

VADGAZDÁLKODÁSI ÉS TERMÉSZETVÉDELMI INTÉZET



MAGYAR AGRÁR- ÉS
ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM

Vadgazdálkodási és
Természetvédelmi Intézet





»»» Köszöntő



mészetvédelmi ismeretek oktatásával az intézet a MATE minden képzési helyén szolgáltat szakterületi tárgyakat.

Az Intézet célja a természeti erőforrások védelméhez, megőrzéséhez és az azokkal való felelős és fenntartható gazdálkodáshoz szükséges, ökológiai szemléletű, a természeti folyamatokat értő, természetvédelmi és vadgazdálkodási szakemberek képzése; a szakterületek megismertetése a többi agrár alap-, és mesterszak hallgatóival; valamint a hozzájuk kapcsolódó interdiszciplináris alap- és alkalmazott kutatási központ létrehozása.

Az Intézet feladata a MATE vadgazdálkodási és természetvédelmi célú oktatási és kutatási tevékenységének, valamint zoológiai és ökológiai oktatásának és kutatásainak összehangolása és szolgáltatása. Az Intézet a vadgazdálkodás, a természetvédelem, a zoológia, az ökológia, a vadbiológia, az etológia és viselkedésökológia, az erdőgazdálkodás és a tájgazdálkodás területein, a képzési programokban rögzített szakmailag összetartozó

képzési, oktatási és tudományos kutatási feladatokat lát el. Az Intézet felel az általa gondozott szakok szakmai törzsanyagának és differenciált szakmai ismereteinek oktatásáért, tantárgyi programjainak fejlesztéséért.

A Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet 46 fős kollektívájával (34 oktató, 6 kutató, 6 támogató kolléga, állományon kívül pedig két Professzor Emeritus is segíti munkánkat) az ország legnagyobb vadgazdálkodási és természetvédelmi felsőfokú képzését folytató oktató/kutató helye.

Szervezeti egységeink:

Szent István Campus:

- » Intézeti központ, titkárság
- » Állattani és Ökológiai Tanszék
- » Természetvédelmi és Tájgazdálkodási Tanszék
- » Vadbiológiai és Vadgazdálkodási Tanszék
- » Országos Vadgazdálkodási Adattár

Georgikon és Kaposvári Campus:

- » Természetvédelmi Biológia Tanszék

Az Intézet munkatársai szakterületükön kiterjedt nemzetközi kapcsolatrendszerrel rendelkeznek, amely nagyban megkönnyíti hallgatóink számára a külföldi ösztöndíjak és potenciális gyakorlati helyszínek közötti választást. Hallgatóink bekapcsolódhatnak kutatási programjainkba és a tudományos diákköri (TDK) tevékenységbe és rendszeresen sikeresen szerepelnek az Országos Tudományos Diákköri Konferencia szekcióiban is.

Prof. Dr. Heltai Miklós
intézetigazgató

Az Intézet felépítése

Intézetigazgató: *Prof. Dr. Heltai Miklós* egyetemi tanár

Intézeti titkárság:

Vásárhelyi Bernadett, titkár, ügyvivő szakértő

Orbáné Dobrovits Katalin, oktatási szakértő

Rákosi Beáta Tímea, gazdasági szakértő

Tanszékvezetők:

Állattani és Ökológiai Tanszék:

Dr. Sárospataki Miklós, egyetemi docens

Természetvédelmi és Tájgazdálkodási Tanszék:

Dr. Pető Ákos, egyetemi docens

Vadbiológiai és Vadgazdálkodási Tanszék:

Prof. Dr. Csányi Sándor, egyetemi tanár

Természetvédelmi Biológia Tanszék:

Dr. Bódis Judit Zsuzsanna, egyetemi docens

Intézeti Tanácsadó Testület:

Bajdik Péter – főtitkár, Országos Magyar Vadászkamara;

Dr. Csépanyi Péter – erdőgazdálkodási és természetvédelmi vezérigazgató helyettes, Pilis Parkerdő ZRt.;

Dr. Csepregi István – ügyvezető igazgató, Zöldjog Kft.;

Demeter Erzsébet – agrárügyi főosztályvezető, Heves Vármegyei Kormányhivatal, Agrárügyi Főosztály;

Kőrösi Levente – főosztályvezető, Agrárminisztérium Biodiverzitás és Génmegőrzési Főosztály;

Paller Attila – ügyvezető, tulajdonos, Vadászpont Kft.;

Sipos Katalin – igazgató, WWF Magyarország;

Dr. Vadász Csaba – természetvédelmi örkerület-vezető, Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság.

Oktatási tevékenység

Alapszakok

- » természetvédelmi mérnöki alapszak (nappali és levelező tagozaton, a Szent István és a Georgikon Campuson.
- » vadgazda mérnöki alapszak (csak a Szent István Campuson, angol és magyar nyelven, nappali és levelező tagozaton).

Mesterszakok

- » természetvédelmi mérnöki mesterszak (nappali és levelező tagozaton, a Szent István és a Georgikon Campuson.
- » vadgazda mérnöki mesterszak (csak a Szent István Campuson, angol és magyar nyelven, nappali és levelező tagozaton, valamint kihelyezett képzés keretében Csíkszeredában is).

Szakirányú továbbképzések

- » szakképzett méhész (Szent István Campus, levelező tagozat)
- » vadgazdálkodási szakmérnöki képzés (Szent István Campus, levelező tagozat)

Természetvédelmi mérnöki BSc

A képzés a természeti értékek megőrzését és védelmét, az ehhez szükséges gazdálkodás bemutatását, a fenntarthatóság szemléletének a mindennapokban történő megjelenítését szolgálja. Az oktatott tárgyak a világviszonylatban kiemelt feladatként jelentkező környezet- és természetvédelemhez, az éghajlatváltozás hatásainak mérsékléséhez és a biológiai sokféleség csökkenésének megállításához szükséges szakismereteket tartalmazzák értékközpontú szemléletben, a problémák valódi okait feltárva és a megoldásokat holisztikus megközelítéssel kidolgozva, sok terepgyakorlattal.

Természetvédelmi mérnöki MSc

A képzést elvégzett mérnökök a természetvédelmi elvek és előírások hatékony érvényesítésén dolgoznak hazánkban és külföldön, amely magába foglalja a szakterület tervezési, szervezési, ellenőrzési és irányítási munkálatait is. Munkájuk végzéséhez természetvédelmi és ökológiai, biodiverzitási és genetikai, tájtörténeti, környezetpolitikai és jogi ismereteiket egyaránt tudniuk kell mozgósítani. A környezettudatos magatartás, a természet- és élőhelyvédelem iránti fogékonyság, a konfliktuskezelés képessége elengedhetetlen követelmény.

Vadgazda mérnöki BSc

A magyar vadgazdálkodás és vadászat nemzetközileg elismert, és nemzetgazdasági szempontból is értékelhető bevételeket nyújtó ágazat. A terület jövőbeni, magas szintű eredményeinek szakmai letéteményesei a felsőfokú végzettségű vadgazdálkodási szakemberek. Fontosnak tartjuk, hogy hallgatóink nemzetközi kitekintéssel is rendelkezzenek és támogatjuk, hogy az európai oktatási csereprogramokban is részt vegyenek.

Vadgazda mérnöki MSc

Okleveles mérnökeink a vadgazdálkodás szakértői. Munkájuk a vadgazdálkodás megtervezése, szervezése, ellenőrzése, a vadállomány és élőhelye állapotának folyamatos feltérképezése. A szakmai munka olyan tevékenységeket is felölel, mint a térinformatikai módszerek használata, monitoring rendszerek alkalmazása, tervezése, ágazati hatásvizsgálatok elvégzése, a vadbetegségek felismerése és leküzdése, vadhigiénia és gyógykezelés, ágazati értébecslés és kárbecslés, a vadgazdálkodás termékeinek piacra vitele, vadfeldolgozás, vadászati turizmus, vendéglátás és marketing, vagy akár pályázati tevékenység folytatása a szakterületen.

Szakkollégiumok



Környezetvédelmi (Zöld) Szakkollégium – Szent István Campus

Természetvédelmi és Tájgazdálkodási Tanszék

mentortanár: Dr. Saláta Dénes, egyetemi docens



Vadászati Szakkollégium – Szent István Campus

Vadbiológiai és Vadgazdálkodási Tanszék

mentortanár: Prof. Dr. Heltai Miklós, egyetemi tanár



Zoológiai Szakkollégium – Szent István Campus

Állattani és Ökológiai Tanszék

mentortanár: Dr. Petrikovszki Renáta, tudományos munkatárs



Méhészeti Szakkollégium – Szent István Campus

Állattani és Ökológiai Tanszék

mentortanár: Dr. Sárospataki Miklós, egyetemi docens



Szakmai klub

Táj és Ember Klub – Georgikon Campus

Természetvédelmi Biológia Tanszék

vezető: Dr. Bódis Judit Zsuzsanna, egyetemi docens

» Kutatási tevékenység

Főbb témáink:

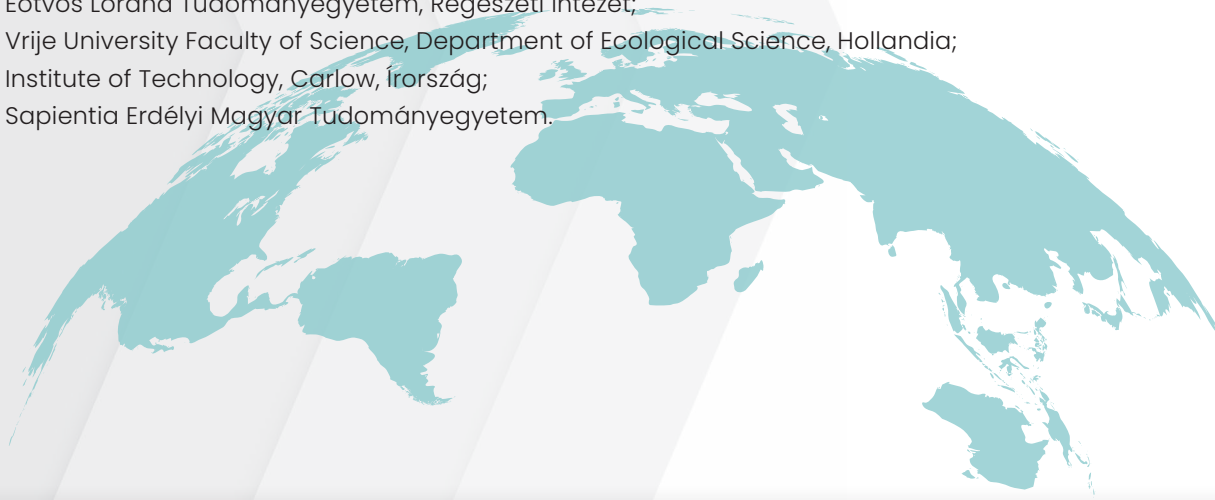
- » Konzervációbiológiai és ökológiai kutatások;
- » Vadbiológiai és vadgazdálkodási kutatások, fejlesztések és innovációk;
- » Vadgazdálkodási és természetvédelmi adatbázisok fejlesztése és működtetése;
- » Természetvédelmi és vadgazdálkodási állománybecslési és monitoring rendszerek fejlesztése és működtetése;
- » Vadgazdálkodási és természetvédelmi célú élőhelyfejlesztés és élőhelygazdálkodási programok tervezése, szaktanácsadása, ellenőrzése;
- » Talajállatok és beporzó fajok ökotoxikológiai, faunisztikai, ökoszisztéma-szolgáltatást biztosító szerepei;
- » Inváziós fajok kimutatása, monitorozása, hatásai és állományaik mérséklése;
- » Természetvédelmi célú florisztikai és faunisztikai vizsgálatok;
- » Emlős ragadozó fajok ökológiai kutatásai, a fajokkal kapcsolatos monitoring módszerek kidolgozása és fejlesztése, a fajokkal kapcsolatos tudatos gazdálkodás megalapozása;
- » Vadhatás monitoring módszertan fejlesztése és ellenőrzése, értékelése;
- » Modern technológiai eszközök és AI technológiák bevonása vadgazdálkodási és természetvédelmi kutatási, fejlesztési és kezelési programokba;
- » Növényi populációökológiai és monitorozási vizsgálatok, diverzitáskutatás, ex situ növénymegőrzés;
- » Élőhely restaurációs és rekonstrukciós beavatkozásokat megalapozó vizsgálatok;
- » Vadon termő gombák ökológiai, taxonómiai és termesztési vizsgálatai;
- » Klímaváltozás hatásainak vizsgálata természetközeli, természetes, restaurált és agrár-élőhelyek flórájára és vegetációjára;
- » Ökoszisztéma-szolgáltatások értékelése és térképezése természetes és természetközeli élőhelyeken;
- » Történeti ökológiai és mezőgazdaság-történeti kutatások;
- » Tájttörténeti, környezet- és tájrégészeti kutatások;
- » A környezeti nevelés új módszereinek kidolgozása és alkalmazása.

»



»» Hazai és nemzetközi kapcsolatok

- » Mind a tíz hazai nemzeti park igazgatóság;
- » Az állami erdőgazdaságok közül a legfontosabb partnerek a Pilisi Parkerdő ZRt., a Gemenc ZRt., a Gyulaj ZRt. és Somogyi Erdőgazdasági Zrt.;
- » Országos Magyar Vadászkamara;
- » Országos Magyar Vadászati Védegylet;
- » Nemzetközi Vadvédelmi Tanács (CIC);
- » WWF;
- » Fővárosi Állat- és Növénykert;
- » Budakeszi Vadaspark;
- » Agrárminisztérium;
- » Pro Agricultura Hungaria Alapítvány;
- » Vadásztársaságok és természetvédelmi civil szervezetek;
- » Erasmus+ és a Pannónia Ösztöndíj programok;
- » HUN-REN Ökológiai Kutatóközpont és a HUN-REN Magyar Kutatási Hálózat más kutató központjaival és intézeteivel;
- » Magyar Természettudományi Múzeum és Bakonyi Természettudományi Múzeum;
- » Magyar Nemzeti Múzeum Közgyűjteményi Központ, Nemzeti Régészeti Intézet;
- » Eötvös Loránd Tudományegyetem, Régészeti Intézet;
- » Vrije University Faculty of Science, Department of Ecological Science, Hollandia;
- » Institute of Technology, Carlow, Írország;
- » Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem.



» Állattani és Ökológiai Tanszék

Tanszékünk működése idestova 75 éves múltra tekint vissza. Tanszékvezetőink voltak többek között: Éhik Gyula (jogelődünkénél), majd Keller Oszkár, Huzián László, Fábián Gyula és Bakonyi Gábor professzorok.

Tanszékünk fő profilja az oktatás, amelyet MATE számos szakja mellett hazai és nemzetközi együttműködésben is végzünk a felsőoktatás összes szintjén, továbbá vendégoktatóként is.

Kutatási tevékenységünk az állattan és az ökológia területein belül főleg az alábbiakra összpontosít: természetvédelmi zoológia, megporzásökológia, agrozoológia (növényi kártevők és természetes ellenségeik vizsgálata), zoológiai vonatkozású ökoszisztéma szolgáltatások kutatása, talajzoológia (különös tekintettel a lebontó folyamatokra, illetve talajt ért szennyezések hatásainak vizsgálatára), talaj-ökotoxikológia, madarak viselkedésbiológiája.

Fenti szakterületeken vállaljuk szakértői tanulmányok elkészítését is, számos referenciával.

Oktatási, szemléletformáló, és kutatási tevékenységünknek is fontos részét alkotja az 1998-ban bejegyzett, közhasznú Tölgy Természetvédelmi Egyesület, amely a természetvédelem egyes elméleti, illetve gyakorlati részterületeit kutatja és készít zoológiai megalapozottságú környezeti hatásvizsgálatokat, illetve a 2019-ben alapított Nematológiai, mai Zoológiai Szakkollégium, amely hallgatók bevonásával vizsgálja a talajlakó fonálférgek legkülönbözőbb aspektusait, főleg a növényi kártevő fajok előfordulását, és az ellenük való vegyszermentes védekezés lehetőségeit.

Kutatások

- » Talajbiológiai vizsgálataink a tápanyagellátottság, a területhasználat, a klímaváltozás hatásaira összpontosítva;
- » Ökotoxikológiai kutatásaink talajlakó szervezetek (ugróvillások és mikorrhiza gombák, illetve fonálférgek) stresszválaszaira alapozva járulnak hozzá egyes xenobiotikumok (pl. nehézfémek, kémiai és biológiai növényvédőszer, illetve nanoanyagok) környezeti hatásainak árnyaltabb megismeréséhez;
- » A megporzó szervezetek kutatása a vadméhek ökológiájára és védelmére irányul;
- » A madarak viselkedésökológiája keretében vizsgáljuk egyes odúban fészkelő énekesmadarak (cinegék és légykapók) költési sikerességét, különös tekintettel a klímaváltozás okozta kihívásokra.

Publikációk

<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=institutes&mode=browse&sel=institutes22101>



Természetvédelmi és Tájgazdálkodási Tanszék

A tanszéki oktatók kutatómunkájuk és oktatói tevékenységük során a természeti értékek megőrzését és védelmét, az ehhez szükséges (és egyúttal egészséges élelmiszert előállító) gazdálkodás bemutatását, a fenntarthatóság szemléletének a mindennapokban történő megjelenítését szolgálják. Oktatott tárgyaink a világviszonylatban kiemelt feladatként jelentkező környezet- és természetvédelemhez, az éghajlatváltozás hatásainak mérsékléséhez és a biológiai sokféleség csökkenésének megállításához szükséges szakismereteket tartalmazzák, értékközpontú szemléletben, a problémák valódi okait feltárva és a megoldásokat holisztikus megközelítéssel kidolgozva. A tanszékhez kötődő szakok hallgatói és oktatói olyan gazdaságért és társadalomért dolgoznak, amely nemcsak használja a tájat és a természeti környezetet, de őrzi is azt, és lehetőségeihez mérten gazdagítja, valamint együttműködik az értékek védelme érdekében.

A tanszék kiemelten fontosnak tartja az utánpótlás-nevelést, a hallgatók szakmai előre menetelésének segítségét (tudományos diákkör, pályázatok, Ifjú Kócsagőr Program stb.). A tanszék által 2003 óta szerkesztett Tájökológiai Lapok tudományos folyóirat ebben is segítséget nyújt.

Kutatások

- » A tanszéki kutatások a természetvédelmi kezelés széles körű megalapozása, a tájvédelem, a klímaváltozás növényfajokra gyakorolt hatásai, az özön-növényfajok és hatásaik monitorozása,
- » az ökoszisztéma-szolgáltatások térképezése és értékelése,
- » a tájhasználók közötti konfliktusok feltárása és kezelése mellett a környezet- és tájtörténet, a történeti ökológia és az archeobotanika témaköreit is magukba foglalják.

Publikációk

<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=institutes&mode=browse&sel=institutes22067>





»» Vadbiológiai és Vadgazdálkodási Tanszék

A VVT elődjét Vadegészségügyi Laboratórium néven Budakeszin hozták létre, a Telki Állami Erdő- és Vadgazdaság keretében (1968). A Vadbiológiai Állomás 1976-tól a Gödöllői ATE része lett, Vadbiológiai Kutató Állomás (VKÁ) elnevezéssel. Később a VKÁ az Állattani és Vadbiológiai Intézet része lett (1987), de ez 1991-ben megszűnt és kari szervezatként alakult meg a Vadbiológiai Kutató Állomás, majd a Vadbiológiai Oktató és Kutató Állomás (VOKÁ). A GATE 1994 végén a Vadbiológiai Oktató és Kutató Állomást megszüntette és megalapította a Vadbiológiai és Vadgazdálkodási Tanszéket. A Szent István Egyetem Szenátusa 2004-ben hozta létre

a Vadvilág Megőrzési Intézetet, ami 2020-ig működött ezen a néven.

A szakmában „Gödöllői Iskola” néven is ismertté vált „Vadbiológia” a számos névváltoztatás után 2021 óta Vadbiológiai és Vadgazdálkodási Tanszék néven működik, immár félévszáda a Gödöllői Egyetem keretében...

A főiskolai vadgazdamérnöki képzés akkreditációját követően (2002), először 2006-ban záróvizsgáztak a gödöllői vadgazdák. A bolognai képzés bevezetésekor a vadgazdamérnöki képzés is átalakult: a SZIE Mezőgazdaság- és Környezettudományi Karán a

vadgazdamérnök alap- és a mesterképzési szakot is akkreditálták. A vadgazda mérnökök képzése 2008 óta nappali és levelező tagozaton is indul (MSc Csíkszeredában is), magyar és angol nyelven is. Az érdeklődők 2026 januárjától a MATE Agrár- és Élelmiszertudományok Doktori Iskola, Állattudományi Programjának, Vadbiológia alprogramjára felvételizhetnek. 1995 óta több tucat doktoráns szerezte meg a PhD-fokozatot.

Kutatások

- » Országos Vadgazdálkodási Adattár fejlesztése és napi működtetése;
- » Emlős ragadozók állományinak monitorozása, populáció-biológiai és táplálkozás-ökológiai kutatása;
- » Ragadozó-gazdálkodási modell kidolgozása és terepi vizsgálata, fejlesztése;

- » Afrika Sertéspestis elleni védekezési protokollok kidolgozása;
- » Inváziós és invázióképességű fajok vizsgálata;
- » Állománybecslési és monitoring módszerek fejlesztése, tesztelése, ellenőrzése;
- » AI technológiák használatának fejlesztése;
- » Erdei szalonka vonulásának monitorozása és populáció-biológiai kutatása.

Publikációk

<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=institutes&mode=browse&sel=institutes22068>



Természetvédelmi Biológiai Tanszék

1991 óta folytatunk jelentős természetvédelmi oktatást, az országban elsőként Keszthelyen indult el a folyamatos szakmérnökképzés. Később a Természetvédelmi mérnök alap- és mesterszak gondozása és oktatása lett feladatunk. Oktatóink széles spektrumban oktatnak és kutatnak a botanika, mikológia, zoológia, parazitológia, kutyatenyésztés, humánökológia, globális környezeti rendszerek, bioetika, környezeti nevelés, természet- és tájvédelem területén.

Az oktatási program szerves részét képezik a Pannon Életföldrajzi Régió területére szervezett terepgyakorlatok és tanulmányutak.

A tanszék hagyományosan jó kutatási kapcsolatot ápol a Dunántúl meghatározó erdészeteivel, nemzeti parkjaival és civil természetvédelmi szervezeteivel, elősegítve a régióban zajló, élőhely-rekonstrukciók, tájhasználat-változások és a védett élőhelyeket, fajokat érintő gyakorlati beavatkozások tudományos megalapozását, és hatásainak nyomon követését. Hallgatóink intenzíven bekapcsolódnak kutatásainkba, számos országosan is díjazott TDK-munka és doktori értekezés is jelzi elkötelezettségünket a tehetség gondozás mellett.

A tanszék oktatói számos alkalommal vettek részt Erasmus, illetve Pannónia Ösztöndíjprogramokban külföldi egyetemek (Olaszország) oktatási programjaiban.

A tanszékhez kötődik a 2011 év óta folyamatosan gazdag programmal működő Táj és Ember Klub, amit a hallgatókkal közösen szervezett előadások tettek népszerűvé a campuson és a városban is.

Kutatások

- » bodobácsok (Lygaeoidea) rendszertana;
- » rovar faunisztika;
- » ekto- és endoparaziták előfordulásának vizsgálata vadonélő- és háziállatokon, valamint szabad területen;
- » védett és ritka növényfajok populáció biológiája és autökológiája (elsősorban Liliomfélék és Kosborfélék);
- » kis- és nagyléptékű vegetációs-szerveződési kutatások;
- » konzervációbiológiai kutatások;
- » agrárökológiai kutatások;
- » tájhasználat történet és hagyományos ökológiai tudás;
- » a környezeti nevelés módszerei, humánökológiai kutatások, citizen science.

Publikációk

<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=institutes&mode=browse&sel=institutes23924>



» Elérhetőségek

MATE Vadgazdálkodási és Természetvédelmi Intézet

2100 Gödöllő, Páter Károly utca 1.

Honlap: www.vadgazdalkodas.uni-mate.hu

Facebook: www.facebook.com/MATEVTI

E-mail: vadgazdalkodas@uni-mate.hu





Kiadja:
Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Felelős kiadó:
Prof. Dr. Gyuricza Csaba

Felelős szerkesztő:
Orbáné Dobrovits Katalin

Borítóterv, tördelés:
Szalai Norbert

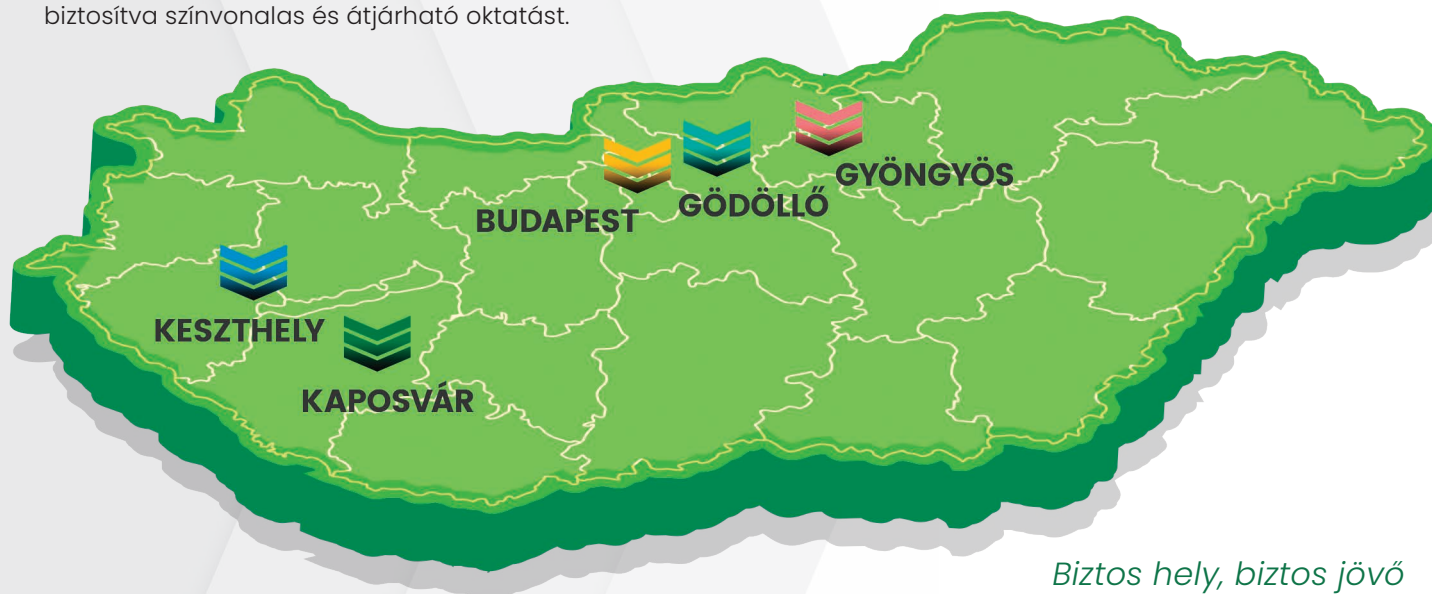
Fotók:
Herényi Márton Farkas
Molnár Ábel Péter
Prof. Dr. Nagy Péter István
Orbáné Dobrovits Katalin
Dr. Orosz György
Pacsai Bálint
Dr. Schally Gergely
Dr. Szabó László

Nyomdai munkák:
MATE Egyetemi Szolgáltató Nonprofit Kft.
Felelős vezető:
Balázs Brigitta

» A 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



www.uni-mate.hu



[/mateuniversity](https://www.facebook.com/mateuniversity)



[/mateuniversity](https://www.instagram.com/mateuniversity)