

KERTÉSZETTUDOMÁNYI INTÉZET

MATE

MAGYAR AGRÁR- ÉS
ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM





MAGYAR AGRÁR- ÉS
ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM

Kertészettudományi Intézet

»»» Köszöntő



A Kertészettudományi Intézet három szakterületen, a gyümölcsstermesztés, a zöldség- és gomba-stermesztés, valamint a gyógy- és aromanövények termesztése területén végez oktatói, kutatói és magasszintű szakmai szolgáltatási munkát. Magyarország legnagyobb, mintegy 100 főt, köztük 25 tudományos minősítéssel rendelkező munkatársat foglalkoztató kertészeti oktatási-kutatási egységeként elsődleges célunk a hazai termelők segítése, naprakész tudással rendelkező szakemberek képzése, gyakorlatban is hasznosuló kutatási programok megvalósítása és közvetlen szakmai szolgáltatási és szaktanácsadási tevékenység nyújtása. Természetesen ezen túlmenően örömmel fogadjuk a külföldről hozzánk érkező, alapképzésben, mesterképzésben vagy doktori képzésben részt venni kívánó hallgatókat is, igyekeztünk modern, nemzetközi összehasonlításban is versenyképes ismereteket és gyakorlati tapasztalatokat átadni nekik.

Az Intézetünk által gesztorált felsőoktatási szakok oktatása négy campuson folyik, a Budai Campuson, a gödöllői Szent István Campuson, a keszthelyi Georgikon Campuson, valamint a gyöngyösi Károly Róbert Campuson. Ezen túlmenően egy jelentős vidéki kutatóállomás

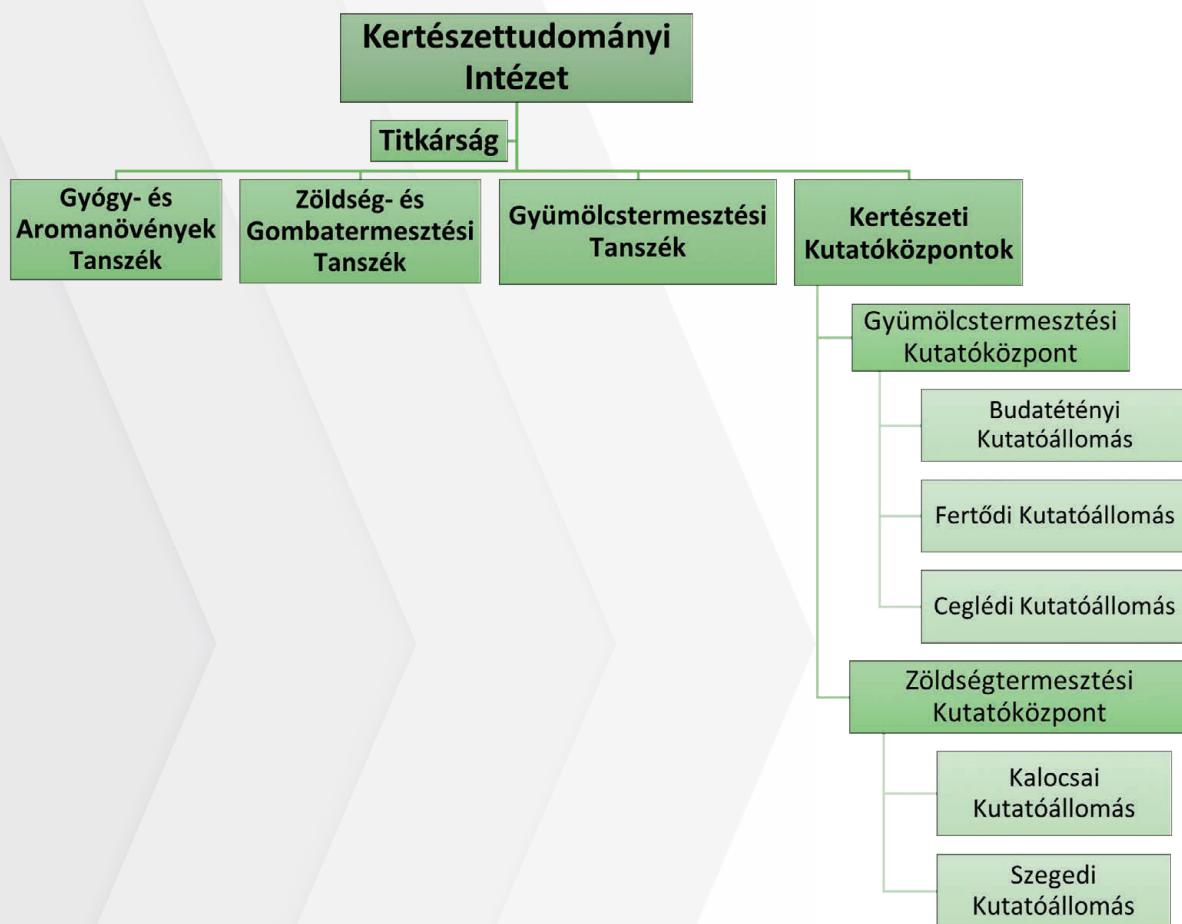
hálózatot tartunk fenn, amely a gyümölcsstermesztés (Cegléd, Érd, Fertőd, Nagymaros), valamint a zöldségstermesztés (Kalocsa, Szeged) területén végez ágazati szakmai és kutatási feladatokat, továbbá oktatást segítő bemutató és gyakorlati helyként is szolgál.

Intézetünk rendkívül tapasztalt, valamennyi képzési szinten magyar és angol nyelvű oktatást is végző munkatársakkal rendelkezik, közülük számosan komoly hazai és nemzetközi szakmai kapcsolatokat és elismertséget mutathat fel. A kutatóállomási hálózatunkban a termelés gyakorlati feladataival napi szinten foglalkozó szakembereket alkalmazunk, akik a hazai termelőkkel folyamatosan kapcsolatban állva közvetlen ismeretekkel rendelkeznek a kertészeti ágazat hazai kihívásairól és a felmerülő, megoldásra váró problémákat továbbítani képesek a kutatóinknak.

A Kertészettudományi Intézet a MATE egyik legalacsonyabb átlagéletkorú egysége, munkatársaink mintegy fele 40 évnél fiatalabb. Ez garanciát nyújt arra, hogy a velünk kapcsolatba kerülő hallgatók, termelők vagy társintézmények kutatói dinamikus, a problémák megoldásában érdekelt csapattal találkoznak.

Dr. Helyes Lajos
intézetigazgató

»» Az Intézet felépítése



»» Oktatási tevékenység

A Kertészettudományi Intézet valamennyi képzési szinten végez oktatási tevékenységet. Gesztorálja a kertészmérnök alapképzést (BSc), a kertészmérnök mesterképzést (MSc), a gyógynövényismerő és -felhasználó szakirányú továbbképzést, valamint a gyógy- és fűszernövények felsőoktatási szakképzést. A szakok rendszeresen, rugalmasan indulnak mind nappali, mind pedig levelező munkarendben. Ezen túlmenően munkatársaink beoktatnak további nyolc szak képzéseibe, egyebek mellett a növényorvos mesterképzésbe, valamint az agrármérnöki alapszakon, az öntözési és mezőgazdasági vízgazdálkodási továbbképzésekbe.

Az alapszakon tíz-, mesterszakon ötféle specializációt ajánlunk fel a hallgatóknak, ami megkönnyíti, hogy érdeklődésükhöz legközelebb álló témában mélyedjenek el és készítsék el a szakdolgozatukat. Egyéni tehetséggondozás keretében motiváljuk a tudományos diákköri munkát. Az oktatás a Budai Campuson mind alap-, mind mesterszintű szakunkon angol nyelven is folyik, ahol évek óta igen változatos és aktív hallgatói csoportok vesznek részt. Az oktatáshoz minden campuson tangazdasági területek kapcsolódnak, ahol a hallgatók részt vesznek a kertészeti fajok agrotechnikai munkáiban, illetve közülük számosan itt folytatják szakdolgozati, diplomamunka kísérleteiket. E területek, valamint kutatóintézeti részlegeink szolgálnak a kötelező szakmai gyakorlat színteréül is, emellett azonban igen színes azon vállalati együttműködések köre, ahol

a hallgatóink szintén gyakorlatra jelentkezhetnek. Képzéseinket egyre növekvő számban látogatják mobilitáson, rövidtávú ösztöndíjprogramok keretében külföldi hallgatók is. Kiemelhető, hogy a kertészmérnök MSc szak oktatása mintegy 15 éves múlttal visszatekintve dual degree keretében is folyik, ahol partnereink a bécsi BOKU, a berlini Humboldt és a bolognai Alma Mater Studiorum egyetemek.

Az Intézet tevékenységi köréhez közvetlenül kapcsolódik a Kertészettudományi Doktori Iskola is, amelynek iskolavezetőjét, több tisztagját és témavezetőjét az Intézetünk adja. Munkatársaink ezen túlmenően részt vesznek a Növénytudományi Doktori Iskola munkájában, amelynek iskolavezetője, egyik tisztagja és több témavezetője szintén az Intézetünk munkatársa. A doktori képzéseink egyre több külföldi hallgatót is vonzanak.

Munkatársaink tananyagfejlesztő tevékenysége a kertészeti diszciplínákban alaptankönyveknek, alapműveknek számító kiadványokban is megnyilvánul, melyeket társegyetemeken is rendszeresen használnak. Az oktatásmódszertan szintén sokat fejlődött az elmúlt időszakban is, valamennyi kurzusunk online elérhető és a hallgatói kapcsolatokat segítő digitális kapcsolatok is rendelkezésre állnak. A tananyagok fejlesztése során figyelembe vesszük a felhasználói szféra igényeit is, beépítve azokat az oktatásba.

Kutatási tevékenység

Az intézet hazánk legnagyobb létszámú kertészeti kutatási központja. Stratégiai célunk ezt a kutatási pozíciót megőrizni és a kertészet valamennyi területét lefedni. A tudományos munka az alapkutatástól a gyakorlatban hasznosítható eredményeket adó, alkalmazott kutatásig terjed.

A Kertészettudományi Intézet munkatársai a szakterület csaknem teljes spektrumán végeznek kutatási tevékenységet, beleértve a fajtaelőállítást, a génmegőrzést, a termesztéstechnológia fejlesztéséhez kapcsolódó kísérleteket, valamint a fogyasztók számára kiemelten fontos beltartalmi értékek vizsgálatát és az ezeket meghatározó tényezők felderítését. Kiemelt vizsgálati területünk az éghajlati változásokhoz történő adaptáció elősegítése, ezen belül is a precíziós öntözési technikák fejlesztése.

Mind a gyümölcs-, mind a zöldségnövények esetén kiemelkedően sikeresek a nemesítési programjaink, amelyekből nemcsak a hazai termesztést meghatározó, hanem nemzetközileg is sikeres fajták kerültek ki. Jelenleg legaktívabb a cseresznye-, kajszí-, dió-, makói típusú hagyma-, ipari paradicsom- és fűszerpaprika-nemesítői csoportunk.

A gyógynövénykutatás tekintetében az intézeti tanszék elismerten kiemelkedő eredményekkel büszkélkedhet és növényi vonalon messze a legfontosabb hazai kutatóbázis. Kutatásainak legfontosabb tematikái az elmúlt években a gyógy- és aromanövények intraspecifikus diverzitásának feltárása, nemesítési és fajtafenntartási munkák, valamint a drogminőség

optimalizálása témakörök köré csoportosíthatók. A gyógynövény taxonok és populációk kémiai diverzitásának tanulmányozása, a kemotaxonómia, illetve az erre építő fajtanemesítés jelentős eredményeket tud felmutatni: több, mint 20 növényfajta, köztük különösen a mák-, a Hungaricumnak számító majoranna-, a levendula-, menta-, kamilla-, édeskömény-fajták csak néhány példa a termelők részéről a gyakorlatban is hasznosuló kutatási eredményekre. A nemesítési tevékenységet az elmúlt években az Intézményi Kiválósági projektek is segítik. A különböző agrotechnikai innovációk (pl. vetésidő, tenyészterület, vízellátás, vegyszeres gyomirtás, betakarítás és szárítás optimalizálása) vállalati együttműködések keretében zajlanak.

Az Intézet kiemelt tevékenysége a kertészeti génmegőrzés, amelynek keretében munkatársaink 8, az NBGK által regisztrált gyűjteményt kezelnek. Ezekben összesen 2000 tételt meghaladó zöldség-, 5000 tételnél több gyümölcs- és mintegy 700 gyógynövényfajta és változat található. A génbanki munka fontos része a megőrzésen túl a tételek részletes vizsgálata és nemesítési programokba való bevitel is.

» Gyümölcsstermesztési Tanszék

A Gyümölcsstermesztési Tanszék diszciplínáinak tudásanyaga másfél évszázados hagyományokra támaszkodik. A Tanszék munkájának segítségével, irányításában olyan nagy nevek vettek részt, mint az 1853-ban induló jogelőd intézmény alapítója, Entz Ferenc, a későbbiekben Rudinai Molnár István, Angyal Dezső és Mohácsy Mátyás, Horn János, Okályi Iván, Probockai Endre és Porpáczy Aladár. Önálló Gyümölcsstermesztési Tanszék 1939-ben alakult, Mohácsy Mátyás vezetésével. A Gyümölcsstermesztési Tanszék a jelenlegi egyetemi struktúrában az oktatásban és a kutatásban is folyamatosan jelen van, a képzési kínálat csaknem minden szintjén (BSc, MSc, PhD) magyarul és angol nyelven is oktatunk. Az egyetemi campusokon túl a határon túli képzési helyeken (Zenta-Szerbia, Beregszász-Ukrajna és Révkomárom-Szlovákia) is oktatjuk a Tanszék

diszciplínáit. Az oktatás és a kutatás területén az elődök által megkezdett úton haladva két téma köré csoportosíthatók a tantárgyaink és a kutatási témáink: a termesztéstechnológia és a gyümölcsfajták értékelése. Az oktatáshoz és a kutatáshoz a Tanszéken jól felszerelt laboratóriumi háttér (HPLC, spektrofotométer, Texture Analyser, molekuláris genetikai labor) biztosított, ezen túlmenően a Kísérleti Üzemben (alma- és körtefajta gyűjtemény, csonthéjas génbank), valamint partnereinknél is megfelelő fajtaösszetételű gyümölcsültetvények állnak a rendelkezésünkre. A szakdolgozatokban, diplomamunkákban, TDK-dolgozatokban, PhD-értekezésekben, mindig nagy hangsúlyt fektetünk a kísérleti munkára, annak a gyakorlatban történő hasznosítására és az eredmények publikálására.





»» Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék

A Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék 1946-os megalakulása óta folytatja az intenzív zöldség- és gombatermesztési technológiák fejlesztését és terjesztését. A lineáris egyetemi képzés minden szintjén részt veszünk, ahol oktatjuk a zöldségtermesztés biológiai és agrotechnikai alapjait, agrokémiát, az öntözés lehetőségeit és módszereit, a termesztési technológiákat szabadföldön és hajtásban egyaránt. Kutatásaink a zöldségtermesztés tápanyag utánpótlásához, okos trágázási rendszerek kidolgozásához kötődnek. Részt veszünk a technológiafejlesztésben, a zöldségfélék beltartalmi paramétereinek vizsgálatában. Intenzív kutatásokat folytatunk a zöldségek oltásával kapcsolatban. A gombatermesztéshez kötődően fajtajelöltek DUS vizsgálataival, valamint az integrált védekezési

módszerek fejlesztésével (kórokozó diagnosztika, higiéniai audit) járunk hozzá a hazai és nemzetközi termesztés fejlődéséhez. Hazai és nemzetközi szinten is jelentős szaktanácsadást végzünk. A tanszékünk által gondozott szaktantárgyak mindegyikére van az oktatóink által írt és szerkesztett tankönyv, szakkönyv vagy jegyzet. A kertészmérnök alap- és mesterképzésben magyar és angol nyelven is népszerű specializációt oktatunk. Ennek keretében általában kísérletes munkák vezetésével járunk hozzá a hallgatóink képességeinek és készségeinek fejlesztéséhez, magas színvonalú szak- és diplomadolgozatok elkészítéséhez. Tanszékünk küldetésének tekinti az egyéni tehetséggondozást, TDK és Tehetségnap felkészítést, mentorálást.

» Gyógy- és Aromanövények Tanszék

A Gyógy- és Aromanövények Tanszék ma Magyarországon egyedülálló a magas színvonalú kutatási és széleskörű oktatási tevékenységével. A tananyagok BSc, MSc, PhD és posztgraduális szinten átfogják többek között a vadon termő és termesztett gyógynövények ismeretét, agrotechnikáját, fitoterápiás és egyéb felhasználásukat, hatóanyagaikat, feldolgozási módszereiket. A specializációt választó hallgatók szakdolgozat és diplomamunka témája elsősorban saját kísérleti munkán alapszik. A tanszék magyar és külföldi PhD-hallgatóknak nyújt rendszeresen doktorálási lehetőséget. A tanszék tagja a Gyógynövény Szövetség és Terméktanácsnak, széleskörű kapcsolatban áll a termelői szférával. Részt vesz az ágazati stratégiák kidolgozásában, a szaktanácsadásban és a kamarai munkában. Fő kutatási profiljai a gyógy- és aromanövények kémiai diverzitása, a hatóanyagok felhalmozódását és a drogminőséget befolyásoló tényezők, illetve a technológiai innováció. Kezdeményezője és eredményes résztvevője hazai és nemzetközi kutatási projekteknek. A tanszék a hazai legnagyobb gyógynövény génbanki gyűjtemény gazdája.



» Gyümölcsstermesztési Kutatóközpont

A Gyümölcsstermesztési Kutatóközpont (GYKK) az 1950-ben alapított Kertészeti Kutatóintézet utódszervezeteként elsődleges feladatának a hazai gyümölcsstermelők kiszolgálását tekinti gyakorlatorientált kutatási programok és szakmai szolgáltatási tevékenység megvalósításával. A GYKK munkáját a Budatétényi, Ceglédi és Fertődi Kutatóállomásokba szervezve végzi, amelyekhez az Érdi és Nagymarosi Kísérleti Telep csatlakozik. Ezekon a helyszíneken a GYKK kísérleti, fajtavizsgálati és génmegőrzést szolgáló ültetvényeket létesít és tart fenn, továbbá a patogénmentes szaporítóanyag-előállítás kiinduló anyagát jelentő prebázis törzsültetvényeket hoz létre és tart fenn. A GYKK három, a Nemzeti Biodiverzitás- és Génmegőrzési Központ által regisztrált

génbanki gyűjteményt kezel. A GYKK ezen túlmenően rendelkezik azzal a laboratóriumi infrastruktúrával, amely az alapfeladatának ellátásához szükséges. A GYKK a hazai termelők igényeinek megfelelő fajtaszortiment biztosítása érdekében nemesítési programokat valósít meg, amelyekben a kiemelkedő áruérték mellett a változó klimatikus adottságokhoz való alkalmazkodás és a különböző károsítókkal szembeni ellenállóság biztosítása kiemelkedő szempont. A GYKK továbbá olyan termesztéstechnológiai fejlesztéseket végez, amelyek a hazai termelők versenyképességének növelését segítik a változó környezeti és gazdasági-társadalmi körülmények mellett.



»» Zöldségtermesztési Kutatóközpont

A Zöldségtermesztési Kutatóközpont (ZKK) a jogelődjei közt tudhatja a több mint százéves múltra visszatekinthető hazai fűszerpaprikakutatás elődintézményeit. Ezt integrálva a zöldségtermesztési ágazat számára a gyakorlatban hasznosuló kutatási tevékenységet folytat a termelők igényeire alapozva.

A ZKK szervezetileg két egységben, a Kalocsai és a Szegedi Kutatóállomásokon végzi tevékenységét, amely magába foglalja a termesztés-technológiai kutatás-fejlesztést, nemesítést, génmegőrzést, fajtafenntartást.

A tápanyag- és vízellátási, termesztéstechnológiai kísérletek elsődleges célja a klímaváltozás által indukált, megváltozott környezeti tényezők hatásainak csökkentése, a termesztés kiszámíthatóságának, ezáltal jövedelmezőségének biztosítása. A nemesítési tevékenység kiemelt feladata az új rezisztenciaforrások felkutatása, DH-vonalak létrehozása, a termőképesség, koraiság, beltartalmi jellemzők, domináns kórokozókkal szembeni ellenállóság, valamint a termésbiztonság fokozása.

Ehhez kapcsolódóan a meglévő gényűjtemény fenntartása és fajtafenntartóként kiváló minőségű szuperelit vetőmag előállítás a termelői igények kiszolgálása és a biológiai sokszínűség megőrzése érdekében.

Fűszerpaprika nemesítési csoport

A nemesítés fő célkitűzése az ágazat, a termelők igényeinek megfelelő új fajták előállítás, a fenti prioritások figyelembe vételével. Ezenkívül intenzív szabadföldi és fólia alatti technológiák fejlesztése, a génforrások szűrése, értékelése, környezetkímélő trágyázási és öntözési technológiák kidolgozása, betakarítási és utóérlelési technológiák fejlesztése.

Kutatási feladatként jelentkezik új fajok – alternatív növények, alacsony, illetve magas hő- és fényigényű kultúrák kipróbálása, ehhez kapcsolódóan jó termesztési és feldolgozási gyakorlat bevezetése.

Paradicsom és vöröshagyma nemesítési csoport

Fajtaelőállító nemesítés, a termelői, feldolgozó és fogyasztói igényeknek egyaránt megfelelő korszerű, versenyképes hibridek előállítás. Termesztéstechnológiai vizsgálatok ipari paradicsomban, különös tekintettel a víz- és káliumellátásra.

Új, nagy termőképességű Makói típusú, jó fűszerező értékű, a konkurenséknél magasabb szárazanyag tartalmú és jobban tárolható hibridek kifejlesztése, a vöröshagyma számos további beltartalmi paraméterére, mint például a csípősségre vagy alacsony csípősségre történő szelektálás.



» Szolgáltatások

A Kertészettudományi Intézet Gyümölcsstermesztési Kutatóközpontja végzi hazánkban a mezőgazdasági területek Országos Gyümölcs Termőhelyi Kataszterbe történő felvételéhez szükséges termőhelyi alkalmassági szakvélemények elkészítését, az ország teljes területére vonatkozóan.

Hazánkban kizárólag a Gyümölcsstermesztési Kutatóközpont tart fenn a patogénmentes gyümölcs szaporítóanyag előállítási lánc legmagasabb fokozatát jelentő prebázis növényeket, amelyek a hazai faiskolai szaporítás kiindulópontjait jelentik. Prebázis növényeket nemcsak a saját fajtáinkból tartunk fenn, hanem a nemzeti fajtajegyzéken szereplő, a kereskedelmi gyakorlat számára más jelentős nemes és alanyfajtákból egyaránt.

A Gyógy- és Arománövények Tanszéken a Corvinus Fitolabor Kft-vel együttműködésben gyógynövény drogok illóolajtartalmi és összetételbeli minősítését látjuk el.

A ZKK vetőmagüzemében vállaljuk vizes technológiával, fűszer- és egyéb paprikafajták vetőmag kinyerését.

Az intézet által felügyelt Kísérleti Üzem és Tangazdaság közel 200 hektár területen gazdálkodik Soroksár mellett, ahol a termesztési kísérletek mellett, gyakorlati képzés és árutermelés egyaránt folyik. A tangazdaságban lehetőség van tápanyagvizsgálatok elvégzésére, fajta-összehasonlításra. Évtizedeken keresztül végeztünk a jogelőd intézményekben nemesített paprika vetőmag előállítását termeltetési szerződés keretében. Európában egyedülálló gombatermesztési higiéniai audit szolgáltatást nyújtunk gombatermesztő cégek számára, ahol az integrált védekezési módszerek szaktanácsadást tudjuk biztosítani.

» Hazai és nemzetközi kapcsolatok

A Kertészettudományi Intézet mindenekelőtt a hazai termelők kiszolgálását tekinti feladatának, így legfontosabb partnereink a magyar kertészeti vállalkozások, valamint az ezeket képviselő szakmaközi, ill. társadalmi szervezetek (FruitVeB Szakmaközi Szervezet). Közülük is kiemelt partnerünk a gyümölcsstermesztés területén dolgozó Oleum2000 Kft., a gombatermesztés területén a Bio-Fungi Kft., Pilze-Nagy Kft. és a Sylvan Hungária Zrt., a zöldségtermesztéshez kötődő cégek közül a ZKI Zrt., Árpád-Agrár Zrt., Rijk Zwaan Kft., Unilever és Monsanto Hungária Kft., valamint kihelyezett tanszékünk működik az Univer Product Zrt-nél és a Tungsram Zrt-nél. A szakmai együttműködések egyrészt akut termesztési problémák megoldását, másrészt hosszabb távú együttműködések (pl: fajta-összehasonlítás, fajtajelölt-tesztelés, termesztéstechnológia-fejlesztés) takarnak. A szakmai kapcsolataink révén a hallgatóink korszerű kertészeti üzemeket ismernek meg szakmai gyakorlatok formájában. Intézetünk szakmai kapcsolatai nemcsak pályázati projektek, hanem konkrét kutatási feladatokra vonatkozó megbízási szerződések elvégzését is lehetővé teszi, ennek intézetünkben jelentős hagyománya van.

Munkatársaink számtalan nemzetközi projektben vesznek részt. Napi munkakapcsolatban állunk a Ljubljana-i Egyetem Biotechnikai Fakultásával, a Bayerische Forschungsanstalt für Landwirtschaft gyógynövénykutató részlegével, a Mendel Egyetem (Csehország) Kertészeti Karával, ahol több Erasmus és Ceepus kapcsolatunk is van, közös publikációkkal. Az olaszországi University of Bologna a világ egyik vezető felsőoktatási intézménye a kertészettudományok területén, amellyel

szintén napi kapcsolatot tartunk. A németországi Gesellschaft für angewandte Mykologie und Umweltstudien anyagilag is támogatta a működésünket, a szakmai kapcsolat pedig a gombakutatások szervezése körül zajlik. A Carthage University (Tunézia), Auburn University (Alabama, USA), Agricultural Research Center (ARC - Dokki, Giza, Egyiptom) intézményekkel pedig a zöldségtermesztés területén dolgozunk együtt.

Ezen túlmenően több olyan nemzetközi együttműködésünk van, amelyek kifejezetten a kutatóink által elért eredmények hasznosítására irányulnak. Ezek között kell megemlíteni a német Artevos GmbH-t, amely több gyümölcsfajtánk nemzetközi forgalmazását végzi és egyúttal egy hosszútávú nemesítési megállapodást is kötött velünk új cseresznye fajtajelöltek előállítására.

Oktatóink több hazai és nemzetközi szakmai szervezetnek tagjai és tisztségviselői, többek között az MTA Kertészeti Bizottság, az MTA Bólyai Kollégium Agrár Szakollégium, a Magyar Gyógyszerészeti Társaság Gyógynövény Szakosztálya vezetősége, a MAB Agrártudományi Bizottság. Részt veszünk a Magyar Szabványügyi Testület Illóolaj Bizottság és az Agrárminisztérium Hungaricum Bizottsága munkájában is. Nemzetközi vonalon képviseljük egyetemünket az International Council of Medicinal and Aromatic Plants, az IUCN Medicinal Plant Specialist Group tagjai között, International Society for Mushroom Science - ISMS) vagy vezetőségi tagok (World Society for Mushroom Biology and Mushroom Products - WSMBMP, de felkérésre részt vettünk pl. az EFSA szakértő bizottságában is.

Elérhetőségek

E-mail: kerteszettudomany@uni-mate.hu

Web: <https://kerteszettudomany.uni-mate.hu>

Telefon: +36 1 305 7298

Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék

+36 1 305 7225

Gyógy- és Aromanövények Tanszék

+36 1 305 7252

Gyümölcsstermesztési Tanszék

+36 1 305 7353

Gyümölcsstermesztési Kutatóközpont

+36 1 362 1596

E-mail: gyumolcstermeszto@uni-mate.hu

Ceglédi Kutatóállomás

+36 53 505 380

Fertődi Kutatóállomás

+36 30 256 2502; +36 99 537 095

Zöldségstermesztési Kutatóközpont

+36 78 461 055

Kiadja:
Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Felelős kiadó:
Prof. Dr. Gyuricza Csaba

Felelős szerkesztő:
Dr. Lakatos Tamás

Borítóterv, tördelés:
Szalai Norbert

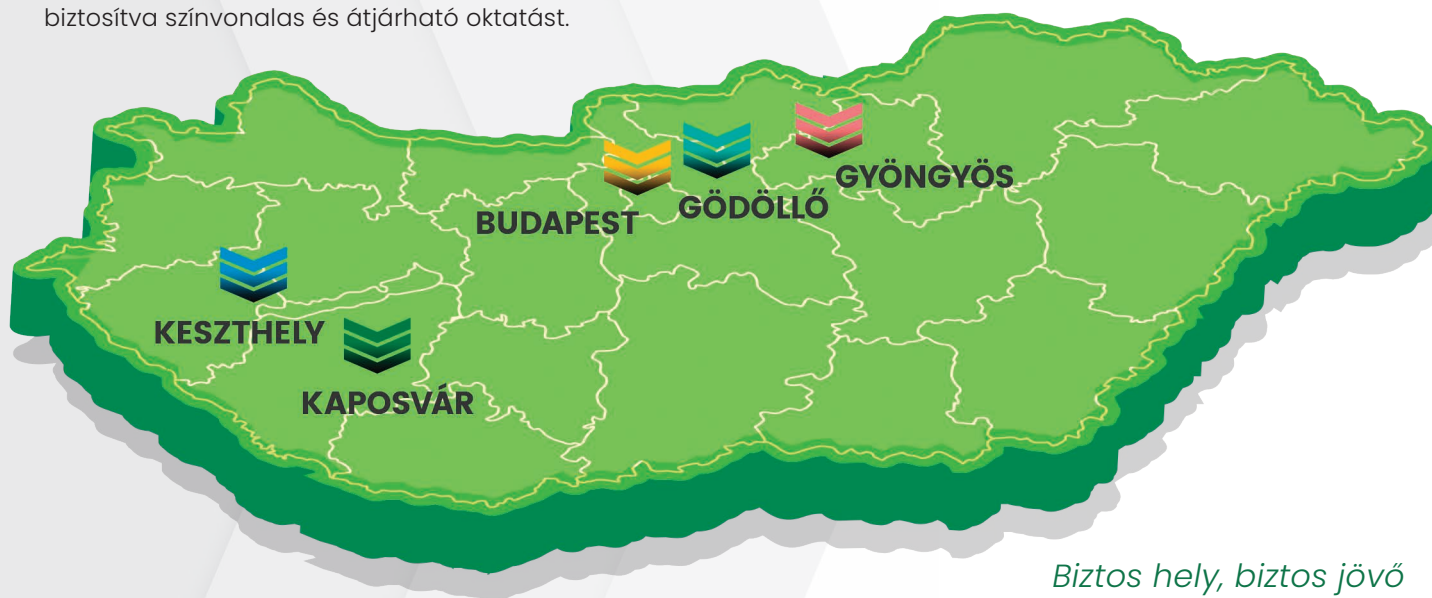
Nyomdai munkák:
Szent István Egyetemi Kiadó és Üzemeltető Nonprofit Kft.

Felelős vezető:
Borbély László

» MATE a vidék és a mezőgazdaság fejlődéséért

A Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (MATE) Európa egyik legnagyobb agrárfókuszú felsőoktatási intézménye, mely 2021. február 1-jén alakult meg öt campusszal, a legsikeresebb európai egyetemek példáit követve. Az Egyetem egyedülálló infrastruktúrával és oktatási képességekkel rendelkezik, a tradíciókat ötvözve a modern kor megoldásaival. A jól hasznosítható tudás és sokrétű gyakorlati tapasztalat érdekében folyamatosan bővíti széles képzési kínálatát, agrár-, gazdaság- és bölcsészettudományok, művészet és művészetközvetítési, informatikai és pedagógiai területen biztosítva színvonalas és átjárható oktatást.

A MATE célja Magyarország gazdasági és társadalmi fejlődésének elősegítése, valamint a vidék és a mezőgazdaság fejlesztése kiemelkedő oktatási, kutatási, innovációs és tanácsadási tevékenységeivel. Ehhez kiterjedt vállalati hálózattal is rendelkezik, olyan hazai és határon túli cégekkel működik együtt, amelyek lehetővé teszik a hallgatóknak, hogy ösztöndíjprogramjukat egy jól megalapozott üzleti környezetben töltsék, és ezzel a gyakorlati tudással lépjenek a munkaerőpiacra.



Biztos hely, biztos jövő

