

# METROFOOD-RO – INFRASTRUCTURE FOR PROMOTING METROLOGY IN FOOD AND NUTRITION

Nastasia BELC

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare – IBA București

National Research and Development Institute for Food Bioresources – IBA Bucharest

 Rezumat:

**Rețeaua METROFOOD-RI** reprezintă o infrastructură pentru promovarea metrologiei în alimentație și nutriție. Aceasta este o infrastructură paneuropeană de cercetare (RI) care vizează promovarea excelenței științifice în domeniul calității și siguranței alimentelor. Oferă servicii de metrologie de înaltă calitate în alimentație și nutriție, cuprinzând domenii extrem de interdisciplinare și interconectate de-a lungul lanțului valoric alimentar, inclusiv agroalimentar, dezvoltare durabilă, siguranță alimentară, calitate, trasabilitate și autenticitate, protecția mediului și sănătatea umană.

Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Bioresurse Alimentare – IBA București a demarat în luna ianuarie 2021, proiectul finanțat de Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate având ca scop dezvoltarea și consolidarea Nodului Național METROFOOD-RO, ca parte a rețelei METROFOOD-RI.

Înființarea Nodului Național METROFOOD-RI, METROFOOD-RO, cu sprijinul Fondului European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Competitivitate, presupune dezvoltarea și consolidarea capacității de Cercetare-Dezvoltare-Inovare și de furnizare de servicii științifice prin dezvoltarea de instrumente necesare creșterii performanței de testare a calității produselor agroalimentare, astfel încât România să răspundă cerințelor europene în domeniul securității și siguranței alimentare. Nodul național METROFOOD-RO va fi parte integrantă a rețelei europene METROFOOD-RI.

 Abstract:

*The METROFOOD-RI network represents an infrastructure for the promotion of metrology in food and nutrition. This is a pan-European research infrastructure (RI) aimed at promoting scientific excellence in food quality and safety. It provides high-quality metrology services in food and nutrition, covering highly interdisciplinary and interconnected areas along the food value chain, including agri-food, sustainable development, food safety, quality, traceability and authenticity, environmental protection and human health.*

*The National Research and Development Institute for Food Bioresources - IBA Bucharest started in January 2021, the project financed by the European Regional Development Fund through the Competitiveness Operational Program with the aim of developing and consolidating the METROFOOD-RO National Node, as part of the METROFOOD-RI network.*

*The establishment of the National Node METROFOOD-RI, METROFOOD-RO, with the support of the European Regional Development Fund through the Competitiveness Operational Program, involves the development and strengthening of the Research-Development-Innovation capacity and the provision of scientific services by developing tools necessary to increase the testing performance of the quality of agri-food products, so that Romania meets European requirements in the field of food security and safety. The METROFOOD-RO national node will be an integral part of the METROFOOD-RI European network.*