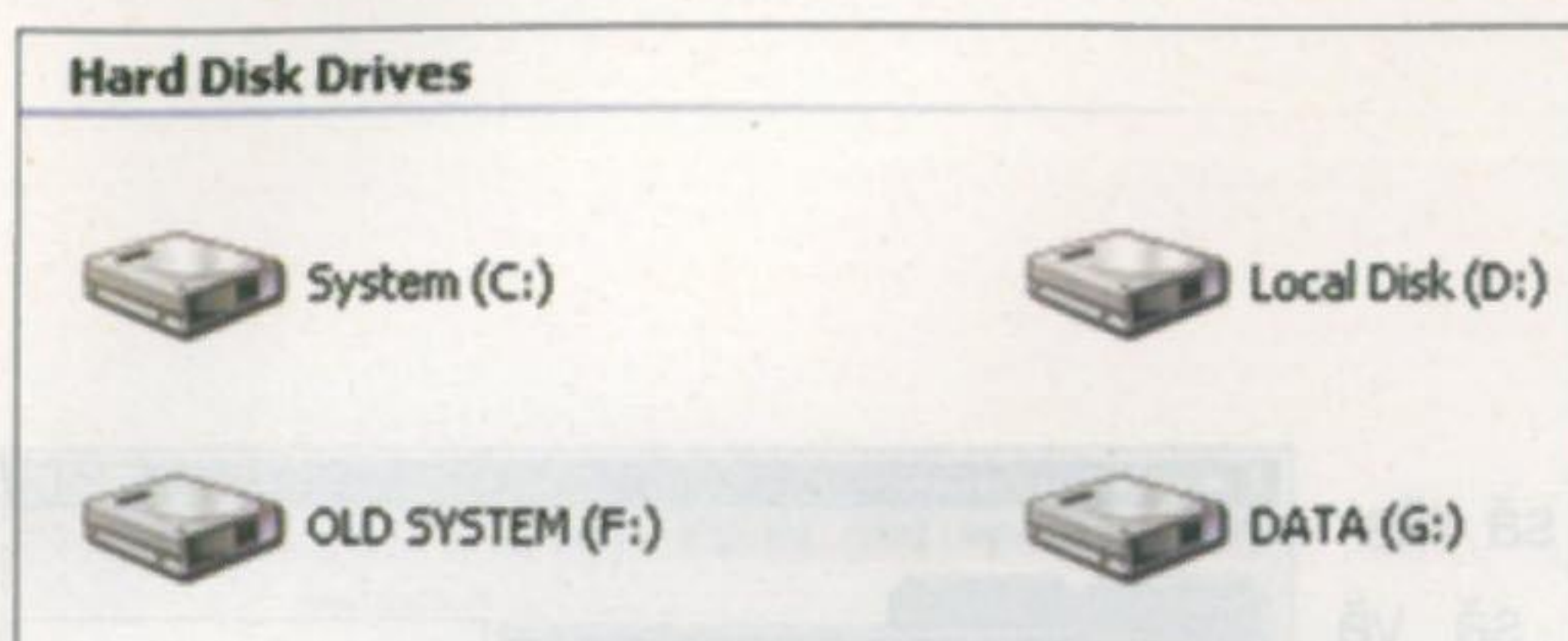
Termenul OpenGL sună pompos și la fel de pompoasă e și treaba pe care o face el. Open Graphics Library este un limbaj de grafică 3D dezvoltat de Silicon Graphics. Cu ajutorul lui, creatorii de jocuri pot realiza grafica și efectele speciale care vor apărea aproape identic pe orice sistem de operare și dispozitiv compatibil cu OpenGL. Astfel, este mult mai ușor pentru graficieni să creeze jocurile 3D și programele care transmit aplicațiile pe mai multe platforme. Cu ajutorul OpenGL, programatorii pot crea lumi 3D care includ efecte speciale precum texture mapping (metoda de adăugare a efectelor de realism



în grafica 3D), transparența, fumul și efectele luminoase. Exemple de jocuri care folosesc tehnologia aceasta sunt seria Quake și Doom3.

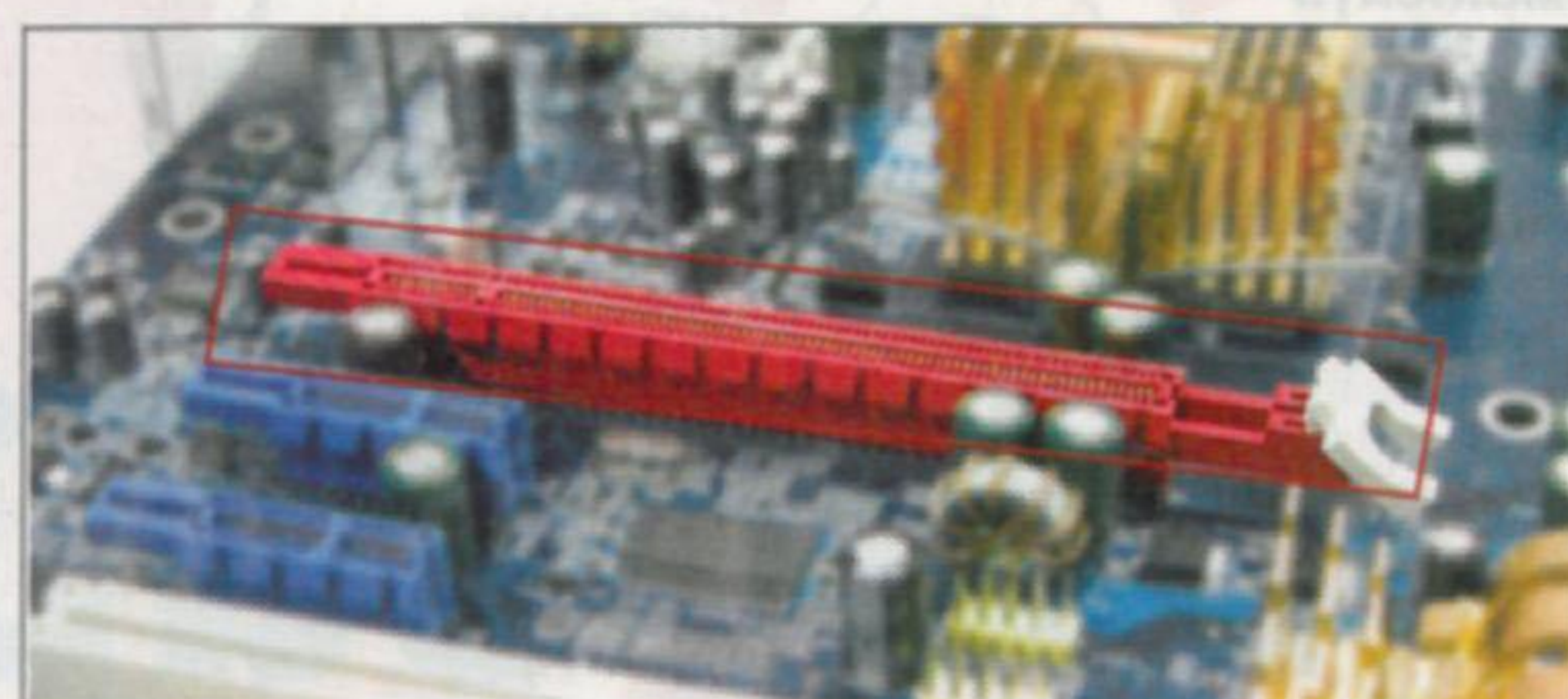
Partiția

Așa cum aveți mai multe rafturi într-un dulap de bucătărie, puteți avea diverse secțiuni pe un hard disk. Partiția este o astfel de secțiune. Când formatați un hard disk, puteți alege numărul de partiții care doriți să fie create. Calculatorul va recunoaște fiecare partiție ca pe un disc separat, iar fiecare disc va aparține de **My Computer**. Datele pot fi apoi distribuite și stocate pe aceste partiții pe care le-ați creat, la libera voastră alegere.



P

PCI Express



Acronim pentru PCIe (a nu se confunda cu PCI-X), PCI Express este cel mai recent standard pentru rularea graficii de mare viteză și o face mai bine decât strămoșul său, AGP. Acesta oferă o mai bună administrare a energiei, I/O (input-output) bi-direcțional simultan și o lățime de bandă de 4 GBps. PCIe este un slot mai lung decât AGP și este locul în care trebuie poziționată placa grafică.

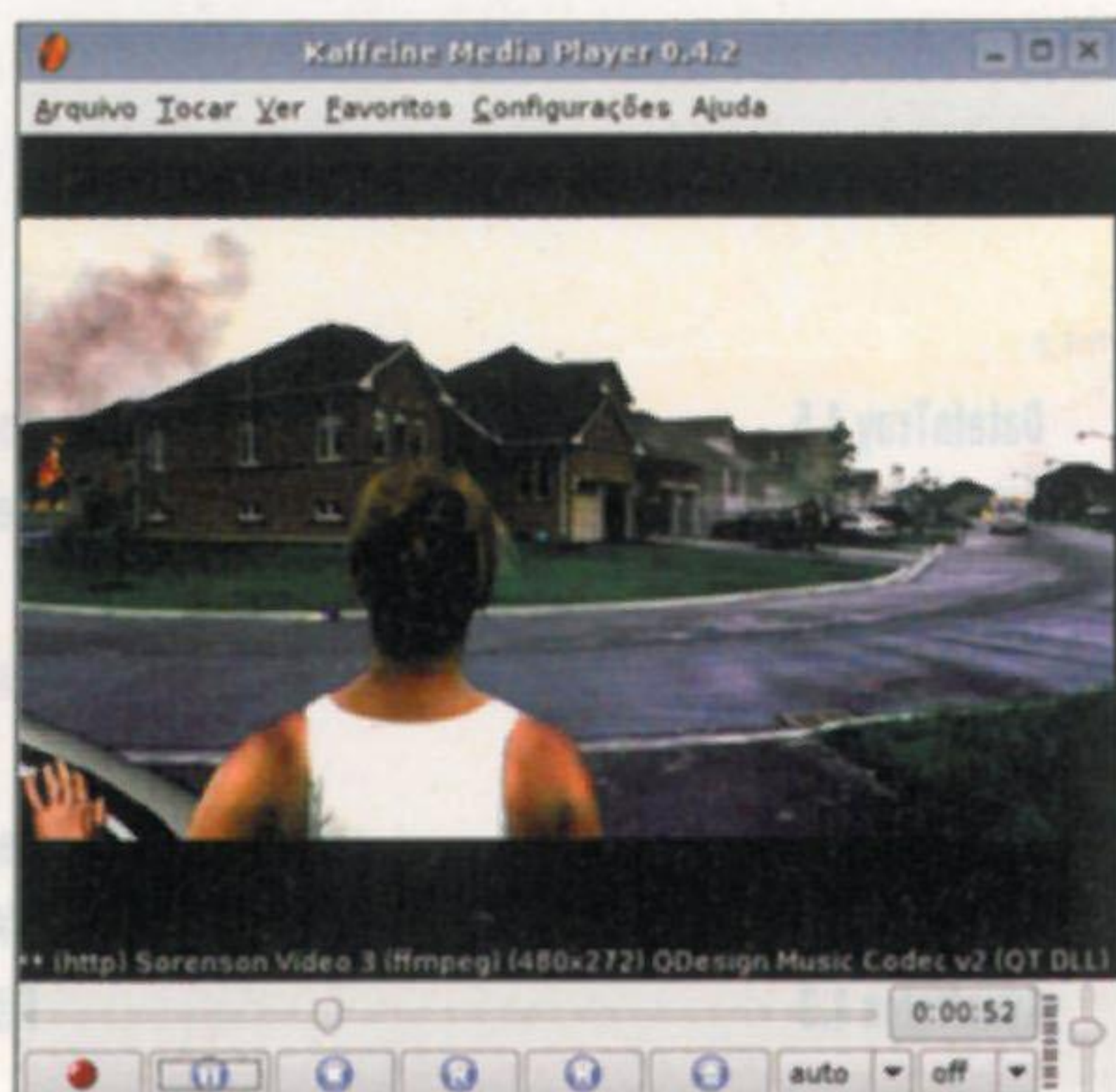
R RAID

RAID înseamnă Redundant array of Independent Disks (ordinea redundantă a discurilor independente) și este o metodă folosită pentru stocarea informațiilor pe mai multe hard diskuri. Când datele sunt aranjate în formatul RAID, calculatorul le vede ca fiind toate pe un singur hard disk. Ideea este că mai multe hard diskuri operează mult mai eficient decât o face unul singur. De vreme ce informațiile sunt răspândite pe mai multe dispozitive de acest tip, operațiile de citire și inscripționare pot avea loc simultan, iar timpul de acces la hard disk scade semnificativ. Poate că mai multe hard diskuri nu accelerează performanțele calculatorului la fel de mult cum s-ar mări performanțele CPU dacă am avea mai multe procesoare, dar conceptul este același.



S Streaming

Procesul de streaming de informații, în formele sale de streaming audio și video, are loc atunci când un fișier multimedia este redat fără a fi complet descărcat inițial. Majoritatea fișierelor (cum ar fi actualizările shareware și software) pe care le descărcați de pe internet nu sunt supuse acestui proces. Totuși, anumite fișiere audio și video, cum ar fi documentele Real Audio și QuickTime, pot fi transmise prin streaming. Cu alte cuvinte, puteți viziona un clip video sau asculta un fișier audio în timp ce îl descărcați pe calculator. Cu o conexiune rapidă la internet, puteți viziona sau asculta live fișiere media prin streaming pe calculatorul vostru.



T T3

Nu, acesta nu este încă o producție din seria Terminator, ci o nouă versiune a sistemului de transfer de date, mai rapid de 30 de ori decât predecesorul său, T1. T1 transfera date la o viteză de 1.544 megabiți pe secundă (destul de rapid față de modemul de 56 K care ajungea cam pe la 0.056 Mbps). Tehnologia T3, pe de altă parte, oferă o viteză de transfer de 44.736 megabiți pe secundă, o cifră imensă! T3 este soluția ideală dacă doriți cu adevărat o conexiune rapidă pentru că timpii de descărcare se vor reduce drastic, astfel!



Demo - Jocuri
Need For Speed Most Wanted

COMUNICAȚII
ICQ Pro 2003
IncredIMAIL Xe
MSN Messenger 5.0
Skype 2.0
Thunderbird 1.5
Trillian 3.1

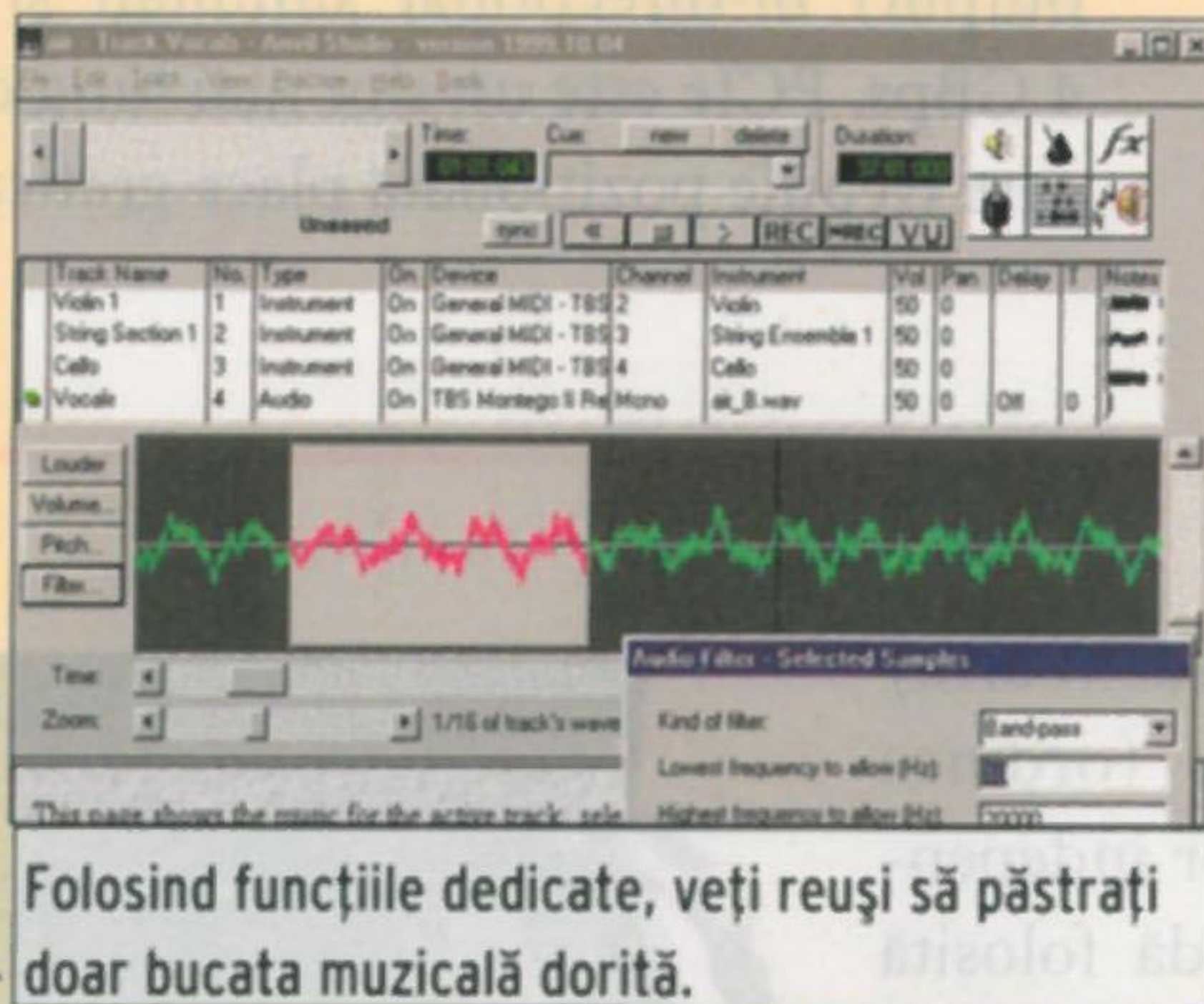
MULTIMEDIA
1st AutoRun Express 1.0
Amazing Midi 1.70
Anvil Studio
Audiograbber 1.83

UTILITARE
Advanced Diary 1.2
Manage Your Contacts
AMP Calendar 2.20
DateInTray 1.5
Essential Pim 1.7
Evernote 1.1.0.154
Handy Free Cloak 1.4
Mediabank
PC Inspector Smart Recovery 4.5
SyncNotes 1.3

Din cuprinsul CD-ului

Anvil Studio

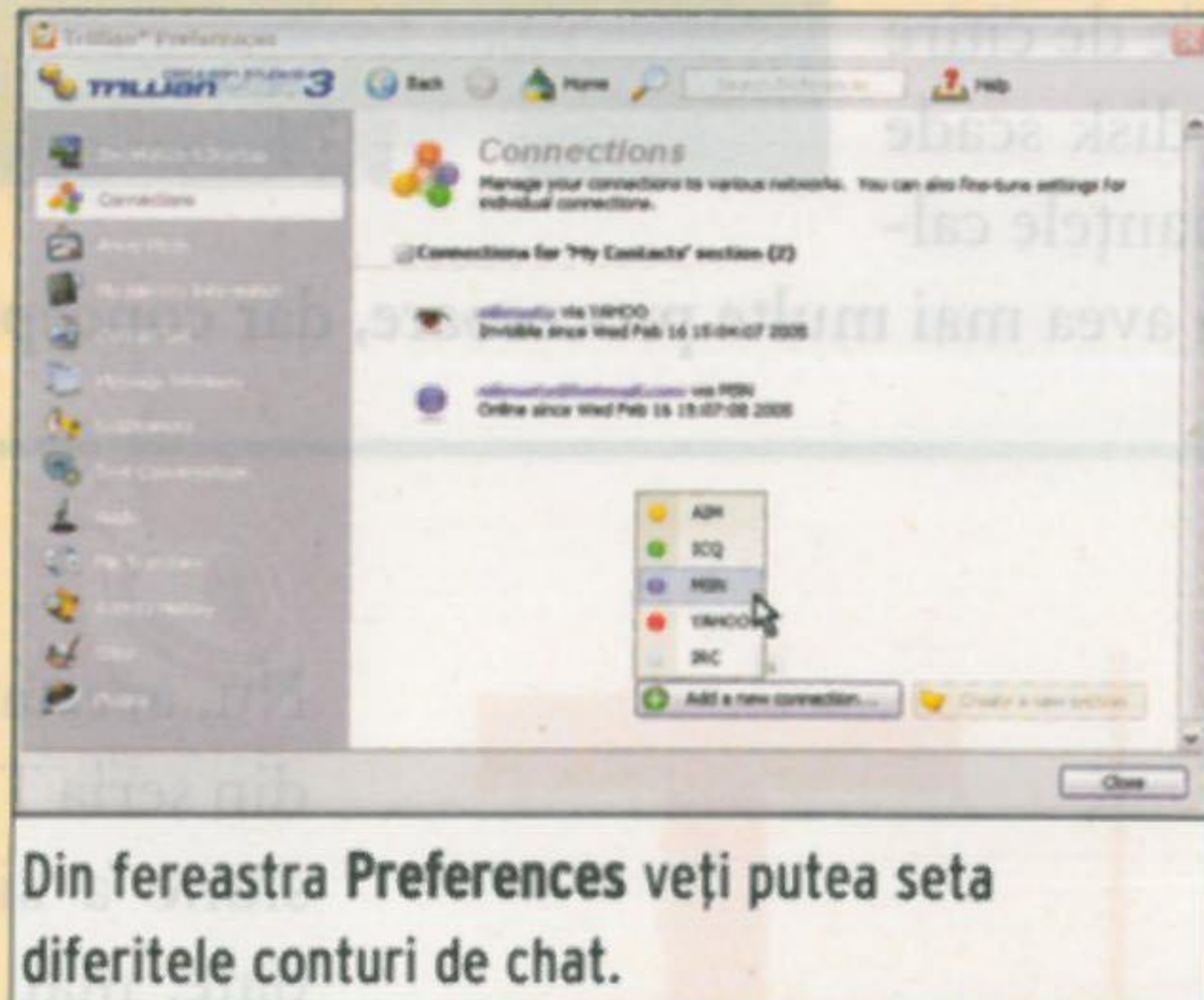
Este un program dedicat muzicienilor amatori. Cu ajutorul său veți putea înregistra și edita muzică în format MIDI (consultați glosarul de la sfârșitul revistei) și chiar compune propria muzică. Chiar dacă nu aveți încă nici o noțiune despre componistică, cu Anvil Studio veți reuși în scurt timp să deslușiți tainele muzicii. Veți putea, de asemenea, să „decupați” și să „reorchestrați” bucățile muzicale preferate. Pe scurt, veți avea în calculatorul propriu un mic studio muzical.



Folosind funcțiile dedicate, veți reuși să păstrați doar bucata muzicală dorită.

Trillian

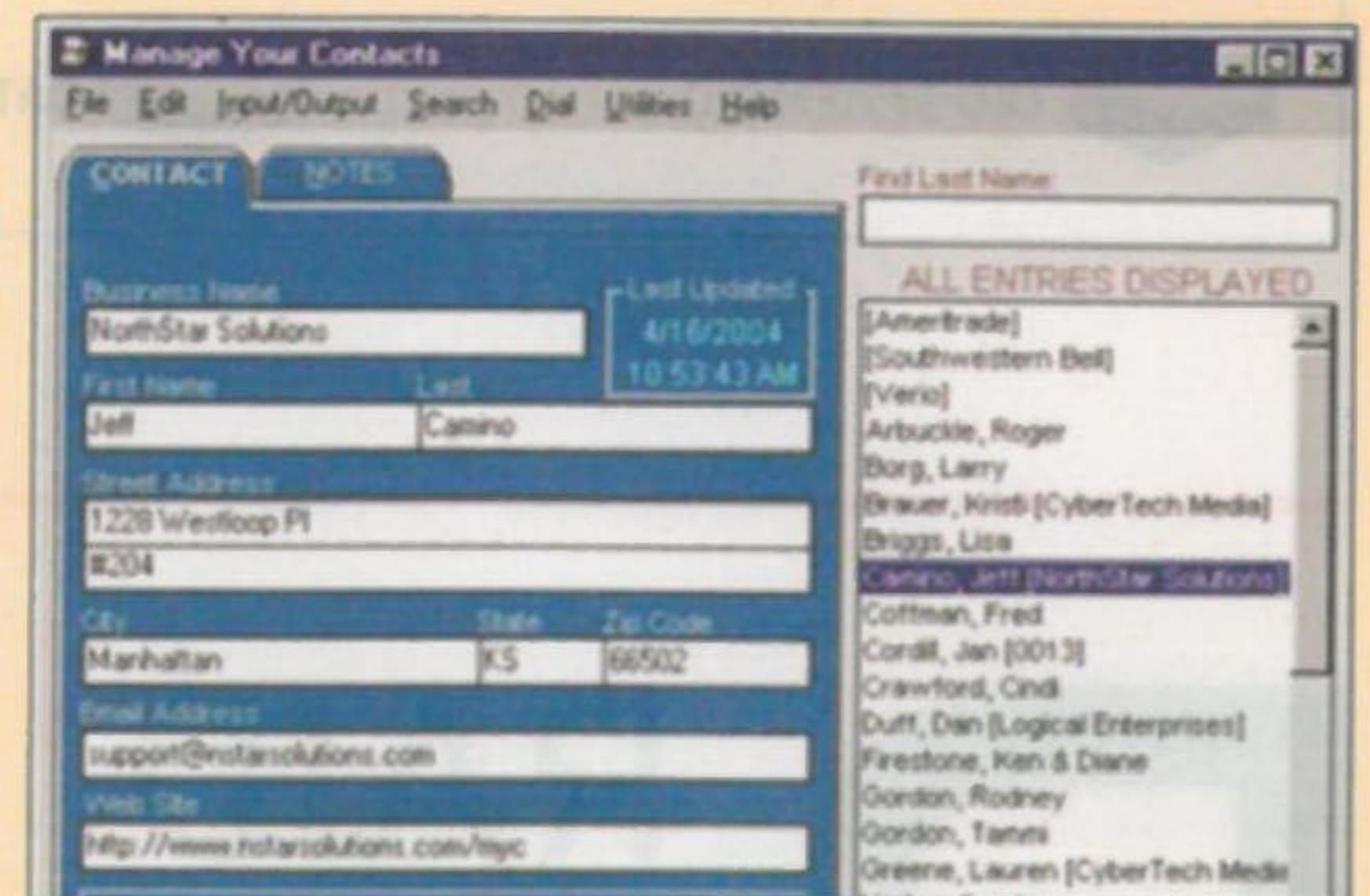
Mesageria instantanee vine cu o multitudine de avantaje, dar implică opțarea pentru un anumit program dedicat. Cele mai cunoscute sunt desigur Yahoo!, MSN, ICQ și AIM. Cu Trillian însă nu va mai trebui să optați pentru un singur serviciu de mesagerie. În plus, puteți să vă conectați în același timp și la rețeaua IRC (Internet Relay Chat) care are încă numeroși adepți. În rest, prieteni cât mai mulți și cât mai... conectați!



Din fereastra Preferences veți putea seta diferitele conturi de chat.

Manage Your Contacts

Cărțile de vizită vă ocupă tot portofelul, iar agenda voastră e plină de tot felul de notițe și numere de telefon? Cu Manage Your Contacts

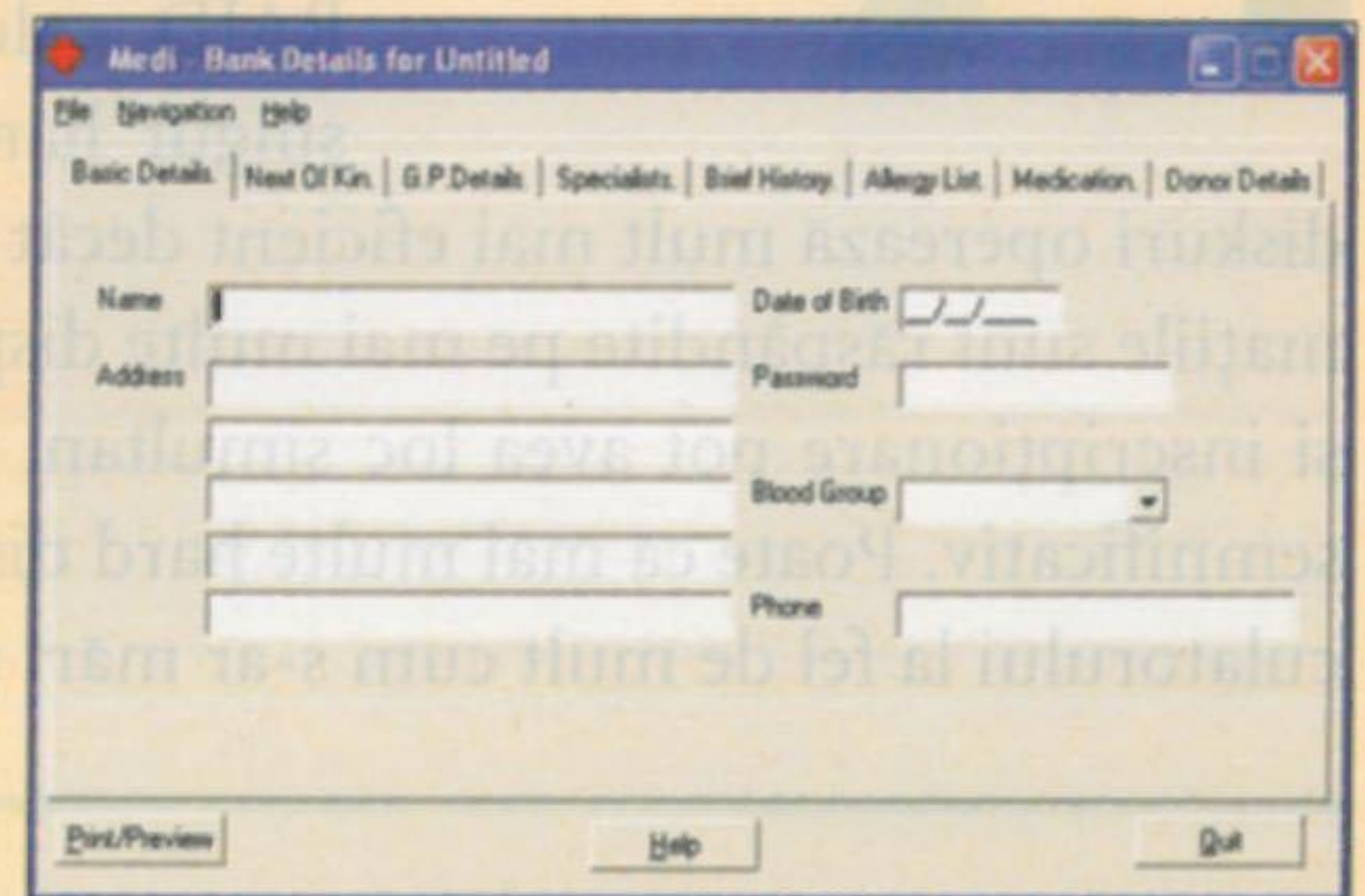


Lista voastră de contacte poate arăta mult mai ordonat decât hârtiuțele din geantă.

nu va mai trebui să răsfaiți agenda sau să vă răsturnați toată geanta de fiecare dată când aveți nevoie de o adresă sau un număr de telefon. Cu doar câteva clicuri veți ajunge în posesia informațiilor dorite. Trebuie doar să actualizați periodic baza de date.

Medibank

Este o aplicație care adună toate datele voastre medicale într-o singură interfață simplă de editat și reactualizat. Cine sunteți, următorul consult, doctorul de familie, specialiști, medicație, alergii, istoric personal din punct de vedere medical și chiar o listă de donator, toate sunt rubrici ale noii voastre fișe medicale.



Așa arată începutul fișei voastre medicale digitale.

Evernote

De multe ori, informații care se pot dovedi foarte utile sunt ratate numai pentru că nu s-au notat la timp. Multora li se poate părea inutilă o aplicație pentru organizarea notelor zilnice. Scepticilor le recomandăm doar să încerce Evernote. Modul de organizare, în funcție de dată, categorie sau tip face practic imposibilă rătăciră printre note. De altfel, dacă accesați meniul **Help** și apoi **EvernoteDemo**, o aplicație animată vă va arăta în câteva minute de ce este considerat Evernote un program atât de util.

PE CD

Freeware

Comunicații
ICQ Pro 2003
IncredIMAIL Xe
MSN Messenger 5.0
Skype 2.0
Thunderbird 1.5
Trillian 3.1

Multimedia

1st AutoRun Express 1.0
Amazing Midi 1.70
Anvil Studio
Audiograbber 1.83

Utilitare

Advanced Diary 1.2
AMP Calendar 2.20

DateInTray 1.5
Essential PIM 1.7
Evernote 1.1.0.154
Handy Free Cloak 1.4
Manage Your Contacts
Mediabank 1.0
PC Inspector Smart Recovery 4.5
Post-It Software Notes Lite
SyncNotes 1.3

Jocuri

Need For Speed Most Wanted

Shareware

Easy Recovery Professional 6.0
DVD Cloner 3.06
FileScavenger 3.0

Posta

redacției

*Azi am cumpărat PC-Practic nr.2/2006 și am vrut să-mi instalez ceva din Shareware/Multimedia: am dat clic pe **Instalează** și nimic. Apoi am dat **Copiază** și iată ce eroare mi-a aparut:*

Cannot create or replace ...: the filename, directory name, or volume label syntax is incorrect.

Nici unul din cele 4 subfoldere de la Shareware nu funcționează!

În schimb, celălalte foldere din Software funcționează.

O sugestie?

Într-adevăr, în cazul numărului 2 din 2006 este posibil să apară această eroare pe CD. În această situație, vă recomandăm să accesați conținutul CD-ului cu ajutorul unui program de tipul Windows Explorer sau Total Commander (evitând astfel folosirea interfeței CD-ului). De exemplu, dacă doriți să instalați programul WinImage, accesați directorul **shareware**, de aici alegeți secțiunea **utilitare**, iar de aici directorul **winimage**, în care veți găsi fișierul de instalare a programului.

Oare am pierdut numărul din ianuarie al revistei? Pe copertă revistei și pe CD este inscripționată luna FEBRUARIE, iar de cumpărat, am cumpărat-o în 19 IANUARIE. Dacă este din februarie, unde este cea din ianuarie? Nu aș vrea să pierd un număr al revistei deoarece este foarte bună pentru începători ca mine.

Ne bucurăm că vă numărați printre persoanele cărora revista noastră este utilă și vă ajută să vă creați o experiență constructivă asupra utilizării calculatorului, de pe poziția de începător.

Nu, nu ați pierdut numărul din ianuarie al revistei PC-Practic. Până în decembrie, revista apărea în formula nr.6/2005 să zicem, nespecificând cărei perioade corespundea ea.

De fapt, revista apărea în avans cu două săptămâni. Cu alte cuvinte, numărul care a apărut în decembrie corespundea intervalului decembrie-ianuarie. Pentru a menționa mai clar ciclul de apariție a revistei, am trecut la acest nou format de notare (lună/an).

Mulțumim pentru înțelegere și sperăm că nu v-am dat „palpitații” prea mari. :-)

Am reușit „dintr-un clic” să trec fișiere mp3 pe un CD utilizabil în orice CD-player! Vă mulțumesc! În fiecare număr de revistă găsesc lucruri utile, dintre care pe unele le și aplic.

Felicitări! Dacă nu vă supărați, aș avea o sugestie: pagina de anchetă (care trebuie decupată și trimisă) ar trebui să aibă pe fața reversă altceva decât un articol! Și ca să nu vă las în pace, trebuie să vă mărturisesc că nu mă descurc cu setările de server (in/out) pentru Yahoo!, Gmail, Walla s.a. într-un client de e-mail ca Opera, Outlook.

Poate că e o idee pentru revistă.

Este o idee bună să mai insistăm puțin asupra setărilor de server pentru clienții de e-mail, motiv pentru care ne-am propus ca în viitorul apropiat să realizăm niște ateliere care să descrie pas cu pas aceste setări și să se lămurească această procedură.

În privința paginii cu chestionarul, aveți dreptate, pe viitor ne vom strădui ca el să apară pe o pagină al cărei corespondent să nu constituie o parte importantă din revistă.

Mă numesc Valentin și citesc revista voastră cu deosebită curiozitate. Cred că o rubrică pentru iubitorii de muzică mixată și compusă pe computer ar fi foarte bine venită.

Vă vorbesc atât în numele meu, cât și al altor prieteni de-ai mei pasionați de muzică. Puneți în revistă și pe CD programe de mixat muzică și veți fi cool. Vă mulțumesc!

Mulțumim pentru mesaj și mai ales pentru sugestii. Vom lua în considerare aceste idei și vom încerca pe viitor să le dezvoltăm în articole dedicate.

Așteptăm în continuare e-mail-urile voastre pe adresa redactie@pcpractic.ro

Vrăjitorul MP3

Veți spune că este un subiect care ne-a subjugat și nu greșiți! Numărul viitor va fi unul dedicat muzicii. Veți afla cum puteți fabrica fișiere MP3 folosind Windows Media Player sau ce sunt informațiile IDE și cum le puteți edita.

Filme de pe DVD pe CD

Sunteți mândri de colecția voastră de filme pe DVD? Arată bine în biblioteca pe care însă nu o prea puteți transporta. Cu Dr.Divx veți reuși să comprimați un film astfel încât să încapă pe un CD.

Carduri de memorie,

CD, DVD, memorii Flash, hard diskuri... Mai noi sau mai vechi, mediile de stocare continuă să fie în centrul atenției. Dischetele se pare că au fost înghițite în timp de... să riscăm să spunem carduri de memorie?! Ne hazardăm? Poate. Citiți numărul viitor și veți afla cum stă treaba cu aceste noi medii de stocare. Recomandat mai ales iubitorilor de fotografie digitală!



Impressum

Redacția poate fi contactată la:
Telefon: 0268-415158, 418728, 0723-570511, 0744-754983;
Fax: 0268-418728; **E-mail:** redactie@pcpractic.ro
Adresa redacției: 500010 - Brașov, str. N.D. Cocea nr.12
Adresa pentru corespondență:
 500530 - Brașov, Oficiul Poștal 2, Căsuța Poștală 4

Director General: Dan Bădescu (dan_badescu@vogelburda.ro)
Director tehnic: Daniel Dănilă-Békési (dan_danila@vogelburda.ro)
Redactor șef: Mihai Bădescu (mihai_badescu@pcpractic.ro)
Redactori: Lucian Bitai (lucian_bitai@pcpractic.ro), Horia Șandor (horia_sandor@pcpractic.ro), Raluca Ana (raluca_ana@pcpractic.ro), Mihai Calin (mihai_calin@pcpractic.ro)

Grafică, DTP: Virgil Popa (virgil@pcpractic.ro), Ovidiu Coltofeanu (ovidiu@pcpractic.ro)

Contabilitate și administrație: Maria Parge, Eva Szaszka, Adrian Dumitru (contabilitate@vogelburda.ro)

Reclamă: Zsolt Bodola (zsolt_bodola@vogelburda.ro), Cristian Pop (cristian_pop@vogelburda.ro), Mihaela Moraru (mihaela_moraru@vogelburda.ro)

Marketing: Leonte Mărginean (leonte_marginean@vogelburda.ro), Diana Călin (diana_calin@vogelburda.ro)

Distribuție: Ioana Bădescu (ioana_badescu@vogelburda.ro), Ioan Soiu (iancu_soiu@vogelburda.ro), Alex Draghini (alex_draghini@vogelburda.ro)



Montaj și tipar: Veszprémi Nyomda ZRt., Veszprém, Ungaria

Relații internaționale: <http://www.chip.ro/informatii.php?international>

Editura: Vogel Burda Communications SRL
Sediul editurii: 500010-Brașov Str. N.D. Cocea nr.12

Copyright:

În România: Vogel Burda Communications SRL Brașov
În Germania: Vogel Burda Holding GmbH, München,
 Director: Dr. Jan Schultze

ISSN 1453-7079

Manuscrisele, inclusiv în format electronic, expediate redacției devin proprietatea editurii. Editura își rezervă dreptul de modificare a materialelor primite, precum și a datei de apariție. Reproducerea integrală sau parțială a articolelor, informațiilor sau a imaginilor apărute în revistă este permisă numai cu acordul scris al editurii. Redacția nu își asumă răspunderea pentru greșeli și inadvertențe apărute în materialele colaboratorilor și ale inserenților.

CHIP

11 APARATE LA TEMPERATURI EXTREME

▶ compacte mici și elegante testate în laborator și pe pârtiile din Poiana Brașov

FOTO-VIDEO

FOTO-VIDEO

februarie - martie 2006

10 RON (100.000 ROL)

DIGITAL

NOUȚĂȚI

- ▶ **CAMCORDERE CU DVD**
modele noi de la Panasonic
- ▶ **DEBUT**
GX-IS, primul DSLR Samsung



- ▶ **BRIDGE**
CMOS de 10 megapixeli pentru Sony Cyber-shot R1

PRACTICĂ

- ▶ **Filtre digitale:**
Efecte de imagine inedite cu ajutorul celor mai bune filtre
- ▶ **Imagini mai bune:**
Sfaturi și soluții pentru fotografii excelente, indiferent de aparat
- ▶ **Zgomot de imagine:**
Cum se produc pixelii paraziti și ce puteți face pentru a-i elimina din fotografii
- ▶ **Fotografii pe internet:**
10 trucuri pentru reușite foto online

PE CD

- ▶ Editoare foto și video ▶ Filtre și plugin-uri ▶ Imagini de test ▶ Diverse utilitare

VÂNĂTORUL DE IMAGINI



ISSN 1453-7079
6421887200620



PRACTICĂ [Fotografii mai bune]

Blooming
Vigneta
Zgomot de imagine
Asimetrie cromatică

IMAGINI MAI BUNE CU ORICE APARAT

Cel de bine vă cunoașteți aparatul fotografic? Dacă nu folosiți decât o parte din funcțiile acestuia, aveți ce vă trebuie: aceste sfaturi utile vă vor ajuta să obțineți imagini bune cu ajutorul camerelor digitale pe care o dețineți.

PRACTICĂ [Zgomot de imagine]

ADIO ZGOMOTULUI DE IMAGINE

În multe fotografii sunt clar vizibili pixelii colorați, distribuiți de obicei pe toată imaginea. Creșterea valorii ISO amplifică și numărul zgomotului de imagine. CHIP FOTO-VIDEO digital vă explică în acest articol cum se produc pixelii „paraziți” și ce puteți face împotriva lor.

PORTOFOLIU [Senzor Black]

FOTOGRAFIA PUBLICITĂȚII

CAUȚĂ REVISTA LA CHIOȘCURI ÎNCEPÂND CU JUMĂTATEA LUNII FEBRUARIE!

LUMINA INSTITUȚII DE ÎNVĂȚĂMÂNT
ORGANIZEAZĂ

CONCURSUL INTERNAȚIONAL DE PROIECTE INFORMATICE

15-17 Mai - București ROMANIA

programming
hardware control



digital content
computer art

Publicitate digitala (Tema: "Anti-droguri"):
Creeaza postere, documente, fluturasi, pagini de internet s.a. avand tema „Anti-droguri”. Demonstreaza-ti talentul in folosirea aplicatiilor Office, a editoarelor HTML, a programelor de editare a imaginilor etc.

Programare: Un program pentru computer compatibil cu sistemul de operare Microsoft (r) Windows(c), Sistem de management al școlii, jocuri, simulări - folosind orice limbaj de programare (Visual C++, Delphi, JAVA, PHP, ASP etc)

Artă IT: Creeaza imagini 2D/3D, animații sau video pe computer, pregătite cu programe grafice - 3DSMax, Adobe Photoshop sau orice alt program care poate fi folosit pentru acest scop.

Proiectare și utilizare hardware: Creeaza un program care controlează un dispozitiv electronic sau mecanic (i.e. Security camera, mașinuțe teleghidate), folosind orice limbaj de programare.

Înscrierea prin internet

1 noiembrie 2005 - 1 martie 2006

Selecția finaliștilor

15 martie 2006

Conferința de presă

11 mai 2006

Festivitatea de deschidere

15 mai 2006

Expoziția și jurizarea proiectelor informatice

15 -16 mai 2006

Festivitatea de premiere

17 mai 2006

www.infomatrix.ro

2005



LUMINA
INSTITUTII DE ÎNVĂȚĂMÂNT
EDUCATIONAL INSTITUTIONS