



PLANUL OPERAȚIONAL DE CERCETARE AL FACULTĂȚII DE AGRICULTURĂ pentru anul 2026

Planul operațional de cercetare pentru anul 2026 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	25 articole	Directori de departament, Conducători de doctorat	30.12.2026	Prodecan cercetare
	Publicarea de articole în extenso, în jurnale indexate SCOPUS	70 articole	Directori de departament, Conducători de doctorat	30.12.2026	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	30.12.2026	Prodecan cercetare
	Brevete de invenție/omologări de produse	Depunere cerere de brevet	Directori de departament, Conducători de doctorat Prodecan cercetare	30.12.2026	Decan
	Susținerea publicației ”Research Journal for Agricultural Science”	85 lucrări publicate	Directori de departament,	30.12.2026	Prodecan cercetare



2. Stabilirea unor domenii strategice de cercetare	Cercetări în domeniile: 1. <i>bioeconomie</i> : agricultură, valorificarea biomasei și a biocombustibililor, precum 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 agriculture, smart technologies, gestionarea elementelor de infrastructură critică, managementul situațiilor de urgență 5. <i>Sănătate</i> : siguranță	Temele de cercetare conform Anexei 1	Conducători de doctorat Directori de departament, Conducători de doctorat	30.12.2026	Prodecan cercetare
---	---	--------------------------------------	---	------------	--------------------



	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	2 protocoale de colaborare/parteneriat e/convenții încheiate	Prodecan studenti	30.12.2026	Prorector cercetare
	Asigurarea de consultanță și extensie universitară	3 proiecte de consultanță încheiate	Prodecan cercetare Prodecan studenti Prodecan internationalizare	30.12.2026	Prorector cercetare
4. Orientarea spre programe de cercetare științifică de importanță regională	Aplicarea de proiecte în cadrul programului <i>Interreg V-A Romania-Ungaria, Romania Serbia</i>	Depunere proiecte	Directori de departament	30.12.2026	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 Prodecan internationalizare	30.12.2026	Prorector cercetare
6. Internaționalizare	Participarea în programul	Depunere proiecte		30.12.2026	Prodecan



<i>a cercetării</i>	Orizont 2020		Directori de departament, Conducători de doctorat		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	30.12.2026	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	30.12.2026	Decan

Decan,

Prof. univ. dr. Imbrea Florin

Prodecan cercetare,

Prof. dr. Crista Florin