

SAKDOLOGOZAT TÉMAVÁLASZTÁS
(Kertészeti és környezetgazdálkodási szakirányon)

Értesítem a mezőgazdasági mérnök szak II. éves nappali és levelező tagozatos hallgatóit, hogy **a szakdolgozat témaválasztás határideje: 2008. április 17. (péntek).**

A tanszéki hirdetőkön és az www.nyf.hu/tajgazd honlapon („Letölthető anyagok”) olyan szakdolgozati témák találhatóak, melyet főállású kollégáink hirdettek meg. A témát Sváner Anita tanszéki adminisztrátornál kell kiválasztani, lefoglalni. Valamennyi hallgató **hozhat külső témát** is, melynek feltétele, hogy a külső téma vezetője oklevéllel rendelkezzen, a témához belső témavezetőt is ki tudjunk jelölni, valamint a téma kapcsolódjék a szakon oktatott tantárgyakhoz.

A külső témát személyesen kell egyeztetni Prof. Dr. Simon László tanszékvezetővel.

Nyíregyháza, 2009. március 27.

Prof. Dr. Simon László sk.
tanszékvezető, egyetemi tanár

TÁJGAZDÁLKODÁSI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI TANSZÉK

Szakdolgozati témajavaslatok

2008/2009. tanév

1. Szennyvíziszap komposzt energiazűre gyakorolt hatásának vizsgálata
2. Nehézfémekkel szennyezett talajok fitostabilizációjának vizsgálata
3. Szennyvíziszap komposzt energianádra gyakorolt hatásának vizsgálata
4. A szén és nitrogén körforgás vizsgálata barna erdőtalajban
5. A foszfor és a kén körforgás vizsgálata barna erdőtalajban
6. Talajjavító anyag számítási módszerek összehasonlítása
7. Barna erdőtalaj enzimaktivitásának változása avarmanipulációs kezeléseken (angol nyelvismeret szükséges)
8. A humusztartalom és a széndioxid-termelés változása barna erdőtalajban (angol nyelvismeret szükséges)
9. Szennyvíziszapok mezőgazdasági hasznosítása
10. Energiaültetvények tápanyag-utánpótlása
11. A rázógépes gyümölcsbetakarítás hatása az ültetvény gyökérzetére
12. Szennyvizek használata vízpótlásra az mg. természetében
13. Térségi tápanyag-ellátottsági szint az AKG-talajvizsgálatok tükrében
14. A talajok nehézfém-tartalmának változása a tápanyag-utánpótlás céljából használt trágyaszerek függvényében
15. SZ-SZ-B megye és/vagy egy térség szerves-trágya potenciálja a nitrát-adatszolgáltatás alapján

16. A gyümölcsfák gyökérzetének alakulása a csepegtető öntözés hatására homok, vagy vályog, vagy agyag fizikai féleségű talajon
17. A szeszfőzdei cefremoslék mg. hasznosítása
18. Az almatermesztés kialakulása Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében
19. Az almatermesztés szerkezetének változása a kezdetektől napjainkig Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében
20. A meggytermesztés múltja – jelene – jövője Észak-kelet Magyarországon
21. Körtetermesztés a Bodroghözben
22. Kajsziabarack termesztés a Gönci termesztőtájon
23. Köszmétetermesztés a Hajdúságban
24. Cseresznyetermesztésben alkalmazott művelési módok összehasonlító értékelése
25. A diótermesztésben rejlő lehetőségek a Tiszaháton
26. A szilvatermesztés fajtaválasztékában bekövetkezett változások a második világháborútól napjainkig
27. Helyben oltott csemegeszőlő-fajták növényi fejlődésének vizsgálata
28. Növényvédelmi hulladék kezelés tapasztalatai és eredményei Észak- Kelet Magyarországon
29. Ökológia gazdaság növényvédelmi technológiájának értékelése.
30. Integrált növényvédelem program tapasztalatai és eredményei egy választott növénykultúrában.

SZAKDOLGOZAT TÉMAVÁLASZTÁS

MM. II. Nappali és levelezős hallgatók részére (BSc.) 2008/2009. II. félév

Növénytermesztési témakörök

1. A kukoricabogár kártétele, előrejelzése és az ellene való védekezés korszerű lehetőségei a gyakorlatban
2. A parlagfű kártétele és visszaszorításának lehetőségei Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében
3. A morfinmák termesztés ökológiai és agrotechnikai elemzése Tiszavasvári térségében
4. A szárazgazdálkodás elveinek gyakorlati alkalmazása egy mezőgazdasági üzem gazdálkodásában
5. Phylazonit készítmények használatának vizsgálata szántóföldi növénykultúrák termesztésében
6. Imidazolin toleráns kukorica hibridek termesztésével kapcsolatos termelési tapasztalatok elemzése a KITE partnergazdaságaiban
7. Az újbürgonya termesztéstechnológiájának értékelő elemzése egy családi gazdaságban
8. Étkezési napraforgófajták összehasonlító értékelése
9. Hibridkukorica vetőmagelőállítás technológiájának elemző értékelése a Tímári vetőmagüzemben
10. Mézek pollentartalmának összehasonlító vizsgálata
11. Termesztett gabonafélék összehasonlító levélanatómiai jellemzése

12. Salix fajok biomassza produkciójának mikroanatómiai háttere
13. Akác klónok biomassza produkciójának mikroanatómiai háttere
14. A lucerna vetőmagtermesztés ökológiai és agrotechnikai összefüggései
15. Adott község növénytermesztési struktúrájának elemzése és a fejlesztés lehetőségei
16. A fénymag termesztés üzemi tapasztalatainak elemző értékelése
17. Egy növénytermesztő profilú mezőgazdasági vállalkozás értékelő elemzése
18. A csillagfürt fajok növénykórtani problémájának vizsgálata
19. Alternatív növények termesztésének jelentősége a Nyírségben. (Kutató)
20. Az öntözéses Virginia típusú dohánytermesztés agrotechnikai-ökonómiai elemzése adott üzemben
21. Szántóföldi energianövények termesztésének lehetőségei Magyarországon
22. Integrált szántóföldi növénytermesztés egy adott gazdaságban
23. A csillagfürt /Lupinus albus L./ antraknózis-betegsége
24. A Bátorligeti-öslápon előforduló rozsdabetegségek
25. A Bátorligeti-legelön előforduló rozsdabetegségek
26. A Bátorligeti Fényi-erdőben előforduló rozsdabetegségek
27. A Nyíregyházi Főiskola Botanikus Kertjének nagytestű gombái
28. A Nyíregyházi Főiskola Botanikus Kertjének mikrogombái
29. A Cégénydányádi Kastélypark TT növényvilága (fásszárú növények)
30. A Cégénydányádi Kastélypark TT növényvilága (lágyszárúak)
31. A császlói húsos som (*Cornus mas* L. f. császlóiensis) növénytani leírása
32. Az „energiafűz” (*Salix viminalis* L.) botanikai fajta-összehasonlító vizsgálata
33. Az „energiafűz” (*Salix viminalis* L.) fajták rozsdaezékenység vizsgálata
34. Akác-klónok összehasonlító morfológiai vizsgálatok
35. A torma (*Armoracia lapathifolia* Gilib) gyökértestének növénykórtani problémái
36. Gombafelvételezések az Orosi-legelön
37. A Baktalórántházi erdő gombái
38. A Cégénydányádi Kastélypark TT gombavilága

Állattenyésztési témakörök

1. A tejtermelési és termékenységi mutatók összefüggéseinek vizsgálata holstein-fríz teheneken.
2. A tartástechnológia és a szomatikus sejtszám kapcsolata kötött, kötetlen, pihenőbokszos, mélyalmos, trágyaeltávolítás rendszerekben.
3. A szomatikus sejtszám és a tőgytulajdonságok (tőgymélység, elülső tőgyfél illesztése, tőgyfüggesztés) összefüggéseinek vizsgálata holstein-fríz teheneken.
4. Szárazonálló tehének takarmányozásának összehasonlítása (választott üzemekben).
5. A sántaság megelőzésének lehetőségei szarvasmarha állományban.
6. Termékenységi és szaporasági mutatók összefüggéseinek vizsgálata egy-egy tehéncsalád vonatkozásában a... tehenészetben.

7. A szomatikus sejtszám alakulása a ... tehenészet tehéncsaládjainál.
8. Tejelő tehenek viselkedésének vizsgálata választott üzemben.
9. Húsmarha-tenyésztés vizsgálata adott üzemben
10. A juhhústermelés helyzete Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében (választott üzemben, térségben).
11. A mesterséges termékenyítés eredményességének vizsgálata üzemi körülmények között egy juhtenyésztő gazdaságban.
12. Magyar nagyfehér sertésfajta szaporaság és felnevelési teljesítmény vizsgálati mutatóinak értékelése a Napkori sertéstelepen.
13. Magyar nagyfehér sertésfajta szaporaság és felnevelési teljesítmény vizsgálati mutatóinak értékelése a Napkori sertéstelepen.
14. Magyar nagyfehér sertésfajta üzemi saját teljesítmény vizsgálati mutatóinak értékelése a Napkori sertéstelepen.
15. Magyar nagyfehér sertésfajta hízekonyság és vágási teljesítmény vizsgálati mutatóinak értékelése a Napkori sertéstelepen.
16. Magyar lapály sertésfajta szaporaság és felnevelési teljesítmény vizsgálati mutatóinak értékelése a Napkori sertéstelepen.
17. Magyar lapály sertésfajta hízekonyság és vágási teljesítmény vizsgálati mutatóinak értékelése a Napkori sertéstelepen.
18. Magyar nagyfehér tenyészkánok kombinálódó képességének vizsgálata vágóhídi EUROP minősítés alapján.
19. Magyar lapály tenyészkánok kombinálódó képességének vizsgálata vágóhídi EUROP minősítés alapján.
20. Szaporodásbiológiai mutatók alakulása a Napkori magyar nagyfehér törzstenyészetben.
21. Szaporodásbiológiai mutatók alakulása a Napkori magyar lapály törzstenyészetben.
22. Az alomkiegyenlítetttség vizsgálata a Napkori sertéstelep magyar nagyfehér törzstenyészetében.
23. Az alomkiegyenlítetttség vizsgálata a Napkori sertéstelep magyar lapály törzstenyészetében.
24. ÜSTV és EUROP ÜSTV eredmények összehasonlítása és elemzése
25. Malactakarmányok összehasonlító vizsgálata Napkoron.
26. Hízótakarmányok összehasonlító vizsgálata Napkoron.
27. Angol hibridsertés-tenyésztési integráció (PIC) működése.
28. A baromfi hústermelés helyzete és lehetőségei Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében (üzemben vagy kistérségben).
29. Lúdárutertermelés helyzete Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében (választott üzemben).
30. Rét és legelőterületek hasznosítása (választott üzemben, adott állatfajjal).
31. A legelő – mint takarmánybázis – szerepe egy adott üzem/vállalkozás állattenyésztésében.
32. A Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei állatállomány változása és területi megoszlásának elemzése.
33. A Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei gyepterületek elhelyezkedése és hasznosításának vizsgálata.
34. Gazdasági állatok védelme.
35. Lótenyésztés vizsgálata adott üzemben.

Lótenyésztési témakörök

Dr. Técsy László szakirány felelőssel történő személyes egyeztetés alapján!

Nyíregyháza, 2009. április 2.