



U.S.A.M.V.B.T.

ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI  
„REGELE MIHAIL I AL ROMÂNIEI”  
DIN TIMIȘOARA

Nr. 137/26.03.2021

## Planul operațional de cercetare al Facultății de Bioingineria Resurselor Animaliere pentru anul 2021

Planul operațional de cercetare pentru anul 2021, 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	10 articole cotate WOS cu factor de impact	Directori de departament Conducători de doctorat	31 Decembrie 2021	Prodecan cercetare
	Participări la conferințe de prestigiu și/sau publicarea în volumele conferințelor (proceedings) indexate în Web of Science	5	Directori de departament Conducători de doctorat	31 Decembrie 2021	Prodecan cercetare
	Brevete de invenție/omologări de produse	Depunere cerere de brevet/Brevet de invenție	Prodecan cercetare	31 Decembrie 2021	Decan
2. Stabilirea unor domenii strategice de cercetare	Publicarea de articole in extenso in reviste BDI/Susținerea publicației Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies	23	Directori de departament Conducători de doctorat	31 Decembrie 2021	Prodecan cercetare
	Cărți/capitole de cărți	4	Directori de departament Conducători de doctorat	31 Decembrie 2021	Prodecan cercetare
	<b>Cercetări în domeniile (D):</b> 1. <i>bioeconomie</i> : agricultură, valorificarea biomasei și a biocombustibililor, precum	Temele de cercetare conform Strategiei de Cercetare științifică a Facultății	Directori de departament Conducători de doctorat	31 Decembrie 2021	Prodecan cercetare



USAMVBT

ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI  
„REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI”  
DIN TIMIȘOARA

	<p>și siguranța și optimizarea produselor alimentare</p> <p>2. <i>energie, mediu și schimbări climatice</i></p> <p>tehnici de depoluare și de reciclare administrarea resurselor de apă și a zonelor umede, diversificarea surselor de energie regenerabile</p> <p>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;</p> <p>4. <i>Tehnologia informației și comunicațiilor, spațiu și securitate</i>: smart agriculture, smart technologies gestionarea elementelor de infrastructură critică, managementul situațiilor de urgență</p> <p>5. <i>Sănătate</i>: siguranță alimentară</p> <p>6. <i>Patrimoniul și identitate culturală</i>: conservarea patrimoniului material metode inovative pentru conservarea produselor tradiționale și a meșteșugurilor</p>				
--	--	--	--	--	--



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI  
„REGELE MIHAIL I AL ROMÂNIEI”  
DIN TIMIȘOARA

USAMVBT

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 științifică de importanță euroregională și internațională	Aplicarea de proiecte în cadrul EEA&Norway grants, precum și alte competiții difuzate pe site-ul UEFISCDI	Depunere proiecte	Directori de departament Conducători de doctorat	31 Decembrie 2021
5. Inovare pentru sectorul public și privat	Program Erasmus+ - Strategic partnership ERASMUS	Program Erasmus+ - Strategic partnership ERASMUS	Prodecan cercetare	Decan cercetare
	Asigurarea transferului de tehnologie către mediul socio-economic	Depunere proiecte prin programul PNDR, Masura 16.1 Proiecte cercetare mediu economic	Prodecan cercetare	31 Decembrie 2021
				Decan

Întocmit

Prodecan cercetare,  
Prof.dr. Gabi Dumitrescu

