

Tokaj-Hegyalja Egyetem

Szőlész-borász mérnök szak szakdolgozati témajavaslatok

2025.11.27.

DR.OLÁH CSABA (egyetemi docens)

- Tokaji borok élettani hatásának bemutatása
- Csökkentett alkoholtartalmú/ alkoholmentesített borok élettani hatásai
- A borfogyasztás egészségügyi hatásai - szív- és érrendszer, immunfunkciók, gyulladások, cukorbetegség, bélmikrobiom vonatkozásában (általános leírás)
- Szőlőmelléktermékek pozitív élettani hatásai (pl. szőlőmagolaj)

DR. MATOLCSI RÉKA

- A szőlőmelléktermékek hasznosításának lehetőségei
- Tokaji borok alkoholmentesítése, analitikai vizsgálata (savösszetétel, aromaanyag-, stabilitásvizsgálat)

DR.NÉMETHY SÁNDOR (tanszékvezető, kutatóprofesszor)

- Biológiai védekezési módszerek rovarkártevők ellen
- Borok organoleptikus tulajdonságainak változásai hordós érlelés során
- Az arbuszkuláris mikorrhiza (arbuscular mycorrhiza) szimbióta gombák növényélettani szerepe a szőlőnél

DR.NAÁR ZOLTÁN (egyetemi docens)

- A szőlő talaj eredetű kórokozói elleni biológiai növényvédelem lehetőségei
- Kis valószínűségű, de nagy hatású élelmiszerveszélyek értékelése és megelőzési lehetőségei egy adott borászatban
- A nyomonkövetési rendszer hasznosítási lehetőségei a minőség fejlesztésében egy adott borászatnál
- Szőlő alapú nem alkoholos élelmiszertermékek fejlesztési lehetőségei

DR.KISS ISTVÁN (tanszékvezető, egyetemi docens)

- Klímaváltozás hatása tokaji fajták borkészítési eljárására
- Furmint meghatározó aromakomponenseinek feltérképezése
- Tokaji aszú borok összetételének változása az erjesztési körülmények függvényében
- Új borok fehérjestabilizálási lehetőségei
- Innovatív fajlesztők alkalmazása Hárslevelű esetében

DR.PODMANICZKY PÉTER (egyetemi adjunktus)

- Oxigén szerepe a borászatban
- Tölgyfahordó és tölgy szegmensek használata a borászatban
- Alkoholmentes borok, lehetőségek, kihívások

KNEIP ANTAL (egyetemi tanársegéd)

- Klónszelekció és klónértékelés a Tokaji borvidéken
- Alanyhatás-vizsgálatok
- A szőlőtermesztés technológiai elemeinek vizsgálata

BALLING PÉTER (egyetemi tanársegéd)

- A szőlőtelepítéskor alkalmazható mikroorganizmusok hatásának vizsgálat
- A talaj mikrobiális rendszere, szőlészeti szempontú értékelése és vizsgálata
- Biostimulátorok alkalmazásának vizsgálata a Tokaji borvidéken
- A szőlő fás betegség monitoringja négy Tokaj-hegyaljai dűlőben
- Klimatikus hatások szőlészeti hatásainak vizsgálata és értékelése
- A Furmint érésmenetének nyomon követése és értékelése
- A Gohér fajtakör szőlészeti-borászati értékelése
- A Tarcál-sorozat egyes tagjainak újraértékelése szőlészeti és borászati szempontból
- Üvegházhatású gázok kibocsájtásának csökkentésének lehetőségei egy Tokaj-Hegyaljai szőlészetben
- Karbon semleges gazdálkodás lehetőségeinek vizsgálata a Tokaji borvidéken
- Bioszén források vizsgálata és a felhasználásának hatásai egy szőlészetben
- Vízpótló öntözésigyakorlat kidolgozása egy ültetvényben
- A növényvédőszer használat csökkentési lehetőségeinek vizsgálata egy szőlészetben
- Az amerikai szőlőkabóca ellen alkalmazható szerek vizsgálata a Tokaji borvidéken

DR.MOLNÁR PÉTER (intézetigazgató, egyetemi docens)

- Régi Tokaji-hegyaljai szőlőfajták termesztési értékének vizsgálata
- A tokaji bor történelmi piacainak vizsgálata
- A termőhely szerepe a tokaji borok egyediségében
- A tokaji aszú értékesítési lehetőségeinek vizsgálata
- Termőhelyi adottságok összehasonlító elemzése

DR.GÁL PÉTER (egyetemi docens)

- Borvidéki problémák és (lehetséges) megoldásaik
- Bor eredetvédelmi rendszerek Európában/Magyarországon
- A szőlő- vagy a bortermelés költségeinek/jövedelmezőségének vizsgálata
- Állami beavatkozások értékelése a szőlő-bor ágazatban
- Stratégiai lépések a szőlő-bor ágazatban: külföldi példák
- Termőhelyek/eredetvédelmi körzetek fajtaszerkezete és fajtahasználati szabályai

DR. NOVÁK CSABA (egyetemi docens)

- A nemzetközi ital és borpiac folyamatai és hatásai Tokaj-Hegyalján
- A COVID-19 tartós és hosszútávú hatása a termelésben és a kereskedelemben
- Szőlő és borpiac kereslet és kínálati számítások felállítása: kereskedelmi technikák és a kapcsolódó szolgáltatások szerepe
- Állami beavatkozások és piaci sokkok értékelése: hogyan állítsunk fel adatbázist, milyen számításokat kell végeznünk igazolható eredmények érdekében
- Dülöbesorolás és aranykorona kapcsolatának számszerűsítése

VARGA LAURA (egyetemi tanársegéd)

- Furmint klónok fürtszerkezetének értékelése digitális módszerekkel
- Eltérő fürtszerkezettel rendelkező fajták értékelése
- Két eltérő aszúsodási hajlammal rendelkező Furmint klón összehasonlítása különböző termőhelyeken
- A kávékülönlegességek térhódítása Magyarországon
- Étél és itálpárosítás szerepe a gasztroturizmusban
- Egy választott borvidék marketingstratégiáinak összehasonlítása kis, közepes, és nagyméretű borászatok esetén
- A habzóborok fogyasztási szokásai Magyarországon: Piackutatás és trendek elemzése
- Új generációs borkommunikáció
- Gasztronómiai fesztiválok és borpiacok hatása a Tokaji borvidék gazdaságára és turizmusára
- Helyi alapanyagok szerepe a modern gasztronómiában: Tokaji borok és gasztronómiája a globális piacon
- A gasztronómiai élmények szerepe a borturizmus marketingjében
- Helyi alapanyagok szerepe a modern gasztronómiában
- Habzóborok és pezsgők készítési technológiáinak innovációi: Tradíciók és modernitás ötvözése

- Tokaji borok pozicionálása a prémium gasztronómiai szegmensben: Kutatás a fiatal generációk körében

DR CSIBA-HERCZEG ÁGNES (tudományos főmunkatárs)

- Hogyan definiálják a Z-generációs borfogyasztók a „minőséget”, és miben tér ez el a hagyományos borkultúra minőségtegelétől?
- Milyen tartalmi és vizuális elemek növelik a bor márkakommunikációjának vonzerejét a 20–35 éves fogyasztók körében digitális platformokon?
- Milyen szerepe van az identitásnak és a közösségi élménynek a fiatal generáció borválasztásában, és hogyan építhet erre egy borvidék-márka?

DR. MATUS LÁSZLÓ (egyetemi adjunktus)

- Precíziós (helyspecifikus) szántóföldi technológiák (műszaki és/vagy agronómiai) vizsgálata
- Precíziós (helyspecifikus) gyümölcs-/ szőlőtermesztési technológiák (műszaki és/vagy agronómiai) vizsgálata
- Az éghajlati változékonyság és/vagy éghajlatváltozás jellemzése egy adott régióban vagy szűkebb területen
- Egy adott régióban vagy szűkebb területen működő automata meteorológiai mérőállomások környezeti monitoring adatainak vizsgálata
- Extrém meteorológiai jelenségek magyarországi előfordulásának és jelentőségének elemzése
- A mikroelem-visszapótlás hatása termesztett növényeink kvantitatív és kvalitatív mutatóinak alakulására
- A Közös Agrárpolitika (KAP) hatása a hazai mezőgazdaságra és élelmiszeriparra

DR. KOVÁCS BARNABÁS (egyetemi docens)

- Ökológiai, biodinamikus szőlőtermesztés gyakorlatainak hatásai az ültetvények talajaira
- A natúr borkészítés körülményeinek vizsgálata tudományos módszertannal
- Szalmaborkészítés a Kárpát-medencében, a kései szüretelés alternatívájaként
- Ökológiai lábnyom csökkentésének vizsgálata a szőlőtermesztésben és borászatban