

METROFOOD-SI: Infrastruktura za metrološko podporo v živilstvu in prehrani

¹Nives Ogrinc*, ²Helena Baša-Česnik, ³Milena Bučar-Miklavčič, ⁴Jerica Ivanoš, ⁵Barbara Koroušič Seljak, ⁶Mojca Milavec, ⁷Nataša Poklar Ulrih, ⁸Jelka Zabavnik
Piano

¹Institut "Jožef Stefan", Ljubljana, Slovenija, ²Kmetijski Inštitut Slovenije, Hacquetova 17, 1000 Ljubljana, Slovenija, ³Inštitut za oljkarstvo, Znanstveno-raziskovalno središče Koper, Koper, Slovenija, ⁴Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, Slovenija, ⁵NIB, Večna pot 2, 1000 Ljubljana, Slovenija, ⁶Biotehniška fakulteta, Univerza v Ljubljani, Jamnikarjeva 101, 1000 Ljubljana, Slovenija, ⁷Veterinarska fakulteta, Univerza v Ljubljani, Gerbičeva 60, 1115 Ljubljana, Slovenija

Izvleček

METROFOOD-RI "Infrastruktura za spodbujanje metrologije v živilstvu in prehrani" je nova raziskovalna evropska infrastruktura, ki je bila vključena v EU infrastrukturo ESFRI na domeni "Zdravje in hrana" leta 2018. Njen splošni cilj je okrepiti znanstveno sodelovanje in spodbuditi sodelovanje med različnimi deležniki ter oblikovati skupne baze podatkov, informacije in znanja. Glavne aktivnosti, ki se bodo izvajale v METROFOOD-RI so: zbiranje, razširjanje in izmenjava informacij o načelih, terminologiji, orodjih in meroslovnih potrebah v živilstvu in prehrani; uskladitev in integracija podatkovnih baz o sestavi živil; razvoj novih standardiziranih orodij za zagotavljanje kakovosti, varnosti in pristnosti živil. Projekt sestavlja 48 partnerjev med njimi tudi Slovenija. Slovenija je vključena v METROFOOD-RI kot skupna raziskovalna enota – (Joint Research Unit – JRU), METROFOOD-SI, ki jo sestavlja sedem partnerjev.

Ključne besede: infrastruktura, nacionalno vozlišče, metrologija, živilstvo, upravljanje s podatki

METROFOOD-RI: Infrastructure for promoting Metrology in Food and Nutrition

¹Nives Ogrinc*, ²Helena Baša-Česnik, ³Milena Bučar-Miklavčič, ⁴Jerica Ivanoš, ⁵Barbara Koroušič Seljak, ⁶Mojca Milavec, ⁷Nataša Poklar Ulrih, ⁸Jelka Zabavnik
Piano

¹Jožef Stefan Institute, Ljubljana, Slovenia, ²Slovenian Agricultural Institute, Hacquetova 17, 1000 Ljubljana, Slovenia, ³Science and Research Centre Koper, Institute for Oliveculture, 6000 Koper, Slovenia, ⁴National Laboratory of Health, Environment and Food, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, Slovenia, ⁵National Institute for Biology, Večna pot 2, 1000 Ljubljana, Slovenia, ⁶Biotechnical faculty, University of Ljubljani, Jamnikarjeva 101, 1000 Ljubljana, Slovenia, ⁷Veterinary faculty, University of Ljubljani, Gerbičeva 60, 1115 Ljubljana, Slovenia

Abstract

METROFOOD-RI "Infrastructure for promoting Metrology in Food and Nutrition" is a new EU Research Infrastructure of global interest included in ESFRI Roadmap (Domain "Health and Food") in 2018. Its general objective is to enhance scientific cooperation and encourage interaction between the various stakeholders, as well as the creation of a common and shared base of data, information and knowledge. It is characterized by several activities: collection, dissemination and sharing information on principles, terminology, tools and metrological needs in food and nutrition; harmonization and integration of food composition databases; development of new standardized tools for food quality, safety and authenticity. The project consists of 48 partners from 18 countries including Slovenia. Slovenia included in the project as a Joint Research Unit (JRU) with seven partner organizations.

Key words: infrastructure, research unit, metrology, food, data management

Hrana, prehrana, zdravje:

Gojimo, hranimo, ohranjamo. Skupaj

P. Raspor (ur.)

© PR 2020. Vse pravice pridržane.