



## PLANUL OPERAȚIONAL DE CERCETARE AL FACULTĂȚII DE AGRICULTURĂ pentru anul 2023

Planul operațional de cercetare pentru anul 2023 a fost conceput pentru atingerea obiectivelor propuse în cadrul Strategiei de Cercetare științifică a Facultății de Agricultură.

Obiectivul strategic	Activitate	Rezultat	Responsabil	Termen	Verificat
<b>1. Creșterea calității, competitivității și relevanței în cercetare</b>	Publicarea de articole in extenso, cu factor de impact, în jurnale indexate Thomson Web of Science	20 articole	Directori de departament, Conducători de doctorat	30.12.2023	Prodecan cercetare
	Publicarea de articole în extenso, în jurnale indexate SCOPUS	74 articole	Directori de departament, Conducători de doctorat	30.12.2023	Prodecan cercetare
	Participări la conferințe de prestigiu și/sau publicarea în volumele conferințelor (proceedings) indexate in Web of Science	10 Articole indexate ISI Proceedings sau Scopus	Directori de departament, Conducători de doctorat	30.12.2023	Prodecan cercetare
	Brevete de invenție/omologări de produse	Depunere cerere de brevet	Prodecan cercetare	30.12.2023	Decan
	Susținerea publicației ”Research Journal for Agricultural Science”	50 lucrări publicate	Directori de departament, Conducători de doctorat	30.12.2023	Prodecan cercetare



<p><b>2. Stabilirea unor domenii strategice de cercetare</b></p>	<p>Cercetări în domeniile:</p> <ol style="list-style-type: none"><li><i>bioeconomie</i>: agricultură, valorificarea biomasei și a biocombustibililor, precum și siguranța și optimizarea produselor alimentare</li><li><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</li><li><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;</li><li><i>Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate</i>: smart agriculture, smart technologies, gestionarea elementelor de infrastructură critică, managementul situațiilor de urgență</li></ol>	<p>Temele de cercetare conform Anexei 1</p>	<p>Directori de departament, Conducători de doctorat</p>	<p>30.12.2023</p>	<p>Prodecan cercetare</p>
--	--	---	--	-------------------	---------------------------



	<p>5. <i>Sănătate:</i> siguranță alimentară</p> <p>6. <i>Patrimoniu și identitate culturală:</i> conservarea patrimoniului material, metode inovative pentru conservarea produselor tradiționale și a meșteșugurilor, dezvoltarea sistemului de educație</p>				
<p>3. <i>Dezvoltarea de proiecte complexe cu impact asupra performanțelor în domeniul agriculturii, biologiei, ingineriei mediului, cadastrului și ingineriei mecanice</i></p>	<p>Încheierea de protocoale de colaborare/parteneriate/convenții cu mediul academic, științific și economic</p>	<p>3 protocoale de colaborare/parteneriate/convenții încheiate</p>	<p>Prodecan cercetare</p>	<p>30.12.2023</p>	<p>Prorector cercetare</p>
	<p>Asigurarea de consultanță și extensie universitară</p>	<p>5 proiecte de consultanță încheiate</p>	<p>Prodecan cercetare</p>	<p>30.12.2023</p>	<p>Prorector cercetare</p>
<p>4. <i>Orientarea spre programe de cercetare științifică de importanță regională</i></p>	<p>Aplicarea de proiecte în cadrul programului <i>Interreg V-A Romania-Ungaria</i></p>	<p>Depunere proiecte</p>	<p>Directori de departament</p>	<p>30.12.2023</p>	<p>Prodecan cercetare</p>
<p>5. <i>Asigurarea resursei umane specializate, capabile realizeze o cercetare cu rezultate de talie</i></p>	<p>Creșterea mobilității interne și internaționale a cercetătorilor</p>	<p>Depunere proiect de mobilități pentru cercetători</p>	<p>Prodecan cercetare</p>	<p>30.12.2023</p>	<p>Prorector cercetare</p>



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI

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



<i>mondială</i>					
<b>6. Internaționalizare a cercetării</b>	Participarea în programul Orizont 2020	Depunere proiecte	Directori de departament, Conducători de doctorat	30.12.2023	Prodecan cercetare
	Participarea în programe INTERREG Europe				
	Participarea în programe EEA Grants și Norway Grants				
	Implementarea SR EN ISO 17025:2005 în cadrul laboratoarelor de cercetare în vederea autorizării/acreditării acestora	Monitorizarea implementării SR EN ISO 17025:2005 pentru laboratoarele prezente pe platforma ERRIS	Prodecan cercetare	30.12.2023	Departament de Management al Calității
<b>7. Inovare pentru sectorul public și privat</b>	Asigurarea transferului de tehnologie către mediul socio-economic	Depunere proiect de transfer tehnologic	Prodecan cercetare	30.12.2023	Decan

Decan,  
Prof. univ. dr. Imbrea Florin

Prodecan cercetare,  
Conf. dr. Șmuleac Laura