

D. Rezultatele activităților de cercetare

Acțiunile desfășurate și inițiativele lansate în ultimul an au fost grupate în cele ce urmează după categorii specifice, în corelare cu principalele capitolele din documentele strategice și operaționale ale UBB.

D.1.) Tematica de cercetare

Pentru a promova preocupările de cercetare ale colectivelor din UBB, Centrul pentru Managementul Cercetării Științifice (CMCS) a solicitat și făcut publice preocupările de cercetare, de interes pentru colaborarea la nivel instituțional, în cadrul Asociației Universităților Clujene și cu mediul socio-economic. Aceste demersuri au stimulat colaborarea interdisciplinară și multidisciplinară între unitățile de cercetare proprii, cu unitățile de cercetare din Cluj, din țară și din străinătate. Cele mai multe dintre unitățile de cercetare performante desfășoară în prezent teme de cercetare interdisciplinare.

În același timp, au fost organizate întâlniri de lucru privind includerea unităților de cercetare din universități în Sistemul Național de Cercetare, încheierea unor acorduri de parteneriat în cadrul Asociației Universităților Clujene și în programele de cercetare naționale. În acest context, au fost depuse peste 150 aplicații pentru proiecte în parteneriat cu instituții de învățământ și cercetare.

Urmărind stimularea potențialului componentei aplicative și inovative a cercetării din UBB, în ultimul an au fost organizate numeroase întâlniri cu partenerii din consorții (IT Cluster, Cluj Innovation City, Tetapolis etc.), firme (IBM, HP, Romgaz, Chevron etc.) și alți parteneri, pentru stabilirea de strategii și teme de cercetare valorificabile în mediul socio-economic.

Pentru valorificarea experienței și a potențialului de cercetare al personalului din universitate, în anul 2013 s-a constituit în UBB (CMCS) punctul de lucru al unui centru de transfer tehnologic (Danube Transfer Center), înființat împreună cu Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară în cadrul Strategiei Dunărene, sub coordonarea fundației Steinbeis și cu sprijinul Landului Baden-Württemberg.

De asemenea, UBB a participat la workshop-ul organizat în cadrul proiectului “Research for Industry” derulat în parteneriat cu Universitatea Politehnică din Lausanne (Elveția), precum și la cel organizat în cadrul Programului de Asistență pentru Comercializarea Inovării din România (RICAP) – program realizat de Centrul Român pentru Inovație în Dezvoltarea Locală și Larta Institute (Los Angeles, SUA).

D.2.) Unitățile de cercetare

Pentru creșterea eficienței și vizibilității unităților de cercetare în mediul academic și de cercetare național și internațional, în anul 2013 au fost evaluate intern centrele și institutele de cercetare, pe baza metodologiei stabilite prin Hotărârea Senatului nr. 196/2013. În urma evaluării, au fost certificate intern 56 unități de cercetare, dintre care 18 pe domeniul științe exacte, biomedicale și ingineresti (comisia I) și 38 pe domeniul științe socio-umane și economice (comisia II). Unitățile de cercetare au colaborări interdisciplinare și multidisciplinare în toate domeniile evaluate.

Preocupările și posibilitățile de cercetare ale unităților și laboratoarelor de cercetare din UBB au fost promovate național și internațional. În cadrul *Uniunii Universităților Clujene* au avut loc întâlniri de lucru între reprezentanții unităților de cercetare, care au avut drept scop stabilirea de

acorduri de parteneriat privind infrastructura de cercetare și colaborarea în structuri de cercetare majore.

Prin colaborarea cu Consiliul Științific (CS-UBB), de curând a fost elaborat un regulament pentru înființarea și certificarea unităților de cercetare, care este în dezbatere la nivelul Rectoratului, urmând să fie supus aprobării Consiliului de Administrație și Senatului.

D.3.). Finanțarea cercetării

Resursele disponibile în anul 2013 pentru finanțarea cercetării din UBB au fost următoarele:

- **granturi cu finanțare națională** (47.354.124 lei - valoare decontată / 10.716.027 euro)
- **granturi cu finanțare europeană** (3.144.231 lei - sume cheltuite / 711.525 euro),
- **contracte de cercetare cu terți** (416.297 lei – valori raportate în aplicația MANAGEASSIST și înregistrate în bazele de date CMCS / 94.206 euro),
- **fondul de rulment al cercetării** (consolidat în 2013 cu suma de 1.500.000 lei, astfel ajungând la aprox. 2.900.000 lei),
- **regia proiectelor de cercetare** (în evidența CMCS în cuantum de 2.048.109 lei, reprezentând cota de 40% care revine directorilor de proiecte conform Hotărârii C.A. 9645/29.04.2013.

Datorită restricțiilor bugetare și a numărului mic de **competiții naționale** lansate în cursul anului 2013, fondul alocat proiectelor de cercetare la nivel național a fost diminuat în proporție de 40-50%. În consecință, finanțarea cercetării la UBB a scăzut (Tabelele 11 și 12).

Tabel 11. Situația finanțării proiectelor pe tipuri de competiții în perioada 2010-2013

TIP PROIECT / PROGRAM	suma decontată 2010 (lei)	suma decontată 2011 (lei)	suma decontată 2012 (lei)	suma decontată 2013 (lei)
Proiecte strategice	4,992,070.53	11,221,460.39	27,331,915.85	16,089,486.69
Idei – PCCE	3,536,781.09	7,652,007.76	10,198,739.39	5,699,987.26
Idei – PCE	13,766,748.14	15,290,457.33	23,540,796.21	11,749,974.90
Inovare	130,465.00			
Parteneriate	6,169,314.57	3,289,170.85	4,440,212.30	4,112,804.76
Resurse umane PD	1,743,191.93	5,063,418.19	4,003,107.96	1,296,413.97
Resurse umane RP	745,289.67	56,702.63		
Resurse umane TE	1,544,714.62	5,289,467.73	9,177,769.98	8,405,457.25
TOTAL	32,628,575.55	47,862,684.88	78,692,541.69	47,354,124.83

Tabel 12. Numărul de proiecte pe tipuri de competiții în perioada 2010-2013

TIP PROIECT/PROGRAM	număr proiecte 2010	număr proiecte 2011	număr proiecte 2012	număr proiecte 2013
Proiecte strategice	5	4	3	3
Idei complexe	8	8	12	12
Idei	119	123	50	61
Inovare	4			
Parteneriate	121	40	22	22
Resurse umane PD	31	41	41	13
Resurse umane RP	6	1		
Resurse umane TE	18	37	37	44

TOTAL	312	254	165	155
--------------	-----	-----	-----	-----

În ceea ce privește **granturile de cercetare cu finanțare internațională**, situația finanțării pentru perioada 2010-2013, pe tipuri de programe este redată în Tabelele 13 și 14.

Tabel 13. Situația finanțării granturilor internaționale, defalcată pe tipuri de programe

TIP PROIECT/PROGRAM	Valoare 2010 (euro)	Valoare 2011 (euro)	Valoare 2012 (euro)	Valoare 2013 (euro)
FP 6	8.831,01			
FP 7	227.056,12	325.340,92	252.434,66	246.245,02
CAPACITĂȚI, modul III,	55.067,85	52.668,77	183.013,86	263.934,87
EEA Grants	141.069,93			
IUCN Dubna	2.152,07	5.395,24	2.329,44	6.775,61
COST	2.287,17	0,00	0,00	0,00
Alte programe cu finanțare internațională	87.480,54	10.531,1		43.208,58
ROSA – STAR			31.418,31	34.013,60
ERA-NET			14.614,00	21.151,92
SNSF - The Swiss National Science Foundation				56.875,37
HEALTH –EAHC				39.320,43
TOTAL	523.944,69	393.936,44	483.810,27	711.525,40

Trebuie remarcat faptul că, în cazul programelor cu finanțare internațională, a avut loc o creștere semnificativă a valorii acestora față de anii anteriori, respectiv cu 47% față de anul 2012 și cu 55% față de anul 2011. Dacă participarea la proiectele Comisiei Europene de tip FP-7 s-a menținut relativ constantă, participarea la programul CAPACITĂȚI modul III s-a îmbunătățit, atât prin derularea mai multor proiecte de cooperări bilaterale (cu țări precum Franța, Ungaria, Belgia, Austria), cât și prin accesarea liniei de cofinanțare a proiectelor FP-7.

Tabel 14. Situația numărului de proiecte internaționale pe tipuri de competiții

TIP PROIECT/PROGRAM	2010	2011	2012	2013
FP 6	1	0	0	0
FP 7	13	12	14	13
CAPACITĂȚI, modul III	6	7	12	21
EEA Grants	1	0	0	0
IUCN Dubna	1	1	1	2
COST	2	2	1	0
Alte programe cu finanțare internațională	12	4	1	5
ROSA - STAR	0	0	1	1
ERA-NET	0	0	1	1
SNSF - The Swiss National Science Foundation	1	1	0	1

HEALTH -EAHC	0	0	0	3
TOTAL	37	27	31	47

Tabel 15: Dinamica sumelor cheltuite în granturile internaționale 2010-2013

Sumele cheltuite în granturile internaționale în perioada 2010 – 2013 (Valoare în Euro)	
2010	523.944,69
2011	393.936,44
2012	483.810,27
2013	711.525,40

Cadrele didactice și cercetătorii din UBB au participat la competiția deschisă în cadrul programului PARTENERIATE – *Parteneriate în domeniile prioritare* (coordonator program UEFISCDI) – fiind depuse 69 de propuneri în calitate de coordonator și 71 de propuneri ca partener în consorții cu alte instituții de cercetare și IMM-uri. Evaluarea și contractarea propunerilor de proiecte vor fi finalizate în cursul anului 2014.

În cadrul programelor cu finanțare internațională (FP-7, Cooperări bilaterale – Austria, Franța, Cipru, ANR, NIH etc.) au fost depuse 31 de proiecte, dintre care 10 au fost declarate câștigătoare în 2013, urmând ca, pentru un alt set de propuneri, rezultatele să fie publicate în cursul anului 2014.

Pe lângă competițiile naționale și internaționale la care au putut participa, în anul 2013, cadrele didactice și cercetătorii din universitate, un interes deosebit l-a avut **competiția internă de granturi pentru stimularea tinerilor cercetători** în UBB, lansată prin inițiativa comună a prorectoratelor responsabile cu finanțarea și cercetarea. La această competiție au candidat 235 de tineri cercetători cu rezultate de excepție în cercetarea științifică, pentru un număr inițial de 50 de granturi. Datorită numeroaselor propuneri foarte bine clasificate prin evaluarea coordonată de către CS-UBB, numărul de granturi a fost finanțat cu încă 10, suma fiind alocată din regia de cercetare. Astfel, valoarea totală a granturilor a fost de 1.200.000 lei.

O altă sursă de finanțare a cercetării a fost *fondul de rulment al cercetării*, din care au fost asigurate continuitatea salarizării angajaților cu norma de bază în proiectele de cercetare și împrumuturi pentru alte categorii de cheltuieli urgente și necesare, până la momentul la care autoritățile finanțatoare au alimentat conturile proiectelor.

O altă resursă care a susținut cercetarea a fost regia reținută din proiectele de cercetare. La inițiativa prorectoratului responsabil cu cercetarea, prin Hotărârea Consiliului de Administrație nr. 9645/29.04.2013, a fost reglementat modul de utilizare a regiei. Astfel, au apărut categorii de sume puse la dispoziția directorilor de proiecte pentru a fi utilizate sprijinirea derulării temelor de cercetare. De asemenea, au fost reglementate posibilitățile de utilizare a regiei pentru utilități,

susținerea resursei umane și alte inițiative de susținere a cercetării și derulării proiectelor. Situația cheltuirii regiei de cercetare în anul 2013 este prezentată în Tabelele 16-19.

Tabel 16. Situația cheltuirii regiei de cercetare – cota de 20%, cheltuieli de personal
(pct. 3.a din Hotărârea C.A. nr. 9645/29.04.2013)

Categorie	lei
Venituri din regia decontată:	1.025.382
Cheltuieli efectuate:	673.796
- Cheltuieli de personal la Centrul pt. Managementul Cercetării Științifice (8 persoane)	285.142
- Cheltuieli de personal la centre afiliate UBB (2 persoane)	56.647
- Cheltuieli de personal la Centrul de Microscopie Electronică (1 persoană)	17.279
- Cheltuieli de personal la Institutul de Cercetări Interdisciplinare în Bio- Nanoștiințe (4 persoane)	109.729
- Cheltuieli de personal la Direcția Generală Administrativă (1 persoană)	4.999
- Susținere granturi tineri cercetători	200.000
Disponibil:	351.586

Tabel 17. Situația cheltuirii regiei de cercetare – cota de 30%, cheltuieli cu utilitățile, taxe etc.
(pct. 3.b din Hotărârea C.A. nr. 9645/29.04.2013)

Categorie	lei
Veniturile din regia încasată pe tipuri de granturi:	1.408.136
- contracte capacități	47.256
- contracte I.D.E.I.	657.377
- contracte – Resurse Umane	366.317
- contracte Parteneriate	200.792
- contracte Terți	136.394
Cheltuieli efectuate:	1.408.136
- taxă chirii butelii azot și heliu	105.813
- taxă brevete (obținere și menținere)	41.503
- servicii de verificare și contaminare nucleară	87.395
- taxe și tarife pentru autorizarea controlului activităților nucleare	11.264
- servicii de monitorizare dozimetrică	4.464
- servicii de colectare, transport, neutralizare și eliminare a deșeurilor periculoase	39.078
- cheltuieli de întreținere și de reparații la obiective asociate activității de cercetare	334.855
- cheltuieli cu utilitățile asociate activității de cercetare	783.764
Disponibil:	0

Tabel 18. Situația cheltuirii regiei de cercetare – cota de 10%, fondul de susținere a cercetării (pct. 3.c din Hotărârea C.A. nr. 9645/29.04.2013)

Categorie	lei
Veniturile din regia decontată:	512.691
Cheltuieli efectuate:	
- Plata abonamentului ANELIS+	403.087
- Susținere Centrul pentru Studiarea Populației	5.500
Disponibil:	104.104

Notă: Din suma disponibilă a fost acordat un împrumut pentru plata unor cheltuieli din granturi, care va fi recuperat în primul trimestru din 2014.

Tabel 19. Situația cheltuirii regiei de cercetare – cota de 40%, administrată de directorii de granturi (pct. 3.d din Hotărârea C.A. nr. 9645/29.04.2013)

Categorie	lei
Veniturile din regia decontată:	2.050.764
- 24% - pentru susținerea activității de cercetare	1.230.458
- 16% - pentru susținerea infrastructurii de cercetare	820.306
Cheltuieli efectuate:	637.344
- 24% - pentru susținerea activității de cercetare	448.568
- 16% - pentru susținerea infrastructurii de cercetare	188.776
Disponibil:	1.413.420
- 24% - pentru susținerea activității de cercetare	781.890
- 16% - pentru susținerea infrastructurii de cercetare	631.530

Notă: situația nu include contractele cu terți, care nu se află în administrarea CMCS

Începând cu anul 2012, UBB face parte din *Asociația Universităților, Institutelor de Cercetare-Dezvoltare și Bibliotecilor Centrale Universitare din România – ANELIS PLUS*, care activează cu scopul reprezentării intereselor de informare și documentare a membrilor săi prin achiziția de resurse electronice de informare științifică, destinate învățământului și cercetării. În cursul anului 2013 Asociația a obținut cofinanțare pentru asigurarea accesului național la literatura științifică prin programul CAPACITĂȚI, subprogramul „Proiecte mari de investiții în infrastructura CD – Proiecte tip rețelizare/acces infrastructură”. Astfel, în baza proiectului CT 266/2013, cu titlul „Continuarea accesului electronic național la literatura științifică și noi modalități de a susține și promova sistemul de cercetare din România – ANELIS PLUS”, este asigurat accesul on-line la nivel instituțional, la bazele de date internaționale: Thomson Web of Science, JCR, Derwent Inovation Index, Scopus, Science Direct, Springer, AIP Journals, APS Journals, Ebsco, Proquest, Oxford Journals, inclusiv funcționarea accesului mobil, pentru 31 luni (2013-2015). UBB contribuie la proiect în calitate de partener, cu o contribuție de cofinanțare totală

de aproximativ 363.100 euro, respectiv 91.217 euro pentru anul 2013, alocată din regia generată de proiectele de cercetare.

D.3.1.) Infrastructura de cercetare

Conform datelor oferite de Serviciul Financiar, investiția în infrastructura de CDI a fost, în anul 2013, de **17.071.000 lei**, fiind susținută prin proiecte de tip Capacități (RICI), Idei, Parteneriate, POSCCE, FP-7 etc. Valorile au scăzut față de anul 2012 (30.886.000 lei), datorită încheierii unor proiecte majore de dotări (RICI), precum și scăderii finanțării la nivel național.

Pentru o utilizare cât mai adecvată a echipamentelor de cercetare și promovarea de servicii către mediul economic, CMCS a elaborat materialul „Infrastructura Strategică de Cercetare UBB” (<http://cercetare.ubbcluj.ro/infrastructura-de-cercetare/>), care a devenit obiect al Hotărârii Senatului 529/2013. Rețeaua infrastructurii strategice este alcătuită din cele mai performante și valoroase echipamente de cercetare aflate în patrimoniul UBB, în valoare aprox. de **13.000.000 Euro**, fiind în curs de promovare națională și internațională și urmând să ofere posibilitatea accesului cercetătorilor la facilități analitice foarte performante.

În anul 2013, două platforme majore de cercetare ale Institutului Internațional pentru Studii Avansate în Psihoterapie și Sănătate Mintală din cadrul UBB – **SkyRa și MATRIX** – au fost incluse în rețeaua MERIL (*Mapping of the European Research Infrastructure Landscape*, care centralizează infrastructurile de excelență cu relevanță la nivel internațional), fiind primele structuri (de cercetare) din domeniul științelor socio-umane localizate în România și prima infrastructură universitară de cercetare din România inclusă în această rețea.

D.4.) Consolidarea competitivității

Cercetarea științifică a contribuit la consolidarea competitivității personale, a grupurilor de cercetare și a instituției, prin produsele științifice specifice, specializarea și întărirea competențelor personalului de cercetare.

D.4.1). Publicații științifice

Conform datelor centralizate de Centrul pentru Managementul Cercetării Științifice (CMCS), în anul 2013 au fost publicate **228** cărți, capitole, studii la edituri internaționale și **650** cărți, capitole, studii la edituri naționale, **745** articole științifice în reviste indexate în ISI-Web of Science¹, **87** articole în volumele conferințelor indexate ISI-Web of Science, **850** articole în reviste indexate în baze de date internaționale, precum și numeroase alte contribuții (un total de aproximativ 4000). Estimăm că numărul articolelor ISI va crește față de 2012 cu aproximativ 10-20%, iar numărul total al lucrărilor va fi, de asemenea, în ușoară creștere.

O realizare notabilă pentru anul 2013 a fost publicarea articolului *Cortical High-Density Counterstream Architectures* în revista *Science*².

În același timp, vizibilitatea internațională a publicațiilor UBB a crescut, așa cum reiese din cele 6899 citări ISI, cu 18% mai multe față de anul precedent și cu peste 50% mai multe decât în 2010.

¹ indexate până la data de 14.02.2014; se estimează că numărul total al lucrărilor apărute în 2013 va trece de 800.

²N.T. Markov, **M.Ercsey-Ravasz**, D.C. Van Essen, K. Knoblauch, Z. Toroczkai, H. Kennedy (2013). *Cortical High-Density Counterstream Architectures*, **Science**, Vol. 342 no. 6158, DOI: 10.1126/science.1238406

În paralel au fost realizate numeroase produse artistice, care au participat la 115 manifestări artistice internaționale.

Marea majoritate a **revistelor UBB** (62) sunt indexate în mai multe baze de date internaționale, dintre care **5** reviste sunt **incluse în ISI-Web of Science** – *Fixed Point Theory, Studia Universitatis Babeș-Bolyai Chemia, Journal of Cognitive and Behavioral Psychotherapies, Transylvanian Review of Administrative Sciences, Journal for the Study of Religions and Ideologies* (două din domeniul științe exacte, două din domeniul social și una din domeniul umanist). Recent, Consiliul de Administrație a hotărât acordarea unui sprijin financiar revistelor UBB indexate ISI, destinat menținerii standardelor editoriale și creșterii vizibilității internaționale a acestora (Hotărârea C.A. nr. 2547/10.02.2014).

Conform datelor furnizate de Redacția Revistei Studia, în anul 2013 au fost tipărite 64 numere, într-un tiraj total de 8066 exemplare, cu 10420 pagini, în valoare de 78.877 lei. Din exemplarele tipărite, 4535 au fost achiziționate de BCU Schimb Internațional Cluj, 2704 au fost comandate de către facultăți, iar 24 au fost comandate de diverse centre de difuzare cărți/reviste din București. În ceea ce privește finanțarea, revista este susținută în următoarele moduri: integral de către facultăți (12 serii, dintre care una cu tipar independent – Historia), apar doar în format online (2 serii – Geologia și Iurisprudentia), sunt tipărite doar din fonduri Studia (7 serii), din fonduri cumulate (7 serii - din fonduri Studia, contracte cu CEEOL, fonduri ale facultăților). Principalele probleme întâmpinate de Redacția revistei Studia în 2013 au fost: întârzierile în apariția numerelor (din cauze financiare și tehnice) și scăderea numărului de articole (în general, autorii preferă publicarea în reviste ISI).

Pentru creșterea competitivității și a prestigiului UBB, Consiliul Științific (CS-UBB) a avut inițiative și contribuții importante la elaborarea criteriilor de evaluare a cadrelor didactice și cercetătorilor, a criteriilor de ocupare a posturilor didactice, la evidențierea și promovarea polilor de excelență, la administrarea activităților de cercetare, la premiarea rezultatelor științifice, la definirea obiectivelor strategice ale cercetării, dar și la alte puncte de vedere referitoare la evaluarea, dezvoltarea și promovarea cercetării din UBB, precum și la gestionarea competițiilor interne de granturi pentru tinerii cercetători și burse de performanță.

La inițiativa CS-UBB, performanța în cercetarea științifică la UBB a fost cuantificată prin analiza impactului național și internațional al acesteia, pe baza indicatorilor scientometrici extrași din bazele de date internaționale, datele proprii, mass media și alte resurse. În urma analizei a ieșit în evidență activitatea remarcabilă a unor cercetători, domeniile de cercetare performante, precum și contribuția revistelor UBB la susținerea și promovarea activității de cercetare. Analiza s-a concretizat prin publicarea articolului "*Scientometric analysis of relative performance in a key university in Romania*", *Scientometrics*, ISSN 0138-9130, DOI 10.1007/s11192-014-1232-8, (<http://link.springer.com/article/10.1007/s11192-014-1232-8>).

D.4.2.) Brevete

Ca urmare a activităților de cercetare desfășurate în universitate, în anul 2013 s-au obținut 5 noi brevete de invenție (4 în domeniul chimie și 1 în mediu), fiind menținute în vigoare un număr de 37 brevete. De asemenea, s-au depus 3 cereri de brevet, cu 4 mai puține decât în anul 2012 și cu 6 mai puține decât în anul 2011. UBB a susținut producția de patente asigurând cheltuielile de înregistrare și de menținere în vigoare ale acestora.

Evoluția brevetării la UBB în perioada 2010-2013 este redată în tabelul 20.

Tabel 20. Evoluția numărului brevetelor noi între 2010 și 2013

Număr brevete / an	2010	2011	2012	2013
obținute	10	6	6	5
în vigoare	20	26	32	37
cereri depuse	8	9	7	3

Promovarea inovării la UBB s-a realizat și prin participarea brevetatorilor la Salonul Pro Invent cu 13 patente de invenție pe următoarele domenii: instrumente și senzori, mediu, chimie, fizică, materiale, agricultură, sănătate.

Prin contractele cu terți s-au realizat lucrări de cercetare, analize, studii de impact, livrări de produse/documentații/expertize etc. Din evidența CMCS, quantumul fondurilor obținute din contractele de cercetare cu terți pentru anul 2013 este de 416.297 lei, în scădere cu 23% față de datele înregistrate în anul 2012.

Pentru promovarea universității în mediul economic, s-au centralizat la nivelul CMCS serviciile oferite de către facultăți, care urmează a se constitui cu sprijinul biroului de fundraising într-un material de promovare.

D.4.3.) Premii și distincții

În urma prestației științifice și artistice, cadrele didactice și cercetătorii din UBB au beneficiat de 35 premii și distincții naționale și peste 20 internaționale. Lista acestora poate fi accesată în aplicația Managementul Cercetării.

Rezultatele cercetării s-au reflectat și în pozițiile ocupate de UBB în clasamentele internaționale. De remarcat că UBB a fost singura universitate românească vizibilă în analiza Academic Ranking of World Universities – Mathematics, astfel domeniul Matematică de la Universitatea Babeș-Bolyai situându-se pe poziția 101-150 în topul Shanghai al universităților lumii. Această clasare este o recunoaștere a valorii școlii de matematică din universitatea noastră, care astfel reușește să îmbine armonios menirea didactică cu excelența științifică.

În clasamentul QS, UBB s-a poziționat, alături de Universitatea “A.I.Cuza” Iași, Universitatea București și Universitatea de Vest Timisoara, în categoria 701+.

În University Ranking by Academic Performance în 2013-2014, UBB s-a situat, în creștere, pe locul 869 din cele 2000 de instituții de învățământ superior ierarhizate la nivel mondial și pe locul 359 dintre cele 691 de universități europene ierarhizate (față de locul 909 la nivel mondial și 373 la nivel european în anul 2012).

Rezultatele cercetării au fost popularizate intern și pe site-ul UBB. Pagina dedicată cercetării a fost de curând re-proiectată, făcând mai vizibile preocupările, colaborările și realizările colectivelor de cercetare, oportunitățile de finanțare, noutățile și evenimentele importante.

D.5.) Alte activități

Printre alte activități ale prorectoratului responsabil cu cercetarea pot fi enumerate:

- Inițierea, alături de Comisia cercetării și competitivității a Senatului, și transmiterea către autoritățile cu putere de decizie au unor memorii legate de finanțarea cercetării și finanțarea de excelență a universităților, care au fost parțial susținute și de universitățile partenere din Consorțiul Universitaria;
- Participarea prin reprezentanți și elaborarea de documente la proiectul de elaborare a Strategiei naționale de cercetare pentru intervalul 2014-2020;
- Participarea la numeroase întâlniri de lucru cu subiecte de cercetare, împreună cu reprezentanți ai Asociației Universităților Clujene, Consorțiului Universitaria, universităților din străinătate (Louisiana, Cernăuți, Hangzhou, Georgia etc.), mediului socio-economic (HP, IBM, Chevron, Emerson etc.), consorțiilor în care UBB este partener (Cluster IT, Cluj Innovation City);
- Inițierea dezbaterii privind optimizarea relației dintre directorii de granturi și serviciile UBB; ulterior s-a realizat colectarea și sintetizarea și transmiterea către servicii a propunerilor și sugestiilor venite din partea directorilor de granturi.