



## Planul operațional de cercetare al USAMVB Timișoara pentru anul 2017

Planul operațional de cercetare pentru anul 2017, a fost construit pentru atingerea obiectivelor propuse în cadrul Strategiei de Cercetare științifică a USAMVB Timișoara.

Obiectivul strategic	Activitate	Rezultat	Responsabil	Termen
<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	150 articole	Prodecani cercetare director IOSUD	30.12.2017
	Participări la conferințe de prestigiu și/sau publicarea în volumele conferințelor (proceedings) indexate in Web of Science	30 participari/publicari articole ISI Proceedings	Prodecani cercetare director IOSUD	30.12.2017
	Brevete de invenție/omologări de produse	2 brevete	Prodecani cercetare director IOSUD	30.12.2017
	Crearea unui jurnal stiințific in domeniul științelor vieții, indexat BDI	1 jurnal indexat BDI	Prorector cercetare	30.12.2017
	Reorganizarea revistei <i>Agricultura Banatului</i>	Apariție trimestrială, on line	Prof.dr. Borcean Adrian, Prof.dr Gheorghe David	30.12.2017



<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, horticultură, silvicultură, zootehnie și piscicultură, 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</li></ol>	<p>60 teme de cercetare finalizate</p> <p>Proiecte de cercetare depuse in cadrul Programelor UEFISCDI</p>	<p>Prodecani cercetare, director IOSUD, echipa de management a CLHC</p>	<p>30.12.2017</p>
--	--	---	---	-------------------



	<p>critică, managementul situațiilor de urgență</p> <p>5. <i>Sănătate:</i> siguranță alimentară, sanatatea animalelor</p> <p>6. <i>Patrimoniu și identitate culturală:</i> conservarea patrimoniului material, metode inovative pentru conservarea produselor tradiționale (culinare) și a meșteșugurilor</p>			
<b>3. Orientarea spre programe de cercetare științifică de importanță regională</b>	Aplicarea de proiecte în cadrul programului <i>Interreg V-A Romania-Ungaria</i>	proiecte depuse	Prodecani cercetare	Decembrie 2017
<b>4. Asigurarea resursei umane specializate, capabile realizeze o cercetare cu rezultate de talie mondială</b>	Creșterea mobilității interne și internaționale a cercetătorilor.	Aplicarea de proiecte in cadrul MSCA-Orizont 2020, programul RISE si/sau IF	Prodecani cercetare, director IOSUD	Decembrie 2017
	Încurajarea și susținerea publicării rezultatelor cercetării în jurnale de mare impact	Premierea articolelor științifice publicate în reviste din zona galbenă și roșie	Prorector cercetare	Decembrie 2017



	Elaborarea Codului de Etică în activitatea de CDI din cadrul USAMVBT	Cod de Etica în cercetarea științifică din cadrul USAMVBT	Prorector cercetare	31.05.2017
<b>5. Internaționalizarea cercetării</b>	Participarea în programul Orizont 2020	Depunere proiecte	Prodecani cercetare, director IOSUD	Decembrie 2017
	Participarea în programe INTERREG Europe			
	Participarea în programe EEA Grants și Norway Grants			
<b>6. Asigurarea unei infrastructuri de cercetare performante la nivel național și internațional</b>	Atragerea de proiecte pentru întreținerea și dezvoltarea infrastructurii de cercetare	Depunere proiecte în cadrul Programului Operațional Competitivitate, Acțiunea 1.1.1.Mari infrastructuri de CD	Prorector științific	Decembrie 2017
	Implementarea SR EN ISO 17025:2005 în cadrul laboratoarelor de cercetare în vederea autorizării/acreditării acestora	Inițierea implementării SR EN ISO 17025:2005 pentru laboratoarele prezente pe platforma ERRIS	Prorector științific	Decembrie 2017
<b>7. Inovare pentru sectorul public și privat</b>	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”	Prodecani cercetare	Decembrie 2017



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE

---

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