

UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA
FACULTATEA DE CHIMIE, BIOLOGIE, GEOGRAFIE
Departamentul de Biologie-Chimie
Școala Doctorală de Chimie

DOSAR DE
CANDIDATURĂ
LA
Consiliul Studiilor
Universitare de Doctorat
(CSUD) al UVT

CANDIDAT
MIHAI V. PUTZ
(PROF. DR. DR.-HABIL. CS-1)

-OPIS-

- Scrisoare de Intenție/Motivație a candidaturii la ocuparea unei poziții în **CSUD** al Universității de Vest din Timișoara
- Curriculum Vitae (la zi)
- Declarație de Necolaborare cu Securitatea Comunistă



Curriculum vitae Europass



Timișoara, **Noiembrie 2019**

Informații personale

Nume, Prenume

PUTZ, Mihai Viorel

E-mail

mv_putz@yahoo.com, mihai.putz@e-uvt.ro

URL

www.mvputz.iqstorm.ro

Naționalitate

ROMANA

Researcher ID

E-8995-2014, ORCID: 0000-0002-9781-1541

Locul de muncă / Domeniul ocupațional

**Profesor Universitar Chimie, Universitatea de Vest din Timișoara,
Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul de Biologie-Chimie,
Lab. Chimie-Fizica Structurală și Computațională pentru Nanoștiințe și QSAR
&**

**Cercetator Științific Principal (CS1), Institutul Național de Electrochimie și Materie Condensată
(INCEMC)-Timișoara, Laboratorul de Energii Regenerabile-Fotovoltaic**

Experiența profesională

Perioada

2018-prezent

Funcția sau postul ocupat

Director al Școlii Doctorale de Chimie din cadrul IOSUD-UVT

Numire prin Decizia CSUD Nr. 76/29.11.2018 (nr. înregistrare UVT 28288/29.01.2018);

Numire re-confirmată prin Decizia CSUD Nr. 1/23.01.2019 (nr. înregistrare UVT 1727/23.01.2019)

Activități și responsabilități principale

Managementul Școlii Doctorale de Chimie UVT (acreditare, reacreditare, rapoarte periodice, regulamente, conferințe, admitere și burse doctoranzi, post-doctoranzi, susținere teze, alumni, parteneri din Consorțiul Universitar, din mediul socio-economic, legătura cu mediul de cercetare în cadrul INCD și al Acad Române, legatura cu MEN, CNATDCU, UEFISCDI, internaționalizare, Erasmus, master de cercetare, etc.)

Perioada

2017-prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar dr. (Chimie) dr.-habil. (Chimie)

Validat de Senatul Universității de Vest din Timișoara, prin HS nr. 37/28.07.2017;

Numit de Rectorul Universității de Vest din Timișoara, prin decizia nr. 393/CR/28.07.2017

“Cel mai tânăr Profesor Universitar în Chimie din Universitatea de Vest din Timișoara (probabil și din țară), 42 de ani la ora acordării titlului”

Activități și responsabilități principale
(prezent)

- Predare cursuri licență: Chimie Cuantică, Structura și Proprietățile Moleculilor
- Predare Curs Complementar: Sapiens 3.0: Omul Cuantic
- Predare Cursuri Doctorale: Etică și Integritate în Cercetarea Științifică; Scriere Academică
- Director Laborator de Cercetare în Chimie-Fizică Computațională și Structurală pentru Nanoștiințe și QSAR [1] – LCFSCNQ [2]/ Departamentul de Biologie-Chimie/ Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie/Universitatea de Vest din Timișoara (acreditat cu Hotărârea Senatului Nr. 33/16.12.2013 [3]), inclus în platforma ERRIS [4] ;
- Conducător de doctorat în Domeniul Chimie, din 2013, [5]
- Membru al consiliului Școlii Doctorale de Chimie al UVT, din 2016 [6]
- Membru al comisiei naționale CNATDCU/Chimie, cu ordinul MENCS 4106/10.06.2016

¹ <http://www.mvputz.iqstorm.ro/pagina.php?id=31>

² <http://www.uvt.ro/ro/uvt/organizare/organizare%20academica/Organigrama%20de%20invatamant%20si%20cercetare%20UVT/>

³ <http://www.uvt.ro/ro/uvt/organizare/senat-uvt/hotarari-senat/>

⁴ <https://eris.gov.ro/LABORATORUL-CF-SC-NQ>

⁵ <http://dev.doctorat.uvt.ro/wp-content/uploads/2016/02/Conducatori-de-doctorat-UVT-2017.pdf> ; <http://dev.doctorat.uvt.ro/?p=697>

⁶ <https://www.uvt.ro/files/180aea9c1798ad6a0f8fa1326fe428c0a7fb8e04/>

Perioada	2015-prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific Gradul 1 (CS-I) Chimie Ordinul Ministrului Delegat (MD) pentru Cercetare nr. 639/MD/17.11.2014 cu ANEXA 2577/TP (Secretar de Stat)/19.11.2014 “Cel mai tânăr CS-1 în Chimie din România, 39 de ani la ora acordării titlului”
Activități și responsabilități principale	Cercetare fundamentală și aplicativă în Chimia-Fizică a materialelor Fotovoltaice și Electrochimice
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Electrochimie și Materie Condensată (I.N.C.E.M.C.) Timișoara, Str. Dr. Aurel Păunescu - Podeanu nr.144; 300569 Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică avansată în chimie-fizică și energie regenerabilă, combinând modelarea-proiectarea-experimentarea-interpretarea nanosistemelor și a materialelor sustenabile
Educație și formare	
Perioada	Octombrie 2016-Septembrie 2019
Calificarea / diploma obținută	Doctorat, Specializarea Management, Scoala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor (SD-EAA), Universitatea de Vest din Timișoara
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	DINAMICA STRATEGICĂ A POTENȚIALULUI DE CERCETARE, DEZVOLTARE, INOVARE ÎN (META)CLUSTERELE NANOTEHNOLOGICE (susținută în comisia de îndrumare la 30-09-2019) Coordonator: Prof. Dr. Petrișor, I.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor (FEAA), Departamentul de Management
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Membri Consorțiu Universitaria (Univ. Vest Timișoara – Univ. București – Univ. Babeș-Bolyai Cluj-Napoca – Univ. Alex. Ioan Cuza Iași – Acad. Stud. Econom. București), în România
Perioada	19-29 Mai 2018, 2-13 Mai 2017, 2-15 Mai 2016, 18-22 Noiembrie 2014
Calificarea / diploma obținută	Stagiul Profesional/Profesoral ERASMUS + (Mobility for Teaching), Universitatea din BOLOGNA Contract cu Universitatea de Vest din Timișoara Nr. 297/BE+/DRII/08.03.2018/STA/17-18 în cadrul Programului Erasmus + pentru Mobilități de Predare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Predare și practică de cercetare din magistralele Chimie & Chimia Materialelor (din ciclul de licență Bologna) și Fotochimie & Materiale Moleculare (din ciclul de Master Bologna), întâlniri academice cu Prof. dr. Margherita Venturi, Prof. Dr. Alberto Credi, și Prof. Dr. Paola Ceroni din Departamentul de Chimie “Giacomo Ciamician”</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Bologna Alma Mater Studiorum, Bologna (Italia) Departamentul de Chimie “Giacomo Ciamician”
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Departamentul de Excelență nr. 1 din Italia și în Top 5 cu toate disciplinele din top 180/Departamente de Excelență Italiene (cf. Dipartimenti di eccellenza - art. 1, c. 314-337, Legge 232/2016); http://hubmiur.pubblica.istruzione.it/web/universita/programmazione/dipartimenti-di-eccellenza
Perioada	Octombrie 2015-Iulie 2017
Calificarea / diploma obținută	Master, Specializarea Managementul Strategic al Organizațiilor – Dezvoltarea Spațiului de Afaceri (MSO-DSA), Universitatea de Vest din Timișoara, cu Diplomă de sef de promoție-media 10-după 3 semestre (acordată la 23 Mai 2017, cu ocazia Cursului Festiv UVT-FEAA 50/2017).
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	CUBUL STRATEGIC AL AVANTAJULUI COMPETITIV AL ORGANIZAȚIILOR. Coordonator: Prof. Dr. Petrișor, I.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara Facultatea de Economie și de Administrare a Afacerilor (FEAA), Departamentul de Management
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Membri Consorțiu Universitaria (Univ. Vest Timișoara – Univ. București – Univ. Babeș-Bolyai Cluj-Napoca – Univ. Alex. Ioan Cuza Iași – Acad. Stud. Econom. București), în România

Perioada	17-27 August 2015
Calificarea / diploma obținută	Stagiu Profesional/ Summer School (Curs și Certificat Internațional), Helmholtz-Zentrum BERLIN: „NEUTRON SCATTERING APPLICATIONS TO HYDROGEN STORAGE MATERIALS [7]”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursuri, seminarii și obiective experimentale cu temele: “Neutron scattering applications to Hydrogen storage materials”; “What neutrons can do for Energy materials research”; “Probing nanoscale functional dynamics by neutron time-of-flight spectroscopy”; “Carbons”, “Metal Hydrides”; “Neutron scattering application for carbon materials”; “Quasi-elastic neutron scattering: Diffusion on Methane in Carbon”; “Characterization of gas storage materials by in-situ gas adsorption experiments”; “Introducing Research Neutron Reactor BER II”; “Gas adsorption analysis of on CuBTC2”; “Introduction Crystallography”; „Basics of Powder diffraction”; “Refinement analysis of D ₂ on crystal CAU-1” prezentate și supervizate de către Drs. Margarita Russina, Dirk Wallacher, și D. Többens (BER II/HZB) și Heisi Kurig (University of Tartu/Estonia) și R. Svetogorov (Moscow University/Rusia).
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Helmholtz-Zentrum Berlin (HZB) Hahn-Meitner Platz 1, 14109 Berlin, Germany
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	În Top-10 în facilități și performanță legate de Reactoare cu Neutroni din întreaga lume.
Perioada	Mai 2012-Martie 2013
Calificarea / diploma obținută	Atestat de Abilitare și Conducere de Doctorat în Chimie (Dr. Habil.) [8, 9] Ordinul Ministrului Delegat (MD) pentru Cercetare nr. 4104/MD/5.07.2013/ANEXA 19 “Primul și ultimul Abilitat în Chimie după criteriile calitative “Funeriu-Andruh” din Timișoara, implicit și din Universitatea de Vest din Timișoara, și cel mai tânăr Abilitat în Chime din România la ora acordării titlului, 38 de ani (și 37 de ani la ora depunerii Tezei de Abilitare la UEFISCDI)”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Admis ca Membru în Școala Doctorală de Chimie a Universității de Vest din Timișoara prin Hotărârea Senatului Nr. 28/16.09.2013 [10] <i>Spații chimice ortogonale pentru atomi și molecule</i> (Chemical Orthogonal Spaces of Atoms and Molecules)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică (Ministerul Educației Naționale)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Top 1000 în top 6000/Shanghai 2011; http://news.ubbcluj.ro/noutati/shanghai-ranking/
Perioada	Iulie-August 2011
Calificarea / diploma obținută	Stagiu de cercetare Post-Doctorală în Chimie-Fizică Teoretică ca bursier DAAD (322 A/11/05356)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Formularea Teoriei Funcționalei Densitate pentru Condensatul Bose-Einstein cuasi-omogen</i> în grupul Prof. Dr. Acad. Habil. Multi DHC Hagen Kleinert (DHC al UVT/2009 [11]) & Priv. Doz. Dr. Habil. Axel Pelster
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Liberă din Berlin (Germania) Facultatea de Fizică, Institutul pentru Fizica Einstein
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Locul 66 în top 700/QS World University Rankings/2011 http://en.wikipedia.org/wiki/Free_University_of_Berlin

⁷ http://www.helmholtz-berlin.de/events/hydrogen-school/index_de.html

⁸ <http://www.mvputz.igstorm.ro/upload/2013-Presentation-MihaiViorelPutz-Habil-UBB.pdf>

⁹ <http://doctorat.ubbcluj.ro/ro/mihai-viorel-putz-chemical-orthogonal-spaces-of-atoms-and-molecules/>

¹⁰ <http://www.uvt.ro/ro/uvf/organizare/senat-uvf/hotarari-senat/>

¹¹ <https://www.uvt.ro/files/dd94ad0a30cb185f8aaaf2dcd41a8e30341bfe88/>

Perioada	Iulie-August 2010
Calificarea / diploma obținută	Profesor invitat în stagiul de cercetare Post-Doctorală în Chimie-Fizică Teoretică Bursa Centrului de Cooperare Internațională Free Univ. Berlin (Fondul: 0503041814)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Condensarea Bose-Einstein în Lattice Optice, Teoria Funcționalei Densitate a Condensatelor Bose-Einstein</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Liberă din Berlin (Germania) Facultatea de Fizică, Institutul de Fizică Teoretică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Locul 83 în top 100/Shanghai 2007 http://en.wikipedia.org/wiki/Academic_Ranking_of_World_Universities
Perioada	Iulie-August 2004
Calificarea / diploma obținută	Stagiul de cercetare Post-Doctorală în Chimie-Fizică Teoretică ca bursier DAAD (322 A/04/17690)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Teoria Cuantică Semiclasică cu Integrale de Drum. Scale Atomice pentru Electronegativitate și Tăria Chimică</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Liberă din Berlin (Germania) Facultatea de Fizică, Institutul de Fizică Teoretică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Locul 95 în top 100/Shanghai 2003 http://en.wikipedia.org/wiki/Academic_Ranking_of_World_Universities
Perioada	Octombrie 2001-Noiembrie 2003
Calificarea / diploma obținută	Cercetare Post-Doctorală în Chimie-Fizică Teoretică și Computațională ca bursier al Ministerului Italian al Educației și Cercetării (143/30.10.2001/UNICAL)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Reactivity Indices in Density Functional Theory. Atomic Scales for Electronegativity and Chemical Hardness</i> <i>(Indici de Reactivitate cu Teoria Funcționalei Densitate. Scale Atomice pentru Electronegativitate și Tăria Chimică)</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Calabria (Italia), Departamentul de Chimie în Grupul de cercetare al Prof. Dr. Nino Russo
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Locul 1022 în top 6000/Shanghai 2009; http://lcwcu.um.ac.id/wp-content/uploads/2009/07/Webometrics-Dunia-2009-Jul-1001-1050.pdf
Perioada	Decembrie 1998-Martie 2002
Calificarea / diploma obținută	Studii Doctorale în Chimie Diploma de Doctor în Chimie nr. 107/5 Februarie 2003, Seria C Nr. 0005719
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Contribuții în Teoria Funcționalei Densitate cu Aplicații în Teoria Reactivității Chimice și Electronegativitate</i> Coordonator: Prof. Dr. Chiriac, A.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara Departamentul de Chimie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Locul 1700 în top 6000/Shanghai 2009; http://www.webometrics.info/top100_europe.asp?country=ro
Perioada	Octombrie 2000-Martie 2001
Calificarea / diploma obținută	Stagiul de Doctorat în Chimie-Fizică Teoretică ca bursier DAAD (322 A/00/22455)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Integrale de Drum în Sisteme Markoviene</i> În grupul și elaborând articol comun (publicat la Phys Rev. E 65, 066128) cu Prof. Dr. Acad. Habil. Multi DHC Hagen Kleinert, ultimul colaborator al Nobelistului în Fizică Richard Feynman
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Liberă din Berlin Facultatea de Fizică, Institutul de Fizică Teoretică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Locul 95 în top 100/Shanghai 2003 http://en.wikipedia.org/wiki/Academic_Ranking_of_World_Universities

Perioada	Octombrie 1997-Iunie 1999
Calificarea / diploma obținută	Studii Aprofundate în Fizică, Specializarea Optică, Spectroscopie și Laseri Diplomă de Studii Aprofundate (asimilate ca Master) nr. 219/5 Aprilie 2001, Seria D Nr. 0015394 (media multianuală pe 2 ani academici: 10 din 10 maximum)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>The Dissociation of HCl in the Condensed Xe Lattice. Theory and Experiment (Disocierea HCl în Matrici Condensate de Xe. Teorie și Experiment)</i> Coordonatori: Prof. Dr. Avram, N. (Universitatea de Vest din Timișoara) & Prof. Dr. Schwentner, N. (Universitatea Liberă din Berlin).
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara Facultatea de Fizică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Locul 1700 în top 6000/Shanghai 2009; http://www.webometrics.info/top100_europe.asp?country=ro
Perioada	Octombrie 1997-Martie 1998
Calificarea / diploma obținută	Stagiu Masteral în Fizică Experimentală, Specializare Spectroscopie ca bursier TEMPUS (JEP 09873)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Halides' Photo-Dissociations in Rare Gases Matrices (Foto-Disocierea Halidelor în Matriciel Gazelor Rare Condensate)</i> în grupul Prof. Dr. Schwentner, N.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Liberă din Berlin Facultatea de Fizică, Institutul de Fizică Experimentală
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Locul 95 în top 100/Shanghai 2003 http://en.wikipedia.org/wiki/Academic_Ranking_of_World_Universities
Perioada	Octombrie 1993-Iunie 1997
Calificarea / diploma obținută	Studii de Licență, Specializarea Fizică Diploma de Licență nr. 3097/14 Iulie 1998, Seria P Nr. 0103397 (examen licență: 9.90 din 10 maximum; media multianuală pe 4 ani: 9.98 din 10 maximum, Sef de Promoție)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Teoria Experimentelor de Gravație Atomică prin Interferometrie Atomică cu Laseri</i> Coordonator: Prof. Dr. Vulcanov, N.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timișoara Facultatea de Fizică
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Locul 1700 în top 6000/Shanghai 2009; http://www.webometrics.info/top100_europe.asp?country=ro
Perioada	Septembrie 1989-Iunie 1993
Calificarea / diploma obținută	Bacalaureat Diploma nr. 51/26 Iulie 1993, Seria L Nr. 108591 (examen bacalaureat: 9.80 din 10 maximum; media multianuală pe 4 ani: 9.60 din 10 maximum)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Studii Liceale Specializarea Matematică-Fizică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național "C.D.Loga", Timișoara (Premiul I, unic acordat/clasă în fiecare an școlar).
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Locul 166 în top 1500/2011; http://polimedia.us/trilema/2011/clasificarea-liceelor-romanesti-dupa-mediile-de-la-bac-2011/
Fondator și Editor-Sef Jurnale Internaționale	<ul style="list-style-type: none"> • <i>CHEMICAL BOND AND BONDING</i> – Topical Collection of <i>Int. J. Mol. Sci.</i>, fromă perenă din 2015, MDPI, Basel, Switzerland (ISI Journal, FI>4) [12] • <i>NEW FRONTIERS IN CHEMISTRY (former ANNALS OF WEST UNIVERSITY OF TIMISOARA – SERIES OF CHEMISTRY)</i>, West University of Timișoara, Timișoara, Romania, ISSN: 2393-2171, din 2014 [13]

¹² http://www.mdpi.com/journal/ijsms/special_issues/tc_bond_bonding

¹³ <http://www.newfrontchem.igstorm.ro/>

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limbi străine cunoscute
Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Italiană

Germană

Franceză

ROMANA

Înțelegere

Vorbire

Scriere

Ascultare

Citire

Participare la
conversație

Discurs oral

Exprimare scrisă

C2	Foarte Bine	C2	Foarte Bine	C1	Foarte Bine	C1	Foarte Bine	C1	Bine
C2	Foarte Bine	C2	Foarte Bine	C1	Foarte Bine	C1	Foarte Bine	C1	Bine
B2	Bine	B2	Bine	B1	Bine	B1	Bine	B1	Baza
B2	Bine	B2	Bine	B1	Baza	B1	Baza	B1	Baza

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine \[14\]](#)

Membri în
Boarduri Științifice – Comisii

- **COMISIA DE CHIMIE**, Domeniul fundamental *Matematică și științe ale naturii*, din Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU), numit prin concurs național cu participare internațională, ORDIN Nr. 4106 din 10 iunie 2016 privind componența nominală a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, din **2016**

Membri în
Boarduri Științifice - Jurnale

- **CURRENT COMPUTER-AIDED DRUG DESIGN**, Bentham Science, Beijing (China) - Chennai (India) - Imba-Gun, Chiba (Japan) - Sharjah, (U.A.E.), ISSN: 1573-4099 (Print), 1875-6697 (Online), ISI Impact Factor ~ 1.2, din **2016** [15]
- **FULLERENES, NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES**, Taylor & Francis, Philadelphia, PA 19106, ISSN: 1536-383X (Print), 1536-4046 (Online), ISI Impact Factor ~ 1.-1.35, din **2015** [16]
- **MATCH-COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY**, Kragujevac University Publisher, Serbia, ISSN: 0340-6253, ISI Impact Factor ~ 3.5, din **2012** [17]
- **INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES**, Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), Basel, Switzerland, ISSN 1422-0067, ISI Impact Factor >4, din **2006** [18]

Sumar Realizări
Științifice

- **Articole Primare și de Review: 96** de publicații cu factor de impact **ISI**
- **Cărți și monografii: 45**
- **Capitole în cărți editate internațional: 58**
- **Prezentări la Conferințe internaționale: 49**
- **Indicele H-Hirsch în 2019** (ISI Web of Knowledge, Scopus, Google Scholar): **21-27**
- **Gradul de satisfacere a Fișei de Profesor Univ./Abilitare/CS1 la Chimie (la zi): DA, >300%**

Conducător de Doctorat
Activitate

- **Membri în Consiliul Școlii Doctorale Chimie/UVT în mandatul 2016-2020**
- **Director Școala Doctorală Chimie 2018-2020**
- **Doctoranzi la zi în stagiul: 2**
- **Doctoranzi în perioada de grație: 3**
- Conducător de Doctorat pentru doctoranzi câștigători în cadrul programelor europene:
-POSDRU/159/1.5/S/137750 [19]: Marina A. Tudoran, *doctorand Chimie* (18 luni/2014-2015)
-POSDRU/187/1.5/S/155559 [20]: Alexandru Botez, *doctorand Chimie* (6 luni/2015)
- **Doctoranzi finalizați (și confirmați cu diplomă de Doctor în Chimie de la UVT): 3**

¹⁴ <http://europass.cedefop.europa.eu/ro/resources/european-language-levels-cefr>

¹⁵ <http://benthamscience.com/journals/current-computer-aided-drug-design/editorial-board/#top>

¹⁶ http://www.tandfonline.com/action/journalInformation?show=editorialBoard&journalCode=lfnn20#_VVJ8MGwcSuk

¹⁷ <http://www.pmf.kg.ac.rs/match/>

¹⁸ http://www.mdpi.com/journal/ijms/sectioneditors/material_sciences

¹⁹ "Programe doctorale și postdoctorale – suport pentru creșterea competitivității cercetării în domeniul Științelor exacte" ID137750

²⁰ "Cercetări doctorale multidisciplinare competitive pe plan european (CDocMD)" ID155559

- Data Susținerii: **18 Decembrie 2018**
Teza de Doctorat: **MODELAREA TOPOLOGICĂ A INTERACȚIUNILOR STERICE ÎN STUDIILE QSAR**
Doctorand: **BUMBĂCILĂ BOGDAN-GHEORGHE-VASILE**
Instituția Organizatoare de Doctorat: Școala Doctorală de Chimie, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie/ Universitatea de Vest din Timișoara, Romania; Ordinul de Susținere: Ordinul Directorului CSUD (Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat) nr. 83 din 22 Noiembrie 2018; Teză validată de CNATDCU/Chimie și titlul de Doctor atribuit cu OMEN (Ordinul Ministrului Educației Naționale) nr. 3693/19.03.2019.
- Data Susținerii: **23 Septembrie 2016**
Teza de Doctorat: **STUDII DE STRUCTURA – TOPO – REACTIVITATE CU NOI INDICI MOLECULARI PENTRU COMPUȘI ORGANICI**
Doctorand: **TUDORAN MARINA-ALEXANDRA**
Instituția Organizatoare de Doctorat: Școala Doctorală de Chimie, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie/ Universitatea de Vest din Timișoara, Romania; Ordinul de Susținere: Ordinul Directorului CSUD (Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat) nr. 48 din 5 Septembrie 2016; Teză validată de CNATDCU/Chimie (20.01.2017) și titlul de Doctor atribuit cu OMEN (Ordinul Ministrului Educației Naționale) privind atribuirea titlului de DOCTOR nr. 3148/30.01.2017.
- Data Susținerii: **5 Decembrie 2013**
Teza de Doctorat: **COMPUȘI PIRIMIDINICI CU ACȚIUNE BIOLOGIC POTENȚIAL ACTIVĂ** ^[21]
Doctorand: **SUCEVEANU (căs. DUDAȘ) NICOLETA**
Instituția Organizatoare de Doctorat: Școala Doctorală de Chimie, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie/ Universitatea de Vest din Timișoara, Romania;
Ordinul de Susținere: Ordinul Directorului CSUD (Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat) nr. 1821 din 11 Noiembrie 2013; Teză validată de CNATDCU/Chimie (20.06.2014) și titlul de Doctor atribuit cu OMD (Ordinul Ministrului Delegat) pentru învățământ superior, cercetare științifică și dezvoltare tehnologică nr. 377/15.07.2014.
- Teza de Doctorat: ***Hibrizi organici – anorganici conținând compuși cu fosfor obținuți prin grefare pe suporturi anorganice sau prin metoda sol-gel***; Doctorand & Instituția Organizatoare de Doctorat: GHEONEA I. RAMONA, Departamentul de Biologie-Chimie, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Universitatea de Vest din Timișoara, Timișoara, Romania; Ordinul de Numire: Hotărârea Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat din cadrul Universității de Vest din Timișoara nr. 90 din 18.12.2017; Conducător: C.S.I. Dr. Gheorghe ILIA; Susținerea în ziua de 02.02.2018 (orele 11⁰⁰ în sala S9 din incinta Facultății de Chimie, Biologie, Geografie).
- Teza de Doctorat: ***Studiul fizico-chimic al interacțiilor induse termic între excipienți de tip polimeric și alte componente din formulările farmaceutice***; Doctorand & Instituția Organizatoare de Doctorat: BLAJOVAN ROXANA CLAUDIA, Departamentul de Biologie-Chimie, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Universitatea de Vest din Timișoara, Timișoara, Romania; Ordinul de Numire: Hotărârea Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat din cadrul Universității de Vest din Timișoara nr. 92 din 18.12.2017; Conducător: Prof. Dr. Titus VLASE; Susținerea în ziua de 01.02.2018 (orele 11⁰⁰ în sala S9 din incinta Facultății de Chimie, Biologie, Geografie).
- Teza de Doctorat: ***Analiza simultană a unor biomarkeri monozaharidici dintr-o picătură de sânge***; Doctorand & Instituția Organizatoare de Doctorat: STOICA C. LUMINIȚA - IOANA, Departamentul de Biologie-Chimie, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Universitatea de Vest din Timișoara, Timișoara, Romania; Ordinul de Numire: Hotărârea Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat din cadrul Universității de Vest din Timișoara nr. 27 lunie 2016; Conducător: Prof. Dr. Ionel CIUCANU; Teză validată de CNATDCU/Chimie (20.01.2017) și titlul de Doctor atribuit cu OMEN (Ordinul Ministrului Educației Naționale) privind atribuirea titlului de DOCTOR nr. 3148/30.01.2017.

²¹ <http://www.chimie.uvt.ro/index.php?meniuld=31&viewCat=794&lg=ro>

- Teza de Doctorat: **Materiale pe Bază de Cd,Zn_{1-x}S Utilizate ca Fotocatalizatori Activi în Vizibil pentru Producerea Hidrogenului**; Doctorand & Instituția Organizatoare de Doctorat: PAULA SVERA (căs. IANĂȘI), Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Universitatea Politehnică, Timișoara, Romania; Ordinul de Numire: Dispoziția CSUD nr. 100 din 01 Octombrie **2019**; Conducător: Prof. Dr. Viorel-Aurel SERBAN, cotutelă cu Prof. Dr. Nicolae VZSILCSIN
- Teza de Doctorat: **Topologia Bioactivității**; Doctorand & Instituția Organizatoare de Doctorat: CLAUDIU NICOLAE LUNGU, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Romania; Ordinul de Numire: Dispoziția CSUD nr. 16385 din 6 Septembrie **2019**; Conducător: Prof. Dr. Csaba PAISZ, preluare de la Prof. Dr. Mircea V. DIUDEA (decedat 2019)
- Teza de Doctorat: **Studiul Poluării Aerului Interior**; Doctorand & Instituția Organizatoare de Doctorat: COMȘA ELENA (CĂȘ. BUCUR), Facultatea de Chimie, Universitatea București, București, Romania; Ordinul de Numire: Dispoziția Rectorului nr. 660 din 28 Iulie **2017**; Conducător: Prof. Dr. Andrei-Florin DĂNET
- Teza de Doctorat: **Topology of the Nanoworld**; Doctorand & Instituția Organizatoare de Doctorat: ATENA PÎRVAN (CĂȘ. MOLDOVAN), Departamentul de Chimie Organică, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Romania; Ordinul de Numire: Ordinul Rectorului nr. 6891 din 26 Aprilie **2017**; Conducător: Prof. Dr. Mircea V. DIUDEA
- Teza de Doctorat: **Studii Privind Toxicitatea Compușilor Organofosforici**; Doctorand & Instituția Organizatoare de Doctorat: ALINA – MARIA I. BORZ, Departamentul de Biologie-Chimie, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Universitatea de Vest din Timișoara, Timișoara, Romania; Ordinul de Numire: Hotărârea Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat din cadrul Universității de Vest din Timișoara nr. 77 din 22 Decembrie **2016**; Conducător: CS. I DR. ING. Gheorghe ILIA
- Teza de Doctorat: **Studiul multidisciplinar al al compușilor cu toxicitate dovedită**; Doctorand & Instituția Organizatoare de Doctorat: COSMIN IONAȘCU, Departamentul de Biologie-Chimie, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Universitatea de Vest din Timișoara, Timișoara, Romania; Ordinul de Numire: Hotărârea Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat din cadrul Universității de Vest din Timișoara nr. 1906 din 5 Septembrie **2014**; Conducător: Prof. Dr. Vasile OȘTAFE
- Teza de Doctorat: **Modeling biological activity by QSAR and Cluster analysis**; Doctorand & Instituția Organizatoare de Doctorat: ADINA COSTESCU, Departamentul de Chimie Organică, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Romania; Ordinul de Numire: Ordinul Rectorului nr. 20426 din 31 Iulie **2014**; Conducător: Prof. Dr. Mircea V. DIUDEA
- Teza de Doctorat: **Caracterizarea topologică și funcționalizarea nanostructurilor de carbon**; Doctorand & Instituția Organizatoare de Doctorat: ERIKA TASNÁDI, Departamentul de Chimie Organică, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Romania; Ordinul de Numire: Ordinul Rectorului nr. 10515 din 28 Aprilie **2014**; Conducător: Prof. Dr. Mircea V. DIUDEA
- Teza de Doctorat: **Transport Phenomena Through Complex Molecular Systems**; Doctorand & Instituția Organizatoare de Doctorat: RADU-BOGDAN ISAI, Facultatea de Fizică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Romania; Ordinul de Numire: Ordinul Rectorului/Directorului Școlii Doctorale nr. 29017 din 4 Decembrie **2013** (susținerea în 7 Februarie 2014); Conducător: Prof. Dr. Vasile CHIȘ
- Teza de Doctorat: **Topological Similarity Studies**; Doctorand & Instituția Organizatoare de Doctorat: CRISTINA DORINA MOLDOVAN, Departamentul de Chimie Organică, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Romania; Ordinul de Numire: Ordinul Rectorului nr. 27053 din 7 Septembrie **2012**; Conducător: Prof. Dr. Mircea V. DIUDEA
- Teza de Doctorat: **Mecanismele blocării canalelor de calciu-abordări in silico cu aplicații clinice-în vederea descoperirii de noi antagoniști specifici**; Doctorand & Instituția Organizatoare de Doctorat: CORINA DUDA-SEIMAN, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Timișoara, Romania; Ordinul de Numire: Ordinul Rectorului nr. 4788 din 7 Iunie **2012**; Conducător: Prof. Dr. Silvia MANCAȘ

Competențe și
aptitudini organizatorice

- Teza de Doctorat: **Molecular and electronic structures of some molecules and molecular complexes with applications in molecular electronics**; Doctorand & Instituția Organizatoare de Doctorat: GEORGE-SERGIU MILE, *Facultatea de Fizică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Romania*; Ordinul de Numire: Ordinul Rectorului nr. 68 din 4 Ianuarie 2012; Conducător: Prof. Dr. Vasile CHIȘ
- Teza de Doctorat: **Noi Metode Relații Cantitative Structură-Activitate (QSAR) în Modelarea Ecotoxicității Compușilor Naturali și Sintetici. Aplicații la Aminele Alifactice, Flavonoide și Steroizi**; Doctorand & Instituția Organizatoare de Doctorat: MARIUS LAZEA, *Departamentul de Biologie-Chimie, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Universitatea de Vest din Timișoara, Timișoara, Romania*; Ordinul de Numire: Ordinul Rectorului 1434 din 15 Noiembrie 2011; Conducător: Prof. Dr. Adrian CHIRIAC
- Teza de Doctorat: **Contribuții la Chimia Compușilor Pirimidinici**; Doctorand & Instituția Organizatoare de Doctorat: DOROTEIA VULPEȘ, *Departamentul de Chimie, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Universitatea de Vest din Timișoara, Timișoara, Romania*; Ordinul de Numire: Ordinul Rectorului nr. 875 din 6 Iulie 2009; Conducător: Prof. Dr. Adrian CHIRIAC
- Teza de Doctorat: **Structuri de Valență Kekulé și Polinoame de Enumerare în Descrierea Structurilor Chimice Poliedrale**; Doctorand & Instituția Organizatoare de Doctorat: SIMONA CIGHER (OLETAN), *Departamentul de Chimie Organică, Facultatea de Chimie și Inginerie Chimică, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, Romania*; Ordinul de Numire: Ordinul Rectorului nr. 62 din 6 Ianuarie 2009; Conducător: Prof. Dr. Mircea V. DIUDEA
- Teza de Doctorat: **A Self-Consistent Field Localized Molecular orbital Study of Molecules**; Doctorand & Instituția Organizatoare de Doctorat: ARINDAM CHAKRABORTY, *Department of Chemistry, University of Kalyani, Kalyani-741235, West Bengal, India*; Ordinul de Numire: referent extern prin Ordinul No. PhD/Sc-536 din 28 Februarie 2007, Registratura Universitatii Kalyani, secretar: Shri Utpal Bhattacharyya, Tel/Fax 00-91-33-258-225-05, E-mail: klyuniv_rgs@yahoo.co.in; Conducător: Prof. Dulal Chandra GHOSH

Organizator de manifestări științifice studentești și de cercetare:

- "Nano-Modeling of Strategic Materials for Knowledge Economy (Nano-Mod)" SECOND EDITION Workshop, co-organizată de Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, și de Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor (FEAA), de la Universitatea de Vest din Timișoara, cu contribuția Institutului Național de Electrochimie și Materie Condensată (INCEMC) Timișoara, 22-23 Aprilie, 2019, Timișoara [22]
- "Nano-Modeling of Strategic Materials for Knowledge Economy (Nano-Mod)" Workshop, co-organizată de Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, și de Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor (FEAA), de la Universitatea de Vest din Timișoara, cu contribuția Institutului Național de Electrochimie și Materie Condensată (INCEMC) Timișoara, 16-17 Mai, 2018, Timișoara [23]
- Cercul Studentesc "Cercul Principiilor", ediția I în Ianuarie 2005, cu frecvență semestrială (Ianuarie, Mai), la Facultatea de Chimie-Biologie-Geografie, Universitatea de Vest din Timișoara, Președintele Comitetului de Organizare, din care s-au desfășurat 17 ediții între anii 2005-2015 [24]
- Co-director al Workshopului "Carbon Topology", la Școala de vară <Solid State Physics>, 58-a ediție, directorată în general de Prof. Giorgio Benedek (Univ. Milano Bicocca), 18-22 Iunie 2013, Erice, Sicilia/Italia [25]
- *Chemical Modelling (Symposium no. 2) în cadrul "Ninth International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering (ICCMSE-2011)"* 02-07 October 2011, Halkidiki, Greece [26]

²² <http://www.cbg.uvt.ro/evenimente-stiintifice-2/#prettyPhoto>

²³ <https://ro-ro.facebook.com/events/1848377222128800/>, <https://feaa.uvt.ro/extracurriculare/evenimente-extracurriculare/workshop-nano-mod-2018>

²⁴ <http://www.chimie.uvt.ro/index.php?menuId=50&viewCat=1494&lg=ro>; http://www.mvputz.igstorm.ro/cercul_principiilor.php

²⁵ <http://www.ccsem.infn.it/ef/emfsc2013/pdf/Benedek58.pdf>

²⁶ http://www.iccmse.org/Sessions_Minisymposia.htm

Contribuții științifice semnificative

- MATH/CHEM/COMP, *The Dubrovnik International Course on the Interfaces among Mathematics, Chemistry and Computer Sciences*, Inter-University Centre, Dubrovnik, Croatia, Edițiile XXIII (Iunie 16-21, 2008), XXIV (Iunie 8-13 2009), XXV (Iunie 7-12 2010), XXVI (Iunie 12-18 2011); Membru în comitetul de organizare, Co-director al Școlii de vară din 2010 și Editor-in-Chief la Proceeedingurile aferente)
- VIIIth International Symposium "Young People and Multidisciplinary Research", 11-12 Mai, Timișoara, 2006, Președintele Comitetului de Organizare [27]
- Xth International Symposium for Students in Chemistry, Departamentul de Chimie, Facultatea de Chimie-Biologie-Geografie, Timișoara, Președintele Comitetului de Organizare, 8 Decembrie 2005.

Competențe și aptitudini artistice

Autor a cca. 100 de articole științifice apărute în jurnale naționale și internaționale, dintre care cca. 60 articole ISI, cu un factor de impact total de peste 160 puncte ISI, cu peste 500 de citări ISI internaționale independente (excluse autocitările), inclusiv de 3 ori din partea Nobelului în Chimie Roald Hoffmann, și un **factor Hirsch de indexare H=27** (Google Scholar). Rezultatele cercetărilor în domeniul structurii atomilor, moleculelor, cristalelor și a reactivității chimice în jurnale de prestigiu internațional precum *Physical Review* (published by Americal Physical Society), *Journal of Physical Chemistry* (published by Americal Chemical Society), *Theoretical Accounts in Chemistry* și *Journal Mathematical Chemistry* (published by Springer), *Journal of Computational Chemistry*, *International Journal of Quantum Chemistry* (published by Wiley), *Journal of Molecular Structure THEOCHEM* și *Chemical Physics Letters* (published by Elsevier), *Journal Theoretical and Computational Chemistry* (published by World Scientific), sau *International Journal of Molecular Sciences*, *Molecules* (published by Multidisciplinary Institute of Digital Publishing – former Molecular Diversity Preservation International). Autorul este promotor internațional activ al metodei DFE (*Density Functional Electronegativity*) al Mechanistic-QSAR/Spectral-SAR pentru investigarea și controlul reactivității chimice la nivelul nanosistemelor multi-electronice în stare fundamentală și în interacție precum și a modelării activității biologice prin principiile reactivității chimice, fiind recent și cel ce a avansat pentru prima dată ideea existenței BONDONULUI ca și cuasi-particulă cuantică corespunzătoare câmpului chimic de legătură – cu aplicații la modelarea proprietăților electronice, de reactivitate și a defectelor în nano-sisteme extinse de tipul grafenei, respectiv.

Interes în istoria științei; Interes în filosofia științei și metafizică; aptitudini dobândite prin educație continuă și materializate prin eseuri cu caracter cultural precum *De Rerum Creatura* (2003), *Romania Argumentum* (2003), *De Bello Mundis* (2003), *La Chimica: il verbo di Dio* (2003), *La Vita Alchemica* (2006), *Parousia* (2008), și poeme precum *L'Alchimista* (2003), *La promessa* (2003), apărute în paginile revistei Redazione UNICAL, fondată de Dott. Silvana Palazzo [28], revistă editată de Departamentul de Științe Educaționale a Universității din Calabria (Italia) și de Fundația Italiană John Dewey.

Premii

- **2018 Decembrie:** acordarea Bursei de Cercetare Doctorală în Management, în cadrul proiectului "Cercetare de excelență în UVT prin susținerea și dezvoltarea centrelor de cercetare ale universității".
- **2017 Martie 23:** PREMIUL "MIRCEA BANCIU" -2015 – Științe Chimice, pentru cartea "exotic Properties of Carbon Nanomatter – Advances in Physics and Chemistry" (Editura Springer), acordat în cadrul Galei de Premiere a Academiei Oamenilor de Știință din România 2015-2016, Biblioteca Centrală Universitară "Carol I" – București [29].
- **2016 Decembrie 6:** PREMIUL DE EXCELENȚĂ "MIRCEA ZĂGĂNESCU" AL UNIVERISTĂȚII DE VEST TIMIȘOARA ÎN ȘTIINȚELE NATURII acordat în cadrul Galei de Exceelență a UVT 2015-2016, Opera Națională Română – Timișoara [30].

²⁷ <http://www.acmv.ro/index.php>

²⁸ <http://www.silvanapalazzo.it/> [a se vedea numerele disponibile din secțiunea „Links”]

²⁹ <http://www.aosr.ro/wp-content/uploads/2015/04/Pliant-premii-AOSR-2015.pdf>; <http://www.aosr.ro/wp-content/uploads/2015/04/Comunicat-Premii-AOSR-2017.pdf>

³⁰ <http://www.ziua.ro/actualitate/66317-universitatea-de-vest-din-timisoara-a-premiat-excelenta-gala-premiilor-uvt-la-editia-a-ii-a>; <http://www.tion.ro/universitatea-de-vest-timisoara-si-a-evidentiat-valorile-in-cadrul-celei-de-a-doua-editii-a-galei-premiilor/1745219>; http://debanat.ro/2016/12/gala-premiilor-uvt-pentru-cei-mai-importanti-profesori-si-colaboratori_179666.html#ixzz4SE4Fxr4g; <http://www.banatulmeu.ro/gala-premiilor-uvt-la-editia-a-ii-a/>; <http://telenova.ro/stiri/2016/12/uvt-a-premiat-excelenta-la-timisoara/>; <http://www.amosnews.ro/universitatea-de-vest-din-timisoara-premiat-excelenta-gala-premiilor-uvt-la-editia-ii-2016-12-07>; http://www.vestic.ro/articol_55050-universitatea-de-vest-din-timisoara-a-premiat-excelenta-gala-premiilor-uvt-la-editia-ii-a.html.

- **2011 Octombrie:** DIPLOMA “CEL MAI BUN CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC CONSACRAT DIN UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA” acordată la deschiderea Anului Universitar 2011-2012;
- **2010, Noiembrie:** PREMIUL I - CERCETĂTORUL ANULUI – GALA PREMIILOR ÎN EDUCAȚIE/Fundația Dinu Patriciu (ediția a II a) 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 nivelurile de educație (licență, master, doctorat, post-doctorat)”;
- **2010, Octombrie:** Diploma de Excelență „pentru atragerea de fonduri prin câștigarea de proiecte din surse naționale și internaționale, în anul universitar 2009-2010, în calitate de manager/responsabil de proiect din cadrul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie”, acordată la deschiderea publică a Anului Universitar 2010-2011, din Universitatea de Vest din Timișoara;
- **2010-2014:** Inclus în Edițiile 27-31 ale prestigioasei publicații biografice internaționale Marquis Who's Who in the World, New Providence, NJ (listat în secțiunea Science: Physical Science) pentru “realizările excepționale în domeniul profesional care au contribuit major la îmbunătățirea societății contemporane”;
- **2009, Septembrie:** Diploma Asociației Generale a Inginerilor din România (AGIR) pe 2008, pentru co-autorarea lucrării „Informația Cuantică în Sisteme Multiparticulă”, Editura Politehnica, Timișoara, 2008;
- **2009, Martie:** Certificat de Recunoaștere a Activității Editoriale în slujba International Journal of Molecular Sciences (la MDPI-Molecular Diversity Preservation International), în calitate de Guest Editor la Special Issue “Chemical Bond and Bonding”, Bassel, Elveția;
- **2008, Decembrie:** Diploma, Premiul și Medalia „Only healthy ideas can fly all over the world” acordate de Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică din România (ANCS), pentru „Tânărul Cercetător Eminent al Timișoarei”;
- **2008, Decembrie:** Diploma și Premiul Special al „Academiei Române, Filiala Timișoara”, pentru „rezultate excepționale în activitatea didactică și de cercetare științifică”, Timișoara;
- **2008, Decembrie:** Diploma și Premiul „Cercetător eminent 2008” de către Asociația „Orizonturi Universitare” Timișoara, Consemnate în jurnalele locale Agenda Zilei din 12 Decembrie 2008, pag.6 și Adevărul de Seara, 15 Decembrie 2008, pag. 4;
- **2007, Decembrie:** Premiat de către Senatul Universității de Vest din Timișoara, pentru rezultate de excelență internațională în cercetarea științifică românească și timișeană în anii 2005-2007;
- **1996, Decembrie:** Diploma și Premiul *Facultății de Fizică* din Universitatea de Vest din Timișoara, pentru *cel mai bun student al facultății* în anul universitar 1995-1996;



Prof. dr. habil. Mihai V. PUTZ

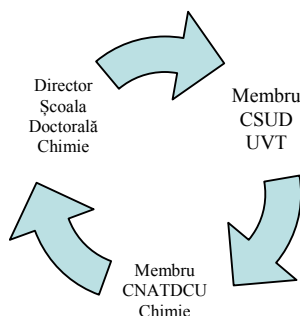
Mihai V. PUTZ
Prof. univ. dr. dr.-habil. CS1
Director Școala Doctorală de Chimie

Timișoara 13-11-2019

Scrisoare de Intenție/Motivație
Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat (CSUD)
Mandatul 2020-2024

Dragi Colegi,

Subsemnatul Mihai V. PUTZ, profesor universitar dr. dr.-habil. în cadrul Departamentului Biologie – Chimie, Facultatea de Chimie – Biologie – Geografie, Director al Școlii Doctorale de Chimie din Universitatea de Vest din Timișoara, Membru CNATDCU- Chimie, vă rog să susțineți candidatura mea la poziția de membru în consiliul pentru studii universitare de doctorat (CSUD) – UVT ca un demers de **IMPLICARE TOTALĂ, RESPONSABILĂ, și PROGRESISTĂ LA** nivelul dezvoltării Școlii Doctorale de Chimie (UVT), acum într-un proces de re-acreditare/re-lansare, în coordonarea subsemnatului, cu *misiunea afirmată de a promova, integra și consacra universitar cercetarea avansată (la nivelul Școlii Doctorale), integritatea științifică (la nivelul CSUD) și distinctivitatea performanței (la nivelul CNATDCU), multiplu-confirmată la nivelul doctoranzilor (educația terțiară avansată), post-doctoranzilor-asistenți/lectori (educația continuă), și a cercetătorilor validați-conferențieri/profesori (educația înțelept împărtășită)* – ca motor al unui Domeniu Universitar CIRCULAR (inclusiv ecole-econo-societal) – precum CHIMIA!



“Pentru ca un lucru să fie CONSACRAT - trebuie să fie MULTIPLU CONFIRMAT!”

Cu mulțumiri pentru încrederea acordată!



Prof. dr. habil. Mihai V. PUTZ

Mihai V. PUTZ
Prof. univ. dr. dr.-habil. CS1
Director Școala Doctorală de Chimie

Timișoara 13-11-2019

Declarație

Subsemnatul Mihai V. PUTZ, profesor universitar dr. dr.-habil. în cadrul Departamentului Biologie – Chimie, Facultatea de Chimie – Biologie – Geografie, Director al Școlii Doctorale de Chimie din Universitatea de Vest din Timișoara, candidat la poziția de membru în consiliul pentru studii universitare de doctorat (CSUD), declar că *nu am colaborat în niciun fel cu Securitatea politico-comunistă înființată înainte de 1989.*



Prof. dr. habil. Mihai V. PUTZ