

Conf. Dr. Mihai V. PUTZ – Cercetatorul Anului 2010!

cu bucurie si onoare,

membrii grantului de cercetare

CUANTIFICAREA LEGĂTURII CHIMICE ÎN SPAȚII ORTOGONALE DE REACTIVITATE. APLICAȚII LA MOLECULE DE INTERES BIO-, ECO-, ȘI FARMACO-LOGIC (CNCSIS-TE-16/2010-2013)

anunta ca la

EDITIA A II-A (2010) A

GALEI PREMIILOR IN EDUCATIE

(<http://www.premiileineducatie.ro/afla-despre-competitie/>)

in cadrul ceremoniei din 3 Nov 2010 de la Sala de Receptii a Parlamentului Romaniei

Conf. Dr. Mihai V PUTZ,

directorul grantului mai sus mentionat

a fost declarat

CASTIGATORUL – PREMIULUI I

la categoria

CERCETATORUL ANULUI

(<http://www.premiileineducatie.ro/castigatori/castigator/73/>)

Evenimentul a acoperit toate segmentele societatii romanesti interesata de Educatie, acordandu-se premii pentru urmatoarele categorii si sectiuni:

Categoria "Invatamant Preuniversitar":

1. Elevul anului (din clasele V - XII)
2. Educatorul/Invatatorul anului
3. Profesorul anului
4. Scoala anului (scoli generale de stat sau private, inclusiv licee)

Categoria "Invatamant universitar":

5. Studentul anului (in ciclul de licenta, master sau doctorat)
6. Profesorul anului
7. Facultatea anului (institutiile de stat sau private)

Categoria "Cercetare":

8. Cercetatorul anului

Categoria "Biblioteci":

9. Bibliotecarul anului

Categoria "Organizatii neguvernamentale si proiecte educationale":

10. ONG-ul anului in domeniul educatiei
11. Cel mai bun proiect educational realizat de un ONG sau institutie de invatamant

Cu 700 de candidati declarati eligibili la start, la fiecare sectiune s-au stabilit pana la 10 finalisti de catre un Juriu specializat deopotrieva pentru Educatia preuniversitara, universitara si cercetare, si pentru ONG, continand membrii de seama din viata academica romaneasca: profesori, studenti, elevi, reprezentanti mass-media, presedintele Academiei Romane (pentru sectiunea invatamant universitar si cercetare), reprezentanti ai asociatiilor profesionale, civice, UNESCO. In urma Finalei, constand dintr-un interviu

in fata Juriului de specialitate pe sectiuni, au fost selectati premiantii (locurile I-III), acordandu-se si Mentii Speciale acolo unde acestea s-au impus.



La Sectiunea Cercetatorul Anului, Mihai V. PUTZ a fost declarat castigator intr-o competitie selecta, finalistii de la Cercetare avand toti CV-uri impresionante realizate in ultimii 3 ani, continand printre altele publicatii in Nature, Doctor Honoris Causa, premii CNCSIS. In Finala s-au calificat 5 cercetatori-profesori de la Bucuresti (Universitatea

Bucuresti si ICECHIM), 2 de la Cluj (Universitatea Babes-Bolyai), 1 de la Iasi (Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi), 1 de la Targu Mures (Universitatea Petru Maior) si Mihai V. PUTZ de la Timisoara (Universitatea de Vest). Pe Podium au urcat, in afara de Premiul I la Timisoara – Mihai V. PUTZ, cercetatori de la Bucuresti (ICECHIM-Premiul II si Universitatea din Bucuresti – Premiul III), si o Mentione Speciala de la Iasi (Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi), insa toti cu preocupari in sfera Chimiei cu specializari multi- si inter-disciplinare.

In cazul Dlui Mihai V. PUTZ, Premiul I a fost acordat pentru *rolul fondator și formator în relația dintre învățare și educare, cunoaștere și cercetare, pentru proiectele naționale și internaționale în domeniul chimiei fizice, precum și pentru bunele practici în relația cu studenții la toate nivelele de specializare (licență, master, doctorat, post-doctorat).*

Dr. Mihai V. PUTZ, la intoarcerea de la Premiere, a declarat ca in opinia sa “victoria a fost atribuita pentru balansul cel mai reusit dintre <educatia ce naste cercetare> si <cercetarea ce se varsa in educatie>”, felicitand Organizatorii acestui eveniment national (Fundatia Dinu Patriciu) – unicul de acest fel, ceea ce il statuteaza drept <OSCARUL EDUCATIEI ROMANESTI>, dar si competitorii, finalistii, si castigatorii, multumindu-le totodata celor ce i-au fost aproape si au crezut in eforturile si proiectele sale (familie, profesori, studenti, colaboratori, colegi).

Mai multe despre activitatea Conf Dr. Mihai V. PUTZ se pot afla din pagina de WEB a acestuia, <http://www.iqstorm.mvputz.ro>.

Dintre ultimele preocupari reprezentative pentru cercetarea fundamentala a Conf Dr. Mihai V. PUTZ, se remarca:

I. Articole

1. **Putz M.V.** "The Bondons: The Quantum Particles of the Chemical Bond", *International Journal of Molecular Sciences*, 11(11) (2010) 4227-4256.
♣ URL: <http://www.mdpi.com/1422-0067/11/11/4227>
2. **Putz M.V.** "On Heisenberg Uncertainty Relationship, Its Extension, and the Quantum Issue of Wave-Particle Duality", *International Journal of Molecular Sciences*, 11(10) (2010) 4124-4139.
♣ URL: <http://www.mdpi.com/1422-0067/11/10/4124>
3. **Putz M.V.** "Compactness Aromaticity of Atoms in Molecules", *International Journal of Molecular Sciences*, 11(4) (2010) 1269-1310.
♣ URL: <http://www.mdpi.com/1422-0067/11/4/1269>
4. **Putz M.V.** "On Absolute Aromaticity within Electronegativity and Chemical Hardness Reactivity Pictures", *MATCH Communications in Mathematical and in Computer Chemistry*, 64(2) (2010) 391-418.
♣ URL: <http://www.pmf.kg.ac.rs/match/content64n2.htm>

5. **Putz M.V.** "Electronegativity: Quantum Observable", *International Journal of Quantum Chemistry*, 109 (4) (2009) 733-738.
♣ URL: <http://www3.interscience.wiley.com/journal/121531030/abstract>
6. **Putz M.V.** "Chemical Action and Chemical Bonding", *Journal of Molecular Structure: THEOCHEM*, 900 (1-3) (2009) 64-70.
♣ URL: <http://dx.doi.org/10.1016/j.theochem.2008.12.026>
7. **Putz M.V.** "Path Integrals for Electronic Densities, Reactivity Indices, and Localization Functions in Quantum Systems", *International Journal of Molecular Sciences*, 10(11) (2009) 4816-4940.
♣ URL: <http://www.mdpi.com/1422-0067/10/11/4816>

II. Volume Editate

1. **Putz M.V.** (Editor), *QUANTUM FRONTIERS OF ATOMS AND MOLECULES*, published by *NOVA Science Publisher Inc.*, 2010, New York, USA
♣ URL: https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=12687
2. **Putz M.V.** (Editor), *ADVANCES IN CHEMICAL MODELING*, *NOVA Science Publisher Inc.*, 2011, New York, USA.
♣ URL: https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=20389

III. Editor-in-Chief & Guest Editor

1. *Editor-In-Chief and Founder of INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMICAL MODELING* (ISSN: 1941-3955), commenced in 2008, published by *Nova Science Publishing, INC.* 400 OSER AVENUE, SUITE 1600, HAUPPAUGE, NEW YORK (NY)11788-3619, USA.
♣URL:
https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?cPath=125&products_id=7111
2. *Editor-In-Chief and Founder of INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES (IJES)*, commenced in 2009, published by *Serials Publishers*, 4830\24, ANSARI ROAD, DARYA GANJ, NEW DELHI – 110002, INDIA.
♣ URL: <http://www.serialspublications.com/journals1.asp?jid=292&dtype=2&jtype=1>
3. *Guest Editor of ATOMS IN MOLECULES AND IN NANOSTRUCTURES – Special Issue of INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES (Int. J. Mol. Sci. ISSN: 1422-0067)*, 2009-2011, published by *Molecular Diversity Preservation International*, Matthaeusstrasse 11, CH-4057 Basel, Switzerland.
♣ URL: http://www.mdpi.com/journal/ijms/special_issues/atoms-in-molecules