



USAMVBT

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI
„REGELE MIHAIL AL ROMÂNIEI”
DIN TIMIȘOARA



NR. 284/28.05.2022

Planul operațional de cercetare al Facultății de Bioingineria Resurselor Animale pentru anul 2022

Planul operațional de cercetare pentru anul 2022, 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 în extenso, cu factor de impact, în jurnale indexate Web of Science	12 articole cotate WOS cu factor de impact	Directorii de departament Conducători de doctorat	31 Decembrie 2022	Prodecan cercetare
	Participări la conferințe de prestigiu și/sau publicarea în volumele conferințelor (proceedings) indexate în Web of Science	5	Directorii de departament Conducători de doctorat	31 Decembrie 2022	Prodecan cercetare
	Brevete de invenție/omologări de produse	Depunere cerere de brevet/Brevet de invenție	Prodecan cercetare	31 Decembrie 2022	Decan
	Publicarea de articole în extenso în reviste BDI/Susținerea publicației Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies	23	Directorii de departament Conducători de doctorat	31 Decembrie 2022	Prodecan cercetare
2. Stabilirea unor domenii strategice de cercetare	Cărți/capitole de cărți	5	Directorii de departament Conducători de doctorat	31 Decembrie 2022	Prodecan cercetare
	Cercetări în domeniile (D): 1. bioeconomie: agricultură, valorificarea biomasei și a biocombustibililor, precum	Temele de cercetare conform Strategiei de Cercetare științifică a Facultății	Directorii de departament Conducători de doctorat	31 Decembrie 2022	Prodecan cercetare



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI
"REGELE MIHAI I AL ROMÂNIEI"

USAMVBT

DIN TIMIȘOARA



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 agriculturi, 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				

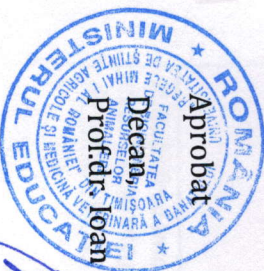


USAMVBT

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 euromediteraneană și internațională	Aplicarea de proiecte în cadrul EEA&Norway grants, precum și alte competiții difuzate pe site-ul UEFISCDI	Depunere proiecte	Directorii de departament Conducători de doctorat	31 Decembrie 2022	Prodecan cercetare
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 Proiecte în derulare prin programul PNDR, Măsura 16.1 Proiecte cercetare mediu economic	Prodecan cercetare	31 Decembrie 2022	Decan



Aprobat
Decan,
Prof.dr. Ioan PETI

Întocmit

Prodecan cercetare,
Prof.dr. Gabi BUMTRESCU