



# RAPORT

## privind evaluarea internă a activității de cercetare științifică pentru anul 2017

În cadrul *Universității Ecologice din București* activitatea de cercetare științifică din anul 2017 s-a desfășurat pe baza Strategiei de cercetare științifică 2016-2020 și a Planului de cercetare științifică din anul 2017, documente care prevăd și pun un accent deosebit pe cercetarea științifică desfășurată în cadrul programelor de studii universitare de licență și de master.

Strategia de cercetare științifică 2016-2020 și Planul de cercetare științifică din anul 2017 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 2017 au fost:

- științe ingineresti;
- științe sociale;
- științele 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 2017 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 Management Financiar*: științe socio-economice; finanțe și bănci; economia dezvoltării durabile; economia mediului;
- *Facultatea de Inginerie Managerială*: 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*: 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-recreativ și adaptive; 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 2017, 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.

În anul 2017, datorită modificării legislației, a criteriilor de evaluare și a modificării Cartei UEB a fost modificat *Regulamentul de organizare și desfășurare a activității de cercetare științifică*, aprobat în ședința Senatului UEB din 07.12.2017.

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.

Comisia pentru Cercetare Științifică a Senatului universității a realizat o verificare a documentelor privind activitatea de cercetare științifică, în perioada 15.01.2017 - 31.01.2017, acțiune realizată pentru o mai bună monitorizare a activității și a rezultatelor obținute pe parcursul anului. În urma acestei verificări a fost întocmit un raport, iar concluzia generală este că activitatea de cercetare în Universitatea Ecologică din București se desfășoară conform legislației în vigoare și a practicilor naționale și internaționale.

Raportul anul 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 2017, 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 colaborări la nivel instituțional sau individual. Menționăm în acest context Conferința internațională EUB-2017, cu tema "Ecology of XXI Century" și Conferința Internațională „Use for R in Official Statistics”;
- 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 123 cadre didactice, toate cu titlul de doctor. Din totalul de 123 cadre didactice, 93 sunt titulare cu funcția de bază în universitate (73,22%) și au inclusă în normă activitatea de cercetare, iar 30 sunt cadre didactice asociate. Distribuția pe funcții didactice este următoarea: 29 profesori, 36 conferențieri, 56 șefi lucrări și lectori, 2 asistenți universitari, astfel ponderea profesorilor și conferențierilor în totalul cadrelor didactice titulare și asociate este de 52,84%.

Rezultatele cercetării din universitate, în spațiul științific național, s-a realizat prin publicarea a peste 100 de studii și articole de specialitate, dintre care 34 în reviste indexate ISI/WoS/Scopus, 15 lucrări științifice în volumele conferințelor cu proceedings BDI, 46 în reviste indexate BDI, 35 lucrări științifice în volumelor conferințelor, 7 articole publicate în reviste.

În anul 2017, cadrele didactice din universitate au publicat 6 de cărți de specialitate în edituri recunoscute pe plan național sau internațional și 1 carte publicată la editură internațională.

De asemenea, în anul 2017, universitatea a organizat mai multe manifestări științifice internaționale, dintre care amintim conferința internațională EUB-2017 cu tema "Ecology of XXI Century". La nivelul facultăților au fost organizate 8 manifestări științifice. Cadrele didactice din universitate au participat cu 35 de lucrări la aceste manifestări științifice publicate în volum și au prezentat alte 15 lucrări la conferințe naționale sau internaționale.

Au fost organizate 7 sesiuni de comunicări științifice ale studenților, la care au participat peste 100 studenți cu circa 50 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 2017, 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 2017* 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 22 de articole în reviste BDI, 2 lucrări științifice în volumele conferințelor cu proceedings BDI, 2 lucrări științifice în volumelor conferințelor, 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 următoarelor lucrări: 1 articol în reviste ISI, 5 lucrări științifice în volumele conferințelor cu proceedings BDI, 5 lucrări științifice prezentate la conferințe și publicate în în volum cu ISBN, 1 carte de specialitate și 10 comunicări științifice;
- Un cadru didactic este membru în colectivul de redacție a unei reviste indexate ISI.

#### **Facultatea de Management Financiar**

- În anul 2017, Facultatea de Științe economice a organizat, în parteneriat, a V-a ediție a conferinței internaționale: *The Use of R in Official Statistics*, Noimebrie 2017, în parteneriat cu Institutul Național de Statistică, Academia de Studii Economice din București și Universitatea Nicolae Titulescu;
- 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;
- La sfârșitul anului 2017, 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 5 de articole, 2 în reviste științifice indexate ISI și 3 în reviste de specialitate indexate în baze de date internaționale (BDI);
- În acest an, UEB, prin reprezentanții Facultății de Management Financiar, a semnat un parteneriat cu Asociația Română pentru Smart City și Mobilitate, iar diseminarea rezultatelor cercetării relevante pentru UEB vor fi diseminate și prin suporturile media, tipărite și online ale acestei asociații.

#### **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;

- Există 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 Motricitae specială* s-au încheiat contracte de colaborare cu spitale, clinici și centre de kinetoterapie;
- Cadrele didactice au elaborat 29 articole publicate în reviste ISI/WoS/Scopus, 1 lucrare publicată în volume ale conferințelor proceedings BDI, 14 articole publicate în reviste BDI, 27 lucrări publicate în volumele conferințelor, 1 articol publicat în revistă națională și comunicări științifice prezentate la conferințe, 1 carte de specialitate publicată în editură A2 și un capitol în carte publicată în editură A1;
- Ca prestigiu profesional, 2 cadre didactice din facultate sunt conducători de doctorat.

#### **Facultatea de Inginerie Managerială și a Mediului**

- Activitatea de cercetare științifică în 2017 a avut ca rezultat mai ales elaborarea de lucrări științifice. Au fost elaborate un articol publicat într-o revistă cotate ISI, 2 articole ISI Proceedings, 2 articole în reviste BDI, 7 articole publicate în reviste, 1 articol publicat în volum cu ISBN; 11 lucrări științifice.

#### **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;
- Lipsa abonamentelor la bazele de date internaționale de prestigiu. Accesul la bazele de date internaționale este actualmente blocat prin inexistența unui contract cu ANELIS. Menționăm că în ultimii doi ani nicio universitate din

România nu mai are acces la aceste baze de date. S-au efectuat demersurile necesare și se așteaptă un răspuns din partea ANELIS Plus;

- 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 închisă învățământului universitar particular, atât USFISCDI, cât și Ministerul Cercetării oferind apeluri destinate învățământului de stat;
- 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 și în scădere al participărilor 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 2017, iar conferința a reunit peste 50 de lucrări ale autorilor din 22 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 2017 a fost validat în ședința Senatului UEB din data de 25.ian.2017.

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 2017, conform Planului de cercetare**

	<b>Denumirea activității de cercetare</b>	<b>Tip finanțare</b>	<b>Buget</b>	<b>Persoane implicate</b>	<b>Rezultate</b>
	<b>Facultatea de Management Financiar</b>	UEB	133135 lei		Studii individuale și de echipă, articole și lucrări publicate în reviste indexate ISI Thomson sau indexate în baze de date internaționale (BDI)
1	Proiect "Economic Growth and Sustainable Development" :	UEB	106385 lei	Responsabil: conf.univ.dr. Oana Chindriș-Văsioiu	2 articole publicate în reviste ISI 3 articole publicate în reviste BDI
1.1	Economic Challenges for Financing Opportunities <b>(program de licență)</b>	UEB	72885 lei	Echipa de proiect Alexandru Ciprian Jula Dorin Caragea Nicoleta Scarlat Valentin Paja Mariana Sisea Dana Tocan Madalina Mircea Arina Constantinescu Dan Ungureanu Carmen Pana Cristian	1 articol publicat în revistă ISI 3 articole publicate în reviste BDI
1.2	Financing of Social and Economic Development. New Perspectives for Environment. <b>(program de masterat)</b>	UEB	31500 lei	Echipa de proiect Alexandru Ciprian Jula Dorin Chindris Oana Caragea Nicoleta Scarlat Valentin Paja Mariana Tocan Madalina Constantinescu Dan Ungureanu Carmen Pana Cristian	1 articol publicat în revistă ISI

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Persoane implicate	Rezultate
2	Dezvoltări teoretice si modele comportamentale aplicate in economie si finanțe	UEB IPE	8000 lei	Echipe de proiect Albu Lucian Iordan Marioare Jula Dorin Alexandru Ciprian Caragea Nicoleta Chindris Oana	<b>Jula, Dorin;</b> Jula, Nicoleta, 2017. "The Phillips Curve for the Romanian Economy, 1992-2017", Computational Methods in Social Sciences (CMSS), vol. V (1): 36-48. Indexată în: RePEc (Research Papers in Economics); ProQuest; Cabell's International; CEEOL – Central and Eastern European Online Library; DOAJ (Directory of Open Access Journals), EconPapers; Index Copernicus International; Ulrich's (Global Series Directory); Elektronische Zeitschriftenbibliothek; Directory of Research Journals Indexing; Zeitschriftendatenbank (ZDB); Google Academic/Scholar; Bielefeld Academic Search Engine; WorldCat. ( <a href="http://cmss.univnt.ro/wp-content/uploads/vol/split/vol_V_issue_1/CMSS_vol_V_issue_1_art.004.pdf">http://cmss.univnt.ro/wp-content/uploads/vol/split/vol_V_issue_1/CMSS_vol_V_issue_1_art.004.pdf</a> )
2	Elaborarea "Eco-Economics Review"	UEB	1000 lei	Editor: conf.univ.dr. Ciprian Alexandru Echipe de proiect: prof.univ.dr. Dorin Jula conf.univ.dr. Oana Chindriș-Văsioiu conf.univ.dr. Nicoleta Caragea	pregătirea volumului – vol.3 Issue 1 (iunie 2017) Revista Eco-Economics Review, ISSN 2457-9076 <a href="http://www.eer.ueb.ro">www.eer.ueb.ro</a>
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, Noiembrie 2017	UEB	11250 lei	Președinte Comitet Organizare: conf.univ.dr. Nicoleta Caragea	Conferința s-a desfășurat în perioada 6-7 noiembrie 2017. În 2017 au avut loc activități de pregătire/organizare a conferinței și a celor 8 workshop-urilor din cadrul conferinței.  Publicarea volumului conferinței în Revista Română de Statistică/Romanian Statistical Review, ISSN 1018-046X, Revista indexată ISI Thomson <a href="http://www.revistadestatistica.ro/index.php/romanian-statistical-review-42016/">http://www.revistadestatistica.ro/index.php/romanian-statistical-review-42016/</a>

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Persoane implicate	Rezultate
4	Organizarea Conferinței internaționale EUB 2017 Ecology of XXI Century, Aprilie 2017	UEB	5000 lei	Președinte Comitet Organizare: conf.univ.dr. Ciprian Alexandru	Conferința s-a desfășurat în perioada 3-4 aprilie 2017. Volumul conferinței este publicat, iar lucrările de la secțiunea Economie au fost incluse în baza de date internațională RePEC <a href="http://www.ueb.ro/stiinteeconomice/cercetare/conference_programme_EUB-2017">http://www.ueb.ro/stiinteeconomice/cercetare/conference_programme_EUB-2017</a> .
5	Conferința internațională organizată în parteneriat cu Institutul de Prognoză Economică, Academia Română, Economic of Sustainable Development, Noiembrie 2017	UEB	4000 lei	Președinte Comitet Organizare: prof.univ.dr. Jula Dorin	Conferința s-a desfășurat în luna noiembrie: <a href="http://www.ueb.ro/stiinteeconomice/cercetare/Conference_Programme_Economic_of_Sustainable_Development_2017.pdf">http://www.ueb.ro/stiinteeconomice/cercetare/Conference_Programme_Economic_of_Sustainable_Development_2017.pdf</a>
6	Workshop: Applied R for the Social Sciences, organizat în parteneriat cu Universitatea Bucuresti, iunie 2017	UEB	4000 lei	conf.univ.dr. Alexandru Ciprian conf.univ.dr. Caragea Nicoleta	Nu s-a desfășurat
7	Organizarea sesiunii de comunicări științifice a studenților	UEB	1500 lei	studenți din programele de licență și master	În 2017 au avut loc activități de pregătire/organizare a sesiunii de comunicări științifice a studenților. 10 comunicări științifice.
8	GRANT nr. 07142.2014.001-2014.247 (perioada de derulare 30.09.2014-31.07.2017);	Eurostat	Contract individual	Alexandru Ciprian Caragea Nicoleta	Proiect în curs de derulare Beneficiar INS <a href="http://www.insse.ro/cms/files/cooperare/programe%20cu%20finantare%20nerambursabila/Granturi%20Comunitare/Granturi%20semnate%20in%202014_ro.pdf">http://www.insse.ro/cms/files/cooperare/programe%20cu%20finantare%20nerambursabila/Granturi%20Comunitare/Granturi%20semnate%20in%202014_ro.pdf</a>
10	Project Big data: from exploration to exploitation (perioada de derulare 1.02.2016-31.05.2018).  The ESSnet BIG DATA is part of the Big Data Action Plan and Roadmap 1.06 (BDAR below) and it was agreed to integrate it into the ESS Vision 2020 portfolio. (WP5)	Eurostat	Contract individual	Alexandru Ciprian	Proiect în curs de derulare Beneficiar INS  <a href="https://webgate.ec.europa.eu/fpfis/mwikis/essnetbigdata/index.php/Contact_information_participants">https://webgate.ec.europa.eu/fpfis/mwikis/essnetbigdata/index.php/Contact_information_participants</a>

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Persoane implicate	Rezultate
11	Conferința NZSA2017	NSTAC, Japonia  JSPS KAKENHI GRANT NUMBER JP16H020 13	Contract individual 2500 Euro	Alexandru Ciprian  Caragea Nicoleta	Participare la conferință IACC-NZSA2017 cu lucrarea R – A Powerful Analysis Tool To Improve Official Statistics In Romania <a href="https://www.nzsa2017.com/files/2017/12/NZSA-IASC-2017-y4kqu7.pdf">https://www.nzsa2017.com/files/2017/12/NZSA-IASC-2017-y4kqu7.pdf</a>

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Persoane implicate	Rezultate
	<b>Facultatea de Inginerie Managerială și a Mediului</b>	UEB	63281 lei		
1	Proiect "Technologies and management of renewable energy systems": Teme individuale de cercetare științifică.	UEB	52281 lei	Responsabil: prof. univ. dr. ing. Cristin Bigan + Membrii Departamentului de Științe Inginerești	1 articol revistă ISI 2 articole ISI Proceedings 2 articole BDI 7 articol revistă 1 articol volum 11 lucrări științifice
	Studii asupra sistemelor de urmărire a Soarelui pentru centralele electrice fotovoltaice	UEB	6325 lei	Prof. univ. dr. ing. Cristin BIGAN Conf. univ. dr. ing. Valentin PANDURU Prof. univ. dr. ing. Ilie CATANĂ (UPB)	2 articole ISI Proceedings 1 lucrări științifice
	Studiu asupra algoritmilor de triangulare în modelarea obiectelor	UEB	6535 lei	Conf. Dr. Mat. Janina Mihaela MIHAILA	1 articol revistă ISI 1 lucrare științifică

	Procedeu și tehnologie de împădurire rapidă în zone greu accesibile	UEB	6571 lei	Prof. univ. dr. ing. Marian RIZEA	6 articole revista 1 lucrare științifică 1 articol BDI
	Cercetări privind reciclarea magneților și a rulmenților	UEB	6570 lei	Ș.I. dr. Irina VÎLCIU	1 lucrare științifică
	Model fizic al unui cuptor de pizza pe lemne în scopul simulării și îmbunătățirii funcționării acestuia	UEB	6570 lei	Ș.I. dr. ing. Cristian TSAKIRIS	1 articol volum 1 articol BDI
	Cercetări privind dinamica câmpului magnetic și electric în zone extreme	UEB	6570 lei	S.I. dr. ing. Zoltán MAROSY	2 lucrări științifice
	Studii privind optimizarea sistemului de irigație a Hofigal S.A.	UEB	6570 lei	Sl. dr. ing. Zoltán MAROSY	3 lucrări științifice 1 articol revistă
	Implementarea unui sistem 4E în construcția de case.	UEB	6570 lei	Sl. dr. ing. Zoltán MAROSY	2 lucrări științifice
2	Organizarea Conferinței internaționale EUB 2017 Ecology of XXI Century, Aprilie 2017	UEB	5000 lei	Colectivul facultății	lucrări științifice
3	Al II-lea Workshop național Casa 4 E+” / Sustenabilitate și eficiență energetică în construcții	UEB	6000 lei	S.I. dr. ing. Zoltán MAROSY	lucrări științifice

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Persoane implicate	Rezultate
	<b>Facultatea de Drept și Științe Administrative</b>	UEB	286469 lei		
1	Proiect ”Actualitate și perspectivă în evoluția dreptului românesc”	UEB	279969 lei	Responsabil: prof.univ.dr. Maria Fodor + Membrii Departamentului de Științe Juridice și Administrative	studii individuale și în echipă, lucrări publicate în reviste indexate în baza de date internaționale (BDI)

1.1	<p>Modernizarea dreptului românesc - între deziderat și realitate</p> <p><b>(program de licență)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>teme de cercetare individuale</li> </ul>	UEB	152775 lei	<p>Echipa de proiect:</p> <p>prof.univ.dr. Mircea Dușu  prof.univ.dr. Maria Fodor  prof.univ.dr. Alexandru Țiclea  prof.univ.dr. Petre Buneci  lector univ. dr. Bogdan Buneci  conf. univ. dr. Andreea Rîpeanu  conf. univ. dr. Irina Grigore-Rădulescu  conf. univ. dr. Corina Popescu  conf. univ. dr. Aurelian Gherghe  lector univ. dr. Mircea Popescu  lector univ. dr. Victor Marcusohn  lector univ. dr. Gabriela Matei  lector univ. dr. Laura Georgescu  lector univ. dr. Sorana Popa  lector univ. dr. Angelica Cobzaru  lector univ. dr. Adrian Petre Danciu  lector univ. dr. Cleopatra Drimer  lector univ. dr. Giorgiu Coman  lector univ. dr. Simona Mihăilescu-Pene  asist. univ. dr. Monica Ungureanu  asist. univ. dr. Andreea Băbeanu</p>	<p>12 lucrări publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI)</p> <p>2 lucrări publicate la conferințe cu proceedings indexate în BDI</p> <p>2 lucrări științifice publicate în reviste neindexate</p> <p>5 cărți de specialitate</p> <p>2 capitole în cărți</p>
-----	--	-----	------------	--	---

1.2	<p>Mondializarea – între pierderea identității și diferențele specifice</p> <p><b>(program de masterat)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>teme de cercetare individuale</li> </ul>	UEB	127194 lei	<p>Echipe de proiect:</p> <p>prof. univ. dr. Mircea Dușu  prof. univ. dr. Maria Fodor  prof. univ. dr. Alexandru Țiclea  prof. univ. dr. Petre Buneci  prof. univ. dr. Irina Zlătescu  conf. univ. dr. Ioan Bindiu  conf. univ. dr. Andreea Rîpeanu  conf. univ. dr. Irina Grigore-Rădulescu  conf.univ.dr. Corina Popescu  conf. univ. dr. Aurelian Gherghe  conf. univ. dr. Ioan Bindiu  lector univ. dr. Mircea Popescu  lector univ. dr. Gabriela Matei  lector univ. dr. Laura Georgescu  lector univ. dr. Sorana Popa  lector univ. dr. Angelica Cobzaru  lector univ. dr. Bogdan Buneci  lector univ. dr. Adrian Petre Danciu  lector univ. dr. Cleopatra Drimer  lector univ. dr. Giorgiu Coman</p>	10 lucrări publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI)
2	<p>Organizarea Conferinței internaționale EUB 2017 Ecology of XXI Century, Law section: „Environmentalism: political and legal doctrine of the XXI Century”, Aprilie 2017</p>	UEB	5000 lei	<p>Coordonatori:</p> <p>prof.univ.dr. Mircea Dușu  prof.univ.dr. Maria Fodor  prof.univ.dr. Petre Buneci</p>	comunicări științifice publicate în volum cu ISBN
3	<p>Sesiunea de comunicări științifice a studenților „Drept. știință și cultură”, Ediția a III-a</p>	UEB	1500 lei	<p>Membrii Departamentului de Științe Juridice și Administrative + studenți din programele de licență și master</p>	comunicări științifice



	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Persoane implicate	Rezultate
	<b>Facultatea de Științele Comunicării</b>	UEB	72509 lei		
1	Proiect "Communication and Public Relations in the 21 st Century" :	UEB	66009 lei	Responsabil: conf.univ.dr. Elena Banciu + Membrii Departamentului de Științele Comunicării	1 articol ISI 3 articole publicat în volumul conferințelor 3 articole revistă 5 comunicări științifice 2 lucrări științifice
2	Organizarea Conferinței internaționale EUB 2017 Ecology of XXI Century, Aprilie 2017	UEB	5000 lei	Responsabil: conf.univ.dr. Elena Banciu	5 comunicări științifice
3	Organizarea sesiunii de comunicări științifice a studenților	UEB	1500 lei	studenți din programele de licență și master	7 comunicări științifice

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Persoane implicate	Rezultate
	<b>Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului</b>	UEB	148764 lei		
1	TEMA I – Evaluarea și gestionarea impactului antropoc și realizarea unor sisteme de monitorizare a factorilor abiotici <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluarea gradului de poluare electromagnetică în spațiile UEB</li> <li>• GIS - instrument decizional pentru intervenții de mediu și sănătate; contaminarea cu nitrați a apei de fântână și riscul pentru copiii nou născuți</li> <li>• Managementul apelor de suprafață. Apa ca resursă și factor de mediu</li> <li>• Managementul deșeurilor. Indicatori de performanță</li> </ul>	UEB	94176 lei	Responsabil: conf.univ.dr. Suzana Cocioabă + Membrii Departamentului de Științele Mediului	1 articol revistă ISI 3 lucrări științifice publicate în volum cu ISBN 3 comunicări științifice

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitorizarea calității apelor de suprafață din bazinele Argeș-Vedea și Buzău</li> <li>Producție și consum sustenabil, componentă a managementului resurselor naturale</li> </ul>				
2	<p>TEMA II – Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor în unele situri Natura 2000</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Inventarierea și cartarea speciilor și habitatelor în unele situri Natura 2000</li> <li>Evaluarea impactului antropic în unele situri Natura 2000</li> <li>Evaluarea stării de conservare a unor specii și habitate de interes comunitar</li> </ul>	UEB	44588 lei	Responsabil: conf.univ.dr. Suzana Cocioabă + Membrii Departamentului de Științele Mediului	2 lucrări științifice publicate în volum cu ISBN 2 comunicări științifice 1 carte de specialitate
3	Organizarea Conferinței internaționale EUB 2017 Ecology of XXI Century, Aprilie 2017	UEB	5000 lei	Responsabil: conf.univ.dr. Suzana Cocioabă	10 comunicări științifice

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Persoane implicate	Rezultate
	<b>Facultatea de Educație Fizică și Sport</b>	UEB	103908 lei		
1	Proiect: Analiza potențialului biomotric al elevilor din ciclul primar stabilit prin procesul de evaluare din lecția de educație fizică. <b>(program de licență)</b>	UEB	10000 lei	prof.univ.dr. Sanda Toma Urichianu / studenți, masteranzi	Studii individuale și de echipă 2 articole publicate în reviste indexate Web of Science și SCOPUS
2	Perfecționarea ariei curriculare Educație fizică și Sport în învățământul preșcolar, primar, gimnazial și liceal. <b>(program de licență și master)</b>	UEB	20000 lei	prof.univ.dr. Sanda Toma Urichianu; prof.univ.dr. Potop Vladimir/ studenți, masteranzi	Studii individuale și de echipă 3 articole publicate în reviste indexate Web of Science 1 articole publicat în revistă națională
3	Biomecanica aplicată în sportul de performanță. Colaborare cu tema proiectului 2.11. Statodynamichna stability as a basis for technical training of those involved in sport gymnastics views.	UEB	30000 lei	prof.univ.dr. Vladimir Potop /prof.univ.dr. Boloban Victor; Maksimova A.Ju. UNEFS a Ucrainei	Documente de implementare în pregătirea practică și teoretică în cadrul procesului instructiv. 3 articole ISI 9 articole BDI 1 articol în conferință cu proceedings

4	Organizarea Sesiunii Internaționale de Comunicări Stiințifice - cadre didactice <b>(program de licență și master)</b>	UEB	26248 lei	Responsabil: prof.univ.dr. Sanda Toma Urichianu	au fost prezentate 41 de lucrări (28 la EFSP și 13 KMS).
5	Organizarea Sesiunii de Comunicări Stiințifice a studenților	UEB	1500 lei	Responsabil: prof.univ.dr. Vladimir Potop	Articole publicate în revista KINECO a Facultății de Educație Fizică și Sport, UEB, anul II, 2017
6	Organizarea Conferinței internaționale EUB 2017 Ecology of XXI Century, Aprilie 2017	UEB	5000 lei	Responsabil: prof.univ.dr. Vladimir Potop	Nu s-a publicat
7	Publicarea revistei KINECO	UEB	4500 lei	Responsabil: prof.univ.dr. Vladimir Potop; conf.univ.dr. Neder Florina	<a href="http://www.ueb.ro/efs/revista_kineco/">http://www.ueb.ro/efs/revista_kineco/</a>
8	Alte lucrări realizate și publicate	UEB	-	-	3 articole ISI 5 articole BDI

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Persoane implicate	Rezultate
	<b>Facultatea de Psihologie</b>	UEB	79656 lei		
1	Proiect ECO-PSY 2017: „Psihologia și realitatea românească la început de secol XXI”	UEB	73156 lei	Edmond Cracsner Tamara Bîrsanu Irina Tănăsescu Simona Maria Glăveanu	
1.1	Provocările psihologiei și oportunitățile schimbărilor psihosociale <b>(program de licența)</b>	UEB	45000 lei	Responsabili temă Tamara Bîrsanu Carmen Bulzan  Echipa de proiect Constantin Bălăceanu-Stolnici Edmond Cracsner	1 articol revistă BDI

				Ruxandra Gherghinescu Irina Tănăsescu Simona Maria Glăveanu Simona Maria Vlădică Adriana Borosanu Adelina Oana Duțu Radu Ionescu-Mihăiță Gheorghe Perțea Ștefan Illi  Studentți-licență	
1.2	Dezvoltarea psihologiei ca știință și practică. Noi perspective asupra mediului. <b>(program de masterat)</b>	UEB	28156 lei	Responsabili temă Irina Tănăsescu Edmond Cracsner  Echipa de proiect Ruxandra Gherghinescu Carmen Bulzan Simona Maria Glăveanu Radu Ionescu-Mihăiță Gheorghe Perțea Viorel Mihăilă Adrian Prisăcaru  Studentți-masteranzi	1 articol BDI  5 lucrări științifice prezentate la conferințe
2	Organizarea Conferinței internaționale EUB 2017 Ecology of XXI Century, Aprilie 2017 EUB-2017 International Conference - "Ecology of XXI Century" - Ecological University of Bucharest, 2017	UEB	5000 lei	Responsabil: lect.univ.dr. C-tin Edmond Cracsner	Conferința s-a desfășurat în perioada 4 aprilie Publicarea volumului conferinței în volum cu ISBN.
3	Organizarea Sesiunii de Comunicări Științifice a studenților	UEB	1500 lei	Responsabil: lect.univ.dr. C-tin	lucrări

				Edmond Cracsner	
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	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
7	“Libertatea din spatele gratiilor” Dezvoltare Program de asistență psihologică în vederea reabilitării și reinsertiei sociale a deținuților	Societatea Biblică Interconfesională din România Ministerul	Bible Society England & Wales	Director: Sociolog Emilia Bădescu  Membri: Psih.princ.	Participarea la manifestări științifice și publicarea lucrărilor în volumele conferințelor sau congreselor respective, precum și apariția de cărți în editurile recunoscute  www.societateabiblica.org

		Justiției– Penitenciarul Găești		Irina Tănăsescu Psih.autonom Valentina Bran	
9	Dezvoltare Program de asistență psihologică și suport pentru pacientul cu diagnostic oncologic	Societatea Biblică Interconfesională din România Centrul HOSPICE „Casa Speranței” Spitalul Fundeni	American Trauma Healing Institute -American Bible Society	Director: Sociolog Emilia Bădescu  Membri: Psih.princ. Irina Tănăsescu Psih.autonom Cornelia Stan	Participarea la manifestări științifice și publicarea lucrărilor în volumele conferințelor sau congreselor respective, precum și apariția de cărți în editurile recunoscute  <a href="http://www.societateabiblica.org">www.societateabiblica.org</a>
10	Corporalitatea 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,	Participarea la manifestări științifice și publicarea lucrărilor în volumele conferințelor sau congreselor respective, precum și apariția de cărți în editurile recunoscute  <a href="http://www.antropologia.ro/filecabinet/rapoarte">http://www.antropologia.ro/filecabinet/rapoarte</a>

				asistent cercetare cu studii medii	
11	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  1 lucrare științifică