



Nr. 106 /22 din 22.03.2024

Planul operațional de cercetare al Facultății de Bioingineria Resurselor Animaliere pentru anul 2024

Planul operațional de cercetare pentru anul 2024, a fost construit pentru atingerea obiectivelor propuse în cadrul Strategiei de Cercetare științifică a Facultății de Bioingineria Resurselor Animaliere

Obiectivul strategic	Activitate	Rezultat	Responsabil	Termen	Verificat
1. Creșterea calității, competitivității și relevanței în cercetare	Publicarea de articole in extenso, cu factor de impact, în jurnale indexate Web of Science	23 articole cotate WOS cu factor de impact	Directori de departament Conducători de doctorat	31 Decembrie 2024	Prodecan cercetare
	Participări la conferințe de prestigiu și/sau publicarea în volumele conferințelor (proceedings) indexate in Web of Science	5	Directori de departament Conducători de doctorat	31 Decembrie 2024	Prodecan cercetare
	Brevete de invenție/omologări de produse	Brevet de invenție	Prodecan cercetare	31 Decembrie 2024	Decan
	Publicarea de articole in extenso in reviste BDI/Susținerea publicației Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies	24	Directori de departament Conducători de doctorat	31 Decembrie 2024	Prodecan cercetare
	Cărți/capitole de cărți	5	Directori de departament Conducători de doctorat	31 Decembrie 2024	Prodecan cercetare
2. Stabilirea unor domenii strategice de cercetare	Cercetări în domeniile (D): 1. <i>bioeconomie</i> : agricultură, valorificarea biomasei și a biocombustibililor, precum și siguranța și optimizarea produselor alimentare 2. <i>energie, mediu și schimbări climatice</i> : tehnici de depoluare și de reciclare, administrarea resurselor de apă și a zonelor umede, diversificarea surselor	Temele de cercetare conform Strategiei de Cercetare științifică a Facultății	Directori de departament Conducători de doctorat	31 Decembrie 2024	Prodecan cercetare



	de energie regenerabile 3. <i>Eco-nanotehnologii și materiale avansate:</i> industria de echipamente agricole, cercetări pentru obținerea de combustibili, materiale noi și/sau reciclate care conservă proprietățile apei, aerului și solului; 4. <i>Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate:</i> smart agriculture, smart technologies, gestionarea elementelor de infrastructură critică, managementul situațiilor de urgență 5. <i>Sănătate:</i> siguranță alimentară 6. <i>Patrimoniu și identitate culturală:</i> conservarea patrimoniului material, metode inovative pentru conservarea produselor tradiționale și a meșteșugurilor				
3. Dezvoltarea de proiecte complexe cu impact asupra performanțelor în domeniul agriculturii, horticulturii, zootehniei, medicinei veterinare, prelucrării produselor agricole și a managementului agricol					
4. Orientarea spre	Aplicarea de proiecte în cadrul	Participarea în programul	Directori de departament	31 Decembrie	Prodecan



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIEȚII „REGELE MIHAI I” DIN TIMIȘOARA



programe de cercetare științifică de importanță euroregională și internațională	EEA&Norway grants, HORIZON precum și alte competiții difuzate pe site-ul UEFISCDI Program Erasmus+ - Strategic partnership ERASMUS Program Erasmus+ KA220-HED	EEA&Norway – 1 proiect în derulare; Participarea în programul HORIZON – 2 proiecte în derulare Depunere proiecte Program Erasmus+ - Strategic partnership ERASMUS Participare în programul Erasmus KA 220 HED – 1 proiect în derulare	Conducători de doctorat	2024	cercetare
5. Inovare pentru sectorul public și privat	Asigurarea transferului de tehnologie către mediul socio-economic	2 Proiecte în derulare prin programul ADER 5 Proiecte cercetare mediu economic	Prodecan cercetare	31 Decembrie 2024	Decan

Aprobat,
Decan,
Prof.dr. Ioan PET

Întocmit,
Prodecan cercetare,
Prof.dr. Gabi DUMITRESCU