**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](mailto:albert.krisztina.zita@uni-mate.hu) | Instant porok előállítása gyógy- ill. gyógyhatású növényekből |
| **Dr. Balázs László** | Növénytermesztési-tudományok Intézet | [balazs.laszlo@uni-mate.hu](mailto: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](mailto:bodis.judit.zsuzsanna@uni-mate.hu) | 1. Ritka és védett növényfajok populáció biológiája 2. Természetvédelmi szempontú tájhasználat-történeti vizsgálatok |
| **Dr. Bodó Szilárd** | Állattenyésztési Tudományok Intézet, Precíziós Állattenyésztési és Állattenyésztési Biotechnikai Tanszék, SZEG csoport | [bodo.szilard@uni-mate.hu](mailto: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](mailto: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](mailto:csorbai.balazs@uni-mate.hu) | A mobilhaltető használatának vizsgálata a természetes vízi halállományok megerősítésére |
| **Dr. Czimbalmos Róbert** | Karcagi Kutatóintézet | [Czimbalmos.Robert@uni-mate.hu](mailto: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](mailto:david.lorant.denes@uni-mate.hu) | Fenntartható turizmus és vidékfejlesztés |
| **Dr. Fail József** | Növényvédelmi Intézet, Rovartani Tanszék | [fail.jozsef@uni-mate.hu](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:gere.attila@uni-mate.hu) | Érzelmi reakciók integrálása érzékszervi vizsgálatokba |
| **Dr. Hegyi Árpád** | Akvakultúra és Környezetbiztonsági Intézet, Halgazdálkodási Tanszék | [hegyi.arpad@uni-mate.hu](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:kiss.peter@uni-mate.hu) | Járműirányítási célú geoinformatikai rendszer kidolgozása |
| **Dr. Kisvarga Szilvia** | Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet | [kisvarga.szilvia@uni-mate.hu](mailto:kisvarga.szilvia@uni-mate.hu) | Egynyári dísznövények génmegőrzése és nemesítése |
| **Dr. Klátyik Szandra** | Környezettudományi Intézet, Agrár-környezettudományi Kutatóközpont | [klatyik.szandra@uni-mate.hu](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:sipos.laszlo@uni-mate.hu) | Illatérzékelési tesztek teljesítményértékelése |
| **Dr. Stéger Viktor** | Genetika és Biotechnológia Intézet, Genetika és Genomika Tanszék | [steger.viktor@uni-mate.hu](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:varga-balogh.orsolya.gabriella@uni-mate.hu) | Húshasznú szarvasmarhák fertilitásának javítása |
| **Dr. Villányi Vanda** | Genetika és Biotechnológia Intézet | [villanyi.vanda@uni-mate.hu](mailto:villanyi.vanda@uni-mate.hu) | A metabolomika alkalmazása a burgonyanemesítésben |
| **Dr. Zalai Mihály** | Növényvédelmi Intézet, Integrált Növényvédelmi Tanszék | [zalai.mihaly@uni-mate.hu](mailto: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](mailto:zsomne.muha.viktoria@uni-mate.hu) | Roncsolásmentes módszeren alapuló minőségellenőrzési rendszerek fejlesztése |

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