

Jelentkezés és a téma lefoglalása honfi.peter@uni-mate.hu címen lehetséges. A témák kiadása jelentkezési sorrendben történik!

A Kertészmérnök alapszak
Dísznövénytermesztés és faiskola
specializációján választható szakdolgozattémák

A Kertészmérnök mesterszak
Dísznövények
témakörében választható diplomamunka-témák

2022. ősz

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.	<i>Spathiphyllum</i> és <i>Aglaonema</i> fajták virágzása és a gibberellintartalom összefüggései	Dr. Mosonyi István Dániel	
4.	A Budai Arborétum sziklakerti növénygyűjteményeinek felmérése	Dr. Kohut Ildikó	
5.	<i>Tripolium pannonicum</i> (Jacq.) Dobroc. poliploidizálási lehetősége kolchicin kezeléssel	Tillyné dr. Mátyás Andrea Dr. Mosonyi István Dániel	
6.	A közterületi évelők sötétítése Foglalt: Steinbacher Dávid, 2022.11.17	Dr. Kohut Ildikó Dr. Mosonyi István Dániel	
7.	Vízi páfrányok alkalmazási lehetőségei, a nálunk is forgalmazott taxonok jellemzése	Dr. Ördögh Máté	részben leíró, részben felmérésen alapuló munka
8.	<i>Ephedra distachya</i> védett növény szaporítási lehetőségei	Tillyné dr. Mátyás Andrea	
9.	Néhány új, kék virágú sziklakerti évelő nevelése és telepítése a Budai Arborétumban, kezdeti fejlődésük vizsgálata	Dr. Honfi Péter Dr. Kohut Ildikó	
10.	Apróhagymások a Budai Arborétumban	Dr. Honfi Péter Dr. Kohut Ildikó	

1.2. Fászszerű dísznövények termesztése és felhasználása

Sz.	Téma	Témavezető	Egyéb megjegyzés
11.	A levélfelület-index meghatározása kiválasztott budapesti fasorok egyes képviselőinél	Sütöriné dr. Diószegi Magdolna	
12.	A szárazságstressz és a prolinszint összefüggései fászszerű növények esetében	Sütöriné dr. Diószegi Magdolna, Dr. Mosonyi István Dániel	
13.	× <i>Cupressocyparis leylandii</i> dugványozása biostimulátorokkal kezelt anyanövényekről	Sütöriné dr. Diószegi Magdolna Dr. Kohut Ildikó	Soroksáron folyó kísérlet
14.	Boroszlán (<i>Daphne</i>) fajták dugványozása biostimulátorokkal kezelt anyanövényekről	Sütöriné dr. Diószegi Magdolna Dr. Kohut Ildikó	Soroksáron folyó kísérlet

Jelentkezés és a téma lefoglalása honfi.peter@uni-mate.hu címen lehetséges. A témák kiadása jelentkezési sorrendben történik!

Sz.	Téma	Témavezető	Egyéb megjegyzés
15.	Színes levelű díszfák alkalmazása városi környezetben	Dr. Szabó Veronika	
16.	Közösségi kertekbe telepített fák ápolása és fejlődése az ültetést követő években	Dr. Szabó Veronika	helyszín: Budapest
17.	A közterületi fásszárú taxonok sötűrése	Dr. Mosonyi István Dániel Sütöriné dr. Diószegi Magdolna Dr. Szabó Veronika	
18.	Cserjék ökológiai szolgáltatásai közterületen	Dr. Szabó Veronika	helyszín: Budapest
19.	Nehézfémek vizsgálata közterületi fákon	Dr. Szabó Veronika	helyszín: Budapest
20.	Tilia taxonok növekedésének, morfológiai jellemzőinek összehasonlító megfigyelése	Sütöriné dr. Diószegi Magdolna Pálmai Béla, dr. Szabó Veronika	Soroksári Tilia-gyűjtemény és Budai Arborétum
21.	A Budai Arborétumban található Cotoneaster taxonok terméshozamának, magjaik életképességének és csírázókéességének vizsgálata, magvetéses kísérletek	Sütöriné dr. Diószegi Magdolna Dr. Szabó Veronika	
22.	A Budai Arborétumban található Lonicera taxonok terméshozamának, magjaik életképességének és csírázókéességének vizsgálata, magvetéses kísérletek	Sütöriné dr. Diószegi Magdolna Dr. Szabó Veronika	
23.	A Budai Arborétumban található Parthenocissus taxonok terméshozamának, magjaik életképességének és csírázókéességének vizsgálata, magvetéses kísérletek	Sütöriné dr. Diószegi Magdolna Dr. Szabó Veronika	
24.	Kiválasztott budapesti fasorok lombzatának vizsgálata a lerakódott szennyeződések szempontjából	Sütöriné dr. Diószegi Magdolna Dr. Szabó Veronika	helyszín: Budapest, laboratórium
25.	Nagyobb budapesti park dendrológiai értékelése	Sütöriné dr. Diószegi Magdolna	
26.	Deutzia és Philadelphus fajok és fajták dendrológiai értékelése a Budai Arborétumban	Sütöriné dr. Diószegi Magdolna	
27.	Viburnum és Lonicera fajok és fajták dendrológiai értékelése	Sütöriné dr. Diószegi Magdolna	
28.	Hosszabb út vagy 2-3 rövidebb út, utca fasori állományának felvételezése	Sütöriné dr. Diószegi Magdolna	
29.	A közterületi sorfák jegyzékének javaslatai és a ténylegesen kiültetett sorfák összehasonlítása kiválasztott mintaterületeken	Sütöriné dr. Diószegi Magdolna	
30.	Budapest idős fasorainak vizsgálata, javaslat a faállomány kezelésére, cseréjére	Sütöriné dr. Diószegi Magdolna	
31.	Tölgyek/platánok/ostorfa ökológiai szolgáltatásai városi környezetben	Dr. Szabó Veronika	egy-egy taxonra egy-egy hallgatót várok, helyszín: Budapest
32.	SFR-fák mérése Budapesten (Stockholm-faültetési rendszer vizsgálata)	Dr. Szabó Veronika	előkészítése folyamatban

1.3. Szövettenyésztés, mikroszaporítás

Sz.	Téma	Témavezető	Egyéb megjegyzés
33.	Hosta 'Gold Drop' in vitro állomány akklimatizálása különböző közegeken	Dr. Ördögh Máté	

Jelentkezés és a téma lefoglalása honfi.peter@uni-mate.hu címen lehetséges. A témák kiadása jelentkezési sorrendben történik!

2. Faiskolai termesztés témakör

Sz.	Téma	Témavezető	Egyéb megjegyzés
34.	Csepleszmeleggy-hibridek vegetatív szaporítási lehetőségei	Dr. Szabó Veronika	helyszín: Soroksár
35.	Hormonkezelések hatása fásszárú növények magjainak csírázására	Dr. Szabó Veronika	helyszín: Soroksár
36.	Városi fák magjainak csírázóképesége a fák életkora alapján	Dr. Szabó Veronika	helyszín: tetszőleges + Soroksár
37.	Csírázóképeség vizsgálata a Budai Arborétumban található Sorbus taxonok esetén	Dr. Ördögh Máté Sütöriné dr. Diószegi Magdolna	