



Aprobat în Consiliul Facultății din data de 08.03.2021

PLANUL OPERAȚIONAL DE CERCETARE AL FACULTĂȚII DE AGRICULTURĂ pentru anul 2021

Planul operațional de cercetare pentru anul 2021 a fost conceput pentru atingerea obiectivelor propuse în cadrul Strategiei de Cercetare științifică a Facultății de Agricultură.

Obiectivul strategic	Activitate	Rezultat	Responsabil	Termen	Verificat
1. Creșterea calității, competitivității și relevanței în cercetare	Publicarea de articole in extenso, cu factor de impact, în jurnale indexate Thomson Web of Science	15 articole	Directori de departament, Conducători de doctorat	30.12.2021	Prodecan cercetare
	Participări la conferințe de prestigiu și/sau publicarea în volumele conferințelor (proceedings) indexate in Web of Science	10 participări/publicări articole ISI Proceedings	Directori de departament, Conducători de doctorat	30.12.2021	Prodecan cercetare
	Brevete de invenție/omologări de produse	Depunere cerere de brevet	Prodecan cercetare	30.12.2021	Decan
	Susținerea publicației ”Research Journal for Agricultural Science”	50 lucrări publicate	Directori de departament, Conducători de doctorat	30.12.2021	Prodecan cercetare



<p>2. Stabilirea unor domenii strategice de cercetare</p>	<p>Cercetări în domeniile:</p> <ol style="list-style-type: none"><i>bioeconomie</i>: agricultură, valorificarea biomasei și a biocombustibililor, precum și siguranța și optimizarea produselor alimentare<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<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;<i>Tehnologia informației și a comunicațiilor, spațiu și securitate</i>: smart agriculture, smart technologies, gestionarea elementelor de infrastructură critică, managementul situațiilor de urgență<i>Sănătate</i>: siguranță	<p>Temele de cercetare conform Anexei 1</p>	<p>Directori de departament, Conducători de doctorat</p>	<p>30.12.2021</p>	<p>Prodecan cercetare</p>
--	---	---	--	-------------------	---------------------------



	alimentară 6. <i>Patrimoniu și identitate culturală:</i> conservarea patrimoniului material, metode inovative pentru conservarea produselor tradiționale și a meșteșugurilor, dezvoltarea sistemului de educație				
3. Dezvoltarea de proiecte complexe cu impact asupra performanțelor în domeniul agriculturii, biologiei, ingineriei mediului, cadastrului și ingineriei mecanice	Încheierea de protocoale de colaborare/parteneriate/convenții cu mediul academic, științific și economic	3 protocoale de colaborare/parteneriate/convenții încheiate	Prodecan cercetare	30.12.2021	Prorector cercetare
	Asigurarea de consultanță și extensie universitară	5 proiecte de consultanță încheiate	Prodecan cercetare	30.12.2021	Prorector cercetare
4. Orientarea spre programe de cercetare științifică de importanță regională	Aplicarea de proiecte în cadrul programului <i>Interreg V-A Romania-Ungaria</i>	Depunere proiecte	Directori de departament	30.12.2021	Prodecan cercetare
5. Asigurarea resursei umane specializate, capabile realizeze o cercetare cu rezultate de talie mondială	Creșterea mobilității interne și internaționale a cercetătorilor	Depunere proiect de mobilități pentru cercetători	Prodecan cercetare	30.12.2021	Prorector cercetare



6. Internaționalizare a cercetării	Participarea în programul Orizont 2020	Depunere proiecte	Directori de departament, Conducători de doctorat	30.12.2021	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	30.12.2021	Departament de Management al Calității
7. Inovare pentru sectorul public și privat	Asigurarea transferului de tehnologie către mediul socio-economic	Depunere proiect de transfer tehnologic	Prodecan cercetare	30.12.2021	Decan

Decan,

Prof. univ. dr. Imbrea Florin

Prodecan cercetare,

Conf. dr. Șmuleac Laura