

CONCURSUL DE LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE „MIRCEA STOIAN” - Ia Ediție (2016)

Concursul bienal de lucrări științifice „MIRCEA STOIAN” 2016 este dedicat recunoașterii și premierii rezultatelor semnificative ale cercetărilor din diverse domenii ale științei, i.e. fizică, chimie, științele vieții, știința materialelor, obținute prin utilizarea tehnicilor de microscopie electronică (*indiferent de producătorul echipamentului utilizat*) și publicate în reviste interne și internaționale de prestigiu.

Concursul se organizează pe baza acordurilor de colaborare dintre:

- Ronexprim, București
- FEI Company, Olanda
- Societatea de Microscopie Electronică din România

Premierea se va acorda autorului/coautorului lucrării care a fost responsabil cu realizarea analizelor/studiilor care au implicat utilizarea tehnicilor de microscopie electronică și interpretarea rezultatelor astfel obținute.

Concursul de lucrări științifice „MIRCEA STOIAN” 2016 oferă recompense morale și materiale pentru lucrări originale, de înaltă valoare, elaborate individual sau în colectiv, care contribuie semnificativ la progresul cunoașterii științifice din domeniile:

- Fizică*
- Chimie*
- Știința Materialelor*
- Științele Vieții, i.e. biologie, medicină, farmacie, ecologie, biotehnologii*

Condiții de participare:

- Pot fi înscrise la concurs articole publicate în reviste indexate Thomson Reuters, având ca autori sau coautori cercetători afiliați unor instituții din România.
- Articole publicate în perioada 01.01.2014 - 31.12.2015.
- Articole publicate în reviste indexate ISI și au încadrarea (1) articol sau (2) review.
- Articolul este vizibil în Web of Science (www.webofknowledge.com).
- Un autor/coautor poate apare pe o singură lucrare depusă spre jurizare.
- Articolul este depus spre jurizare însoțit de [Anexa I](#) care prezintă acordul celorlalți autori/coautori ai lucrării acceptând ca premiarea să se realizeze pe numele autorului/coautorului lucrării responsabil cu realizarea analizelor/studiilor care au implicat utilizarea tehnicii de microscopie electronică și interpretarea rezultatelor astfel obținute.

Nu se vor lua în considerare contribuțiile având încadrarea:

- Articole publicate în Proceedings

- Articole publicate/încadrate ca și capitole în cărți
- Cărți

Nu vor fi luate în considerare:

- Articole în curs de publicare

Nu pot participa la competiție lucrările care au ca autor sau coautor membrii comitetului de jurizare precum și angajații FEI Company sau Ronexpressim.

Se vor acorda următoarele premii:

- **Premiul I** : Laptop DELL XPS 13 9350
- **Premiul II** : Tabletă Microsoft Surface Pro4, 12.3”
- **Premiul III** : Telefon Mobil Apple iPhone SE, 4G

Jurizarea articolelor depuse, selecția și validarea lucrărilor premiate se va realiza de către o comisie multidisciplinară formată din:

- Dr Bogdan-Stefan VASILE, UPB, București
- Dr. Mihaela GHERGHICEANU, Institutul „Victor BABES”, București
- Dr. Cornel GHICA, INCDFM Măgurele
- Dr. Adrian DINESCU, IMT București

Câștigătorii ediției I (2016) a concursului de articole științifice *Mircea Stoian*

Locul 1 - Florentina Maxim - ICF București

Articol: *Barium Titanate Torus-Like Particles: Low-Temperature Synthesis and Formation Mechanism*, European Journal of Inorganic Chemistry, Volume 2014 (2014), Pag. 5160

Locul 2 - Adriana Vulpoi - ICIBNS Cluj-Napoca

Articol: *Bismuth doped carbon xerogel nanocomposite incorporated in chitosan matrix for ultrasensitive voltammetric detection of Pb(II) and Cd(II)*, Sensors and Actuators B, Volume 220 (2015), Pag. 712

Locul 3 - Cătălin Luculescu - INFLPR Măgurele

Articol: *Periodic striations on beryllium and tungsten surfaces by indirect femtosecond laser irradiation*, Applied Physics Letters, Volume 104 (2014), Pag. 101604