

Nyíregyházi Egyetem MAI agrárlaboratóriumok oktatási feladatai – 2018-2022

Laboratórium neve (száma)	Oktatott tárgyak	Hallgatói vizsgálatok	Laboratóriumban megvalósult szakdolgozatok, TDK dolgozatok 2018-2022.
Növénynevelő fényszoba (CA309)	növényélettan	tenyészedényes kísérletek, tápoldatos kísérletek	Kiss G., 2018: A FertiLeader Vital lombtrágya zöldborsó érési dinamikájára gyakorolt hatásának gazdasági elemzése. Gyányi T., 2019: Kukorica tápanyag-utánpótlása különféle szerves- és ásványi adalékanyagokkal és ásványi adalékanyaggal tenyészedényes kísérletben (szakdolgozat, TDK dolgozat) Valent E., 2018: A csillagfürt (<i>Lupinus albus</i> L.) gyomflórája ökológiai gazdaságban (szakdolgozat, TDK dolgozat) Vámosi O., 2022: Szennyvízüledék-kezelés növényfiziológiai hatásainak vizsgálata (szakdolgozat, TDK dolgozat)
Előkészítő laboratórium (CA311)		Oldatok-, táptalajok készítése, sterilizálás, desztillált víz készítése tenyészedényes kísérletekben növények neveléséhez	Drótos B., 2021: A Tóció patak vízminőségének vizsgálata Kiss I., 2021: Talajbaktériumok biokémiai reakcióinak vizsgálata nehézfém stressz esetén
Agrokémiai és talajtani laboratórium (CA312)	agrokémia, talajtan	talajkémhatás mérés, talajfizikai féleség vizsgálat Talajminták általános fizikai-kémiai vizsgálatai Élelmiszervizsgálatok (pl. liszt) Általános mikrobiológiai gyakorlatok Talaj- és növényi minták előkészítése analitikai vizsgálatokhoz	Kotolics János, 2019: Különféle terméshozamot növelő trágyaszerek hatásának vizsgálata az energiafűz hozamparamétereire. (szakdolgozat, TDK dolgozat) Andrejkovics R., 2019: Tyúktrágya és riolittufa hatásának vizsgálata kukorica tesztnövényen szabadföldi kísérletben (szakdolgozat, TDK dolgozat) Adorján M., 2021: Baromfitrágya és riolittufa hatása a kukorica hozamparamétereire és tápelem-felvételére szabadföldi kísérletben (szakdolgozat, TDK dolgozat) Ferenczi R., 2019: Különböző takarónövények hatásának vizsgálata a talaj fizikai és kémiai tulajdonságaira (szakdolgozat) Májér Péter, 2018: Napraforgó termésmennyiségének vizsgálata másodvetésű zöldtrágyanövények termesztése esetén ökológiai gazdálkodásban (szakdolgozat) Májér Péter, 2018, 2019: Másodvetésű zöldtrágyák hatása az olajipari napraforgó terméselemeire (TDK dolgozat, OTDK dolgozat - különdíj) Szűcs Bence Ágoston, 2022: Különböző zöldtrágyanövény keverékek tápanyag-utánpótlásban betöltött szerepének vizsgálata ökológiai gazdálkodásban fehér mustár termesztése esetén (TDK dolgozat)

			<p>Szűcs Bence Ágoston, 2022: A zöldtrágyázás hatása a fehér mustár (<i>Sinapis alba</i> L.) termésmennyiségére ökológiai gazdálkodásban (szakdolgozat)</p> <p>Apagyí V., 2020: Az allelopátia szerepe a csillagfürt (<i>Lupinus albus</i> L.) állományok gyomflórájának alakulásában) (szakdolgozat, TDK dolgozat)</p> <p>Kovács K., 2021: Szerves-trágyaszerek utóhatása paradicsom kultúrára (TDK dolgozat, szakdolgozat)</p> <p>Márta-Kergyik É., 2021: Riolittufa és baromfitrágya hatása a chili paprikafajták termésmennyiségére</p> <p>Kovács K., 2022: Szerves-trágyaszerek utóhatása bokorbaba kultúrára</p>
--	--	--	--

FOLYTATÁS KÖVETKEZIK!

<p>Növénytermesztési laboratórium (CA210)</p>	<p>Növénytermesztés I-II. Alternatív növénytermesztés</p>	<p>növénymorfológiai vizsgálatok, mérések; szántóföldi- és alternatív növények vetőmagjainak bemutatása, magfelismerés; magtömeg, ezermagtömeg mérés, kísérleti parcellákról betakarított minták beltartalmi jellemzőinek mérése</p>	<p>Ferencz K., 2019: A szöszösbükköny (<i>Vicia villosa</i> Roth.) korai fejlődésének fenológiai elemzése savanyú homoktalajon eltérő vetésmódok mellett Csorba Sz., 2020: Savanyú homoktalajon termesztett szöszösbükköny (<i>Vicia villosa</i> Roth.) terméselemeinek vizsgálata eltérő vetésmódok mellett Vitéz-Váradai R., 2021: A szöszösbükköny (<i>Vicia villosa</i> Roth.) fenológiai jellemzése tenyészedényes kísérletben Papp Zs., 2022. Vetésidő hatása a tritikálé támasztó növényvel vetett szöszös bükköny termesztésére szabadföldi tenyészedényes kísérletben Pinke I., 2022: A tehénborsó (VIGNA UNGUICULATA (L.) WALP.) élelmezési célú termesztésének lehetőségei Magyarországon Farkas J., 2021: A nitrogén műtrágyák hatása az őszi búza terméselemeire Bor J., 2021: A nitrogén műtrágyák hatása a napraforgó terméselemeire Lőrincz B., 2022: Különböző nitrogén műtrágyák hatása a kukorica terméselemeire Deme S., 2019: Kukorica terméselemeinek vizsgálata különböző tápanyagviszapótlási technológiákban Szőlőssi K., 2021: Különböző sortávolságra vetett fehérvirágú csillagfürt terméselemeinek vizsgálata Szepesi R., 2022. A talaj hatása a paradicsom beltartalmi értékeire</p>
---	---	--	--

FOLYTATÁS KÖVETKEZIK!

Agrártudományi és Környezetgazdálkodási Intézeti Tanszék	Előkészítő laboratórium (CA212)	Mezőgazdasági növénytan	Mikroanatómiai vizsgálatok	<p>Molnár B., 2021: Az almahéj mikroszerkezetének alakulása az almatermés fejlődése során különböző almafajták esetében a tárolhatóság tükrében (szakdolgozat, TDK dolgozat)</p> <p>Polyecskó I., 2022: Települési szennyvíziszap hatása az olasz nád (<i>Arundo donax</i> L.) levelének mikroanatómiájára (szakdolgozat, TDK dolgozat)</p> <p>Kozma D., 2019: Tormalevél szövettani felépítése és betegség ellenállósága közötti kapcsolat (szakdolgozat)</p> <p>Lipcsei D., 2018: A baromfitrágya és a riolittufa hatása különböző chili paprika fajták vegetatív részeinek fejlődésére – a fajták csírázókéességének vizsgálata (TDK dolgozat)</p> <p>Lipcsei D., 2018: A baromfitrágya és a riolittufa hatása különböző chili paprika fajták vegetatív részeinek fejlődésére (szakdolgozat)</p> <p>Mészáros O., 2019: A baromfitrágya és a riolittufa hatása különböző chili paprika fajták terméshozamára</p>
---	---------------------------------	----------------------------	----------------------------	--