



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

ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINA VETERINARĂ A BANATULUI
"REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI"
DIN TIMIȘOARA

NA. 453/08.04.2020.

Planul operațional de cercetare al Facultății de Bioingineria Resurselor Animale pentru anul 2020

Planul operațional de cercetare pentru anul 2020, a fost construit pentru atingerea obiectivelor propuse în cadrul Strategiei de Cercetare științifică a Facultății de Bioingineria Resurselor Animale

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	15 articole cotate WOS cu factor de impact	Directori de departament Conducători de doctorat	31 Decembrie 2020	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 2020	Prodecan cercetare
	Brevete de invenție/omologări de produse	Depunere cerere de brevet/Brevet de invenție	Prodecan cercetare	31 Decembrie 2020	Decan
2. Stabilirea unor domenii strategice de cercetare	Publicarea de articole in extenso in reviste BDI/Susținerea publicației Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies	20	Directori de departament Conducători de doctorat	31 Decembrie 2020	Prodecan cercetare
	Cărți/capitole de cărți	2	Directori de departament Conducători de doctorat	31 Decembrie 2020	Prodecan cercetare
	Cercetări în domeniile (D): 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 2020	Prodecan cercetare



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII



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

USAMVBT

	<p>și siguranța și optimizarea produselor alimentare</p> <p>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</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 a 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>				
--	--	--	--	--	--



USAMVBT

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII



UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI
„REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI”
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, precum și alte competiții difuzate pe site-ul UEFISCDI	Depunere proiecte	Directori de departament Conducători de doctorat	31 Decembrie 2020
5. Inovare pentru sectorul public și privat	Program Erasmus+ - Strategic partnership ERASMUS Asigurarea transferului de tehnologie către mediul socio-economic	Program Erasmus+ - Strategic partnership ERASMUS Depunere proiecte prin programul PNDR, Masura 16.1 Proiect cercetare mediu economic	Prodecan cercetare	31 Decembrie 2020
				Prodecan cercetare

Întocmit

Prodecan cercetare,
Prof.dr. Gabi Dumitrescu

