



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIEȚII „REGELE MIHAI I” DIN TIMIȘOARA



Nr. 459/20.03.2023.

Planul operațional de cercetare al Facultății de Bioingineria Resurselor Animaliere pentru anul 2023

Planul operațional de cercetare pentru anul 2023, 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 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 2023	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 2023	Prodecan cercetare
	Brevete de invenție/omologări de produse	Depunere cerere de brevet/Brevet de invenție	Prodecan cercetare	31 Decembrie 2023	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 2023	Prodecan cercetare
	Cărți/capitole de cărți	5	Directori de departament Conducători de doctorat	31 Decembrie 2023	Prodecan cercetare
2. Stabilirea unor domenii strategice de cercetare	Cercetări în domeniile (D): 1. bioeconomie: agricultură, valorificarea biomasei și a	Temele de cercetare conform Strategiei de Cercetare științifică a Facultății	Directori de departament Conducători de doctorat	31 Decembrie 2023	Prodecan cercetare



USVT

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIEȚII „REGELE MIHAI I” DIN TIMIȘOARA



	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 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				
--	--	--	--	--	--



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚELE VIEȚII „REGELE MIHAI I” DIN TIMIȘOARA



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 programe de cercetare științifică de importanță euroregională și internațională	Aplicarea de proiecte în cadrul EEA&Norway grants, HORIZON precum și alte competiții difuzate pe site-ul UEFISCDI Program Erasmus+ - Strategic partnership ERASMUS	Participarea în programul EEA&Norway – 1 proiect în derulare; Participarea în programul HORIZON – 2 proiecte în derulare Depunere proiecte Program Erasmus+ - Strategic partnership ERASMUS	Directori de departament Conducători de doctorat	31 Decembrie 2023	Prodecan cercetare
5. Inovare pentru sectorul public și privat	Asigurarea transferului de tehnologie către mediul socio-economic	Proiecte în derulare prin programul PNDR, Masura 16.1 Proiecte cercetare mediu economic	Prodecan cercetare	31 Decembrie 2023	Decan



Întocmit
Prodecan cercetare,
Prof.dr. Gabi DUMITRESCU