

MultiCoop - Tisková zpráva (10.2.2016)

MultiCoop je zaměřen na výzvu EC "H2020-TWINN-2015", "twinning", tj. implementaci činností, které pomohou při posílení výzkumného potenciálu jak pracovníků ze zapojených institucí, tak zejména pracoviště z cílové (koordinující) země.

Projekt, který koordinuje Vysoká škola chemicko-technologická v Praze (VŠCHT Praha), byl připraven s cílem zajistit multidisciplinární přístup k posílení spolupráce a vytvoření nové platformy pro komplexní posouzení bezpečnosti potravin a krmiv, mezi třemi institucemi - VŠCHT Praha, Česká republika, Queen's University Belfast (QUB), Velká Británie a University of Natural Resources and Life Sciences (BOKU), Rakousko. Projekt zahájil svou činnost 1.1.2016 a jeho řešení bude probíhat po dobu tří let 2016 - 2018.

Projekt MultiCoop je zaměřený na podporu vzniku nových příležitostí pro zúčastněné partnery (VŠCHT Praha, QUB a BOKU) prostřednictvím rozvoje excelence a odbornosti všech tří institucí v oblasti komplexního posuzování bezpečnosti potravin a krmiv. Hlavní důraz bude kladen na posílení rozsahu kompetencí VŠCHT Praha. Hlavními úkoly a cíli projektu jsou (i) vytvoření úzkých vazeb mezi partnery projektu prostřednictvím pořádání série školicích a vzdělávacích aktivit a mobility, (ii) komunikace o výsledcích projektu dosažených na základě posílení vědeckých schopností a šíření informací prostřednictvím publikací společných vědeckých prací, (iii) identifikace nových, důležitých výzkumných témat, která povedou k dalšímu rozvoji spolupráce, příprava společných návrhů projektů, a (iv) zvyšování kreditu a kompetence zúčastněných výzkumníků. Mezi hlavními zájmy projektu, díky nimž bude realizováno předávání znalostí, jsou (i) inovace v oblasti analytické chemie zahrnující komplexní přístup k analytickým metodám pro cílovou analýzu kontaminantů a zdraví prospěšných látek, (ii) zdokonalování analytických přístupů pro necílový screening a metabolomický fingerprinting („otisk prstů“) / profilování, a (iii) inovace v metodách pro identifikaci důležitých metabolomických markerů. Kromě toho, dalším zájmem partnerů projektu je i vývoj metod zaměřených na hodnocení v současné době neznámých rizik vyplývajících z přítomnosti směsí chemických kontaminantů v potravinách a krmivech. V popředí zájmu je i vývoj nových přístupů používaných v bioprospekci, novém nástroji pro odhalování významných přírodních zdrojů pro zlepšení zdraví. Naší strategií je umožnit předání znalostí od partnerů s největší zkušeností a odborností v dané oblasti k těm, jejichž zkušenost je menší. Podstatnou výhodou pro tento efektivní přenos znalostí představuje fakt, že v současné době již existuje částečný překryv kompetencí mezi partnery projektu, což umožní bezproblémovou implementaci získaných poznatků na konkrétním partnerském pracovišti.

Chcete-li získat více informací o aktivitách projektu, navštivte webové stránky projektu www.multicoop.eu, nebo nám zašlete svůj dotaz na emailovou adresu: multicoop@vscht.cz

Prof. Jana Hajšlová, Ústav analýzy potravin a výživy, VŠCHT Praha

Prof. Tomáš Ruml, Ústav biochemie a mikrobiologie, VŠCHT Praha