



Universitatea de Științele Vieții "Regele Mihai I" din Timișoara
300645-Timișoara, Calea Aradului 119, Romania



RAPORT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ AL FACULTĂȚII DE INGINERIE ALIMENTARĂ pentru anul 2024/raportat la planul operațional

Obiectivul strategic	Activitate	Rezultat preconizat	Rezultat realizat	grad de indeplinire	Responsabil	Prioadă evaluată	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	39	100%	Directori de departament, Conducători de doctorat	01.01.2024 31.12.2024	Prodecan cercetare
	Publicarea de articole in extenso, în jurnale indexate SCOPUS	25	39	100%	Directori de departament, Conducători de doctorat	01.01.2024 31.12.2024	Prodecan cercetare
	Participări la conferințe de prestigiu și/sau publicarea în volumele conferințelor (proceedings) indexate in Web of Science*	5	7	100%	Directori de departament, Conducători de doctorat	01.01.2024 31.12.2024	Prodecan cercetare
	Brevete de invenție/omologări de produse	Depunere cerere de brevet*/Brevet de invenție*/Inregistrări marca****	3**/4***	indeplinit	Prodecan cercetare	01.01.2024 31.12.2024	Prodecan cercetare
	Publicarea de articole in extenso în reviste BDI/Susținerea publicației " Journal of Agroalimentary Processes and Technologies (JAPT)	10	50/26 JAPT	100%	Directori de departament, Conducători de doctorat	01.01.2024 31.12.2024	Prodecan cercetare
	Cărți/Capitole de cărți/Momografi/Indrumătoare	3	7	100%	Directori de departament, Conducători de doctorat	01.01.2024 31.12.2024	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 alimentară 6. <i>Patrimoniu și identitate culturală</i>: conservarea patrimoniului material, metode inovative pentru conservarea produselor tradiționale și a meșteșugurilor	Temele de cercetare conform <i>Strategiei de Cercetare științifică a Facultății</i>	Stabilire de teme de cercetare conform <i>Strategiei de Cercetare științifică a Facultății</i>	indeplinit	Directori de departament, Conducători de doctorat	01.01.2024 31.12.2024	Prodecan cercetare
3. 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	01.01.2024 31.12.2024	Prodecan cercetare
4. Programe de coordonate de UEFISCDI	PNCDI III (P1 - Dezvoltarea sistemului național de CD; P2 - Creșterea competitivității economiei românești prin CDI; P3 - Cooperare europeană și internațională; P4 - Cercetare fundamentală și de frontieră	Depunere proiecte	1	indeplinit	Directori de departament	01.01.2024 31.12.2024	Prodecan cercetare

5. Asigurarea resursei umane specializate, capabile realizeze o cercetare cu rezultate de talie mondială	Creșterea mobilității interne și internaționale a cercetătorilor	Aplicarea de proiecte în cadrul MSCA-Orizont 2020, programul RISE si/sau IF	-	-	Prodecan cercetare	01.01.2024 31.12.2024	Prorector cercetare
6. Internaționalizarea cercetării	Participarea în programul Orizont 2020	Depunere proiecte	1	indeplinit	Directori de departament, Conducători de doctorat	01.01.2024 31.12.2024	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	01.01.2024 31.12.2024	Departament de Management al Calității
	Program Erasmus+ - Strategic partnership ERASMUS	ERASMUS+ (K2)	2	indeplinit	Prodecan cercetare	01.01.2024 31.12.2024	Prodecan cercetare
7. Inovare pentru sectorul public și privat	Realizarea de parteneriate cu sectorul privat și public în vederea aplicării pentru proiecte prin programul Programul Operațional*	Depunerea de proiecte în cadrul Acțiunii 1.2.1”Proiect tehnologic inovativ”	1	indeplinit	Prodecan cercetare	01.01.2024 31.12.2024	Prodecan cercetare

Decan

Prof.dr.ing. Jianu Calin

Prodecan Cercetare, Inovare si Transfer Tehnologic

Prof.dr.ing. Alexa Ersilia