

## Szakdolgozati és TDK témaajánlás 2020

### **Dr. Futó Zoltán**

- A tritikálé zöldtakarmányként történő hasznosítása és takarmányozási értéke
- A kukorica genotípusok vízigényének és szárazságtűrésének tesztelése
- A különböző talajtípusok hatásának vizsgálata kukorica és napraforgó növények terméseredményeire
- A csepegtető öntözés hatása a napraforgó terméseredményeire
- A tápanyagellátás hatása a cirok hozamaira
- A tápanyagellátás hatása a köles terméseredményére
- Különböző kalászos genotípusok só és szárazságtűrésének vizsgálata

### **Dr. Bodnár Károly**

- Egy választott mezőgazdasági ágazat ökonómiai vizsgálata
- Egy választott vállalkozás logisztikai folyamatainak vizsgálata
- Alternatív jövedelemszerző tevékenységek (diverzifikáció) gazdasági vizsgálata
- Öshonos állatfajták jelentőségének vizsgálata
- Az állattenyésztés vízhasználatának vizsgálata
- Fiatal gazda pályázatok tapasztalatai a Dél-Alföldi Régióban
- A háztáji és kisüzemi nyúltermelés szerepe és lehetőségei
- A házinyúl, mint kedvtelésből tartott állat vizsgálata
- Nyúltenyésztéssel kapcsolatos egyéb választott téma kidolgozása
- Fogyasztói szokások vizsgálata egy választott termék esetében
- Turizmus gazdasági hatásainak vizsgálata egy választott térségben
- A hallgató által hozott téma kidolgozása

### **Dr. Duray Balázs**

- Zöld gazdaság vidékfejlesztési potenciáljainak feltárása
- Többfunkciós tájhasználatok regionális értékelése: a települési környezet és a táj térkapcsolatainak, szolgáltató funkcióinak táj specifikus jellemzői
- Környezeti-társadalmi hajtóerők által vezérelt tájhasználat-változás folyamatai, optimális tájhasználat tervezés
- Esettanulmányokkal a termőföld-felhagyás lokális hajtóerőinek, okainak, az alternatív funkcióknak és a földtulajdonosok ezzel kapcsolatos attitűdjeinek a feltérképezése

*A lista folytatódik a következő oldalon!*



- A városkörnyéki multifunkcionális mezőgazdaság vidéki térségek fejlődéséhez, illetve táji értékek megőrzéséhez és a gazdálkodók társadalmi igényeihez való hozzájárulásának vizsgálata
- Zöld területfejlesztési modell – a megújuló energiaforrások szerepe a területfejlesztésben; megújuló energiák alkalmazási lehetőségei
- Alternatív tájhasználati módok szerepe a térségfejlesztésben
- Klímaadaptációs lehetőségek a terület- és településfejlesztésben

### **Dr. Egri Zoltán**

- Az életminőség és a gazdasági fejlettség kapcsolata
- A gazdasági növekedés elemzése bizonyos területi egységekben
- Növekedési elméletek vizsgálata egy tetszőlegesen kiválasztott térségben
- A közútfejlesztés és a gazdasági növekedés kapcsolata
- Európai regionális politika, annak vonatkozásai, sajátosságai Magyarországon
- Helyi gazdaságfejlesztési eredmények elemzése
- Alternatív fejlettségi mutatók alkalmazása különböző területi szinteken
- Területi egyenlőtlenségek az Európai Unióban és Amerikai Egyesült Államokban
- Tetszőleges téma a regionális politika, a regionális gazdaságtan és a regionális gazdaságfejlesztés területéről

### **Dr. Gombos Béla**

- Választott növény termesztésének agrometeorológiai vizsgálata/klímaváltozás hatásai
- A mikroklíma szerepe a gyümölcsstermesztésben
- Aszály agrometeorológiai vizsgálata
- Belvizek hidrometeorológiai elemzése
- A domborzat hatása a mikro- és lokális klímára (hőmérséklet, légnedvesség) és ennek mezőgazdasági jelentősége
- Városi hősziget – település-klíma vizsgálatok (mérések adatgyűjtőkkel)
- Alacsony költségű csapadékmérési lehetőségek és ennek mezőgazdasági alkalmazása
- A magyarországi rizstermesztés agrometeorológiai vonatkozásai (pl. hidegstressz)
- Növények fenológiai fejlődésének modellezése (hőösszeg módszeren alapuló)

### **Dr. Jakab Gusztáv**

- Ökoturizmus problémái és lehetőségei egy nemzeti parkban
- Akvakultúra rendszerek fejlesztési lehetőségei
- Klímaváltozás hatásai és alkalmazkodási lehetőségek a mezőgazdaságban



### **Ollai Ignác**

- Tápanyag ellátottság hatása a búza termés hozamára
- Tápanyag ellátottság hatása a kukorica termés hozamára
- Tápanyag ellátottság hatása a napraforgó termés hozamára
- Tápanyag ellátottság hatása a szemes cirok termés hozamára

### **Paraszt Márta**

- Márka szerepe a fogyasztói döntésben
- Referenciacsoport szerepe a fogyasztói döntésben
- Nemek közötti eltérő fogyasztói szokások
- Bármely más exogén vagy endogén tényező szerepe a vásárlási magatartásban

### **Dr. Ribács Attila**

- Állattartási/takarmányozási technológia értékelése egy szabadon választott gazdaságban (múlt – jelen – fejlesztési lehetőségek – várható/mérhető hatások)
- A technológia állattóléti szempontú korszerűsítése egy szabadon választott gazdaságban (szükségesség – kivitelezés – várható/mérhető hatások)
- Az állategészségügy/szaporítás és a termelés kapcsolata egy szabadon választott gazdaságban (státusz megőrzését/javítását célzó intézkedések: szükségesség – kivitelezés – várható/mérhető hatások)
- Ökológiai állattartás megvalósulása (vagy arra való átállás) egy szabadon választott gazdaságban (múlt – jelen – fejlesztési lehetőségek – várható/mérhető hatások)
- Egyéb, a hallgató által javasolt állattenyésztési/takarmányozási/állatélettani jellegű téma

*A témákat személyes konzultáció keretében pontosítjuk!*

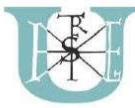
### **Szalókiné Dr. Zima Ildikó**

- Őszi káposztarepce termesztés-technológiájának értékelése üzemi adatok alapján
- A vetőmagtermesztés helyzete és jövője Magyarországon
- Hibridkukorica vetőmagtermesztés technológiájának értékelése adott üzemben
- A burgonyatermesztés helyzetének értékelése statisztikai adatok alapján
- Lucerna vetőmag előállítás termesztéstechnológiájának értékelése adott üzemben
- Évjárat hatása a kukorica termésátlagának alakulására
- A búza termésátlagának ingadozása és tendenciája adott térségben (üzem, megye, ország)
- A burgonya öntözéses termesztése

### **Dr. Virág Sándor**

- Permetezőgépek munkaminőségi vizsgálata
- A talajtömörödés és a talajnedvesség összefüggéseinek vizsgálata
- Geotermikus energia hasznosítási lehetőségei adott településen vagy régióban

*A lista folytatódik a következő oldalon!*



- Nedvességmegőrző technológiák értékelése
- Alternatív energiaforrások felhasználása a mezőgazdaságban
- Adott település hulladékgazdálkodásával kapcsolatos elemző vizsgálat
- Korszerű erőgépek környezetkímélő berendezésinek elemzése
- Biogáz energetikai célú hasznosítás lehetőségeinek elemzése