

Tematica de cercetare propusă pentru locurile bugetate

Sesiunea vară 2023

DOMENIUL AGRONOMIE

SL habil. Borca Mădălina

Cercetări privind conectivitatea socio-ecologică în spațiile urbane din județul Timis

Conf.dr.habil. Horablaga Adina

Cercetari privind importanta unor tipuri de ecosisteme în fixarea carbonului si conservarea biodiversitatii

Prof.dr.habil Radulov Isidora

Determinarea potentialului fertilizant al unor produse secundare din industrie pentru agricultura sustenabilă

DOMENIUL HORTICULTURĂ

Prof.dr. habil. Camen Dorin

Utilizarea biotehnologiilor moderne în obținerea compușilor utili din extracte vegetale

Prof.dr. Ciulca Sorin

Evaluarea interacțiunii genotip x mediu pentru caractere de producție și calitate la speciile horticole

Prof.dr. Iordănescu Olimpia Alina

Cercetări privind comportarea unor soiuri vechi de măr după altoire în vederea recomandării unui sortiment adaptat schimbărilor climatice din ultimii ani

Prof.dr. Șumălan Radu

Cercetări privind mecanismele fiziologice ale toleranței la factori de stres abiotici la specii de leguminoase neglijate

Conf.dr.habil. Șumălan Renata

Cercetări privind structura si aportul microbiomului rizosferic în asigurarea protecției plantelor si asigurarea calității recoltei

DOMENIUL ZOOTEHNIE

Prof.dr. habil. Dumitrescu Gabi

Studii imunohistopatologice asupra tumorilor maligne la organismele acvatice si terestre

DOMENIUL IPA

Conf.dr.habil. Bordean Despina

Evaluarea potențialului nutrițional și funcțional al unor plante din flora spontană

Conf. dr. habil. Raba Diana

Valorificarea unor specii de grâu nehibridizate, primitive în dezvoltarea unor sortimente produse făinoase

DOMENIUL BIOTEHNOLOGII

Prof.dr. Corcionivoschi Nicolae

Rolul schimbarilor climatice in virulenta bacteriana

Prof.dr. habil. Tulcan Camelia

Dezvoltarea si optimizarea unor tehnici inovatoare de biotehnologie cu aplicabilitate in domeniul a domeniul fitofarmaceutic si medical uman/ veterinar

Cercetari din domeniul biotehnologiilor vegetale cu aplicatii in domeniul culturilor celulare in vederea obtinerii de compusi naturali bioactivi standardizati

Conf.dr.habil. Vintilă Teodor

Bioeconomia circulară a biomasei, a reziduurilor și subproduselor din ferme pentru obținerea de biocombustibili și alte bioproduse

Biorafinăria aplicată pentru reabilitarea zonelor poluate / Surse regenerabile de energie și economia circulară aplicate pentru dezvoltare durabilă

Timișoara

Director SD IRVA

28.06.2023

Prof. dr. Iordănescu Olimpia Alina