

Jelentkezés és a téma lefoglalása honfi.peter@kertk.szie.hu címen lehetséges. A témák kiadása jelentkezési sorrendben történik!

A Kertészmérnök alapszak
Dísznövénytermesztés és faiskola
szpecializációján választható szakdolgozattémák

A Kertészmérnök mesterszak
Dísznövények
témakörében választható diplomamunka-témák

2019. tavasz

1. Dísznövénytermesztés és –alkalmazás témakör

1.1. Lágyszárú dísznövények termesztése és felhasználása

Sz.	Téma	Témavezető	Egyéb megjegyzés
1.	A <i>Gasteria</i> nemzetség (és tagjainak) jellemzése, hazai szortimentje	Dr. Ördögh Máté	részben leíró, részben felmérésen alapuló munka
2.	A szárazságstressz és a prolinszint összefüggései <i>Tripolium pannonicum</i> (Jacq.) Dobroc. termesztése során	Tillyné dr. Mátyás Andrea Dr. Kohut Ildikó	
3.	Az <i>Echinodorus</i> vagy <i>Hygrophila</i> nemzetség (és tagjainak) jellemzése, hazai szortimentje	Dr. Ördögh Máté	leíró téma, választásához idegennyelv- ismeret szükséges
4.	Balkonnövény-újdonságok alkalmazási lehetőségei Magyarországi körülmények között Foglalt: Bányik Nikolett, 2019.03.14. 9:58	Dr. Honfi Péter	
5.	Eltérő megvilágítási körülmények hatása akváriumi vízi mohafajok fejlődésére	Dr. Ördögh Máté	Ajánlott kísérleti növény: <i>Riccia fluitans</i> , és legfeljebb további 1 (2) faj más nemzetségekből (pl. <i>Vesicularia</i>)
6.	Évelő szegfűk növényházi cserepes termesztéstechnológiájának fejlesztése Foglalt: Biró Matild, 2019.09.11. 17:15	Dr. Honfi Péter	
7.	<i>Inula britannica</i> L. szaporításbiológiai kérdései	Tillyné dr. Mátyás Andrea Dr. Kohut Ildikó	
8.	Komposztok hatása virágágyai dísznövények fejlődésére	Dr. Honfi Péter Tillyné dr. Mátyás Andrea Mayerhoffer Attila	kutatás helyszíne: Székesfehérvár közterületei
9.	<i>Spathiphyllum</i> és <i>Aglaonema</i> fajták virágzása és a gibberellintartalom összefüggései	Dr. Mosonyi István Dániel	
10.	Sziki évelők különböző populációinak összehasonlító vizsgálata, díszkertészeti értékelése	Tillyné dr. Mátyás Andrea Dr. Kohut Ildikó	
11.	Sziki őszirózsa termesztésbe vonásának lehetőségei	Dr. Honfi Péter Tillyné dr. Mátyás Andrea	
12.	Télálló <i>Agave</i>, <i>Yucca</i> taxonok alkalmazási lehetőségei, faj- és fajtaválasztéka Magyarországon Foglalt: Juhász Dániel, 2019.05.06. 12:45	Dr. Ördögh Máté	részben leíró, részben felmérésen alapuló munka

Jelentkezés és a téma lefoglalása honfi.peter@kertk.szie.hu címen lehetséges. A témák kiadása jelentkezési sorrendben történik!

Sz.	Téma	Témavezető	Egyéb megjegyzés
13.	<i>Tripolium pannonicum</i> (Jacq.) Dobrocz. poliploidizálási lehetősége kolchicin kezeléssel	Tillyné dr. Mátyás Andrea Dr. Mosonyi István Dániel	

1.2. Fászszerű dísznövények termesztése és felhasználása

Sz.	Téma	Témavezető	Egyéb megjegyzés
14.	A levélfelület-index meghatározása kiválasztott budapesti fasorok egyes képviselőinél	Sütöriné dr. Diószegi Magdolna	
15.	A Soroksári Fenyő Törzsgyűjtemény × <i>Cupressocyparis leylandii</i> (vagy <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> / <i>Juniperus horizontalis</i> / <i>Thuja occidentalis</i> / <i>Thuja orientalis</i>) fajtáinak összehasonlítása (fajtabélyegek, fenológiai megfigyelések, kártevők, kórokozók megjelenése)	Sütöriné dr. Diószegi Magdolna	Soroksáron folyó kísérlet
16.	A Soroksári Fenyő Törzsgyűjtemény <i>Picea</i> (vagy <i>Pinus</i>) taxonjainak összehasonlítása (fajtabélyegek, fenológiai megfigyelések, kártevők, kórokozók megjelenése)	Sütöriné dr. Diószegi Magdolna	Soroksáron folyó kísérlet
17.	A Budai Arborétum <i>Salicaceae</i> (vagy <i>Fabaceae</i>) családba tartozó fáinak felmérése (rendszerintani besorolás, állapotfelmérés, faértékbecslés, telepítési adatok, fiziológia)	Sütöriné dr. Diószegi Magdolna	
18.	A szárazságstressz és a prolinszint összefüggései fászszerű növények esetében	Sütöriné dr. Diószegi Magdolna, Dr. Mosonyi István Dániel	
19.	× <i>Cupressocyparis leylandii</i> dugványozása biostimulátorokkal kezelt anyanövényekről	Sütöriné dr. Diószegi Magdolna Dr. Kohut Ildikó	Soroksáron folyó kísérlet
20.	Boroszlán (<i>Daphne</i>) fajták dugványozása biostimulátorokkal kezelt anyanövényekről	Sütöriné dr. Diószegi Magdolna Dr. Kohut Ildikó	Soroksáron folyó kísérlet
21.	Hársfajták növekedése díszítő értékük és aktív levélfelületük alakulása Soroksáron	Dr. Gyeveki Márta és Dr. Hrotkó Károly	Soroksáron folyó kísérlet
22.	Növénykondicionáló készítmények hatása díszfák és cserjék növekedésére és a levelek tápelem-tartalmára	Magyar Lajos	Budai Arborétumban folyó kísérletek
23.	Új telepítésű díszfák és díszcserjék kezdeti fejlődése a Budai Arborétumban	Sütöriné dr. Diószegi Magdolna	

1.3. Szövettenyésztés, mikroszaporítás

Sz.	Téma	Témavezető	Egyéb megjegyzés
24.	A vitorlavirág <i>in vitro</i> virágoztatása	Dr. Mosonyi István Dániel	
25.	<i>In vitro</i> nevelt <i>Spathiphyllum</i> tenyészetek akklimatizálása foglalt: Németh János (kertészmérnök BSc, levelező), 2019.02.26.	Dr. Mosonyi István Dániel	
26.	Összefoglaló a <i>Philodendron</i> és <i>Spathiphyllum</i> fajták <i>in vitro</i> szaporítástechnológiáiról	Dr. Mosonyi István Dániel	leíró téma, választásához angol nyelvtudás szükséges
27.	Összefoglaló a <i>Dieffenbachia</i> és <i>Aglaonema</i> fajták <i>in vitro</i> szaporítástechnológiáiról	Dr. Mosonyi István Dániel	leíró téma, választásához angol nyelvtudás szükséges

Jelentkezés és a téma lefoglalása honfi.peter@kertk.szie.hu címen lehetséges. A témák kiadása jelentkezési sorrendben történik!

Sz.	Téma	Témavezető	Egyéb megjegyzés
28.	A 'Sophia Loren' tearózsa <i>in vitro</i> szaporításának lehetősége	Dr. Ördögh Máté	

2. Faiskolai termesztés témakör

Sz.	Téma	Témavezető	Egyéb megjegyzés
29.	Biostimulátorok hatása különböző, vegetatív úton szaporított cserjefajok gyökeresedő dugványaira (Soroksár)	Dr. Szabó Veronika	Soroksáron folyó kísérlet
30.	Növénykondicionáló készítmények hatása díszfák magoncainak növekedésére	Magyar Lajos	
31.	<i>Picea</i> taxonok magjainak életképességvizsgálata és csírázása, a fajták összehasonlítása	Dr. Szabó Veronika	Soroksáron (fenyő törzsgyűjtemény) és a tanszéki laboratóriumban beállítandó kísérletek
32.	<i>Pinus</i> taxonok magjainak életképességvizsgálata és csírázása, a fajták összehasonlítása	Dr. Szabó Veronika	Soroksáron (fenyő törzsgyűjtemény) és a tanszéki laboratóriumban beállítandó kísérletek