



La Cluj, omul sfîntește locul

• Interviu cu prof. univ. dr. Florian Mircea Boian, profesor la Facultatea de Matematică și Informatică, Departamentul de Informatică, Catedra de Sisteme Informatică, în cadrul Universității Babeș-Bolyai - pag. 4

Câștigători ONI 2007

Vă prezentăm - în paginile 2-3 - lista câștigătorilor premiilor acordate elevilor de liceu la Olimpiada Națională de Informatică 2007.

Din partea Ministerului Educației, ocupanții locului 1 au primit 110 lei, ocupanții locului 2 - 80 de lei, ocupanții locului 3 - 60 de lei, mențiunile fiind premiate cu câte 45 de lei.

De remarcat că punctajul maxim din concurs a fost obținut de un elev din clasa a X-a, Gheorghe Cosmin, de la Liceul Internațional de Informatică din București, care a obținut în cele două zile de concurs 550 de puncte.

Sponsorii sunt cu noi!

Sponsorii care au făcut posibilă reușita ediției din acest an a Olimpiadei naționale de Informatică au fost: Banca Transilvania, Microsoft, Oracle, Siveco, CISCO, Hewlett-Packard, Napolact, Around 25 Professional IT Consulting, Metalicplast Dej, Napotex, Recognos România, Oncos, Edusoft, Connections Holding, IQuest, Feleacul, Casa Augustin, RATUC, TransarT, Editura Niculescu, Google, IPERCOMP, Rotary Club Turda, ISDC, BRD, Lissim.

La revedere, liceeni, bun venit, elevi de gimnaziu!

Vineri, 13 aprilie, în Aula Facultății de Științe Economice din cadrul Universității Babeș-Bolyai, a avut loc festivitatea de închidere a primei etape a Olimpiadei Naționale de Informatică, cea dedicată elevilor de liceu. La eveni-

anunțat numărul de participanți la concursul ONI by NET: 230). Premiile olimpice au constat în bani și obiecte. Sumele de bani au fost oferite de: MEC, Oracle, Hewlett-Packard, Banca Transilvania, IQuest. Premiile constând în



ment au participat numeroase personalități, profesori universitari, reprezentanți ai Inspectoratelor Școlare, directori și profesori ai liceelor participante la competiție, sute de elevi. Premiile au fost oferite de președintele ONI 2007, Adrian Atanasiu (Universitatea București), Dana Vlădoiu (Training Project Coordinator Siveco România), Anca Rarău (reprezentant al Băncii Transilvania), Delia Popa (Marketing Manager IQuest), Boris Gușan din partea Rotary Club Turda. Au luat cuvântul Nușa Dumitriu-Lupan (inspector MEC), Victoriana Boșcăneanu (inspector școlar general adjunct ISJ Cluj), Dumitru Mătiș (decanul Facultății de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor), Emil Boc (primarul municipiului Cluj-Napoca) și Emil Onea (cel care a

obiecte au fost oferite: ISDC, Siveco, Microsoft, Apple, Edusoft, Recognos, Softwin, Google, IPERCOMP.

În continuare, s-a desfășurat festivitatea de deschidere pentru partea a doua a Olimpiadei Naționale de Informatică, cea dedicată elevilor de gimnaziu, care începe sâmbătă, 14 aprilie.



Câștigători ONI 2007

Într-un anume sens, toți cei 282 de liceeni participanți la Olimpiada Națională de Informatică sunt niște câștigători. În primul rând, pentru că au participat la concurs. Apoi, pentru că acest concurs s-a desfășurat la Cluj-Napoca, pentru mulți dintre participanți fiind prima vizită în orașul de pe Someș, cetatea considerată o adevărată inimă a Transilvaniei. Să fii cetățean al Clujului, fie și pentru câteva zile, a fost, este și va fi un motiv de mândrie și un prilej de a înțelege mai profund valorile naționale românești și valorile multiculturalismului.

Totuși, la fel ca la orice competiție, există un clasament al întrecerii. Vă prezentăm în continuare lista câștigătorilor premiilor acordate elevilor de liceu.



Clasa a IX-a

Premiul 1:

Tătăroiu Bogdan Cristian - Liceul Internațional de Informatică, București

Premiul 2:

Tudorică Alexandru C-tin - Liceul Internațional de Informatică, București

Premiul 3:

Cașu Pop Bogdan Stelian - Colegiul Național "Unirea", Focșani

Mențiuni:

Asafei Robert - Liceul Teoretic "Mihail Kogălniceanu", Vaslui
 Hevele István - Liceul Teoretic "Orbán Balázs", Cristuru Secuiesc
 Stretcu Otilia - Liceul Teoretic "Gheorghe Țiteica", Drobeta Turnu Severin
 Velicu Adrian-Victor - Colegiul Național Mircea cel Bătrân, Constanța
 Crețu Iulian - Colegiul Național "Ștefan cel Mare", Suceava
 Sperlea Adriana Cristina - Liceul Internațional de Informatică, București
 Bivol C Mihai - Colegiul Național "Dinicu Golescu", Câmpulung
 Cazacu Iulian - Colegiul Național "Ion Luca Caragiale", Ploiești
 Pârvu Andrei - Colegiul Național de Informatică "Tudor Vianu", București
 Perțicaș Cătălin - Liceul Teoretic "Avram Iancu", Cluj-Napoca
 Geantă Marius George - Colegiul Național "N. Grigorescu", Câmpina
 Mihăilescu Cristina - Colegiul Național "Mihai Viteazul", București
 Breța Ionuț - Colegiul Național "Ion Luca Caragiale", Ploiești
 Pop Mihai - Colegiul Național "Emil Racoviță", Cluj-Napoca
 Popescu Victor Cristian - Liceul Internațional de Informatică, București
 Mișarca Andrei - Colegiul Național "Andrei Șaguna", Brașov
 Teodor Vlad - Colegiul Național "Mihail Kogălniceanu", Galați

Clasa a X-a

Premiul 1:

Gheorghe Cosmin - Liceul Internațional de Informatică, București

Premiul 2:

Stănică Andrei - Liceul Internațional de Informatică, București

Pricop Mircea - Liceul de Informatică "Grigore Moisil", Iași

Premiul 3:

Sima Cotizo - Colegiul Național "Ion Luca Caragiale", Ploiești

Sănduleac Dan - Colegiul Național "Ion Luca Caragiale", Ploiești

Mențiuni:

Duță Vlad - Colegiul Național "Mircea cel Bătrân", Râmnicu Vâlcea
 Dumitru Radu Bogdan - Liceul Internațional de Informatică, București
 Gheorghe Mariana Loredana - Liceul Teoretic "Grigore Moisil", Urziceni
 Lica Adela - Colegiul Național "Ion Luca Caragiale", Ploiești
 Filimon Dan - Colegiul Național de Informatică "Tudor Vianu", București
 Crișan Sebastian - Liceul de Informatică "Tiberiu Popoviciu", Cluj-Napoca
 Coteț Ovidiu - Școala Creștină "Filadelfia", Suceava
 Drăguș Marius Ioan - Liceul Internațional de Informatică, București
 Chis Raul - Colegiul Național "Andrei Muresanu", Bistrița
 Savin Tiberiu-Daniel - Colegiul Național "Al. I. Cuza", Galați
 Cobzarenoo Cristian - Colegiul Național de Informatică "T. Vianu", București
 Belgun Dimitri Adrian - Colegiul Național "Frații Buzești", Craiova
 Răduț Rodica - Colegiul Național "Radu Greceanu", Slatina
 Stănciuc V. Cătălin Alexandru - Colegiul Național "M. Viteazul", Ploiești
 Szász Róbert - Liceul Teoretic "Salamon Erno", Gheorgheni
 Petrov Robert - Liceul de Informatică "Grigore Moisil", Iași
 Iordache Bogdan Cosmin - Liceul Teoretic "Traian", Constanța
 Stoicescu L. Cristina - Colegiul Național "Mihai Viteazul", Ploiești
 Țogorean Alexandru - Colegiul Național "Liviu Rebreanu", Bistrița
 Savu Victor - Colegiul Național "Ion Luca Caragiale", Ploiești
 Dănăuță Catrinel - Colegiul Național "Radu Greceanu", Slatina
 Făgarășan Luana - Colegiul Național "Gheorghe Lazăr", Sibiu
 Giuroiu Marius Cristian - Colegiul Național "Ecaterina Teodoroiu", Tg. Jiu
 Klein Andrei - Colegiul Național "Samuel von Brukenthal", Sibiu

Clasa a XI-a

Premiul 1:

Buruiană Filip Cristian - Colegiul Național "Vasile Alecsandri", Galați

Premiul 2:

Simion Alexandru Ciprian - Liceul Internațional de Informatică, București



Premiul 3:

Băltescu Paul Dan - Liceul Internațional de Informatică, București

Mențiuni:

Stroe Marius-Laurențiu - Colegiul Național "Ion C. Brătianu", Pitești

Rusu Victor - Liceul Internațional de Informatică, București

Tăndrău Alexandru Octavian - Liceul Internațional de Informatică, București

Toma Radu Alexandru - Colegiul Național "Liviu Rebreanu", Bistrița

Cojocaru Alexandru - Colegiul Național "C-tin Carabella", Târgoviște

Boca Lucian - Colegiul Național "Ștefan cel Mare", Suceava

Horlescu Marina - Colegiul Național "Gheorghe Vranceanu", Bacău

Radu Gabriel - Liceul "Grigore Moisil", Timișoara

Ichim Alexandru - Colegiul Național "Gheorghe Vranceanu", Bacău

Kerekes Felix - Colegiul Național "Dr. Ioan Meșotă", Brașov

Damaschin Mihai - Liceul Internațional de Informatică, București

Pogocsan Florin - Colegiul Național "Al. Papiu Ilarian", Tg. Mureș

Coman Claudiu - Colegiul Național "B.P. Hașdeu", Buzău

Scoică Adrian - Colegiul Național "Eudoxiu Hurmuzachi", Rădăuți

Ștefan Andrei - Colegiul Național "Al. Lahovari", Râmnicu Vâlcea

Mireștean N. Andrei - Colegiul Național de Informatică "G. Moisil", Brașov

Tofan Vasile - Colegiul Național "Liviu Rebreanu", Bistrița

Clasa a XII-a**Premiul 1:**

Grigorean Andrei - Liceul Internațional de Informatică, București

Premiul 2:

Stanciu Valentin - Liceul Internațional de Informatică, București

Premiul 3:

Derșidan Mihai - Colegiul Național "Emanuil Gojdu", Oradea

Mențiuni:

Gane Andreea - Colegiul Național de Informatică "T. Vianu", București

Ionescu Bogdan Gabriel - Colegiul Național "Frații Buzești", Craiova

Berteanu V. Vlad - Colegiul Național "Mihai Viteazul", Ploiești

Blănaru V. Andrei Gabriel - Colegiul Național de Informatică "Grigore Moisil", Brașov

Făgăteanu Sorin - Colegiul Național "Ion Luca Caragiale", Ploiești

Ioniță Andrei Lucian - Colegiul Național "Petru Rareș", Suceava

Airinei Adrian - Colegiul "Costache Negruzzi", Iași

Istrate Ștefan - Liceul Teoretic "Grigore Moisil", Urziceni

Costea Andrei - Colegiul Național "Petru Rareș", Suceava

Deac Andrei - Grup Școlar "Petru Maior", Reghin

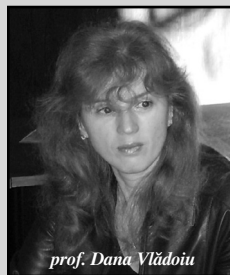
Pavel Mircea - Colegiul Național "Vasile Lucaci" -

Caseta redacției

Crișan Sabina (Colegiul Național Emil Racoviță), Cozma Adela (Colegiul Național Emil Racoviță), Tocaci Niculina (Grupul Școlar Alexandru Borza), Zsiman Cristina (Grupul Școlar Alexandru Borza), prof. Horodincă Mona (Palatul Copiilor), prof. Safta Daniel (Colegiul Național Emil Racoviță), Tudor Iuga, (Colegiul Economic Iulian Pop), Harabagiu Andrei (Liceul de Informatică Tiberiu Popoviciu), Birtocian Vlad, (Liceul de Informatică Tiberiu Popoviciu), Sălăjan Mihai (Colegiul Tehnic Energetic). Machetă realizată de prof. Lișcan Alexandrina (Liceul Teoretic Lucian Blaga).

Tiparul executat de Editura Arcadia Media**Proiect Intel pentru profesori**

Dana Vlădoiu, Training Project Coordinator Siveco România, a venit zilele acestea la Cluj-Napoca pentru a prezenta proiectul INTEL Teach Essentials Course și pentru a înmâna olimpicilor premii din partea Siveco. Essentials Course este dezvoltat de către Intel Corporation în colaborare cu ICT (Institute of Computer Tehnology) și promovează integrarea



prof. Dana Vlădoiu

noilor tehnologii la clasă, în activitățile didactice, pentru a facilita învățarea centrată pe elev prin metode active (metoda proiectului). De remarcat că România este a 40-a țară în care se implementează proiectul.

Dana Vlădoiu, împreună cu Emanuela Cerchez și cu Marinel Șerban, a pus pe picioare proiectul ".campion" care a reunit an de an eforturile a zeci de profesori de mare valoare, precum și a unor studenți de excepție, foști olimpici internaționali ai României, oferind o pregătire continuă pentru 1500-2000 de elevi anual.

Încă avem o școală bună!

Zilele acestea, la Cluj a fost prezent și Emil Onea, inspector de specialitate la Inspectoratul Școlar Județean Vrancea, organizatorul competiției InfoEducație, un cunoscut concurs de software și pagini web dedicat elevilor și unul dintre inițiatorii concursului de gimnaziu din cadrul ONI. Coordonatorul site-ului www.didactic.ro ne-a mărturisit că vine în Cluj, la concursuri de informatică, de mai bine de 10 ani. Referitor la plecările în străinătate ale elevilor români, profesorul Emil Onea consideră că nu e întotdeauna cea mai potrivită soluție, pentru că școala românească este foarte bună. În plus, pentru societatea românească în ansamblu, faptul că unii dintre cei mai buni elevi pleacă din țară e o pierdere semnificativă.

Workshop Cisco

Joi, 12 aprilie, la Colegiul Tehnic de Transporturi Transilvania a avut loc workshop-ul CISCO prezentat de Nicolai Sandu - reprezentant al acestei firme și de Ionel Ciobanu - inspector de specialitate la Centrul Național pentru Dezvoltarea Învățământului Profesional și Tehnic, coordonatorul proiectului "Integrarea unor cursuri CNAP în curriculum-ul obligatoriu pentru învățământul profesional și tehnic". Implementarea proiectului menționat va permite asigurarea pregătirii și certificării la nivel național a tuturor absolvenților învățământului profesional și tehnic în ceea ce privește oferta de cursuri CISCO Networking Academy pentru învățământul obligatoriu, precum și oportunitatea ca acești absolvenți să se poată certifica la nivel internațional, prin susținerea examenelor CISCO Networking Academy Program (CNAP).

Și a fost ziua a treia...

În cea de-a 3-a zi a ONI 2007, joi, 12 aprilie, a avut loc cea de-a 2-a probă a concursului, începând cu ora 9. Cei mai grabnici dintre elevi au început să iasă din sala de examen în jurul orei 12, iar cei mai gânditori au stat până la 14. Părerea tuturor a fost aceea că proba de joi a fost mai grea decât cea de miercuri. "Azi nu am făcut mai nimic. A fost foarte greu", ne-a mărturisit unul dintre ei.

Părerea elevilor despre organizarea ONI 2007 este una foarte bună, majoritatea celor cu care am discutat spunând că nu au reproșuri despre organizarea tehnică, apreciind în mod deosebit felul în care le-a fost îmbinat timpul liber cu cel alocat concursului propriuzis. Au fost multumiți de faptul că organizatorii s-au gândit și la activitățile extrașcolare, punând la cale un concurs de bancuri, și invitând trupa de rock Luna Amară. În special, concertul susținut de Luna Amară, începând cu ora 20.30 și până în jurul orei 22.30, la Colegiul Tehnic Energetic, a avut foarte mulți spectatori. Trupa Luna Amară, una dintre cele mai cunoscute din Cluj și nu numai, și-a început activitatea sub acest nume la September Fest Cluj-Napoca, în data de 10 septembrie 2000, însă, până atunci, ei au susținut câteva concerte sub numele de Tanagra Noise. Joi seara, când trupa a vrut să plece, elevii au insistat să mai rămână și să mai cânte 2-3 melodii. La sfârșitul spectacolului, elevii au așteptat lângă scenă pentru a primi câte un autograf sau pentru a face câteva poze cu soliștii trupei.

De asemenea, mulți dintre cei cu care am povestit ne-au spus că le-au plăcut vizitele prin oraș, unii dintre ei chiar exprimându-și dorința ca și în alți ani Olimpiadele de Informatică să se desfășoare la Cluj-Napoca.

Tudor Iuga

La Cluj, omul sfintește locul

• Interviu cu prof. univ. dr. Florian Mircea Boian •

Prof. dr. Florian Mircea Boian este profesor la Facultatea de Matematică și Informatică, Departamentul de Informatică, Catedra de Sisteme Informatică, în cadrul Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca. Este membru în comisiile unor concursuri studențești de informatică și calculatoare la nivel local și național, începând cu anul 1982. Activitatea științifică a prof. dr. Florian Mircea Boian cuprinde 75 de articole științifice publicate, 22 de cărți, 82 de participări la manifestări științifice. Prof. dr. Florian Mircea Boian este membru fondator al ANIRO (Asociația Națională a Informaticienilor Români).

INFOmania: Care considerați că este în România polul educației în domeniul informaticii? Există un astfel de pol sau putem vorbi de o rețea?

Florian Boian: Atât la nivel preuniversitar, cât și la nivel universitar, avem de-a face cu o rețea cu mai mulți poli. La nivel preuniversitar, polii sunt liceele fanion, prezente în toate județele. La nivel universitar, polii sunt centrele universitare de tradiție: București, Cluj, Iași, Timișoara etc.

I.: Câți dintre studenții Dvs. actuali au participat la olimpiadele școlare?

F.B.: Nu vă pot da o cifră exactă, dar sunt destul de mulți. Asta și pentru faptul că ei sunt avantajati la admitere.

I.: Cum vi se par pregătiți studenții care vin la Universitatea Babeș-Bolyai de pe băncile școlilor clujene, comparativ cu cei din restul țării?

F.B.: Nu cred că se poate face o mare diferență între studenții proveniți din Cluj sau din alte județe. Mai degrabă valoarea unui student depinde relativ mult de liceul de la care provine. Fără să dau nume, studenții cei mai buni ne vin de la trei-patru licee din Cluj, de la unul sau două licee din Tg. Mureș. Și la Bistrița este o școală bună, la Zalău, la Satu-Mare și lista ar putea continua.

I.: Care este nivelul studenților/elevilor la informatică din România față de cei din Occident? Dar față de cei din India sau din China?

F.B.: Cert, suntem comparabili cu cei din Europa, ca și cu cei din SUA. Nu știu nimic despre China, nici despre India. Constat doar că, în literatura de specialitate, lucrări de vârf apar cu autori chinezi sau indieni - numai că toți sunt doctoranzi în SUA! Categorie, la noi nu se investește suficient în învățământ, însă situația actuală este mult mai bună decât cea de acum 3-4 ani să zicem.

I.: În opinia Dvs., unde se situează presa de specialitate (informatică) din România comparativ cu cea din restul lumii?

F.B.: Este slabă presa de specialitate de la noi. În ce privește presa pentru elevii informaticieni, în loc



prof. univ. dr. Florian Boian

să ajungă Ginfo să urmeze exemplul celebru al Gazetei matematice, decad ambele. Noroc cu Internetul, în particular cu Wikipedia. Sperăm că odată cu revigorarea economiei situația să se schimbe.

I.: Ce șanse au elevii buni din România să devină studenți buni și apoi angajați buni tot în România?

F.B.: Toate șansele. Faptul că informatica azi și mâine este vârf de lance în cercetarea științifică, faptul că industria de software din România și nu numai oferă tinerilor salarii foarte bune și oportunități de deplasare pe mapamond sunt factori esențiali.

I.: Cum vi se pare organizarea olimpiadei de la Cluj-Napoca?

F.B.: Omul sfintește locul. Foarte bună.