

2. expertní workshop Nanotechnologie a potraviny

Kdy | Úterý | 22 | 10 | 2019 | 9:30–14:30

Kde | Technologické centrum AV ČR
Ve Struhách 1076/27, 160 00 Praha 6-Bubeneč
Konferenční centrum



9:30 – 10:00	Registrace
10:00 – 10:15	Úvodní slovo Technologického centra AV ČR
10:15 – 12:00	Práce ve skupinách
12:00 – 12:50	Oběd
12:50 – 14:30	Práce ve skupinách
14:30	Poděkování a rozloučení

Na základě expertních i laických podnětů od více než 500 respondentů z celé Evropské unie má akce za cíl dokončit výzkumné záměry a konkrétní návrhy v nanotechnologiích a potravinách.

O WORKSHOPU

Workshop je zaměřen na zpřesnění výzkumných návrhů z oblasti chytrých obalů, potravin nového typu a nanofiltrů. Cílem je přijít s konkrétními kroky pro (1) vytvoření konkrétního produktu využívajícího nanotechnologie, (2) zpřesnění směřování relevantního výzkumu a jeho obohacení o pohled laické veřejnosti, a (3) o možná doporučení z hlediska regulace nanotechnologií na evropské úrovni.

O PROJEKTU

GoNano je výzkumný projekt financovaný Evropskou unií v rámci programu H2020, jehož cílem je, aby budoucí podoba nanotechnologií co možná nejlépe reflektovala společenské potřeby a obavy. Projekt GoNano proto rozvíjí spolupráci výzkumníků a dalších expertů s širší veřejností za účelem tvorby návrhů využití nanotechnologií v potravinářství.

Projekt GoNano staví na předpokladu, že nanotechnologie budou širokou veřejností lépe přijímané, pokud budou reflektovat hodnoty a obavy veřejnosti, a to zejména v raných fázích vývoje. Právě proto vznikla metoda „spolutvorby“ (*co-creation*), která je v rámci projektu využita ve třech tematických oblastech, kde začínají být nanotechnologie v současnosti aplikovány (potravinový, zdravotní a energetický). V procesu „spolutvorby“ jsou uvažovány přání, potřeby a návrhy výrobků ze strany občanů a expertů prostřednictvím série osobních setkání, občanských konzultací, expertních workshopů a online konzultací. Proces vede k návrhu devíti výzkumných návrhů či produktů (tři za každou tematickou oblast).

ORGANIZACE

Proces spolutvorby v oblasti potravin probíhá v České republice a vede ho Technologické centrum Akademie věd České republiky (TC AV ČR). Na základě rozhovorů s experty z celé Evropy byly identifikovány tři hlavní oblasti využití nanotechnologií v potravinách: inteligentní potravinové obaly, nanofiltr a potraviny nového typu. V říjnu 2018 se sešlo 48 občanů z celé České republiky, aby debatovali o návrzích a nápadech pro budoucí vývoj nanotechnologií v uvedených třech oblastech. Na expertním setkání se následně sešlo přes 30 odborníků z výzkumu, byznysu, státní správy a médií, aby z těchto nápadů vytvořili konkrétní a realizovatelné návrhy. Online konzultace poskytuje novou zpětnou vazbu konkrétním produktům na celoevropsky relevantním vzorku respondentů. Cílem současného setkání je všechny předchozí poznatky spojit a vytvořit jasnou vizi v jednotlivých oblastech nanotechnologií: (1) Potravinách nového typu; (2) Chytrých obalech; (3) Nanofiltrech.

CO OD VÁS OČEKÁVÁME?

Návrhy, jakým směrem se ubírat dál ve třech konkrétních oblastech aplikací nanotechnologií v potravinách, a to na základě společenských potřeb a hodnot formulovaných jak odborníky, tak širší veřejností, vzešlých z dřívějších fází projektu. Technologické centrum AV ČR hraje roli nestranného facilitátora tohoto procesu.