

MEDALII SI PREMII OBTINUTE DE CADRELE DIDACTICE ALE FACULTATII DE INGINERIA PRODUSELOR ALIMENTARE, IN PERIOADA 2012-2016

Ordinul in Grad de Cavaler a Federatiei Internationale a Inventatorilor (IFIA), 2015, Prof.univ. Gheorghe GUTT

Medalie de aur, Echipamente, materiale si tehnici pentru ecranare electromagnetica, Gutt S., Gutt G., Gutt A., Alexuc C., Stroe S., Salonul international de inventica **Belgrad,** 21-25 Mai 2012,

Medalie de aur, Videospectrometru, Gutt S., Gutt G., Gutt A., Salonul international de inventica, **Belgrad,** 21-25 Mai 2012

Medalie de argint, Fotometru automat pentru determinarea concentratiei si studiul microscopic pentru volume mici de proba, Gutt S., Gutt G., Gutt A., Salonul international de inventica, **Belgrad,** 21-25 Mai 2012

Medalie de aur, Procedeu de ecranare electromagnetica, Gutt S., Gutt G., Stroe S., Gutt A., Alexuc F.C., Salonul international de inventica **INVENTIKA , Bucuresti ,** 5-8 oct. 2012

Medalie de argint, Sistem pentru determinarea compozitiei, concentratiei si dozarea unei solutii, Gutt S., Gutt G., Gutt A., *Salonul international de inventica INVENTIKA , Bucuresti ,* 5-8 oct. 2012

Diploma de excelenta si Medalie de aur cu mentiune speciala, Grup de inventii, Gutt S., Gutt G., Severin T, Gutt A., Psibilschi A., Oroian M.A, *Salonul international de inventica PRO INVENT , Cluj-Napoca ,* 27-30 martie 2012

Medalie de aur, Salonul de Inventica Eureka-Bruxelles- 2014, Spectromicroscop modular complex, Amariei Sonia, Gutt Gheorghe, Todirica Florin, Sorin, Gutt Andrei, Buculei Amelia

Medalia de argint a Institutului de Cercetare in Chimie Industriala Warsovia, Salonul de Inventica Eureka-Bruxelles-2014 , Spectromicroscop modular complex, Amariei Sonia, Gutt Gheorghe, Todirica Florin, Sorin, Gutt Andrei, Buculei Amelia

Medalia de argint a Salonului de Inventica Polonez HALLER, Salonul de Inventica Eureka-Bruxelles-2014, Spectromicroscop modular complex, Amariei Sonia, Gutt Gheorghe, Todirica Florin Sorin, Gutt Andrei, Buculei Amelia

Medalie de Argint, Salonul international de inventii Geneva 2015, Sistem electronic pentru asistarea bicicletelor in mers, Gutt Gheorghe, Popa Valentin, Amariei Sonia

Medalia de aur a Insitutului pentru Promovarea Inventicii din Germania, Salonul international de inventii Geneva 2015, Sistem electronic pentru asistarea bicicletelor in mers, Gutt Gheorghe, Popa Valentin, Amariei Sonia

Medalia de aur a Uniunii Inventatorilor din Croatia ARCA, Salonul international de inventii **Geneva 2015**, *Sistem electronic pentru asistarea bicicletelor in mers*, Gutt Gheorghe, Popa Valentin, Amariei Sonia

Placheta a fundatiei Wellbeing -Malta, Salonul international de inventii **Geneva 2015**, *Sistem electronic pentru asistarea bicicletelor in mers*, Gutt Gheorghe, Popa Valentin, Amariei Sonia

Medalie de aur, Salonul international de Inventica AUREL VLAICU, Timisoara - 2015, *Sistem electronic pentru asistarea bicicletelor in mers*, Gutt Gheorghe, Popa Valentin, Amariei Sonia

Medalie de aur, Dispozitiv Spectromicroscopic, Salonul international de **Inventica AUREL VLAICU, Timisoara - 2015**, Amariei Sonia, Gutt Gheorghe, Stroe Silviu Gabriel, Hutanu Florentina

Medalie de aur, Salonul international de **Inventica AUREL VLAICU, Timisoara - 2015**, *Tablou pentru ecranarea electromagnetica a incaperilor*, Amariei Sonia, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei

Medalie de aur, Salonul international de **Inventica AUREL VLAICU, Timisoara - 2015**. *Dispozitiv pentru determinarea anizotropiei produselor alimentare*, Amariei Sonia, Gutt Gheorghe, Oroian Mircea - Adrian, Sănduleac Elena, Pădureț Sergiu

Medalie de argint, Salonul international de **Inventica AUREL VLAICU, Timisoara - 2015**, *Detector de radiatii electromagnetice de joasa frecventa si procedeu de obtinere a acestuia*, Popa Valentin, Gutt Gheorghe, Alexuc Cristian Florin

Medalie de bronz, Salonul international de **Inventica AUREL VLAICU, Timisoara - 2015**, *Sistem spectromicroscopic pentru volume reduse de proba*, Gutt Sonia, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei

Medalie de bronz, Salonul international de **Inventica AUREL VLAICU, Timisoara - 2015**, *Biosenzor portabil pentru glucoza si colesterol*, Gutt Sonia, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, Psibilschi Alina

Medalie de bronz, Salonul international de **Inventica AUREL VLAICU, Timisoara - 2015**, *Fluorometru universal bazat pe stingerea de fluorescenta*, Gutt Sonia, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, Niga Eufrozina

Medalie de aur "Sistem senzorial pentru tomografia fotoacustica", **Salonul international de inventii INVENTIKA - 2014, Bucuresti**, Gutt Sonia Gutt, Gheorghe, Gutt Andrei

Medalie de aur, Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca pentru: *Sistem senzorial pentru tomografia fotoacustica*, Salonul international de inventii **INVENTIKA - 2014, Bucuresti**, Gutt Sonia, Gutt, Gheorghe, Gutt Andrei,

Medale de argint, Spectromicroscop modular complex, Salonul internațional de invenții **INVENTIKA - 2014, Bucuresti**, Amariei Sonia, Gutt Gheorghe, Todirica Florin, Stroe Silviu, Gutt Andrei, Buculei Amelia, Hutanu Florentina

Medalia de argint, Tablou pentru ecranarea electromagnetică a încăperilor, Salonul internațional de invenții **INVENTIKA - 2014, Bucuresti**, Amariei Sonia, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei

Medalia de argint, Detector de radiații electromagnetice de joasă frecvență și procedeu de obținere a acestuia Salonul internațional de invenții **INVENTIKA - 2014, Bucuresti**, Popa Valentin, Gutt Gheorghe, Alexuc Cristian Florin

Medalia de bronz, Dispozitiv pentru determinarea anizotropiei produselor alimentare, Salonul internațional de invenții **INVENTIKA - 2014, Bucuresti**, Amariei Sonia, Gutt Gheorghe, Oroian Mircea Sănduleac Elena, Pădureț Sergiu

Medalia de argint, Sistem spectromicroscopic pentru volume reduse de probă, Salonul internațional de invenții **INVENTIKA - 2014, Bucuresti**, Gutt Sonia, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei

Medalia de argint, Biosenzor portabil pentru glucoză și colesterol, Salonul internațional de invenții **INVENTIKA - 2014, Bucuresti**, Gutt Sonia, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, Psibilschi Alina

Medalie de Argint, Fluorometru universal bazat pe stingerea de fluorescență, Salonul internațional de invenții **INVENTIKA - 2014, Bucuresti**, Gutt Sonia, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, Niga Eufrozina

PN-II-RU-PRECISI-2012-6-1054 - Oroian M. 2012. *Physicochemical and rheological properties of Romanian honeys*. Food Biophysics, 7(4), 296-307

PN-II-RU-PRECISI-2011-3-1547 - Oroian M., Amariei, S., Escriche, I., Gutt, G., (2013), *Rheological Aspects of Spanish honeys*, Food and Bioprocess Technology, 6(1), 228-241

PN-II-RU-PRECISI-2013-7-1657 - Oroian, M., 2013, *Measurement, prediction and correlation of density, viscosity, surface tension and ultrasonic velocity of different honey types at different temperatures*, Journal of Food Engineering, 119(1), 167-172

PN-II-RU-PRECISI-2013-7-1670 - Oroian M., Amariei, S., Escriche I., Gutt, G., A *viscoelastical model for honeys using the time-temperature superposition principle (TTSP)*

PN-II-RU-PRECISI-2014-8-4616 - Buculei, A., Amariei, S., Oroian, M., Gutt, G., Gaceu, G., Birca, A., 2014, *Metals migration between product and metallic package in canned meat*, LWT Food Science and Technology, 58(2), 364-374

PN-II-RU-ABIL-2015-2-0040 – Oroian, M. - *Premierea obținerii atestatului de abilitare în domeniul Ingineria Produselor Alimentare conform ordinului MECȘ 5330/29.09.2015*

PN-II-RU-PRECISI-2015-9-7546 - Oroian, M. (2015). *Influence of temperature, frequency and moisture content on honey viscoelastic parameters–Neural networks and adaptive neuro-fuzzy inference system prediction. LWT-Food Science and Technology*, 63(2), 1309-1316.

PN-II-RU-ABIL-2015-2-0040 – Ghorghe Gutt- *Premierea obținerii atestatului de abilitare în domeniul Ingineria Produselor Alimentare conform ordinului MECȘ 5331/29.09.2015*

PN-II-RU-ABIL-2015-2-0040 –Sonia Amariei. - *Premierea obținerii atestatului de abilitare în domeniul Ingineria Produselor Alimentare conform ordinului MECȘ 5329/29.09.2015*

PN-II-RU-PRECISI-2015-9-7557 - Oroian, M., & Escriche, I. (2015). *Antioxidants: Characterization, natural sources, extraction and analysis. Food Research International*, 74, 10-36.

PN-II-RU-PRECISI-2015-9-8366 - Oroian, M., Ropciuc, S., Amariei, S., & Gutt, G. (2015). *Correlations between density, viscosity, surface tension and ultrasonic velocity of different mono-and di-saccharides. Journal of Molecular Liquids*, 207, 145-151.

PN-II-RU-PRECISI-2015, Maria Poroch-Seritan, Igor Cretescu , Corneliu Cojocaru , Sonia Amariei, Cornel Suci, *Experimental design for modelling and multi-response optimization of Fe–Ni electroplating process, Chemical engineering research and design* 9 6 (2015) 138–149.

PN-II-RU-PRECISI-2014-8-5189. uefiscdi.gov.ro/ARTICOLE, 2014/ Articol: G.G. Codină, S. Mironeasa, *Influence of Mixing Speed on Dough Microstructure and Rheology*, Food Technol. Biotechnol. 51 (4) 509