

**ESZTERHÁZY KÁROLY EGYETEM  
AGRÁRTUDOMÁNYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI KAR**

**SZAKDOLGOZAT TÉMAKÖRÖK**

**2019/2020**

**Dr. Fodor László, főiskolai tanár**

1. Integrált növénytermesztési technológiák hazai és EU-s szabályozásának növényvédelmi vonatkozásai – **Mgm001**
2. Integrált növénytermesztési technológiák hazai és EU-s szabályozásának növényáplálási (talajerőgazdálkodási) vonatkozásai – **Mgm002**
3. A technológia és a termény (termék) minőség kapcsolatának vizsgálata a szántóföldi növénytermesztésben – **Mgm003**
4. Termőhelyi viszonyok és a technológia kapcsolatának vizsgálata a szántóföldi növénytermesztésben – **Mgm004**
5. Biológiai alapok szerepe a szántóföldi növénytermesztésben. A termőhely ökológiai viszonyaihoz alkalmazkodó faj- és fajtaszerkezet kialakítása egy adott gazdaságban – **Mgm005**
6. Az előrejelzés (prognózis) szerepe a növényvédelemben. Előrejelzésre alapozott integrált növényvédelmi technológiák vizsgálata – **Mgm006**
7. Az integrált gyomszabályozás lehetőségének vizsgálata egy adott növényi kultúrában – **Mgm007**
8. A biológiai növényvédelem lehetőségeinek vizsgálata egy növényi kultúrában – **Mgm008**
9. Talajszennyező mikroelemek, nehézfémek vizsgálata a talaj – növény rendszerben és a táplálékláncban – **Kgm006**
10. A vegyszeres növényvédelmi technológiák környezeti és élelmiszerbiztonsági célú vizsgálata – **Mgm009**
11. Integrált növényvédelmi technológia vizsgálata egy adott növényi kultúrában – **Mgm038**

**Dr. Láposi Réka, egyetemi docens**

1. Települési hulladékgazdálkodási rendszerek bemutatása, értékelése – **Kgm001**
2. Egy adott település környezetállapot-értékelése – **Kgm002**
3. Inváziós növényfajok elterjedésének vizsgálata egy adott területen – **Kgm003**
4. Gazdálkodás védett és Natura 2000 területeken, Magas Természeti Értékű Területeken – **Kgm004**
5. Élőhelyek jellemzése a növényzet alapján – **Kgm005**

**Dr. Ambrus Andrea, adjunktus**

1. Precíziós növénytermesztés alkalmazási lehetőségei különféle gazdálkodási rendszerekben – **Mgm010**
2. Hely-specifikus növénytermesztés környezetvédelmi vonatkozásai – **Kgm007**
3. Agrár-környezetgazdálkodási célprogram értékelése – **Kgm008**
4. Fenntartható szántóföldi növénytermesztés – **Mgm011**
5. Technológiai rendszerek értékelése a szántóföldi növénytermesztésben – **Mgm012**
6. Tápanyag-visszapótlási rendszerek értékelése a szántóföldi növénytermesztésben – **Mgm013**
7. Agroökológiai potenciál, termelési szerkezet kialakítás és a jövedelmezőség kapcsolatrendszerének elemzése egy adott gazdaságban – **Mgm014**

**Dr. Herczeg Béla, főiskolai tanár**

1. Állattenyésztő vállalkozások gazdálkodásának elemzése. (szarvasmarha, sertés, juh, ló, méh, baromfi, nyúl, hal, prémes, hobbi- és társállatok) – **Mgm015**

2. Állattenyésztő vállalkozások takarmány-gazdálkodásának elemzése – **Mgm016**
3. Biotermék előállító állattenyésztő vállalkozások vizsgálata – **Mgm017**
4. Állategészségügyi helyzet, prevenció az állattenyésztő telepeken – **Mgm018**
5. Tartástechnológiai alternatívák összehasonlítása – **Mgm019**
6. Környezet-, és állatvédelem, állatjólét az állattenyésztésben – **Kgm009**
7. Melléktermékek takarmányozási célú hasznosítása – **Mgm020**
8. Vadászterületek apróvad-gazdálkodásának elemzése – **Vad005**
9. Vadászterületek nagyvad-gazdálkodásának elemzése – **Vad006**
10. Takarmányozás hatása a vadászterületek hasznosításának eredményességére – **Vad007**
11. Takarmányozás szerepe a zárttéri vadgazdálkodásra – **Vad008**
12. Hagyományos vadászati módok, eszközök – **Vad009**
13. Vadkár-helyzet értékelése konkrét példák alapján – **Vad010**
14. Állattenyésztő vállalkozások hatása a kistérség, a falu gazdálkodására – **Vid008**
15. Vadaskertek, vadásztársaságok hatása a kistérség, a falu gazdálkodására – **Vad011**
16. Zöldenergia-termelés hatása a vidék fejlődésére – **Vid009**
17. Melléktermékek felhasználása a zöldenergia-termelésben – **Kgm010**

#### **Dr. Bélteki Ildikó, tanársegéd**

1. Szántóföldi növények termesztéstechnológiájának bemutatása, értékelése adott gazdaságban – **Mgm021**
2. Szántóföldi növények fajta-összehasonlító kísérletei – **Mgm022**
3. Minőségirányítási rendszer műk
4. ödésének és hatásának vizsgálata – **Mgm023**
5. Környezetközpontú irányítási rendszer működésének és hatásának vizsgálata – **Kgm011**
6. Zöldségnövények termesztéstechnológiájának értékelése adott gazdaságban – **Ker011**
7. Talajnélküli termesztés a zöldségtermesztésben- **Ker012**
8. Különböző gombafajok termesztéstechnológiájának értékelése adott gazdaságban – **Ker013**

#### **Herédi Éva, mérnök tanár**

1. Funkcionális élelmiszerek jelentősége a humán táplálkozásban – **Ker014**
2. Házi sörfőzés technológiai vizsgálata, üzemi tapasztalatok – **Ker015**
3. Sajt készítés technológiai vizsgálata adott vállalkozásnál – **Mgm024**
4. Gyümölcspálinka-készítés technológiai vizsgálata adott vállalkozásnál – **Ker016**
5. Élelmiszerbiztonság és minőség szabályozási rendszere – **Ker017**
6. HACCP rendszer működtetésének tapasztalatai egy szabadon választott vállalkozásnál – **Kgm012**
7. A csonthéjas gyümölcsök élelmiszeripari feldolgozása – **Mgm054**

#### **Dr. Kaprinyák Tünde, adjunktus**

1. Rezisztens almafajták a hazai gyümölcstermesztésben, gazdasági jelentőségük – **Ker001**
2. Almatermésűek ipari felhasználási lehetőségei, ökonómiája – **Ker002**
3. Csonthéjasok fajta-szortiment alakulása 1990-től napjainkig – **Ker003**
4. Nagymarosi gesztenyetermesztés helyzete – **Ker004**
5. Bogyósok termesztéstechnológiája, értékesítési lehetőségei – **Ker005**
6. Borkészítés melléktermékeinek hasznosítási lehetőségei – **Szb009**
7. Történelmi szőlőfajták megőrzése a hazai génbankokban – **Szb010**
8. Különböző lombtrágyák hatása a szőlő vegetatív és generatív részeire – **Szb011**
9. Zöldségfélék termesztésének ökonómiai elemzése – **Ker006**
10. Magyar görögdinnye múltja, jelene és jövője – **Ker007**
11. Biotermesztés helyzete a Heves megyei térségben – **Ker008**

12. Szárazságtűrő egynyári és évelő dísznövényfajok vizsgálata a Budatétényi Kutató Intézetben – **Ker009**
13. Fitotechnika a dísznövény palánta előállításban – **Ker010**

#### **Dr. Koncz Gábor, főiskolai docens**

1. Fenntartható vidékfejlesztés eszközei egy adott térségben (régió, kistérség, település) – **Vid001**
2. Egy választott Helyi Vidékfejlesztési Stratégia (2007-2014) bemutatása és megvalósulásának elemzése, értékelése (hallgató által választott HVS) – **Vid004**
3. Tájértékfelvételezés egy adott településen – **Vid006**
4. Megújuló energiaforrások hasznosításának vidékfejlesztési jelentősége – **Vid010**
5. A falusi turizmus szerepe a helyi gazdaságfejlesztésben – **Vid011**
6. Város-vidék kapcsolatok elemzése egy szabadon választott térségben – **Vid012**
7. LEADER helyi akciócsoportok tevékenységének vizsgálata – **Vid013**
8. A közösségfejlesztés szerepének vizsgálata egy szabadon választott vidéki térségben vagy településen – **Vid014**
9. Vidéki munkanélküliség és helyi foglalkoztatási kezdeményezések vizsgálata – **Vid015**

#### **Lakatos Márk, mesteroktató**

##### *Gyógynövény témakör*

1. Gyógynövény(ek) és/vagy fűszernövény(ek) termesztéstechnológiájának értékelése adott gazdaságban – **Ker018**
2. Gyógynövény(ek) és/vagy fűszernövény(ek) feldolgozása és forgalmazása adott vállalkozásban – **Ker019**
3. Vadon termő gyógynövény gyűjtésének / termesztésének jelenlegi helyzete, szerepe, jelentősége, lehetséges kilátások – **Ker020**
4. Cserepes fűszernövény-termesztés technológiájának és/vagy kereskedelmének értékelése – **Ker021**
5. Gyógynövénygyűjtés gyakorlata védett természeti területen – **Ker022**
6. Vadon termő gyógynövény termesztésbe vonása, termesztéstechnológia értékelése – **Ker023**
7. Vadon termő gyógynövények gyűjtésének szerepe adott térség foglalkoztatottságában – **Ker024**

##### *Dísznövény témakör*

1. Növényházi vágott virág, vágott zöld termesztéstechnológiájának értékelése adott vállalkozásban – **Ker025**
2. Növényházi cserepes levéldísznövény, virágos cserepes dísznövény termesztéstechnológiájának értékelése adott vállalkozásban – **Ker026**
3. Egynyári dísznövény fajták összehasonlító vizsgálata közterületi kiültetésben – **Ker027**

#### **Dr. Vincze Judit, adjunktus**

1. A ló hasznosítása és szerepe a hazai agro-turizmusban – **Mgm025**
2. Állattenyésztő farmok méretezése és gazdálkodásának elemzése – **Mgm026**
3. A helyi termékek és a közösség által támogatott mezőgazdaság (KTM) fejlesztési lehetőségei az állati eredetű termékek vonatkozásában – **Mgm027**
4. Állati eredetű termékek feldolgozása és értékesítése – **Mgm028**
5. Állati eredetű hungarikum termékek termelése – **Mgm029**
6. Ősi magyar állatfajták génmegőrzése – **Kgm013**

#### **Dr. Lehoczky Éva, egyetemi tanár**

1. Gyomszabályozás lehetőségei egy adott növényi kultúrában – **Mgm030**

2. Talaj magbank vizsgálatok – **Mgm031**
3. Allergén gyomnövények elterjedése, jelentősége, a szabályozás lehetőségei – **Kgm014**

**Dr. Tóth László, főiskolai tanár**

1. Az őz populációdinamikájának vizsgálata adott vadgazdálkodási egység(ek)nél OVA adatsorok alapján – **Vad001**
2. A gímszarvas populációdinamikájának vizsgálata adott vadgazdálkodási egység(ek)nél OVA adatsorok alapján – **Vad002**
3. A vaddisznó populációdinamikájának vizsgálata adott vadgazdálkodási egység(ek)nél OVA adatsorok alapján – **Vad003**
4. Apróvadfajok populációdinamikájának vizsgálata adott vadgazdálkodási egység(ek)nél OVA adatsorok alapján – **Vad004**

**Dr. Tury Rita, adjunktus**

1. Szennyezett talajok kármentesítése (remediációja) – **Kgm015**
2. A szennyvíztisztítás helyzete egy adott településen – **Kgm016**
3. Hulladékgazdálkodás, hulladékhasznosítás – **Kgm017**

**Szabóné Dr. Béres Beatrix, adjunktus**

1. A hazai törpeharcsa (*Ictaluridae*) állományok vizsgálata természetes vizekben – **Mgm058**
2. Halgazdálkodás – **Mgm059**
3. Tógazdasági haltenyésztés hidrobiológiai szempontból – **Mgm060**

**Dr. Oláh András Béla, adjunktus**

1. Klímaváltozás hatásai a magyar tájhasználatra és a vidékfejlesztési lehetőségekre – **Vid016**
2. A megújuló energiaforrások hasznosításának lehetőségei, azok energetikai, gazdasági és társadalmi/munkahely teremtési vonzatai – **Kgm018**
3. Fásítás és ökológiai folyosók szerepe és kialakításukban rejlő lehetőségek a tájhasználatban és a vidékfejlesztésben és a fenntartható mezőgazdaságban – **Vid017**
4. A városi élelmiszertermelés lehetőségei – **Vid018**

**Dr. Szűcs Antónia, adjunktus**

1. Szaktanácsadási tevékenység eredményességének felmérése egy adott település gazdálkodói között – **Vid007**
2. Hátrányos helyzetű kistérségek jellemzői és fejlesztési lehetőségei – **Vid019**
3. A gazdasági fejlettség mutatóinak összehasonlító elemzése konkrét régió/kistérség példáján – **Vid020**
4. A falusi turizmus helye, szerepe, és fejlesztésének lehetőségei választott régióban/kistérségben/településen – **Vid021**
5. A vidéki lakosság életminőségének vizsgálata, az életminőség javításának lehetőségei adott kistérségben – **Vid022**

**Dr. Szegedi László, egyetemi docens**

1. Levegőminőség alakulása, a levegő minőségét befolyásoló tényezők, települések levegőminősége, levegőtisztaság-védelem – **Kgm019**
2. Felszíni vizek vízminőségének alakulása, a vízminőségét befolyásoló tényezők, vízminőség védelem – **Kgm020**
3. Települési vízgazdálkodás, vízkezelés, szennyvíztisztítás, szennyvíziszap hasznosítás – **Kgm021**
4. Talajok állapota, talajok állapotát befolyásoló tényezők, talajvédelem – **Kgm022**

5. Elemforgalom talaj-növény rendszerben – **Kgm023**
6. Megújuló energia hasznosítás helyzete és lehetőségei, megújuló energia potenciálok meghatározása, települési energiagazdálkodás – **Vid023**
7. Agrárenergetika, mezőgazdasági melléktermékek és hulladékok energetikai célú hasznosítása – **Kgm024**

**Dr. Zsófi Zsolt, egyetemi docens**

1. Precíziós zöldmunka és a termés minőségi paraméterei közötti összefüggések elemzése különböző szőlőfajtákon – **Szb001**
2. Kékfrankos klónok összehasonlító vizsgálata – **Szb002**
3. Aromaérés, aromaprofil a környezeti kényszerfeltételek és a termesztéstechnológia tükrében – **Szb003**
4. Abiotikus stresszfactorok szőlőre gyakorolt hatásainak vizsgálata – **Szb018**

**Dr. Karácsony Zoltán, tudományos segédmunkatárs**

1. A szőlő korai tőkeelhalásának megelőzésére használható biokontroll ágensek vizsgálata – **Szb004**
2. Az Esca tüneteit mutató szőlőnövényekből izolált gombafajok kölcsönhatásainak vizsgálata – **Szb005**

**Pálfi Xénia, tudományos segédmunkatárs**

1. Génbanki fajták, klónok vizsgálata (fajtaérték-kutatás) – **Szb006**

**Dr. Villangó Szabolcs, tudományos munkatárs**

1. Szőlészeti technológiai kutatások (metszés, zöldmunkák, termésritkítás, szüreti időpontok, fenolos érettség) – **Szb007**
2. Borászati technológiai kutatások (feldolgozás, erjesztés, érlelés) – **Szb008**

**Dr. Pallás Edith**

1. Bormarketing – **Szb012**
2. Bor és gasztronómia – **Szb013**
3. Borászati marketing – **Szb014**
4. Borturizmus – **Szb015**

**Dr. Tóth Szilárd Zsolt**

1. A tápanyagutánpótlás hatékonyságának növelése környezetbarát módszerekkel – **Mgm039**
2. A szarvasgomba termesztés technológiai fejlesztésének lehetőségei, ökológiai optimalizálása – **Ker035**
3. Az őszi árpa fajtaspecifikus tőszám optimalizálása – **Mgm040**
4. A tavaszi sör- és takarmányárpa tápanyagutánpótlásának optimalizálása – **Mgm041**
5. A repcetermesztés technológiai fejlesztésének lehetőségei – **Mgm042**
6. Tartamkísérletek (50 év) eredményeinek vizsgálata a fenntartható gazdálkodás számára – **Mgm043**
7. Technológiai fejlesztés lehetőségei a napraforgó esetében – **Mgm044**
8. A kukoricatermesztés hatékonyság növelési lehetőségei – **Mgm045**
9. Elterő talajművelési rendszerek, változatok hatása a talaj szerkezetére, a növénytermesztés eredményeire – **Mgm046**
10. A kinetikus stresszrezisztencia fokozásának lehetőségei az árpa nemesítésben – **Mgm047**

11. Az árpa komplex rezisztencia szint fokozásának lehetőségei a nemesítésben – **Mgm048**
12. A környezeti tényezők és évjáratok hatásai a termőképesség alakulására különböző növényfajok esetében – **Kgm032**
13. Árpafajták termésbiztonság vizsgálata átlag-szórás kritérium (Hardacker-módszer) alkalmazásával az évjáratolás függvényében – **Mgm049**
14. Energianövények gyomirtási technológiájának fejlesztése – **Mgm050**
15. Hazai- és nemzetközi génbanki tevékenység fejlesztési lehetőségei – **Kgm033**
16. A lucernatermesztés technológiai fejlesztése szálastakarmány és vetőmagelőállítás vonatkozásában – **Mgm051**
17. A talejellenállás változás vizsgálata talajbaktérium kezelésekre hatására – **Mgm052**
18. A zabtermesztés takarmány- és vetőmag mennyiség növelésének lehetőségei, minőségi fejlesztések – **Mgm053**

#### **Dr. Lengyel – Gonda Cecília**

1. Családi gazdaságok helyzete, kilátásai egy adott régióban, kistérségben (hallgató által választott családi gazdaság példáján keresztül) – **Vid002**
2. A mezőgazdaság helye és szerepe egy adott település/kistérség fejlődésében – **Vid005**
3. Civil társadalom szerepe a vidéki életben – **Vid027**
4. Agrárszektor fejlesztési lehetőségei – **Mgm055**
5. A múlt értékeinek hasznosítása a jelen módszereivel egy település életében – **Vid028**
6. Szőlő és borágazat rendeleti szabályozása – **Szb020**
7. Biomassza hasznosításának lehetőségei, hatása egy adott térségre – **Vid029**
8. Vidékfejlesztési támogatások hatásainak vizsgálata – **Vid030**
9. Térségi erőforrások feltárása, fejlesztési stratégia kidolgozása – **Vid031**

#### **Dr. Göblyös Judit**

1. Magról nevelt, palántázott kísérleti stressztűrő hibrid burgonyák összehasonlítása ökológiai gazdálkodásban – **Ker036**

#### **Buday Gergely István**

1. A szőlő- és bortermelés gazdaságtana – **Szb017**

#### **Dr. Domán Szilvia**

1. Borturizmus – **Szb-019**