**A mentorok és a válaszható kutatási témacímek (Tudományos Utánpótlást Elősegítő Program)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MENTOR NEVE** | **INTÉZET, TANSZÉK** | **E-MAIL** | **KUTATÁSI TÉMA CÍME\***  |
| **Dr. Albert Krisztina Zita** | Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszeripari Műveletek és Folyamattervezés Tanszék | albert.krisztina.zita@uni-mate.hu  | Instant porok előállítása gyógy- ill. gyógyhatású növényekből |
| **Dr. Balázs László** | Növénytermesztési-tudományok Intézet | balazs.laszlo@uni-mate.hu | Növények fényválaszának meghatározása beltéri növénytermesztés körülményei között |
| **Dr. Bódis Judit Zsuzsanna** | Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet Természetvédelmi Biológia Tanszék | bodis.judit.zsuzsanna@uni-mate.hu | 1. Ritka és védett növényfajok populáció biológiája2. Természetvédelmi szempontú tájhasználat-történeti vizsgálatok |
| **Dr. Bodó Szilárd** | Állattenyésztési Tudományok Intézet, Precíziós Állattenyésztési és Állattenyésztési Biotechnikai Tanszék, SZEG csoport | bodo.szilard@uni-mate.hu | In vivo és in vitro embrió előállítás hőtűrés javítására irányuló szarvasmarha fajtaátalakító keresztezés számára |
| **Dr. Bodrogi Lilla** | Genetika és Biotechnológia Intézet, Állatbiológia Tanszék | bodrogi.lilla@uni-mate.hu | A koleszterindús táplálék, mint stresszfaktor szerepe a szervezet oxidáns és antioxidáns rendszerének komplex működésére és ennek hatása az anyagcserefolyamatok szabályozására génkiütött nyúlmodellben. |
| **Dr. Csorbai Balázs** | AKI Halgazdálkodási Tanszék | csorbai.balazs@uni-mate.hu | A mobilhaltető használatának vizsgálata a természetes vízi halállományok megerősítésére |
| **Dr. Czimbalmos Róbert** | Karcagi Kutatóintézet | Czimbalmos.Robert@uni-mate.hu | 1. A tájfajták hasznosítási lehetőségeinek szélesítése és felhasználása a vidékfejlesztésben 2. A precíziós gazdálkodás alkalmazásának lehetőségei a növénytermesztésben, növénynemesítésben |
| **Dr. Dávid Lóránt Dénes** | Vidékfejlesztés és Fenntartható Gazdaság Intézet, Fenntartható Turizmus Tanszék | david.lorant.denes@uni-mate.hu | Fenntartható turizmus és vidékfejlesztés |
| **Dr. Fail József** | Növényvédelmi Intézet, Rovartani Tanszék | fail.jozsef@uni-mate.hu | Az ázsiai márványospoloska diapauzája |
| **Dr. Farkas Tamás Péter** | Állattenyésztési Tudományok Intézet Precíziós Állattenyésztési és Állattenyésztési Biotechnika Tanszék | farkas.tamas.peter@uni-mate.hu | A különböző módon tartott tojótyúkok illetve pecsenyecsirkék termelésének és viselkedésének vizsgálata európai prioritások figyelembevételével  |
| **Dr. Fátyol Károly** | Genetikai és Biotechnológiai Intézet, Növénybiotechnológiai Tanszék | fatyol.karoly@uni-mate.hu | Az antivirális RNS csendesítés molekuláris mechanizmusainak a vizsgálata |
| **Dr. Ferencziné Dr. Szőke Zsuzsanna** | Genetika és Biotechnológia Intézet, Állatbiotechnológia Tanszék | ferenczine.szoke.zsuzsanna@uni-mate.hu | Mikotoxinok hatása a szarvasfélék szaporodásbiológiai folyamataira |
| **Dr. Gere Attila** | Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Árukezelés, Kereskedelem, Ellátási Lánc és Érzékszervi Minősítési Tanszék | gere.attila@uni-mate.hu | Érzelmi reakciók integrálása érzékszervi vizsgálatokba |
| **Dr. Hegyi Árpád** | Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Halgazdálkodási Tanszék | hegyi.arpad@uni-mate.hu | Az ezüstkárász, mint invazív halfaj ivari ciklusának vizsgálata különböző vízterületeken |
| **Dr. Káldy Jenő** | Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Halászati Kutatóközpont, Akvakultúra-technológia Tudományos Osztály | kaldy.jeno@uni-mate.hu | Az amerikai lapátorrú tok *(Polydon spathula)* és a kecsege *(Acipenser ruthenus)* hibridjének, mint lehetséges új tokfajnak széleskörű vizsgálata, különös tekintettel a hibrid ivarfejlődésére |
| **Dr. Kaszab Edit** | Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Környezetbiztonsági Tanszék | kaszab.edit@uni-mate.hu | Patogén mikroszervezetek komplex környezetbiztonsági értékelése |
| **Dr. Kertész István** | Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet,Élelmiszeripari Méréstechnika és Automatika Tanszék | kertesz.istvan@uni-mate.hu | Fejlett digitalizációs és nyomon követési rendszerek alkalmazásának lehetőségei és korlátjai a magyar élelmiszeriparban |
| **Dr. Kiss Péter** | Műszaki Intézet, Járműtechnika Tanszék | kiss.peter@uni-mate.hu | Járműirányítási célú geoinformatikai rendszer kidolgozása |
| **Dr. Kisvarga Szilvia** | Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet | kisvarga.szilvia@uni-mate.hu | Egynyári dísznövények génmegőrzése és nemesítése |
| **Dr. Klátyik Szandra** | Környezettudományi Intézet, Agrár-környezettudományi Kutatóközpont | klatyik.szandra@uni-mate.hu | Mezőgazdasági eredetű kémiai szennyezők ökotoxiológiai vizsgálatai vízi növényi és állati nem célszervezeteken  |
| **Dr. Koncz Gábor**  | Vidékfejlesztés és Fenntartható Gazdaság Intézet, Vidék- és Területfejlesztési Tanszék | koncz.gabor@uni-mate.hu | A megújuló energiaforrások hasznosításának vidékfejlesztési jelentősége napjainkban |
| **Dr. Korzenszky Péter Emőd** | Műszaki Intézet, Mezőgazdasági- és Élelmiszeripari Gépek Tanszék | korzenszky.peter.emod@uni-mate.hu | Az élelmiszer előállítási technológia és minősége közötti összefüggés modellezése |
| **Dr. Kristó István** | Növénytermesztési-tudományok Intézet, Növénytermesztési Kutatóközpont, Növénytermesztési és Agrotechnikai Kutatóállomás | Kristo.Istvan@uni-mate.hu | Gabonafélék és hüvelyesek növénytársításának vetésváltásban betöltött szerepe |
| **Dr. Lencsés Enikő** | Agrár- és Élelmiszergazdasági Intézet, Agrárlogisztika, Kereskedelem és Marketing Tanszék | lencses.eniko@uni-mate.hu | Agrárvállalkozások fejlesztési lehetőségei a digitalizáció tükrében |
| **Dr. Libisch Balázs Károly** | Genetika és Biotechnológia Intézet, Mikrobiológia és Alkalmazott Biotechnológia Tanszék | libisch.balazs.karoly@uni-mate.hu | Antibiotikumokkal szemben szerzett rezisztenciát mutató kórokozó baktériumok környezeti rezervoárjainak felmérése |
| **Dr. Ljubobratovic Uros** | Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet | ljubobratovic.uros@uni-mate.hu | A háziasítás hatása a süllő *(Sander lucioperca)* szaporodására, viselkedésére és termelési teljesítményére  |
| **Dr. Müller Tamás** | Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Természetesvízi Halökológiai Tanszék | muller.tamas@uni-mate.hu | Egy új halszaporítási módszer továbbfejlesztése |
| **Dr. Orbán László** | Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Alkalmazott Halbiológia Tanszék | orban.laszlo@uni-mate.hu | A korai stressz hatásának maradandó hatása gerinceseken |
| **Dr. Posta Katalin** | Genetika és Biotechnológia Intézet, Mikrobiológia és Alkalmazott Biotechnológia Tanszék | posta.katalin@uni-mate.hu | Arbuszkuláris mikorrhizaképző gombák stressz hatások tompításában betöltött szerepének vizsgálata |
| **Dr. Rákoczi Attila** | Vidékfejlesztés és Fenntartható Gazdaság Intézet, Vidék- és Területfejlesztési Tanszék | rakoczi.attila@uni-mate.hu | A Közös Agrárpolitika agrár- és vidékfejlesztési támogatási rendszer, különös tekintettel a tájvédelem, agrárkörnyezetvédelmi intézkedésekre |
| **Dr. Seres Anikó** | Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet, Állattani és Ökológiai Tanszé | seres.aniko@uni-mate.hu | Különböző emberi beavatkozások hatásának felmérése a talajok mezofaunájának és a talaj szervesanyag lebontóképességének vizsgálatán keresztül |
| **Dr. Sipos László** | Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Árukezelési, Kereskedelmi, Ellátási Lánc és Érzékszervi Minősítési Tanszék | sipos.laszlo@uni-mate.hu | Illatérzékelési tesztek teljesítményértékelése |
| **Dr. Stéger Viktor** | Genetika és Biotechnológia Intézet, Genetika és Genomika Tanszék | steger.viktor@uni-mate.hu | Homozigóta Beta-kazein A2A2 genotípusú tejelő állományok létrehozása molekuláris biológiai eszközökkel  |
| **Dr. Szabari Miklós Gábor** | Állattenyésztési Tudományok Intézet, Precíziós Állattenyésztési és Állattenyésztési Biotechnikai Tanszék | szabari.miklos.gabor@uni-mate.hu | A reprodukciós-biotechnikai eljárások ökonómiai elemzése a szarvasmarhatenyésztésben |
| **Dr. Szabó Zoltán** | Genetika és Biotechnológia Intézet, Mikrobiológia és Alkalmazott Biotechnológia Tanszék | szabo.zoltan.gen@uni-mate.hu | A paradicsom barna bogyó ráncosodás vírus (Tomato brown rugose fruit virus, ToBRFV) elleni rezisztencia azonosítása paradicsomból |
| **Dr. Szabó Zoltán** | Vidékfejlesztés és Fenntartható Gazdaság Intézet, Fenntartható Turizmus Tanszék | Szabo.Zoltan.dr@uni-mate.hu | SPA turizmus szerepe a gazdaság- és területfejlesztésben |
| **Dr. Szoboszlay Sándor** | Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Környezetbiztonsági Tanszék | szoboszlay.sandor@uni-mate.hu | A mikroműanyagok agráriumot veszélyeztető hatásainak azonosítása, kockázatkezelési metodikák fejlesztése  |
| **Dr. Takács Eszter** | Környezettudományi Intézet, Agrár-környezettudományi Kutatóközpont | takacs.eszter84@uni-mate.hu | Növényvédőszer-készítmények és összetevőinek ökotoxikológiai vizsgálatai |
| **Dr. Temesi Ágoston** | Agrár- és Élelmiszergazdasági Intézet, Mezőgazdasági és Élelmiszeripari Vállalati Gazdaságtan Tanszék | temesi.agoston@uni-mate.hu | Az élelmiszerek fenntarthatóságát hihetően jelző tényezők vizsgálata |
| **Dr. Urbányi Béla** | Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Halgazdálkodási Tanszék | urbanyi.bela@uni-mate.hu | A szeminális plazma kezelés hatása a spermatermelésre édesvízi halakban |
| **Dr. Varga-Balogh Orsolya Gabriella** | Állattenyésztési Tudományok Intézet, Precíziós Állattenyésztési és Állattenyésztési Biotechnika Tanszék | varga-balogh.orsolya.gabriella@uni-mate.hu | Húshasznú szarvasmarhák fertilitásának javítása |
| **Dr. Villányi Vanda** | Genetika és Biotechnológia Intézet | villanyi.vanda@uni-mate.hu | A metabolomika alkalmazása a burgonyanemesítésben |
| **Dr. Zalai Mihály** | Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék | zalai.mihaly@uni-mate.hu | 1. Az agrártáj botanikai diverzitást befolyásoló tényezők vizsgálata 2. Gazdálkodási rendszerek, táblák, féltermészetes élőhelyek gyomszabályozási vizsgálata |
| **Dr. Zsomné Dr. Muha Viktória** | Élelmiszertudományi és Technológiai Intézet, Élelmiszeripari Méréstechnika és Automatika Tanszék | zsomne.muha.viktoria@uni-mate.hu | Roncsolásmentes módszeren alapuló minőségellenőrzési rendszerek fejlesztése |

**\*A kutatási témák tartalmáról a mentorok tudnak részletesebb tájékoztatást nyújtani.**