

Rezultatele activității de Cercetare- Dezvoltare

7.13. Premii internaționale obținute printr-un proces de selecție

Nr. crt	Premiul	Autoritatea care l-a acordat	Autori
1.	Medalie de Aur	Salonul INNOVA- Concurs internațional Bruxelles-EUREKA dedicat inventicii, 19-21 Noiembrie 2009, Bruxelles	M. Simion, I. Kleps, A. Angelescu, T. Neghina, M. Miu, A. Bragaru, F. Craciunoiu, E. Condac <i>Procedeu de realizare a unui biochip cu functia de amplificare a unor fragmente specifice de adn prin reactia polimerazica in lant</i>
2.	Medalie de Argint	Salonul INNOVA- Concurs internațional Bruxelles-EUREKA dedicat inventicii, 19-21 Noiembrie 2009, Bruxelles	I. Cernica <i>Procedeu de realizare a unei fotodiode pin pentru comunicatii prin fibre optice</i>
3.	Medalie de Aur	Salonul Inventika 2009, 28-31 octombrie 2009, Bucuresti	Gheorghe Ioan Sajin, Florea Craciunoiu, Andrei Muller, Alina Cristina Bunea <i>Metodă de acord controlat al frecvenței de lucru a dispozitivelor de microunde cu celule CRLH (Composite Right / Left Handed) prin polarizare magnetică</i>
4.	Medalie de Aur	Salonul Inventika 2009, 28-31 octombrie 2009, Bucuresti	Lucian Galateanu, Virgil Ilian, Marius Bazu, Cecilia Podaru <i>Micro-biosenzor pentru detectia diuronului, bazat pe inhibitia procesului de fotosinteza la cianobacterii</i>
5.	Medalie de Aur	Salonul Inventika 2009, 28-31 octombrie 2009, Bucuresti	Monica Simion, Irina Kleps, Anca Angelescu, Teodora Neghina, Mihaela Miu, Adina Bragaru, Florea Craciunoiu, Eduard Condac, <i>Procedeu de realizare a unui biochip cu functia de amplificare a unor fragmente specifice de adn prin reactia polimerazica in lant</i>
6.	Medalie de Aur	Salonul Inventika 2009, 28-31 octombrie 2009, Bucuresti	Vasile V.N. Obreja <i>Supercondensator si procedeu de realizare a acestuia</i>
7.	Medalie de Argint	Salonul Inventika 2009, 28-31 octombrie 2009, Bucuresti	Ileana Viorica Cernica <i>Procedeu de realizare a unei fotodiode pin pentru comunicatii prin fibre optice</i>
8.	Medalie de Argint	Salonul Inventika 2009, 28-31 octombrie 2009, Bucuresti	Raluca Muller, Paula Obreja, Dana Cristea, Elena Manea, Mihai Kusok <i>Procedeu de realizare a unui biosensor integrat pe siliciu cu detectie optica, cu ghiduri ghiduri de unda realizate din polimeri</i>
9.	Medalie de Argint	Salonul Inventika 2009, 28-31 octombrie 2009, Bucuresti	Lucian Galateanu, Marius Bazu, Virgil Ilian <i>Procedeu de selectie de fiabilitate a structurilor semiconductoare cu jonctiuni P-N pe accelerarea optica a generarii-recombinarii pe nivele adanci</i>
10.	Medalie de Bronz	Salonul Inventika 2009, 28-31 octombrie 2009, Bucuresti	Gheorghe Ioan Sajin, Florea Craciunoiu, Andrei Muller, Alina Cristina Bunea <i>Metodă de baleiaj controlat a caracteristicii de radiație a antenelor de microunde cu celule CRLH (Composite Right / Left Handed) prin polarizare magnetică</i>
11.	Medalie de Bronz	Salonul Inventika 2009, 28-31 octombrie 2009, Bucuresti	Sajin Gheorghe Ioan, Florea Craciunoiu, Muller Andrei, Alina Cristina Bunea <i>Structură de antenă CRLH de microunde acordabilă în frecvență prin varierea unui câmp magnetic de polarizare</i>

12.	Best Paper Award, Sectiunea Nanoscience and Nanotechnology 1	International Semiconductor Conference – CAS 2009, 12-14 Octombrie, Sinaia	M. Simion, I. Kleps, L. Ruta, L. Lazar, A. Bragaru, M. Miu, I. Baci, <i>Laser Scanning Calibration For Porous Silicon Substrate Useful In Microarray Applications</i>
13.	Best Paper Award, Sectiunea Microwave MEMS and ICs	International Semiconductor Conference – CAS 2009, 12-14 Octombrie, Sinaia	A. Muller, D. Neculoiu, G. Konstantinidis, D. Vasilache, A. Dinescu, A. Stavrinidis, G. Deligiorgis, M. Danila, K. Tzagaraki, A. Cismaru, C. Buiculescu, I. Petrini, A.A. Muller, D. Dascalu <i>GHz FBAR and SAW Resonators Manufactured on GaN/Si</i>
14.	Best Paper Award- Sectiunea Microsystem Technology 2	International Semiconductor Conference – CAS 2009, 12-14 Octombrie, Sinaia	G. Ionascu, E. Manea, C.D. Comeaga, N. Alexandrescu, I. Cernica, L. Bogatu, <i>Silicon Cantilever Beam Micro-Machining and Structure Geometry Characterization</i>