

Česká společnost chemická
Odborná skupina pro tuky, detergenty a kosmetickou chemii
a
Ústav mléka, tuků a kosmetiky
Vysoké školy chemicko-technologické v Praze

61. Mezinárodní konference o olejích a tukách

dne 15. - 17. 5. 2024

hotel Brixen
Jiráskova 906
580 01 Havlíčkův Brod
<https://www.brixenhotel.cz/>

Program konference je uzavřen, **přihlášky dalších účastníků jsou možné, ale omezené.**

Program

Středa 15. května 2024 – příjezd v odpoledních hodinách

18:00 večeře

Čtvrtek 16. května 2024

9:00 – 9:05 zahájení konference

[Zpracování olejin a využití olejů](#)

[Chemické reakce a interakce lipidů a lipidických látek](#)

[Výživa a nutriční hodnota potravin](#)

[Proteiny olejin pro lidskou výživu](#)

[Varia](#)

9:05 – 9:25 h

Zehnálek Petr

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, NOÚ

Olejnin v roce 2023. Kvalita nově registrovaných odrůd olejin.

9:25 – 9:45 h

Filip Vladimír

VŠCHT Praha – Ústav mléka, tuků a kosmetiky

Vývoj rafinačních technologií rostlinných olejů a jeho důsledky.

9:45– 10:05 h

**Kyselka Jan, Zehnálek Petr, Macůrková Anna, Dvořák Aleš, Mill Nina Adel, Pešek Erik,
Honzíková Tereza, Beneš Radek**

VŠCHT Praha – Ústav mléka, tuků a kosmetiky

Izolace a rafinace řepkového oleje a proteinů.

10:05– 10:25 h

Beneš Radek, Honzíková Tereza, Kyselka Jan, Berčíková Markéta, Filip Vladimír
VŠCHT Praha – Ústav mléka, tuků a kosmetiky

Inovativní extrakce krilového oleje s vysokým obsahem polynenasycených mastných kyselin pomocí obnovitelného 2-methyloxolanu.

10:25 – 10:45 h

Kaválek Michal, Pražáková Veronika

Farmet a.s.

Vliv filtračních prostředků na kvalitu filtrace.

Přestávka 10:45 – 11:15

11:15 – 11:35

Kalenchak Katsiaryna, Jachimová Veronika, Kyselka Jan

VŠCHT Praha – Ústav mléka, tuků a kosmetiky

Kvasinkový olej: Alternativa k palmovému oleji?

11:35 – 11:55 h

Berčíková Markéta, Dudková Tereza, Kalenchak Katsiaryna, Kyselka Jan, Filip Vladimír

VŠCHT Praha – Ústav mléka, tuků a kosmetiky

Příprava a vlastnosti strukturovaných triacylglycerolů pro kojeneckou výživu.

11:55 – 12:15

Novotná Tereza, Mokrejš Pavel, Pavlačková Jana, Gál Robert

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta technologická

Enzymové modifikace dančího loje a charakterizace vlastností.

12:15 – 12:35

Jevič Petr, Souček Jiří, **Bažata Miroslav**, Sedláčková Jitka, Tománková Veronika

Výzkumný ústav zemědělské techniky, v v. i.

Uhlíková stopa při produkci rostlinných olejů.

13:00 OBĚD

15:30 exkurze pivovar Rebel

19:00 RAUT

Pátek 17. května 2024**9:00 – 9:20 h****Macůrková Anna**, Mill Nina Adell, Dvořák Aleš, Kaválek Michal, Kyselka Jan
VŠCHT Praha – Ústav mléka, tuků a kosmetiky**Příprava proteinového koncentrátu z vedlejších produktů při zpracování semen olejnin.****9:20 - 9:40 h****Brát Jiří**

VŠCHT Praha – Ústav mléka, tuků a kosmetiky

Boj s mýty o tucích je věčný.**9:40 – 10:00 h****Zelenková Anna**, Málková Martina, Šístková Iveta, Kyselka Jan, Rajchl Aleš, Čížková Helena
VŠCHT Praha - Ústav konzervace potravin**Vliv technologie zpracování řepkového oleje na profil těkavých látek.***10:00 – 10:30 přestávka***10:30 – 10:50 h****Doležal Marek**, Nakonechna Kristina, Ilko Vojtech, Pešek Erik, Berčíková Markéta, Panovská Zdeňka

VŠCHT Praha – Ústav analýzy potravin a výživy

Nutriční a senzorická hodnota slunečnicových olejů na českém trhu.**10:50 – 11:10 h****Vojtech Ilko**, Barbora Bílová, Kristina Nakonechna, Zdeňka Panovská, Marek Doležal
VŠCHT Praha – Ústav analýzy potravin a výživy**Vznik senzoricky aktivních látek u slunečnicového, olivového a sójového oleje a hovězího loje během tepelného namáhání.****11:10 – 11:30 h****Jaroslav Macášek**, Jiří Brát

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze – Klinika gastroenterologie a hepatologie

Vychází kniha "Mastné kyseliny a tuky ve zdraví a nemoci."**11:30 – 11:50 h****Panovská Zdenka**, Doležal Marek, Ilko Vojtech, Hrdličková Miluše
VŠCHT Praha – Ústav analýzy potravin a výživy**Káva a tuk, čím se vědci zabývají?****11:50 – 12:10****Filip Vladimír**, Kalenchak Katsiaryna, Berčíková Markéta
VŠCHT Praha – Ústav mléka, tuků a kosmetiky**Margarín dnes a v retrospektivě uplynulých 155 let.****12:10 Ukončení konference****12:30 OBĚD**