**Prof. Jana Hajšlová, Ph.D.**

**Medailonek (vzdělání, praxe)**

***Prof. Jana Hajšlová, PhD. je profesorem na Ústavu analýzy potravin a výživy VŠCHT a vedoucí Metrologické azkušební laboratoře, akreditované dle ISO17025. Ve své odborné činnosti se jmenovaná zabýváproblematikou chemické bezpečnosti potravin a moderními instrumentálními metodami***

***Pro charakterizaci biologicky aktivních složek potravin, jak toxických,***

***tak i s pozitivním vlivem na lidské zdraví. Tým Prof. Hajšlové, doktorandi a mladí vědečtí pracovníci, participují v řadě tuzemských i mezinárodních projektů, včetně HORON 2020 (koordinátor). Výsledky výzkumu jsou shrnuty v 331 publikacích uváděných na Web of Science (h-index 49).***

***Mezi nejvýznamnější ocenění patří ceny rektora VŠCHT, ministra školství, Františka Běhounka, senátu ČR a prestižní WileyAwardAOAC (udělená***

***v USA).***

**O čem budu na konferenci hovořit**

Poptávka po biopotravinách v globálním měřítku neustále vzrůstá, a tak diskuze o jejich významu pro

lidské zdraví představují bezesporu jak pro odborníky, tak pro vybranou skupinu konzumentů,

významné téma. Biopotraviny jsou produkovány v podmínkách ekologického zemědělství, tedy v

systému řízení zemědělských podniků a produkce potravin, který spojuje osvědčené environmentální

postupy, vysokou úroveň biologické rozmanitosti, ochranu přírodních zdrojů, uplatňování přísných

norem pro dobré životní podmínky zvířat a způsob produkce v souladu s požadavky spotřebitelů,

kteří upřednostňují produkty získané za použití přírodních látek a procesů. V souladu se zákonem

242/2000 Sb., nařízeními. č. 834/2007/ES a č. 889/2008/ES biopotravina musí obsahovat minimálně

95 % složek (surovin) zemědělského původu pocházejících z ekologického zemědělství, zároveň se

musí respektovat zásada, že nelze tyto produkty prezentovat tak, že představují záruku vyšší

senzorické, nutriční nebo zdraví prospěšné jakosti.

* ZkušenostiÚstavu analýzy potravin a výživy VŠCHT při hodnocení jakosti biopotravin a jejich srovnání s konvenčními produkty.
* Problematika kontaminace rezidui pesticidů, či přírodními toxiny na straně jedné, ale kriticky budou zhodnoceny i otázky biologicky aktivních láteks pozitivním vlivem na zdraví člověka.

Otevřeny budou i aspekty autenticity biopotravin a strategiejejího ověřování.