

SEKTOROVÁ RADA

pre potravinárstvo



BUDÚCNOŠŤ JE V KVALIFIKOVANÝCH ODBORNÍKOCH



PRÍHOVOR PREDSEDNÍČKY SEKTOROVEJ RADY JANY VENHARTOVEJ (POTRAVINÁRSKA KOMORA SLOVENSKA)

Potraviny sa týkajú každého jedného obyvateľa Slovenskej republiky a sú nevyhnutnou súčasťou nášho každodenného života. Potravina nie je len základným predpokladom na prežitie ľudstva, ale je zároveň stmelujúcim aspektom spoločnosti, či už pri spoločnom stolovaní v rámci rodiny, kolektívu v práci. Potravinárstvo je preto dôležitou súčasťou národného hospodárstva a jedným z kľúčových prvkov celej potravinovej vertikály. Aj potravinárstvo však prešlo za posledných 30 rokov významným prerodom. Napriek tomu, že v rámci Európskej únie je potravinárstvo najväčším spracovateľským odvetvím, Slovenská republika ani zďaleka nevyužíva potenciál výroby potravín z pohľadu pridanej hodnoty, rozvoja zamestnanosti a rozvoja vidieka ako takého. V máji 2020 predstavila Európska komisia stratégiu Z farmy na stôl, ktorá predpokladá významné zmeny v agropotravinárskom sektore za účelom splnenia Zelenej dohody. Na to, aby sme dosiahli ambiciózne ciele na dosiahnutie udržateľných potravinových systémov, je potrebné investovať do modernizácie celého odvetvia, zavádzať inovatívne postupy a produktové inovácie a v neposlednom rade investovať do kvalifikovanej pracovnej sily pripravenej na digitalizáciu, automatizáciu, vrátane rozvoja mäkkých zručností. Túto náročnú úlohu realizuje vo svojej stratégii Sektorová rada pre potravinárstvo, oveľa dôležitejšie však bude jej napĺňanie v praxi.

ČINNOSŤ SEKTOROVEJ RADY A JEJ PRACOVNÝCH SKUPÍN

- > Identifikácia inovácií, nových technologických procesov, vyžadovaných odborných vedomostí a zručností pri výkone zamestnania
- > Tvorba a aktualizácia sektorovej stratégie rozvoja ľudských zdrojov v horizonte 2030
- > Sektorové analýzy a prognózy vývoja na trhu práce
- > Vytváranie aktívnych partnerstiev medzi zamestnávateľmi, vysokými a strednými školami, odborovými organizáciami, vedeckými inštitúciami, orgánmi štátnej správy a samosprávy
- > Tvorba a revízia národných štandardov zamestnaní
- > Hodnotenie poskytovateľov vzdelávania



ORGANIZÁCIE ZASTÚPENÉ V SEKTOROVEJ RADE

- | | |
|---|--|
| > Agrárna komora Slovenska | > Slovenská poľnohospodárska a potravinárska komora |
| > Asociácia výrobcov nealkoholických nápojov a minerálnych vôd na Slovensku | > Slovenské združenie výrobcov piva a sladu |
| > AZC, a.s. | > Slovenský cukrovarnícky podnik |
| > Mecom Group s. r. o. | > Slovenský zväz pekárov, cukrárov a cestovinárov |
| > Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR | > Slovenský zväz spracovateľov mäsa |
| > Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum | > SOŠ potravinárska, Nitra |
| > Nitriansky samosprávny kraj | > Spoluprácou pre lepšiu budúcnosť – Veľký Meder |
| > Odborový zväz potravinárov SR | > SPU v Nitre, Fakulta biotechnológie a potravinárstva |
| > Potravinárska komora Slovenska | > STU v Bratislave, Fakulta chemickej a potravinárskej technológie |
| > RAJO a.s. | > Štátny inštitút odborného vzdelávania |
| > Republiková únia zamestnávateľov SR | > Únia hydinárov Slovenska |
| > Slovenská akadémia vied, Chemický ústav SAV | > Zväz vinohradníkov a vinárov Slovenska |

KĽÚČOVÉ INOVAČNÉ A TECHNOLOGICKÉ ZMENY OVPLYVŇUJÚCE SEKTOR S DOPADOM NA ĽUDSKÉ ZDROJE

- | | |
|--|---|
| > Clean label | > Kybernetická bezpečnosť |
| > Nové probiotiká a postbiotiká | > Manufacturing Automation |
| > Personalizované potraviny, nutrigenomika | > Business Automation (Automatizácia obchodných procesov) |
| > Biopotraviny | > Digitalizácia a softverizácia |
| > Alternatívne zdroje bielkovín (Chrobáky, Hmyz, Umelé mäso) | > Internet vecí (IoT) – priemyselný internet |
| > Plant based food (Potraviny na rastlinnej báze) | > IT Performance (Distributed computing/Cloud a Edge computing) |
| > Inovácie funkčných vlastností potravín | > Virtuálna a Rozšírená inteligencia / realita vo výrobe |
| > Senzorika potravín | > Robotizácia a kolaboratívne roboty vo výrobe |
| > Biometria | > Drony a iná alternatívna doprava |
| > Inovácie prostredníctvom biotechnológií | > Umelá inteligencia a Strojové učenie |
| > 3D tlač | > Biodegradovateľné plasty |
| > Dátová analytika (Big Data) | > Zelené inovácie v potravinárstve |
| > Blockchain | |

BUDÚCNOŠŤ SEKTORA

Výskum a inovácie sú kľúčovými faktormi zrýchlenia prechodu na udržateľné, zdravé, inkluzívne potravinové systémy, od prvovýroby až po konzumáciu. Môžu pomôcť pri vývoji a testovaní riešení, prekonávaní prekážok a objavovaní nových príležitostí na trhu. Slovenské potravinárstvo zaostáva technologicky za ostatnými krajinami Európskej únie. Je potrebné ho modernizovať, aplikovať najnovšie výtvarné informácie a komunikačné technológie a do potravinárskej výroby premietnuť najnovšie poznatky vedy a techniky. Modernizácia technológií a automatizácia nebude znamenať úbytok pracovných miest, ale nahradí nedostatok pracovnej sily, ktorú odvetvie v súčasnosti pociťuje. Modernizácia technológií bude zároveň znamenať aj zmenu kvality pracovných miest a zmenu očakávaných zručností a znalostí pracovnej sily, čomu sa musí prispôbiť vzdelávanie na stredných odborných a vysokých školách. V rámci súčasnej pracovnej sily bude potrebné kontinuálne vzdelávanie zamestnancov vzhľadom na technologický pokrok, inovácie, a najmä rozvoj tzv. mäkkých zručností.





www.sustavapovolani.sk



MINISTERSTVO
PRÁCE, SOCIÁLNYCH
VECÍ A RODINY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky sociálny fond
Európsky fond regionálneho rozvoja



OPERAČNÝ PROGRAM
ĽUDSKÉ ZDROJE

TRE MA