



RAPORT PRIVIND EVALUAREA INTERNĂ A ACTIVITĂȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ - 2018

În cadrul *Universității Ecologice din București* activitatea de cercetare științifică din anul 2018 s-a desfășurat pe baza Strategiei de cercetare științifică 2016-2020 și a Planului de cercetare științifică din anul 2018, 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 2018 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 2018 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 2018 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 2018, 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.

Raportul anual 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 2018, 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-2018, cu tema "Ecology of XXI Century - Centenar Romania" și Conferința Internațională „Use for R in Official Statistics” organizată în 2018 la Haga, Olanda;
- 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 121 cadre didactice, toate cu titlul de doctor. Din totalul de 121 cadre didactice, 92 sunt titulare cu funcția de bază în universitate (76,03%) și au inclusă în normă activitatea de cercetare, iar 29 sunt cadre didactice asociate. Distribuția pe funcții didactice este următoarea: 29 profesori, 34 conferențieri, 56 șefi lucrări și lectori, 2 asistenți universitari, astfel ponderea profesorilor și conferențierilor în totalul cadrelor didactice titulare și asociate este de 52,06%.

Rezultatele cercetării științifice din universitate, în spațiul științific național și internațional, s-au concretizat prin publicarea a peste 210 lucrări științifice, studii și articole de specialitate, dintre care 9 articole ISI, 14 articole ISI proceedings, 60 articole publicate în

reviste indexate BDI, 53 articole și lucrări științifice publicate în reviste neindexate, 64 de lucrări științifice prezentate la conferințe naționale și internaționale.

Se remarcă o dublare a numărului de lucrări științifice realizate în anul 2018, în comparație cu activitatea de cercetare științifică realizată în anul 2017. Un alt aspect deosebit de important îl reprezintă creșterea cu peste 200% a numărului de studenți de la programele de studii de licență și master implicați în activitatea de elaborare, prezentare și publicare a unor lucrări științifice.

În anul 2018, cadrele didactice din universitate au publicat 12 de cărți de specialitate în edituri recunoscute pe plan național sau internațional și 1 carte publicată la o editură din străinătate. În ceea ce privește numărul de capitole realizate în cadrul unor volume/cărți de specialitate, acestea se regăsesc în 4 volume publicate în edituri din țară și în 3 volume publicate în edituri din străinătate.

Universitatea a organizat mai multe manifestări științifice internaționale, dintre care amintim conferința internațională EUB-2018 cu tema "Ecology of XXI Century - Centenar Romania". La nivelul facultăților au fost organizate 8 manifestări științifice. Cadrele didactice din universitate au participat cu 53 de lucrări la aceste manifestări științifice publicate în volum și au prezentat alte 64 lucrări la conferințe naționale sau internaționale.

Au fost organizate 7 sesiuni de comunicări științifice ale studenților, la care au participat peste 120 studenți cu circa 70 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, 7 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 dețin titlul de *Doctor Honoris Causa* acordat de diferite universități din România sau străinătate. În anul 2018, 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.

Un rezumat privind realizările înregistrate la nivelul facultăților din Universitatea Ecologică din București este prezentat în continuare. Detalierea acestor realizări se găsește în *Rapoartele privind cercetarea științifică din 2018* întocmite la nivelul celor 7 facultăți.

Facultatea de Drept și Științe Administrative

- Publicarea unor reviste de specialitate (drept, dreptul mediului, dreptul muncii).
- 4 conducători de doctorat (prof.univ.dr. Alexandru ȚICLEA, prof.univ.dr. Mircea DUȚU - BUZURA, prof.univ.dr. Petre BUNECI, prof.univ.dr. Irina ZLĂTESCU MOROIANU).
- Publicarea a 31 de articole în reviste BDI, 3 lucrări științifice în volumele conferințelor cu proceedings BDI, 3 lucrări științifice în volumelor conferințelor, 1 carte publicată în editură internațională, 8 cărți de specialitate, 4 manuale universitare, capitole în 5 cărți publicate în străinătate și în țară.
- 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

- Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului are în structura sa instituțională “Centrul de Cercetare privind Ecologia Regiunilor Poluate din România” și ”Centrul de Studii pentru Aree Naturale Protejate”.
- Facultatea de Ecologie are în custodie situl de interes comunitar ROSCI0199 Platoul Meledic din județul Buzău, care reprezintă o bază pentru cercetarea aplicativă.
- Facultatea are convenții de colaborare cu instituții din țară (ANPM, ANM, INHGA, Muzeul Antipa, ECOIND, Apa Nova).
- Publicarea următoarelor lucrări: 3 lucrări științifice în volumele conferințelor cu proceedings BDI, 7 lucrări științifice prezentate la conferințe și publicate în volum cu ISBN, 1 carte de specialitate și 1 comunicare științifică la o conferință din străinătate.
- Un cadru didactic este membru în colectivul de redacție a unei reviste indexate ISI.

Facultatea de Management Financiar

- În anul 2018, Facultatea de Management Financiar a organizat, în parteneriat, a VI-a ediție a conferinței internaționale: The Use of R in Official Statistics, Septembrie 2018, în parteneriat cu Institutul Național de Statistică din România și Institutul Național de Statistică din Olanda.
- 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 2018, Facultatea de Management Financiar ocupă locul 18 din 107 de entități de cercetare recenzate în România de baza de date internaționale RePEc.
- Au fost publicate 12 de articole, 1 în reviste științifice indexate ISI și 11 în reviste de specialitate indexate în baze de date internaționale (BDI).
- Au fost publicate 4 cărți de specialitate/capitole în cărți.
- Studenții de la programele de studii de masterat au susținut 9 prezentări la sesiunile științifice și au publicat 3 articole 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 Ever to EXCEL.
- Cadre didactice ale Facultății de Management Financiar au participat ca experți în două proiecte internaționale.

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 cercetării științifice.
- 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* și *Motricitate specială* s-au încheiat contracte de colaborare cu spitale, clinici și centre de kinetoterapie.
- Cadrele didactice au elaborat 12 articole publicate în reviste ISI/WoS/Scopus, 11 lucrări publicate în volume ale conferințelor proceedings BDI, 4 articole publicate

în reviste BDI, 2 lucrări publicate în volumele conferințelor, 6 articole publicate în volum publicat în editura A2.

- Ca prestigiu profesional, 2 cadre didactice din facultate sunt conducători de doctorat.

Facultatea de Inginerie Managerială

- Activitatea de cercetare științifică în 2018 a avut ca rezultat mai ales elaborarea de lucrări științifice. Au fost elaborate 1 articol publicat în revistă cotate ISI, 2 articole publicate în reviste, 2 articole publicate în volum cu ISBN; 8 lucrări științifice.

Facultatea de Psihologie

- Cadrele didactice au elaborat 2 articole publicate în reviste indexate ISI, 4 lucrări publicate în reviste de specialitate BDI, 30 lucrări științifice publicate în volume ale conferințelor și au realizat 2 studii științifice, 12 lucrări științifice prezentate în conferințe.
- Studenții facultății au realizat 20 de lucrări științifice, iar 2 au fost publicate în volumul universității.
- Cadrele didactice au participat la conferințe în țară și străinătate.

Facultatea de Științele comunicării

- Cadrele didactice au participat cu lucrări științifice la conferințe internaționale, au elaborat 8 articole publicate în reviste de specialitate BDI, 1 articol în volum cu proceedings, 2 articole în reviste neindexate, 5 lucrări științifice publicate în volume ale conferințelor și mai multe capitole în volum.

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 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;
- 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 redus al participărilor la conferințe de prestigiu, naționale și internaționale. Aproape în totalitate participarea la conferințele internaționale s-a realizat prin efortul financiar individual;
- 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, International Conference New Challenges for Statistical Software - The Use of R in Official Statistics, care a ajuns la a 6-a ediție; în anul 2018, iar conferința a reunit peste 90 de lucrări ale autorilor din 21 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 studențești interdisciplinare.

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

Prorector,

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

Rector,

Conf.univ.dr. Giuliano TEVI

Raportul privind cercetare științifică în Universitatea Ecologică din București pentru anul 2018 a fost discutat și aprobat în ședința Senatului UEB din data de 21.02.2019.

Președinte al Senatului UEB

Prof.univ.dr. Constantin DĂNCIULESCU

Activități/teme de cercetare științifică realizate în anul calendaristic 2018, conform Planului de cercetare

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Responsabil temă/Echipa de proiect	Rezultate
	Facultatea de Drept	UEB	262895 lei		
1	Proiect ”Sistemele de drept naționale, evoluție sau obstacol în calea dreptului european?”	UEB	127895 lei	Responsabil: prof.univ.dr. Maria Fodor + Membrii Departamentului de Științe Juridice	studii individuale și în echipă, lucrări publicate în reviste indexate în baza de date internaționale (BDI)
1.1	Modernizarea dreptului românesc - între deziderat și realitate (program de licență) • teme de cercetare individuale	UEB	75000 lei	Echipa de proiect: prof.univ.dr. Mircea Duțu 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 conf. 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	19 lucrări publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI) 3 lucrări publicate la conferințe cu proceedings indexate în BDI 3 lucrări științifice publicate în reviste neindexate 1 carte de specialitate publicată în editură internațională 8 cărți de specialitate publicate în edituri naționale 5 capitole în cărți publicate în edituri naționale și internaționale 4 manuale universitare

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Responsabil temă/Echipa de proiect	Rezultate
				asist. univ. dr. Monica Ungureanu asist. univ. dr. Andreea Băbeanu	
1.2	Libera circulație și dreptul de azil în Uniunea Europeană (program de masterat) • teme de cercetare individuale	UEB	50000 lei	Echipa de proiect: prof. univ. dr. Mircea Duțu prof. univ. dr. Maria Fodor prof. univ. dr. Alexandru Țiclea 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 conf. 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	12 lucrări publicate în reviste indexate în baze de date internaționale (BDI)
2	Organizarea Conferinței internaționale EUB 2018 Ecology of XXI Century, Law section: „Environmentalism: political and legal doctrine of the XXI Century”, Aprilie 2018	UEB	8500 lei	Coordonatori: prof.univ.dr. Mircea Duțu prof.univ.dr. Petre Buneci prof.univ.dr. Maria Fodor	4 comunicări științifice publicate în volum cu ISBN
3	Sesiunea de comunicări științifice a studenților „Drept. Știință și cultură”, Ediția a III-a	UEB	1500 lei	Membrii Departamentului de Științe Juridice + studenți din programele de licență și master	17 comunicări științifice

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Responsabil temă/Echipa de proiect	Rezultate
	Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului	UEB	156836 lei		
1	<p>TEMA I – Evaluarea și gestionarea impactului antropic și realizarea unor sisteme de monitorizare a factorilor abiotici</p> <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 deșeurilor. Indicatori de performanță • Monitorizarea calității apelor de suprafață din bazinele Argeș-Vedea și Buzău • Producție și consum sustenabil, componentă a managementului resurselor naturale 	UEB	98024 lei	Responsabil: conf.univ.dr. Suzana Cocioabă + Membrii Departamentului de Științele Mediului	<p>2 lucrări științifice în volumele conferințelor cu proceedings BDI</p> <p>4 lucrări științifice prezentate la conferințe și publicate în volum cu ISBN</p> <p>1 carte de specialitate</p> <p>1 comunicare științifică la o conferință din străinătate</p>
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"> • Inventarierea și cartarea speciilor și habitatelor în unele situri Natura 2000 • Evaluarea impactului antropic în unele situri Natura 2000 • Evaluarea stării de conservare a unor specii și habitate de interes comunitar 	UEB	58812 lei	Responsabil: conf.univ.dr. Suzana Cocioabă + Membrii Departamentului de Științele Mediului	<p>1 lucrare științifică în volumele conferințelor cu proceedings BDI</p> <p>3 lucrări științifice prezentate la conferințe și publicate în volum cu ISBN</p>
3	Organizarea Conferinței internaționale EUB 2018 Ecology of XXI Century, Aprilie 2018	UEB	5000 lei	Responsabil: conf.univ.dr. Suzana Cocioabă	10 comunicări științifice

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Responsabil temă/Echipa de proiect	Rezultate
	Facultatea de Management Financiar	UEB	106088 lei		
1	Proiect ”Economic Growth and Sustainable Development”	UEB	79566 lei	Manager proiect conf. univ. dr. Oana CHINDRIȘ-VĂSIOIU	Studii individuale și de echipă, articole și lucrări publicate în reviste indexate ISI Thomson sau indexate în baze de date internaționale (BDI)
1.1	Economic Challanges for Financing Opportunities (program de licență)	UEB	55697 lei	Echipa de proiect conf. univ. dr. Ciprian ALEXANDRU conf. univ. dr. Oana CHINDRIȘ-VĂSIOIU prof. univ. dr. Dorin JULA prof. univ. dr. Dan CONSTANTINESCU conf. univ. dr. Nicoleta CARAGEA conf. univ. dr. Valentin SCARLAT lect. univ. dr. Mariana PAJA conf. univ. dr. Carmen UNGUREANU lect. univ. dr. Dana SISEA conf. univ. dr. Mădălina TOCAN conf. univ. dr. Arina MIRCEA lect. univ. dr. Cristian PANĂ	studii individuale și de echipă 1 articol ISI 6 articole și lucrări publicate în volume sau reviste indexate în baze de date internaționale (BDI)

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Responsabil temă/Echipa de proiect	Rezultate
1.2	Financing of Social and Economic Development. New Perspectives for Environment (program de masterat)	UEB	23869 lei	Echipa de proiect conf. univ. dr. Ciprian ALEXANDRU conf. univ. dr. Oana CHINDRIȘ-VĂSIOIU prof. univ. dr. Dorin JULA prof. univ. dr. Dan CONSTANTINESCU conf. univ. dr. Nicoleta CARAGEA conf. univ. dr. Valentin SCARLAT lect. univ. dr. Mariana PAJA conf. univ. dr. Carmen UNGUREANU conf. univ. dr. Mădălina TOCAN	studii individuale și de echipă 2 articole și lucrări publicate în volume sau reviste indexate indexate în baze de date internaționale (BDI)
2	Dezvoltări teoretice și modele comportamentale aplicate în economie și finanțe	UEB IPE	5000 lei	Echipa de proiect acad. Lucian ALBU Marioara IORDAN prof. univ. dr. Dorin JULA conf. univ. dr. Ciprian ALEXANDRU	Studiu privind modelele comportamentale aplicate in economie si finanțe
3	Elaborarea "Eco-Economics Review" Finanțat din fonduri UEB	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	Două numere din Revista Eco-Economics Review, ISSN 2457-9076 www.eer.ueb.ro

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Responsabil temă/Echipa de proiect	Rezultate
4	Organizarea Conferinței internaționale organizată în parteneriat cu Institutul Național de Statistică și CBS Olanda - The Use of R in Official Statistics, Septembrie 2018, Haga, Olanda	UEB	5000 lei	conf. univ. dr. Nicoleta CARAGEA	Organizarea și desfășurarea lucrărilor conferinței: http://www.r-project.ro/conference2018/ Publicarea volumului conferinței în Revista Română de Statistică/Romanian Statistical Review, ISSN 1018-046X, https://ideas.repec.org/a/rsr/journal/ . Revista indexata ISI Thomson
5	Organizarea Conferinței internaționale EUB 2018 Ecology of XXI Century, Aprilie 2018	UEB	1000 lei	conf. univ. dr. Ciprian ALEXANDRU conf. univ. dr. Oana CHINDRIȘ-VĂSIOIU conf. univ. dr. Nicoleta CARAGEA	Organizarea și desfășurarea lucrărilor conferinței: http://www.ueb.ro/stiinteeconomice/cercetare/conference_programme_EUB-2018 . Publicarea volumului conferinței în volum cu ISBN si in BDI-REPEC.
6	Conferința internațională organizată în parteneriat cu Institutul de Prognoză Economică, Academia Română, Economic of Sustainable Development, Noiembrie 2018	UEB	5000 lei	prof. univ. dr. Dorin JULA	Organizarea și desfășurarea lucrărilor conferinței: http://www.ueb.ro/stiinteeconomice/cercetare/Conference_Programme_Economic_of_Sustainable_Development_2018.pdf Conference Sections: - Big Data and Internet of Things - Ciprian Alexandru - International Migration - Experimental Research 2018 - Nicoleta Caragea - The potential human capital on the labor market - Ana-Maria Ciuhu,

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Responsabil temă/Echipa de proiect	Rezultate
					Doctorand SCOSAAR-Romanian Academy
7	Organizarea sesiunii de comunicări științifice a studenților, Aprilie 2018	UEB	522 lei	studenți din programele de licență și master	9 comunicări științifice, din care 3 publicate în volum și indexate în BDI-RePEc
8	<p>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 http://www.insse.ro/cms/files/cooperare/ https://webgate.ec.europa.eu/</p>	Eurostat	Contract individual	<p>conf. univ. dr. Ciprian ALEXANDRU conf. univ. dr. Nicoleta CARAGEA</p>	<p>Bogdan Oancea, David Salgado, Antoniade Ciprian Alexandru, 2018, <i>Package pestim</i> https://github.com/MobilePhoneESSnet/BigData/pestim/blob/master/doc/pestim Reference Manual.pdf</p> <p>Salgado, D., (coord.), Alexandru, C. (2018), <i>Estimation of population counts combining official and mobile phone data</i> https://www.q2018.pl/wp-content/uploads/Sessions/Session%2032/David%20Salgado/Session%2032 David%20Salgado paper.pdf</p> <p>Salgado, D., (coord.), Alexandru, C. (2018), <i>Mobile Phone Data –Some IT elements for the use of mobile phone data in the production of official statistics</i>, https://webgate.ec.europa.eu/fpfis/mwikis/essnetbigdata/images/4/42/WP5_Deliverable_5.4.pdf</p>

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Responsabil temă/Echipa de proiect	Rezultate
9	Project Big Data II: Multipurpose statistics and efficiency gains in production (perioada de derulare 1.11.2018-31.12.2020). 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	conf. univ. dr. Ciprian ALEXANDRU conf. univ. dr. Nicoleta CARAGEA	http://www.insse.ro/cms/files/cooperare/ https://webgate.ec.europa.eu/
10	Cărți de specialitate/Capitole în cărți	-	2018	-	<ol style="list-style-type: none"> 1. Caragea, N. (2018), <i>Social Trends</i>, ISSN 2360-042X, Ed. INS Print 2. Caragea, N. (2018), <i>Femeile si barbatii – Parteneriat de munca si viata</i>, Ed. INS Print, Bucharest, Romania 3. Caragea, N., Alexandru, C., (2018), <i>Statistică - Concepte, tehnici și instrumente softwaRe</i>, , ISBN 978-606-26-0957-3 (215 p.) <ol style="list-style-type: none"> 1. Andrei, T et all, (2018), <i>Romania un secol de istorie în date statistice</i>, Ed. INS Print, Bucharest, Romania

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Responsabil temă/Echipa de proiect	Rezultate
	Facultatea de Educație Fizică și Sport	UEB	93977 lei		
1	Proiect: Analiza potențialului biometric al elevilor din ciclul primar stabilit prin procesul de evaluare din lecția de educație fizică. (program de licență)	UEB	10000 lei	prof.univ.dr. Sanda Toma Urichianu / studenți, masteranzi	Studii individuale și de echipă, articole și lucrări publicate în reviste, participări la conferințe internaționale și naționale. - 1 articol
2	Perfecționarea ariei curriculare Educație fizică și Sport în învățământul preșcolar, primar, gimnazial și liceal. (program de licență și master)	UEB	20000 lei	prof.univ.dr. Potop Vladimir/ studenți, masteranzi	Studii individuale și de echipă, articole și lucrări publicate în reviste indexate ISI Thomson sau indexate în baze de date internaționale (BDI): - 2 articole
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. Colaborare cu tema proiectului 2.32. „Pregătirea tehnică a sportivilor calificați pe baza raționalizării tehnicii execuției exercițiilor de concurs”	UEB	30000 lei	Responsabil: 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; - 9 articole
4	Organizarea Sesiunii Internaționale de Comunicări Științifice - cadre didactice (program de licență și master)	UEB	22177 lei	Responsabil: conf.univ.dr. Neder Florina	Au fost prezentate și publicate 26 lucrări sau studii „Educația fizică și sportul, factori de promovare a unui stil de viață sănătos, Editura Printech, Vol. I, Ed. I, ISSN 2601-596X, ISSN-L 2601 – 596X
5	Organizarea Sesiunii de Comunicări Științifice a studenților	UEB	1500 lei	Responsabil: conf.univ.dr. Neder Florina	În perioada 3 aprilie 2018 s-a desfășurat a XXVIII-a sesiune de comunicări și referate științifice a studenților și masteranzilor cu tema „Actualități și perspective în domeniul motricității umane”, au fost prezentate 8 lucrări / referate la

					secțiunile Educație fizică și Sport de performanță, Kinetoterapie și motricitate specială și Varia.
6	Organizarea Conferinței internaționale EUB 2018 Ecology of XXI Century, Aprilie 2018	UEB	5000 lei	Responsabil: prof.univ.dr. Vladimir Potop	-
7	Publicarea revistei KINECO	UEB	4500 lei	Responsabil: conf.univ.dr. Neder Florina	http://www.ueb.ro/efs/revista_kineco/
8	Alte realizări științifice	UEB	-	individual	15 articole ISI, WoS & Scopus, BDI

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Responsabil temă/Echipe de proiect	Rezultate
	Facultatea de Inginerie Managerială	UEB	54931 lei		
1	Teme de cercetare științifică:	UEB	48931 lei		
	• Aplicații informatice de inginerie biomedicală;	UEB	4854 lei	prof. univ. dr. ing. Cristin BIGAN	articol revistă - în curs de elaborare
	• Modelarea sistemelor tehnic și economice;	UEB	2000 lei	conf. univ. dr. ing. Valentin PANDURU	monografie științifică - realizat în procent de 25 %
	• Noi surse de energie regenerabilă pentru alimentarea unei case inteligente;	UEB	4850 lei	prof. univ. dr. ing. Cristin BIGAN, conf. univ. dr. ing. Valentin PANDURU	1 lucrare științifică prezentată la Conferința UEB, Facultatea de Inginerie Managerială”, 3 Aprilie, 2018, București
	• Studii experimentale privind tehnologiile aditive;	UEB	4853 lei	conf. univ. dr. ing. Valentin PANDURU, prof. univ. dr. ing. Cristin BIGAN	1 lucrare științifică - în curs de elaborare
	• Studiu asupra algoritmilor de triangulare în modelarea obiectelor;	UEB	3849 lei	conf. dr. mat. Janina Mihaela MIHĂILĂ	4 lucrări științifice: 2 ISI, 1 revistă, 1 prezentată la conferință
	• Procedeu și tehnologie de împădurire rapidă în zone greu accesibile;	UEB	3349 lei	prof. univ. dr. ing. Marian RIZEA	2 lucrări științifice

	Denumirea activității de cercetare	Tip financiar	Buget	Responsabil temă/Echipa de proiect	Rezultate
	<ul style="list-style-type: none"> Tehnologii de depozitare subterană a deșeurilor petroliere; 	UEB	4849 lei	prof. univ. dr. ing. Marian RIZEA	2 lucrări științifice
	<ul style="list-style-type: none"> Tehnologii moderne de prelucrare, recondiționare și reciclare a materialelor; 	UEB	2000 lei	ș.l. dr. Irina VÎLCIU	monografie științifică - realizat în proporție de 25%
	<ul style="list-style-type: none"> Cercetări privind reciclarea magneților și a rulmenților 	UEB	3899 lei	ș.l. dr. Irina VÎLCIU	lucrare științifică - în curs de elaborare
	<ul style="list-style-type: none"> Hidrodinamica uleiului din motorul pompei pentru transportul petrolului forat marin; 	UEB	4033 lei	ș.l. dr. ing. Cristian TSAKIRIS	1 lucrare științifică
	<ul style="list-style-type: none"> Cercetări privind dinamica câmpului magnetic și electric în zone extreme; 	UEB	3206 lei	ș.l. dr. ing. Zoltán MAROSY Colaboratori – Comisia Națională de Cercetări Antarctice / Academia Română; UPB / Facultatea de Energetică;	1 lucrare științifică
	<ul style="list-style-type: none"> Studii privind optimizarea sistemelor de tip MAGRAV; 	UEB	3699 lei	ș.l. dr. ing. Zoltán MAROSY Asociația Keshe Romania	Articole în parteneriat cu Asociația Keshe Romania; proiect de diplomă student an IV.
	<ul style="list-style-type: none"> Implementarea unui sistem 4E+ în construcția de case. 	UEB	3490 lei	ș.l. dr. ing. Zoltán MAROSY Asociația Zero Energy; ROMSTAL, INCERC București, UPB / Facultatea de Energetică;	1 lucrare științifică
2	Organizarea Conferinței internaționale EUB 2018 Ecology of XXI Century, Aprilie 2018	UEB	5000 lei	colectivul facultății	lucrări științifice

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Responsabil temă/Echipa de proiect	Rezultate
3	Sesiune de comunicări științifică pentru studenți și masteranzi	UEB	1000 lei	studenți și masteranzi	lucrări științifice

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Responsabil temă/Echipa de proiect	Rezultate
	Facultatea de Psihologie	UEB	75485 lei		
1	<p>Proiect "ECO-PSY 2018": „Psihologia și realitatea românească la început de secol XXI”</p> <p>Teme:</p> <p>Provocările psihologiei și oportunitățile schimbărilor psihosociale (program de licență)</p> <p>Dezvoltarea psihologiei ca știință și practică. Noi perspective asupra mediului (program de master)</p> <p>Teme de cercetare individuale:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Setul de criterii psihologice privind trăsăturile de personalitate cu valoare de predictor în activitatea de selecție și încadrare în profesia de psiholog 2. Atitudini și comportamente față de mediu. Studiu sociologic în UEB 3. VUCA - o realitate a vieții cotidiene 4. Adaptarea în limba română a Chestionarului de personalitate (MLO) - „Adaptarea,, privind potențialul de adaptare neuro-psihică, elaborat în limba rusă de A.G. Maclacov și S.V. Cermianin (1993) 	UEB	64985 lei	<p>Responsabili: lect.univ.dr. C-tin Edmond Cracsner + Membrii Departamentului de Psihologie și Științele Educației</p> <p>Membrii Departamentului de Formare Psihopedagogică</p> <p>Coordonatorii de teme</p>	<p>2 articole reviste ISI</p> <p>4 articole reviste BDI</p> <p>30 comunicări științifice</p> <p>2 studii</p>

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Responsabil temă/Echipa de proiect	Rezultate
	5.Dezvoltarea sistemului de valori personale în contextul procesului de reinsertie socială a deținuților 6. Dezvoltarea competenței parentale a studenților ca factor de armonizare a relației muncă-familie 7.Primul ajutor psihologic în cazul incidentelor critice 8. Abuzul emoțional și neglijarea copiilor pe durata unui proces de divorț în instanță 9. Efecte ale migrației în formarea și dezvoltarea viitorului adult				
2	Organizarea Sesiunii Internaționale de Comunicări Științifice - cadre didactice	UEB	4000 lei	Responsabili: lect.univ.dr. C-tin Edmond Cracsner Conf.univ.dr. Irina Anca Tănăsescu Lect.univ.dr. Simona Maria Glăveanu	10 lucrări științifice
3	Organizarea Sesiunii de Comunicări Științifice a studenților	UEB	1500 lei	Responsabili: lect.univ.dr. C-tin Edmond Cracsner Conf.univ.dr. Irina Anca Tănăsescu Lect.univ.dr. Simona Maria Glăveanu	20 lucrări
4	Organizarea Conferinței internaționale EUB 2018 Ecology of XXI Century, Aprilie 2018	UEB	5000 lei	Responsabili: lect.univ.dr. C-tin Edmond Cracsner Conf.univ.dr. Irina Anca Tănăsescu Lect.univ.dr. Simona Maria Glăveanu	2 lucrări științifice

	Denumirea activității de cercetare	Tip finanțare	Buget	Responsabil temă/Echipa de proiect	Rezultate
	Facultatea de Științele Comunicării	UEB	63978 lei		
1	Proiect ”Communication and Public Relations in the 21 st Century” :	UEB	57478 lei	Responsabil: conf.univ.dr. Elena Banciu + Membrii Departamentului de Științele Comunicării	8 articole revistă BDI 1 articol proceedings 2 articol revistă 5 articole în volumul conferinței 1 comunicări științifice 1 capitol în volum
2	Organizarea Conferinței internaționale EUB 2018 Ecology of XXI Century, Aprilie 2018	UEB	5000 lei	Responsabil: conf.univ.dr. Elena Banciu	comunicări științifice
3	Organizarea sesiunii de comunicări științifice a studenților	UEB	1500 lei	studenți din programele de licență și master	comunicări științifice