

# SZŐLÉSZETI ÉS BORÁSZATI INTÉZET

**MATE**

MAGYAR AGRÁR- ÉS  
ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM





MAGYAR AGRÁR- ÉS  
ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM

---

Szőlészeti és Borászati  
Intézet

## »»» Köszöntő



Egyetemünk jogelőd intézményét, mely intézet neve akkor még Haszonkertészeket Képző Gyakorlati Tanintézetként volt ismert, Entz Ferenc orvos alapította 1853-ban. Az alapítás jelentősége abban állt, hogy az oktatást természettudományos alapokra helyezte, így az elmúlt több mint 160 év alatt a szakmai és tudományos

tevékenység fejlődésének hatására 1968-ban a tanintézet egyetemmé alakult és jelenleg vezető szerepet tölt be az agrár-felsőoktatási intézmények között.

A Szőlészeti és Borászati Intézet a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem égisze alatt alakult újra, melynek köszönhetően a Budai Campus Szőlészeti, ill. Borászati Tanszéke kiegészült Gyöngyösi és Keszthelyi Campusokról oktató-kutató kollégákkal, illetve a volt NAIK Kecskeméti és Badacsonyi Kutató Állomásával.

Intézetünkben az országban a legsikeresebb szőlész-borász BSc képzés folyik. A szőlő-bor ágazat számára már régóta várt képzési forma keretén belül oktatjuk a szőlőfajta-ismeretet, a szőlőtermesztési technológiát, azonkívül a borászati technológiát, vagy – ami nélkül elképzelhetetlen a szakemberképzés – a borászati kémiát és mikrobiológiát is.

A szőlész-borász MSc képzést elsőként indítottuk el az országban. Ha összefoglaljuk, hogy miben különbözik a két képzés egymástól, azt mondhatjuk, hogy az alapképzésben inkább a gyakorlati tudásra fektetünk hangsúlyt, addig az MSc képzésen mélyebb, bővebb szakmai ismeretre tehet szert a hallgató. A borok érzékszervi bírálatának tudását pedig tovább mélyítjük, azaz hallgatóink az okleveles borbírálni képzés anyagát sajátíthatják el, ami képessé teszi őket arra, hogy hazai és nemzetközi borversenyeken zsűritagként vegyenek részt.

A Budai Campus ma is a felsőfokú szőlész-borász oktatás fellegetője, Keszthely és Gyöngyös integrálásával ez a pozíció tovább erősödött. Azok a tankönyvek és jegyzetek, amelyeket itt és más egyetemeken forgatnak a hallgatók, nálunk készültek, s szerencsére a szerzők többsége a mai napig él. A tanszéken folyó borászati kutatások széles körben lefedik az országot, míg ez a szőlészeti területen mindig szerteágazóbb volt, ami a mai napig jellemző.

*Nyitrai dr. Sárdy Diána Ágnes  
intézetigazgató*

## »» Az Intézet felépítése

Intézetigazgató: Nyitrai dr. Sárdy Diána Ágnes egyetemi docens

Helyettesek: Dr. Varga Zsuzsanna egyetemi docens, Dr. Szóke Barna Árpád tudományos munkatárs

A Szőlészeti és Borászati Intézet öt telephelyen végzi tevékenységét, két tanszék és két kutatóintézet formájában az alábbiak szerint:

- » Intézeti Titkárság (Budai Campus)
- » Borászati Tanszék (Budai Campus, Georgikon Campus)  
vezetője: Nyitrai dr. Sárdy Diána Ágnes egyetemi docens
- » Szőlészeti Tanszék (Budai Campus, Georgikon Campus, Károly Róbert Campus)  
vezetője: Dr. Varga Zsuzsanna egyetemi docens
- » Badacsonyi Kutató Állomás  
vezetője: Dr. Szóke Barna Árpád tudományos munkatárs
- » Kecskeméti Kutató Állomás  
vezetője: Szabó Attila tudományos munkatárs

Oktatóink: 13 fő

Kutatóink: 14 fő

Támogató személyzetünk: 22 fő



## » Oktatási tevékenység

Az Intézetben célunk a szőlő-bor ágazat számára megfelelő szaktudással és kompetenciákkal rendelkező szakemberek képzése, az ágazat minden egyes szektora részére.

### **Magyar nyelvű képzéseink:**

- » szőlész-borász mérnöki alap- és mesterképzés
- » szőlő- és borgazdasági szakmérnök és szaktechnológus szakirányú továbbképzés
- » szőlész-borász felsőoktatási szakképzés
- » borbíráló tréningek
- » borértő tanfolyamok

### **Nemzetközi képzéseink:**

- » Vintage Master képzés

Ezen meglévő szakok mellett távlati célunk új felnőttképzéseket is indítani, mint a borszakértő, illetve a bormarketing és borturizmus 1 éves képzések.

**Képzéseinkben kitérnek a gyakorlati lehetőségekre:** a legjobb referenciájú szőlészetekbe és borászatokba jutnak el hallgatóink tanulmányi szemlékre, a gyakorlatok során szőlészeti, szőlőfeldolgozási, borkezelési eljárásokban vesznek részt. A mesterképzés keretében mélyebb, bővebb szakmai ismeretre tesznek szert a hallgatók. Megismerik a szőlő-bor ágazat, a borpiacon jellemzőit, innovatív és naprakész eredményeit, valamint a szakágazat évezredes hagyományait.

### **Hallgatói célcsoportunk:**

- » szőlész-borász iránt érdeklődő szakközépiskolát és gimnáziumot végző hallgatók,
- » az Intézetünkben végzett, továbbtanulási lehetőségekre vágyó hallgatók,
- » vegyes háttérrel rendelkező, munka mellett szakirányos képzésre vágyók,
- » már meglévő családi gazdaságokból érkezők, akik a megszerzett diploma után saját családi vállalkozásaikban helyezkednek el,
- » tanulni vágyók, akik érdeklődnek a bor iránt és szeretnék azt megismerni és belekóstolni.



## »» Kutatási tevékenység

Missziónk a hazai szőlő-bor ágazat számára megfelelő szakemberek képzésén túl, a szakmai élet számára megfelelő szaktanácsadás, kutatási együttműködések hazai és nemzetközi szinten egyaránt. Továbbá az ágazatban dolgozókat és az ágazat iránt érdeklődőket a legmagasabb szinten kutatási és oktatási tevékenységgel szolgálni hazai és nemzetközi szinten.

### **Kutatási fókuszterületeink:**

- » Alternatív borokra, törzsültetvényekre és genetikai állományokra alapozott biológiai szőlőtermesztési technológiák fejlesztése és adaptálása a változó környezethez való alkalmazkodás tükrében.
- » Perspektivikus szőlőfajták klónszelekciós és keresztezéses nemesítése.
- » A szőlőfajta-értékkutatás módszereinek fejlesztése
- » Szőlő- és gyümölcsborok finomösszetételének, pl. metanol-koncentrációjának, kémiai összetételének vizsgálata a klímaváltozás tükrében.
- » Precíziós mezőgazdaság alkalmazása a szőlőtermesztésben.
- » A borok, borászati melléktermékek élettani hatású vegyületeinek vizsgálata, nem utolsósorban piacos étrend kiegészítők előállítására céljából.
- » A borok és borászati melléktermékek élettani hatású vegyületeinek vizsgálata.
- » Korszerű borászati technológiák, pl. ioncsere, fordított ozmózis kidolgozása, adaptálása új típusú, piacos borászati termékek előállítására céljából.
- » Szénsavas italok, pl. frizzante, pezsgő technológiájának kidolgozása, adaptálása az egyes borvidékekre, a választás bővítése, ezen keresztül a piaci részesedés növelésének elősegítésére.
- » Szőlészeti, borászati melléktermékek komplex feldolgozása, piacképes termékek prototípusának előállítása.
- » Elsősorban szőlő, de egyéb gyümölcs alapanyagú, nem fermentált, alternatív termékek receptúrájának kidolgozása.



## »» Borászati Tanszék

A Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Borászati Tanszéke Magyarországon az első és jelenleg egyetlen akkreditált egyetemi tanszék, amely a borászat tudományos alapjainak és technológiájának felsőfokú oktatására és kutatására specializálódott.

A tanszéket dr. Requinnyi Géza vezetésével 1943-ban alapította az akkori Kertészeti és Szőlészeti Főiskola, így egyike lett a későbbi Kertészeti Egyetem, majd a Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem legnagyobb tradíciókra visszatekintő tanszékeinek. A tanszék vezetését Requinnyi professzor után dr. Soós István, dr. Rakcsányi László, dr. Kádár Gyula, dr. Eperjesi Imre, dr. Kállay Miklós profeszszorok neve fémjelzi. A jelenlegi tanszékvezető, Nyitrainé dr. Sárdy Diána 2015-től látja el hivatalát.





## »» Szőlészeti Tanszék

A Szőlészeti Tanszék elődjének létrehozása (1943) Dr. Kosinsky Viktor nevéhez fűződik, a Magyar Királyi Kertészeti Akadémiának Magyar Királyi Kertészeti és Szőlészeti Főiskolává történt átalakításával egyidőben. A hároméves képzést nyújtó Akadémia ezentúl négyéves képzés révén egyetemi végzést adott. Ebben az időben a Főiskolán 16 tanszék működött, ezek egyike lett a Szőlőművelési Tanszék.

A Tanszék vezetésében Dr. Kosinsky Viktort követte Katona Zsigmond, dr. Kozma Pál, dr. Balogh István Sándor, dr. Bisztray György Dénes, dr. Bálo Borbála. A jelenlegi tanszékvezető dr. Varga Zsuzsanna.



## » Hazai és nemzetközi kapcsolatok

### **Szoros oktatási együttműködést ápolunk számos hazai szakmai szervezettel és céggel:**

- » Hegyközségek Nemzeti Tanácsa
- » Magyar Bor Akadémia
- » Magyarországi Borrendek Országos Szövetsége
- » Diagnoszticum Zrt.
- » NÉBIH
- » Junibor
- » Közel 150 együttműködő partnerünk biztosít gyakorlati képzési helyet
- » Kis- és középvállalati pincék, az ország minden borvidékéről
- » Szoros együttműködés áll fenn az oktatás és a K+F+I projektek között
- » A szakterület felsőfokú végzettségű szakemberei tartanak előadást

### **Nemzetközi kapcsolatok:**

A Nemzetközi Vintage Master képzésünknek köszönhetően számos külföldi egyetemmel vagyunk folyamatos oktatási és szakmai kapcsolatban.

A Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Szőlészeti és Borászati Intézete a képzés alapítása óta vesz részt az International Vintage Master képzésben, melynek célja olyan szőlész-borász szakemberek képzése, akik a szőlőtermesztési és borászati tanulmányokon túl gazdasági és kulturális ismeretekkel is rendelkeznek, valamint átlátják és ismerik a terroir szemlélet részleteit. Jelenleg a MATE és a képzést vezető Ecole Supérieure

d'Agricultures (Franciaország) mellett az alábbi intézmények vesznek részt az oktatásban:

- » Università Cattolica del Sacro Cuore (Olaszország)
- » Universidad politecnica de Valencia (Spanyolország)
- » Universidade de Traos-Os-Montes e Alto Douro (Portugália)
- » Ecole d'Ingénieurs de Changins (Svájc)
- » Pontificia Universidad Católica de Chile (Chile)
- » University of Stellenbosch (Dél-Afrika).

A képzés során évente felvett 25 hallgató megismeri a klíma és a talajok borokra gyakorolt hatását, a szőlőtermesztés technológiai ismereteit, a borászati kémiát és analitikát, valamint a borok organoleptikus értékelését. A program nagy hangsúlyt fektet a hallgatók személyes tapasztalatainak mélyítésére, ezért rendszeres gyakorlati programokon mutatják be az adott félévet gesztoráló ország borvidégeit és jelentősebb borászatait. A 4 féléves program utolsó szemeszterében a hallgatók egy általuk választott fogadóintézménynél egy akadémiai és egy szakmai témavezető közreműködésével készítik el diplomadolgozatukat.

## Elérhetőségek

### **Intézeti Titkárság:**

Cím: 1118 Budapest, Ménesi út 45.

Tel.: +36-1-305-7053 és +36-1-305-7216

E-mail: [szoleszet.boraszat@uni-mate.hu](mailto:szoleszet.boraszat@uni-mate.hu)

### **Intézetigazgató:**

*Nyitrai dr. Sárdy Diána Ágnes*

egyetemi docens

Tel.: +36 1 305-7216

E-mail: [szoleszet.boraszat@uni-mate.hu](mailto:szoleszet.boraszat@uni-mate.hu)

### **Intézetigazgató helyettesek:**

*Dr. Varga Zsuzsanna*

egyetemi docens

Tel.: +36 1 305-7487

E-mail: [Varga.Zsuzsanna@uni-mate.hu](mailto:Varga.Zsuzsanna@uni-mate.hu)

*Dr. Szőke Barna Árpád*

tudományos munkatárs

Tel.: +36 30/424 1209

E-mail: [Szoke.Barna.Arpad@uni-mate.hu](mailto:Szoke.Barna.Arpad@uni-mate.hu)

### **Tanszékvezetők és állomásvezetők:**

*Nyitrai dr. Sárdy Diána Ágnes*

egyetemi docens, Borászati Tanszék tanszékvezető

1118 Budapest, Ménesi út 45. D épület, 1. emelet

Tel.: +36 1 305-7216

E-mail: [szoleszet.boraszat@uni-mate.hu](mailto:szoleszet.boraszat@uni-mate.hu)

*Dr. Varga Zsuzsanna*

egyetemi docens, Szőlészeti Tanszék tanszékvezető

1118 Budapest, Villányi út 29-43. K épület, 2. emelet, 217. szoba

Tel.: +36 1 305-7487

E-mail: [Varga.Zsuzsanna@uni-mate.hu](mailto:Varga.Zsuzsanna@uni-mate.hu)

*Dr. Szőke Barna Árpád*

tudományos munkatárs, állomásvezető, Badacsony  
8263 Badacsonytomaj, Római u. 181.

Tel.: +36 30/424 1209

E-mail: [Szoke.Barna.Arpad@uni-mate.hu](mailto:Szoke.Barna.Arpad@uni-mate.hu)

*Szabó Attila*

tudományos munkatárs, állomásvezető, Kecskemét  
6000 Kecskemét Katona Zsigmond út 5.

Tel.: +36 70/491 8936

E-mail: [Szabo.Attila@uni-mate.hu](mailto:Szabo.Attila@uni-mate.hu)

Kiadja:  
Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem

Felelős kiadó:  
Prof. Dr. Gyuricza Csaba

---

Felelős szerkesztő:  
Marschall-Szakál Fanni

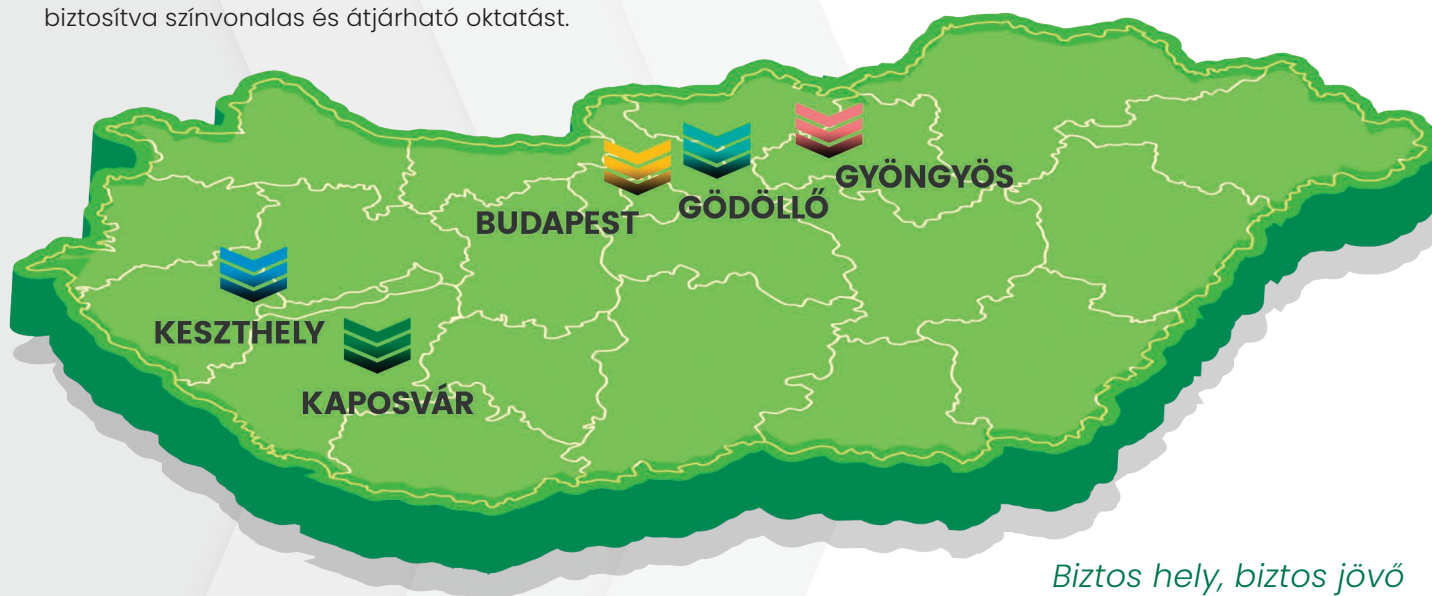
Borítóterv, tördelés:  
Szalai Norbert

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 hallgatónak, hogy ösztöndíjprogramjukat egy jól megalapozott üzleti környezetben töltsék, és ezzel a gyakorlati tudással lépjenek a munkaerőpiacra.



*Biztos hely, biztos jövő*

