

Structura Planului intern de cercetare-dezvoltare si inovare (PICDI) pentru anul 2025

Nr. crt.	Direcția de cercetare (D.C.)	Tema de cercetare (T.C.)*	Colectiv de cadre didactice	Colectiv de studenți	Rezultate estimate
1	BIOECONOMIE	Cercetări privind biologia și ecologia organismelor în condiții normale și în condiții de stres	Popescu Monica, Deliu Ionica, Soare Liliana Cristina, Șuțan Anca Nicoleta, Paunescu Alina, Bărbuceanu Daniela, Dobrescu Codruța Mihaela, Ponepal Maria Cristina, Luțu Oana Alexandra, Conete Maria Denisa Dorobat Leonard Magdalin, Monica Neblea, Gheorghița Brînzea	Drd. Bucăloiu I., Rădună Mihaela Alina - EPM, Sima Delia - EPM, Isabela Stroe-Ungureanu - EPM, Andronie Valentina Diana – EPM, Cuțic Nicoleta – MPM, Prutianu Antonia – Bio, Predescu Andrada – Bio Vlad Andra Alexnadra – BIO Clapa Alessia Alexandra Elena – BIO Chiriță Marin -EPM Sima Andreea Cătălina - EPM	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
		Obținerea de noi biomateriale și evaluarea bioactivității și toxicității acestora	Soare Liliana Cristina Șuțan Nicoleta Anca, Deliu Ionica, Păunescu Alina, Dobrescu Codruța Mihaela, Ponepal Maria Cristina, Luțu Oana Alexandra Bărbuceanu Daniela	Drd. Bucăloiu C., Neagoe Bianca Maria - EPM, Dumitrescu Ana-Maria – Bio Elbrigy Mohamed Rabee - BM Khalaf Mouhamad - BM	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat; Raport intern de cercetare stiintifica
		Valorificarea superioară a resurselor naturale	Popescu Gheorghe Cristian, Popescu Monica, Negru Magdalena	Simescu Ana-Maria – MPM; Plăiașu Aurelian – MPM Șerbănescu Laura – MPM;	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de licență/ disertatie
3	ECONANOTEHNOLOGII ȘI MATERIALE AVANSATE	Citogenotoxicitate și fitotoxicitate	Șuțan Anca Nicoleta, Soare Liliana Cristina, Luțu Oana Alexandra	Drd. Pisculungeanu S.E., Lesyshyn Andri (student Erasmus +)	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
4	ENERGIE, MEDIU, SCHIMBĂRI CLIMATICE	Cercetări ecologice si fiziologice asupra vertebratelor și nevertebratelor terestre și acvatice	Gheorghița Brînzea, Ponepal Cristina	Bănică Alexandru -EPM	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat

		Cercetări privind biodiversitatea habitatelor naturale și modificate antropice	Truță Alina Mihaela, Conete Maria Denisa, Popescu Monica, Luțu Oana Alexandra, Soare Liliana Cristina, Bărbuceanu Daniela, Dobrescu Codruta Mihaela, Neblea Monica Angela	Ungureanu Bianca-Georgiana – EPM Giurea E. Mihaela-Teodora – EPM, Coman M. Marin Vlad – EPM Sima Florin Sebastian – BIO Turtă Adrian – BIO Marin Andreea – BIO	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
		Cercetări privind impactul speciilor adventive asupra ecosistemelor naturale și antropice	Neblea Monica Angela, Soare Liliana Cristina, Dobrescu Codruta Mihaela, Truță Alina Mihaela	Vintilă Alin - MPM	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
		Prevenirea și reducerea risipei alimentare	Popescu Gheorghe Cristian, Popescu Monica, Dobrescu Codruța		Proiect de cercetare / Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de licență/ disertatie
		Politici și strategii de mediu	Popescu Gheorghe Cristian	Nicolau Ștefan - MPM	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de licență/ disertatie
		Cercetări asupra incidenței diferiților agenți patogeni în populația umană	Deliu Ionica, Bărbuceanu Daniela	Bucureanu Amalia Ionela – Bio Răducanu Florentina – BM Gheorghe Ionuț – BM Moise Cosmina - BM	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
		Determinism genetic, genomic și epigenetic în patologia umană	Șuțan Anca Nicoleta	Jawhar K. – BIO Bogoslov M.A. - BM, Ene B.-M. – BM Mureșan A.-D. BM Rizoiu A.D.- BM Tîrlie V.-D. -BM Țuche I.-A. - BM	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
		Plante medicinale. Fitoterapie.	Dobrescu Codruța Mihaela	Căvescu Bianca – BM Dilică Ramona – BM Dumitrescu Oana – BM Florescu Iulia – BM Negrilă Daniela – BM Sfârloagă Loredana – BM Sima Anamaria – BM Țigău Paula – BM	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat

		Cauzele genetice, simptomatologia și metodele de diagnosticare a sindroamelor cauzate de disomia uniparentală	Șuțan Anca Nicoleta	Vlad Daniela– BM	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat
5	SĂNĂTATE	Abordare integrată pentru identificarea biomarkerilor în patologia umană	Păunescu Alina, Ponopal Maria Cristina	Ciolpan Loredana - BM Cojoccea Alina – BM Dîrlă Claudia – BM Mișacă Luminița – BM Piuzzi Luiza Iosefina – BM Savu Mihaela Ramona – BM Tîrlie Valentina – BM Jawhar Katya – BIO Jianu Sorina – BIO Stîrceanu Alexandra – BIO Turtoi Anca – BIO Vîjă Andrada – BIO Cheroiu Ciprian – BM Stîrceanu Alexandra - BIO	Lucrari (articole) in reviste ISI/BDI/neindexate sau sustinute la conferinte stiintifice internationale/nationale; Lucrari de disertatie/Teze de doctorat

* temă de cercetare științifică de interes pentru mediul socio-economic

08.02.2025

Director department,
Prof.univ.dr. Soare Liliana Cristina