



ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE



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

U.S.A.M.V.B.T

## PLANUL ANUAL DE CERCETARE AL FACULTĂȚII DE MANAGEMENT AGRICOL 2017

Planul anual de cercetare al Facultății de Management Agricol, pentru anul 2017, a fost aprobat în ședința Consiliului Facultății, din data de 14.02.2017.

Nr.crt.	Domeniul de cercetare	Teme de cercetare	Resurse alocate	Termen de realizare	Indicatori de rezultat
1	Bioeconomie	Studiu cu privire la implementarea politicilor agricole și de mediu în România în contextul dezvoltării durabile Utilizarea eficientă a resurselor de producție în vederea optimizării producției agricole Cercetări cu privire la dezvoltarea spațiului rural și creșterea calității vieții în zona de vest a României	PNDR, Strategia UE privind dezvoltarea durabilă  Metode și modele matematice Indicatori economici de eficiență PNDR, Strategia UE privind dezvoltarea durabilă	Decembrie 2017  Decembrie 2017 Decembrie 2017	7 articole WOS 20 articole BDI  5 articole WOS 15 articole BDI 1 carte de specialitate 3 articole WOS 15 articole BDI
2.	Energie, mediu și schimbări climatice	Cercetări privind contribuția fondurilor publice la dezvoltarea durabilă a agriculturii și a spațiului rural	PNDR, Statistica europeană	Decembrie 2017	4 articole WOS 10 articole BDI
3.	Eco-nano-tehnologii și materiale avansate	Dezvoltarea activităților de consultanță și marketing pentru mici fermieri și unitățile cu profil agricol Dezvoltarea de tehnologii de cultură noi, adaptate schimbărilor climatice	PAC, PNDR, GALL  Câmpuri experimentale Studii de laborator	Decembrie 2017 Decembrie 2017	1 articol WOS 3 articole BDI 3 articole WOS 5 articole BDI
4.	Sănătate	Dezvoltare de noi produse alimentare folosind metode moderne de utilizarea a unor produși bioactivi	Laboratoare de extracție principii active	Decembrie 2017	1 articol WOS 3 articole BDI
5.	Patrimoniu și identitate culturală	Implicațiile utilizării unor tehnologii moderne în dezvoltarea de noi produse alimentare asupra sănătății umane Valorificarea superioară a resurselor spațiului rural	Platforma de cercetare Laboratoare de extracție principii active  Studii de teren Metode matematice și statistice de prelucrare a datelor Sisteme și metode GPS	Decembrie 2017 Decembrie 2017	2 articole WOS 5 articole BDI  5 articole WOS 10 articole BDI
6.	Tehnologia informației și a comunicațiilor	Utilizarea unor metode moderne GPS în dezvoltarea agriculturii de precizie și îmbunătățirea infrastructurii spațiului rural		Decembrie 2017	1 articol WOS

Avizat Decan,  
Prof. dr. Ioan BRAD

Întocmit Prodecan cercetare,  
Șef lucr. dr. Tabita ADAMOVS

*Adamo*