**program konference - přednášky**

**4. 9. 2018 – příjezd účastníků, ubytování**

**STŘEDA 5. 9. 2018**

8:15 **–** 9:20 **Registrace**

9:20 **Zahájení konference**

9:20 – 9:30 Zahájení konference – ředitelka ÚEL SAV - [RNDr. Ľubica Ditmarová, PhD.](https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=user-org-user&user_no=1077)

9:40 – 10:00 **Předání ocenění** za dlouholetou vědeckou práci RNDr. Milanu Bolvanskému, CSc.

**10:00 – 10:45 Vyzvané přednášky**

Moderuje: Kuklová M.

10:00 – 10:40 **Hájková, L. et al.:** Fenologická data polních plodin ze sítě ČHMÚ a možnosti jejich využití

10:40 – 11:20 **Kmeť, J.:** Odumieranie lesných drevín a porastov z pohľadu fyziológie a patofyziológie

**11:20 – 11:50 Přestávka a prezentace firem**

**11:50 – 13:10 vyzvané přednášky a přednášky**

Moderuje: Hnilička, F.

11:50 – 12:30 **Fazekašová, D. et al.:** Vplyv alkalickej a metalickej kontaminácie na pôdu a vegetáciu v imisnom poli magnezitového závodu

12:30 – 12:50 **Molnárová, M. et al.:** Ťažké kovy v pŕhľave dvojdomej (*Urtica dioica*) a netýkavke malokvetej (*Impatiens parviflora*) z lokalít v Malých Karpatoch zaťažených starou banskou činnosťou

12:50 – 13:10 **Salaj, T. et al.:** Long-term maintenance of hybrid firs embryogenic tissues under in vitro conditions

**13:10 – 14:30 Oběd**

**14:30 – 15:30 Posterová sekce I**

Moderuje: Hnilička F.

**Prezentace posterů č. 1 - 12**

**Rozsah prezentace u posteru je 5 minut (max. 10 minut)**

**15:30 – 16:30 Firemní prezentace**

Moderuje: Hnilička F.

15:30 – 16:00 **Havel, T.:** Nabídka přístrojové techniky firmy Ekotechnika

16:00 – 16:30 **Mach, J., Kraus, K.:** Antistresové látky v nabídce firmy EGT systém spol. s. r. o.

**16:30 – 16:50 Přestávka**

**16:50 – 17:40 Posterová sekce II**

Moderuje: Hniličková H.

**Prezentace posterů č. 13 - 21**

**Rozsah prezentace u posteru je 5 minut (max. 10 minut)**

**19:00 – 22:00 Společenský večer A KULOÁRNÍ JEDNÁNÍ**

**ČTVRTEK 6. 9. 2018**

**8:45 – 10:05 VYZVANÉ Přednášky**

Moderuje: Kukla, J.

8:45 – 9:25 **Candráková, E.:** Reakcia pestovaných obilnín na stresové faktory

9:25 – 10:05 **Lang, J.:** Výroba kvalitní píce v podmínkách sucha. Jaké máme možnosti?

**10:10 – 10:45 Přestávka**

**10:45 – 12:05 PŘEDNÁŠKY**

Moderuje: Fargašová, A.

10:45 – 11:05 **Hniličková, H. et al.:** Fyziologické charakteristiky chmele pěstovaného v režimu ekologického zemědělství

11:05 – 11:25 **Kaštier, P. et al.:** Funkčná analýza cytoskeletu v komplexe vzťahov parazit - hostiteľ

11:25 – 11:45 **Kurjak, D. et al.:** Fenotypová plasticita prieduchových a listových parametrov *Fagus sylvatica*

11:45 – 12:05 **Hnilička, F. et al.:** Vliv nízkých teplot na výměnu plynů juvenilních rostlin máku setého (*Papaver somniferum* L.)

12:05 – 12: 25 **Golian, M. et al.:** Alternatívne prístupy boja so suchom

12:25 – 12: 45 **Frydrych, J. et al**.: Inovace pěstitelské technologie v travách na semeno

**12:45 Závěr konference**

**13:00 – 14:00 Oběd**

**program konference - postery**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **JAKUBÍKOVÁ** | Nástup fenologickej fázy začiatok kvitnutia liesky obyčajnej (*Corylus avellana* L.) na Slovensku |
| 2 | **ŠVUBOVÁ** | Vplyv nízkoteplotnej plazmy na klíčenie hospodársky významných plodín |
| 3 | **HOLUBOVÁ** | Interakcia nízkoteplotnej plazmy s rastlinnými bunkami |
| 4 | **FILOVÁ** | Morfologicko-anatomické zmeny explantátovej kultúry *Magnolia* x *soulangiana* v podmienkach nadbytku iónov Al3+ a Ca2+ |
| 5 | **Kyseľ** | Dľžkovýpolymorfizmus retrotranspozónu sukkula v genome pšenice s rȏznou odolnosťou voči suchu |
| 6 | **FIALA** | Průzkum výživy lesa – hodnocení chemizmu a vitality lesních stanovišť |
| 7 | **VARGOVÁ** | Porasty borievky obyčajnej v rozdielnych nadmorských výškach |
| 8 | **VACULÍK** | Akumulácia a fyziologické účinky vybraných ťažkých kovov na rast a vývin brusnice čučoriedkovej (*Vaccinium myrtillus* L.) |
| 9 | **LUKÁČOVÁ** | Vplyv rôznych koncentrácií kadmia na aktivitu chitináz vo vybraných odrodách sóje |
| 10 | **ZEMANOVÁ** | Reakce *Pteris cretica* na chronický stres arsenem |
| 11 | **PODLIPNÁ** | Pesticidy a stromy pobřežního pásma lesa: biotransformace tebukanazolu |
| 12 | **HÁJKOVÁ M** | Léčivy indukované změny v růstu a morfologii kořenů kukuřice a hrachu |
| 13 | **LANGHANSOVÁ** | Odezva antioxidačního enzymatického aparátu u *Arabidopsis thaliana* na stres způsobený kontaminací nesteroidními antiflogistiky |
| 14 | **SVOBODNÍKOVÁ** | Interakce diklofenaku s rostlinami na buněčné úrovni: model tabákové suspenze BY-2 |
| 15 | **SVOBODA** | Hloubka kořenů polních plodin a zelenin a stanovení závlahové hloubky |
| 16 | **CHOVANČEK** | Flavonoidy a produkcia biomasy v podmienkach sucha a mykorízy |
| 17 | **BOTYANSZKÁ** | Multispektálna indukovaná fluorescencia využitá pri fenotypizácii stresových účinkov sucha v odrodách pšenice |
| 18 | **KOVÁR** | Hyperspektrálne zobrazovanie – nástroj pre nedeštrukčné hodnotenie obsahu vody v rastline |
| 19 | **OLŠOVSKÁ** | Difúzne a biochemické limity fotosyntézy listu sóje počas vyvolaného vodného stresu |
| 20 | **KRIVOSUDSKÁ** | Vplyv deficitu vody na vybrané fyziologické parametre hrachora siateho |
| 21 | **ŽOFAJOVÁ** | Tolerancia voči suchu pri vybraných odrodách pšenice letnej f. ozimnej |

**program postery**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Posterová sekce I** |
| **Poster č.** | **Časový harmonogram** |
| 1 | 14:30 – 14:35 |
| 2 | 14:35 – 14:40 |
| 3 | 14:40 – 14:45 |
| 4 | 14:45 – 14:50 |
| 5 | 14:50 – 14:55 |
| 6 | 14:55 – 15:00 |
| 7 | 15:00 – 15:05 |
| 8 | 15:05 – 15:10 |
| 9 | 15:10 – 15:15 |
| 10 | 15:15 – 15:20 |
| 11 | 15:20 – 15:25 |
| 12 | 15:25 – 15:30 |
|  | **Posterová sekce II** |
| **Poster č.** | **Časový harmonogram** |
| 13 | 16:50 – 16:55 |
| 14 | 16:55 – 17:00 |
| 15 | 17:00 – 17:05 |
| 16 | 17:05 – 17:10 |
| 17 | 17:10 – 17:15 |
| 18 | 17:15 – 17:20 |
| 19 | 17:20 – 17:25 |
| 20 | 17:25 – 17:30 |
| 21 | 17:30 – 17:35 |
|  |  |