

**Medalii, Mari premii, Diplome de excelență, acordate la Saloane internationale de Inventica în România, Europa și Asia**

**Prof.univ.dr.ing. Sonia AMARIEI**

- 1. Marele Premiu al Juriului si Medalie Aur, Videospectrometer, Gutt Gheorghe, Gutt Sonia, Todirică Florin-Sorin, Gutt Andrei, Salonul International de Inventică, 2010, Osijek, Croația**
- 2. Medalia de Aur, Portable spectrometrics systems, Gutt Gheorghe, Gutt Sonia, Gutt Andrei, Salonul International de Inventică, 2010, Osijek, Croația**
- 3. Medalia de Aur, Analytics for Water, Gutt Gheorghe, Gutt Sonia, Gutt Andrei, Salonul International de Inventică, 2010, Osijek, Croația**
- 4. Medalia de Argint, Spectro microscopes, Gutt Gheorghe, Gutt Sonia, Gutt Andrei, Salonul International de Inventică, 2010, Osijek, Croația**
- 5. Medalia de Argint, Dynamic Hardness Tester, Gutt Gheorghe, Gutt Sonia, Severin Traian, Salonul International de Inventică, 2010, Osijek, Croația**
- 6. Medalia de Argint, Biosensors, Gutt Sonia, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, Salonul International de Inventică, 2010, Osijek, Croația**
- 7. Medalia de Bronz, Hydrometers and Viscosimeters, Gutt Sonia, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, Salonul International de Inventică, 2010, Osijek, Croația**
- 8. Medalia de Argint, pentru activitate deosebita in domeniul inventicii, Gutt Sonia, Gutt Gheorghe, International Salon of Inventions and New Technologies , Sevastopol, Ukraine, 2010**
- 9. Medalia de Aur, Grup de inventii, Gutt Sonia, Gutt Gheorghe, INVENTICA 2010, Iasi**
- 10. Diploma de Onoare, Durimetru universal, Gutt Sonia, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, INVENTICA 2010, Iasi**
- 11. Diploma de Onoare, Aparat complex pentru analiza apei, Gutt Sonia, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, INVENTICA 2010, Iasi**
- 12. Diploma de Onoare, Sistem pentru determinarea compozitiei, concentratiei și dozarea unei soluții, Gutt Sonia, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, INVENTICA 2010, Iasi**
- 13. Ordinul Leonardo da Vinci, Gutt Sonia, Forumul Inventatorilor Romani , Iasi 2010**
- 14. Diplomă de excelență și Medalia de Aur cu mențiune specială, Grup de Inventii, Gutt Gheorghe, Gutt Sonia, Severin Traian, PRO INVENT, 2010, Cluj Napoca**

15. **Medalia de Aur**, Grup de Inventii, Gutt Gheorghe, **Gutt Sonia**, Mircea Oroian Adrian, Gutt Andrei, **PRO INVENT, 2010, Cluj Napoca**
16. **Medalia de Aur**, Spectrometre portabile, **Gutt Sonia**, Gutt Gheorghe, **PRO INVENT, 2010, Cluj Napoca**
17. **Marele premiu și Medalia de aur**, Procedeu pentru determinarea luciului și a grosimii depunerilor galvanice, **Gutt Sonia**, Gutt Gheorghe, **EURO INVENT , Iași 2010**
18. **Medalia de Aur**, Sisteme spectrometrice portabile, **Gutt Sonia**, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, **EURO INVENT, Iași 2010**
19. **Medalia de Aur**, Biosenzor, **Gutt Sonia**, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, Psibilschi Alina, **EURO INVENT, Iasi 2010**
20. **Medalia de Argint**, Grupul de invenții: Reometre și Areometre, **Gutt Sonia**, Mircea Adrian Oroian, Gutt Andrei, **EURO INVENT, Iași 2010**
21. **Medalia de Argint**, Grupul de inventii: Sisteme spectro fotometrice pentru analitica apei, **Gutt Sonia**, Gutt Gheorghe, **EURO INVENT, Iași 2010**
22. **Medalia de Bronz**, Grupul de inventii: Procedee și materiale pentru ecranare electromagnetă, Gutt Gheorghe, **Gutt Sonia**, Stroe Silviu, Alexuc Florin, **EURO INVENT, Iași 2010**
23. **Medalia de bronz**, Video Spectrometer, Gutt Gheorghe, **Gutt Sonia**, Gutt Andrei, **The 2-nd World Cup of Computer Implemented Inventions, Taiwan-Kaoshiung - 2011**
24. **Medalia de bronz**, Modular Analytics Unit, Gutt Gheorghe, **Gutt Sonia**, Gutt Andrei, **The 2-nd World Cup of Computer Implemented Inventions, Taiwan-Kaoshiung - 2011**
25. **Medalia de Aur**, Procedeu și aparat pentru controlul nedistructiv al alimentelor, **Amariei Sonia**, Gutt Andrei, Gutt Gheorghe, **INVENTIKA București - 2011**
26. **Medalia de Aur**, Procedeu de ecranare electromagnetica, Gutt Gheorghe, **Gutt Sonia**, Stroe Silviu, Alexuc Florin, **INVENTIKA București - 2011**
27. **Medalia de Argint**, Sistem pentru determinarea compozitiei, concentratiei si dozarea unei solutii, **Gutt Sonia**, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, **Salonul Mondial de Inventică, IWIS Warșovia, 2011**
28. **Medalia de Bronz**, Biosenzor pentru glucoza, **Gutt Sonia**, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, Psibilschi Alina, **Salonul Mondial de Inventică, IWIS Warșovia, 2011**
29. **Medalia de Argint**, Procedeu de ecranare electromagnetica, **Gutt Sonia**, Gutt Gheorghe, **Salonul Mondial de Inventică, IWIS Warsovia, 2011**
30. **Medalia de Aur**, Video spectrometru, Gutt Gheorghe, **Gutt Sonia**, Todirica Florin, **Salonul Mondial de Inventică, IWIS Warșovia, 2011**

31. **Medalia de Aur**, Fotometru automat pentru determinarea concentrației și studiului microscopic din volume reduse de probă, **Gutt Sonia**, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, **Salonul Mondial de Inventică, IWIS Warșovia, 2011**
32. **Medalia de aur cu mențiune specială și Diploma de excelență pentru Grup de Inventii**, **Gutt Sonia**, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, Psibilschi Alina, Severin Traian, **PRO INVENT Cluj-Napoca, editia a X-a, 2012**
33. **Medalia de Aur**, Equipments, materials and techniques for electromagnetic shielding of working and living spaces, Gutt Gheorghe, **Gutt Sonia**, Alexuc Florin, Stroe Silviu, **New technologies, design and „Nations cup of young innovation” Belgrad, 2012**
34. **Medalia de Aur**, Video spectrometer, **Gutt Sonia**, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, **New technologies, design and „ Nations cup of young innovation”, Belgrad, 2012**
35. **Medalia de Argint**, Automated photometer for determine the concentration and achieiment the microscopic study of low volume of sample, **Gutt Sonia**, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, **New technologies, design and „Nations cup of young innovation” Belgrad, 2012**
36. **Medalia de Argint**, Tablou pentru ecranarea electromagnetica a încăperilor, **Amariei Sonia**, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, **INVENTIKA Bucuresti - 2014**
37. **Medalia de aur**, Spectromicroscop modular complex, **Amariei Sonia**, Gutt Gheorghe, Todirica Florin Sorin, Gutt Andrei, Buculei Amelia, **Salonul de Inventica Eureka-Bruxelles - 2014**
38. **Medalia de argint**, Spectromicroscop modular complex, **Amariei Sonia**, Gutt Gheorghe, Todirica Florin Sorin, Gutt Andrei, Buculei Amelia, **Institutul de Cercetare in Chimie Industriala Warșovia, Salonul de Inventica Eureka-Bruxelles-2014,**
39. **Medalia de argint**, Spectromicroscop modular complex, **Amariei Sonia**, Gutt Gheorghe, Todirica Florin Sorin, Gutt Andrei, Buculei Amelia, **Salonul de Inventica Polonez HALLER, Salonul de Inventica Eureka-Bruxelles-2014**
40. **Medalie de aur**, Sistem senzorial pentru tomografia fotoacustică, **Gutt Sonia**, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, **Salonul international de invenții INVENTIKA - Bucuresti, 2014**
41. **Medalie de aur**, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca pentru: Sistem senzorial pentru tomografia fotoacustică, **Gutt Sonia**, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, **Salonul international de invenții INVENTIKA – București, 2014**
42. **Medale de argint**, Spectromicroscop modular complex, **Amariei Sonia**, Gutt Gheorghe, Todirica Florin, Stroe Silviu, Gutt Andrei, Buculei Amelia, Hutanu Florentina, **Salonul international de invenții INVENTIKA - Bucuresti, 2014**
43. **Medalia de argint**, Tablou pentru ecranarea electromagnetica a încăperilor, **Amariei Sonia**, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, **Salonul international de invenții INVENTIKA - Bucuresti, 2014**

- 44. Medalia de bronz, Dispozitiv pentru determinarea anizotropiei produselor alimentare, Amariei Sonia, Gutt Gheorghe, Oroian Mircea Sănduleac Elena, Pădureț Sergiu, Salonul internațional de invenții INVENTIKA – București, 2014**
- 45. Medalia de argint, Sistem spectromicroscopic pentru volume reduse de probă, Gutt Sonia, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, Salonul internațional de invenții INVENTIKA - Bucuresti, 2014**
- 46. Medalia de argint, Biosenzor portabil pentru glucoză și colesterol, Gutt Sonia, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, Psibilschi Alina, Salonul internațional de invenții INVENTIKA - Bucuresti, 2014**
- 47. Medalie de Argint, Fluorometru universal bazat pe stingerea de fluorescență, Gutt Sonia, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, Niga Eufrozina, Salonul internațional de invenții INVENTIKA - Bucuresti, 2014**
- 48. Medalie de Argint, Sistem electronic pentru asistarea bicicletelor in mers, Gutt Gheorghe, Popa Valentin, Amariei Sonia, Salonul internațional de inventii Geneva - 2015**
- 49. Medalia de aur a Insitutului pentru Promovarea Inventicii din Germania, Sistem electronic pentru asistarea bicicletelor in mers, Gutt Gheorghe, Popa Valentin, Amariei Sonia, Salonul internațional de inventii Geneva - 2015**
- 50. Medalia de aur a Uniunii Inventatorilor din Croatia, ARCA, Sistem electronic pentru asistarea bicicletelor in mers, Gutt Gheorghe, Popa Valentin, Amariei Sonia, Salonul internațional de inventii Geneva - 2015**
- 51. Placheta fundatiei Wellbeing - Malta, Sistem electronic pentru asistarea bicicletelor in mers, Gutt Gheorghe, Popa Valentin, Amariei Sonia, Salonul internațional de inventii Geneva - 2015**
- 52. Medalia de aur, Sistem electronic pentru asistarea bicicletelor in mers, Gutt Gheorghe, Popa Valentin, Amariei Sonia, Salonul internațional de Inventica AUREL VLAICU, Timișoara - 2015**
- 53. Medalia de aur, Dispozitiv Spectromicroscopic, Amariei Sonia, Gutt Gheorghe, Stroe Silviu Gabriel, Hutanu Florentina, Salonul internațional de Inventica AUREL VLAICU, Timișoara - 2015**
- 54. Medalia de aur, Tablou pentru ecranarea electromagnetica a încăperilor, Amariei Sonia, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, Salonul internațional de Inventica AUREL VLAICU, Timișoara - 2015**
- 55. Medalia de aur, Dispozitiv pentru determinarea anizotropiei produselor alimentare, Amariei Sonia, Gutt Gheorghe, Oroian Mircea-Adrian, Sănduleac Elena, Pădureț Sergiu, Salonul internațional de Inventica AUREL VLAICU, Timișoara – 2015**
- 56. Medalia de bronz, Sistem spectromicroscopic pentru volume reduse de probă, Gutt Sonia, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, Salonul internațional de Inventica AUREL VLAICU, Timisoara - 2015**
- 57. Medalia de bronz, Biosenzor portabil pentru glucoză și colesterol, Gutt Sonia, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, Psibilschi Alina, Salonul internațional de Inventica AUREL VLAICU, Timisoara - 2015**
- 58. Medalia de bronz, Fluorometru universal bazat pe stingerea de fluorescență, Gutt Sonia, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, Niga Eufrozina, Salonul internațional de Inventica AUREL VLAICU, Timisoara - 2015**

59. **Medalia de aur**, Procedeu de ecranare electromagnetica, **Gutt Sonia**, Gutt Gheorghe, Stroe Silviu Gabriel, Alexuc Cristian Florin, **Salonul international de Inventica AUREL VLAICU, Timisoara - 2015**
60. **Medalia de aur**, Video-Spectrometru, **Gutt Sonia**, Gutt Gheorghe, Todirica Florin, Gutt Andrei, **Salonul international de Inventica AUREL VLAICU, Timisoara – 2016**
61. **Medalia de Argint**, Sistem pentru determinarea compozitiei, concentratiei si dozarea unei solutii, **Gutt Sonia**, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, **Salonul international de Inventica AUREL VLAICU, Timisoara – 2016**
62. **Medalia de bronz**, Sistem senzorial pentru tomografie fotoacustica, **Gutt Sonia**, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, **Salonul international de Inventica AUREL VLAICU, Timisoara – 2016**
63. **Medalia de aur**, Aparat pentru determinarea automata a permeabilitatii membranelor la lichide apoase, **Amariei Sonia**, Gutt Gheorghe, Norocel Liliana, Puscaselu Roxana, **Salonul international de Inventica AUREL VLAICU, Timisoara – 2017**
64. **Medalia de aur**, Masina automata pentru fabricarea cepurilor de corectie de lemn, Gutt Gheorghe, **Amariei Sonia**, Gutt Andrei, **Salonul international de Inventica AUREL VLAICU, Timisoara – 2017**
65. **Medalia de aur**, Apparatus for automatic determination of membrane permeability to aqueous liquids, **Sonia Amariei**, Gheorghe Gutt, Liliana Norocel, Roxana Puscaselu, **Salonul international de inventii, Inventica Iasi- 2017**
66. **Medalia de aur**, Videospectrometer, Gheorghe Gutt, **Sonia Gutt**, Todirica Florin-Sorin, Andrei Gutt, **Salonul international de inventii, Inventica Iasi - 2017**
67. **Medalia de aur**, Automatic machine for manufacturing correction plugs, Gheorghe Gutt, Andrei Gutt, **Sonia Amariei**, **Salonul international de inventii, Inventica Iasi - 2017**
68. **Medalia de aur**, Electromagnetic shielding panel, **Amariei Sonia**, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, **Salonul international de inventii, Inventica Iasi, 2017**
69. **Medalia de aur**, Device for determining food anisotropy, **Amariei Sonia**, Gutt Gheorghe, Oroian Mircea-Adrian, Sanduleac Elena, Paduret Sergiu, **Salonul international de inventii, Inventica Iasi- 2017**
70. **Diploma de excelență cu mențiune specială**, Electromagnetic shielding panel, **Amariei Sonia**, Gutt Gheorghe, Gutt Andrei, **Universitatea de Stat de Medicina si Farmacie” Nicolae Testemitanu” din Republica Moldova - 2017**
71. **Medalia de aur**, Aparat pentru determinarea automata a permeabilitatii membranelor la lichide apoase, **Sonia Amariei**, Gheorghe Gutt, Liliana Norocel, **Salonul de Inventica iENA -Nurnberg, Germania - 2017**
72. **Diploma de excelență-ERINET**, Automatische minidrehbank zur erzeugung von astdübeln, **Sonia Amariei**, Gheorghe Gutt, Andrei Gutt, Cristian-Florin Alexuc, **Salonul de Inventica iENA-Nurnberg, Germania - 2017**

**73. Medalia de aur** AGEPI, Elektropneumatische maschine zur zuschneidung von scheiben, lamellen und kurzen stangen, Gheorghe Gutt, **Sonia Amariei, Salonul de Inventica iENA-Nurnberg, Germania - 2017**

Medalii de aur = 36

Medalii de argint = 19

Medalii de bronz = 10

Diplome = 8

Marele premiu 3