

## ČESKO-SLOVENSKÁ APIDOLOGICKÁ KONFERENCE – BeeConnected 2023

**Pevnost poznání Olomouc**  
areál Korunní pevnůstky  
17. listopadu 7



**13. dubna 2023**

9.00–17.00



Přírodovědecká  
fakulta

AKCE SE KONÁ POD ZÁŠTITOU DĚKANA PŘÍRODOVĚDECKÉ FAKULTY  
UNIVERZITY PALACKÉHO V OLOMOUCI.

**Registrace** bude možná od 8.15 při vstupu do budovy.

**Pakování zdarma** je možné na ulici 17. listopadu, placené u OC Šantovka.  
K areálu Pevnosti poznání se z ulice 17. listopadu dá dostat pouze pěšky.

Konferenci pro Vás organizují **Katedra biochemie** a **Katedra geoinformatiky**  
Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci.

Kontaktní osoba

**Mgr. Jiří Danihlík, Ph.D.**

jiri.danihlik@upol.cz

Mob: +420 724 758 774

Konference je realizována s podporou projektu *BeeClim: Úspěšné včelaření*  
v době klimatické změny podpořeného Norskem prostřednictvím Norských fondů.

PROGRAM  
& ORGANIZAČNÍ POKYNY



**ÚČAST  
ZDARMA**

**Pokyny k přednáškám**

Připravte si příspěvky na **10 minut**, následovat bude **5 minut diskuse**.

Prezentace si nahrajte ideálně hned ráno na **počítač u projektoru**.

K dispozici bude **laserový prezentér** a **mikrofon**.

Přednášky mohou být **česky, slovensky i anglicky**.

**9.00–10.15**

9.00–9.15 ZAHÁJENÍ

9.15–10.15 PLENÁRNÍ PŘEDNÁŠKA

MICHAEL SIMONE FINSTROM (USA)

**FROM MOLECULES TO BEHAVIOUR:  
TAKING AN INTEGRATIVE APPROACH TO IMPROVE HONEY BEE HEALTH  
AND COLONY PRODUCTIVITY**

10.15–10.45 PAUZA NA KÁVU A OBČERSTVENÍ

**10.45–11.45**

OŠETŘOVÁNÍ VČELSTEV PROTI VARROÓZE

TOMÁŠ MAJCHRÁK

**LETÁLNE A SUBLETÁLNE ÚČINKY KYSELINY ŠŤAVELOVEJ NA LARVY VČELY MEDONOSNEJ**

JACEK MARCINIÁK

**ROLE OF ASCORBIC ACID AND OTHER ANTIOXIDANTS IN HONEY BEE RESISTANCE AND LONGEVITY**

ELIŠKA PINĎÁKOVÁ

**DLOUHODOBÁ A KRÁTKODOBÁ APLIKACE KYSELINY ŠŤAVELOVÉ PROTI ROZTOČI VARROA DESTRUCTOR A JEJICH VLIV NA VČELY (APIS MELLIFERA)**

MAREK RATVAJ

**POROVNANIE VPLYVU SYNTETICKÉHO A NATURÁLNEHO AKARICÍDU NA IMUNITNÚ ODPOVEĎ ZIMNÝCH VČIEL****11.45–12.15**

VČELÍ PRODUKTY

TATIANA KRIŠTOF KRAKOVÁ

**APALBUMÍNY, AKO HLAVNÁ A REGULÁRNA ZLOŽKA EURÓPSKYCH A ÁZIJSKÝCH MEDOV**

MARTIN STAROŇ

**THE INFLUENCE OF FORMIC ACID, OXALIC ACID AND ESSENTIAL OILS USED TO SUPPRESS VARROOSIS IN SUMMER ON THE FREE ACIDITY IN HONEY**

12.15–13.00 OBĚD V MÍSTĚ KONFERENCE

**13.00–13.45**

STRESOVÉ REAKCE VČEL

DALIBOR KODRÍK

**STRESOVÁ FYZIOLOGIE VČEL**

MARTINA JANKŮ

**REAKTIVNÍ FORMY KYSLÍKU A DUSÍKU – KLÍČOVÉ SIGNÁLNÍ MOLEKULY IMUNITNÍHO SYSTÉMU VČEL?**

SEATBYEOL LEE

**ANTIMICROBIAL AND ANTIOXIDANT PHYTOCHEMICAL AMINO ACID S-METHYL-L-CYSTEINE SULFOXIDE (SMCO) ACCUMULATED IN HONEY BEE BODY DURING SUMMER****13.45–14.30**

PROBIOTIKA A MIKROBIOM VČEL

LENKA MOSKÁLOVÁ

**VPLIV HUMÍNOVÝCH LÁTKO NA RAST VČELÍCH BAKTÉRIÍ MLIEČNEHO KVASENIA**

DAGMAR MUDROŇOVÁ

**VYUŽITIE AUTOCHTÓNNYCH PROBIOTICKÝCH BAKTÉRIÍ MLIEČNEHO KVASENIA PRE ZVÝŠENIE ODOLNOSTI VČELSTIEV**

KAROLÍNA SVOBODOVÁ

**STŘEVNÍ MIKROBIOM POMÁHÁ ŠVÉDSKÝM VARROAREZISTENTNÍM VČELÁM ODOLÁVAT VIROVÝM INFEKČÍM**

14.30–15.00 PAUZA NA KÁVU

**15.00–15.45***PAENIBACILLUS LARVAE* – PŮVODCE MORU VČELÍHO PLODU

MÁRIA ŠEDIVÁ

**ANTIBAKTERIÁLNE ÚČINKY MASTNÝCH KYSELÍN MATERSKEJ KAŠIČKY A SACHARIDOVÝCH LIPIDOM PODOBNÝCH ZLÚČENIN VOČI *PAENIBACILLUS LARVAE***

MAROŠ LAHO

**NOVÉ SPORULAČNÉ FAKTOR BAKTÉRIE *PAENIBACILLUS LARVAE***

JÁN MATIAŠOVIC

**GENETICKÁ DIVERZITA IZOLÁTŮ *PAENIBACILLUS LARVAE* NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY A PŘÍLEHLÉ ČÁSTI SLOVENSKA**

15.45–16.30

ČMELÁCI A RŮZNÉ

JAROSLAV HAMBALKO

**PRODUKČIA DLHOREŤAZCOVÝCH ALKOHOLOV REDUKTÁZAMI ZAPOJENÝMI DO BIOSYNTÉZY FEROMÓNŮ ČMELOV V *YARROWIA LIPOLYTICA***

MAGDALÉNA DYBOVÁ

**PREVALENCE A DISTRIBUCE TŘÍ PATOGENŮ ČMELÁKŮ V ČESKÉ REPUBLICCE**

MARIAN HÝBL

**VLIV VYBRANÝCH ROSTLINNÝCH SILIC NA PŮVODCE PARAZITÁRNÍCH, HOUBOVÝCH A BAKTERIÁLNÍCH ONEMOCNĚNÍ VČELY MEDONOSNÉ (*APIS MELLIFERA*)**

16.30–17.00

DISKUZE, ZAKONČENÍ KONFERENCE

18.00–22.00

PIVOVAR MORITZ

Rezervovány stoly v řemeslném pivovaru Moritz,  
kde můžeme pokračovat v další nejen vědecké diskusi...

Nešverova 2, Olomouc

[www.hostinec-moritz.cz](http://www.hostinec-moritz.cz)

14. dubna 2023

KATEDRA BIOCHEMIE

Pro zájemce nabízíme prohlídku prostor katedry biochemie,  
tedy hostujícího pracoviště konference BeeConnected.

Šlechtitelů 27, budova 47, 5. patro

**Budeme Vás očekávat v 10 hodin u hlavní brány se závorou a vrátící.**