

**Zahradnická fakulta
Mendelovy univerzity v Brně**

pořádá

vědeckou konferenci

Trendy v zahradnictví a krajinářské architektuře 2022

která se uskuteční

21. listopadu 2022

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.
prof. Ing. Mojmír Baroň, Ph.D.
prof. Ing. Patrik Burg, Ph.D.
Ing. Barbora Dohnalová, Ph.D.
Ing. Aleš Eichmeier, Ph.D.
Ing. Miroslav Horák, Ph.D.
Ing. Miloš Jurica, Ph.D.
doc. Ing. Petr Kučera, Ph.D.
doc. Ing. arch. Kamil Mrva, Ph.D.
prof. Ing. Robert Pokluda, Ph.D.
doc. Dr. Ing. Petr Salaš
Ing. Jozef Sedláček, Ph.D.
prof. Ing. Pavel Šimek, Ph.D.

Organizační výbor:

Ing. Jana Čechová, Ph.D.
Ing. Aleš Eichmeier, Ph.D.
Ing. Irena Sytařová, Ph.D.
Ing. Kateřina Štůsková
Ing. Dorota Anna Tekielska
Ing. Jan Wohlmuth
Tahseen Chikte
Sana Saleem, MSc.

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/veda-a-vyzkum/konference/?psn=2068#2022>

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.

Odborné sekce:

1. Zahradnictví (D-ZAHR, D-EUHO)
2. Krajinářská architektura (D-KA)

Místo konání: posluchárna Aula Zahradnické fakulty v Lednici a posluchárna AB1, budova A

Jednací jazyk: český, slovenský, anglický

Poděkování: Konference „Trendy v zahradnictví a krajinářské architektuře 2022“ je organizována za podpory projektu IGA, s označením IGA-ZF/2022-KONF-003.

Program konference

09:00–09:10 hod. **Společné zahájení v Aule**

Odborná sekce „Zahradnictví“ (D-ZAHR, D-EUHO), Aula

09:15–14:00 hod. *Plenární zasedání*

09:15–09:30 hod. *STUDIUM LÁTKOVÝCH SLOŽEK A ORGANOLEPTICKÝCH VLASTNOSTÍ ABSINTŮ*
Dočekalová, H.

09:30–09:45 hod. *VYUŽITÍ ALTERNATIVNÍCH SUBSTRÁTŮ V HYDROPONICKÉM SYSTÉMU PRODUKCE ZELENINY*
Ferby, V.

09:45–10:00 hod. *VYUŽITÍ BIOSTIMULAČNÍCH ŘAS PRO PODPORU RŮSTU ROSTLIN V AQUAPONICKÉM SYSTÉMU*
Franková, Š.

10:00–10:15 hod. *VLIV TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ NA OBSAH BIOGENNÍCH AMINŮ VE VÍNECH*
Helmová, T.

10:15–10:30 hod. *FYZIOLOGICKÉ ASPEKTY RŮSTU CIBULÍ A JEJICH VLIV NA OBSAH VYBRANÝCH CHEMICKÝCH SLOŽEK U NARCISŮ (NARCISSUS, AMARYLLIDACEAE)*
Jezdinská Slezák, K.

10:30–10:45 hod. *STUDIUM VLIVU TECHNOLOGICKÝCH OPERACÍ NA SPOTŘEBU KYSLÍKU PŘI VÝROBĚ VÍNA*
Kulhánková, M.

10:45–11:00 hod. *STUDIUM KVALITATIVNÍCH PARAMETRŮ PIV S OVOCNOU SLOŽKOU*
Ryšavý, D.

11:00–11:15 hod. *HYPEROXIDACE MOŠTŮ PŘI VÝROBĚ VÍN*
Řihák, Z.

11:15–11:30 hod. *VYUŽITÍ PROSPĚŠNÝCH MIKROORGANISMŮ A NANOČÁSTIC GUANIDINU V ZELENINĚ*
Saleem, S.

- 11:30–11:45 hod. ŠTUDIUM PRED-FERMENTAČNÝCH A ŠKOLIACICH OPERÁCIÍ VO VÝROBE CIDEROV
Seriš, D.
- 11:45–12:00 hod. HODNOCENÍ ÚČINNOSTI NANOMATERIÁLŮ K ELIMINACI BAKTERIÁLNÍCH PATOGENŮ Z ČELEDI XANTHOMONADACEAE
Tekielska, D.
- 12:00–12:15 hod. SLOŽENÍ MIKROBIOMU VE VINICÍCH A JEHO CHARAKTERIZACE V ZÁVISLOSTI NA PŮDNÍCH PODMÍNKÁCH
Vavříník, A.
- 12:15–12:30 hod. DETEKCE A OCHRANA VŮČI BAKTERII XANTHOMONAS HORTORUM PV. CAROTAE U ZELENIN ČELEDI APIACEAE
Wohlmuth, J.
- 12:30–12:45 hod. OVĚŘENÍ VLIVU HLOUBKOVÉ APLIKACE KOMPOSTU U VINIC NA VYBRANÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI PŮD A RŮST RÉVY VINNÉ
Zatloukal, P.
- 12:45–13:00 hod. STUDIUM VYBRANÝCH VIRŮ PECKOVIN SLEDOVANÝCH PŘI ŠLECHTĚNÍ ODRŮD A CERTIFIKACI ROUBOVÝCH MATEČNIC
Zezulová, E.
- 13:00–13:15 hod. INHIBIČNÍ EFEKT BAKTERIÍ RODU SACCHAROTHRIX VŮČI PATOGENNÍM HOUBÁM DŘEVA RÉVY VINNÉ
Štůsková, K.
- 13:15–13:30 hod. VLIV PŘED-FERMENTAČNÍ MACERACE NA SPOTŘEBU KYSLÍKU BĚHEM VÝROBY VÍNA
Škrábek, V.
- 13:30–13:45 hod. FENOTYPOVÁ PLASTICITA ODRŮD RÉVY VINNÉ V ON-FARM PODMÍNKÁCH
Vrána, P.
- od 13:45 hod. **Diskuze k předneseným tématům**

Odborná sekce „Krajinářská architektura (D-KA)“, místnost AB1

- 09:15–11:00 hod. **Plenární zasedání**
- 09:15–09:30 hod. VYUŽITÍ SRÁŽKOVÉ VODY V KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTUŘE
Bártová, P.

09:30–09:45 hod.	<i>IDENTIFIKACE A INTERPRETACE HISTORICKÉ KULTURNÍ KRAJINY V KONTEXTU PAMÁTKOVÉ PÉČE</i> Fialová, Z.
09:45–10:00 hod	<i>„VERTIKÁLNÍ ZAHRADA“ A JEJÍ POTENCIÁL PRO TVORBU URBANIZOVANÉHO PROSTORU SÍDLA</i> Klímová, V.
10:00–10:15 hod.	<i>VLIV TURISMU NA CHARAKTER KRAJINY A UDRŽITELNÝ ROZVOJ ÚZEMÍ</i> Kohoutková, K.
10:15–10:30 hod..	<i>VÝSTAVNÍ AREÁLY A JEJICH VÝZNAM PRO ROZVOJ SÍDEL</i> Loder, S.
10:45–11:00 hod.	<i>UPLATNĚNÍ ARCHITEKTURY MALÝCH FOREM V DOTVÁŘENÍ MĚSTSKÉ KRAJINY</i> Medlík, M.
10:45–11:00 hod.	<i>MANAGEMENT PÉČE V PAMÁTKÁCH KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY</i> Šmída, J.
11:00–11:15 hod.	<i>MOŽNOSTI VYUŽITÍ REZIDUÁLNÍCH ÚZEMÍ SÍDEL</i> MgA. Přemysl Kokeš
od 11:15 hod.	<i>Diskuze k předneseným tématům</i>

ZMĚNA PROGRAMU VYHRAZENA.

Pokyny pro přednášející

Prezentace: formou referátů 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

Student je povinen prezentovat „živě“ a reagovat na vnesené dotazy, zároveň je povinné mít prezentaci v MS PowerPoint s mluveným komentářem nahranou v aplikaci MS Teams. Stopáž prezentace nesmí přesáhnout délku 8 minut.