

Szakdolgozat és diplomamunka témák hallgatóink számára a 2024/2025-ös tanévtől

A választott témát előzetesen a témavezetővel egyeztetni szükséges!

ÁLLATTUDOMÁNYI ÉS VADGAZDÁLKODÁSI INTÉZET

Dr. Majzinger István - egyetemi docens (*intézetvezető*)

Szakdolgozat témák – Vadgazda mérnöki alapképzés (BSc)

- Őzagancsok tömeg- és koreloszlásának elemzése az érmes trófeák tükrében az OTB statisztikái alapján.
- A gímszarvas vagy az őzállomány szabályozásának értékelése a vadgazdálkodási statisztikák alapján (adott megyében, körzetben)
- Őzlétszám meghatározása populáció-rekonstrukcióval (adott megyében, körzetben).
- Gímszarvas létszám meghatározása populáció-rekonstrukcióval (adott megyében, körzetben).
- A mezei nyúl populáció-dinamikája és hasznosításának értékelése (adott területen)
- A mezei nyúl teríték összetételének vizsgálata és a hasznosítás tervezése (adott területen)
- A rókaállomány populációs paraméterekre alapozott szabályozása (adott területen)
- A róka és az apróvadállomány változásának vizsgálata (adott területen)
- A vaddisznó terjeszkedésének okai és következményei (adott területen)
- Az apróvad-gazdálkodás (fácán, fogoly, vízivad külön-külön, vagy komplex) elemzése és értékelése (adott területen)
- A nagyvad-gazdálkodás (gím, dám, őz, muflon, vaddisznó külön-külön, vagy komplex) elemzése és értékelése (adott területen)
- Különleges rendeltetésű vadászterület kezelésének értékelése.
- A ragadozógazdálkodás értékelése statisztikai adatok alapján (adott körzetben).
- A kártékony vadfajok kezelése és hatása az apróvadállományra (adott területen).
- Vadelhullás elemzése statisztikai adatok alapján
- A vadgazdálkodás jogi szabályozásának változása, értékelése (meghatározott időszakot tekintve)
- A vaddisznó zárttéri tartásának elemző értékelése (adott területen)
- A gímszarvas zárttéri tartásának elemző értékelése (adott területen)
- A dám zárttéri tartásának elemző értékelése (adott területen)
- A muflon zárttéri tartásának elemző értékelése (adott területen)
- A fácán zárttéri tenyésztésének elemző értékelése (adott területen)

Szakdolgozat témák – alapképzés (BSc) és felsőoktatási szakképzés (FOSZ)

- Az állattenyésztés környezeti paramétereinek vizsgálata
 - Különböző bikáktól származó holstein-fríz tehén-csoportok tejtermelési eredményei.
 - Életteljesítmények elemzése tejtermelő tehén-populációban.
 - Anyai tulajdonságok húshasznosítású tehénállományban.
 - Tejelő szarvasmarhák kondícióbírálat
 - Tejelő szarvasmarhák kondíciójának és termelésének kapcsolata
 - Tejelő szarvasmarhák kondíciójának és szaporasági mutatóinak elemzése
 - Holstein-fríz üszők élőtömegének növekedése születéstől tenyésztésbevitelig.
 - A tej minőségi és mennyiségi paramétereinek vizsgálata
 - A hőstressz hatása a tejtermelő tehenek teljesítményére és szaporodásbiológiai mutatóira
 - A tejelő tehenek termelésből való kikerülési okainak vizsgálata
 - Állattartó telepek állatvédelmi értékelése
 - Állatszállítás állatvédelmi kérdései
 - Precíziós lehetőségek a szarvasmarhák reprodukciós paramétereinek elemzésére
 - Precíziós lehetőségek a szarvasmarhák termelési paramétereinek elemzésére
 - A szarvasmarhák állategészségügyi monitoring rendszerének precíziós megoldásai
 - Telepirányítási rendszerek a szarvasmarhatenyésztésben
-

Szakdolgozat témák – Vadgazda mérnöki alapképzés (BSc)

- Az őzállomány intenzív takarmányozásának hatása az agancsnövekedésre (adott területen)
- Az őzagancsok nagyságát meghatározó környezeti tényezők értékelése.
- A muflon mennyiségi és minőségi szabályozásának értékelése (adott területen).
- Az élőhely értékelése és fejlesztési lehetőségei (adott területen)
- Élőhelyfejlesztési lehetőségek az apróvad-állomány növelése érdekében
- Erdei élőhelyfejlesztési terv készítése egy adott vadgazdálkodási egység területére.

- Nagyvadállomány kártételének vizsgálata különböző mezőgazdasági kultúrákban (adott területen)
 - Vadkár vizsgálata különböző mezőgazdasági növénykultúrákban.
 - Vadkármegelőzési gyakorlat összehasonlítása (különböző területeken).
 - A dák mennyiségi és minőségi szabályozásának értékelése (adott területen).
 - A trófeabírálat rendszerének elemző értékelése
-

Dr. Benk Ákos - főiskolai docens

Szakdolgozat témák – alapképzés (BSc) és felsőoktatási szakképzés (FOSZ)

- Baromfitermék előállítás eredményességét befolyásoló tényezők vizsgálata adott üzemben.
 - A postagalamb-tartás és -versenyzés lehetőségei
 - Őshonos- és régen honosult állatok tenyésztésének és termelésének vizsgálata adott tenyészetben
 - A magyar kendermagos tyúk génmegőrző fenntartása.
 - Őshonos baromfi fajták tulajdonságainak vizsgálata
 - A háziméh varroa atka fertőzésének vizsgálata
 - A háziméh tartástechnológiáinak összehasonlító vizsgálata
-

Dr. Kiss Orsolya - főiskolai docens

Szakdolgozat témák – alapképzés (BSc) és felsőoktatási szakképzés (FOSZ)

- Gyeppekhez és mezőgazdasági területekhez kötődő fajok ökológiája és védelme
 - Természetvédelmi élőhelykezelés
 - Élőhelyfejlesztési terv készítése az apróvad állomány növelése érdekében
-

Dr. Kocsisné Dr. Gráff Myrtil - főiskolai docens

Szakdolgozat témák – alapképzés (BSc) és felsőoktatási szakképzés (FOSZ)

- A takarmányozás hatása a kecsketej összetételére és a tejtermelésre
 - Tejelő kecskék kondíciójának vizsgálata
 - Tejelő kecskék kondíciójának és szaporasági mutatóinak elemzése
 - A juhtejtermelés technológiája adott üzemben
-

Dr. Süli Ágnes - főiskolai docens

Szakdolgozat témák – alapképzés (BSc) és felsőoktatási szakképzés (FOSZ)

- Hazai vadfajok takarmányozása
 - Biológiai tartósítószer hatása a silókukorica erjedésdinamikájára és aerob stabilitására
 - Takarmányozás hatása a tejtermelésre és tej minőségre
 - Húsmarhák takarmányozási technológiájának elemzése
 - Sertések hagyományos- és korszerű takarmányozása
 - Csongrád vagy adott megye tehéntartó kisgazdaságainak takarmányozási technológiái
 - Baromfiak (választott faj, hasznosítás) takarmányozásának elemzése
 - Keveréktakarmány-gyártás és felhasználás Csongrád megyében (vagy az ország más megyében)
 - Legelő hasznosítás Csongrád megyében (vagy az ország más megyéjében)
 - Juhok takarmányozása (választott üzemben)
 - A korszerű lótakarmányozás bemutatása
 - Őshonos állatfajok takarmányozása
-

Dr. Pinnyey Szilárd - adjunktus

Szakdolgozat témák – alapképzés (BSc) és felsőoktatási szakképzés (FOSZ)

- Őzállományok parazitológiai felmérése (adott területen)
- Rókák veszettség elleni immunizálásának tapasztalatai és következményei (adott területen)

- Vadászkutya-tartás állategészségügyi kérdései
 - Vadhúsfeldolgozás elemző értékelése
 - A mezei nyúl tularémiája
 - A fogoly zárttéri tenyésztésének elemző értékelése (adott területen)
 - A vadkacsa zárttéri tenyésztésének elemző értékelése (adott területen)
 - Tejelő szarvasmarhák lábvég-betegségeinek vizsgálata
 - Tejelő szarvasmarhák reprodukciós mutatóinak vizsgálata
 - Hústípusú szarvasmarhák STV eredményeinek vizsgálata
 - Kedvtelésből tartott állatok adott betegségeinek vizsgálata
 - Kiskérődzők (juh és kecske) csülökszarujának vizsgálata a lábvégbetegségek megelőzése céljából
-

Králik Emese Virág - mesteroktató - (társ Konzulensként)

Szakdolgozat témák – alapképzés (BSc) és felsőoktatási szakképzés (FOSZ)

- Alternatív gyógymódok vizsgálata a lovaknál: akupunktúra, gyógynövények, Bach terápia, homeopátia, ló csontkovács, Trigger-pont masszázs, Bemer terápia
 - Adott legelő növény összetételének vizsgálata a lovak szálal takarmányozási szempontjából
 - Takarmányozási vizsgálatok hobbi-, verseny-, iskola-, terápiás lovak, stb. tekintetében
 - Precíziós lehetőségek a ló tartásban: precíziós eszközök alkalmazási lehetőségeinek vizsgálata, az aktív istálló bemutatása, szerepe a ló tartásban
 - Rossz szokások kiküszöbölése, megszüntetése
 - Sportlovak kiképzési módszereinek vizsgálata: földi munka, natural horsemanship, angol, stb.
 - Sportlovak edzésének speciális eszközei, szerepe az edzéstervben: pl. úsztatás, futópad
 - Szaporodásbiológia: béranyaság a lovaknál-OPU (petesejt-leszívás) és ICSI (intracytoplasmikus spermium injekció) módszerek jelene, jövője, maga az eljárások ismertetése, magyarországi helyzet, stb.
 - Etológiai vizsgálatok: ló személyiség tesztek, ló személyiségek meghatározása; paddock rendszer; méneselek megfigyelése, ellések megfigyelése kamerás rendszerekkel; különböző korú csikók csikókor magatartásának vizsgálata megfigyelésen keresztül.
 - Tartástechnológiai vizsgálatok: intenzív-, extenzív, paddock rendszer, stb.
 - Lóasszisztált tevékenységek vizsgálata: gyógy pedagógiai lovagoltatás, hippoterápia, lovas pszichoterápia, parasport
-

Beier László - tanársegéd - (társkonzulensként)

Szakdolgozat témák – alapképzés (BSc) és felsőoktatási szakképzés (FOSZ)

- Csúcs-technológia a vadgazdálkodásban: vadkamerák, drónok, rádiotelemetria
 - Mortalitás, diszperzió, költési siker: különbségek tenyésztett és vad foglyok (*Perdix perdix*) között
 - Zöldfolyósók a vadgazdálkodásban: jelen és jövő
-

Gémes-Matusek Krisztina - tanársegéd - (társkonzulensként)

Szakdolgozat témák – alapképzés (BSc) és felsőoktatási szakképzés (FOSZ)

- Dr. Süli Ágnes főiskolai docens szakdolgozati témái
 - +
 - Alternatív fehérjeforrások takarmányozásban és ezek élelmiszerbiztonsági kockázatai
 - Takarmány-adalékanyagok szerepe a húsminőség javításában és az élelmiszerbiztonságban
 - Nyomonkövethetőség és ellenőrzési rendszerek szerepe az élelmiszerbiztonságban és a takarmányiparban
 - A klímaváltozás hatása a takarmány alapanyagok minőségére és élelmiszerbiztonságára
-

Köteles Dávid - tanársegéd - (társkonzulensként)

Szakdolgozat témák – alapképzés (BSc) és felsőoktatási szakképzés (FOSZ)

- Hőstressz hatásai hazai sertéstartó telepeken
 - Sertésfajták/hibridek összehasonlító vizsgálata
 - Hazai és dán sertésfajták/hibridek termelési paramétereinek elemzése
 - Takarmányfelhasználások mérése intenzív sertéstelepen.
 - Sertések és azok környezeti paramétereinek mérése digitális eszközökkel
-