

*Választható szakdolgozati témák
2007/2008.*

<i>Környezetgazdálkodási szakirány</i>	
1.	Nehézfémekkel szennyezett bányameddő fitostabili-zációjának vizsgálata
2.	A rizoszférában lezajló folyamatok tanulmányozása a fitoremediáció során (szakirodalmi áttekintés, angol nyelvismeret előnyt jelent!)
3.	Nehézfémekkel szennyezett talajok fitostabilizációjának vizsgálata
4.	Energianád fitoremediációs célra
5.	Nyárfák fitoremediációs célra
6.	Szabolcs-Szatmár-Beregi problematika fő kérdései: a regionális fejlődés esélyei és korlátai.
7.	A „husáng fűz” (<i>Salix viminalis</i> L.) gyomirtási lehetőségei herbicidekkel
8.	A „husáng fűz” (<i>Salix viminalis</i> L.) kóroktani vizsgálata, s a védekezés lehetőségei
9.	A „husáng fűz” (<i>Salix viminalis</i> L.) kártevőinek felmérése és a védekezés lehetőségei
10	A „Tuzson János” Botanikus Kert mikológiai vizsgálata
11	Tuzson János botanikai hagyatéka
12	Tuzson János munkássága: Az Alföld fásításának gondolati aktualitása napjainkban
13	Az „energiafűz” (<i>Salix viminalis</i> L.) növényvédelme
14	A csillagfürt (<i>Lupinus</i> spp.) magkórtani vizsgálatai
15	Bátorliget természeti értékei (résztéma, pl. zuzmók, mohák, gombák, stb.)
16	Kutatási részfeladatok a Bátorligeti Természetvédelmi Területeken (szabadon választható)
17	Barna erdőtalaj enzimaktivitásának változása avarmanipulációs kezeléseknél. (Angol nyelvismeret szükséges!)
18	A humusztartalom és a széndioxid-termelés változása barna erdőtalajban. (Angol nyelvismeret szükséges!)
19	Az alma antioxidáns anyagainak vizsgálata. (Angol nyelvismeret szükséges!)
20	A tök karotintartalmának vizsgálata. (Angol nyelvismeret szükséges!)

Választható szakdolgozati témák
2007/2008.

21 .	Tapasztalatok az Érzékeny Természeti Területen való gazdálkodásról egy gazdaságban.
22 .	Egy üzem tevékenységének környezeti kihatásai.
23 .	Környezeti információs rendszerek összehasonlítása, értékelése
24 .	Térinformációs rendszerek hardverháttere
25 .	Termény monitoring többszintű térinformatikai módszerekkel

*Választható szakdolgozati témák
2007/2008.*

<i>Kertészeti szakirány</i>	
1.	Az almatermesztés kialakulása Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében
2.	Az almatermesztés szerkezetének változása a kezdetektől napjainkig Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében
3.	A meggytermesztés múltja – jelene – jövője Észak-kelet Magyarországon
4.	Körtetermesztés a Bodroghözben
5.	Kajsziarack termesztés a Gönci termesztőtájon
6.	Köszmététermesztés a Hajdúságban
7.	Cseresznyetermesztésben alkalmazott művelési módok összehasonlító értékelése
8.	A diótermesztésben rejlő lehetőségek a Tiszaháton
9.	A szilvatermesztés fajtaválasztékában bekövetkezett változások a második világháborútól napjainkig
10.	A torma biotermesztése. (felmérés Debrecen környékén
11.	Nitrogén trágyázás hatása a torma gyűrűs szövetbarnulására.
12.	Pritaminpaprika fajták és vonalak termőképessége és betegségtoleranciája.
13.	A pritaminpaprika termesztés korszerű technológiája.
14.	Talajművelési módok hatásának vizsgálata a Tokaj-Hegyaljai borvidéken.
15.	Integrált növényvédelem tapasztalatai egy agrár-környezetgazdálkodás programban résztvevő gazdaságnál.
16.	Magyarország szőlőtermesztésének változása a rendszerváltozás után.
17.	A dió növényvédelme Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében.
18.	A szilva integrált növényvédelmének lehetőségei a Szatmári térségben.
19.	Káposztafélék növényvédelmi problémái.

*Választható szakdolgozati témák
2007/2008.*

<i>Állattenyésztési szakirány</i>	
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 tehenek 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 üzemi saját teljesítmény vizsgálati mutatóinak értékelése a Napkori sertéstelepen.
18.	Magyar lapály sertésfajta hízekonyság és vágási teljesítmény vizsgálati mutatóinak értékelése a Napkori sertéstelepen.
19.	Magyar nagyfehér tenyészkatok kombinálódó képességének vizsgálata vágóhídi EUROP minősítés alapján.
20.	Magyar lapály tenyészkatok kombinálódó képességének vizsgálata vágóhídi EUROP minősítés alapján.
21.	Szaporodásbiológiai mutatók alakulása a Napkori magyar nagyfehér törzstenyészetben.
22.	Szaporodásbiológiai mutatók alakulása a Napkori magyar lapály törzstenyészetben.
23.	Az alomkiegyenlítetttség vizsgálata a Napkori sertéstelep magyar nagyfehér törzstenyészetében.
24.	Az alomkiegyenlítetttség vizsgálata a Napkori sertéstelep magyar lapály törzstenyészetében.
25.	ÜSTV és EUROP ÜSTV eredmények összehasonlítása és elemzése

*Választható szakdolgozati témák
2007/2008.*

26.	Malactakarmányok összehasonlító vizsgálata Napkoron.
27.	Hízótakarmányok összehasonlító vizsgálata Napkoron.
28.	Angol hibridsertés-tenyésztési integráció (PIC) működése.
29.	A baromfi hústermelés helyzete és lehetőségei Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében (üzemben vagy kistérségben).
30.	Lúdárutermelés helyzete Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében (választott üzemben).
31.	Rét és legelőterületek hasznosítása (választott üzemben, adott állatfajjal).
32.	A legelő – mint takarmánybázis – szerepe egy adott üzem/vállalkozás állattenyésztésében.
33.	A Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei állatállomány változása és területi megoszlásának elemzése.
34.	A Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei gyepterületek elhelyezkedése és hasznosításának vizsgálata.
35.	Gazdasági állatok védelme
36.	Lótenyésztés vizsgálata adott üzemben