



PLANUL OPERAȚIONAL DE CERCETARE AL FACULTĂȚII DE AGRICULTURĂ pentru anul 2018

Planul operațional de cercetare pentru anul 2018 a fost conceput pentru atingerea obiectivelor propuse în cadrul Strategiei de Cercetare științific a Facultății de Agricultură.

Obiectivul strategic	Activitate	Rezultat	Responsabil	Termen	Verificat
1. Creșterea calității, competitivității și relevanței în cercetare	Publicarea de articole în extenso, cu factor de impact, în jurnale indexate Thomson Web of Science	15 articole	Directori de departament, Conducători de doctorat	30.12.2018	Prodecan cercetare
	Participări la conferințe de prestigiu și/sau publicarea în volumele conferințelor (proceedings) indexate în Web of Science	45 participări/publicări articole ISI Proceedings	Directori de departament, Conducători de doctorat	30.12.2018	Prodecan cercetare
	Brevete de invenție/omologări de produse	Depunere cerere de brevet	Prodecan cercetare	30.12.2018	Decan
	Susținerea publicației "Research Journal for Agricultural Science"	50 lucrări publicate	Directori de departament, Conducători de doctorat	30.12.2018	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, spațiul și securitate:</i> smart agriculture, smart technologies, gestionarea elementelor de infrastructură critică, managementul situațiilor de urgență<i>Sănătate:</i> siguranță alimentară<i>Patrimoniu și identitate</i>	<p>Temele de cercetare conform Anexei 1</p>	<p>Directori de departament, Conducători de doctorat</p>	<p>30.12.2018</p>	<p>Prodecan cercetare</p>
--	---	---	--	-------------------	---------------------------



	<i>cultural</i> : conservarea patrimoniului material, metode inovative pentru conservarea produselor tradiționale și a meșteșugurilor, dezvoltarea sistemului de educație				
3. Orientarea spre programe de cercetare științific de importanță regional	Aplicarea de proiecte în cadrul programului <i>Interreg V-A Romania-Ungaria</i>	Depunere proiecte	Directori de departament	30.12.2018	Prodecan cercetare
4. Asigurarea resursei umane specializate, capabile realizeze o cercetare cu rezultate de talie mondial	Creșterea mobilității interne și internaționale a cercetătorilor	Aplicarea de proiecte în cadrul MSCA-Orizont 2020, programul RISE și/sau IF	Prodecan cercetare	30.12.2018	Prorector cercetare
5. Internaționalizare a cercetării	Participarea în programul Orizont 2020	Depunere proiecte	Directori de departament, Conducători de doctorat	30.12.2018	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	Prodecan cercetare	30.12.2018



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

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



		platforma ERRIS			
6. 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”	Prodecan cercetare	30.12.2018	Decan

Prodecan cercetare Facultatea de Agricultură
ef lucr. dr. Muleac Laura