

# ■ K Ö S Z Ö N T Ő ■ ■ ■

A Debreceni Egyetem Agrár- és Műszaki Tudományok Centrumának vezetése nevében tisztelettel köszöntöm a kiadvány olvasóit. Köszönöm, hogy érdeklődik nagy múltú egyetemünk és a 140 éves hagyományokkal rendelkező agrár-felsőoktatás iránt.

Az új felsőoktatási törvény a magyar felsőoktatás legátfogóbb és legmélyebb reformjának alapjait teremtette meg. Az elmúlt tanévtől átalakult a felsőoktatás teljes képzési szerkezete, bevezetésre került a többciklusú képzési struktúra. Hazai, európai, nemzetközi szinten is átjárhatóvá válnak a képzések.

A klasszikus felsőoktatás mindig az egyetemekhez kötődött, és bár sokan úgy gondolják, hogy a főiskolák és egyetemek közötti különbség eltűnik a bolognai folyamat eredményeként, meggyőződéssel vallom, hogy az egyetemek lesznek továbbra is a minőségi képzés fellegrárai. Biztosak vagyok abban is, hogy egyre inkább meghatározza majd a diploma értékét akár az alapképzésben, akár a mesterképzésben, hogy mely alma materben szereztek meg. A Debreceni Egyetem nemzetközi összehasonlításban is rangos kutatóegyetem. Intézményünk tudományos potenciálja és teljesítménye alapján az országos rangsorban évek óta az első helyek valamelyikét foglalja el. A magasan kvalifikált oktatók, kutatók, az oktatás színvonala a jövőben is biztosítja az itt szerzett diploma értékállóságát.

Az integrált Debreceni Egyetem az ország egyik legszélesebb képzési és kutatási kínálatát nyújtó intézménye. Hazánk egyik legjelentősebb szellemi fellegráráként, a régió tudásközpontjaként arra törekszünk, hogy páratlan lehetőséget biztosítsunk a korszerű ismeretek megszerzésére, szakmai és tudományos tevékenység végzésére.

Célunk az ország és a régió gazdasági és társadalmi-kulturális fejlődésében betöltött eddigi szerepünk további erősítése, az egységes egyetem elnöveinek, a karok együttműködési lehetőségeinek kihasználása. Fontos, hogy irányt mutassunk az oktatásban, a tudomány-szervezésben, a kutatásban, az eredmények adaptálásában és a fejlesztőmunkában egyaránt. Az Egyetem karainak oktatói-kutatói bázisa, szakember ellátottsága, kollégáink kreativitása ehhez biztos alapot nyújt. Intézményünk — az ország egyetemei között — egyedülállóan, szinte valamennyi tudományterületen végez kutatásokat és képez hallgatókat. Mindezek megvalósítása



érdekében az egyetem 3 centrumának 15 karán nyújt hallgatóinak vonzó lehetőséget a gazdasági, a társadalmi és a művészeti életben keresett szakmák elsajátítására.

Az egyetem Agrár- és Műszaki Tudományok

Centrumában mind az intézmény infrastruktúrája, mind az oktatás színvonala kiváló feltételeket biztosít a hallgatók számára. A korszerű ismeretek elsajátításán túl páratlan lehetőséget biztosítunk az egyetemi tananyagot túlmutató szakmai, tudományos tevékenységre. Az alapképzés elvégzésével a munkaerőpiacon jól használható, gyakorlatorientált tudást szerezhet a hallgató. Újabb sikeres felvételi után az államilag finanszírozott mesterképzésben folytathatja tanulmányait. Innen a végzett hallgatók legjobbjai léphetnek tovább a doktori képzésbe, további 6 félévre.

Az új évezred küszöbén megvalósult egyetemi integráció fő célja, hogy hallgatóink kiválóan képzett szakemberekké váljanak, piacképes diplomát szerezzenek. Meggyőződésünk, hogy képzési kínálatunk, szakjaink sokfélesége és a végzés utáni széleskörű elhelyezkedési lehetőségek miatt sokan választják az Agrár- és Műszaki Tudományok Centrumának karait tanulmányaik folytatásához.

Intézményünket bemutató kiadványunkban igyekeztünk átfogó képet adni karainkon és intézeteinkben folyó oktató-kutató munkáról, tájékoztatást nyújtani az új képzési rendszerről, a választható BSc és MSc szakokról. Reméljük, számos hasznos információt talál benne minden érdeklődő olvasó.

Debrecen, 2008. január

Prof. Dr. Nagy János  
prorektor, centrumelnök





# Debrecen

A több mint 200 000 lakosú város a Nagyalföld északkeleti részén található, az ország második legnagyobb városa. A keleti országrész tudományos és kulturális központja, fesztiválváros, amely több mint 640 éves történelme során mindig képes volt megújulni. A város a világ más földrészein élő emberek számára is rendkívül vonzó. Évente több százezren látogatnak ide a különböző fesztiválokra, a Bartók Béla Nemzetközi Kórusversenyre, a Jazz Napokra, a Debreceni Nyári Egyetem kurzusaira vagy a Virágkarnévalra. Minden tanévben diákok ezrei, főiskolai és egyetemi hallgatók választják városunkat tanulmányaik színhelyéül.





# KRONOLÓGIA ■ ■ ■

- 1868** Országos Felsőbb Gazdasági Tanintézet alapítása
- 1874 – 1906** Gazdasági Tanintézet néven működik
- 1906 – 1944** Magyar Királyi Gazdasági Akadémiaként működik
- 1945 – 1949** Magyar Agrártudományi Egyetem Mezőgazdasági Kar Debreceni Osztálya
- 1953** Debreceni Mezőgazdasági Akadémiaként alakul újjá
- 1962** Agrártudományi Főiskola létrejötte
- 1970** Debreceni Agrártudományi Egyetem (DATE) alapítása a debreceni Mezőgazdasági Egyetemi Karral és a szarvasi Öntözéses és Meliorációs Főiskolai Karral (ez utóbbi 1999. december 31-ig tartozott az intézményhez)
- 1972** Termelésfejlesztési Intézet megalakulása (a jelenlegi Kutatási és Fejlesztési Intézet jogelődje)
- 1972 – 1986** Mezőtúri Mezőgazdasági Gépészeti Főiskolai Kar tagja az intézménynek
- 1976** Karcagi Kutató Intézet csatlakozása
- 1986 – 1999** Hódmezővásárhelyi Állattenyésztési Főiskolai Kar tagja az intézménynek





- 1991** Nyíregyházi Kutató Központ csatlakozása
- 2000** Debreceni Egyetem megalakulása  
Agrártudományi Centrum létrejötte (Mezőgazdaságtudományi Kar, Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Intézet, Debreceni Tangazdaság és Tájkutató Intézet, Karcagi Kutató Intézet, Nyíregyházi Kutató Központ)  
Szaktanácsadási épület (Fényház) átadása
- 2002** Táj- és Vidékfejlesztési Központ épületének átadása  
Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar megalakulása
- 2003** Diákhotel átadása  
A debreceni agrár-felsőoktatás fennállásának 135. évfordulója
- 2005** Diákhotel névadó ünnepsége (új neve: Arany Sándor Diákapartman) Élettudományi Központ átadása  
Elkezdődött az Élelmiszertudományi Épület bővítése (HEFOP/2004/4.1.2. pályázat keretében)  
Felnőttképzési és Távoktatási Központ létrejötte (jogelődje a Továbbképzési és Távoktatási Intézet)
- 2006** Műszaki Főiskolai Kar csatlakozása az Agrártudományi Centrumhoz
- 2007** Agrár- és Műszaki Tudományok Centruma



# ■ ■ ■ AGRÁR-ÉS MŰSZAKI TUDOMÁNYOK CENTRUMA



Debrecenben az agrár-felsőoktatás száznegyven éves múltja tekint vissza. 1868-ban alakult meg a Debreceni Országos Felsőbb Gazdasági Tanintézet. Ez az időpont jelzi Debrecenben és Kelet-Magyarországon az agrár-felsőoktatás kezdetét. Az elmúlt 138 év alatt számos változás következett be az intézmény életében, de mindig arra törekedett, hogy sajátos arculatával és hagyományaival együtt egy sokrétű, szerteágazó feladatokat ellátó, meghatározó tudományos központ legyen.

A Debreceni Egyetem Agrártudományi Centruma a debreceni felsőoktatási intézmények integrációja



során a Debreceni Agrártudományi Egyetem korábbi egységeinek átalakulásával 2000. január 1-jével jött létre az alábbi feladatok ellátása érdekében: ágazati kutató-fejlesztő tevékenység, a gazdálkodást segítő szaktanácsadási tevékenység és annak fejlesztése, vidék- és területfejlesztési tevékenység. A Centrum szervezeti egységei az oktatásban és a kutatásban: a



Mezőgazdaságtudományi Kar (MTK), az Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar (AVK), valamint 2006. július 1-től a Műszaki Főiskolai Kar (MFK). A kutatást három kutatóintézet szolgálja: a szikes talajon és kedvezőtlen körülmények között gazdálkodó Karcagi Kutatóintézet (KKI), a homoktalajon működő Nyíregyházi Kutatóközpont (NYKK) és az állattenyésztési, növénytermesztési,

valamint kertészeti osztályokkal egyaránt rendelkező, löszháton gazdálkodó Debreceni Tangazdaság és Társkutató Intézet (DTTI). Kisebb egységek is működnek az oktatás és kutatás szolgálatában: a Felnőttképzési és Távoktatási Központ, valamint a Kutatási és Fejlesztési Intézet. A szaktanácsadás terén a nemrégiben alapított Regionális Szaktanácsadási Központ koordinálja a tevékenységet és a térség innovációját.

A Debreceni Egyetem Agrár- és Műszaki Tudományok Centruma hazánkban az agrár- és műszaki felsőoktatás, egyik legjelentősebb szellemi központja központja és regionális koordinátora. Tevékenysége szolgálja egész Magyarország fejlődését és az ország nemzetközi hírnevének erősítését. Az intézmény a mezőgazdasági és műszaki oktatás mellett az ipar, a környezetvédelem, a természetvédelem, a vadgazdaság, a szaktanácsadás, a szolgáltatások, a kereskedelem, a szakigazgatás és a pénzügyi intézetek számára képez elméleti és gyakorlati ismeretekkel rendelke-

ző, a tanultakat alkalmazni és önállóan továbbfejleszteni tudó, kiemelkedő szervező és irányító feladatra képes innovatív szakembereket. Az itt szerzett konvertálható diplomával sokan elhelyezkednek az államigazgatásban, az önkormányzati szférában, a különböző belügyi és rendvédelmi szerveknél.

Intézményünk a tudomány művelése és oktatása során hasznosítja az agrár és műszaki, valamint a kapcsolódó tudományterületek terén elért eredményeket, a fenntartható gazdasági és természeti erőforrás-használat és fejlesztés alapelveit, a nemzeti és nemzetközi szellemi előrehaladást. Elkötelezett az európai integráció értékrendje iránt és munkájával hozzájárul a fenntartható gazdaság fejlődéséhez, a környezet megismerésének, megóvásának és hatékony használatának tudományos megalapozásához. A Debreceni Egyetem Agrár- és Műszaki Tudományok Centruma az agrárium és a vidékfejlesztés fellegvára Magyarországon.









Az Agrár- és Műszaki Tudományok Centruma kiterjedt, több évtizedes múltra visszatekintő nemzetközi szakmai kapcsolatokkal rendelkezik Európában, illetve világszerte, melyek keretében oktatói és hallgatói mobilitásra kerül sor, kutatási és oktatási jellegű együttműködés folyik.

Az Agrár- és Műszaki Tudományok Centruma 30 ország több mint 120 intézményével kialakított nemzetközi együttműködésének egyik legfontosabb pontja a hallgatók külföldi oktatásban való részvétele. Az ERASMUS, illetve CEEPUS, valamint különböző farmgyakorlati programok keretében az Európai Unió szinte összes országában, nemzetközi ösztöndíjpályázatokkal és egyéb szerződésekkel a világ számos országában folytathatnak tanulmányokat a hallgatók. Az utóbbi években egyre nő azon hallgatók száma, akik szemesztereket, éveket töltenek más országok egyetemén, külföldön csere gyakorla-

# NEMZETKÖZI KAPCSOLATOK



tokon vesznek részt. Ezáltal bővítik elméleti és gyakorlati ismereteiket, gyakorolják az idegen nyelven történő kommunikációt, fejlesztik nyelvtudásukat. A beérkező külföldi cserehallgatók száma is évről évre emelkedő tendenciát mutat. A Wageningeni Egyetemen közel egy éves előkészítő és 20 éves szakmai együttműködési munkával megkötött szerződés értelmében a gazdasági agrármérnök hallgatók Master fokozatot szerezhetnek Hollandiában. Diplomadolgozatukat megvédve teljes értékű Master diplomát kaphatnak a Wageningeni Egyetemen, illetve ezzel párhuzamosan az Agrár- és Műszaki Tudományok Centruma Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Karának diplomáját is megszerzik. A határon átnyúló, szomszédos országokkal folytatott jó kapcsolatok egyik kiváló példája a Mezőgazdaságtudományi Kar által 2005-ben indított, kihelyezett magyar nyelvű mezőgazdasági mérnöki képzés Nagyváradon, a Partiumi Keresztény Egyetemen. Az Agrár- és Műszaki Tudományok Centruma korábban is igen sikeresen szerepelt a nemzetközi pályázatokon (Tempus, Phare). Jelenleg az EU-5 és az EU-6 kutatási keretprogramokban vesznek részt a centrum egységei. Előkészületben van az EU-7 kutatási programba való bekapcsolódás, illetve több kétoldalú kutatási projekt.

Az intézmény az alábbi nemzetközi szervezetek tagja:

- ICA: Interuniversity Conference of Agricultural and Related Sciences in Europe
- IROICA: European Network of International Relations Officers at Higher Education Institutions for Agricultural and Related Sciences
- GCHERA: Global Consortium of Higher Education and Research for Agriculture
- ESA: European Society for Agronomy
- OECD IMHE: Organisation for Economic Co-operation and Development Institutional Management in Higher Education
- EUA: European University Association



A Műszaki Karnak 9 külföldi felsőoktatási intézménnyel van együttműködési szerződése, amelyek közül a legrégebbi partnerek a Moszkvai Építőmérnöki Egyetem (1968 óta) és a Wismari Műszaki Főiskola (1977 óta).





felölelik az agrártudományoktól kezdődően az élelmiszer-, környezet- és gazdaságtudományokon át a vidékfejlesztéssel bezárólag a tudományterületek teljes vertikumát. Az itt tanuló és végzett hallgatók eljutnak a világ számos egyetemére, kutatóintézetébe, bővítve az amúgy is szerteágazó külügyi kapcsolatokat. Az 1993-as indulás óta több mint százan szereztek fokozatot a centrumban működő négy doktori iskola tevékenységének keretében.

A Mezőgazdaságtudományi Kar különösen fontosnak tartja az országos és számos vonatkozásban nemzetközi elismertségű doktori iskoláinak működtetését:

- Állattenyésztési Tudományok Doktori Iskola
- Növénytermesztési és Kertészeti Tudományok Doktori Iskola

# DOKTORKÉPZÉS ■ ■ ■

A felsőoktatás legmagasabb szintje a doktorképzés. Magyarországon a legtöbb tudományágban a Debreceni Egyetem folytat doktori (PhD) képzést. Összesen 21 doktori iskolája a természettudományok, az orvostudományok, az agrártudományok, a társadalomtudományok és a bölcsészettudományok területén, 23 tudományágban folytat tudományos képzést és ítél oda doktori fokozatot.

Az Agrár- és Műszaki Tudományok Centrumában négy doktori iskola működik, amelyek

- Interdiszciplináris Agrár- és Természettudományok Doktori Iskola

Az Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar doktori iskoláját az Interdiszciplináris Társadalom- és Agrártudományok keretében akkreditálták. Mintegy 90 fő végzi itt tudományos kutatómunkáját. A doktori iskola keretében meghirdetett doktori program munkája szorosan kötődik az MTA Regionális Kutatások Központjához.

A doktori iskolák meghatározó szerepet töltenek be a karokon folyó magas színvonalú kutatási tevékenységben, biztosítják a tudományos utánpótlást. Működésükre jellemző a kutatási programok növekvő száma, elősegítve ezzel az intézmény hazai és nemzetközi tudományos és gazdasági kapcsolatainak erősödését.



# AGRÁRGAZDASÁGI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI KAR

A 2002. szeptember 1-jével megalakult Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar küldetése olyan minőségi és felelősségteljes oktatási, kutató- és fejlesztő tevékenység kialakítása a régióban, amely kielégíti a nemzet, az agrárgazdaság, az európai integrációs folyamatok elvárásait, alkotó tevékenységével hozzájárul a nemzeti és nemzetközi eredmények gyarapításához.

A Debreceni Egyetem legrégebbi hagyományait ápoló, ugyanakkor egyik legfiatalabb szervezeti egysége az AVK. A kar az agrárgazdaság és a vidékfejlesztés oktatását-kutatását tűzte ki célul, ezen belül kiemelt figyelmet fordít az agrárüzleti-, szakigazgatási-, vidékfejlesztési- és informatikai képzésre. Az agribusiness területére képez olyan minőségi szakembereket, akik gazdasági, szakigazgatási és informatikai ismeretekkel rendelkeznek, és nemcsak a mezőgazdaság, hanem a tágabb értelemben

vett agrárüzlet igényeinek megfelelő szakértelemmel végezhetik munkájukat.

Az AVK infrastrukturális feltételrendszere – az előadó és szemináriumi termek, az információs technológia, a számítógép ellátottság, a gyakorlati oktatási bázisintézmények – európai színvonalúak. 2000-ben, illetve 2002-ben adták át az új oktatási épületeket. A legújabb informatikai épületbe 2006 nyarán költözhetek be a munkatársak és a hallgatók.





A kar kiemelt hangsúlyt fektet a többciklusú, lineáris képzési rendszerre történő átállásra, melynek során a kar küldetésében meghatározott tudományterületekhez kapcsolódó szakok létesítését és indítását kívánja megvalósítani. A kar a kétszintű képzésnek megfelelően a gazdasági és vidékfejlesztési agrármérnöki, informatikus és szakigazgatási agrármérnöki, BSc valamint pénzügy és számvitel turizmus-vendéglátás és kereskedelem-marketing BA alapszakokat indít. A BSc alapszakokra építve a vidékfejlesztési agrármérnök MSc szak és számvitel MA előkészítő munkálataiban is részt vesz a kar.

Diplomával rendelkezők számára indítják az MBA képzést (Vállalkozási menedzsment szakirányú továbbképzési szak International MBA on Agribusiness and Commerce szakirány), amely jelenleg egyedülálló Magyarországon és a legmagasabb üzleti képzést képviseli az agrobusiness területén.

A Wageningeni Egyetemmel közel egyéves előkészítő és 20 éves szakmai együttműködési munkával megkötött szerződés értelmében a gazdasági agrármérnök hallgatók Master fokozatot szerezhetnek Hollandiában. Egy évet ERASMUS hallgatóként vesznek részt a külföldi képzésben, majd egy félévet önálló finanszírozással. Diplomadolgozatukat megvédve kaphatnak teljes értékű Wageningeni Master diplomát.



## KÉPZÉS

A kar a mezőgazdasághoz kapcsolódó, de nem kifejezetten a termelő tevékenységet érintő területekre fektet nagyobb súlyt. A gazdaság-szervezés, az agrár-közgazdaságtan, a számvitel-pénzügy, a marketing, a szak- és államigazgatási ismeretek, az agrárinformatika, a vidékfejlesztés, valamint a turizmus azon területei az oktatásnak, amelyek jól beilleszthetők a Debreceni Egyetem oktatási struktúrájába, átmenetet képezve a tisztán közgazdasági, valamint a mezőgazdaság-tudományi ismeretek között. E határterület szakember igénye a közeljövőben folyamatosan növekedni fog, melyre a kar vezetése a minden képzési szinten megvalósuló szakfejlesztés során tudatosan felkészült.



## KUTATÓMUNKA

A karon folyó tudományos munka egyik fő iránya a régió- és térségcentrikus agrárközgazdasági kutatás, melynek során számos ágazati ökonómiai, elemzési, fejlesztési kérdéskörrel foglalkoznak. Egyre inkább előtérbe kerülnek a szélesebb érelemben vett vidékfejlesztéssel kapcsolatos kutatások is.

Kiemelendők továbbá a kockázati tényezők hatásának elemzése és vizsgálata, a szaktanácsadási módszertani kutatások területe, a vidékfejlesztés elméleti megalapozásával foglalkozó témakörök, továbbá a kereskedelem-marketing, emberi erőforrások, termőföld-használat és -értékelés területeire kiterjedő alap és alkalmazott kutatások.

A kar munkatársai több évtizede foglalkoznak agrárgazdasági kutatásokkal. Számos mezőgazdasági vállalkozással állnak napi kapcsolatban, ami a kutatás-fejlesztés gyakorlati adaptációját segíti és egyben fokozza az innovációs lánc hatékony és gyors megvalósulását.





szintű irányító és szervező feladataira képezzen diplomásokat. Tudományos tevékenységével járuljon hozzá elsősorban a regionális értékek feltárásához és kiaknázásához. Aktív szakmai közéleti tevékenységével és az agrárgazdasághoz fűződő kapcsolataival vállaljon vezető szerepet a termelés fejlesztésében. Szerteágazó tevékenységével segítse az eredendően mezőgazdasági jellegű keleti országrész szubjektív és tárgyiasult feltételeinek fejlesztését.

#### KÉPZÉS

A kar a felsőoktatás minden szintjén képez szakembereket az agrártudomány számos területére: a klasszikus agrártudományok mellett (állattenyésztés, növénytermesztés, kertészet) a környezetgazdálkodás, az élelmiszer-feldolgozás, a kertészet, a vadgazdálkodás, a természetvédelem, a hul-

# MEZŐGAZDASÁG- TUDOMÁNYI KAR ■ ■ ■

A karon folyó oktató, tudományos és fejlesztő tevékenység célja, hogy kielégítse a nemzet- és az agrárgazdaság, valamint a társadalom jelenlegi és középtávon várható igényeit. Ezek alkotó művelésével járuljon hozzá a nemzeti, nemzetközi eredmények és értékek gyarapításához, a széles spektrumú képzés megőrzésével az agrárgazdaság legmagasabb

ladékgazdálkodás és logisztika szerepel a sokszínű képzési palettán.

Úttörő szerepet vállalt a bolognai folyamatnak megfelelő többciklusú képzés megvalósításában. A karon kialakított képzési struktúra első lépcsőfokát a 4 féléves felsőfokú szakképzési programok jelentik: a gyógy- és







fűszernövény-termesztő és feldolgozó, a hulladék-gazdálkodási technológus, a ménesgazda, a mezőgazdasági laboratóriumi szakasszisztens, a növénytermesztő és növényvédő technológus, a nemzetközi szállítmányozási és logisztikai szakügyintéző, valamint a logisztikai műszaki menedzserasszisztens

A kar 8 BSc alapszak beiskolázására kapta meg a Magyar Akkreditációs Bizottság engedélyét:

- Állattenyésztő mérnök
- Élelmiszermérnök
- Kertészmérnök
- Környezetgazdálkodási agrármérnök
- Mezőgazdasági mérnök
- Növénytermesztő mérnök
- Vadgazda mérnök

A többciklusú képzési rendszer keretében akkreditált BSc alapszakok beiskolázására van lehetőség: állattenyésztő mérnöki, élelmiszermérnöki, kertészmérnöki, környezetgazdálkodási agrármérnöki, mezőgazdasági mérnöki, növénytermesztő mérnöki, természetvédelmi mérnöki, vadgazda mérnöki. A kar oktatói, kutatói fontos feladatuknak tekintik a társadalmi és gazdasági élet elvárásainak figyelembevételével olyan MSc (mesterszakok) akkreditálását, amelyek az agrártudomány egy-egy szűkebb területén speciális ismeretek megszerzését, elsajátítását biztosítják. A Mezőgazdaságtudományi Kar – más agrár-felsőoktatási intézményekkel együttműködve – számos MSc szaklétesítési kérelmet nyújtott be az Oktatási Minisztériumba és a Magyar Akkredi-

tációs Bizottsághoz. A benyújtott létesítési, majd szakindítási kérelmeket elbírálva, a következő tanévben az agrármérnök, az élelmiszerbiztonsági és -minőségi mérnök, a kertészmérnök valamint a növényorvos mesterszakokon kezdjük el a képzést. Számos mesterkurzusunk áll akkreditáció alatt, ezek a következők: agroökológus, állattenyésztő mérnök, környezetgazdálkodási agrármérnök, környezetmérnök, mezőgazdasági biotechnológus, természetvédelmi mérnök.

A tervezett MSc szakok között szerepel az agrármérnöki, az állattenyésztő, az élelmiszer minőségbiztosító és biztonsági, a kertészettudományi mérnöki, a környezetgazdálkodási agrármérnöki, a mezőgazdasági biotechnológus, a növénytermesztő, a növényvédő, valamint a természetvédelmi mérnöki szak. A magas színvonalú képzést 75 fő minősített oktató, kutató biztosítja, akik közül 9 fő az MTA doktora.





A karon tanuló hallgatók között sok tehetséges és egy adott szakterületre tudatosan készülő fiatal található. Közülük kerülnek ki azok a hallgatók, akik tudományos diákköri munkát vállalnak, bekapcsolódnak a Debreceni Egyetem Tehetséggondozó Programjába, a Tormay Béla Szakkollégium munkájába, vagy demonstrátorként ismerkednek egy adott tanszék oktató, kutatómunkájával.

### KUTATÓMUNKA

A kar kutatási stratégiája szorosan kapcsolódik az oktatás és a szaktanácsadás stratégiai területeihez, ezzel is biztosítva e területek integrált egységét. A klasszikus mezőgazdasági területeken kiemelt fontosságúak a hagyományos növénytermesztési és a hozzá kapcsolódó tudományterületek, a kertészeti kutatásokban a tájökölógiai feltételeknek megfelelő gyümölcs- és zöldségfajok komplex vizsgálata. Az állattenyésztés és a hozzá kapcsolódó tudományterületek terén a hagyományos kutatások (sertés, juh, hal, baromfi stb.) témakörei mellett az új interdiszciplináris területek (szaporodásbiológia, állatélettan, biotechnológia, ökológiai állattartás stb.) kapnak egyre nagyobb figyelmet. A kiemelt témák közé tartozik az agrárkutatások környezetvédelmi összefüggéseinek, a termékminőségre ható tényezők és paraméterek, a mezőgazdasági alap- és kiegészítő tevékenységek ökonómiai vizsgálata. A vidékfejlesztési programokba történő teljes körű bekapcsolódásával a kar szerepet vállal a regionális fejlesztések tudományos megalapozásában.

Ugyancsak fontos terület a mezőgazdasági termékek, élelmiszerek minőségével, az egészséges táplálkozás tudományos megalapozásával, továbbá a minőségellenőrzéssel kapcsolatos kutatások.

A kar oktatási palettája folyamatosan átalakul az új szakok megjelenésével. Erre szorosan ráépülve, egymást támogatva változik meg a művelt kutatási témák aránya is. Napjainkra meghatározóvá váltak a technológiai feladatok mellett az interdiszciplináris kutatási témák. Ebben a folyamatban katalizátor szerepet tölt be a Debreceni Egyetem egyedülálló kutatási infrastruktúrája, amely valódi tudományos munkamegosztást biztosít a résztvevő egységek, karok számára (pl. az új Élettudományi Központ, az új tudományos műhelyek, a Népegészségügyi Kar és az Informatikai Kar).



# MŰSZAKI KAR ■ ■ ■

A Műszaki Kar 1965 óta képez a gazdaság számára mérnököket, műszaki menedzsereket és mérnöktechnárokat. A végzettek többsége az ország keleti részében helyezkedik el, de a karon oklevelet szerettek az ország minden részében megtalálhatók. A hagyományos főiskolai szakokon és a megújult építőmérnöki, építészmérnöki, gépészmérnöki, környezetmérnöki, műszaki menedzser alapképzésben arra törekszik a kar, hogy a korszerű tárgyi tudás mellett az itt végzettek olyan sajátos gondolkodásmódot, szemléletet sajátítsanak el, ami lehetőséget teremt számukra az örömteli, alkotó életre.

A kar piacképes diplomát ad hallgatóinak, ami megnyilvánul a kar szakjai iránti érdeklődésben is. A hallgatók elhelyezkedését és szakmai pályafutásának követését karirodája segíti. A karon az alapképzésen kívül szakirányú továbbképzés is folyik, amelyre a már diplomával rendelkezők jelentkezhetnek.

A tanulmányi épület szomszédságában található, az épülethez szervesen kapcsolódó 270 férőhelyes Borsos József Kollégium, amely a hallgatók számára kényelmes elhelyezést biztosít a három férőhelyes szobákban. A sokszínű, változatos kulturális és sportprogramokról a Hallgatói Önkormányzat és a Kollégiumi Bizottság gondoskodik.

A kar hallgatóinak, oktatóinak munkáját jelentős állománnyal rendelkező Kari Könyvtár segíti, amely gyűjti, feldolgozza a karon oktatott és kutatott tudományterületek szakirodalmát.





### KÉPZÉS

Alapképzési (BSc) szakjaink: Építészmérnöki alapképzési szak (építész és épületszerkezeti konstruktőr szakirányokkal), Építőmérnöki alapképzési szak (magasépítési és települési szakirányokkal), Gépészmérnöki alapképzési szak (épületgépész, gépjárműtechnikai és üzemeltető-karbantartó szakirányokkal), Környezetmérnöki alapképzési szak (környezettechnológiai és környezetmenedzsment szakirányokkal), Műszaki menedzser alapképzési szak (ipari és építőipari szakirányokkal). Az alapképzési szakok képzési ideje nappali tagozaton 7-8 félév, levelező tagozaton 8-10 félév. A 2008/09-es tanévtől meghirdetésre kerül a Létesítménymérnöki mesterképzési szak (MSc), a 2009/10-es tanévtől pedig a Gépészeti Modellelés mesterképzési szak.

Az MSc szakok képzési ideje nappali tagozaton 4 félév. Akkreditáció alatt áll a Műszaki Kar első doktori iskolája a Gépészeti Tudományok Doktori Iskola a „Környezetorientált, költséghatékony létesítménytervezés és üzemeltetés” doktori programmal.

A szakirányú továbbképzés meghirdetett szakjai: épületgépészeti, euromenedzser, menedzser, minőségügyi, településfenntartási és igazgatási. A képzés levelező tagozaton 4 félév.



### KUTATÓMUNKA

A kar tanszékei, oktatói intenzív kapcsolatot tartanak fenn a régió gazdasági egységeivel. Részt vesznek ezek műszaki fejlesztési és kutatási témáinak megoldásában. A kar évente két-három alkalommal adja ki a Debreceni Műszaki Közlemények című tudományos periodikát, amelyben





a kar oktatói, kutatói mellett más hazai és külföldi felsőoktatási intézmények oktatói is publikálnak.

**A karon folyó kutatások két fő területe:**

1. Mérnöki anyagok időtől függő mechanikai tulajdonságainak vizsgálata (szilikát alapú anyagok időtől függő mechanikai tulajdonságainak vizsgálata, polimerek időtől függő mechanikai tulajdonságainak vizsgálata, fémek időben változó terheléstől függő mechanikai tulajdonságainak vizsgálata).

2. Az épített környezet transzport folyamatai (épületenergetika, épületfizika, az épített környezet védelme, környezetorientált mérnöki tervezés, transzport folyamatok dinamikai vizsgálata).

A kar oktatói több kutatási projektben vesznek részt a Debreceni Egyetem más karaival, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, a Miskolci Egyetem és a Veszprémi Egyetem kutatóival együttműködve. Mivel a Debreceni Egyetemen jelenleg még nincs műszaki doktori iskola, a kar műszaki tudományokban tevékenykedő oktatói a fenti egyetemek doktori programjaiba kapcsolódnak be. Több oktató a Debreceni Egyetem doktori iskoláinak hallgatója.





# DEBRECENI TANGAZDASÁG ÉS TÁJKUTATÓ INTÉZET ■ ■ ■

A Debreceni Tangazdaság és Tájkutató Intézetet 2000-ben kezdte meg tevékenységét a Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrum önálló szervezeti egységéként. A DTTI működése és küldetése rendkívül összetett. Egyaránt szolgál kutatási terepként, biztosítja a gyakorlati oktatás bázisát, valamint piaci bevételei a fentiek finanszírozását segítik. Alapvetően három, a mezőgazdaságot meghatározó szakterületen végeznek széleskörű tevékenységet a látóképi növénytermesztési, a kismacsi állattenyésztési és a pallagi kertészeti telepeken. A telepek közvetlen szakmai irányítását az illetékes tanszékek végzik, de rajtuk kívül hat tanszék kutatási hátterét is adják. Fontos célkitűzés, hogy a hallgatók egyetemi szintű gyakorlati képzést kapjanak. Az intézet szakmai alapokat biztosít a TDK dolgozatok, diplomadolgozatok készítéséhez, valamint szakmai hátteret nyújt évente 10-15 PhD dolgozathoz is.

## Látóképi Kísérleti Telep

Debrecentől 15 km távolságra, a 33. sz. főútvonal mentén helyezkedik el. Területe 191 ha jó minőségű szántó,

amelyből 146 ha öntözhető a 2003-ban megvalósított korszerű Lineár berendezéssel. A kísérleti tér 45 ha, a többi területen saját bevételű üzemi gazdálkodás folyik. 80 ha-on a talaj- és környezetkímélő biotechnológiát alkalmazzák. A telep erő- és munkagép ellátottsága jó, rendelkezik a kutatáshoz szükséges speciális eszközökkel.

## Főbb kutatási területek:

- A minőségi búzatermesztést elősegítő tájspecifikus termesztéstechnológia főbb elemeinek (trágyázás, vetésváltás stb.) fejlesztése
- Eltérő intenzitású crop modellek vizsgálata őszi búzánál
- Polifaktoriális szántóföldi növénytermesztési tartamkísérletek
- Környezetkímélő, kémiai anyag- és energiatakarékos új termesztési eljárások fejlesztése
- Biológiai alapok hasznosítását segítő komplex termesztéstechnológiák továbbfejlesztése a Tiszántúlon
- Kukorica hibridek termőképességének és tőszám-sűrítettségének tesztelése
- Fajtaspecifikus kukoricatermesztési technológiák fejlesztése

### Állattenyésztési Telep

A 35-ös főút mentén, a kismacsi határrészen található. A vegyes hasznosítású állattartó telepen három állatfaj egyes fajtáinak fajtafenntartó munkáját végzik (fodros tollú magyar lúd, parlagi pulyka, szapora merinó). 2003-ban újabb őshonos fajtával bővült a profil, a cigája juh leginkább eredeti típusának tartott un. csókai cigájából szereztek be nucleus populációt. Az őshonos fajtákkal végzett kutatások a Széchenyi Kutatási Programban te- rebélyesedtek ki.

A telepen folyó kutatások több PhD munka háttérét teremtték meg: „Molekuláris genetikai vizsgálatok a juhtenyésztésben”, „Juhok szaporaságát befolyásoló endogén tényezők”, „Molekuláris markerekkel történő fajtaazonosítás és fajtavédelem a réghonosult lúd és pulyka fajokban”. Most bontakozik ki a cigája fajtán végzett DNS elemzésen alapuló eredetvizsgálat, illetve a fajtaváltozatok rokonságának genetikai távolságbecslése.

### Pallagi Kertészeti Kísérleti Telep és Tanüzem

A 70 hektáros kísérleti telep ökológiai viszonyai és talajtípusa jól reprezentálják a Dél-Nyírségre jellemző sajátosságokat. Az elmúlt években mintegy 6 ha gyümölcsültetvényt létesítettek. A fajták száma meghaladja a 250-et, a telep fajtagyűjteményi és génbanki feladato-

kat lát el. 2003-ban valósult meg egy pomológiai bemutatókert, amely jól reprezentálja majd a térségünkben őshonos, vadon termő gyümölcsfajok változatosságát és genetikai értékeit. A telep lehetőséget nyújt a hallgatók számára a technológiai fázisok, illetve beavatkozások gyakorlati megismerésére, végrehajtására.

#### Főbb kutatási területek:

- Alma, körte, cseresznye, meggy, szilva intenzitás növelésének vizsgálatai
- Környezetkímélő gyümölcsstermesztési technológiák kidolgozása, fejlesztése
- Dísznövénykutatás, canna dísznövény nemesítése

A Debreceni Tangazdaság és Tájkutató intézet rendszeresen szervez szaktanácsadással egybekötött bemutatókat, amelyekre jellemző a nagy érdeklődés és a térségi kihatás.

A kutatási források többrétűek. Az üzemviteli kiadások mintegy 40%-át az egyetem saját költségvetéséből biztosítja. A telepek saját bevételei a felmerült költségek 50-60%-át teszik ki. A fejlesztésekre, felújításokra a tangazdaságok számára elkülönített költségvetési keret nyújt fedezetet. Az intézet központilag kiírt pályázatok elnyerésével tudja szélesíteni a fejlesztési lehetőségeket.





technológiájának továbbfejlesztése. Nagy hagyományokkal rendelkezik az intézet a szikes, illetve savanyú talajok kémiai és fizikai meliorációjának, illetve vízháztartás-szabályozásának tudományos megalapozása terén is. K+F profilját olyan vidékfejlesztési tárgyú programokkal bővítette, amelyek lehetőséget adnak az intézet új kutatási eredményeinek szélesebb körű gyakorlati bevezetésére, ezen eredményekre épülő térségfejlesztési tervek kidolgozására, illetve megvalósítására.

Az intézet eddigi működéséhez olyan kutatási eredmények kötődnek, amelyek a tudományos ismeretanyag bővítésén túl gyakorlati vonatkozásban is figyelemre méltóak. Az alábbi K+F témák jól reprezentálják a kutatóintézet tevékenységét:

- A talaj periodikus mélyművelése.
- A talajt kímélő és ráfordítás-csökkentő talajművelési rendszerek.
- A savanyú és szikes talajok kémiai és mechanikai javításának módjai.
- A juh legelőn történő tartásának komplex üzemi módszere és olcsó berendezései.
- Az Alföld szélsőséges ökológiai adottságaihoz alkalmazkodó növényfajták, hibridek előállítás.
- A hígtrágyák, szennyvizek környezetkímélő, talajon keresztüli hasznosításának rendszere.
- A melioráció hatékonyságát érvényre juttató és fenntartó talajhasználati módszerek kidolgozása.
- Kedvezőtlen fizikai és kémiai tulajdonságú, valamint

# KARCAGI KUTATÓ INTÉZET

A kutatóintézet alaptevékenysége a mezőgazdasági kutatásra, fejlesztésre, oktatásra, illetve szaktanácsadásra terjed ki. Elhelyezkedéséből adódóan fő feladata a Közép-Tiszavidék kedvezőtlen ökológiai adottságai között folytatott mezőgazdasági tevékenység során felmerülő problémák kutatása. Kiterjedt kutatási tevékenységet folytat a kedvezőtlen fizikai és kémiai tulajdonságú, kötött talajok talajjavítási, művelési és tápanyag-gazdálkodási rendszerének kidolgozása terén.

Fontos feladata a térség ökológiai adottságaihoz leginkább alkalmazkodó növényfajták nemesítése, azok termesztéstechnológiájának kidolgozása, az alföldi gyepterületek hasznosítása és a gazdaságos juhtartás

meliorált talajok tápanyag-gazdálkodási rendszerének továbbfejlesztése.

- Több komponensű komplex talajjavító anyagok üzemi alkalmazás-technológiájának kidolgozása.
- Az alkalmazott talajművelés főbb jellemzőinek, a gépi munka ráfordításának, költségeinek és egyes munkaszervezési kérdéseinek feltárása, elemzése.

A kutató-fejlesztő munkához olyan kutatóbázisok állnak rendelkezésre, amelyek folyamatos, az új igényekhez igazodó fejlesztésével biztosítani tudják a megfelelő színvonalú kutatómunkát. A kutatóintézet kutatási kapacitása, K+F eredményei, kutatási bázisai, referencia telepei a K+F felada-





tok mellett alapját képezik a gyakorlati oktatást és továbbképzést szolgáló Nagykunsági Tájtermesztési Tanszéknek is. Az intézet több mint 1000 ha-os területe reprezentálja az Alföld talajadottságait. Ez az adottság a meglévő teleprendszerrel együtt jó lehetőséget biztosít a hallgatók gyakorlati oktatására, mintagazdaságok, bemutató terek, szaktanácsadási bázisok kialakítására. A kutatóintézet jelentős innovációs szerepet tölt be a régió mezőgazdaságának fejlesztésében, az oktatásban és a vidékfejlesztésben.

A jövő legfontosabb feladatai: a szárazgazdálkodás, a fenntartható mezőgazdasági fejlesztés tudományos megalapozása a nagyobb gyakoriságú aszály körülményei között, valamint a tájfejlesztés igényeinek fokozottabb figyelembevételre. Működését továbbra is a költségvetési támogatásra, a pályázatokkal elnyert forrásokra és a különböző tevékenységekből származó saját bevételre alapozza. Az intézet mindent megtesz kutatói állományának fejlesztése, erősítése érdekében.

Kutató, fejlesztő tevékenységét a Debreceni Egyetem más egységeivel, valamint a hazai tudományos intézményekkel, hatóságokkal, szakmai szervezetekkel és számos külföldi intézménnyel együttműködve végzi.





A kutatóközpont 2000-ben sikeresen integrálódott az Agrártudományi Centrum, illetve a Debreceni Egyetem szervezeti rendszerébe. Az egyetemi integrációban kezdettől fogva sikeresen birkózik meg kutatási, gazdálkodási feladataival, hozzájárul az Agrár- és Műszaki Tudományok Centruma egyre eredményesebb működéséhez.

A kutatóközpont kutatás-fejlesztési tevékenységének célja a mezőgazdasági tájgazdálkodási feladatok eredményes végzése a Nyírségben. Kulcsszavak a kutatási feladatokban: biotechnológia, fenntartható mezőgazdaság, vidékfejlesztés, regionalitás, tájgazdálkodás, tájgazdálkodás, biológiai alapok, minőség, környezetkímélés.

# NYÍREGYHÁZI KUTATÓKÖZPONT ■ ■ ■



Az intézet az alábbi főbb kutatási irányokban tevékenykedik:

- Tájbailló növényfajok nemesítése, biológiai alapok biztosítása, növénybiotechnológiai kutatások. Fő növények: burgonya, napraforgó, rozs, tritikale, zab, lóbab, zöld és szárazbab, zöld és szárazborsó, csillagfürt, lucerna, szösös és tavaszbükköny, szarvaskerep, köles, fénymag, pohánka, mohar. Az intézet nemesítési tevékenységét több mint 50 államilag elismert fajta fémjelzi, amelynek fajtafenntartási tevékenységét is ellátja A Biotechnológiai Laboratórium a legkorszerűbb módszerek felhasználásával járul hozzá a hatékonyabb nemesítési munkához, a vírusmentes, magas biológiai értékű szaporítóanyag előállításához.
- Az intézet fontos szerepet játszik a homoktalajok művelési eljárásainak kidolgozásában, a növények ásványi táplálkozásának tanulmányozásában, a fajtaspecifikus, környezetkímélő agrotechnikai eljárások kidolgozásában. Ez magában foglalja a komplex és racionális talajhasznosítás lehetőségeinek vizsgálatát, a talajtermékenység megőrzésére, illetve növelésére irányuló eljárások kidolgozását.



Kiemelt feladatai ezen a téren:

- Westsik-féle tartamkísérlet fenntartása.
- Alternatív környezetkímélő, fajtaspecifikus természettechnológiai eljárások kidolgozása, a talajt védő agro- és kemotechnikai eljárások kidolgozása és gyakorlati alkalmazása, amelyek a növények igényeinek optimális biztosításával minimalizálják a talajok fizikai és kémiai terhelését.
- Ökológiai gazdálkodás, homoki biotermesztésben alkalmazható fajták nemesítése, kiválasztása.
- A fenntartható homoki gazdálkodás rendszerének kidolgozása, komplex talajerő-gazdálkodás. Talajtermékenység növelése komplex környezetvédő talajerő-gazdálkodással: különböző ásványi anyagok, a szükségszerűen megtermelő mezőgazdasági és ipari hulladék anyagok, melléktermékek megfelelő technológiákon keresztül talajba juttatása, a talajszerkezet javítása, a termőképesség növelése céljából.

- Funkcionális élelmiszer előállítás alapanyagainak biztosítása.

A regionális kapcsolatrendszer kialakításában a Kutató Központ alapvető célja, hogy működése során segítse a tájörzet középtávú stratégiájának megvalósítását, a tradíciók, a speciális lehetőségek, a régió igények és az európai uniós előírások prioritásainak figyelembevételével alakítsa ki kutatási, fejlesztési, szaktanácsadási és képzési tevékenységét. E célkitűzés megvalósítása során szoros együttműködést, szerződéses kapcsolatot alakított ki a tájörzet élenjáró, a mezőgazdasági termelést alapvetően meghatározó üzemével és a térségben gazdálkodók széles rétegeivel.

A Kutató Központban 2003. szeptember 2-től MSZ EN 9001; 2001 szabvány szerint auditált minőségirányítási rendszer működik a homoktalajok komplex hasznosítása, kutatása, a növény-nemesítés, az árunövény-termesztés és a szaktanácsadás területén.



# ÉSZAK-ALFÖLDI REGIONÁLIS SZAKTANÁCSADÁSI KÖZPONT



A Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium 1999-ben a felsőfokú agrár-oktatási intézményeket bízta meg az ingyenes csoportos szaktanácsadási rendezvények szervezésével. A feladat elvégzésére a Szaktanácsadási Koordinációs Iroda 1999-ben kezdte meg működését a Debreceni Agrártudományi Egyetemen. Ezt követően elkészült az a szaktanácsadási rendszer fejlesztésére vonatkozó koncepció, mely felsőoktatási és kutatási intézményekre alapozta a magyarországi szaktanácsadás működését. A következő lépés a Debreceni Egyetem Agrártudományi Centrum Regionális Szaktanácsadási Központtá nyilvánítása volt.

Miután 2007. január 1-től kezdődően minden európai uniós tagország által kötelezően működtetendő a Mezőgazdasági Tanácsadó Rendszer (Farm Advisory System), logikus volt a korábbi, már működő egyetemi rendszerre alapozni azt. Az EU rendeleteinek értelmében a rendszer alkalmazása előfeltétele az Európai Unió mezőgazdasági alapjából történő támogatás igénybevétele. A feladat megvalósításában döntő szerep hárult az Agrárcentrumra és a Regionális Szaktanácsadási Központre.



A jövőben az Észak-alföldi Regionális Szaktanácsadási Központ végzi a szaktanácsadás globális működtetését. Ezentúl ellátja a Területi és Szakmai Szaktanácsadási Központok működésének összehangolását és felügyeletét. A Mezőgazdasági Szaktanácsadó Rendszer legfontosabb

pillérévé és hajtómotorjává válik rövidesen az AMTC kezei alatt működő Regionális Szaktanácsadási Központ, amivel szolgálja az országot, a régiót és a határon túli magyarok területi mezőgazdaságának fejlődését és az innováció gyorsítását.



# KUTATÁSI ÉS FEJLESZTÉSI INTÉZET ■ ■ ■

Az egyre erősödő piaci versenyben csak a hatékonyan, nagy termésátlagokat, kiváló minőséget elérő innovatív termelők maradnak talpon. Az ökológiai, gazdasági és társadalmi változásokhoz csak úgy tudnak a termelők alkalmazkodni, ha az új ismeretek, technológiák átadása – vagyis a szaktanácsadás – hatékonyan működik.

A Kutatási és Fejlesztési Intézet, illetve annak jogelődje 1965 óta önálló szervezeti egységként vesz részt a mezőgazdasági fejlesztési elképzelések kidolgozásában és

megvalósításában. Az intézet alapvető célja az Agrár- és Műszaki Tudományok Centrumában keletkezett új tudományos eredmények gyakorlatban történő adaptációja, széles körű elterjesztése, valamint az Észak-alföldi Régió kertészeti termesztésének fejlesztésére vonatkozó prioritások és stratégiák kidolgozása.

Elsősorban a gyümölcstermesztés területén fejti ki oktatói, kutató és szaktanácsadási tevékenységét, részt vesz regionális és országos jelentőségű kertészeti programok kidolgozásában, menedzselésében is. Együttműködik hazai és külföldi egyetemekkel, főiskolákkal és kutatóintézetekkel. Munkatársai bekapcsolódnak az egyetemen folyó alap- és posztgraduális képzésbe, egyetemi és Ph.D. hallgatók témaválasztását segítik, kutatómunkájukat koordinálják.

Különböző ökológiai viszonyok között lévő ültetvényekben végzik szabadföldi kísérleteiket. A gyümölcsminőséggel, tárolhatósággal és a technológiai fejlesztésekkel kapcsolatos laboratóriumi munkák az intézet saját laboratóriumában, valamint társtanszékekkel együttműködve folynak. A kutatások finanszírozását különböző regionális, országos és nemzetközi alapvető kutatási és K + F pályázatok biztosítják. Széleskörű szaktanácsadást folytatnak az Észak-alföldi Régió élenjáró kertészeti termelő vállalatainál. Az intézet minden évben országos és regionális jellegű szakmai tanácskozásokat és bemutatókat rendez.





# FELNŐTTKÉPZÉSI ÉS TÁVOKTATÁSI KÖZPONT ■ ■ ■



A központ, illetve jogelődje (DATE Továbbképzési Osztály) 1973 óta fogad hallgatókat. Magas színvonalú oktatás keretében nyújt lehetőséget iskolarendszeren kívüli, Országos Képzési Jegyzékben szereplő, akkreditált, illetve általában el nem ismert bizonyítványt adó tanfolyamokon, szakmai továbbképzéseken való részvételre. Különböző szakképesítő vizsgák szervezésének és lebonyolításának jogosultságával is rendelkezik.

Elsődleges célja a hallgatók munkaerő-piaci versenyképességének növelése. Tevékenysége során épít az egyetemen működő tanszékek, intézetek oktatói, kutatói kapacitására, valamint a régióban működő hivatalokkal, gazdálkodó szervezetekkel, szakintézetekkel kiépített kapcsolataira.

Az FTK vizsgaközpontként is tevékenykedik, amely lehetővé teszi az önállóan vagy más intézményekben tanuló hallgatók részére a szakképesítő záróvizsga letételét, a bizonyítvány megszerzését. A központ 1992-től a Munkaügyi Központ által támogatott képzéseket is szervez,

melynek jogát pályázat útján nyeri el. Tevékenysége a szakképzések szervezéséből, lebonyolításából illetve a vizsgáztatásból áll.

A felnőttképzés területén az európai uniós elvárásoknak megfelelően előtérbe került a kompetencia alapú és moduláris kurzusok rendszere. Az életen át tartó tanulás társadalmi méretű kiszélesítése érdekében a központ széleskörű kapcsolatrendszert, együttműködést, információs csatornákat épített ki a régió vállalataival, intézményeivel. Képzéseit a valós munkaerőpiaci és humán erőforrás igények alapján szervezi.

Együttműködve a Vezetéstudományi Tanszékkal és az Agrárszaknyelv Oktatási Központtal folyamatosan indít Humánmenedzsment posztgraduális, valamint nyelvi képzést. Az általános, illetve szakmai nyelvtanfolyamok legfőbb célja a hallgatók időszerű, gyakorlat központú és a munkaerőpiaci igényeknek megfelelő idegennyelv-ismerettel való felvértezése.



# KOLLÉGIUMOK ■ ■ ■



Az Agrár- és Műszaki Tudományok Centruma 4 kollégiumi egységben biztosít hallgatói számára különböző komfortfokozatú elhelyezést.

A kollégium otthon, megfelelő tanulási lehetőséget ad a hallgatóknak művelődésükhöz, önképzésükhöz, testedzésükhöz, szabadidejük tartalmas eltöltéséhez és ápolja a diákhatagományokat. A kollégiumi funkciók teljesülését kollégiumi





testületek segítik.

A kollégiumba jelentkező hallgatók 80%-a kap elhelyezést, amely 15%-al föllette van az országos átlagnak. A kollégiumi felvétel egységes szempontrendszer alapján történik. A kimaradt hallgatók nagy része lakhatási támogatásban részesül.

Az egyetem a férőhelyek bővítésére, egységes alapszolgáltatásra és a komfortfokozatok növelésére törekszik. A férőhelyek bővítését szolgálja, hogy az egyetem a magánbefektetők bevonásával 2005 nyarán a Kassai úti campuson egy 930 férőhelyes diákhotelt adott át, melyet a Centrum hallgatói is igénybe



Noha egyetemünk falai között a jövő szakembereit kívánjuk a legmagasabb szinten felkészíteni leendő pályájukra, rendkívül fontosnak tartjuk, hogy lehetőséget biztosítsunk a szabadidő kulturált eltöltésére. Ehhez segítséget nyújtanak a könyvtár, nyelvi laboratórium, sportlétesítmények, sportcsarnok, kondicionálóterem, tenispályák is. Télen sítábort, nyáron vizitúrát szervezünk hallgatóink részére.

Az Agrár- és Műszaki Tudományok Centrumában működő klubok és körök (természetvédelmi kör, fotókör, képzőművészeti kör, néptánc együttes, természetjáró kör, film- és videokör, ifjúsági klub stb.) a szakmához kapcsolódó és szakmán kívüli tevékenységekkel segítik a hallgatók ön-

képzését, szórakozását. A Műszaki Kar rendszeresen részt vesz az Országos Műszaki Főiskolai Sportnapokon, amelyet négyszer Debrecenben rendeztek (1978, 1984, 1990, 2002), és négy alkalommal megnyerte az összesített pontversenyt (1977, 1982, 1984, 1986).

A Hallgatói Önkormányzat szervezésében az egész tanévet átfogó, több évtizedes hagyományokra visszatekintő kulturális rendezvények biztosítják a hallgatók zavartalan kikapcsolódását. A rendezvénysorozat már augusztus végén, szeptember elején a Gólyatáborral veszi kezdetét, majd októberben a Gólyabállal folytatódik, amely az elsősök tiszteletére kerül megrendezésre. Márciusban a Felező-hét rendezvényei nyújtanak lehetőséget a vizsga-

# HALLGATÓI KULTURÁLIS ÉLET ÉS SPORT ■ ■ ■





időszak fáradalmainak kipihenésére. A rendezvények sora áprilisban folytatódik a végzősök tiszteletére megrendezésre kerülő Sárgulási-héttel, melyet a Sárgulási felvonulás követ és a Sárgulási Bál zár le.

Ezenkívül még számos egyéb kulturális és sportrendezvény – Karok Közötti Sportnapok, Agráros Sítábor, Agrár Focibajnokság, Egyetemi Napok, Agrár Közművelődési Napok – biztosít lehetőséget a közös szórakozásra.

A centrum területén található Kazánház kellemes kikapcsolódásra nyújt lehetőséget, ahol hetente egyetemi bulik, könnyűzenei koncertek, különböző estek kerülnek megrendezésre. Az Agrármoziban hetente két alkalommal van filmvetítés.



# CÍMEINK, ELÉRHETŐSÉGEINK:

## DEBRECENI EGYETEM AGRÁR- ÉS MŰSZAKI TUDOMÁNYOK CENTRUMA

4032 Debrecen, Böszörményi út. 138. • Postacím: 4015 Debrecen, Pf. 36.

Telefon: (52) 415-873, Telefax (52) 413-385

- **Agrárgazdasági és Vidékfejlesztési Kar**

4032 Debrecen, Böszörményi út: 138.

Postacím: 4015 Debrecen, Pf. 36.

Telefon/fax: (52)- 508-304

- **Mezőgazdaságtudományi Kar**

4032 Debrecen, Böszörményi út 138.

Postacím: 4032 Debrecen, Böszörményi út 138.

Telefon: (52) 508-412, Telefax: (52) 486-292

- **Műszaki Kar**

4028 Debrecen, Ótemető u. 2-4.

Postacím: 4011 Debrecen, Pf. 40.

Telefon: (52) 415-155, Telefax: (52) 418-643

- **Debreceni Tangazdaság és Tájéktató Intézet**

4032 Debrecen, Böszörményi út 138.

Postacím: 4015 Debrecen, Pf. 36.

Telefon/fax: (52) 508-334

- **Karcagi Kutató Intézet**

5300 Karcag, Kisújszállási út 166.

Postacím: 5301 Karcag, Pf. 11.

Telefon: (59) 500-360, Telefax: (59) 500-151

- **Nyíregyházi Kutató Központ**

4400 Nyíregyháza, Westsik Vilmos út 4-6.

Postacím: 4401 Nyíregyháza, Pf. 12.

Telefon: (42) 594-300, Telefax: (42) 430-009



**Felelős kiadó:**

Prof. Dr. Fésüs László *rektor*

**Szerkesztette:**

Prof. Dr. Jávor András *centumelnök-helyettes*

Dr. Fűrjné Rádi Katalin *külső kapcsolatok igazgató,*

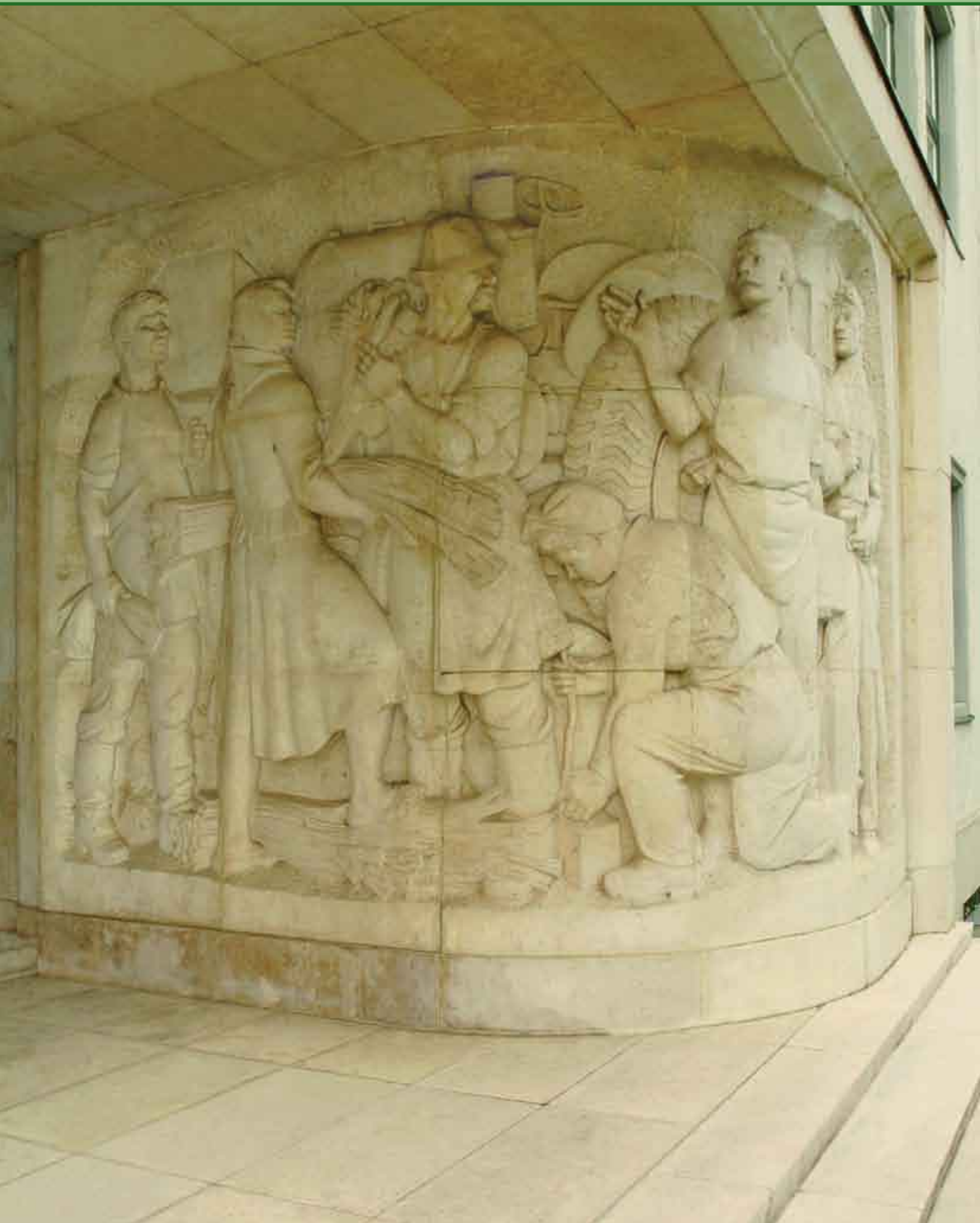
Tóthné Kiss Erzsébet *hivatalvezető*

**Fotó:** Oláh Tibor

és egyetemi archívum

**Grafikai tervezés:** Griffes Grafikai Stúdió

**Nyomdai munkák:** Center-Print Kft.





# DEBRECENI EGYETEM AGRÁRTUDOMÁNYI CENTRUM



