

| IOSUD USAMV CLUJ-NAPOCA ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE AGRICOLE INGINEREȘTI Teme scoase la concurs și locuri solicitate/aprobate pentru anul universitar 2023-2024 | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|---------------------------------------|---|---|------------------------------------|--|---|---|
| Nr.crt | Domeniul | Numele și prenumele conducătorului de doctorat | Nr. total locuri alocate (buget+taxă) | din care: | | | | | Teme scoase la concurs |
| | | | | Nr. locuri alocate frecvență, buget, cu bursă | Nr. locuri alocate frecvență, buget, fără bursă | Nr. locuri alocate frecvență, taxă | Nr. locuri alocate frecvență redusă, buget, fără bursă | Nr. locuri alocate frecvență redusă, taxă | |
| 1 | HORTICULTURĂ | Bunea Claudiu Ioan | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1. Cercetări privind potențialul agrobiologic și tehnologic al soiurilor de viță-de-vie cu rezistența biologică în condițiile ecoclimatice de la USAMV Cluj-Napoca 2. Cercetări privind comportarea în pepinieră a unor soiuri noi de viță de vie obținute la Stațiunea de 3. Influența tehnologiei de cultură asupra calitatii strugurilor și a vinului obținut în sistem ecologic comparativ cu sistemul convențional cercetare dezvoltare pentru viticultură și vinificație Blaj |
| 2 | HORTICULTURĂ | Cantor Maria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 3 | HORTICULTURĂ | Cordea Mirela Irina | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | Cercetări privind îmbunătățirea sortimentului de plante horticole prin metode convenționale și neconvenționale, adaptate schimbărilor climatice, sistemelor de cultură și cerințelor consumatorilor. |
| 4 | HORTICULTURĂ | Măniuțiu Dănuț Nicolae | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 5 | HORTICULTURĂ | Pamfil Doru | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------|----------------------------|---|---|---|---|---|---|--|
| 6 | HORTICULTURĂ | Roman Ioana Aurelia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <p>1. Studiul dinamic al producției obținută în plantații clasice și plantații ecologice realizate cu diferite soiuri arbuști fructiferi din genul <i>Fragaria</i>.</p> <p>2. Cercetări cu privire la caracteristicile fizico-chimice ale soiurilor de <i>Aronia melanocarpa</i>: Nero, Viking, Melrom și recomandări privind utilizarea fructelor de aronia în preparate cu rol de suplimente alimentare și rol terapeutic.</p> <p>3. Aplicarea diferitelor tehnici de fertilizare la zmeur (<i>Rubus idaeus</i>) și impactul acestora asupra productivității și a compoziției chimice a fructelor.</p> <p>4. Studii cu privire la influența zonei de cultură asupra compoziției biochimice a unor soiuri de fructe Paw Paw, obținute din culturi exotice de pomi fructiferi Banana-nordului (<i>Asimina triloba</i>).</p> <p>5. Cercetări privind rezistența la boli și dăunători a culturilor exotice de pomi fructiferi Kaki (<i>Diospyros kaki</i>), realizate în diferite zone geografice ale României.</p> <p>6. Studii cu privire la producerea materialului săditor de Kaki (<i>Diospyros kaki</i>) prin metode moderne și utilizarea acestuia în culturi exotice de pomi fructiferi.</p> <p>7. Influența mediului asupra compoziției biochimice a unor soiuri de fructe de Kaki (<i>Diospyros kaki</i>).</p> |
| 7 | HORTICULTURĂ | Sestraș Florina Adriana | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | Influența factorilor ecologici asupra unor caracteristici de interes pentru capacitatea productivă și calitativă a unor specii horticole și silvice |
| 8 | HORTICULTURĂ | Sestraș Radu | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | Studiul variabilității unor caracteristici de interes ameliorativ la specii horticole și silvice |

| | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|--------------------------|----------|----------|---|---|---|---|---|
| 9 | HORTICULTURĂ | Sima Rodica Maria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.Specii legumicole cu valoare ornamentală ce pot fi utilizate în arhitectura peisageră 2.Diversificarea sortimentului de plante legumicole prin introducerea în cultură a unor specii noi cu valențe nutraceutice și alimentare superioare, sanogene 3.Substraturi de cultură folosite pentru speciile legumicole 4.Influența inputurilor tehnologice asupra calității alimentare a legumelor obținute în diferite sisteme de cultură |
| | TOTAL HORTICULTURĂ | | 7 | 3 | 1 | 0 | 3 | 0 | |
| 1 | ZOOTEHNIE | Coroian Aurelia | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1. Influența nutrețurilor combinate asupra indicilor productivi și calității cărnii la pasăre. 2. Influența zonei și furajului asupra compoziției și calității laptelui. |
| 2 | ZOOTEHNIE | Mierliță Pantea Daniel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 3 | ZOOTEHNIE | Mireșan Vioara | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| | TOTAL ZOOTEHNIE | | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| 1 | BIOTEHNOLOGII | Bunea Andrea | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.Valorificarea pielii strugurilor roșii- stabilitatea și bioaccesibilitatea antocianilor |
| 2 | BIOTEHNOLOGII | Criste Adriana Dalila | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1.Metaboliți biologic activi |
| 3 | BIOTEHNOLOGII | Dezmirean Daniel Severus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1. Modul sericicol familial; 2. Genetica rezistenței albinelor la Varroa destructor; 3. Produse apicole și sericicole obținute prin sistem farma farming; |
| 4 | BIOTEHNOLOGII | Dulf Francisc Vasile | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 5 | BIOTEHNOLOGII | Mudura Elena | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 6 | BIOTEHNOLOGII | Mureșan Crina-Carmen | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1. Biotehnologii pentru producerea durabilă de produse alimentare sănătoase și sigure, valorificând rațional și eficient resursele agricole regenerabile autohtone (nou create sau îmbunătățite). |

| | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| 7 | BIOTEHNOLOGII | Păucean Adriana | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 8 | BIOTEHNOLOGII | Pintea Adela Mariana | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 9 | BIOTEHNOLOGII | Socaci Sonia Ancuța | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 10 | BIOTEHNOLOGII | Socaciu Carmen | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 11 | BIOTEHNOLOGII | Suharoschi Ramona Dana | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1. Modele sustenabile de nutriție personalizată (stimularea creșterii și dezvoltării sănătoase a copiilor din medii sociale defavorizate) 2. Soluții alimentare sustenabile și sănătoase adresând-se prevenirii bolilor cronice (DZ tip 2, obezitate, sindrom metabolic, cancer, boli cardiovasculare): design, dezvoltare, caracterizare și procesare 3. Dezvoltare la scala de laborator de ingrediente funcționale (exopolizaharide, oligozaharide) 4. Valorificare sustenabilă a deșeurilor alimentare pentru realizare la scala de laborator de compozite originale de oligozaharide funcționale țintind inflamațiile intestinale 5. Accelerarea de soluții inovatoare nutriționale alimentare prin prevenție: integrarea stării de bine de la aplicații practice la intervenții nutriționale adecvate |
| 12 | BIOTEHNOLOGII | Tofană Maria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 13 | BIOTEHNOLOGII | Vodnar Dan Cristian | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Bioaccesibilitatea, biodisponibilitatea și evaluarea bioactivității fierului din microalge pentru tratamentul anemiei feriprive |
| 14 | BIOTEHNOLOGII | Zăhan Ioachim Marius | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1. Testarea unor compuși bioactivi vegetali în culturi de celule animale bi- și tri-dimensionale 2. Aplicații ale biotehnologiilor de reproducție la rumegătoare mari 3. Aplicații ale biotehnologiilor de reproducție la rumegătoare mici |
| | TOTAL BIOTEHNOLOGII | | 8 | 5 | 1 | 1 | 1 | 0 | |

| | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ | Arion Felix Horatiu | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <ul style="list-style-type: none"> 1. Strategie de dezvoltare piețelor agro-alimentare locale, bazate exclusiv pe lanțuri integrate de valoare. 2. Studii privind situația actuală a produselor cu potențial de certificare la nivel național și/sau european. 3. Studii privind dezvoltarea structurilor și meta-structurilor asociative în domeniul agroalimentar. 4. Contribuții privind planificarea strategică în agricultură și dezvoltare rurală 5. Cercetări privind consultanța managerială pentru dezvoltarea afacerilor în agribusiness 6. Cercetări privind turismul ca factor de dezvoltare rurală. 7. Cercetări privind reducerea deșeurilor agro-alimentare. 8. Cercetări privind creșterea eficienței energetice pe lanțul agro-alimentar 9. Cercetări privind introducerea ambalajelor inteligente pe lanțul agro-alimentar |
| 2 | INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ | Dumitras Diana Elena | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | <ul style="list-style-type: none"> 1. Studii privind modele de consum alimentar: comportamentul, percepția, atitudinea și preferințele consumatorilor de produse alimentare 2. Cercetări privind implicarea factorilor socio-economici în adaptarea la un consum sustenabil al consumatorilor 3. Cercetări privind turismul sustenabil în arii protejate |

| | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------------|---|---|---|---|---|---|--|
| 3 | INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ | Ilea Mărioara Elisabeta | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | <p>1. Evaluarea impactului activităților economice asupra comunităților din mediul rural</p> <p>2. Cercetarea rolului factorilor sociali și de mediu în performanța afacerilor din zonele rurale montane</p> <p>3. Studiu privind situația actuală a piețelor agro-alimentare locale în vederea elaborării unei Strategii de dezvoltare.</p> <p>4. Studiu asupra eficienței economice pentru ferma inteligentă</p> <p>5. Studii socio-economice asupra mutațiilor care vor avea loc în spațiul rural și ale impactului social, economic și conceptual asupra populației rurale, în special asupra populației active, în vederea găsirii celor mai adecvate modalități de transfer al cunoștințelor și informațiilor inovative asupra potențialilor utilizatori ai rezultatelor cercetării în sectorul forestier privat</p> <p>6. Cercetări privind implicarea factorilor socio-economici în adaptarea la un consum sustenabil al consumatorilor.</p> |
| 4 | INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ | Jitea Ionel Mugurel | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | <p>1. Utilizarea bunurilor publice în stabilirea costului real al produselor agroalimentare (Parte a proiectului de cercetare Horizon Europe FOODCoST);</p> <p>2. Evaluarea caracteristicilor socio-economice a lanțurilor de valoare bazate pe practicarea pășunatului sustenabil (Parte a proiectului de cercetare Horizon Europe Grazing4Agroecology);</p> <p>3. Impactul unor măsuri de agro-mediu asupra dezvoltării sustenabile a spațiului rural</p> <p>4. Sistemul de cunoaștere și inovare agricolă (AKIS) în EU și România</p> <p>5. Agricultură și viața sălbatică</p> |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|---|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---|
| 5 | INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ | Mureșan Iulia | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1. Strategie de dezvoltare a produselor turistice durabile în mediul rural 2. Evaluarea impactului activităților turistice asupra comunităților din mediul rural 3. Studiu asupra percepției și atitudinii comunităților locale privind dezvoltarea turismului 4. Cercetări privind turismul ca factor de dezvoltare al comunităților rurale |
| 6 | INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ | Popescu Gabriela | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| TOTAL IMADR | | | 7 | 2 | 0 | 0 | 4 | 1 | |
| 1 | INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Coldea Teodora Emilia | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.Reformulare inovatoare a unei băuturi fermentate pe bază de subproduse agroalimentare 2. Proiectarea unor băuturi fermentate cu potențial funcțional pe bază de ingrediente autohtone în vederea valorificării eco-sustenabile a acestora |
| 2 | INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Jimborean Anamaria Mirela | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1. Valorificarea unor subproduse din industria laptelui în scopul obținerii de noi produse 2. Cercetări privind îmbunătățirea calității nutritive a brânzeturilor prin creșterea conținutului de compuși bioactivi |
| 3 | INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Mureșan Vlad | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | Caracterizarea avansată a unor compoziții de batoane proteice optimizate tehnologic și nutrițional |
| 4 | INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Rotar Mihaela-Ancuța | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.Actiunea compusilor majoritari din uleiurile esentiale asupra mecanismelor celulare bacteriene; implicații în industria alimentară 2.Biopolimeri: obținere, caracterizare și aplicabilitate în industria alimentară |
| 5 | INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Semeniuc Cristina Anamaria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |

| | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--|
| 6 | INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Țibulcă Dorin | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | Cercetări privind utilizarea adaosurilor funcționale de origine vegetală și animală la procesarea cărnii |
| 7 | INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE | Chiș Maria Simona | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.Studii privind valorificarea materiilor prime neconvenționale prin fermentații lactice și utilizarea lor în noi prototipuri de produse funcționale. 2.Valorificarea sub-produselor industriale prin utilizarea tehnologiilor moderne și studierea bioaccesibilității compușilor bioactivi prin modelul de digestie in vitro. |
| | TOTAL IPA | | 5 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| 1 | AGRONOMIE | Antofie Mihaela- Maria | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1. Studii privind stresul plantelor de cultură la factori biotici/abiotici |
| 2 | AGRONOMIE | Coman Mirela-Ana | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1. Contribuții privind utilizarea unor specii forestiere de interes în mediul urban, în contextul schimbărilor climatice |
| 3 | AGRONOMIE | Dirja Marcel | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1.Cercetări privind impactul terenurilor degradate asupra circuitului productiv al resurselor naturale 2.Cercetări privind impactul lucrărilor de îmbunătățiri funciare |
| 4 | AGRONOMIE | Duda Matei-Marcel | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1. Contribuții la perfecționarea tehnologiei de cultivare a unei plante medicinale. 2. Cercetări privind biofortificarea cu zinc a grâului de primăvară prin tratamente la sămânță și pe vegetație în diferite epoci de semănat |
| 5 | AGRONOMIE | Florian Teodora | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1. Cercetari privind dinamica structurii de ortoptere si coleoptere din pajistile montane în functie de sistemul de exploatare al acestora 2. Cercetari privind structura dăunatorilor din ordinal Hemiptera si al speciilor zoofage din culturile de crucifere in contextul actualelor schimbari climatice 3. Cercetari privind entomofauna fitofaga din culturile de legumicole și stabilirea unor strategii de combatere a acestora 4. Utilizarea zoofagilor și pradatorilor în combaterea insectelor dăunatoare din sere solarii, spații protejate. 5. Studii privind dinamica complexului de dăunatori din plantațiile pomicole din zona Transilvaniei în contextul actualelor schimbari climatice. |

| | | | | | | | | | |
|----|-----------|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|--|
| 6 | AGRONOMIE | Florian Vasile-Constantin | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1. Cercetări privind introducerea in tehnologia de cultura a plantelor tehnice unor metode moderne de control al patogenilor. |
| 7 | AGRONOMIE | Luca Emil | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 8 | AGRONOMIE | Maxim Aurel | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1. Identificarea și conservarea de varietăți locale de legume solano-fructoase pretabile pentru sistemul ecologic de cultură |
| 9 | AGRONOMIE | Muntean Leon | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1. Studiul unor însușiri cantitative și calitative la unele genotipuri de porumb; 2. Studiul variabilității unei colecții de soiuri de tomate cultivate în regim controlat |
| 10 | AGRONOMIE | Muntean Mircea-Valentin | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 11 | AGRONOMIE | Muste Sevastița | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 12 | AGRONOMIE | Odagiu Antonia Cristina Maria | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1. Statusul nutrițional al ciupercilor comestibile din flora spontană în contextul climatic al Nord-Vestului Transilvaniei |
| 13 | AGRONOMIE | Oltean Ion | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 14 | AGRONOMIE | Păcurar Florin-Simion | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1. Evaluarea biodiversității pajiștilor din zona nemorală 2. Managementul pajiștilor, evaluarea biodiversității pajiștilor cu ajutorul dronelor; 3. Elaborarea de tehnologii sustenabile de folosire a pajiștilor semi-naturale; 4. Reconstrucția ecologică a pajiștilor HNV. |
| 15 | AGRONOMIE | Păcurar Ioan | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1. Influența învelișului pedogenetic asupra capacității de regenerare a speciilor forestiere din Munții Maramureșului |
| 16 | AGRONOMIE | Paulette Laura-Eugenia | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1. Monitorizarea și evaluarea integrată a arealelor poluate cu compuși organici și anorganici. 2. Elaborarea tehnologiilor de cultură adaptate tipurilor de sol. 3. Evaluarea variabilității spațiale a proprietăților edafice și ecologice a solurilor prin utilizarea sistemelor proximal sensing. 4. Managementul solurilor urbane. 5. Utilizarea deșeurilor/produselor secundare în agricultură. |

| | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|--|
| 17 | AGRONOMIE | Pocol Cristina-Bianca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 18 | AGRONOMIE | Proorocu Marian | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 19 | AGRONOMIE | Ranta Ovidiu | 5 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Cercetări privind îmbunătățirea și optimizarea tehnicilor de aplicare a fertilizanților chimici. 2. Cercetări privind tehnici de aplicare a produselor pentru protecția plantelor în culturile spațiale. 3. Cercetări privind îmbunătățirea tehnicilor de monitorizare a indicilor de vegetație pentru cerealele paioase 4. Cercetări privind îmbunătățirea tehnicilor de monitorizare a indicilor de vegetație pentru floarea soarelui 5. Cercetări privind optimizarea consumurilor energetice la mecanizarea lucrărilor solului 6. Cercetări privind optimizarea consumurilor energetice la mecanizarea semanatului 7. Cercetări privind optimizarea consumurilor energetice la mecanizarea lucrărilor de fertilizare 8. Cercetări privind optimizarea consumurilor energetice la recoltarea cerealelor |
| 20 | AGRONOMIE | Rotar Ioan | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| 21 | AGRONOMIE | Rusu Teodor | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Măsuri agrotehnice de adaptare la schimbările climatice pentru rotația: soia-grâu-porumb-floarea soarelui. 2. Optimizarea sistemului de semănat direct, combaterea compactării solului și reducerea evapotranspirației. |
| 22 | AGRONOMIE | Sava Camelia | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Studii privind comportamentul fiziologic al plantelor cultivate pe verticală în mediu închis |

| | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|---|
| 23 | AGRONOMIE | Sima Nicușor-Flavius | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1. Sisteme sustenabile de producere a furajelor în contextul schimbărilor climatice, care să permită utilizarea eficientă a apei și reducerea inputurilor energetice 2. Sisteme sustenabile de producere a semințelor la plantele furajere în contextul schimbărilor climatice, care să permită utilizarea eficientă a apei și reducerea inputurilor energetice 3. Cercetării pratologice și pratotehnice în elaborarea unor scheme de plată eficiente pentru conservarea biodiversității (Results-Based Payment Schemes) 4. Conceptul Greenbiorefinery – aplicabilitate și oportunitate în valorificarea producției pajiștilor. |
| 24 | AGRONOMIE | Vârban Rodica | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1. Aspecte biologice și diversificarea sortimentului de plante cultivate prin introducerea în cultură a unor specii noi de plante medicinale, aromatice, melifere, alimentare, tehnice și cu potențial de fitoremediere |
| 25 | AGRONOMIE | Vâtcă Sorin-Daniel | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1. Cercetări privind evaluarea creșterii și dezvoltării unor specii de plante sub influența diferitelor surse de lumină 2. Evaluarea perametrilor fiziologici prin aplicarea tehnicilor de pretratament la semințe |
| 26 | AGRONOMIE | Vidican Mirela-Roxana | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| TOTAL AGRONOMIE | | | 28 | 10 | 5 | 0 | 9 | 4 | |
| Total domenii | | | 57 | 25 | 8 | 1 | 18 | 5 | |

Director
Școala Doctorală de Științe Agricole Inginerești
Prof. dr. Pocol Cristina Bianca

Director CSUD
Prof. dr. Pinteș Adela Mariana

A. Pinteș

**Repartizarea locurilor și temele de cercetare propuse
pentru admiterea în Scoala Doctorală de Medicină Veterinară**

Sesiunea de admitere-Septembrie 2023

| NR CRT | NUME ȘI PRENUME | Drd activi | CNADCU | AUTO-EVALUARE | LOCURI REPARTIZATE | | | TEME DE CERCETARE PROPUSE |
|--------|------------------|------------|---------|---------------|--------------------|--------|--------------|--|
| | | | | | F/B/B | F/B/FB | FR/B/FB TAXA | |
| 1 | MIHALCA ANDREI | 8 | 8555.87 | 60374.60 | 1 | 1 | - | Utilizarea inteligenței artificiale în cercetarea parazitologică |
| 2 | TĂBĂRAN FLAVIU | 6 | 4205.42 | 47499.26 | 1 | - | - | Stabilirea indicilor de prognostic patologic al mastocitoamelor cutanate la câine |
| 3 | CENARIU MIHAI | 3 | 3099.13 | 22138.03 | 1 | - | - | Tehnici inovative de anestezie utilizate în intervențiile obstetricale la animale de companie |
| 4 | SEVASTRE BOGDAN | 3 | 1541.12 | 17147.27 | 1 | 1 | - | Compuși bioactivi cu potențial în controlul bolilor degenerative |
| 5 | DAN SORIN DANIEL | 3 | 2331.19 | 10,034.16 | 1 | - | - | Evaluarea eficienței unor biomateriale în chirurgia reparatorie |
| 6 | MIHAIU MARIAN | 10 | 3200,32 | 9407,87 | - | 1 | - | Calitatea și siguranța alimentelor din unitățile de alimentație publică în vederea reducerii obezității, bolilor cardiovasculare și a toxinfecțiilor alimentare |
| 7 | BETEG FLORIN | 4 | - | 8261.00 | 1 | - | - | Optimizarea tehnicilor de control oficial în abatoare de carne roste |
| 8 | PAPUC IONEL | 3 | 5056,70 | 7836,68 | 1 | - | - | Evaluarea clinică și monitorizarea pe model experimental animal a reactivității locale și sistemice în complicațiile (inflamatorii și septică) post-implantare de biomateriale la animale. |
| 9 | MARCUS IOAN | 7 | 2402,05 | 7437,14 | 1 | 1 | - | Fitoterapia și aromaterapia în patologia respiratorie a calului |
| 10 | SCURTU IULIU | 1 | 872.57 | 7246,45 | 1 | 1 | - | Factori de risc și mecanisme lezionale în hemotransfuzii la animale |
| 11 | LĂCĂTUS RADU | 4 | 1972,52 | 6886,73 | 1 | - | 1 | Evaluarea proprietăților terapeutice ale unor principii naturali în tulburări degenerative induse experimental la animale de laborator |
| | | | | | | | | Importanța studiului Holter pentru diagnosticul precoce al tulburărilor de ritm în cardiomiopatii |
| | | | | | | | | Evaluarea eficienței steroidilor administrați inhalator la pacienți cu suferința respiratorie cronică |
| | | | | | | | | Cercetări privind influența terapiei hiperbare în procesele inflamatorii și degenerative |
| | | | | | | | | Cercetări imagistice privind impactul spondilozei deformante asupra musculaturii spinale la câine |

| | | | | | | | | | | |
|--------------|------------------|---|---------|----------|----|---|---|---|---|---|
| 12 | NADĂȘ GEORGE | 1 | 1384,34 | 5.755,9 | - | - | 1 | - | - | Studiul evaluării cantitative a prezenței speciilor producătoare de micotoxine în furaje și impactul lor asupra sănătății omului |
| 13 | MACRI ADRIAN | 2 | 1362,95 | 5213,05 | 1 | - | - | - | - | Utilizarea unor stabilizatori ai florei intestinale care reduc morbilitatea și creasc eficiența conversiei furajului la puți de carne |
| 14 | PUȘTA DANA LIANA | 5 | 2223,77 | 4082,11 | - | 1 | - | - | - | Impactul studiilor de biologie moleculară în patologia animalelor |
| 15 | CERNEA MIHAI | 1 | 2016,55 | 3875,09 | 1 | - | - | - | - | Chimioresistența la antihelmintice la nematodele carnivorelor |
| 16 | BOGDAN LIVIU | 2 | 1617,62 | 3591,89 | - | 1 | 1 | 2 | 2 | Supravegherea sănătății glandei mamare în timpul lactației la vacă prin analiza celulelor somatice și a unor parametri fizico-chimici. Biotehnologii aplicate în fermele de reproducție la suine. Monitorizarea gestației și a perioadei postparturale la suine. Patologia ovariană implicată în sterilitate la bovine. |
| 17 | BRUDAȘĂ FLORINEL | 3 | 1166,22 | 2737,280 | - | 1 | - | - | - | Utilizarea extractelor vegetale cu potențial imunomodulator ca metode de imunostimulare nespecifică la carnivore domestice; |
| 18 | OGNEAN LAURENT | 6 | 2623,18 | 2182,28 | - | 1 | - | - | - | Evaluarea afecțiunilor cervicale la ecvine și oportunități terapeutice |
| TOTAL | | | | | 12 | 9 | 3 | 2 | 2 | |

DIRECTOR
Școala Doctorală de Medicină Veterinară
Prof. Dr. Ioan MARCUS

Ioan Marcus

*Dr. CSUD
PROF. DR. ADELA PÎNTEA
A. Pîntea*