

Cod proiect : PN-III-P3-3.6-H2020-2016-0074

Nr. contractului: 14/2017

Titlul proiectului: Dezvoltarea rețelei METROFOOD-RI

Acronimul proiectului: PRO-METROFOOD

Denumirea Programului din PN III: Cooperare europeană și internațională Subprogram 3.6 SUPPORT

Tip proiect: Premiarea participării la Orizont 2020

Data începerii contractului: 05/07/2017

Data încheierii contractului: 31/12/2017

Rezumat proiect:

În contextul necesității consolidării sistemului de cercetare în domeniul alimentar și al nutriției, IBA București, prin participarea în proiectul PRO-METROFOOD, își propune să aducă o contribuție activă în aceste domenii, atât prin activitatea de cercetare desfășurată în cadrul unor proiecte europene sau internaționale cât și prin servicii dedicate actorilor de pe lanțul alimentar începând cu producția agricolă și până la consumator.

IBA coordonează pachetul de lucru nr. 2 (WP2): Planificarea strategică și, în cadrul acestuia, va conduce 2 activități: Pregătirea costurilor și a cadrului financiar (2.4) și Stabilirea punctelor tari, slabe și analiza riscului (2.6). Pe lângă acest pachet de lucru, echipa IBA contribuie activ în celelalte pachete de lucru ale proiectului, conform Acordului de grant.

Participarea în cadrul unui astfel de proiect favorizează networking-ul și dezvoltarea relațiilor instituționale cu alte organizații de cercetare, ceea ce va contribui la posibilitatea creării unor noi consorții, în cadrul cărora să fie elaborate și depuse noi proiecte de cercetare în apelurile lansate la nivel european. Până în momentul de față, METROFOOD-RI cuprinde 36 de organizații europene de cercetare și una internațională (FAO) iar în proiectul PRO-METROFOOD sunt implicate 17 din aceste organizații.

Lista publicații:

Participare la conferința **3rd IMEKOFODS Metrology Promoting Standardization and Harmonization in Food and Nutrition**, în perioada 1 – 4.10.2017, în Salonic, Grecia.

Publicații:

Zachia M., Multescu M., Iorga E. „Optimisation of assay conditions for the determination of antioxidant capacity in plant food matrices by using photochemiluminescence”, Book of Proceedings, pag. 367 – 370.

Prezentări orale:

Smeu I., Cucu E.M., Dobre A.A. „Validation of ELISA method to support detection and quantification of total aflatoxins for the traditional Romanian sponge cake «cozonac»”.

Mustăţea G.S, Miteluţ A.C., Ştefănoiu G.A., Popa E.E., Drăghici M., Popa M.E., Cramariuc R., Balaurea-Chirilov A.M., Măriuţ C., Mohan G., Culeţu A. „The effects of radiofrequency heating on the aminoacids content of whole wheat bread, graham bread and white bread”.

Prezentări poster:

Ionescu V., Manolache F.A., Todasca C. „NMR markers for quatitative analisys of the Romanian Lavandula varieties”.

Negoiţă M., Mihai A.L., Adascălului A.C., Spadaro G., Iorga E. „Assessment of fatty acid composition of peanut butter fat extracted through different extraction methods”.

Zachia M., Multescu M., Iorga E. „Optimisation of assay conditions for the determination of antioxidant capacity in plant food matrices by using photochemilulinescence”.