



ROMÂNIA
UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

Str. Mihail Kogălniceanu, nr. 1, 400084 Cluj-Napoca

Tel. (00) 40 - 264 - 40.53.00*; 40.53.01; 40.53.02 ; 40.53.22

Fax: 40 - 264 - 59.19.06

E-mail: staff@staff.ubbcluj.ro

RECTORATUL

Universitatea Babeș-Bolyai Competiția Excelenței 2010

Dosar Program de Studii

Notă: Toate datele se referă la perioada 2005-2009

A. Programul de studii

Numele programului de studii	INFORMATICĂ
Tipul programului (Licență/ Master/ Doctoral/ Post-Doctoral)	LICENȚĂ
Directorul/responsabilul programului (nume, prenume, grad didactic)	Prof. Univ. Dr. Horia F. POP
Domeniul programului	INFORMATICĂ
Adresa paginii web a programului	http://www.cs.ubbcluj.ro
Adresa e-mail a directorului	hfpop@cs.ubbcluj.ro

B. Obiectivele programului (maximum 1 pagina, în manieră cât mai accesibilă)

Programul de **licență de Informatică** prin curriculum avansat propune o îmbinare coerentă a teoriilor clasice din informatica actuală, cu tehnologiile moderne de procesare a informației. În cadrul programului, pe baza competențelor formate absolvenții vor putea fie să se încadreze rapid în industria de software românească și mondială, în cercetarea științifică de informatică – cu primul pas un masterat de profil, în învățământul preuniversitar sau universitar de informatică. Datorită contextului actual – în primul rând Internetul, globalizarea se manifestă în cel mai mare grad în specializările de informatică. Structura economico-socială existentă solicită un grad înalt de calitate a învățământului de Informatică **și programul nostru asigură acest deziderat.**

Cunoștințele de informatică deținute de absolvenții de liceu, indiferent de profil: matematică-informatică, de profil informatic, economic, industrial, profiluri umaniste etc. Sunt extrem de eterogene. Mai mult, nivelul și calitatea acestor cunoștințe depinde în egală măsură de profilul liceului absolvit și de gradul de interes manifestat de elev. Constatările desprinse de experiența multor ani de existență a specializării Informatică la facultatea noastră sunt interesante și într-o măsură suficient de mare alarmante. Este vorba, în primul rând, de faptul că unele dintre deprinderile informatice căpătate de elevi în liceu sunt deformate. Astfel, spre exemplu, se constată că mulți dintre elevii care știu programare într-un limbaj de programare: C, C++, Pascal, pe baza documentelor de absolvire, în fapt se dovedește că ceea ce știu este departe de ce este trecut în documentele de absolvire! Paradoxal, mulți dintre acești elevi au în facultate rezultate slabe, în timp ce alții ce vin cu mai puține cunoștințe de programare din liceu, au rezultate mult mai bune! Explicația: cei care au învățat în liceu după metodologii și stiluri învechite își schimbă mai greu stilul decât cei care nu au un background „avansat” din liceu.

În acest context, obiectivele și misiunea programului de licență sunt proiectate și implementate plecând de la două deziderate: în primul rând furnizarea de absolvenți competitivi la nivel mondial (impus de globalizare) și omogenizarea + corectarea cunoștințelor din liceu pentru studenții din primul an (pentru a putea face față primului deziderat). Ca urmare, studenții programului devin competitivi și capabili să devină specialiști în Internet, sisteme distribuite, sisteme de operare, baze de date, comerțului electronic și a magazinelor virtuale. În ultimii ani cererea studenților de a se specializa în domenii apropiate de comunicarea în Internet, de aplicații în rețele de calculatoare pe diverse medii este tot mai mare. Acesta este unul dintre cele mai importante argumente pentru continuarea acestei specializări.

Se impune cu necesitate atât pregătirea teoretică, dar mai ales practică în domeniile fundamentale ale Tehnologiei Informației. Pe primul plan se impune însușirea paradigmatelor moderne de programare, capacitatea de a proiecta, implementa și conduce proiecte informatice de mari dimensiuni. Apoi cunoașterea unui număr de limbaje de programare de profiluri și specificități diverse. Este necesară cunoașterea sistemelor de gestiune și a bazelor de date. Arhitectura calculatoarelor, sistemele de operare, rețelele de calculatoare și programarea web se constituie ca și temelii la formarea viitorului specialist. Alături de acestora se impun cunoștințe teoretice de informatică, matematică (de profil) care să se constituie suport pentru conceptele și tehnologiile specifice TI. Cu aceste cunoștințe, în partea a doua a studiilor sunt abordate și problematice legate de securitatea informației, comunicații și sisteme distribuite. Mediile de afaceri mondiale utilizează din ce în ce mai des acest mijloc elegant și eficient de a face comerț. Magazinele virtuale, prezente în casele noastre prin site-uri Web, oferă pentru cumpărător cel mai simplu mod de a-și face cumpărăturile cotidiene.

Experiența ultimilor ani ne arată că mulți dintre absolvenții de facultăți doresc să-și completeze prin masterat și apoi doctorat. Mulți urmează aceste forme de învățământ în cadrul facultății noastre, dar și master și doctorat la alte facultăți din țară și străinătate. Datorită condițiilor economice mai slabe ale economiei românești, mulți și-au îndreptat atenția către Europa occidentală sau SUA și Canada. În același timp, piața muncii din România reclamă tot mai mult prezența în țară, în cadrul unor firme mixte, a specialiștilor în informatică. Considerăm că organizarea unor astfel de specializări în țară va conduce la diminuarea emigrației de inteligență tânără. În plus, pentru cei ce pleacă pentru o perioadă la studii în exterior, după absolvirea unei astfel de specializări, le-ar ușura munca acolo, deoarece tot mai multe universități străine recunosc diplomele de master și le permit tinerilor noștri să-și scurteze stagiile din exterior prin recunoașterea unora dintre examene.

Planul de învățământ s-a construit pentru a asigura formarea absolvenților noștri în paradigma „scientist-practitioner”, în spiritul celor de mai sus. Pentru a ne asigura compatibilitatea, toate planurile de învățământ au fost corelate cu cele similare de la universități de profil din lume. Această misiune ne este ușurată de multiplele legături pe care le avem cu universități de prestigiu din lume, așa cum vom vedea mai jos. Un punct forte în acest sens este că materiile din planul de învățământ sunt selectate pentru a asigura realizarea integrării în profilurile similare de la nivel internațional, prioritar în Spațiul European al Învățământului Superior, precum și satisfacerea cerințelor firmelor de soft, ceea ce permite integrarea rapidă a absolvenților pe piața muncii.

Activitatea studenților de la această specializare este completată cu participarea lor în cadrul unor granturi de practică de specialitate și cu posibilitatea de a beneficia de mobilitați de studiu în cadrul programelor europene Erasmus (numărul mare de universități din Europa care gestionează această specializare permite stabilirea unor legături în acest sens) sau CEEPUS.

C. Cadre didactice implicate în program și cursurile tinute în program:

Nr. Crt.	Numele și prenumele	Gradul didactic și titlul științific	Facultatea	Catedra	Discipline pe care le susține în program	Semnătura
1.	BOIAN Florian Mircea	Prof. dr.	Mate Info	Sisteme	Programare distribuită - platforme Java	
2.	BOIAN Florian Mircea	Prof. dr.	Mate Info	Sisteme	Sisteme de operare	
3.	BOIAN Florian Mircea	Prof. dr.	Mate Info	Sisteme	Sisteme de operare distribuite	
4.	BOIAN Rares Florin	Lect. dr.	Mate Info	Sisteme	Realitate virtuală	
5.	BOIAN Rares Florin	Lect. dr.	Mate Info	Sisteme	Sisteme de operare	
6.	BOIAN Rares Florin	Lect. dr.	Mate Info	Sisteme	Sisteme de operare distribuite	
7.	BUFNEA Darius Vasile	Lect. dr.	Mate Info	Sisteme	Controlul traficului în Internet	
8.	BUFNEA Darius Vasile	Lect. dr.	Mate Info	Sisteme	Programare Web	
9.	BUFNEA Darius Vasile	Lect. dr.	Mate Info	Sisteme	Rețele de calculatoare	
10.	CHIOREAN Ioan Danut	Lect. dr.	Mate Info	Limbaje	Instrumente CASE	
11.	CHIOREAN Ioan Danut	Lect. dr.	Mate Info	Limbaje	Proiect colectiv	
12.	CHISALITA-CRETU Maria	Asist. drd.	Mate Info	Limbaje	Metode avansate de programare	
13.	CHISALITA-CRETU Maria	Asist. drd.	Mate Info	Limbaje	Programare orientată obiect	
14.	CHISALITA-CRETU Maria	Asist. drd.	Mate Info	Limbaje	Proiect colectiv	
15.	CHISALITA-CRETU Maria	Asist. drd.	Mate Info	Limbaje	Proiect individual	
16.	CIOBAN Vasile	Lect. dr.	Mate Info	Limbaje	Medii de proiectare și programare	
17.	CIOBAN Vasile	Lect. dr.	Mate Info	Limbaje	Proiect colectiv	
18.	COBARZAN Claudiu	Lect. dr.	Mate Info	Sisteme	Interfața cu calculatorul și comunicare în internet	
19.	COBARZAN Claudiu	Lect. dr.	Mate Info	Sisteme	Programare Web	
20.	COBARZAN Claudiu	Lect. dr.	Mate Info	Sisteme	Sisteme de operare	
21.	COBARZAN Claudiu	Lect. dr.	Mate Info	Sisteme	Aplicații multimedia peste web	
22.	COJOCAR Grigoreta Sofia	Lect. dr.	Mate Info	Limbaje	Programare orientata pe aspecte	
23.	COJOCAR Grigoreta Sofia	Lect. dr.	Mate Info	Limbaje	Medii de proiectare și programare	
24.	COJOCAR Grigoreta Sofia	Lect. dr.	Mate Info	Limbaje	Metode avansate de programare	
25.	COJOCAR Grigoreta Sofia	Lect. dr.	Mate Info	Limbaje	Proiect individual	
26.	COSTA Ciprian	Asist. drd.	Mate Info	Sisteme	Baze de date	
27.	COSTA Ciprian	Asist. drd.	Mate Info	Sisteme	Gestiunea tranzacțiilor și baze de date distribuite	
28.	CRIVEI Septimiu	Conf. dr.	Mate Info	AlgAnGeo	Algebră	
29.	CRIVEI Septimiu	Conf. dr.	Mate Info	AlgAnGeo	Algebră computațională	
30.	CSATO Lehel	Conf. Dr.	Mate Info	Limbaje	Inteligență artificială	
31.	CSATO Lehel	Conf. Dr.	Mate Info	Limbaje	Metode avansate de învățare automată	
32.	CSATO Lehel	Conf. Dr.	Mate Info	Limbaje	Programare logică și funcțională	
33.	CZIBULA Gabriela	Prof. dr.	Mate Info	Limbaje	Programare logică și funcțională	
34.	CZIBULA Gabriela	Prof. dr.	Mate Info	Limbaje	Proiect individual	
35.	CZIBULA Gabriela	Prof. dr.	Mate Info	Limbaje	Structuri de date și algoritmi	
36.	CZIBULA Gabriela	Prof. dr.	Mate Info	Limbaje	Tehnici de realizare a sistemelor inteligente	
37.	CZIBULA Istvan	Asist. drd.	Mate Info	Limbaje	Ingineria sistemelor soft	
38.	CZIBULA Istvan	Asist. drd.	Mate Info	Limbaje	Metode avansate de programare	
39.	CZIBULA Istvan	Asist. drd.	Mate Info	Limbaje	Programare logică și funcțională	
40.	CZIBULA Istvan	Asist. drd.	Mate Info	Limbaje	Proiect colectiv	
41.	DARABANT Sergiu	Lect. dr.	Mate Info	Sisteme	Protocoale specializate în rețele de calculatoare	
42.	DARABANT Sergiu	Lect. dr.	Mate Info	Sisteme	Rețele de calculatoare	
43.	DARVAY Zsolt	Lect. Dr.	Mate Info	Limbaje	Interfața cu calculatorul și comunicare în internet	
44.	DARVAY Zsolt	Lect. Dr.	Mate Info	Limbaje	Metode avansate de programare	
45.	DARVAY Zsolt	Lect. Dr.	Mate Info	Limbaje	Programare orientată obiect	
46.	DARVAY Zsolt	Lect. Dr.	Mate Info	Limbaje	Programare Windows	
47.	DIOSAN Laura	Lect. dr.	Mate Info	Limbaje	Fundamentele programării	
48.	DIOSAN Laura	Lect. dr.	Mate Info	Limbaje	Roboți inteligenți	
49.	DIOSAN Laura Silvia	Lect. dr.	Mate Info	Limbaje	Programare orientată obiect	
50.	DIOSAN Laura Silvia	Lect. dr.	Mate Info	Limbaje	Proiect individual	
51.	DUMITRESCU Dan	Prof. dr.	Mate Info	Limbaje	Inteligență artificială	
52.	FRENTIU Militon	Prof. dr.	Mate Info	Limbaje	Verificarea și validarea sistemelor soft	
53.	GOG Anca-Mirela	Lect. dr.	Mate Info	Sisteme	Arhitectura sistemelor de calcul	
54.	GOG Anca-Mirela	Lect. dr.	Mate Info	Sisteme	Sisteme de operare	
55.	GROSAN Crina Daniela	Lect. dr.	Mate Info	Limbaje	Proiect individual	
56.	GROSAN Crina Daniela	Lect. dr.	Mate Info	Limbaje	Calcul evolutiv: algoritmi și operatori	
57.	GROSAN Crina Daniela	Lect. dr.	Mate Info	Limbaje	Fundamentele programării	
58.	GROSAN Crina Daniela	Lect. dr.	Mate Info	Limbaje	Inteligență artificială	
59.	GROSAN Crina Daniela	Lect. dr.	Mate Info	Limbaje	Proiect colectiv	
60.	GROSAN Crina Daniela	Lect. dr.	Mate Info	Limbaje	Proiect individual	
61.	GURAN Adriana Mihaela	Lect. dr.	Mate Info	Limbaje	Fundamentele programării	
62.	GURAN Adriana Mihaela	Lect. dr.	Mate Info	Limbaje	Interacțiunea om-calculator	
63.	GURAN Adriana Mihaela	Lect. dr.	Mate Info	Limbaje	Programare orientată obiect	
64.	LUPEA Mihaela	Lect. dr.	Mate Info	Limbaje	Bazele matematice ale calculatoarelor	
65.	LUPSA Radu	Lect. dr.	Mate Info	Sisteme	Algoritmica grafelor	
66.	LUPSA Radu	Lect. dr.	Mate Info	Sisteme	Sisteme de operare	
67.	MARCUS Andrei	Prof. dr.	Mate Info	AlgAnGeo	Algebra	
68.	MOTOGNA Simona	Conf. dr.	Mate Info	Limbaje	Limbaje formale și tehnici de compilare	

69.	MOTOGNA Simona	Conf. dr.	Mate Info	Limbaje	Proiectare avansată de compilatoare	
70.	OLTEAN Mihai	Conf. dr.	Mate Info	Limbaje	Roboți inteligenți	
71.	PÂRV Bazil	Prof. dr.	Mate Info	Limbaje	Ingineria sistemelor soft	
72.	PÂRV Bazil	Prof. dr.	Mate Info	Limbaje	Practică (3 săptămâni)	
73.	PÂRV Bazil	Prof. dr.	Mate Info	Limbaje	Proiect colectiv	
74.	PÂRV Bazil	Prof. dr.	Mate Info	Limbaje	Sabloane de proiectare	
75.	PETRASCU Dragos	Asist. drd.	Mate Info	Limbaje	Ingineria sistemelor soft	
76.	PETRASCU Dragos	Asist. drd.	Mate Info	Limbaje	Metode avansate de programare	
77.	PETRASCU Dragos	Asist. drd.	Mate Info	Limbaje	Proiect colectiv	
78.	PETRASCU Dragos	Asist. drd.	Mate Info	Limbaje	Proiect individual	
79.	PETRASCU Vladiaela	Asist. drd.	Mate Info	Limbaje	Limbaje formale și tehnici de compilare	
80.	PETRASCU Vladiaela	Asist. drd.	Mate Info	Limbaje	Programare orientată obiect	
81.	PETRASCU Vladiaela	Asist. drd.	Mate Info	Limbaje	Proiect colectiv	
82.	POP Horia Florin	Prof. dr.	Mate Info	Limbaje	Practică (3 săptămâni)	
83.	POP Horia Florin	Prof. dr.	Mate Info	Limbaje	Programare bazată pe restricții	
84.	POP Horia Florin	Prof. dr.	Mate Info	Limbaje	Programare logică și funcțională	
85.	ROBU Judit	Conf Dr.	Mate Info	Sisteme	Arhitectura sistemelor de calcul	
86.	ROBU Judit	Conf Dr.	Mate Info	Sisteme	Bazele matematice ale calculatoarelor	
87.	ROBU Judit	Conf Dr.	Mate Info	Sisteme	Probleme practice de sisteme de operare și rețele	
88.	ROBU Judit	Conf Dr.	Mate Info	Sisteme	Rețele de calculatoare	
89.	ROBU Judit	Conf Dr.	Mate Info	Sisteme	Sisteme de operare	
90.	ROBU Judit	Conf Dr.	Mate Info	Sisteme	Sisteme de operare distribuite	
91.	SABAU Andreea	Lect. dr.	Mate Info	Sisteme	Baze de date	
92.	SABAU Andreea	Lect. dr.	Mate Info	Sisteme	Date semistructurate	
93.	SABAU Andreea	Lect. dr.	Mate Info	Sisteme	Gestiunea tranzațiilor și baze de date distribuite	
94.	SERBAN Camelia	Asist. drd.	Mate Info	Limbaje	Fundamentele programării	
95.	SERBAN Camelia	Asist. drd.	Mate Info	Limbaje	Programare orientată obiect	
96.	SERBAN Marcel Adrian	Lect. dr.	Mate Info	MateApl	Sisteme dinamice	
97.	SIMON Karoly	Lect. Dr.	Mate Info	Limbaje	Medii de proiectare și programare	
98.	SIMON Karoly	Lect. Dr.	Mate Info	Limbaje	Metode avansate de programare	
99.	SIMON Karoly	Lect. Dr.	Mate Info	Limbaje	Proiect colectiv	
100.	SIMON Karoly	Lect. Dr.	Mate Info	Limbaje	Verificarea și validarea sistemelor soft	
101.	STERCA Adrian	Lect. dr.	Mate Info	Sisteme	Arhitectura sistemelor de calcul	
102.	STERCA Adrian	Lect. dr.	Mate Info	Sisteme	Comunicații audio-video în rețele de mare viteză	
103.	STERCA Adrian	Lect. dr.	Mate Info	Sisteme	Programare Web	
104.	SUCIU Dan Mircea	Lect. dr.	Mate Info	Sisteme	Baze de date	
105.	SUCIU Dan Mircea	Lect. dr.	Mate Info	Sisteme	Gestiunea tranzațiilor și baze de date distribuite	
106.	ȚÂMBULEA Leon	Prof. dr.	Mate Info	Sisteme	Baze de date	
107.	ȚÂMBULEA Leon	Prof. dr.	Mate Info	Sisteme	Grafică pe calculator	
108.	TRÎMBITAS Gabriela	Lect. dr.	Mate Info	Sisteme	Arhitectura sistemelor de calcul	
109.	VANCEA Alexandru Ioan	Lect. dr.	Mate Info	Sisteme	Istoria informaticii	
110.	VANCEA Alexandru Ioan	Lect. dr.	Mate Info	Sisteme	Arhitectura sistemelor de calcul	
111.	VANCEA Alexandru Ioan	Lect. dr.	Mate Info	Sisteme	Fundamentele limbajelor de programare	
112.	VARGA Viorica	Conf Dr..	Mate Info	Sisteme	Baze de date	
113.	VARGA Viorica	Conf Dr..	Mate Info	Sisteme	Date semistructurate	
114.	VARGA Viorica	Conf Dr..	Mate Info	Sisteme	Gestiunea tranzațiilor și baze de date distribuite	
115.	VESCAN Andreea	Lect. dr.	Mate Info	Limbaje	Fundamentele programării	
116.	VESCAN Andreea	Lect. dr.	Mate Info	Limbaje	Proiect individual	
117.	VESCAN Andreea	Lect. dr.	Mate Info	Limbaje	Verificarea și validarea sistemelor soft	

D. Studenți în program

	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010
Nr. studenți romani	1115	1048	1084	904	936
Nr. studenți internaționali	10	10	10	10	10

E. Realizări ale studenților din program

1. Premii ale studenților la concursuri profesionale naționale și internaționale de informatică

Concursul de informatică ACM pentru Europa de Sud-Est, octombrie 2009

Facultatea de Matematica și Informatică a participat cu două echipe. Una dintre echipele facultății a obținut un loc în top10, iar cealaltă echipă s-a clasat între primele 20 de echipe la regională, performanța obținută doar în 2001 până în prezent.

Echipa Qwerty formată din Razvan Jurca, Andrei Coman și Andrei Puni s-a clasat pe locul 9, acesta fiind cel mai bun rezultat al facultății din ultimii 7 ani, egalând performanța din 2002. Echipa Qwerty a rezolvat 5 probleme din cele 11 propuse, clasându-se pe locul doi dintre echipele din România.

Echipa AncientK formată din Marius Stroe, Florin Pogocsan și Vasile Tofan s-a clasat pe locul 16 (locul 5 dintre echipele romanesti), rezolvând 4 probleme și obținând cel mai bun rezultat din ultimii 5 ani.

Primele șapte echipe clasate au fost din Ucraina, cea mai bună echipă românească fiind echipa Universității București, care s-a clasat pe locul 8.

Echipa UBB a câștigat concursul de informatică ECN Sapiientia, aprilie 2009

La data de 25 aprilie 2009 a avut loc ediția a patra a concursului ECN Sapiientia. Echipa UBB, alcătuită din Marius Stroe, Razvan Jurca și Andrei Coman a reușit să câștige concursul într-o confruntare de zile mari cu echipa Overloaded Photon Torpedo de la Universitatea ELTE din Budapesta, care la un moment dat ne conducea cu 4 probleme la 1.

În final echipa UBB a terminat concursul cu 6 probleme rezolvate din 9 posibile și cu un penalty de 1156 (din 0 posibile :P), urmat de ELTE cu 5 probleme rezolvate și penalty de 481, respectiv Sapiientia cu 4 probleme rezolvate și penalty de 789.

Alte 4 echipe din cele 21 participante au reușit să rezolve un număr de probleme diferit de 0: Universitatea din Debretin, Colegiul Național Papiu Ilarian, Grupul Școlar Electromures, respectiv încă o echipă de la Sapiientia.

Ocupanta locului 2 din anul 2007, echipa Universității Tehnice din Cluj-Napoca, n-a rezolvat nicio problemă. La concurs a participat ca invitat special echipa Phoenix în componenta castigatorie din anul 2007 (cu nume Optimizers), care a rezolvat tot zero probleme.

Echipa 921UBB reprezintă România la concursul de informatică Imagine Cup, secțiunea Software Design, faza mondială din Coreea, august 2007

Echipa 921UBB, compusă din studenți ai facultății noastre, a câștigat din nou faza națională a concursului Imagine Cup Software Design, Timisoara - echipa va reprezenta România la faza mondială din Seul, Coreea de Sud în perioada 5 - 10 august 2007.

Componenta echipei 921UBB:

- Paul-Valentin Borza
- Daniel Ghită
- Mihai Dan Nadăs
- Ovidiu Sabou
- Mentor, Conf. Dr. Simona Motogna

Premii:

1. 921UBB (UBB, Cluj-Napoca) cu solutia KnowledgeSense
2. Blue Pixel Studio (UAIC, Iasi) cu solutia Virtual Chemistry
3. Black & Yellow (ASE, Bucuresti) cu solutia aira

Facultatea noastră a fost, de asemenea, reprezentată de echipele:

- Phi cu solutia Globalpedia
- TechAd cu solutia Live Teaching

Studenții facultății noastre au obținut premiile II și III la concursul internațional de programare, ECN-Sapientia, martie-mai 2007

În perioada martie-mai 2007 a avut loc a doua ediție a concursului internațional de programare ECN-Sapientia, organizat de Universitatea Sapientia din Târgu-Mureș. Au participat circa 20 de echipe alcătuite din elevi și studenți din Transilvania și Ungaria. Facultatea noastră a participat cu două echipe la cele trei runde ale concursului, care au avut loc în 31 martie 2007, 28 aprilie 2007 și 26 mai 2007. Componenta acestora a fost:

- Numele echipei: POS
- Componenta: Szilágyi Péter, Pol Cătălin, Alexandra Olteanu
- Numele echipei: random(1)
- Componenta: Takács Andrea, Mihai Moalfă, Tasi Eszter
- Advisor: conf. Simona Motogna
- Coach: drd. Pățaș Csaba

În clasamentul general după cele trei runde, echipa POS s-a clasat pe locul II, iar echipa random(1) pe locul III, ambele echipe rezolvând 13 probleme. Pe primul loc s-a clasat echipa Grupului Școlar Petru Maior din Reghin, cu 14 probleme rezolvate.

Echipa UBB a câștigat finala nationala Software Design a concursului Imagine Cup 2008

Echipa sm@rtDev reprezentand Universitatea "Babes Bolyai" din Cluj-Napoca a câștigat finala nationala a secțiunii Software Design a prestigiosului concurs Imagine Cup, finala desfășurată în acest an la Suceava. Locul al 3-lea a fost ocupat de echipa Phi, formată tot din studenți ai Universității "Babes-Bolyai".

Universitatea noastră reușește astfel să își păstreze titlul de "Campion En-Titre" prin cea de-a treia finala nationala consecutivă câștigată la secțiunea Software Design. Este de notat și performanța ambelor echipe care ne-au reprezentat la această finală, de a ocupa podiumul concursului. Felicităm echipele noastre pentru reprezentarea excelenței și pentru faptul că au reușit să apere palmaresul de până acum.

Iată componența echipelor:

Locul I - sm@rtDev (Mircea Cimpoi, Zoicas Diana, Cristina Ciuhuta și Radu Meza avându-l ca mentor pe dl Lector Dr. Dan Suciuc).

Locul III - Phi (Alexandra Olteanu, Alexandra Jimborean, Sabina Surdu și Monica Abrudan avându-l ca mentor pe Silviu Niculita).

Imagine Cup 2006, secțiunea Software Design, faza națională, Cluj-Napoca, 18-20 aprilie 2006

- **Premiul întâi:** Paul-Valentin Borza, Ovidiu Sabou, Daniel Constantin Ghita, Mihai Dan Nadas (informatică engleză, anul 1); Mentor Lect. Dr. Simona Motogna. *Echipa a reprezentat România la faza regională, care a avut loc în perioada 8-10 mai în localitatea Maribor, Slovenia*
- **Premiul trei:** Andrei Mihai, Ionuț Dan Mitrea, Silviu Niculiță, Tudor Damian (informatică engleză, anul 3); Mentor Lect. Dr. Dan Mircea Suciuc

Imagine Cup 2005, secțiunea Software Design, faza națională, Iași, 14-17 aprilie 2005

- **Premiul doi:** Ștefan Conțiu, Andrei Csibi (informatică engleză, anul 3), Caius Preda, Horea Poșogan (informatică română, anul 3); Mentor Lect. Dr. Simona Motogna

- **Premiul trei:** Andrei Mihai, Ionuț Dan Mitrea, Silviu Niculiță, Tudor Damian (informatică engleză, anul 2); Mentor Prof. Dr. Horia F. Pop

Imagine Cup 2005, secțiunea Algoritmi, runda I, martie 2005

- **Primul loc** dintre participanții români: Cosmin Negrușeri (informatică)
- **Locul doi** dintre participanții români: Mihai Pantîș (informatică)

ACM International Collegiate Programming Contest for South-Eastern Europe, 2004

- **Locul 10** (al patrulea din România): Csaba Pățaș, Cosmin Negrușeri, Mihai Pantîș

ACM International Collegiate Programming Contest for South-Eastern Europe, 2002

- **Locul 9** (primul din România): Adrian Cârțu, Cosmin Negrușeri, Csaba Pățaș

ACM International Collegiate Programming Contest for South-Eastern Europe, 2001

- **Locul 3** (al doilea din România): Adrian Cârțu, Ciprian Cană, Janos Szasz
- **Locul 13** (al patrulea din România): Csaba Pățaș, Cosmin Negrușeri, Catalin Toda

2. Absolvenți angajați în poziții importante în instituții relevante

Lista de mai jos nu include absolvenții angajați în învățământ în România

Călin GERU, Manager Marketing la UPC Romania

Corina CARSTEA - School of Electronics and Computer Science, University of Southampton -

<http://www.ecs.soton.ac.uk/people/cc2>

Marius BOZGA - VERIMAG, Distributed and Complex Systems Group -

<http://www-verimag.imag.fr/~bozga/?view=home>

Vasile-Marian SCUTURICI - conferențiar la Institut National des Sciences Appliquées de Lyon -

<http://liris.cnrs.fr/vasile-marian.scuturici/>

Mihaela SCUTURICI - conferențiar la l'Université Lumière Lyon - <http://liris.univ-lyon2.fr/~mscuturi> sau

<http://icom.univ-lyon2.fr/251-Mihaela-SCUTURICI.html>

Ileana OBER - conferențiar la Institut de Recherche en Informatique de Toulouse

<http://www.irit.fr/~Ileana.Ober>

Iulian OBER - conferențiar la Institut de Recherche en Informatique de Toulouse

<http://www.irit.fr/~Iulian.Ober>

Cosmin TRUTA - software developer at IBM Canada (Toronto)

<http://ca.linkedin.com/pub/cosmin-truta/17/408/919> -

Traian Marius TRUTA - lector la North Kentucky University, SUA

<http://www.nku.edu/~trutat1/>

Andrian MARCUS - lector la Wayne State University, SUA

<http://www.cs.wayne.edu/~amarcus>

Dana COBZAS - postdoc fellow la Universitatea din Alberta, Canada

<http://webdocs.cs.ualberta.ca/~dana/>

Emil CICOS - Microsoft Redmond

<http://www.linkedin.com/pub/emil-cicos/5/a38/164> - <http://www.spoke.com/info/p2TvxSk/EmilCicos>

Iuliu RUS - Microsoft Redmond

<http://blogs.msdn.com/eldarm/default.aspx?p=2>

Cristian SALVAN - Microsoft Redmond

<http://www.spoke.com/info/pXD0WkZ/CristianSalvan>

Adrian CARCU - Software Engineer at Montran Corporation

http://www.topcoder.com/tc?module=Static&d1=pressroom&d2=pr_031405a,

<http://ro.linkedin.com/pub/adrian-carcu/4/1b5/160>

Mihai PASCA - Software Engineer at Montran Corporation

http://www.topcoder.com/tc?module=Static&d1=pressroom&d2=pr_031405a,

<http://www.linkedin.com/pub/dir/Mihai/Pasca/>

Dragos COJOCARI - Microsoft MVP – Most Valuable Professional în 2006 și 2007

http://www.marketwatch.ro/articol/2262/Profesionisti_IT_romani_premiati_de_Microsoft/

Cristian MIHOC - manager TRANSART

Dragos POP - manager TRANSART

Marius IURIAN - manager TRANSART

Simona HOREA - manager TRANSART

George ROTH, President and CEO, Recognos Inc, USA
Irina VOICULESCU, Departmental Lecturer, Oxford University Computing Laboratory
Sorin POP, conferentiar, Universitatea Tehnica din Eindhoven
Alin BLAGA, compania Thales, Franta

F. Se atasează dosarul individual pentru fiecare cadru didactic implicat în program

Data:

Semnătura directorului

Certific validitatea datelor prezentate:

Decan,