



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA DE VEST „VASILE GOLDIȘ” din ARAD
310025 Arad, România Bd. Revoluției nr. 94-96, tel./fax 0040/0257/280260,

e-mail: rectorat@uvvg.ro, web: www.uvvg.ro
Facultatea de Științe Economice, Informatică și Inginerie, Arad, Str. Liviu Rebreanu
nr. 86, Telefon/Fax: 0257213066, e-mail: fseii@uvvg.ro

PLAN STRATEGIC DE CERCETARE

Facultatea de Științe Economice, Informatică și Inginerie

2024-2029

Cercetarea științifică este o componentă fundamentală a activității Facultății de Științe Economice, Informatică și Inginerie, misiunea facultății fiind efectuarea educației și cercetării la un înalt standard de calitate. Toate resursele de care dispune facultatea, cele umane, materiale, financiare și de management, sunt angrenate în activitatea de cercetare științifică, în scopul dezvoltării creativității, promovării excelenței, cunoașterii științifice, autoevaluării și competiției și nu în ultimul rând în efortul financiar al universității.

OBIECTIVELE FUNDAMENTALE:

1. Realizarea unei conexiuni directe între învățământ și cercetare, promovarea învățării prin cercetare, îmbinarea cercetării de vârf cu învățământul la nivel de excelență, inclusiv în organizarea activității de cercetare, prin constituirea de colective de cercetare.
2. Extinderea temelor și proiectelor de cercetare finanțate prin granturi și contracte de cercetare și prin accesarea fondurilor europene de finanțare a cercetării științifice.
3. Creșterea nivelului de recunoaștere și de vizibilitate a rezultatelor cercetării științifice, prin participarea la conferințe științifice prestigioase și prin prezența în publicațiile științifice recunoscute pe plan național și internațional.
4. Creșterea calității activităților și a rezultatelor cercetărilor în cadrul *Centrului de cercetări în domeniul finanțelor și a contabilității*, a *Centrului de cercetări în marketing și administrarea afacerilor*, a *Centrului de cercetări în domeniul ecologiei și economiei mediului* precum și a *Centrului de cercetare și consultanță în informatică „Tiberiu Popoviciu”*.
5. Creșterea contribuției personalului didactic la dezvoltarea cercetării științifice. Realizarea componentei de cercetare din norma didactică prin granturi și contracte de cercetare, prin teme de cercetare majore.
6. Dezvoltarea bazei materiale a cercetării științifice, amenajarea și dotarea spațiilor pentru centrele de cercetare.
7. Afirmarea constantă a prestigiului științific, la nivel național și internațional.
8. Identificarea și creșterea utilizării surselor alternative de finanțare.
9. Cooperări cu alte instituții din țară și străinătate. Dezvoltarea parteneriatelor de cercetare.
10. Organizarea de conferințe cu participare națională și internațională.
11. Creșterea calității și vizibilității revistei *Studia Universitatis „Vasile Goldiș” Arad – Seria Științe Economice*.

DIRECȚII DE ACȚIUNE

Măsurile pentru perioada 2024-2029 vizează pregătirea condițiilor pentru realizarea obiectivelor pe termen mediu și lung privind cercetarea științifică:

1. Creșterea numerică și calitativă a prestației științifice:

- a) realizarea unui sistem eficient de evaluare a performanțelor în cercetarea științifică care să fie avut în vedere la concursurile de ocupare a posturilor didactice;
- b) creșterea numărului de publicații în țară și străinătate și stabilirea unui mecanism suport pentru publicarea în străinătate;
- c) participarea la sesiuni științifice interne și internaționale;
- d) promovarea cercetării în echipă prin alcătuirea unor colective multidisciplinare de cercetare;
- e) atragerea în calitate de colaboratori la realizarea proiectelor de cercetare a specialiștilor de înaltă competență din zonă.

2. Atragerea studenților performanți și a masteranzilor în activitatea de cercetare:

- a) creșterea participării studenților și masteranzilor la realizarea unor programe/proiecte coordonate de către catedre și centrele de cercetare științifică;
- b) creșterea participării studenților la cercurile științifice studențești organizate la nivelul facultății;
- c) participarea susținută a studenților și masteranzilor la sesiuni științifice specifice și concursuri profesionale organizate în Universitate sau în alte centre universitare.

3. Organizarea corespunzătoare a activității centrelor de cercetare:

- a) identificarea domeniilor prioritare de cercetare din catedre și elaborarea politicilor de cercetare ale departamentelor;
- b) formarea și consolidarea colectivelor de cercetare;
- c) monitorizarea activității colectivelor de cercetare, sprijinirea logistică și financiară de către Universitate a colectivelor cu rezultate bune în cercetarea științifică;
- d) dezvoltarea cercetării de vârf, prin *Centrul de cercetări în domeniul finanțelor și a contabilității*, *Centrul de cercetări în marketing și administrarea afacerilor*, *Centrul de cercetări în domeniul ecologiei și economiei mediului* și *Centrul de cercetare și consultanță în informatică „Tiberiu Popoviciu”*, cu obiectiv de a deveni centre de excelență, cu abordări interdisciplinare, prin contracte și granturi.

4. Dezvoltarea infrastructurii de cercetare și utilizarea eficientă a acesteia:

- a) înființarea de noi laboratoare de cercetare și dotarea acestora cu aparatură modernă;
- b) achiziționarea de soft-uri specializate, care să faciliteze munca de cercetare și să conducă la rezultate viabile;
- c) instituirea unui sistem de monitorizare a echipamentelor de cercetare în scopul creșterii gradului de utilizare a acestora;

- d) dezvoltarea posibilităților de documentare științifică prin achiziții permanente de carte specializată, abonamente la publicații interne și internaționale, precum și lărgirea accesului la baze de date și biblioteci virtuale specializate.

5. Finanțarea eficientă și stimulativă a activității de cercetare științifică:

- a) constituirea unui fond destinat activității de cercetare din venituri proprii și repartizarea acestuia către structurile de cercetare în funcție de performanțele obținute în cercetare;
- b) intensificarea activității de scriere a proiectelor cu finanțare europeană;
- c) creșterea gradului de autofinanțare a cercetării științifice prin accesarea de granturi, participarea la programe finanțate de cercetare naționale și internaționale și contracte realizate cu agenții economici.
- d) stimularea financiară a cadrelor didactice cu performanțe înalte în cercetarea științifică.

6. Promovarea și dezvoltarea cooperării și parteneriatelor în domeniul cercetării științifice pe plan național și internațional:

- a) identificarea potențialilor parteneri, încheierea de acorduri de parteneriat, realizarea de schimburi de experiență între parteneri, înființarea de colective comune, editarea de materiale comune;
- b) Consolidarea relațiilor de colaborare pe care facultatea le are cu actualii parteneri;
- c) promovarea și dezvoltarea capacității de integrare în rețele de cercetare reprezentative la nivel național și internațional, pentru derularea unor programe comune de cercetare;
- d) participarea în consorții de cercetare la nivel național cu universități și centre de cercetare partenere;
- e) promovarea și întărirea parteneriatelor cu mediul socio-economic la nivel local, regional și național.
- f) extinderea cercetărilor aplicative, pentru soluționarea unor probleme practice, prin contract cu beneficiarii sau valorificate prin consultanță și audit.

7. Sporirea nivelului calitativ și de recunoaștere a publicațiilor editate de Facultatea de Științe Economice, Informatică și Inginerie:

- a) cooptarea în colectivele de redacție a revistei Studia Universitatis Seria Științe Economice a unor personalități științifice reprezentative pe plan național și internațional.
- b) indexarea revistei Studia Universitatis Seria Științe Economice în cât mai multe baze de date internaționale.
- c) extinderea comitetului științific al revistei prin cooptarea unor personalități științifice marcante ale mediului academic din țară și străinătate.

8. Promovarea unei relații cât mai directe între activitatea de învățământ și activitatea de cercetare a cadrelor didactice. Acest set de măsuri cuprinde:

- a) integrarea rezultatelor cercetărilor recente în cursurile predate, seminarii și laboratoare;
- b) recunoașterea eforturilor depuse de cadre didactice pentru cercetarea științifică prin instituirea unui sistem de evaluare pentru promovarea didactică, care să asigure o cuantificare echitabilă a contribuției la cercetarea științifică;
- c) continuarea programului de promovare și valorificare a excelenței în cercetare și creație, la care pot participa toate cadrele didactice și cercetătorii din universitate;
- d) valorificarea rezultatelor cercetării științifice obținute prin granturi și contracte, în procesul de învățământ;
- e) sprijinirea și încurajarea organizării unor manifestări științifice, concretizate în simpozioane, conferințe, seminarii, congrese științifice la nivel național și internațional;
- f) facultatea va organiza un seminar științific trimestrial, iar fiecare colectiv de cercetare științifică va organiza o reuniune științifică anuală cu participare din mediul de afaceri;
- g) stabilirea unor mecanisme formale de diseminare a rezultatelor cercetării în mediul de afaceri (workshop-uri, seminarii, conferințe), ce pot genera și finanțări ale activităților științifice ulterioare.

9. Îmbunătățirea organizării activității de cercetare:

- a) realizarea unei baze de date cu publicațiile cadrelor didactice și cu proiectele de cercetare științifică;
- b) evaluarea internă periodică a performanțelor colectivelor/centrelor nu numai a performanțelor individuale.
- c) realizarea unor întâlniri periodice pentru dezbaterile stadiului actual al cercetării, a rezultatelor parțiale și finale a unor studii și cercetări.
- d) constituirea unei comisii de cercetare la nivel de facultate care să supervizeze activitatea de cercetare din Arad și extensii și direcționarea activității publicistice către revistele și editurile cotate și recunoscute pentru promovarea cadrelor didactice pe posturi superioare și a ierarhizării universității și a programelor de studii în categoria universităților axate pe educație și cercetare.

10. Valorificarea rezultatelor cercetării prin inițierea procesului de transfer tehnologic:

- a) desfășurarea unor programe cu caracter mixt (de cercetare și dezvoltare profesională a angajaților) pentru partenerii din mediul de afaceri și autorități locale;
- b) realizarea unor parteneriate cu companii multinaționale în programe academice și implicarea în procese de dezvoltare/experimentare de produs/tehnologie.

11. Organizarea de conferințe cu participare națională și internațională:

- a) Organizarea de conferințe în colaborare cu alte universități și instituții din străinătate;
- b) Publicarea volumelor cu lucrările susținute.

TEME DE CERCETARE

Teme de cercetare
Domeniile Administrarea afacerilor, Marketing

Nr. crt.	Responsabil colectiv	Membrii	Tema de cercetare	Valorificare
1.	Șoim Horațiu	Anghelina Andrei	<i>Impactul economic al instituțiilor de învățământ superior în România</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Lăzărescu Caius		
		Boiță Marius		
		Haiduc Alexandru		
2.	Remeș Eugen	Anghelina Andrei	<i>Influența culturii naționale asupra culturii organizaționale</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Șoim Horațiu		
		Maior Corneliu		
		Neagu Olimpia		
3.	Schebesch Klaus	Remeș Eugen	<i>Studierea șomajului și a impactului acestuia în zona de vest a României</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Anghelina Andrei		
		Haiduc Alexandru		
		Nicoară Ștefania		
4.	Boiță Marius	Lăzărescu Caius	<i>Metode și tehnici de dezvoltare a lanțurilor logistice în cadrul firmei</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Haiduc Alexandru		
		Grec Aurica		
		Fenișer Florin		
5.	Anghelina Andrei	Maior Corneliu	<i>Orientarea vocațională și profesională a tinerilor absolvenți</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Păiușan Luminița		
		Costi Boby		
		Dumescu Florin		
		Teodoru Mircea		
		Fenișer Florin		
		Boiță Marius		
		Lazăr Vasile		
6.	Lazăr Vasile	Neagu Olimpia	<i>Creșterea și dezvoltarea economică la nivelul U.E.</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Vezentan Bianca		
		Teodoru Mircea		
		Dima Stela		
7.	Braica Alexandra	Schebesch Klaus	<i>Eficiența comunicării la nivel organizațional</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Tohătan Anamaria		
		Neagu Olimpia		
		Duma Daniela		
8.	Boiță Marius	Dumescu Florin	<i>Dezvoltarea turismului local și impactul său asupra dezvoltării economice</i>	1 articol ISI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Pribeanu Gheorghe		
		Lăzărescu Caius		
		David Gabriela		
9.	Neagu Olimpia	Teodoru Mircea	<i>Valorificarea capitalului uman în cadrul organizațiilor</i>	1 articol ISI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Schebesch Klaus		
		Șoim Horațiu		
		Tilca Magnolia		

10.	Teodoru Mircea	Șoim Horațiu	<i>Influența politicilor macroeconomice asupra consumatorilor</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Anghelina Andrei		
		Neagu Olimpia		
		Dima Stela		
		Duma Daniela		
11.	Grec Aurica	Neagu Olimpia	<i>Politicile de mediu și impactul lor în contextul dezvoltării economice durabile</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Maior Corneliu		
		Dumescu Florin		
12.	Neagu Olimpia	Lazăr Vasile	<i>Consecințele economico-sociale ale acutizării riscurilor globale</i>	1 articol ISI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Tocaci Simona		
		Fenișer Florin		
		Dumiter Florin		
		Neaga Flaviu		
13.	Braica Alexandra	Neagu Olimpia	<i>Forme ale discriminării pe piața muncii</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Dumiter Florin		
		Anghelina Andrei		
14.	Ciobanu Monica	Tilca Magnolia	<i>Studiu comparativ privind nivelul de trai în România și Uniunea Europeană</i>	1 articol ISI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Lazăr Vasile		
		Schebesch Klaus		
		Neagu Olimpia		
		Pîrcălab Alin		
15.	David Gabriela	Pribeanu Gheorghe	<i>Tipuri si forme noi de turism în valorificarea potențialului turistic</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Neaga Flaviu		
		Sanislaei Daniel		
		Boiță Marius		
		Pîrcălab Alin		
16.	Pribeanu Gheorghe	Pop Radu Vasile	<i>Rolul întreprinderilor mici și mijlocii în dezvoltarea activității economice în domeniul alimentației publice - politici de sprijin</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Lăzărescu Caius		
		Neaga Flaviu		
		Luț Dina		
		Remeș Eugen		
17.	Lazăr Vasile	Schebesch Klaus	<i>Aplicații ale cercetării operaționale în optimizarea activității unei firme de turism</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Lăzărescu Caius		
		Ciobanu Monica		
		Pîrcălab Alin		
		Duma Daniela		
18.	Remeș Eugen	Tohătan Anamaria	<i>Particularități ale pieței forței de muncă din Romania în context european</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Luț Dina		
		Șoim Horațiu		
		Neagu Olimpia		
19.	Grec Aurica	Lăzărescu Caius	<i>Metode si strategii de îmbunătățire a logisticii unei întreprinderi</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Remeș Eugen		
		Haiduc Alexandru		
		Boiță Marius		
		Dima Stela		
20.	Anghelina	Teodoru Mircea	<i>Alegeri optimale la</i>	1 articol BDI/

	Andrei	Pribeanu Gheorghe Fenișer Florin David Gabriela Haiduc Alexandru	<i>nivelul consumatorului</i>	o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
21.	Schebesch Klaus	Lazăr Vasile Pîrcălab Alin Ciobanu Monica Tilca Magnolia Neagu Olimpia	<i>Paralelă între veniturile și consumul populației din România</i>	1 articol ISI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
22.	Tohătan Anamaria	Braica Alexandra Remeș Eugen Fenișer Florin Dima Stela Lăzărescu Caius	<i>Dezvoltarea resurselor umane prin programe de formare și perfecționare profesională</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
23.	Duma Daniela	Boiță Marius Pribeanu Gheorghe Luminița Păiușan Lăzărescu Caius	<i>Perspective ale comerțului și serviciilor în societatea contemporană</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
24.	Șoim Horațiu	Boiță Marius Păiușan Luminița Haiduc Alexandru Luț Dina	<i>Eco-antreprenoriatul - tendința majoră în afaceri</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
25.	Pîrcălab Alin	Schebesch Klaus Tilca Magnolia Duma Daniela Anghelina Andrei	<i>Evoluția afacerilor în domeniul comerțului electronic din România</i>	1 articol ISI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație

Teme de cercetare
Domeniile Contabilitate și Finanțe

Nr. crt.	Responsabil colectiv	Membrii	Tema de cercetare	Valorificare
1.	David Delia	Luminița Păiușan Costi Boby Costea Ciprian Boja Nicușor Brad Mihai	<i>Contabilitatea de mediu și costurile externalităților negative</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
2.	Luminița Păiușan	David Delia Costi Boby Costea Ciprian Pop Radu Borlea Sorin	<i>Managementul riscului de lichiditate și solvabilitate la nivelul entităților economice</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
3.	Costi Boby	Luminița Păiușan Costea Ciprian Borlea Sorin Pîrcălab Alin Schebesch Klaus	<i>Auditul intern și prevenirea riscurilor cibernetice</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
4.	Borlea Sorin	Costea Ciprian Virag Nicolae Costi Boby Radu Claudia Pîrcălab Alin	<i>Etica contabilă și fraudă financiară</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
5.	Virag Nicolae	Porumbăcean Teodora Pop Radu Costi Boby Halmi Mirela David Delia	<i>Perfecționarea metodelor analitice în contextul perspectivelor și provocărilor de raportare financiară și managerială</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
6.	Costea Ciprian	Păiușan Luminița Porumbăcean T. Virag Nicolae Costi Boby Pop Radu	<i>Impactul standardelor IFRS asupra companiilor mici și mijlocii</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
7.	Halmi Mirela	Dumiter Florin Anghelina Andrei Șoim Horațiu Costea Ciprian Neagu Olimpia	<i>Microfinanțarea și dezvoltarea economică în țările în curs de dezvoltare</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
8.	Dumiter Florin	Nicoară Ștefania Halmi Mirela Radu Claudia Anghelina Andrei Schebesch Klaus	<i>Dubla impunere internațională a profiturilor întreprinderilor și investițiile directe străine</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
9.	Radu Claudia	Dumiter Florin Borlea Sorin Nicoară Ștefania	<i>Impactul pandemiei de COVID-19 asupra piețelor financiare globale</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/

		Schebesch Klaus		1 lucrare de licență/1 disertație
		Costea Ciprian		
10.	Ardelean Doru	Teodoru Mircea	<i>Riscurile financiare asociate degradării biodiversității și impactul asupra investițiilor</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Pop Radu		
		Virag Nicolae		
		Lazăr Vasile		
		Halmi Mirela		
11.	Dumiter Florin	Nicoară Ștefania	<i>Economia comportamentală și deciziile investiționale</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Schebesch Klaus		
		Halmi Mirela		
		Bețe Cristian		
		Boiță Marius		
12.	Nicoară Ștefania	Dumiter Florin	<i>Sustenabilitatea financiară a pensiilor și sistemelor de securitate socială</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Schebesch Klaus		
		Bețe Cristian		
		Boiță Marius		
13.	Nicoară Ștefania	Dumiter Florin	<i>Sustenabilitatea financiară și investițiile ESG (Environmental, Social, Governance)</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Schebesch Klaus		
		Bețe Cristian		
		Anghelina Andrei		
		Neagu Olimpia		
14.	David Delia	Luminița Păiușan	<i>Contabilitatea creativă și consecințele asupra organizațiilor</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Costi Boby		
		Virag Nicolae		
		Costea Ciprian		
15.	Păiușan Luminița	Ardelean Doru	<i>Evaluarea performanței financiare prin prisma indicatorilor de rentabilitate (ROA, ROE, ROI)</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Costi Boby		
		Nicoară Ștefania		
		Virag Nicolae		
		Costea Ciprian		
16.	Costi Boby	Nicoară Ștefania	<i>Rolul auditului în managementul riscurilor la companiile multinaționale</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Păiușan Luminița		
		Pop Radu		
		Borlea Sorin		
17.	Borlea Sorin	Păiușan Luminița	<i>Performanța fondurilor de investiții europene</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Ardelean Doru		
		Pop Radu		
		Costea Ciprian		
18.	Pop Radu	Pușa Popescu	<i>Expertiza contabilă în cazurile de evaziune fiscală</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Costi Boby		
		Halmi Mirela		
		Dumiter Florin		
		Ilieș Remus		
19.	Pușa Popescu	Halmi Mirela	<i>Expertiza contabilă judiciară: studii de caz și practici curente</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Pop Radu		
		Costi Boby		
		Halmi Mirela		
		Ilieș Remus		

Teme de cercetare
Domeniile Silvicultură și Informatică

Nr. crt.	Responsabil colectiv	Membrii	Tema de cercetare	Valorificare
1.	Boja Nicusor	Don Ioan	<p>1. Cercetări privind modernizarea sistemului de mașini din pepinierele mici și mijlocii</p> <p>2. Cercetări privind comportarea moto-burghiilor la forarea gropilor de plantat puieți, în condiții de teren orizontal</p> <p>3. Considerații teoretice și practice privind capacitatea de lucru a moto-burghiilor</p>	<p>1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație</p>
		Boja Florinel		
2.	Boja Florinel	Boja Nicusor	<p>1. Cercetări privind determinarea uniformității stropirii irigației prin aspersiune din pepinierele forestiere</p> <p>2. Cercetări privind reducerea cantității de apă aspersată prin adoptarea unei scheme de lucru eficiente în pepinierele forestiere</p> <p>3. Metode de reducere a cantității de apă aspersată</p> <p>4. Efectul uniformității irigației prin aspersiune asupra rezervei de apă</p>	<p>1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație</p>
		Don Ioan		
3.	Brad Mihai	Boja Nicusor	<p>Cercetări cu privire la distribuția resurselor de biomasa forestieră utilizabilă în zona de vest a României</p>	<p>1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație</p>
		Toader Emil		
4.	Don Ioan	Toader Emil	<p>Cercetări cu privire la speciile vegetale invazive vis-a-vis de tendința generată de încălzirea globală.</p>	<p>1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație</p>
		Sasu Lavinia		
5.	Toader Emil	Don Ioan	<p>Perdelele forestiere de protecție – o șansă mare pentru reducerea efectelor negative ale unor calamități naturale.</p>	<p>1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație</p>
		Boja Nicusor		
		Boja Florinel		
6.	Maior Corneliu	Toader Emil	<p>Studiul stării de sănătate a</p>	<p>1 articol BDI/ o participare la conferință</p>

		Don Ioan	<i>arboretelor de quercinee din cadrul O.S. Radna si O.S. Lipova</i>	națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Sasu Lavinia		
7.	Darău Petru Aurel		<i>Studiul implementării managementului deșeurilor rezultate din prelucrarea materialelor prime din industria alimentară</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
8.	Leucuța Gheorghe		<i>Teste experimentale asupra pilonilor executați cu tractorul universal TIH-445DH</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
9.	Pintea Florentina	Naaji Antoanela	<i>Grafică pe calculator, calcul vizual și interfețe grafice, prelucrări de imagini aplicate în diverse domenii (medicină, biologie, geografie – GIS, educație etc.)</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Monica Ciobanu		
		Lacrămă Dan		
10.	Naaji Antoanela	Monica Ciobanu	<i>Tehnologii web, baze de date</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Pintea Florentina		
		Lacrămă Dan		
11.	Pîrcălab Alin	Tilca Magnolia	<i>Impactul securității cibernetice în contextul „Internet of Things”</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Naaji Antoanela		
12.	Pîrcălab Alin	Tilca Magnolia	<i>Contribuții privind managementul și implementarea securității cibernetice contemporane în organizațiile private</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Schebesch Klaus		
13.	Schebesch Klaus	Pîrcălab Alin	<i>Cercetări privind realitatea mixta în medii inteligente mobile interconectate (Aplicații în turism)</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Naaji Antoanela		
14.	Naaji Antoanela	Pintea Florentina	<i>Deep Learning cu aplicatii in imagistica medicala</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/

		Lacrămă Dan		1 lucrare de licență/1 disertație
15.	Schebesch Klaus	Pîrcălab Alin	<i>Tehnici de învățare automată cu aplicații în economie</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Tilca Magnolia		
16.	Lazăr Vasile	Lazăr Tania	<i>Some convergence results on proximal contractions with application to nonlinear fractional differential equation</i>	1 articol ISI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
17.	Lazăr Tania	Lazăr Vasile	<i>Certain Novel Fixed Point Theorems with Application to Fractional Differential Equations</i>	1 articol ISI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Guran Liliana		
18.	Lazăr Tania	Lazăr Vasile	<i>Some Generalized Neutrosophic Metric Spaces and Fixed Point Results with Applications</i>	1 articol ISI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Guran Liliana		
19.	Ciobanu Monica	Tilca Magnolia	<i>Modelare matematică a fenomenelor (biologice, biochimice, fizice)</i>	1 articol ISI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
20.	Tilca Magnolia	Schebesch Klaus	<i>Dezvoltarea sistemelor inteligente de asigurare a serviciilor către populație (de transport, comerț, livrare la domiciliu, asistența socială, etc).</i>	1 articol BDI/ o participare la conferință națională/internațională/ 1 lucrare de licență/1 disertație
		Pîrcălab Alin		

Decan,
Conf. univ. dr. Lazăr Vasile

