

SVĚT POTRAVIN A KOUZLO BIOTECHNOLOGIÍ

Úterý 24.8.	Národní technická knihovna, Technická 6, Praha 6
12:00 – 13:45	Příjezd účastníků, registrace (Ballingův sál, Národní technická knihovna)
14:00 – 14:30	Zahájení Letní školy za účasti děkana FPBT prof. Ing. Karla Melzocha, CSc. a prorektora pro pedagogiku VŠCHT Praha prof. Ing. Pavla Hasala, CSc.
14:30 – 15:30	O původu života na Zemi, prof. RNDr. Václav Pačes, DrSc.
15:30 – 16:00	Biologie a použitelnost buněčných konsorcií, prof. RNDr. Vladimír Jirků, DrSc.
16:00 – 17:00	Moderní postupy studia a kontroly bezpečnosti, výživových a senzoričkových atributů a autenticity potravin, prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc.
Od 17:30	Společenský večer účastníků Letní školy sponzorovaný partnery VŠCHT Praha
Ubytování pro mimopražské účastníky na kolejích VŠCHT v Praze 4 - Jižní Město	
Středa 25.8.	Národní technická knihovna, Ballingův sál
9:00 – 9:30	Využití softwaru Mathematica v přírodovědných disciplínách
9:30 - 10:00	Mýty a legendy ve výživě, doc. Ing. Jan Pánek, CSc.
10:00 – 10:30	Přestávka - občerstvení
10:30 - 11:00	Škodlivá éčka nebo nutné složky potravin? prof. Ing. Petr Pipek, CSc.
11:00 – 11:30	Tuky v potravinách a jejich výživové hodnocení, prof. Ing. Jana Dostálová, CSc.
11:30 - 12:30	Oběd
12:30 – 13:00	Význam antioxidantů ve výživě člověka, Ing. Zuzana Réblová, Ph.D.
13:00 - 13:30	Význam polysacharidů v přírodě a lidské výživě, prof. Ing. Jana Čopíková, CSc.
13:30 - 14:00	Funkční potraviny a probiotika, doc. Ing. Milada Plocková, CSc.
14:00 - 14:30	Zdravotní rizika potravin – šíření poplašných zpráv? doc. Ing. Michal Voldřich, CSc.
14.30 - 15.00	Přestávka - občerstvení
Od 15:00	Diskuze účastníků letní školy s prorektorem a zástupci fakult o studiu na VŠCHT Praha
Čtvrtek 26.8.	Národní technická knihovna, Ballingův sál
9:30 - 10:00	Jednobuněčné řasy jako nový zdroj biopaliv, doc. Ing. Tomáš Brányik, Ph.D.
10:00 – 10:30	Rostliny v moderních biotechnologiích, doc. Ing. Tomáš Macek, CSc.
10:30 – 11:00	Mikrobiální bezpečnost potravin, prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc.
11:00 - 11:30	Přestávka - občerstvení
11:30 - 12:00	Autenticita potravin a metody detekce falšování, Ing. Helena Čížková, Ph.D.
12:00 – 12:30	Aktivní a inteligentní systémy balení potravin, doc. Ing. Jaroslav Dobiáš, CSc.
12:30 - 13:00	Budoucnost chemie na počítačích? doc. Ing. Vojtěch Spiwok, Ph.D.
13:00	Ukončení Letní školy