



RAPORT

privind evaluarea internă a activității de cercetare științifică pentru anul 2016

În cadrul *Universității Ecologice din București* activitatea de cercetare științifică din anul 2016 s-a desfășurat pe baza Strategiei de cercetare științifică 2016-2020 și a Planului de cercetare științifică din anul 2016, documente care prevăd și pun un accent deosebit pe cercetarea științifică desfășurată în cadrul programelor de studii de licență și de master.

Strategia de cercetare științifică 2016-2020 și Planul de cercetare științifică din anul 2016 au fost adoptate de Senatul universității, în care se specifică resursele financiare și alocarea acestora, precum și modalitățile de valorificare a cercetării.

În cadrul *Universității Ecologice din București*, cercetarea științifică constituie o componentă de bază a activității cadrelor didactice, a studenților și a masteranzilor. Activitatea de cercetare științifică reprezintă 25% din totalul orelor din norma cadrelor didactice titulare.

Activitatea de cercetare științifică se desfășoară la următoarele niveluri:

- cercetare fundamentală;
- cercetare aplicativă;
- analiza descriptivă și predictivă a datelor.

Domeniile prioritare ale activității de cercetare științifică, în anul 2016 au fost:

- științe ingineresti;
- științe sociale;
- științe sportului și educației fizice;
- dezvoltare durabilă;
- ecologie și protecția mediului.

Obiectivele strategice și acțiunile prevăzute pentru îndeplinirea acestora au în vedere atât diversitatea domeniilor de specializare prezente în universitate și crearea unor oportunități de cercetare multidisciplinară, cât și individualitatea acestor domenii pentru aprofundarea unor teme specifice.

La nivelul facultăților, Strategia de cercetare științifică 2016-2020 și Planul de cercetare științifică din anul 2016 sunt adoptate de Consiliul Facultății și sunt în concordanță cu Strategia de cercetare științifică 2016-2020 la nivelul universității, în care se detaliază resursele financiare și alocarea acestora, precum și modalitățile de valorificare a cercetării.

Colectivele de cercetare din departamentele constituite la nivelul celor șapte facultăți ale universității și-au desfășurat activitățile în cadrul domeniilor specifice, astfel:

- *Facultatea de Științe Economice*: științe socio-economice; finanțe și bănci; economia dezvoltării durabile; economia mediului;
- *Facultatea de Inginerie Managerială și a Mediului*: ingineria și managementul sistemelor bazate pe energii regenerabile; studii privind îmbunătățirea calității apei; management ingineresc și domenii conexe; management și inginerie biomedicală; modelare matematică a sistemelor și materiale inovative;
- *Facultatea de Drept și Științe Administrative*: științe juridice; ecologie; medicină legală; economie politică;
- *Facultatea de Științele Comunicării*: strategii de comunicare didactică, elaborarea standardelor ocupaționale, ecologia relațiilor umane, strategii de e-learning;
- *Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului*: științe ale naturii; știința mediului;
- *Facultatea de Educație Fizică și Sport*: educație fizică școlară; activități sportiv-recreative și adaptative; sport și performanță motrică; kinetoterapie și motricitate specială; olimpism;
- *Facultatea de Psihologie*: psihologie; științele educației.

La nivelul departamentelor din facultăți accentul s-a pus pe respectarea criteriilor de exigență și performanță privind cercetare științifică. Criteriile minimale, adoptate de consiliile facultăților includ în cele mai multe cazuri participarea cu lucrări la cel puțin două conferințe naționale/internaționale și publicarea a cel puțin două articole în baze de date internaționale.

Criteriile privind evaluarea performanței în activitatea de cercetare științifică a cadrelor didactice sunt stabilite în conformitate cu standardele minimale publicate în ordinele emise de ministrul educației pentru fiecare domeniu în parte.

Cercetarea științifică din Universitatea Ecologică din București a fost racordată la coordonatele *Strategiei Naționale de Cercetare-Dezvoltare și Inovare* pentru perioada 2014-2020 și, prin aceasta, la Strategia Uniunii Europene 2020 care urmărește creșterea durabilă sub obiectivul cu substrat ecologic 20/20/20 (20% reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră; 20% creștere a ponderii energiilor regenerabile; 20% creștere a eficienței energetice), o creștere favorabilă incluziunii sociale și pe piața muncii.

În anul 2016, activitățile desfășurate în Universitatea Ecologică din București au avut ca obiectiv strategic, *afirmarea prestigiului universității în plan național și internațional, pe baza unor contribuții importante la dezvoltarea științelor mediului, prin valorificarea potențialului uman și a infrastructurii de care dispune*. Scopul acestor acțiuni a fost obținerea unei clasificări corespunzătoare în evaluările naționale și internaționale ale universității și ale programelor de studii. Pentru îndeplinirea obiectivelor specifice, au fost realizate acțiuni privind dezvoltarea resurselor umane implicate în cercetarea științifică, extinderea relațiilor de cooperare cu instituții de cercetare științifică și colective de cercetare din alte universități, din România și din străinătate.

Activitatea de cercetare științifică s-a materializat prin (a) realizarea de lucrări științifice validate prin publicarea în reviste cotate ISI sau indexate în bazele de date internaționale specifice fiecărui domeniu de știință, sau în edituri recunoscute național, respectiv, (b) prin organizarea și/sau participarea la manifestări științifice internaționale, (c) elaborarea de cărți de specialitate, capitole în cărți, monografii, metodologii, tratate științifice, (d) elaborarea unor lucrări de excelență pentru care se acordă distincții, premii, brevete.

Organizarea activității de cercetare a fost realizată în conformitate cu:

- **Legea educației naționale nr. 1/2011**, cu modificările și completările ulterioare;
- **Legea nr. 324/2003**, privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, cu modificările ulterioare;
- **Legea nr. 319/2003**, privind Statutul personalului de cercetare – dezvoltare, cu modificările ulterioare;
- **Ordonanța Guvernului nr. 57/2002** – actualizată, privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică,
- **Hotărârea nr. 1062/2011**, privind aprobarea Normelor metodologice pentru evaluarea și clasificarea în vederea certificării unităților și instituțiilor din sistemul național de cercetare-dezvoltare,
- **Hotărârea Guvernului nr.583/2015**, privind aprobarea Planului Național de cercetare-dezvoltare și inovare II, pentru perioada 2015-2020,
- **Strategia națională de cercetare, dezvoltare și inovare 2014-2020**,
- **Carta Universității Ecologice din București**, adoptată în septembrie 2011, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul raportul reprezintă principalul mecanism de monitorizare a activității de cercetare științifică din universitate și înglobează rezultatele obținute în cadrul colectivelor de cercetare evidențiate în rapoartele de cercetare adoptate la nivelul consiliilor facultăților.

În anul 2016, activitatea de cercetare științifică din Universitatea Ecologică din București s-a concretizat în:

- organizarea de sesiuni științifice anuale, cu participare internă și internațională, pentru cadre didactice, studenți, specialiști din instituții cu care există colabărări la nivel instituțional sau individual. Menționăm în acest context Conferința internațională EUB-2016, cu tema "Ecology of XXI Century";
- participarea la conferințe științifice internaționale;
- organizarea de seminarii și sesiuni științifice periodice, interne, ale cadrelor didactice și studenților;
- publicarea de studii și articole în reviste de specialitate din țară și din străinătate;
- publicarea de monografii și tratate științifice, la edituri recunoscute CNCSIS;
- publicarea de cărți de specialitate.

La nivelul universității își desfășoară activitatea 127 cadre didactice, toate cu titlul de doctor. Din totalul de 127 cadre didactice, 93 sunt titulare cu funcția de bază în universitate (73,22%) și au inclusă în normă activitatea de cercetare, iar 34 sunt cadre didactice asociate. Distribuția pe funcții didactice este următoarea: 30 profesori, 36 conferențieri, 57 șefi lucrări și lectori, 4 asistenți universitari, astfel ponderea profesorilor și conferențierilor în totalul cadrelor didactice titulare și asociate este de 51,96%.

De asemenea, cadrele didactice din universitate au publicat 9 de cărți de specialitate în edituri recunoscute pe plan național sau internațional.

Prezența specialiștilor din universitate în spațiul științific național s-a realizat prin publicarea a 153 de studii și articole de specialitate, dintre care 7 în reviste indexate ISI, 84 în reviste indexate BDI. De asemenea, în aprilie 2016, universitatea a organizat conferința internațională EUB-2016 cu tema "Ecology of XXI Century". La nivelul facultăților au fost organizate 8 manifestări științifice. Cadrele didactice din universitate au participat cu 62 de lucrări la aceste manifestări științifice publicate în volum și au prezentat alte 14 lucrări la conferințe naționale sau internaționale.

Au fost organizate 7 sesiuni de comunicări științifice ale studenților, la care au participat 115 studenți cu 79 de lucrări. De asemenea, studenții au participat și la alte sesiuni științifice naționale sau internaționale, externe universității.

Deși Universitatea Ecologică din București nu organizează studii de doctorat, 12 cadre didactice, profesori la UEB, sunt conducători de doctorat la universități din țară și străinătate, dar și la institute la Academiei Române.

Tot în ceea ce privește prestigiul științific, menționăm faptul că două cadre didactice de la Facultatea de Drept au primit titlul de *Doctor Honoris Causa* acordat de diferite universități din România sau străinătate. În anul 2016, 4 cadre didactice din UEB, specialiști

recunoscuți în domeniile lor de activitate, sunt membri în colective editoriale ale unor reviste indexate ISI, 25 în colective editoriale ale unor reviste indexate BDI și 15 sunt în conducerea unor asociații științifice naționale și internaționale.

Câteva dintre realizările înregistrate la nivelul facultăților din Universitatea Ecologică din București sunt prezentate în continuare. Detalierea acestor realizări se găsește în *Raportul privind cercetarea științifică din 2016* întocmit de fiecare facultate.

Facultatea de Drept și Științe Administrative

- Publicarea unor reviste de specialitate (drept, dreptul mediului, dreptul muncii);
- 3 conducători de doctorat (prof.univ.dr. Alexandru ȚICLEA, prof.univ.dr. Mircea DUȚU - BUZURA, prof.univ.dr. Petre BUNECI).
- Organizarea unui congres internațional de drept penal al mediului.
- Publicarea a 21 de articole în reviste BDI, 2 lucrări științifice în volumele conferințelor cu proceedings BDI, 6 lucrări științifice în volumelor conferințelor, 5 comunicări științifice publicate în volum cu ISBN, 1 carte publicată în editură internațională, 4 cărți de specialitate.
- Intensificarea colaborării cu alte universități și institute de cercetare din țară și din străinătate, prin încheierea unor convenții și protocoale de parteneriat.

Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului

- UEB și Facultatea de Ecologie au în custodie situl de interes comunitar ROSCI0199 Platoul Meledic din județul Buzău, care reprezintă o bază foarte ofertantă pentru cercetarea aplicativă.
- Laboratorul care deservește „Centrul de Cercetare privind Ecologia Regiunilor Poluate din România” este pus la dispoziția Facultății de Ecologie și Protecția Mediului pentru desfășurarea activităților didactice din cadrul programelor de studii post universitare.
- Facultatea are convenții de colaborare cu instituții din țară (ANPM, ANM, INHGA, Muzeul Antipa, ECOIND, Apa Nova);
- Publicarea a 1 articol în reviste BDI, 5 lucrări științifice în volumele conferințelor cu proceedings BDI, 20 lucrări științifice prezentate la conferințe, 2 cărți de specialitate și un raport de cercetare.
- Un cadru didactic este membru în colectivul de redacție a unei reviste indexate ISI.

Facultatea de Științe Economice

- În anul 2016, Facultatea de Științe economice a organizat, în parteneriat, 2 conferințe cu participare internațională:
 - *International Conference New Challenges for Statistical Software - The Use of R in Official Statistics*, Aprilie 2016, în parteneriat cu Institutul Național de Statistică, Academia de Studii Economice din București și Universitatea Nicolae Titulescu,
 - *Economic of Sustainable Development*, Noiembrie 2015, în parteneriat cu Institutul de Prognoză Economică, Academia Română.
- Permanentizarea conferințelor internaționale, organizate în parteneriat cu Institutul Național de Statistică și Institutul de Prognoză Economică: prima conferință este la a 4-a ediție, conferința *Economic of Sustainable Development* este la a 21-a ediție.
- Facultatea a continuat editarea revistei *ECO-ECONOMICS Review*, indexată în baza de date internațională RePEc.
- Trei cadre didactice sunt membre în colectivul de redacție a unei reviste indexate ISI și altele în colectivele mai multor reviste indexate în BDI, precum și în colectivele științifice ale conferințelor cu proceedings indexat în BDI.
- Înscrierea, în cursul anului 2016, la studii postdoctorale de 3 cadre didactice: Proiect "Studii doctorale și postdoctorale Orizont 2020: promovarea interesului național prin excelență, competitivitate și responsabilitate în cercetarea științifică fundamentală și aplicată românească", ID POSDRU/159/1.5/S/140106 – Institutul de Economie Națională, Academia Română (conf.univ. dr. Oana Chindriș-Văsioiu, conf.univ.dr. Mădălina Tocan și lect.univ.dr. Mariana Paja);
- Poziția de tutore în coordonarea studiilor post doctorale: Proiect "Rute de excelență academică în cercetarea doctorală și post-doctorală - READ", Contract POSDRU/159/1.5/S/137926 (prof.univ.dr. Dorin JULA).
- La sfârșitul anului 2016, Facultatea de Științe economice ocupa locul 18 din 129 de entități de cercetare recenzate în România de baza de date internaționale RePEc.
- Au fost publicate 28 de articole, 1 în reviste științifice indexate ISI și 27 în reviste de specialitate indexate în baze de date internaționale (BDI).

Facultatea de Educație Fizică și Sport

- Facultatea colaborează cu alte universități, facultăți și departamente de educație fizică și sport, structuri sportive și centre de cercetare din țară în vederea creșterii performanțelor de cercetare științifică.
- Au fost încheiate protocoale de colaborare și schimburi de experiență cu Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport din Chișinău, Republica Moldova,

cu licee, colegii și federații sportive din țară. De asemenea pentru specializarea *Kinetoterapie si Motricitate specială* s-au încheiat contracte de colaborare cu spitale, clinici și centre de kinetoterapie.

- Cadrele didactice au elaborat 4 articole publicate în reviste ISI, 2 lucrări publicate în volume ale conferințelor proceedings BDI, 27 lucrări publicate în volumele conferințelor, 8 comunicări științifice prezentate la conferințe, 2 cărți de specialitate și o teză postdoctorală.
- Ca prestigiu profesional, 2 cadre didactice din facultate sunt conducători de doctorat.

Facultatea de Inginerie Managerială și a Mediului

- Activitatea de cercetare științifică în 2016 a avut ca rezultat mai ales elaborarea de lucrări științifice. Au fost elaborate un articol publicat într-o revistă cotate ISI, 14 articole publicate în reviste de specialitate, 6 lucrări pentru conferințe naționale/internaționale, o teză de doctorat și 1 monografie științifică.

Facultatea de Psihologie

- Cadrele didactice au elaborat 1 articol publicat într-o revistă indexată ISI, 4 lucrări publicate în reviste de specialitate BDI, 5 lucrări științifice publicate în volume ale conferințelor.
- Cadrele didactice au participat la conferințe în străinătate.

Facultatea de Științe ale comunicării

- Cadrele didactice au participat cu lucrări științifice la conferințe internaționale, au publicat 6 articole în reviste de specialitate, au elaborat 1 studiu comparativ, au publicat un volum și au elaborat un standard ocupațional.

Puncte slabe și dificultăți în activitatea de cercetare științifică

Din analizele efectuate la nivelul Departamentelor din cadrul universității s-au semnalat anumite puncte slabe și dificultăți în ceea ce privește activitatea de cercetare științifică. În acest sens pot fi amintite:

- Cercetarea științifică pe care o realizează cadrele didactice este preponderent individuală, în colective mixte formate la alte universități și institute de cercetare din țară și din străinătate;
- Baza materială precară nu încurajează o activitate de cercetare performantă;
- Lipsa abonamentelor la bazele de date internaționale de prestigiu;
- Majorarea normei didactice, dar și modificarea planurilor de învățământ, prin introducerea unor cursuri noi, a orientat cadrele didactice mai mult către activitatea didactică prin elaborarea de manuale și a determinat scăderea implicării acestora în activitatea de cercetare științifică; astfel, situația a încetinit

procesul de valorificare a studiilor de specialitate prin publicarea acestora în cadrul unor reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale;

- Lipsa unei școli doctorale la nivelul universității, coroborate cu modificările legislative legate de obținerea titlului științific de doctor înainte de a fi asistenți în învățământul superior, au condus la lipsa tinerilor cercetători în echipele de cercetare ale facultății;
- Accesul la finanțarea proiectelor de cercetare științifică din fonduri guvernamentale (de ex. proiecte PNII) rămâne încă o "fata morgana" pentru învățământul superior, în special din mediul privat;
- Proiectele operaționale structurale (POS) finanțate din fonduri europene nu mai sunt considerate pentru evaluarea activității de cercetare științifică;
- Accesarea altor fonduri internaționale (de ex. proiecte Orizont 2020, ESPON, COST, proiecte finanțate de guvernul Norvegiei, sau al SUA) este îngreunată de realizarea unor parteneriate de anvergură cu alte universități și institute de cercetare din străinătate – din cauza prestigiului redus în ceea ce privește cercetarea științifică a unei universități de dimensiuni reduse din România, a cărei activitate este orientată preponderent pe activitate didactică;
- Implicarea redusă a tinerilor în echipele de cercetare;
- Modul eterogen de implicare în activitatea de cercetare științifică a cadrelor didactice – un număr redus de cadre didactice realizează în cea mai mare parte, activitatea de cercetare la nivelul fiecărei facultăți;
- Numărul insuficient de participări la conferințe de prestigiu, naționale și internaționale. Aproape în totalitate participarea la conferințele internaționale s-a realizat fără sprijin financiar din partea universității;
- Problemele la nivel național din sistemul de cercetare - numărul extrem de redus de competiții pentru proiecte de cercetare.

Puncte tari și propuneri de îmbunătățire a activității viitoare de cercetare științifică

- Dezvoltarea și consolidarea unui mediu favorabil activității cercetării științifice de performanță, dinamic și competitiv; încurajarea lucrului în echipă la nivelul cadrelor didactice universitare, pentru a intensifica activitatea de cercetare științifică și a forma o viziune interdisciplinară;
- Permanentizarea conferințelor internaționale organizate în parteneriat cu institutele din cadrul Academiei Române;
- Permanentizarea conferinței internaționale organizată în parteneriat cu Institutul Național de Statistică, Academia de Studii Economice din București, Universitatea Nicolae Titulescu, International Conference New Challenges for Statistical Software - The Use of R in Official Statistics, care a ajuns la a 5-a ediție; în anul 2016, iar conferința a reunit peste 30 de lucrări ale autorilor din 15 țări;

- Continuarea activității de valorificare a studiilor de specialitate, rezultate ale cercetării științifice, prin publicarea acestora în cadrul unor reviste cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale;
- Intensificarea colaborării cu alte universități și institute de cercetare din țară și din străinătate, prin încheierea unor convenții și protocoale de parteneriat;
- Susținerea prestigiului revistelor facultăților, prin publicarea unor articole de interes național și internațional, ale autorilor din țară și din străinătate;
- Intensificarea legăturii cu mediul de afaceri în ceea ce privește colaborarea în proiecte de cercetare;
- Crearea de cercuri științifice studentești interdisciplinare;
- Intensificarea activității de aplicare la finanțarea cercetării prin granturi și proiecte de cercetare finanțate din fonduri naționale și internaționale, în special la Programele Orizont 2020.

Rapoartele de cercetare științifică elaborate la nivelul fiecărei facultăți reprezintă *Anexe* ale Raportului de cercetare științifică elaborat la nivelul Universității Ecologice din București.

Raportul de cercetare științifică a Universității Ecologice din București pentru anul 2016 a fost validat în ședința Senatului UEB din data de 15.dec.2016.

Rector,

Conf.univ.dr. Giuliano TEVI

Președinte al Senatului UEB

Prof.univ.dr. Constantin DĂNCIULESCU

Prorector,

Conf.univ.dr. Antoniaade-Ciprian ALEXANDRU-CARAGEA

Activități/teme de cercetare științifică realizate în anul calendaristic 2016, conform Planului de cercetare

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Persoane implicate	Rezultate
	Facultatea de Științe Economice	UEB	127632 lei		
1	Proiect "Economic Growth and Sustainable Development" :	UEB	127632 lei	Responsabil: conf.univ.dr. Oana Chindriș-Văsioiu	1 articol publicat în revistă ISI 27 articole publicate în reviste BDI
1.1	Economic Challenges for Financing Opportunities (program de licență)	UEB	68250 lei	Tocan Madalina <i>Echipa de proiect</i> Alexandru Ciprian Jula Dorin Chindris Oana Caragea Nicoleta Constantinescu Dan Scarlat Valentin Popescu Petru Popescu Ana Paja Mariana Ungureanu Carmen Sisea Dana Mircea Arina Pana Cristian	8 articole publicate în reviste BDI
1.2	Financing of Social and Economic Development. New Perspectives for Environment. (program de masterat)	UEB	32632 lei	Alexandru Ciprian <i>Echipa de proiect</i> Jula Dorin Chindris Oana Caragea Nicoleta Constantinescu Dan Scarlat Valentin Popescu Petru Popescu Ana Paja Mariana Ungureanu Carmen Tocan Madalina	1 articol publicat în revistă ISI 18 articole publicate în reviste BDI

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Persoane implicate	Rezultate
2	Elaborarea "Eco-Economics Review"	UEB	1000 lei	Editor: conf.univ.dr. Ciprian Alexandru Echipa de proiect: prof.univ.dr. Dorin Jula conf.univ.dr. Oana Chindriș-Văsioiu conf.univ.dr. Nicoleta Caragea	Publicarea a două numere din Revista Eco-Economics Review, ISSN 2457-9076 www.eer.ueb.ro
3	Organizarea Conferinței internaționale organizată în parteneriat cu Institutul Național de Statistică, Academia de Studii Economice din București și Universitatea Nicolae Titulescu, International Conference New Challenges for Statistical Software - The Use of R in Official Statistics, Aprilie 2016	UEB	11250 lei	Președinte Comitet Organizare: conf.univ.dr. Nicoleta Caragea	Conferința s-a desfășurat în perioada 7-8 aprilie Volumul conferinței - Revista Română de Statistică/Romanian Statistical Review, ISSN 1018-046X, http://www.revistadestatistica.ro/wp-content/uploads/2014/01/RRS2_2016_site1.pdf
4	Organizarea Conferinței internaționale EUB 2016 Ecology of XXI Century, Aprilie 2016	UEB	5000 lei	Președinte Comitet Organizare: conf.univ.dr. Ciprian Alexandru	Conferința s-a desfășurat în perioada 4-5 aprilie Volumul conferinței este publicat, iar lucrările de la secțiunea Economie au fost incluse în baza de date internațională RePEC http://www.ueb.ro/stiinteeconomice/cercetare/conference_programme_EUB-2016 .
5	Conferința internațională organizată în parteneriat cu Institutul de Prognoză Economică, Academia Română, Economic of Sustainable Development, Noiembrie 2016	UEB	4000 lei	Președinte Comitet Organizare: prof.univ.dr. Jula Dorin	Conferința s-a desfășurat în luna noiembrie: http://www.ueb.ro/stiinteeconomice/cercetare/Conference_Programme_Economic_of_Sustainable_Development_2016.pdf
6	Workshop: <i>Applied R for the Social Sciences</i> , organizat in parteneriat cu Universitatea Bucuresti, noiembrie 2016	UEB	4000 lei	conf.univ.dr. Alexandru Ciprian conf.univ.dr. Caragea Nicoleta	Atelierul s-a desfășurat în 4-5 noiembrie Participanți: Ciprian Alexandru și Nicoleta Caragea cu lucrarea „Getting and Cleaning Data” http://icea-conference.eu/icea/index.php/2016/10/12/the-final-agenda-for-icea-2016/
7	Organizarea sesiunii de comunicări științifice a studenților	UEB	1500 lei	studenți din programele de licență și master	10 comunicări științifice

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Persoane implicate	Rezultate
8	GRANT nr. 07142.2014.001-2014.247 (perioada de derulare 30.09.2014-31.12.2016);	Eurostat	Contract individual	Alexandru Ciprian Caragea Nicoleta	http://www.insse.ro/cms/files/cooperare/programe%20cu%20finantare%20nerambursabila/Granturi%20Comunitare/Granturi%20semnate%20in%202014_ro.pdf
9	GRANT nr. 07121.2014.006-2014.360 (perioada de derulare 30.09.2014-31.12.2016).	Eurostat	Contract individual	Alexandru Ciprian Caragea Nicoleta	http://www.insse.ro/cms/files/cooperare/programe%20cu%20finantare%20nerambursabila/Granturi%20Comunitare/Granturi%20semnate%20in%202014_ro.pdf
10	Big data: from exploration to exploitation.	Eurostat	Contract individual	Alexandru Ciprian	https://webgate.ec.europa.eu/fpfis/mwikis/essnetbigdata/index.php/Contact_information_participants
11	„Studii doctorale și postdoctorale Orizont 2020: promovarea interesului național prin excelență, competitivitate și responsabilitate în cercetarea științifică fundamentală și aplicată românească” Contract POSDRU/159/1.5/S/140106	Fondul Social European	Contract individual	Chindris Oana	lucrarea Politica de mediu a Uniunii Europene și dezvoltarea durabilă 2 articole publicate
12	“Studii doctorale și postdoctorale Orizont 2020: promovarea interesului național prin excelență, competitivitate și responsabilitate în cercetarea științifică fundamentală și aplicată românească”, număr de identificare contract POSDRU/159/1.5/S/140106.	Fondul Social European	Contract individual	Tocan Madalina	lucrarea Dezvoltarea durabilă - oportunitate de îmbunătățire a performanței în afaceri 2 articole publicate
13	“Studii doctorale și postdoctorale Orizont 2020: ”, număr de identificare contract POSDRU/159/1.5/S/140106.	Fondul Social European	Contract individual	Paja Mariana	1 articole publicat

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Persoane implicate	Rezultate
	Facultatea de Inginerie Managerială și a Mediului	UEB	93042 lei		
1	Proiect "Technologies and management of renewable energy systems": Teme individuale de cercetare științifică.	UEB	93042 lei	Responsabil: prof. univ. dr. ing. Cristin Bigan + Membrii Departamentului de Științe Inginerești	1 articol revistă ISI 14 articole revistă 3 lucrări științifice 3 comunicări științifice 1 monografie științifică 1 teză doctorat 1 proiect diploma
	Studii asupra sistemelor de urmarire a Soarelui pentru centralele electrice fotovoltaice	UEB	6892 lei	Prof. univ. dr. ing. Cristin BIGAN Conf. univ. dr. ing. Valentin PANDURU Prof. univ. dr. ing. Ilie CATANĂ (UPB)	Cristin Bigan, Valentin Panduru, Optimisation of sun tracking positioning system skedule for solar energy farms, MSE International conference 2015 Sibiu, Romania June 2015, pp.41.
	Studiul fenomenelor bioelectrice cu modele de tipul rețelelor neurale	UEB	3446 lei	Prof. univ. dr. ing. Cristin BIGAN	1 articol revistă ISI 2 articole revistă
	Aplicații ale matematicii avansate in afaceri	UEB	3446 lei	Conf. dr. mat. Janina MIHĂILĂ	monografie științifică
	Aspecte actuale ale metodelor numerice in inginerie	UEB	10338 lei	Conf. dr. mat. Janina MIHĂILĂ Prof. univ. dr. C. Bigan Conf. univ. dr. V. Panduru	2 articole revistă
	Studii asupra reciclării deșeurilor generate de cuptoarele cu arc electric	UEB	10338 lei	Ș.I. dr. Irina VÎLCIU	4 articole revistă
	Curgerea sangelui prin artere considerand pomparea inimii in succesiunea ciclica sistola - diastola	UEB	17230 lei	Ș.I. dr. ing. Cristian TSAKIRIS Conf. univ. dr. ing. Valentin PANDURU Conf. dr. mat. Janina MIHĂILĂ	1 articol revistă

	Sisteme autonome de măsurare a poluanților aerului instalate pe drone	UEB	10338 lei	Conf. Univ. Dr. Florin CĂLDĂRARU Absolvent Andrei Pătru IEI/UEB	proiect de diploma
	Analiza și studiul tehnicilor și tehnologiilor de extracție a gazelor de sist	UEB	10338 lei	Prof. univ. dr. ing. Marian RIZEA Prof.univ. dr. ing. Vladimir ROJANSCHI Student an IV IEI	3 articole revistă 1 participare conferință
	Contributii la dezvoltarea marketingului industrial	UEB	10338 lei	Ș.l.drd.ing. Gabriel PĂUN Prof. univ. dr. ing. Corneliu NEAGU	teza doctorat
	Studii privind optimizarea consumului de curent electric la becurile cu led	UEB	10338 lei	Sl. dr. ing. Zoltán MAROSY	2 articole revistă 2 comunicări conferințe 3 lucrări științifice publicate la conferințe naționale/internaționale 2 lucrări științifice publicate în volum cu ISBN
2	Organizarea sesiunii de comunicări științifice a studenților	UEB	-	studenți din programele de licență și master	10 comunicări științifice

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Persoane implicate	Rezultate
	Facultatea de Drept și Științe Administrative	UEB	874488 lei		
1	Proiect "Actualitate și perspectivă în evoluția dreptului românesc" : Licență: Modernizarea dreptului românesc - între deziderat și realitate • teme de cercetare individuale Master: Mondializarea – între pierderea identității și diferențele specifice • teme de cercetare individuale	UEB UEB UEB	863988 lei 560000 lei 303988 lei	Responsabil: prof.univ.dr. Maria Fodor + Membrii Departamentului de Științe Juridice și Administrative	21 articole reviste BDI 2 lucrări științifice volume conferințe proceedings BDI 6 lucrări științifice volume conferințe 2 participări la conferințe 2 comunicări științifice 1 carte publicată în editură internațională 4 cărți de specialitate
2	Organizarea Conferinței internaționale EUB 2016 Ecology of XXI Century, Aprilie 2016	UEB	5000 lei	Membrii Departamentului de Științe Juridice și Administrative	5 comunicări științifice publicate în volum cu ISBN
3	Sesiunea cadrelor didactice – "Modernizarea dreptului românesc, între deziderat și realitate"	UEB	4000 lei	Membrii Departamentului de Științe Juridice și Administrative	12 comunicări științifice care se vor publica în volum cu ISBN
4	Sesiunea studenților – "Drept, știință și cultură", Ediția a II-a	UEB	1500 lei	Membrii Departamentului de Științe Juridice și Administrative + studenți din programele de licență și master	s-a desfășurat în perioada 24.11.2016 17 comunicări științifice

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Persoane implicate	Rezultate
	Facultatea de Științele Comunicării	UEB	65988 lei		
1	<p>Teme individuale de cercetare științifică:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kitschul în campania electorală • Strategii eficiente de comunicare didactică • Online University and E-Learning • Invazia limbajului nonverbal în sfera publică • Ecologia relațiilor umane. Reguli ale negocierii de succes • Evoluții ale strategiilor naționale de securitate • Purtătorul de cuvânt și angajatul de relații publice - actori principali în procesul de comunicare • Conversational Implicatures in idioms denoting poverty • Flipped classes or taking advantages of students' addiction to state-of-the-art-technology • Elaborarea standardului ocupațional, calificării și analiza ocupațională pentru specialistul în comunicare și relații publice. Finalizarea standardului. 	UEB	59488 lei	<p>Responsabil: conf.univ.dr. Elena Banciu + Membrii Departamentului de Științele Comunicării</p>	<p>6 articole revistă</p> <p>1 volum</p> <p>1 studiu comparativ</p> <p>1 standard ocupațional</p>
2	Organizarea Conferinței internaționale EUB 2016 Ecology of XXI Century, Aprilie 2016	UEB	5000 lei	Membrii Departamentului de Științele Comunicării	comunicări științifice publicate în volum cu ISBN
3	Organizarea sesiunii de comunicări științifice a studenților	UEB	1500 lei	studenți din programele de licență și master	comunicări științifice

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Persoane implicate	Rezultate
	Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului	UEB	132312 lei		
1	TEMA I – Evaluarea și gestionarea impactului antropoc și realizarea unor sisteme de monitorizare a factorilor abiotici <ul style="list-style-type: none"> Evaluarea gradului de poluare electromagnetică în spațiile UEB GIS - instrument decizional pentru intervenții de mediu și sănătate; contaminarea cu nitrați a apei de fântână și riscul pentru copiii nou născuți Managementul apelor de suprafață. Apa ca resursă și factor de mediu. Managementul deșeurilor. Indicatori de performanță Monitorizarea calității apelor de suprafață din bazinele Argeș-Vedea și Buzău 	UEB	88312 lei	Responsabil: conf.univ.dr. Suzana Cocioabă + Membrii Departamentului de Științele Mediului	1 articol revistă BDI 5 articole reviste proceedings BDI 2 cărți de specialitate 20 comunicări științifice 1 raport de cercetare 2 cărți de specialitate
2	TEMA II – Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor în unele situri Natura 2000 <ul style="list-style-type: none"> Inventarierea și cartarea speciilor și habitatelor în unele situri Natura 2000 Evaluarea impactului antropoc în unele situri Natura 2000 Evaluarea stării de conservare a unor specii și habitate de interes comunitar 	UEB	37500 lei	Responsabil: conf.univ.dr. Suzana Cocioabă + Membrii Departamentului de Științele Mediului	
3	Organizarea Conferinței internaționale EUB 2016 Ecology of XXI Century, Aprilie 2016	UEB	5000 lei		10 comunicări științifice
4	Organizarea sesiunii de comunicări științifice a studenților	UEB	1500 lei	studenți din programele de licență și master	10 comunicări științifice

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Persoane implicate	Rezultate
	Facultatea de Educație Fizică și Sport	UEB	103908 lei		
1	Proiecte <ul style="list-style-type: none"> • Analiza potențialului biometric al elevilor din ciclul primar, stabilit prin procesul de evaluare, din lecția de educație fizică • Gimnastica în cadrul ariei curriculare Educație fizică și Sport în învățământul preșcolar, primar, gimnazial și liceal. • Biomecanica aplicată în sport de performanță. • Rolul acizilor grași și Omega 3 în patologia psorizisului la sportivi • Sindromul ADHD și beneficiile tratamentului cu metode kinetoterapeutice și suplimente alimentare • Contribuția Omega 3 în sindromul depresiv la sportivi 	UEB	88908 lei	Responsabil: prof.univ.dr. Sanda Toma Urichianu + Membrii Departamentului de Educație Fizică și Sport/Kinetoterapie	Studii individuale și de echipă, articole și lucrări publicate în reviste indexate ISI Thomson sau indexate în baze de date internaționale (BDI) conferințe internaționale și naționale: 4 articole reviste ISI 2 articole reviste proceedings BDI 27 comunicări științifice publicate în volumele conferințelor 8 comunicări științifice prezentate la conferințe textă postdoctorat 2 cărți de specialitate
2	Organizarea Sesiunii Internaționale de Comunicări Științifice - cadre didactice	UEB	4000 lei	Responsabil: prof.univ.dr. Sanda Toma Urichianu	27 lucrări științifice publicate în volum
3	Organizarea Conferinței internaționale EUB 2016 Ecology of XXI Century, Aprilie 2016	UEB	5000 lei	Responsabil: prof.univ.dr. Vladimir Potop	3 lucrări științifice publicate în volum
4	Publicare revista KINECO	UEB	4500 lei	Responsabil: prof.univ.dr. Vladimir Potop	5 articole
5	Organizarea Sesiunii de Comunicări Științifice a studenților	UEB	1500 lei	Responsabil: prof.univ.dr. Vladimir Potop / lect.univ.drd. Ionescu Leonard Mihai	17 referate

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Persoane implicate	Rezultate
	Facultatea de Psihologie	UEB	76728 lei		
1	Proiect "Psihologia și realitatea românească la început de secol XXI" : Licență: Provocările psihologiei și oportunitățile schimbărilor psihosociale Master: Financing of Social and Economic Development. New Perspectives for Environment	UEB	66228 lei	Responsabil: lect.univ.dr. C-tin Edmond Cracsner + Membrii Departamentului de Psihologie	
1.1	Provocările psihologiei și oportunitățile schimbărilor psihosociale (program de licență)	UEB	43500 lei	Responsabili temă Tamara Bîrsanu Carmen Bulzan Echipa de proiect Constantin Bălăceanu-Stolnici Edmond Cracsner Ruxandra Gherghinescu Irina Tănăsescu Simona Maria Glăveanu Simona Maria Vlădică Adriana Borosanu Adelina Oana Duțu Radu Ionescu-Mihăiță Gheorghe Perțea Ștefan Illi Studenti-licență	3 articole reviste BDI
1.2	Dezvoltarea psihologiei ca știință și practică. Noi perspective asupra mediului. (program de masterat)	UEB	26728 lei	Responsabili temă Irina Tănăsescu Edmond Cracsner Echipa de proiect Ruxandra Gherghinescu	1 articol revistă ISI 1 articol BDI 5 lucrări științifice prezentate la conferințe

				Carmen Bulzan Simona Maria Glăveanu Radu Ionescu-Mihăiță Gheorghe Perțea Viorel Mihăilă Adrian Prisăcaru Studenți-masteranzi	
2	Organizarea Conferinței internaționale EUB 2016 Ecology of XXI Century, Aprilie 2016 Psychological Sciences: ECO-PSY 2016 5th April 2016 - 09:00, building C, 2 nd floor, room All.01 Chairmen: Constantin Edmond CRACSNER, Lecturer Gheorghe PERȚEA, Lecturer	UEB	5000 lei	Responsabil: lect.univ.dr. C-tin Edmond Cracsner	Conferința s-a desfășurat în perioada 5 aprilie Publicarea volumului conferinței în volum cu ISBN.
3	Organizarea Sesiunii de Comunicări Stiințifice a studenților	UEB	1500 lei	Responsabil: lect.univ.dr. C-tin Edmond Cracsner	lucrări
4	Stabilirea și evaluarea criteriilor psihologice cu valoare de predictor pentru activitatea de selecție	Proiect realizat sub egida Institutului de Psihologie al Academiei Române	Fără finanțare	Director: Gabriel Ungureanu Membri: Simona Maria Glăveanu, Grigore Nicola, Adrian Prisăcaru	Participarea la manifestări științifice și publicarea lucrărilor în volumele conferințelor sau congreselor respective, precum și apariția de cărți în editurile recunoscute www.ipsihologie.ro
5	Opinii, atitudini și comportamente față de mediu		Fără finanțare	Director: Carmen Bulzan Membrii: studenți an I	Participarea la manifestări științifice și publicarea lucrărilor în volumele conferințelor sau congreselor respective, precum și apariția de cărți în editurile recunoscute
6	Unele obstacole subiective în demersul de adaptare la școlaritatea mică	Proiect realizat sub egida Institutului de	Fără finanțare	Ruxandra Gherghinescu Edmond Cracsner	Participarea la manifestări științifice și publicarea lucrărilor în volumele conferințelor sau congreselor respective, precum și apariția de cărți în editurile recunoscute

		Psihologie al Academiei Române			www.ipsihologie.ro
7	Bateria formată din chestionare de personalitate pentru evaluarea instabilității neuropsihice și a indicilor tulburărilor neuropsihice în practica psihologică	Proiect realizat sub egida Asociației de Psihologie Aplicată în Domeniul Securității Naționale din România (APADSNRO) și Departamentul de Psihologie din cadrul UEB	Fără finanțare	Directori: Gheorghe Perțea Tamara Bîrsanu	Participarea la manifestări științifice și publicarea lucrărilor în volumele conferințelor sau congreselor respective, precum și apariția de cărți în editurile recunoscute www.apadsnro.ro
8	“Libertatea din spatele gratiilor” Dezvoltare Program de asistență psihologică în vederea reabilitării și reinsertiei sociale a deținuților	Societatea Biblică Interconfesională din România Ministerul Justiției– Penitenciarul Găești	Bible Society England & Wales	Director: Sociolog Emilia Bădescu Membri: Psih.princ. Irina Tănăsescu Psih.autonom Valentina Bran	Participarea la manifestări științifice și publicarea lucrărilor în volumele conferințelor sau congreselor respective, precum și apariția de cărți în editurile recunoscute www.societateabiblica.org
9	Dezvoltare Program de asistență psihologică și suport pentru pacientul cu diagnostic oncologic	Societatea Biblică Interconfesională din România Centrul HOSPICE	American Trauma Healing Institute -American Bible Society	Director: Sociolog Emilia Bădescu Membri: Psih.princ. Irina Tănăsescu	Participarea la manifestări științifice și publicarea lucrărilor în volumele conferințelor sau congreselor respective, precum și apariția de cărți în editurile recunoscute www.societateabiblica.org

		„Casa Speranței” Spitalul Fundeni		Psih.autonom Cornelia Stan	
10	Corporealitatea în condițiile de viață actuală aspecte antropomedicale	Institutul de Antropologie “Francisc I. Rainer” al Academiei Române	Fără finanțare	Coordonator: Dr. Milici Nicoleta, CS III Colectiv de cercetare: Dr. Cristiana Glavce, C.S.I Dr. Emilia Iancu, C.S.I Dr. Richard Rus, C.S.III -Dr. Dana Popescu-Spineni, C.S (1/2 norm) Dr. Alexandra Elena Neagu, as. cercetare Dr. Adriana Borosanu, CSIII (1/2 normă) Ioana Fulga, asistent cercetare cu studii medii Iuliana Constantin, asistent cercetare cu studii medii	Participarea la manifestări științifice și publicarea lucrărilor în volumele conferințelor sau congreselor respective, precum și apariția de cărți în editurile recunoscute http://www.antropologia.ro/filecabinet/rapoarte 4 articole publicate
11	Mondialisation des comportements alimentaires: ses effets, des solution	Contract extrabugetar Academia Romană / CNRS (Franta) - GDRI	31433 lei/2013	Coordonator Romania: dr. Cristiana Glavce Membri: Dr. Cristiana Glavce, C.S.I Dr. Emilia Iancu, C.S.I Dr. Richard Rus, C.S.	Participarea la manifestări științifice și publicarea lucrărilor în volumele conferințelor sau congreselor respective, precum și apariția de cărți în editurile recunoscute 3 articole publicate

				III Dr. Dana Popescu-Spineni, C.S (1/2 norm) Dr. Alexandra Elena Neagu, as. cercetare Dr. Adriana Borosanu, CSIII (1/2 normă) Dr. Cristina Stan C.S.III Dr. Milici Nicoleta, CS III	
12	Cercetarea științifică în psihologia aplicată în domeniul securității naționale	Proiect în colaborare cu Ministerul Apărării Naționale	Fără finanțare	Edmond Cracsner Adrian Prisăcaru	Participarea la manifestări științifice și publicarea lucrărilor în volumele conferințelor sau congreselor respective, precum și apariția de cărți în editurile recunoscute 5 lucrări științifice