

**Zahradnická fakulta
Mendelovy univerzity v Brně**

pořádá

vědeckou konferenci

Trendy v zahradnictví a krajinářské architektuře 2020

která se uskuteční

9. listopadu 2020

na Zahradnické fakultě v Lednici

2. cirkulář

Vědecký výbor:

doc. Dr. Ing. Alena Salašová - předsedkyně
prof. Ing. Josef Balík, Ph.D.
doc. Mgr. Miroslav Baránek, Ph.D.
doc. Ing. Mojmír Baroň, Ph.D.
prof. Ing. Patrik Burg, Ph.D.
doc. Ing. Petr Kučera, Ph.D.
Ing. Ivo Ondrášek, Ph.D.
prof. Ing. Robert Pokluda, Ph.D.
doc. Dr. Ing. Petr Salaš
doc. Ing. Jiří Sochor, Ph.D.
Ing. Jiří Souček, Ph.D.
doc. Ing. Pavel Šimek, Ph.D.
doc. Dr. Ing. Dana Wilhelmová

Organizační výbor:

doc. Ing. Jiří Sochor, Ph.D.
Ing. Irena Sytařová, Ph.D.
Ing. Aleš Vavřík

Adresa organizačního výboru:

Zahradnická fakulta MENDELU se sídlem v Lednici, Děkanát ZF, Vědecké oddělení, Valtická 337, 691 44 Lednice, Česká republika

Kontaktní osoba:

Ing. Irena Sytařová, Ph.D.
e-mail: irena.sytarova@mendelu.cz
tel.: +420 519 367 222

Cirkulář je také k dispozici na internetových stránkách <https://zf.mendelu.cz/konference-vystavy-workshopy>

Cíl a zaměření konference

Cílem konference je prezentace aktuálních výsledků disertačních prací studentů doktorských programů Zahradnické fakulty v Lednici, včetně zvýšení obecného povědomí o problematice řešené na jednotlivých ústavech Zahradnické fakulty. Výsledky budou prezentovat studenti 3. a 4. ročníků, účast nižších ročníků bez prezentace je povinná.

Z referátů přednesených na plenárním jednání budou vybrány nejlepší, jejichž přednášející budou finančně oceněni. K termínu konání konference bude současně vydán sborník abstraktů v tištěné formě a formou CD.

Odborné sekce:

1. Zahradnické inženýrství (ZI)
2. Zahradní a krajinářská architektura (ZAKA)

Místo konání: Zahradnická fakulta Mendelovy univerzity

Jednací jazyk: český, slovenský, anglický

Poděkování: Konference „Trendy v zahradnictví a krajinářské architektuře 2020“ je organizována za podpory projektu IGA, s označením IGA – ZF/2020 – KONF001.

Program konference

Odborná sekce „Zahradnické inženýrství (ZI)“

- 09:00–09:05 hod. *Zahájení konference*
- 09:10–13:25 hod. *Plenární zasedání*
- 09:10–09:25 hod. *VYUŽITÍ MULČOVACÍCH MATERIÁLŮ NA ZMÍRNĚNÍ EROZNÍHO SMYVU PŮD A ZVÝŠENÍ JEJICH RETENČNÍ SCHOPNOSTI U VINIC*
Ing. Alice Čížková
- 09:25–09:40 hod. *NOVÉ BIOTECHNOLOGICKÉ PŘÍSTUPY PRO SNIŽOVÁNÍ HOSPODÁŘSKÝCH ZTRÁT ZPŮSOBOVANÝCH PATOGENY RODU XANTHOMONAS*
Ing. Filip Gazdík
- 09:40–09:55 hod. *SPONTÁNNÍ FERMENTACE VE VÝROBĚ VÍNA JAKO ŘIDITELNÁ TECHNOLOGIE*
Ing. Radim Holešinský
- 09:55–10:10 hod. *ŠTÚDIUM GENETICKEJ VARIABILITY GENÓMOV BAKTERIOFÁGOV BAKTÉRIE XANTHOMONAS CAMPESTRIS PV. CAMPESTRIS*
Ing. Mária Kocanová
- 10:10–10:25 hod. *STUDIUM STŘEDNĚ DLOUHÝCH MASTNÝCH KYSELIN V TECHNOLOGII VÍN*
Ing. Josef Licek
- 10:25–10:40 hod. *VLIV METODY A INTENZITY ODKALENÍ MOŠTU NA VLASTNOSTI VÍNA*
Ing. Vít Nevěděl
- 10:40–10:55 hod. *DETERMINACE ANTIMIKROBIÁLNÍ AKTIVITY VYBRANÝCH ROSTLINNÝCH FENOLŮ VŮČI FYTOPATOGENNÍM ORGANIZMŮM*
Ing. Milan Špetík
- 10:55–11:10 hod. *OVĚŘENÍ VLIVU HLOUBKOVÉ APLIKACE KOMPOSTU U VINIC NA VYBRANÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI PŮD A RŮST RÉVY VINNÉ*
Ing. Patrik Zatloukal
- 11:10–11:25 hod. *VYUŽITÍ KOMPOSTŮ A DALŠÍCH PRODUKTŮ ZPRACOVÁVÁNÍ BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÝCH ODPADŮ PRO VÝROBU SPECIFICKÝCH ZAHRADNICKÝCH SUBSTRÁTŮ*
Ing. Hana Blechová
- 11:25–11:40 hod. *VLIV OZELENĚNÍ VINIC NA PŮDNÍ PODMÍNKY, RÉVU VINNOU A KVALITU HROZNŮ*
Ing. Dagmar Budínová

- 11:40–11:55 hod. *MOŽNOSTI UPLATNĚNÍ EKOLOGICKÝCH POSTUPŮ PŘI REVITALIZACI PLODNÝCH VINIC*
Ing. František Mádl
- 11:55–12:10 hod. *HODNOCENÍ GENOTYPŮ TŘEŠNÍ S ODOLNOSTÍ K FYZIOLOGICKÉ SKLADOVÉ PORUŠE "SURFACE PITTING"*
Ing. Pavol Suran
- 12:10–12:25 hod. *HODNOCENÍ ALTERNATIVNÍCH VÝROBNÍCH POSTUPŮ ZELENINY ZE SKUPINY "MICROGREENS"*
Ing. Michal Heinrich
- 12:25–12:40 hod. *STUDIUM APLIKACE STŘÍBRA VE VINAŘSKÉ TECHNOLOGII*
Ing. Klára Chvalinová
- 12:40–12:55 hod. *VLIV TERROIR "HUSTOPEČSKO" NA KVALITU HROZNŮ A VÍNA*
Ing. Libuše Vrbová
- od 12:55 *Diskuze k předneseným tématům a vyhlášení výsledků*

Odborná sekce „Zahradní a krajinářská architektura (ZAKA)“

- 09:00–09:05 hod. *Zahájení konference*
- 09:10–10:55 hod. *Plenární zasedání*
- 09:10–09:25 hod. *ZAHRADA JAKO TERAPIE*
Ing. Pavlína Aigner
- 09:25–09:40 hod. *IDENTIFIKACE A INTERPRETACE HISTORICKÉ KULTURNÍ KRAJINY V KONTEXTU PAMÁTKOVÉ PÉČE*
Ing. Zuzana Fialová
- 09:40–09:55 hod. *DIGITÁLNÍ METODY PROSTOROVÉHO A FUNKČNÍHO MODELOVÁNÍ KRAJINY*
Ing. Radim Klepárník
- 09:55–10:10 hod. *VODNÍ PRVKY MĚSTSKÝCH PARKŮ*
Ing. Marie Lehovcová
- 10:10–10:25 hod. *ŘEKA A NÁBŘEŽÍ V ŽIVOTĚ A OBRAZU MĚSTA*
Ing. Iva Novotná
- 10:25–10:40 hod. *POUŽITÍ INTERIÉROVÝCH ROSTLIN*
Ing. Róbert Bartolen

- 10:40–10:55 hod. *ZAHRADA JAKO PROSTOR DUŠEVNÍ HYGIENY*
Aleksandra Mitić
- 10:55–11:10 hod. *PRAŽSKÉ HISTORICKÉ ZAHRADY V 21. STOLETÍ*
Ing. Dan Šamánek
- od 11:10 hod. *Diskuze k předneseným tématům a vyhlášení výsledků*

Pokyny pro přednášející

Prezentace: formou referátů v maximálním rozsahu 10 min., s podporou v powerpointové prezentaci ve struktuře:

1. název práce, student, školitel, školitel specialista (pokud byl přiřazen)
2. cíle práce
3. použitá metodika
4. výsledky
5. shrnutí dosavadního postupu a získaných výsledků
6. následující kroky pro dokončení práce