

Număr registratura 86412 ziua 16 luna 11 anul **2023**

Numele **PUTZ** Prenumele **Mihai-Viorel**

Dosar candidatură: **RECTOR UVT (Universitatea de Vest din Timișoara)**



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume, Prenume

E-mail

URL

Naționalitate

Researcher ID



Timișoara, **Noiembrie 2023**

PUTZ, Mihai Viorel

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

www.mvputz.iqstorm.ro, <https://quantum.mindhive.ro/mihai-putz/>

ROMANA

Web of Science ResearcherID: E-8995-2014/AAM-1114-2020, ORCID: 0000-0002-9781-1541

Locul de muncă / Domeniul ocupațional

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

**Cercetător Științific Principal (CS1), Institutul Național de Electrochimie și Materie Condensată
(INCEMC)-Timișoara, Laboratorul de Energii Regenerabile 1 - Cercetare Științifică**

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

2023-prezent

**Director interimar al Școlii Doctorale în Științele Naturii (Chimie, Biologie, Geografie) din cadrul
IOSUD-UVT**

Numire prin Decizia CSUD Nr. 49/11.10.2023 (nr. înregistrare UVT 73108/11.10.2023)

Perioada

Funcția sau postul ocupat

2018-prezent

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)

Numire re-confirmată prin Decizia CSUD Nr. 5/03.08.2020 (nr. înregistrare UVT 34279/03.08.2020)

Activități și responsabilități principale

Managementul Școlii Doctorale de Chimie UVT (acreditate, reacreditate, 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-urilor și al Academiei Române, legătura cu MEN, CNATDCU, UEFISCDI, internaționalizare, Erasmus, mastere de cercetare, etc.)

Perioada

Funcția sau postul ocupat

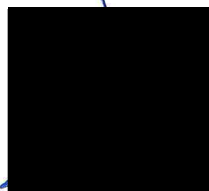
2017-prezent

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)

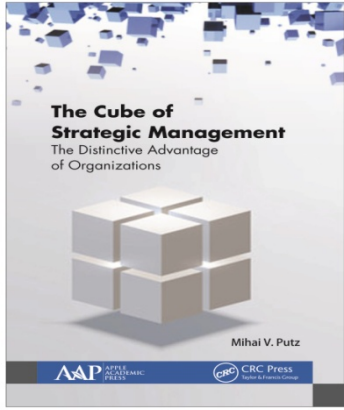
- Predare cursuri licență: Chimie Cuantică, Structura și Proprietățile Moleculilor, Bio- și Nano-Materiale, Chimia Medicamentelor: relația structură-activitate biologică/Chimie medicală structurală și computațională, Chimie Computațională Structurală/QSAR, Etică, Integritate și Scriere Academică
- Predare Cursuri Complementare: Sapiens 3.0: Omul Cuantic (2019); Deus 3.0: Zeii Cuantici (2020), Digital Sapiens 3.X (2021), Digital Deus 3.X (2022), Plato vs. Quantum (2023)
- Predare Cursuri Doctorale: Introducere în Nanochimia Cuantica; Etică și Integritate în Cercetarea Științifică; Managementul Scrierii și Publicării Academice
- 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 **ERRIS**[\[https://eeris.eu/ERIF-2000-000R-0970\]](https://eeris.eu/ERIF-2000-000R-0970) ;
- Conducător de doctorat în Domeniul Chimie, din 2013, [\[http://dev.doctorat.uvt.ro/?p=697\]](http://dev.doctorat.uvt.ro/?p=697)
- Membbru al Consiliului Școlii Doctorale de Chimie al UVT, din 2016
- Membbru CSUD (Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat)-UVT, HS-UVT 104/17.01.2020

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/>

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	2020- prezent <u>Șef Laborator de Energii Regenerabile 1 – Cercetare Științifică</u> (Hotararea CA al INCEMC-Timisoara/25.06.2020) 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	2016-2021
Calificarea / diploma obținută	DOCTORAT (SUMMA CUM LAUDE), Specializarea Management, Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor (SD-EAA), Universitatea de Vest din Timișoara Diploma de Doctor în Management nr. 9/17Martie 2022, Seria J Nr. 0055934 (OM Edu 3131/14.02.2022-MANAGEMENT)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<u>DINAMICA STRATEGICĂ A POTENȚIALULUI DE CERCETARE, DEZVOLTARE, INOVARE ÎN (META)CLUSTERELE NANOTEHNOLOGICE</u> (susținerea publică finală la 24-09-2021) Coordonator: Prof. Dr. Petrișor, I. <i>Titlu confirmat cu Ordinul Ministrului Educației, nr. 3131/14.02.2022 (București)</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	Membreu Consorțiu Universitaria (Univ. Vest Timisoara – Univ. București – Univ. Babes-Bolyai Cluj-Napoca – Univ. Alex. Ioan Cuza Iasi – Acad. Stud. Econom. București), în România
Perioada	Septembrie 2022, Mai 2019, Mai 2018, Mai 2017, Mai 2016, Noiembrie 2014
Calificarea / diploma obținută	Stagiu Profesional/Profesoral ERASMUS + (Mobility for Teaching), Universitatea din BOLOGNA Contract cu Universitatea de Vest din Timișoara 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), schimburi academice academice cu Prof. dr. Margherita Venturi, colaboratoare și co-autoare a Nobelistului în Chimie 2016 Sir Fraser Stoddart [“pentru proiectarea și sinteza mașinilor moleculare”], în cadrul Departamentul de Excelența nr. 1 al Italiei în Chimie, “Giacomo Ciamician” (Universitatea Bologna “Alma Mater Studiorum”).</i>
	<p><small>Send Orders for Reprints to reprints@benthamscience.ae</small></p> <p style="text-align: right;"><small>2731</small></p> <p style="text-align: center;"><small>Current Organic Chemistry, 2017, 21, 2731-2759</small></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; margin: 0;">REVIEW ARTICLE</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> <p>Molecular Devices and Machines: Hybrid Organic-Inorganic Structures</p> </div>  </div> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">Margherita Venturi^{1,*}, Mirela I. Iorga² and Mihai V. Putz^{2,3,4}</p> <p style="font-size: 8px; margin-top: 5px;"><small>¹University of Bologna “Alma Mater Studiorum”, Dipartimento di Chimica “G. Ciamician”, Bologna, Italy; ²Laboratory of Renewable Energies-Photovoltaics, R&D National Institute for Electrochemistry and Condensed Matter, Dr. A. Paunescu Podeanu Str. No. 144, Timisoara, RO-300569, Romania; ³Laboratory of Structural and Computational Physical-Chemistry for Nanosciences and QSAR, Biology-Chemistry Department, West University of Timisoara, Str. Pestalozzi No. 16, 300115 Timisoara, Romania</small></p> </div>
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 din Italia (cf. Dipartimenti di eccellenza - art. 1, c. 314-337, Legge 232/2016); Top 100/200 "Shanghai" în Clasamentul Internațional al Universitatilor (ARWU)
Perioada	Octombrie 2015-Iulie 2017 <u>CUBUL STRATEGIC AL AVANTAJULUI COMPETITIV AL ORGANIZAȚIILOR.</u> Coordonator: Prof. Dr. Petrișor, I.
Calificarea / diploma obținută	MASTER, Specializarea Managementul Strategic al Organizațiilor – Dezvoltarea Spațiului de Afaceri (MSO-DSA), Universitatea de Vest din Timișoara, Șef de Promoție).
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Managementul Strategic al Organizațiilor, Managementul Inovării, Managementul inter-cultural, Managementul Schimbării, Digitalizarea Managementului, Managementul post-modern al Rețelelor</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	Membru Consorțiu Universitaria (Univ. Vest Timișoara – Univ. București – Univ. Babeș-Bolyai Cluj-Napoca – Univ. Alex. Ioan Cuza Iași – Acad. Stud. Econom. București), în România
	 <p><i>Teza Extinsă în Engleza a fost publicată și recepțată internațional: Apple Academic Press: Mihai V. PUTZ (2019) The Cube of Strategic Management. The Distinctive Advantage of Organizations; Hard ISBN: 9781771887755; E-Book ISBN: 9780429397646; Pages: 306 w/index; Binding Type: Hardback; Notes: 17 color and 91 b/w</i></p> <p><i>illustrations: https://www.appleacademicpress.com/the-cube-of-strategic-management-the-distinctive-advantage-of-organizations/9781771887755</i></p>
Perioada	August 2015
Calificarea / diploma obținută	Stagiu Profesional/ Summer School (Curs și Certificat Internațional), Helmholtz-Zentrum BERLIN: „NEUTRON SCATTERING APPLICATIONS TO HYDROGEN STORAGE MATERIALS”
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. Töbrens (BER II/HZB), 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.) [⁴ , ⁵] 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 Chimie din România la ora acordării titlului, 38 de ani (și 37 de ani la ora depunerii Tezei de Abilitare la UEFISCDI)” Admis ca Membru în Școala Doctorală de Chimie a Universității de Vest din Timișoara prin Hotărârea Senatului Nr. 28/16.09.2013 [⁶]

⁴<http://www.mvputz.iqstorm.ro/upload/2013-Presentation-MihaiViorelPutz-Habil-UBB.pdf>

⁵<http://doctorat.ubbcluj.ro/ro/mihai-viorel-putz-chemical-orthogonal-spaces-of-atoms-and-molecules/>

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<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 2011-2020; http://www.shanghairanking.com/World-University-Rankings/Babe%C8%99-Bolyai-University.html
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) & 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
Perioada	Iulie-August 2010
Calificarea / diploma obținută	Profesor invitat in 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 in 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	Stagiu 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	2001-2003
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	1998-2002
Calificarea / diploma obținută	Studii Doctorale în Chimie Diploma de Doctor în Chimie nr. 107/5 Februarie 2003, Seria C Nr. 0005719 (OMEC 4198/29.07.2002-CHIMIE)

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<i>Contribuții în Teoria Funcționalei Densitate cu Aplicații în Teoria Reactivității Chimice și Electronegativitate</i> (http://www.dissertation.com/books/1581121849) 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	2000-2001
Calificarea / diploma obținută	Stagiu 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, cond-mat/0202378) PHYSICAL REVIEW E, VOLUME 65, 066128 Variational perturbation theory for Markov processes Hagen Kleinert,* Axel Pelster,† and Mihai V. Putz‡ <i>Institut für Theoretische Physik, Freie Universität Berlin, Arnimallee 14, D-14195 Berlin, Germany</i> (Received 16 August 2001; published 28 June 2002) We develop a convergent variational perturbation theory for conditional probability densities of Markov processes. The power of the theory is illustrated by applying it to the diffusion of a particle in an anharmonic potential. DOI: 10.1103/PhysRevE.65.066128 PACS number(s): 02.50.Ga, 05.10.Gg cu Prof. Dr. Acad. Habil. Multi DHC Hagen Kleinert, ultimul colaborator al Nobelistului în Fizică 1965 Richard Feynman (viz. Formalismul Feynman-Kleinert: Phys. Rev. A 34, 5080 (1986)) PHYSICAL REVIEW A VOLUME 34, NUMBER 6 DECEMBER 1986 Effective classical partition functions R. P. Feynman <i>Lauritsen Laboratory, California Institute of Technology, Pasadena, California 91125</i> H. Kleinert* <i>Department of Physics, University of California, San Diego, La Jolla, California 92093</i> (Received 20 May 1986) We present a method by which a quantum-mechanical partition function can be approximated from below by an effective classical partition function. The associated potential is obtained by a simple smearing procedure. For a strongly anharmonic oscillator and a double-well potential, the lowest approximation gives a free energy which is accurate to a few percent, even at zero temperature.
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	1997-1999
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</i> (<i>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
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

1997-1998
Stagiu Masteral în Fizică Experimentală, Specializare Spectroscopie
ca bursier TEMPUS (JEP 09873)
Halides' Photo-Dissociations in Rare Gases Matrices
(Foto-Disocierea Halidelor în Matriciel Gazelor Rare Condensate)
în grupul Prof. Dr. Schwentner, N.
Universitatea Liberă din Berlin
Facultatea de Fizică, Institutul de Fizică Experimentală
Locul 95 în top 100/Shanghai 2003
http://en.wikipedia.org/wiki/Academic_Ranking_of_World_Universities

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

1993-1997
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)
Teoria Experimentelor de Gravitație Atomică prin Interferometrie Atomică cu Laseri
Coordonator: Prof. Dr. Vulcanov, N.
Universitatea de Vest din Timișoara
Facultatea de Fizică
Locul 1700 în top 6000/Shanghai 2009;
http://www.webometrics.info/top100_europe.asp?country=ro

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea națională sau
internațională

1989-1993
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)
Studii Liceale
Specializarea Matematică-Fizică
Colegiul Național "C.D.Loga", Timișoara
(Premiul I, unic acordat/clasă în fiecare an școlar).
Locul 166 în top 1500/2011;
<http://polimedia.us/trilema/2011/clasificarea-liceelor-romanesti-dupa-mediile-de-la-bac-2011/>

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă
Limbi străine cunoscute
Autoevaluare
Nivel european (*)

ROMANA

	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	C2	Foarte Bine	C2	Foarte Bine	C1	Foarte Bine	C1	Foarte Bine	C1	Bine
Italiană	C2	Foarte Bine	C2	Foarte Bine	C1	Foarte Bine	C1	Foarte Bine	C1	Bine
Germană	B2	Bine	B2	Bine	B1	Bine	B1	Bine	B1	Baza
Franceză	B2	Bine	B2	Bine	B1	Baza	B1	Baza	B1	Baza

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

Fondator și Editor-Sef
Jurnale Internaționale

- *CHEMICAL BOND AND BONDING* – Topical Collection of *Int. J. Mol. Sci.*, **fromă perenă din 2015**, MDPI, Basel, Switzerland (ISI Journal, FI>5) [7]
- *NEW FRONTIERS IN CHEMISTRY* (former *ANNALS OF WEST UNIVERSITY OF TIMISOARA – SERIES OF CHEMISTRY*), West University of Timișoara, Timișoara, Romania, ISSN: 2393-2171, din **2014** [8]

Membru în
Boarduri Științifice – Comisii

Membru în
Boarduri Științifice - Jurnale

Membru
Organizații Științifice

Sumar Realizări
Științifice

Conducător de Doctorat:
Activitate

- *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, **2016-2020**.
- *SYMMETRY-BASEL*, Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), Basel, Switzerland, ISSN 2073-8994, *ISI Impact Factor >2*, din **2020**^[9]
- *NANOMATERIALS*, Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), Basel, Switzerland, ISSN 2079-4991, *ISI Impact Factor >4*, din **2019**^[10]
- *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**^[11]
- *FULLERENES, NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES*, Taylor & Francis, Philadelphia, PA19106, ISSN: 1536-383X (Print), 1536-4046 (Online), *ISI Impact Factor > 2*, din **2015**^[12]
- *MATCH-COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY*, Kragujevac University Publisher, Serbia, ISSN: 0340-6253, *ISI Impact Factor ~ 3.5*, din **2012**^[13]
- *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES*, Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), Basel, Switzerland, ISSN 1422-0067, *ISI Impact Factor >4*, din **2006 –red zone journal/2020; membru in sectiunile de “Știința Materialelor” și de “Chimie Fizică-Fizică Chimie/Phys. Chem.-Chem. Phys”**^[14]
- *Alumni DAAD (Deutschen Akademischer Austauschdienst)*, din **2004**
- *American Chemical Society (ACS)*, din **2006**
- *International Academy of Mathematical Chemistry*, din **2014 (alături de Premianți Nobel din aria chimiei multidisciplinare, chimiei matematice, nano-chimie inclusiv, viz. Premiile Nobel in Chimie Roald Hoffmann, Dudley R. Herschbach, Rudolph A. Marcus; și alături de Academicieni precum Alexandru Balaban, Nenad Trinjastic, etc.)**^[15]
- *Societatea Academică de Management din România (SAMRO)*, din **Septembrie 2022**
- *Articole Primare și de Review*: **117** de publicații cu factor de impact **ISI**
- *Cărți și monografii*: **46**
- *Capitole în cărți editate internațional*: **>100**
- *Prezentări la Conferințe internaționale*: **50**
- *Indicele H-Hirsch în 2023 (ISI Web of Knowledge, Scopus, Google Scholar)*: **24-32**
- *Gradul de satisfacere a Fișei de Profesor Univ./Abilitare/CS1 la Chimie (la zi)*: **DA, >250%**
- **Membru în Consiliul Școlii Doctorale Chimie/UVT: 2016-2020, 2020-2024**
- **Director Școala Doctorală Chimie 2018-2020, 2020-2024**
- *Doctoranzi în curentă îndrumare*: **3**
- Conducător de Doctorat pentru doctoranzi câștigători în cadrul programelor europene:
-POSDRU/159/1.5/S/137750 ^[16]: Marina A. Tudoran, *doctorand Chimie* (18 luni/2014-2015)
-POSDRU/187/1.5/S/155559 ^[17]: Alexandru Botez, *doctorand Chimie* (6 luni/2015)
- **Doctoranzi finalizați (și confirmați cu diplomă de Doctor în Chimie de la UVT): 4**

⁸<http://www.newfrontchem.igstorm.ro/>

⁹<https://www.mdpi.com/journal/symmetry/editors>

¹⁰https://www.mdpi.com/journal/nanomaterials/topic_editors

¹¹<https://benthamscience.com/journals/current-computer-aided-drug-design/editorial-board/>

¹²<https://www.tandfonline.com/action/journalInformation?show=editorialBoard&journalCode=ifnn20>

¹³<http://www.pmf.kg.ac.rs/match/>

¹⁴http://www.mdpi.com/journal/ijms/sectioneditors/material_sciences; <https://www.mdpi.com/journal/ijms/sectioneditors/PCCP>

¹⁵<http://www.iamc-online.org/members/index.htm>

¹⁶ Programe doctorale și postdoctorale – suport pentru creșterea competitivității cercetării în domeniul Științelor exacte" ID137750

¹⁷ Cercetări doctorale multidisciplinare competitive pe plan european (CDocMD) ID155559

- Data Susținerii: **28 Septembrie, 2021**
Teza de Doctorat: **STUDII DE EFICIENȚĂ FOTOVOLTAICĂ CU MULTIJONCTIUNI GRAFENICE**
Doctorand: **BUZATU DORU-LAURENȚIU**
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. 77 din August 24, 2021; Teză validată de CNATDCU/Chimie și titlul de Doctor atribuit cu OMEN (Ordinul Ministrului Educației Naționale) nr. 4261 / 15.07.2022
- 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**^[18]
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: ***Studiul Asupra Efectelor Unor Poluanți Asupra Mediului înconjurător***,
Doctorand & Instituția Organizatoare de Doctorat: BOROS BIANCA-VANESA,
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. 102 din 27.10.2021; Conducător: Prof. Dr. Vasile OSTAFE; Susținerea în ziua de 03.12.2021 (orele 13⁰⁰PM, în regim on-line), Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie.
- Teza de Doctorat: ***Predicții Computaționale ale Activităților Biologice ale unor Xenobiotice***; Doctorand & Instituția Organizatoare de Doctorat: ROMAN MARIN,
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. 84 din 14.11.2019; Conducător: Prof. Dr. Vasile OSTAFE; Susținerea în ziua de 13.12.2019 (orele 11⁰⁰ în sala de Conferințe din incinta LCAM (Laboratoarele de Cercetări Avansate de Mediu), Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie.

¹⁸<http://www.chimie.uvt.ro/index.php?meniuld=31&viewCat=794&lg=ro>

- 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 Iunie 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.
- Teza de Doctorat: **Theoretical Studies in Cluster Chemistry –OR– Synthesis – a Ph adjustment of Ph.D. (Studii teoretice in chimia clusterilor. – Sau – Sintenză + o ajustare a Ph-ului în Ph.D.)**; Doctorand & Instituția Organizatoare de Doctorat: BRÂNZANIC M. ADRIAN - MIHAI - VASILE, Facultatea de Chimie si Inginerie Chimica, Universitatea Babes+Bolza Timisoara, Romania; Ordinul de Numire: Hotărârea Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat din cadrul Universitatii Babes-Bolyai nr. 11765 din 25.08.2020; Conducător: Prof. Dr. Radu SILAGHI-DUMITRESCU; Susținerea în ziua de 24.09.2020 (orele 10-13⁰⁰on-line).
- Teza de Doctorat: **Materiale pe Bază de Cd₂Zn_{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 (CĂS.. BUCUR), Facultatea de Chimie, Universitatea București, București, Romania; Ordinul de Numire: Dispoziția Rectorului nr. 660 din 28 Iulie 2017; Conducător: Prof. Dr. Andrei-Florin DĂNEȚ
- Teza de Doctorat: **Topology of the Nanoworld**; Doctorand & Instituția Organizatoare de Doctorat: ATENA PÎRVAN (CĂS.. 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 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
- 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 Universității 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 ștudentești 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 [¹⁹]
- **“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 [²⁰]
- Cercul Ștudentesc **“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**[²¹]
- 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 [²²]
- *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 [²³]
- 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 Proceedingurile aferente)
- *VIIIth International Symposium “Young People and Multidisciplinary Research”*, 11-12 Mai, Timișoara, **2006**, Președintele Comitetului de Organizare
- **Xth International Symposium for Students in Chemistry**, Departamentul de Chimie, Facultatea de Chimie-Biologie-Geografie, Timișoara, Președintele Comitetului de Organizare, 8 Decembrie **2005**.

¹⁹<http://newfrontchem.igstorm.ro/archive.php>(New Front. Chem. (2019) 28(1))

²⁰<https://ro-ro.facebook.com/events/1848377222128800/>, <https://feaa.uvt.ro/ro/extracurriculare/evenimente-extracurriculare/workshop-nano-mod-2018>(New Front. Chem. (2018) 27(1))

²¹http://www.mvputz.igstorm.ro/cercul_principiilor.php

²²<http://www.ccsem.infn.it/ef/emfcsc2013/pdf/Benedek58.pdf>

²³<http://www.mvputz.igstorm.ro/pagina.php?id=7>

Contribuții științifice semnificative

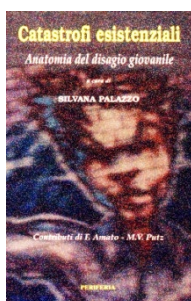
Autor a peste 120 de articole științifice apărute în jurnale naționale și internaționale, dintre care cca. 120 articole ISI, cu un factor de impact total de peste 250 puncte ISI, cu peste 1000 de citări ISI internaționale independente (excluse autocitările), **inclusiv de 4 ori CITAT din partea Nobelistului 1981 in Chimie Roald Hoffmann (IN: JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 2015, 137 (32):10282-10291; 10.1021/jacs.5b05600; JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 2016, 138 (11):3731-3744; 10.1021/jacs.5b12434; CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL 2016, 22 (41):14625-14632; 10.1002/chem.201602949; JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 2019, 141 (26), 10253-10271 DOI: 10.1021/jacs.9b02634)**. Rezultatele cercetărilor în domeniul structurii atomilor, moleculelor, cristalelor și a reactivității chimice în jurnale de prestigiu internațional precum *Physical Review* (published by American Physical Society), *Journal of Physical Chemistry* (published by American 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 de cca o decada (din 2010) și cel care a avansat **pentru prima dată pe plan internațional ideea existenței BONDONULUI ca și cuasi-particulă cuantică corespunzătoare câmpului chimic de legătură (DOI: 10.3390/ijms11114227) – cu recunoaștere internațională** (viz. Prefața la DOI: 10.1002-9783527664696; Capitolul 1 din ISBN: 978-1-78262-173-7, sau în articolul *Foundation of Physics (2019) 49, 283–297*) și cu aplicații la modelarea proprietăților electronice, de reactivitate și a defectelor în nano-sisteme extinse de tipul grafenei, respectiv.

Expertiză Științifică

- *Nanoștiințe și Nanochimie; Chimie-Fizică Cuantică și Computațională; Relații Cantitative Structură-Proprietate Chimică/Structură-Activitate Biologică (QSAR); CINETICĂ ENZIMATICĂ și Ecotoxicologie; Știința Mediului, Etică și Integritate Academică*
- *Management Strategic, Manager de Inovare*

Competențe și aptitudini umaniste

Interes în istoria științei; Interes în filosofia științei și epistemologie; 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, fondata de Dott. Silvana Palazzo [24], revistă editată de Departamentul de Științe Educaționale a Universității din Calabria (Italia) și de Fundația Italiană John Dewey; contribuție originală în volumul dedicat educației generației tinere în dificultate existențială:



CATASTROFI ESISTENZIALI. ANATOMIA DEL DISAGIO GIOVANILE (Silvana Palazzo con i contributi di Flavia Amata e M.V.Putz) Ed. Periferia Cosenza 2006 si aprecia in mod deosebit de Rectorul Universitatii din Calabria de la acel moment, Giovanni La Torre, in Prefata cartii, si respectiv in mas-media din Calabria ("*Mihai Putz ha realizzato uno studio originale applicando la teoria matematica delle catastrofi di Renè Thom ad eventi sociali e umani come quello della devianza minorile, dimostrando come l'incisività di alcuni accadimenti porti alla catastrofe esistenziale in soggetti giovanili particolarmente a rischio*". Ernesto Pastore, "Il Quotidiano della Calabria", 18 Luglio 2006.)

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".

²⁴<http://www.silvanapalazzo.it/> [a se vedea numerele disponibile din secțiunea „Links”; la cerere pentru numerele precizate din 2003]

- **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 [25].
- **2016 Decembrie 6:** PREMIUL DE EXCELENȚĂ "MIRCEA ZĂGĂNESCU" AL UNIVERISTĂȚII DE VEST TIMIȘOARA ÎN ȘTIINȚELE NATURII acordat în cadrul Galei de Excelență a UVT 2015-2016, Opera Națională Română – Timișoara [26].
- **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", Basel, 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 Seară, 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;



Noiembrie, 2023

Mihai V. PUTZ
Prof. univ. dr. dr.-habil. CS1



²⁵<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>

²⁶<http://www.tion.ro/universitatea-de-vest-timisoara-si-a-evidentiat-valorile-in-cadrul-celei-de-a-doua-editii-a-galei-premiilor/1745219>;

***** UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMIȘOARA *****

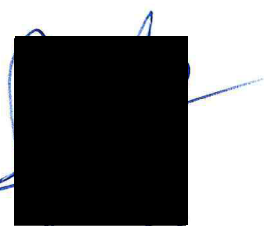


**– PROGRAMUL MANAGERIAL PENTRU FUNCȚIA DE
RECTOR ÎN MANDATUL 2023-2028 -**

“Oamenii deasupra lucrurilor!”

“La UVT - Cunoașterea este Capital!”

**MIHAI VIOREL PUTZ
PROFESOR UNIVERSITAR
MULTI-DR. DR.-HABIL. MBA CS1**



**TIMIȘOARA
NOIEMBRIE 2023**

***** UVT 2023-2028!*****

– CARTA RECTORULUI –

1. DEMNITATE ACADEMICĂ: parcurs academic personalizat (orientat spre promovare și creativitate academică), bucuria și mândria de a fi student și universitar UVT!
2. REORGANIZAREA ACADEMICĂ PE ECHIPE DE CERCETARE MULTIGENERAȚIONALE MULTI-GRADUALE: cca. 7 membri/echipă de cercetare (cercetător ACS/CS/CS₃/CS₂/CS₁, doctorand/post-doctorand, asistent, lector, conferențiar, profesor, profesor emerit/alumni)+ studenți la licență și/sau master (considerați în practica de cercetare)...formând și consolidând (la orizont...consacrând) cca 100 grupuri de cercetare/UVT!
3. ACORDAREA DE FONDURI DE CERCETARE ANUALE PER ECHIPA DE CERCETARE: în medie în cuantum egal cu salarizarea cumulată în net a membrilor echipei (cheltuielile sunt dedicate exclusiv deplasărilor, expedițiilor, materialelor și costurilor cercetării, cheltuieli cu terți și servicii, dar excluzând salarizarea suplimentară), la care se pot adăuga proiectele de grup câștigate (cu salarizare suplimentară conform proiectelor)!
4. IMPLEMENTAREA BIROCRAȚIEI ZERO: cadrele didactice și de cercetare vor avea "group assistant" per echipă de cercetare...cca 100 de tânăr personal și personal calificat din corpul administrativ realocat pentru grupuri de cercetare!
5. CROSS-FERTILIZAREA ÎN PROIECTE DE CERCETARE: intra-universitar, inter-departamental inter-facultăți inter-grupuri de cercetare
6. TRANS-DISCIPLINARITATE ÎN PREDARE: dezvoltarea de competențe MAJOR-MINOR în disciplinele generale & MULTIDISCIPLINARITATE: competențe primare și secundare în disciplinele de specialitate!
7. EVALUAREA ORIENTATĂ SPRE AUTOEVALUARE: vizând autocunoașterea, autoeducarea ca deziderat suprem, pentru cadre didactice, cercetători și studenți!
8. SALARIZARE TITULARI ȘI COLABORATORI UVT ȘI BURSE STUDENȚEȘTI MAXIMALE ÎN CONDIȚIILE LEGII PE CENTRUL ACADEMIC TIMIȘOREAN: cu eliminarea salarizării diferențiate...pe principiul că TOȚI membrii comunității contribuie în forme diferite la progresul instituțional! Respectiv, acordarea gradăției de merit TUTUROR (fără limită per facultate) cadrelor didactice și cercetători care satisfac >1.0 standardele obligatorii pe domeniu/grad academic/grilă de concurs sau promovare!
9. GUVERNANȚĂ CHANDLERIANĂ POTENȚIOLOGICĂ: prin realizarea terțului inclus pe axa structură (cercetare la toate nivelurile) – strategie (brand cuantic) - potențial (uman, digital și tangibil) prin potențarea rolului studenților activi, pasionați și dedicați în toate proiectele și evenimentele UVT (acoperind activitățile de voluntariat continuu)!
10. PROMOVAREA BRANDULUI CUANTIC ÎN CROSS-FERTILIZAREA INTRA-ACADEMICĂ ȘI INTRA-PRENORIALĂ: orientarea și inserția conceptelor cuantice la toate nivelurile didactice, de cercetare fundamentală și de colaborare

aplicativă UVT (i.e. cu mediul socio-economic și cultural, cu mediul preuniversitar, etc.)!

11. RECENTRAREA PROGRAMELOR DE STUDII (LICENȚĂ ȘI MASTER) PORNIND DE LA ȘCOLILE DOCTORALE CA VECTORI AI CERCETĂRII AVANSATE (vizând universitatea de cercetare și educație)!
12. MULTI-DISCIPLINARITATE ÎN PROGRAMELE DE STUDII: reintroducerea diplomelor duble, a masterelor duble, cotutoratelor, joint degrees, etc.
13. MARKETING UNIVERSITAR ASISTAT: pentru toate facultățile, programele de studii, admitere, evenimente, deopotrivă în propunerea managementului (decanat, departamente) precum și individual (intra & antreprenorial) al universitarilor (studenți, titulari, colaboratori, cercetatori, alumni, părți interesate)!
14. RESCRIEREA TUTUROR REGULAMENTELOR: *într-o pagină!* (fără anexe, anexele fiind formulare) pe principiul rezumării, a clarității și transparenței codurilor UVT; respectiv, CARTA UVT va fi actualizată ca summum sau esențializarea acestor noi regulamente într-o curgere formatoare, model socio-uman de formare și dezvoltare individuală, superioară!
15. DIGITALIZAREA CURSURILOR UNIVERSITARE: *la alegere*, înregistrarea audio/video și transformarea verbatim în script, cu transformare în manual, textbook, digital, spre arhivare, promovare, diseminare...personală și în copyright UVT (și, de câte ori este posibil, prin co-participare, co-creare, și recunoașterea implicării și co-autorării studenților de la toate ciclurile Bologna)!
16. SIMFONIZARE, TEATRALIZARE, ART-MULTIMEDIA: pentru cercetări validate și de impact, pentru cursuri, proiecte și evenimente trans-disciplinare, în sintonie și sinergie cu vibrația generațiilor de studenți și absolvenți, de la toate ciclurile Bologna!
17. INTRAPRENORIALITATE: stimularea și sprijinirea în lansarea de spin-off-uri la nivelul facultăților/departamentelor/grupurilor de cercetare cu co-participare de capital a membrilor fondatori, inclusiv cu studenți antreprenori de la oricare din ciclurile Bologna, în relație cu mediul economic-social-cultural timișorean și în Regiunea de Vest, respectiv cu co-finanțarea proiectelor aferente la nivel național, regional, european, internațional (vizând Banca Mondială, etc.), etc.!
18. TRANSPARENTIZAREA ȘI CREȘTEREA GRADULUI DE IMPLICARE AL FUNDAȚIEI UVT, CA ONG, în viața comunității timișorene, în special în legătură cu mediul preuniversitar, acordarea de burse elevilor cu potențial (premianți la olimpiade școlare și recunoscute), finanțarea și atragerea de fonduri pentru susținerea de cluburi școlare și studentești, cercuri tematice, expoziții și evenimente itinerante, organizarea de evenimente și acțiuni cu plus-valoare socială, umanitară, culturală!
19. DEZVOLTAREA UNUI SPAȚIU MULTI-DIGITAL ȘI DE BROADCASTING: corelarea studioului UVT-TV cu site-ul UVT, dezvoltarea de podcasturi, emisiuni informative, documentare, clipuri de prezentare programe de studii, marketing, toate implicând deopotrivă personal academic consacrat (titulari, colaboratori, emeriti, invitați și părți interesate), studenți și alumni multi-generațional!

20. BIBLIOLANDIA UVT: gândirea unei zone și inițiative multi-locale (IN & OUT UVT) de hub-uri culturale, carte-muzică-film, ateliere interactive de creație, ore deschise de creație și diseminare, către știința și cercetarea deschisă (*formală, informală, peripatetică*)!
21. BUGETAREA DISTINCTĂ A ȘCOLILOR DOCTORALE: conform legii, bugetarea însemnând nu doar finanțare ci și proiectarea cheltuielilor de cercetare și diseminare doctorală, la nivel de școală doctorală și de student doctorand în relație cu conducătorul de doctorat, conform planurilor de management doctoral individuale și ale școlilor doctorale și CSUD (în afara alocărilor cu cercetarea pe grupurile de cercetare mixte UVT, vizând Punctele 2 și 3 de mai sus)!
22. PROMOAREA ETICII UNIVERSITARE ȘI ACADEMICE AUTENTICE: ca model uman, profesional, societal, cultural, de formare intergenerațională,...ca un INEL CE PE TOATE SĂ LE CUPRINDĂ, PE TOATE SĂ LE ÎNTINDĂ!

***** TREBUIE SĂ CREDEM CĂ SUNTEM CEI MAI BUNI,
PÂNĂ CÂND, ÎNTR-O ZI, NE VOM OBISNUI CU ASTA!*****

– ZBORUL –

Suntem universitari, suntem universali! Prin întoarcerea la universalii nu putem greși! Esența lucrurilor, prin cunoașterea lor comprehensivă, poate nu dintr-o dată, și poate nu într-o formă completă, dar din aproape în aproape, prin încercare și corectare, drumul acesta ne va duce pe cursul natural al răsăriturilor și apusurilor de idei, în cicluri, vor limpezi viziunea de noi teritorii, vor domni marea și creasta valurilor, aducătoare de success, individual și colectiv, ca membrii și echipe, pe fiecare domeniu, întru' împlinirea menirii universitare: (i)luminarea universului prin universalii împărtășite!

În plan concret, universitățile non-comprehensive s-au reorientat recent, și tot mai pregnant, înspre universalii; acestea așadar “au mușcat” din “mărul cunoașterii” totale, integrale și integratoare; *Medicina* bunăoară acoperă multe zone din chimie, biologie, biochimie și chiar fizică (viz. chimie medicală, farmaceutică, fizică medicală, nutriție, gimnastică medicală, etc.); *Agronomia* s-a extins de la focusul agro-veterinar la științele vieții – înscriindu-se așadar în studiul unor cicluri mai largi, mai perene; *Potitehnica*, sub aura științelor comunicării, inițial de natură eminentă tehnică, s-a extins la studiul limbilor străine, științe politice inclusiv – în plus față de “consacrata” direcție de management, de unde și oportunitatea spre marketing și economia industriilor, etc. Este vremea așadar ca *Universitatea* să-și deschidă aripile spre zone integrate: de exemplu, *Geografia*, *Biologia*, *Chimia*, *Fizica*, *Matemtica*, *Informatica* (într-o ordine euristică a “omului în contact cu lumea”) pot conlucra la proiecte de cercetare, dezvoltare și inovare de produse agro-culturale, de la noi seminte, hibridizări, tehnologie de creștere controlată în medii extreme (secetă, cald, frig, umezeală, mediu anaerob, etc.); la fel cum se poate coopta direcțiile de *Arte și Design* pentru proiectarea de noi artefacte medicale, proteze și materiale farmaco-medice (crème dermato, paste bucale, etc.); iar cu *experții lingviști și informatici* se poate inova în zona aparatelor de traducere și coversie a libajului pe diverse nivele de comunicare; în timp ce cu *colegii specializați în științele comunicării, în artele plastice, ale spectacolului, prin implicarea mișcării inteligente a*

corpului și cu suportul pneumei, a psihologiei se pot imagina soluții terapeutice prin auz, vaz, citit și scris pentru co-creație și meditație;... respectiv inovarea și aumentarea realității se pot realiza la nivele superioare prin filosofie, retorica ecumenică a credințelor, încrucișarea de idei cu științele sociale, politice, istorie, științe juridice și (cu siguranță nu în ultimul rând) științe economice, de management, marketing, aplicate, iterativ, adaptiv, evolutiv pe modele de tip rețea (distribuind și redistribuind capital uman, de servicii și de resurse, ideatice, materiale și financiare) – toate pot contribui decisiv la MODELAREA ȘI REMODELAREA UMANULUI ȘI A SOCIETĂȚII PREZENTE ȘI VIITOARE, A VIITORULUI LA PREZENT, ÎN FAPT, prin recentrarea universaliilor la UNIVERSITATE și dinspre UNIVERSITATE!

“Societățile care nu se schimbă – vor dispărea sau vor fi înglobate de altele care o fac corespunzător!”

Dar mai mult decât atât:

PRECUM “CIVILIZAȚIILE CARE PROSLĂVEAU SOARELE ȘI NU AU EVOLUAT SPRE A ZBURA SPRE EL – AU PIERIT!”(viz. Carl Sagan) tot așa, *mutatis mutandis*, organizațiile care tocmai în baza principiului de autonomie și liber arbitru – viz. autonomia universitară – nu și-l exercită pe deplin sau potrivit, vor declina “pariul” cu perenitatea, chiar în pofida unui aparent joc de imagine (cu efect limitativ, neesențial), consumator de resurse vitale, în manieră neeficientă, și în final perdantă (prin multiplele fațete: regresul instituțional prin absorbție sau dizolvare intra- și inter- disciplinară, marginalizarea, etichetarea ca organizație eminentemente non-academică, de ex. cu orientare politică mai degrabă decât spre cercetare și educație, prin excludere de la marile proiecte regionale, trans-disciplinare; și chiar prin auto-mutilare prin sacrificarea propriului bazin de resurse umane prin reorientarea acestora în direcții momentane, non aducătoare de plus-valoare auto-catalizantă, prin devierea de la ciclurile de respirație-inspirație în cercetare și arta didactică, etc.)!

Zboară spre Soare UVT! Soarele Cunoașterii te așteaptă!

*** OAMENII DEASUPRA LUCRURILOR!- EMPATIA***

Nu cladirile, nu birourile, amenajarile sau orice alte proiecte (cu atât mai puțin cele politice) sunt deasupra “stării de bine” în *actul de creație didactică și de cercetare*, ambele fiind cu atât mai relevante cu cât mixul de spontaneitate (“scâteia unei idei”) cu stăruința deliberativă pe un drum ideatic – concură, în fiecare din noi, și *a noastră universitate ca respirație colectivă*, încă în definirea de branding, la drumul inițiativ spre înțelegerea superioară a lucrurilor, și spre transformarea lor în cicluri sustenabile (cu efecte umane, comunitare, societale, locale, regionale, naționale, globale). Am văzut “cât de greu se construiește, cât de greu se repară, se restaurează”, parcă totul e făcut să necesite noi și noi mandate, ca o promisiune de “terra promessa” în timp de starea de colaborare reală inter-departamentală, inter-colegială, inter-specializări sau se depreciază sau de depărtează de orizontul univertar măiastru, acela al plus-cunoașterii! Sentimentul este acela de *followers*, în locul unui *pionierat cognitiv*, de învățare în sensul primar-fundamental și de educare în sensul larg-novator, de tipul “învață să înveți”, “să nu ne fie teamă de greșeli în încercările temerare academice” sau “totul e imposibil până când devine posibil”, “ce un om a reușit un altul poate face din nou și mai bine”, “ce un om nu a reușit un altul poate încerca mai bine”... pe cicluri de cunoaștere, pe o spirală cu adevărat în spiritul Mamei Naturi, acela de “încercare și eroare”, acela de “însămânțare”, de explorare de noi frontiere “*where no-one has gone before!*” Dar pentru toate acestea oamenii trebuie să fie în linia întâi, oamenii și proiectele lor, oamenii chemați să își destăinuie proiectele, visele, aspirațiile universitare, “de ce suntem aici?”, “ce dorim să realizăm?”, “ce avem nevoie?” – și toate acestea ascultate și îngemănate și combinate și grupate și încercate și nelăsate vreodată deoparte! Proiectele și inițiativele individuale când vor fi integrate inter-, multi și trans – disciplinar vor da cheia la întrebările universale de tipul “cine suntem?”, “ce facem?”, “ce lăsăm moștenire?” – și vor genera adevăratul branding de tip legacy al UVT! Aceasta e calea prin care vom depăși statutul de “universitate între universități”, către statutul de “universitate distinctivă”, cu drumul ei, cu ritmul ei, cu aspirații specifice, depășind oportunitățile conjuncturale (de tipul “ce dorește piața!”), adică depășind paradigma “avatajului competitiv” în căutarea nimbului de universalitate, ca un invariant uman, inter-uman, inter-generațional, cosmopolit și etern așadar.

***** MISIUNEA:VIITORUL ESTE CUANTIC!*****

(Quantum~parte din întreg, multiplicator elementar, informație fundamentală, energie vitală, proprietate distinctivă, interacțiune la distanță, interferența valorilor, tunelarea barierelor, sinergie spațio-temporală, transcendența substanței, invariant multiform)

La Orizont este Lumea Cuantică care transpare la Suprafața Contingenței! Lumea cuantică este eminentă ascunsă, este detaliul nedetectat complet, neobservabilul măsurat, *incertitudinea corectă*, motorul lumilor multiple “coborâe din Cer pe Pământ” și care aumentează realitatea, e mai mult decât meta-versul, maimult decât *meta*, maimult decât *nano-*, e ceva mult mai adânc și care totuși persistă în plinătatea tuturor acțiunilor universale, deci și umane. Este limbajul Morse al Naturii: este succesiunea de bits, de clipe, de instante, de cuvinte, de idei, de culori, de sunete, într-o ordine implicită în plincipiu – dar care devine tot mai mult explicită, deci controlabilă, repetabilă, programabilă. *Dupa artificial si digital – vine lumea cuantică!* In 10 ani cel mult vom auzi și vorbi de Transformarea Cuantică și de Lumea Cuantică și de Inteligența Cuantică, în locul celor cu atributul de “artificial sau/și digital din prezent”! Dar Lumea și Universul Cuantic au reguli specifice, ce pot fi aumantate desigur, prin explorare și inovare adecvată, prin deconstrucția și reconstrucția inspirată – și toate acestea “vor face diferența” între universități, societăți și moduri de viață – dintr-un viitor nu preaîndepărtat!

*Universitatea Cuantică este așadar Proiectul Comprehensiv pe care îl propun UVT pentru cel puțin un mandat de management distinctiv, corelat, integrat, și pe oameni și plus-valoare academică centrat (indiferent din partea cui și de unde vine, din care “colț sau nivel al universuluiUVT”)!În mod aplicat, pe Facultățile prezentului se vor proiecta și orienta Dezvoltările Cuantice Specifice, prin *recuoasterea corespondențelor* și relansarea unei cercetări autentic novatoare (revelând prezența cuantică în cercetările curente ale membrilor și departamentelor UVT), dar și prin *reinventarea ideatică* – prin explorarea de noi teritorii semantice de specialitate; câteva exemple de decodare și recodare cuantică la nivelul marilor domenii UVT sunt redade în continuare (*urmând ca detalierea specifică să fie elaborată în imediata etapă post-alegeri prin alcătuirea necesarului ROAD MAP al Quantum-UVT*).*

*** UNIVERSITATEA VIITORULUI CUANTIC! ***

– VIZIUNEA EDUCAȚIONALĂ –

Organizarea scolastică corectă și mai mult decât necesară a UVT, ceea ce i-ar asigura și distinctivitatea superioară, dincolo și în afara oricărei concurențe, se desfășoară, în acord cu ciclurile Bologna, pe trei paliere primordiale:

- **CICLUL DE LICENȚĂ:** Aici este nivelul fundamental al Universității dar și cel mai sensibil prin crizele de identitate prin care trec, pe rând, mai toate specializările UVT, mai mult sau mai puțin mântite de fluxul de angajabilitate și de orientările societății, la rândul său influențate de angoase și instabilități politico-financiare, climatice, biotice, ecologice, de sănătate trupească și mentală. În esență, se va “cere” tot mai puțin “chimie pentru chimie”, “sau fizică pentru fizică”, sau “muzică pentru muzică”, etc. . Omul în etapa iminentă de stadiu post-uman, paradoxal, are tendința de a se reîntoarce la “omul renascentist” prin accesul și accesarea multi-palierelor de viață, de streaming, de afecte, dorind, și poate nu nejustificat să trăiască mai multe vieți într-una, punând în act un fel de “unicitate prin pluritatea vieții”! Omul post-uman (cyber sau artificial, sau digital, ...cuantic la orizont) va trăi mai multe vieți într-una, în ceea din care poate face cât de mult poate face (prin educație, muncă, inspirație, revelație, succes)! Si atunci, *quo vadis UVT?* Soluția e simplă dar necesită o reșezare a priorităților și a programelor UVT, în manieră unicizantă în România: **RE-CENTRAREA PROGRAMELOR EDUCAȚIONALE SPRE *DUBLE SPECIALIZĂRI*** – când absolvenții primesc două diplome și care anticipez (viz. rolul *soft-skilurilor* în societate, în viață locală și globală deopotrivă) vor fi foarte căutate și atractive dând șanse duble la angajabilitate și dezvoltarea de carieră; și nu doar prin reactivarea specializărilor duble consacrate, din păcate și acestea abandonate, i.e.
 - *matematică-fizică*: la baza Cunoașterii;
 - *fizică-chimie*: la baza Naturii;
 - *chimie-biologie*: la baza Vieții; etc.,

dar și prin ofertarea de duble specializări noi și avangardiste de tipul

- *chimie-economică*: pentru o economie sustenabilă care înglobează principiile de bază ale substanțelor și reacțiilor chimice în procesele de fabricație, transport, consum, post-consum, etc.!
- *Economie-Ecologie*: Modele Glocale (global-locale) de business!
- *neuro-chimie*: mașini moleculare, mai aproape de perpetuum mobile (*in situ- in vivo*)!
- *neuro-fizică*: medicină cuantică!
- *cyber-biologie*: mașini celulare (biochimie cuantică)!
- *geo-chimie*: structura și reactivitatea Pământului!
- *geo-biologie*: activitatea și sănătatea Pământului!
- *muzică-matematică*: muzica sferelor (visul lui Pitagora)!
- *psihoeconomie*: economia behaviouristă!
- *filosofie-teologie*: pentru un ecumenism autentic!
- *filosofie-politică*: pentru o nouă generație de politicieni sau consilieri educați în spiritul analitic și critic autentic al ființei, ființării, binelui, adevărului, frumosului!
- psihologie-politică: diplomație post-modernă!
- etică-matematică: teoremele adevărului, frumosului și binelui!
- holo-matematică: în căutarea ecuației vieții, a unificării formelor (și forțelor universale), visul lui D’Alambert!
- filo-matematică: spre o înțelegere matematică a limbajului, viz. Codarea, decodarea, programarea și limbajul viitorului!

și multe altele (*combinațiile vor fi efectiv stabilite în urma consultărilor cu comunitățile departamentelor, în faza post-alegeri RECTOR, respectiv se vor “căuta/identifica/selecta de cum sunt tratate ca viziune” în planurile manageriale ale viitorilor Decani din echipa Rectorului UVT 2023-2028*), în medie cca. 1 dubă specializare /departament; pentru realizarea cărora vor colabora inter-departamentele de profil, de la curriculum la credite, într-o formă și formulă coerentă, inteligentă, utilă, care să includă libertatea de alegere a studenților, prin gradul maxim de opționale incluse, ..., respectiv cu stadiul de predare și (AUTO)evaluare la departamentele specifice CU LUCRAREA DE LICENȚĂ ÎN COTUTELĂ, dezvoltând astfel capacitatea de a îngemăna cunoștințele duble într-o TEZĂ ORIGINALĂ, EMERGENTĂ, care combină inspirat două domenii de cunoaștere pe o temă într-un nivel de

complexitate sporit, sinergic dacă se poate (pentru o apreciere maximală), dar în orice caz cu un efort de “punere împreună” a unor concepte într-un “tablou de viață” cel puțin “bi-dimensional” în impactul și purtarea de competențe în faza post-educație formală, cu statutul de LICENȚIAT UVT!

- **CICLUL DE MASTER:** realizează negreșit *sustenabilitatea* cu mediul socio-economic, de administrație publică, de administrare a teritoriului, de optimizare a fluxurilor de producție, energetice, cu minimizarea hazardului de mediu, cu sporirea schimburilor de informație (la orizont fiind comunicarea 6G, cu inteligența artificială inclusă), a comunicării culturale, artistice, de augmentare a mișcărilor și acțiunilor ecologice, de sport, de nutriție, sănătate, de educare financiară și juridică (drepturi, obligații, integritate și etică) a consumatorilor pe paliere generaționale, etc., cu centrare spre:
 - **MASTERELE PROFESIONALE – ORIENTATE PE ZONELE OCUPAȚIONALE (OUT-IN) CU COMPONENTA SUSTENABILITĂȚII INTEGRATĂ ȘI DE AUMENTAT PRIN SOLUȚIA DISERTAȚIEI PROPUSE!**
 - **MASTERELE DE CERCETARE CA ANTICAMERĂ A CERCETĂRILOR DOCTORALE (IN-OUT)**, corelate top-down cu acestea (i.e. orientate spre “ce e nevoie” pentru saltul de la Licență la Doctorat astfel încât să se asigure **PUNTEA MASTERALĂ** care pregătește “saltul/tranziția cuantică”): cursurile vor fi în manieră trans-disciplinară, cu invitare de specialiști și profesioniști, din academia, alumni și diaspora UVT – în primul rând, dar și din mediul privat, corporatist și non-guvernamental (fundații, trusturi, consorții) care să asigure pregătirea și avansul necesar atingerii unui nivel superior de complexitate în cercetarea QW (*quantum-world*, ca încodare a abordării cuantice de tipul “prima fascia” a domeniului specific “W”orld Master abordat, urmat, absolvit)
- **CICLUL DE DOCTORAT:** cercetarea de vârf, de avangardă, vizionară precum asumat de programul de management UVT de față (a se vedea în cele ce urmează), orientat **CUANTIC PENTRU TOATE DOMENIILE DE FRONTIERĂ DOCTORALĂ CURENT ACREDITATE!**

***** DACĂ CERCETAREA ESTE PE PRIMUL LOC – TOATE
CELELALTE SUNT LA LOCUL LOR! *****

*(parafrizare dupa Sf. Augustin: Se la Fede nel Dio e sul primo posto –
tutte le alter cose sono al posto giusto/Dacă credința în Dumnezeu e pe
primul loc, toate celelalte lucruri sunt la locul potrivit!)*

– CRITICA –

Cercetarea științifică, act de explorare suprem al frontierelor umane a fost este și va fi mereu în prioritățile civilizației umane! Cu atât mai mult într-o universitate care are misiunea asumată de cercetare avansată (>50% din activitățile din portofoliul academic individual și general al titularilor și colaboratorilor, al parteneriatelor și proiectelor, al preocupărilor și aspirațiilor)!

Am asistat din păcate în *12 ani de 3 mandate uni-rectorale succesive* la o marginalizare continuă a actului de cercetare în esența și în conținutul său autonom, orientarea spre cercetare fiind rezumată la:

- *Raportareacercetării anuală în vederea “evaluării cadrelor didactice” (!) aici fiind mega paradoxul evaluării didacticii prin cercetare, nu că nu ar avea legătură, dar abordarea este asimetrică în condițiile procentului de mai sus: evaluarea unui portofoliu de activități care trebuie să cuprindă > 50% din preocupări proiectate pe activitățile de cercetare impregnate și întrerupte semnificativ cu birocratie administrativă de tipul “raportărilor pe linii și coloane” – în diverse formate și în diverse momente ale anului universitar, cu mare grad de redundanță; Mai mult decât atât, raportarea cercetării multi anuale se face, în lipsa unor obiective de cercetare multi-domeniale și de specialitate calate pe un brand existent sau un brand-viziune UVT (daca există!, dar NU există! – din câte știm, în mod științific, în afară de un rulaj de slogane de tipul “Best of/at the West!, Minds with Attitude, etc.”) – astfel de raportări se fac la criteriile naționale minimale de promovare academică (de tipul celor CNATDCU) și care prin natura lor sunt uniformizante și nu specifice, per universitate, vis a vis de autonomia și aspirațiile și identitatea academică proprie, asumată distinctiv – și care cu greu s-ar putea chema în cauză AN-DE-AN în viațaunei comunități întregi – ca și cum noi toți am da*

testul promovării pe posturile pe care suntem an-de-an; trebuie specificat că astfel de criterii de promovare, prin însăși titulatura forului care le reglementează se referă și corelează cu *acordarea de titluri, diplome și certificate universitare* – și NU pot fi astfel transferate (pentru că nu se acordă în fapt vreo diplomă sau vreu titlu anual și nici nu e cazul de vreo re-validare sau vreo re-atestare pe posturi) titularilor UVT *in lieu* pentru activitate alor de cercetare anuală! În fapt, prin adoptarea acestor criterii naționale de tip CNATDCU pentru evaluarea cercetării UVT, UVT renunță la exercitarea autonomiei de a promova și încuraja propriile criterii științifice față de propriile obiective științifice- concrete și pe domeniile UVT – dacă există – din planul Rectorului UVT, și apoi din planurile Decanilor, respectiv din Road-Map-urile ProRectorilor care ar trebui să fie interfața între Rector, Decani și Directorii de Departament în realizarea și coerența și realizarea în fapt a acestora!

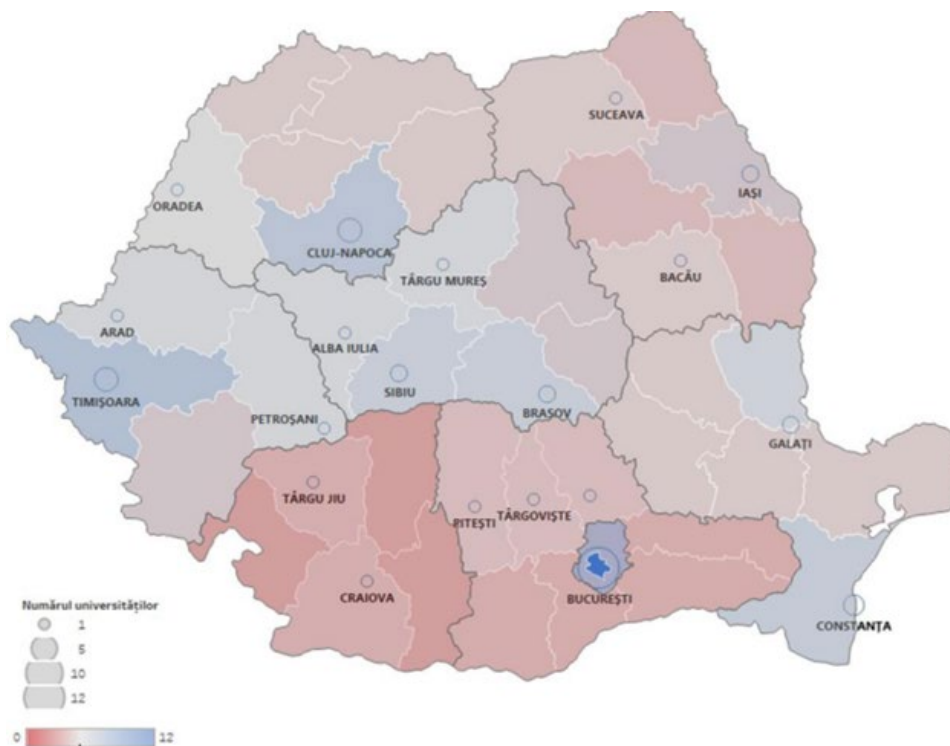
- *Raportarea cercetării în vederea acreditării*, aici sub forma altor formulare și formate, neexitând o corelație între evaluarea anuală și arhivarea (digitală) a acestor evaluări în vederea reformatării automatizate sau sistematic-algoritmice în documentația cerută la acreditare;
- *Raportarea cercetării în vederea stabilirii normei diferențiate și a salarizării diferențiate, respectiv a gradației de merit* – aici din nou toată “povara” căzând pe seama celui “direct interesat”, respectiv nu se diferențiază meritul decât prin simpla afiliere UVT (indiferent cum e realizată, de multe ori pe “spezele și cu implicarea cuasi-solitară a titularului”) și nu prin aportul de plus-valoare în conținutul cercetării aduse la “zestrea ideatică” dintr-o (din păcate lipsită) “mare carte a ideilor și creativității UVT” în toate formele sale de (PLUS)cunoaștere (fundamental matematice, naturale, culturale, artistice, sportive, socio-economice, filosofice, politice, juridice, teologice, de mișcare și interacție cu mediul, viața și natura, etc.); astfel de arhivare a “marilor idei UVT” lipsește din procesarea și respectiv din promovarea esențială a UVT; chiar și cu ocazia Galelor de Premiere UVT, cand în afară de evenimentul în sine – nu se lasă nimic în urmă în sens de arhivă – broșură cu marile realizări premiate, respectiv cu cele finaliste, totul reducându-se la un festivism multi-anual fără un impact de extra-colaborare și ofertare

în cercetare pentru cei implicați (candidați, finaliști, premianți) – cu (lipsa de) accent și orientare spre co-laborare inter, multi și trans domenii premiate, și inter-generaționale (titulariși alumni, titulari și studenți, titulari și părți socio-economice sau entități extra-universitare) premiate sau aduse “în lumina reflectoarelor”!

- Nu în ultimul rând *Școlile Doctorale și CSUD apar și sunt tratate mai degrabă ca “necesități legislative”* și nu ca o preocupare intensă și continuu amentativă și colaborativă de tip TOP-DOWN (când “doctoratul ar da tonul în cercetarea UVT!”) cu toate celelalte forme de educație, viz. masterile de cercetare, specializarile duble de licență, post-doctoratele, grupurile de cercetare, proiectele de cercetare ale UVT, și, nu în ultimul rând, cu brandul de cunoaștere al UVT! Consecința celor mulți ani de marginalizare a școlilor și activităților din domeniile doctorale ca o activitate “adiacentă” a UVT (că “ajută prin cercetare la portofoliul de articole, și ne plasează în lumea bună a universităților care fac cercetare”) s-a văzut cu ocazia primei acreditări a IOSUD-UVT, respectiv a Școlilor Doctorale UVT, unde nici pe de parte nu s-a putut raporta IMPACTUL DOCTORAL PRIN evenimente, parteneriate, schimburi academice, implicarea studentescă, și IMPACTUL DOCTORAL ÎN SFERA SOCIO-ECONOMICĂ ...asistând astfel la o cuasi-umilie a Doctorandurii UVT, cu multe critici și steaguri de parcurs de îndeplinit, inclusiv cu câteva acreditări condiționate (chiar și cu reprezentare UVT în zona de vârf ARACIS, forul acreditant pe programe de studii universitare din România, sau poate tocmai de aceea) ...UVT mulțumindu-se să joace rolul de “societate democratică care acceptă critica”! Suferința este mare, pentru că “aveam totul în mână”, comunitatea UVT fermentând de dragul cercetării, fiind în gena sa cu adevărat *dragul de cunoaștere* – de multe ori transformat în *dorul de cunoaștere*, fiind mereu ocupată administrativ cu altceva... (mai important, desigur)! Un exemplu: nu cred că este posibil ca domeniul Fizică, cu primărie naționale certe, să poată să fie criticat de vreo comisie de acreditare doctorală națională, cum a fost cazul – de ce? – din lipsa unei abordări de promovare și ilustrare calitativă a plus-valorii pe care Fizica UVT o aduce Fizicii în general și domeniilor sale specifice, distinctive la UVT în mod deosebit (enumerând non-limitativ dezvoltările în teoria cuantică a câmpului, în gravitația cuantică, în

fizica materialelor – prin creșterea și caracterizarea de cristale în special, în fizica reciclării deșeurilor, în fizica foto-voltaicelor, etc.). La fel aș putea să vă spun că rolul pe care Chimia Cuantică la UVT l-a avut în dezvoltarea acestui domeniu pe plan național, și chiar euro-regional nu a fost cum se cuvine susținut și promovat și încurajat multi-anual (inclusiv prin recentul proiect ICAM unde cu greu și-a găsit loc, când ar fi trebuit să fie nucleul cercetării și aplicațiilor sub-domeniale ale Chimiei la UVT) – și asta având în vedere contribuțiile de pionierat din anii 80’ ale Chimiei la UVT, care a dat primul articol UVT în *Angewandte Chemie* (echivalentul german al revistei *Nature*), respectiv a lansat prima formă de metodă 3D pentru investigarea teoretică/cuantică a interacțiilor specifice ligand-receptor (proteină-substrat, enzimă-substrat), a avut profesori Academicieni și Membrii corespondenți ai Academiei Române, etc. și acum “face ce poate de una singura!” Dar mă pot orienta și spre domeniul de Marketing UVT, care este de asemenea un domeniu de pionierat nu doar în UVT, și unde chiar sub această denumire occidentală de *explorare liberă a pieței* ființa la UVT din anii 80’, doar la Universitatea din Timișoara, când în toate celelalte universități din țară era ascuns sub denumiri estice sau de *planificare controlată (în fapt de exploatare) a pieței...* și acest domeniu a fost să fie “pus la colț” prin acreditare condiționată! – acestea și cu siguranță și altele sunt în fapt o critică la viziunea de susținere și promovare doctorală “scarsă” (*slabă, în Italiană*) a domeniilor doctorale UVT în ultimul deceniu UVT! Dar mai mult decât atât, în etapa post-acreditare a IOSUD-UVT, UVT a rămas în mod nefericit și inexplicabil *fără Plan Managerial de Dezvoltare Doctorală UVT* – pentru că, deși oferte au existat în sensul dezvoltării de conținut și orientat către cercetare avansată UVT, cu brand și grund și matcă creatoare la UVT, s-a dorit o limitare a vieții școlilor doctorale *exclusiv la Administrarea Doctorală UVT* (pentru că mandatul de interimar este orice dar nu un mandat, adică un Proiect de Management asumat)! La *nivelul administrației (caci cu greu îi putem spune management) UVT*, se pot hotărâ în baza autonomiei universitare maimulți sau mai puțini PRORECTORI cu plan de management, maimult sau mai puțin public sau asumat în fața Senatului și transparent comunității UVT – dar DIRECTORUL CSUD

(“prorectorul” responsabil cu Școala Doctorală UVT) este *singurul* prorector echivalent reglementat prin Lege, titularizat cu concurs Public – și nu doar numit, cu Plan de Management clar, transparent, câștigător la concursul public și adoptat de Senatul UVT – și tocmai acesta *la UVT nu există în forma titularizată*; este dovada irefutabilă că Școala Doctorală UVT nu este în prim-planul administrației UVT din ultimul deceniu ... și este desigur păcat ... pentru șansele și oportunitățile interne pierdute ... respectiv, o continuare a acestui tip de administrare a cercetării de vârf, la nivelul cel mai înalt între ciclurile Bologna, nu va aduce UVT cu adevărat în rândul Universităților *care joacă* în piața de idei și în cercetarea națională și mondială, ci doar ca una *care se joacă*, și nu de puține ori *de pe margine*, sau *din rânduri tot mai în spate* inclusiv pe plan național; viz. recenta depășire a UVT, “cea mai comprehensivă universitate din Vestul României”, și deci cu cel mai mare potențial de afirmare în cercetare prin capabilitățile de diversitate înglobate – de Universitatea Transilvania din Brașov, din Centrul României, ... iar la orizont pot performa în cercetare peste UVT și alte universități din Sudul sau Estul României! Și asta în pofida hărții de dezvoltare a infrastructurii și capabilităților dinamice în tehnologiile cuantice, care – aparținând celei de-a doua revoluții cuantice, cea specifică secolului XXI – corelează foarte bine și cu nivelul de dezvoltare socio-economică în teritoriu, vz. Harta actuală a tehnologiilor cuantice di România (deși încă în faza pre-corelat-complet-operațională învederată să se realizeze în intervalul 2027-2030):



România tehnologiilor cuantice (spre albastru) vis-a-vis de distribuția universităților 2022/2023, pe regiuni de dezvoltare, cf. cu sursa Registrului Matricol Unic/RMU.

Concluzia critică la momentul actual este evidentă prin silogismul:

Toate ar fi la locul lor dacă Cercetarea ar fi pe primul loc!

La UVT Cercetarea nu este pe primul loc!

La UVT lucrurile nu sunt la locul lor!

Totuși, în lumina distribuției cuantice din Harta tehnologiilor cuantice din Romania pe regiuni de dezvoltare, de mai sus, există speranța unei RELANSĂRI A UVT ÎN BAZA PREZENTULUI PROGRAM DE “UNIVERSITATE A VIITORULUI CUANTIC!/UNIVERSITATE CUANTICĂ A VIITORULUI!”

Soluția întoarcerii silogismului de mai sus este “în seva UVT”, de implementat în spiritul managementului strategic de sorginte Chandleriană, în REORGANIZAREA CERCETĂRII LA UVT, precum în continuare va fi expus!

***** DACĂ CERCETAREA ESTE PE PRIMUL LOC – TOATE
CELELALTE SUNT LA LOCUL LOR! *****

– SOLUȚIA –

Unul din Părinții Managementului Strategic, Alfred Chandler, corect identifica etapele unei transformări într-o companie/organizație care se vrea perpetuată în succes și impact socio-economic: TRANSFORMAREA STRUCTURALĂ, urmată de TRANSFORMAREA ACCESULUI LA RESURSE, și în final TRANSFORMAREA STRATEGIEI. Trăirea Visului Universitar ca al unei *Nave spațio-temporale* care călătorește pe *Marea Cunoașterii* este o *Arcă a Ideilor* de purtat pentru *Viitorul la Prezent*; ea presupune astfel trei etape interconectate, de implementat:

- TRANSFORMAREA STRUCTURALĂ: vizează o abordare matriceală multi-celulară de CERCETARE: corpul universitar devine corp de echipe/grupuri de cercetare; nimeni nu e lăsat în urmă, nimeni nu e lăsat în afara cercetării; cercetarea este la baza didacticului și didacticul reorientează și inspiră cercetarea!

- TRANSFORMAREA ACCESULUI LA RESURSE: dublează CEL PUȚIN viața academică cu cea de cercetare într-o manieră de cost-eficiență prin auto-investiție, înființarea de ONG-uri la nivelul echipelor/grupurilor de cercetare, înființarea unor companii private (SRL)/spin-of-uri în cadrul direcțiilor transformative de cercetare, viz. cu capital inter-echipe/grupuri de cercetare care să permită trecerea în etapa de DEZVOLTARE DE PRODUS ȘI SERVICIU, preluând rezultate ale cercetării din transformarea structurală și dezvoltându-le la nivel de micro-producție, prototip, stație-pilot, servicii cu utilitate socio-economică, culturală și de mediu!

- TRANSFORMAREA STRATEGICĂ: *înlocuiește* viziunea actuală a ierarhiilor în deciziile academice și de cercetare cu Viziunea Ondulatorie, a Branelor și Membranelor care Vibrează în actul academic și de cercetare! Corespunde etapei INOVĂRII prin integrarea Cercetării Academice și a Dezvoltării Economice într-un *corpus de proiecte cu aplicabilitate*, locală (prin Agențiile de dezvoltare în teritoriu și cele cu impact Regio-European), național (prin clusterizare inter-universitară și cu industriile de profil), și în spațiul european (prin meta-clusterizarea cu parteneri instituționali interesați la nivelul inovării continue mixte academic-economic-și de mediu)!

***** NOUL MANAGEMENT UVT – NOII NOI! *****

– GUVERNANȚA –

Universitatea nu e un Popor! Nu e o mulțime de oameni ce (doar) populează! Ea nu trebuie organizată doar ca într-o piramidă a lui Maslow generalizată, de tipul: trebuie să se hrănească (financiar), trebuie să muncească (didactic în special), trebuie să gândească (cum se poate inovativ în/prin cercetare), trebuie să calatorească (să mențină relațiile), să comunice (pentru propria imagine în lume), sau să prospere (locativ sau logistic)...Cu alte cuvinte, *organizarea Rectoratului prin Prorectorat* trebuie să treacă de abordarea birocratică, de Administrare, de “Guvernare” a ceea ce este și se dorește a fi și a avea...*la Vizualizare și Guvernanța Intangibilului, a esențelor universitare; motoarele transformării fiind:*

- *Motivația...*elixirul vieții eterne într-o creație și Re-creație!
- *Autonomia...*libertatea de a alege din “simpatia lucrurilor” (v. Newton) prin magnetismul cunoașterii!
- *Relaționarea...*deschiderea care se închide care se redeschide...!
- *Notorietatea...*aruncarea năvodului valorii prin utilitate și progres holonic, prin exo-ducere (e-ducere, educație în sens larg, “și preajmă și purtător”, viz. Blaga)!
- *Regenerarea...*resurselor tangibile prin valorizarea celor intangibile, prin proiecte sustenabile, natural integrate și accesate pe profilul individual integrat în grupuri de cercetare, construind bottom-up cultura organizațională. Regenerarea – pusă în acțiune prin capabilizarea potențialelor de cele mai multe ori latente sau ne-activate corespunzător, sau ne-integrate mulțumitor, etc.!

Astfel, MODELUL DE PRORECTORAT AL UNIVERSITĂȚII CUANTICE, A VIITORULUI ANTIFRAGIL este unul centrat pe aceste valori individuale și de cultura cercetării fundamentale universitare, producând respectiv GUVERNANȚA DESCHISĂ, DINAMIC INTEGRATIVĂ A SPIRITULUI UNIVERSITAR, dincolo de birocrăția fadă și inhibitoare dintr-*un prezent care pare că nu se mai transformă în viitorul promis...in terra noosului promis*; în esență, MODELUL CHANDLERIAN-POTENȚIOLOGIC apare ca soluția natural administrativă de integrare a TRIPLETEI DINAMICE STRATEGIE-STRUCTURĂ-POTENȚIAL, precum trei cercuri inter-

dependente, asigurând stabilitate dar și dinamică, suport și prețuire, imagine și promovare, pentru oameni, idei, proiecte, evenimente, viața universității deschisă spre viață, societate și progres:

- **CERCUL STRATEGIC:** centrarea e pe CERCETARE...deopotrivă prin PRORECTORATUL CU CERCETAREA, precum și prin DIRECTORUL CSUD (al Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat, cu programe și proiecte Doctorale)!
- **CERCUL STRUCTURII:** centrarea este pe EDUCAȚIE ...deopotrivă prin PRORECTORATUL CU TRANSFORMAREA-ACADEMICĂ ȘI DEZVOLTAREA PERSONALĂ(LICENȚĂ ȘI MASTER)...precum și prin PRORECTORATUL CU PROBLEME STUDENȚEȘTI!
- **CERCUL POTENȚIALULUI:** centrarea este orientată spre RESURSE ...deopotrivă prin PRORECTORATUL CU TRANSFORMAREA DIGITALĂ ȘI TRANSFERUL TEHNOLOGIC, precum și prin PRORECTORATUL CU PATRIMONUL MATERIAL ȘI CULTURAL (TANGIBIL ȘI INTANGIBIL)!

***NB:** Fiecare Prorector va avea un Consilier Juridic și unul Financiar, i.e. fiecare Prorector va avea propria echipă strategică, respectiv consilierii vor fi reuniți în Consilii Juridice și de Finanțe, cu Directorii Juridici și de Finanțe în relație directă, cu rol de Consilieri ai Rectorului în Probleme Juridice și de Finanțe.*

***NB:** Organizarea definitivă a noului Rectorat în mandatul 2023-2028 va fi dată în urma reunirii noului Senat UVT 2023-2028, respectiv în urma consultărilor între Noul Rector UVT și Noul Senat UVT, rafinând și completând principiile prezentului program-viziune în managementul rectoral 2023-2028!*

În mod specific, PRORECTORII ȘI PRORECTORATELE DE PROFIL CHANDLERIAN-POTENȚILOGIC UVT 2023-2028 sunt chemate pentru guvernanta participativă cu corpusul UVT pe domeniile specifice de mai sus:

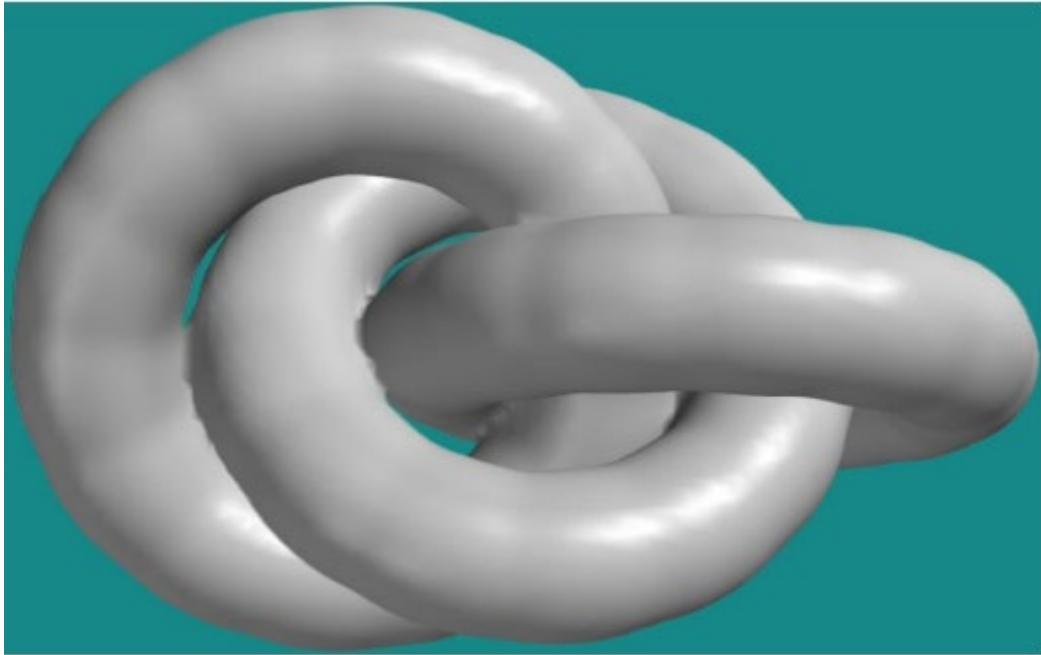
- **PRORECTORATUL CU CERCETAREA:** ÎN ȘTIINȚELE NATURII...căutarea și sortarea, clasificarea și amplificarea MERULUI, a membrilor culturale, a esențelor științelor fundamentale, matematiche, ale vieții și pământului, ale Cosmosului...în POLI-MERII cunoașterii infinite în și prin arcul academic pus în act (IN-

NOVARE)! ÎN ȘTINȚELE SOCIO-UMANE ... identificarea valorilor și a valorizării eterne a sufletului....spre un program universitar integrat și integral de HUMANO-CRATIE dacă se privește lumea din OM, respectiv de HOLO-CRATIE dacă se caută umanul din ființările materiei (spirit și corp)...prin EX-NOVARE, respectiv prin deschideri și relaționări care relansează TRĂIREA TERTULUI/MULTIPLULUI INCLUS!

- DIRECTORATUL CSUD: consacrarea și recreare brandurilor universitare de mare respirație universală prin cercetarea avansată recunoscută și promovată multi-dimensional (în toate sectoarele activității umane, de la cele industriale și de inovare la cele artistice sportive și culturale)!
- PRORECTORATUL CU TRANS-FORMAREA ACADEMICĂ ȘI DE DEZVOLTARE PERSONALĂ...pe stadiile ciclurilor I și II Bologna, precum și pe nivelurile de dezvoltare personală și de carieră a membrilor comunității (zona de intrare/asistenți de cercetare, provocările lectoratului- cel mai încărcat cu ore normate, ...auto-branduirea conferențiarilor, sprijinirea consacrării profesorele prin recunoașterea carierei, “o viață pentru o idee” la nivelul profesorilor), inclusiv pentru viața exclusiv dedicată cercetării (prin cercetătorii dedicați ai universității, de la asistent de cercetare, CS, CS3, CS2 și CS1 în corespondență cu colegii din zona mixtă edu-cercetare)...intr-o manieră integrată!
- PRORECTORATUL CU PROBLEME STUDENȚEȘTI, studenții fiind de asemenea în diferitele lor stadii de dezvoltare personală (proaspăt studenți, studenți în creștere, studenți în finalizare, studenți masteranzi, studenți doctoranzi – și aici cu diverse forme de manifestare, de la studenți care lucrează, la studenți cu *intensificare socială* de tipul maternității, gestionării sănătății proprii sau a aparținătorilor, studenți emigranți, studenți cu status de cetățenie multiplă sau în clarificare, reuniunea familiei, studenți antreprenori, studenți familști, studenți ONG-isti, etc. Etc.)!
- PRORECTORATUL CU TRANS-FORMAREA DIGITALA și TRANSFERUL TEHNOLOGIC... urmărește transformarea universitară spre atingerea BRANDULUI CUANTIC ... prin participarea cu comunitatea UVT în identificarea și potențarea FRACTUSULUI, a CUANTEI, a PARTICULARULUI, a DIFERENȚEI

SPECIFICE în orice domeniu academic și universitar care poate face diferența și aduce mai aproape AVANTAJUL DISTINCTIV (constructiv, coopetitiv)...mai degrabă decât AVATAJUL COMPETITIV (restrângător, dominator, nefericit)! Se preocupă cu asigurarea fluxurilor informaționale și de cunoaștere intra- și extra-universitate, de la facilitarea peri-cunoașterii (“cunoașterea împrejur”-ul probelelor specifice) la meta-cunoaștere (“cunoașterea trans-disciplinară”, cunoașterea creativă, cunoașterea care crează nouă cunoaștere), etc.!

- PRORECTORATUL CU PATRIMONIUL MATERIAL ȘI CULTURAL ...se preocupă de *marketingul universitar*...elaborând și implementând strategiile de diversificare, de stratificare, clusterizare, și meta-clusterizare între zonele de virtual, imaginar, ondulatoriu, intangibil (brandingul UVT) ...cu cele de observare practică, aplicativă, adevărul realitate, adevărul observabil, corpuscular – tangibil (viz. “vibrarea”sediilor din patrimoniu cu evenimente UVT aduc[toare de plus-valoare,co-particierea cu biblioteca centrală Universitară la patrimoniul de carte fizică și digitală, creșterea și promovarea bibliotecilor de domenii, a Editurii UVT, a spațiilor deschise, “ieșirea inteligentă/marcantă în”spațiile comunitare, contribuția/”acționariatul” în spațiile socio-culturale)cu impactare în creșterea atractivității mediului universitar până la realizarea acelei *stări de grazie UVT*...în care totul pare simplu, *do-abil*, ”la o întindere de mână” în Pomul Cunoașterii universale prin viața universitară!



***** STUDENTUL UVT! *****

– ENERGIA VITALĂ –

Universitatea urmaşa Lyceum-ului, este sora Academiei! Discipolii sunt cei aleși! Studenții sunt cei culeși și crescuți din iarba vredniciei ... spre a rodi veșnicia! În cel mai curat mod cu putință, oamenii de știință sunt denumiți în zona occidentală a culturii și umanismului – SCHOLARS, ȘCOLARI! “Știu că nu știu!” spunea Socrates, poate primul școlar între școlari (deși el se purta ca Învățător) ... cu continuarea în ideea platoniciană că ATUNCI CÂND PROFESORII VOR FI STUDENȚI ȘI STUDENȚII VOR FI PROFESORI - LUMEA VA FI MAI BUNA! Respectiv, UNIVERSITATEA ÎȘI VA FI ATINS MISIUNEA DEPLINĂ...”***ca un zeu perceptibil, neasemuit de mare, de bun, de frumos, de desăvârșit: acest cer unic în felul său și unul***” (Platon, *Timaios*)!

***** LIBERTATE ȘI REPREZENTARE! *****

– MULȚIMEA ȘI PUNCTUL (care sprijină Lumea)! –

(“Nimănui nu-i vom vinde, nimănui nu-i vom refuza sau întârzia, dreptul sau dreptatea”/ “Nulli vendemus, nulli negabimus, aut differemus rectum aut justiciam”/ “To no one will we sell, to no one will we refuse or delay, right or justice.”, Art 40, Magna Carta Libertatum 1215)

Politicul va trebui să se încline ca într-un Templu la intrarea și în prezența Universității și Universitarilor – pentru că aceștia din urmă se îndeletnicesc cu studiul valențelor universale ale existenței, în timp cei primii se află în uzufuirea oportunităților zilei de azi pentru cea de mâine, în imposibilitatea de a mai controla sau dezvolta coerent (fără să-și mistifice doctrinele și opțiunile între stânga-și dreapta, mai mult sau mai puțin central, sau extreme) politicile – demult alienate de la adevăratul orizont al Omenirii (educație continuă, înțelegere conștientă, destin asumat, alimentație ecologică, viață împlinită, comunitate local-globală, umanism transpartinic)!

MAREA DIFERENȚĂ ÎNTRE UN ALES POLITIC ȘI UN ALES UNIVERSITAR rezidă în aceea că – prin viziunea și acțiunile sale - primul trebuie să satisfacă mase heterogene ca educație, statut social, resurse individuale și interese multiple fiind astfel constrâns de democrație în sensul său cel primar – Acela de a fi *reprezentantul poporului BOTTOM-UP*, în tip ce ultimul aparține unei meritocrații, poate promova mai liber o viziune a ideilor, a principiilor, poate avea un orizont mai larg și mai îndepărtat al obiectivelor și dezideratelor, în acord cu ciclurile educaționale multiple, respectiv a cercetării care inspiră alte cercetări, până la maturitatea prin consecințe multiple și/sau aplicații viabile ale unei teorii sau model conceptual – *fiind Rectorul* (prorectorii și decanii din echipa Rectorului incluși), *dar și Directorii de Departament* (atunci când nu propun doar un mandat de administrare a bugetului și a statului de funcții – ci lansează și urmăresc și o evoluție internă de curricula, personal și de brand, printr-un program de management adecvat, etc.) *reprezentanții unui brand și ai unei abordări TOP-DOWN DE TIP LIDERSHIP a Instituției/Unității de conducere și organizării acesteia.*

CELE DOUĂ TIPURI DE REPREZENTĂRI SUNT ASTFEL NU DE PUȚINE
ORI INCOMPATIBILE - și nu se vor mai practica în tandem la conducerea
UVT!

***** CRED ÎN DEMOCRAȚIA CONȘTIINȚELOR! *****

– VIAȚA ȘI VIITORUL (sunt pe buletinul de vot)! –

Universitatea nu e un Popor! Nu e o mulțime de oameni ce (doar) populează un teritoriu! Este mai degrabă o Națiune, pentru că are o Conștiință Colectivă, un crez și un fior comun, nu colectivist și cu atât mai puțin nu colectivizant, dar nici individualist în sensul izolant și egoist – ci mai degrabă ca o unitate în identități, ca o Mare Echipă (cu fiecare membru având personalitatea sa și rolul său “pe teren”, dar toți purtând același tricou) ce Joacă în Marele Meci al Universaliilor “de cules și de adus din Cer pe Pământ!”

Cred așadar în Conștiința noastră, a fiecăruia ca parte a celei colective, constructive, cum că VOTUL nu este pentru Rector ca persoană, și nici măcar pentru Rectorul și Echipa sa, sau pentru Rectorul și proiectul său, CI ESTE PENTRU NOI ȘI VOI INȘIVĂ! Cred așadar în democrația conștientă, a conștiințelor, în sensul în care VOTUL EMPATIZEAZĂ CU VIITORUL SĂU CA VOTANT și nu neapărat VOTUL SIMPATIZEAZĂ CU ALESUL VOTULUI! Marketigul momentan cu amăgirile deșarte, *promisiunile vagi și certitudinile incorecte* și poate și prin ezitarea (și chiar frica) de a fi diferit/distinctiv – distorsionează CONȘTIINȚA, VOTUL ȘI VIITORUL – al celui în cauză, și în final, cumulativ, al nostru tuturor! Este, într-adevăr, una din condițiile esențiale, mai mult sau mai puțin scrise, ca VOTUL SĂ FIE EXERCITAT ÎN CONDIȚII DE LIBERTATE DE ASUMARE – tocmai pentru ca decizia individuală să reflecte o reflecție unică spre viitor, o proiecție a acestuia din perspectivă personală, printr-un vis visat și care se dorește a fi împlinit, de fiecare și prin fiecare într-o vectorizare rezultantă! Din păcate, la nivelul societăților largi, manipularea – care înseamnă printre altele și inducerea sau a unei realități false ca bază de plecare, sau a unei proiecții amăgiitoare ca viziune în viitor, și nu de puține ori asociată și cu inducerea “stării de urgență, de necesitate” – care acoperă visurile individuale și respirația largă a unei aspirații colective (de conștiință colectivă, de branding trăit), ca să nu vorbim și de faza a 3-a aceea a intervenției cu materiale tangibile și intangibile asupra votului de exercitat – toate acestea, și chiar oricare dintre ele, reușește distorsionarea votului ÎN AFARA CONȘTIINȚEI! Desigur, la nivelul unui vot politic, acest

fenomen este favorizat de neomogenitatea relativă la gradul de cultură, de informare, de educație, de înțelegere a lucrurilor, prezente și viitoare, și, desigur, și de starea neomogena de statut social al votanților care astfel pot fi prada unor interese imediate. DAR NU ESTE CAZUL VOTANȚILOR UNIVERSITARI! Prezumția de VOT UNIVERSITAR ESTE ACEEA CĂ UNIVERSITARIII NU SUNT DISTRIBUTIBILI PE CURBE STATISTICE DE VALOARE, DE INTERESE, DE CULTURA, DE EDUCAȚIE, DE STATUT SOCIAL! NOI SUNTEM CU ADEVARAT “PEERS”! SUNTEM EGALI ÎNTRE EGALI! IAR RECTORUL ESTE PRIMUL ÎNTRE EGALI, CA REPRESENTANT – LIDER (dacă se poate) – AL ACESTORA! NOI TOȚI VOTAM ÎN CUNOȘTINȚĂ DE CAUZĂ, NOI TOȚI AVEM VISE INDIVIDUALE DAR ȘI UN VIS AL CARIEREI NOASTRE ÎN ALMA MATER A UNIVERSITĂȚII!

SĂ VOTĂM AȘADAR CONȘTIENT VISUL NOSTRU SI AL NOSTRU UVT!

NB: *În condițiile în care (cf. Regulamentului de Alegeri în vigoare) votul din turul I se validează cu 50%+1 PREZENȚĂ la vot din lista de votanți UVT, respectiv 50%+1 DINTRE CEI PREZENȚI SUNT SUFICIENTI PENTRU ALEGEREA RECTORULUI ... SUNT CCA. 75% ȘANSE CA RECTORUL UVT 2023-2028 SĂ FIE VOTAT DIN TURUL ÎNTĂI! Votul de acum fixează în fapt traiectoria UVT pentru următorii 10 ani ȘI DESTINUL FIECĂRUIA DINTRE NOI! Atenție așadar UVT LA PREZENȚĂ ȘI VOT!*

Avem “o singură încercare” să fim astrali!

*** UNIVERSITATEA EMOȚIONALĂ! ***

– Inteligența Emoțională Universitară –

Universitatea viitorului, universitatea de succes, perenă trebuie să țină seama în egală măsură de trei dimensiuni, să evolueze pe 3 dimensiuni majore, strategice:

- *Dimensiunea interioară*: să simtă pulsul și vibrația oamenilor pe care îl are în organizație;
- *Dimensiunea de coopetitie*: să simtă contextul competițional dar să conlucreze cu afiii săi pentru rezultate complementare și mutual valorificante, valorizante, de impact social;
- *Dimensiunea viitorului*: să privească și să-și apropie viitorul în prezentul continuu, înaintea altora – prin avantajul pionierului, dar și ca inovator peste eventuali alți pionieri – prin avantajul următorului

La UVT acum se înregistrează 3 elemente de frână în progres academic:

- *Dimensiunea interioară*: fragmentare instituțională, absența cros-fertilizării!
- *Dimensiunea de coopetitie*: competiția inter-personală alimentată de accesul la resurse împiedică realizarea sinergică a proiectelor universitare;
- *Dimensiunea viitorului*: constructul de imagini în clișee universitare care bate realitatea trăită!

**ÎNAINTE DE UNIFICAREA INTER-UNIVERSITĂȚI ... SĂ PROMOVĂM
UNIFICAREA INTRA-UNIVERSITARĂ ... SPRE "ACEL CER UNIC ÎN
FELUL SĂU ȘI UNUL"!**

*** UNIVERSITATEA DISTINCTIVĂ A VIITORULUI ***

– Oceanul Albastru vs. Oceanul Roșu –

Se vorbește de Competitivitate! Se asociază excelența cu competitivitatea! Cu inovarea, cu poziția “pe piață” și “în (tot felul de) topuri”! Și totuși...Ce ce competiția la nivelul unei universități? Numărul de studenți sau de cadre didactice și de cercetare? Valoarea acestora în mod personal în diferite clasamente de cercetare? Numărul și valoarea proiectelor câștigate? Grandoarea cladirilor și a bazei materiale? Conexiunile cu viața politică, diplomatică, economică, angajamentul social, imaginea rectorului?? SAU...este vorba de BRANDUL, AURA și BRĂȚARA pe care o universitate le radiază, le promovează, și le așterne în viețile celor care îi calcă pragul, de la vizitatori, la studenți, universitari, bibliotecari, cercetători, secretari și ofițeri de logistică, invitați, colaboratori, curioși...Academia din Atena, toate Școlile Renascentiste, Abațiile cunoașterii, Școala de la Copenhaga, Școala de la Harvard, Centrul de Studii Avansate de la Princeton, Școala de la Viena, etc. etc....în toate NU este vorba de competiție...pentru că nu au fost create pentru a fi competitive...AU FOST CREATE PENTRU A FI DISTINCTIVE! ȘI A FI DISTINCTIV E ÎN AFARA COMPETIȚIEI!

Să luam cazul UVT în contextul academic timisorean! La întrebarea: CU CARE UNIVERSITATE TIMISOREANĂ UVT ESTE COMPETITIVĂ ÎN SENSUL CĂȘTIGĂRII COMPETIȚIEI DIRECTE PE DOMENIILE COMUNE SPECIFICE?...RĂSPUNSUL ESTE “ROȘU”! Și asta pentru că în **piața competiției acerbe (“roșii”)** pe domenii APLICATIVE (în sensul câștigării de proiecte, finanțări, vizibilitate, colaborări, publicații, factor de impact și alți factori socio-metrici) UVT cu greu poate câștiga, cu a sa ORIENTARE VOCAȚIONALĂ SPRE FUNDAMENTAL, UNIVERSAL! Politehnica are inginerie în chimie, electrotehnică, robotică, informatică, arhitectură, construcții, are până și management ... și recent se orientează spre comunicații și tehnologie cuantică!!! Medicina și Farmacia are și ea biochimie, chiar și fizică, are și chimie, totate in slujba specializărilor de la medicina generală, chirurgie, neonatologie, la tehnică dentară și medicina naturistă! Universitatea de Științele Naturii (fosta Agronomie și Medicină Veterinară) are și ea chimie, biologie, biochimie, laboratoare acreditate în genetică și organisme modificate genetic, are plantații și ferme

experimentale, are experimente solare și fotovoltaice în agricultură, are digitalizare în agricultură, are și management! Pe niciun domeniu al științelor naturii, ale pământului, de mediu, medicale (viz. UVT are și secție de Chimie medicală, respectiv Master în Chimie Clinică și de Laborator Sanitar!), și chiar de management aplicat (la UVT este Management Strategic!), UVT nu se simte confortabil în oceanul ROȘU al competiției inter-universitare timișorene! Situația nu e mai fericită nici la nivel național, unde recent Universitatea Transilvania din Brașov concurează direct la poziția UVT într-un clasament al universităților comprehensive naționale! (Și va veni pe același palier comprehensiv și Universitatea din Craiova “puternic”!)

În schimb, **DISTINCTIVITATEA ESTE CEA CARE POATE CONFERI UVT LINISTEA ȘI NIȘA CREATOARE PENTRU A STRĂLUCI CU ADEVARAT, DINCOLO DE ORICE COMPETIȚIE...ÎN OCEANUL ALBASTRU AL DISTINCTIVITĂȚII!** Dar distinctivitatea în ce fel? UVT are în mod unic toată panoplia de facultăți și specializări specifice socio-umanismului, incluzând artele, sportul, muzica, teatrul, teologia, sociologia, psihologia, istoria și filologia, filosofia, dreptul, științele economice, politice și științele comunicării (posibil regina disciplinelor în secolul XXI), ... și care toate pot fi **DISTINCTIV CROS-FERTILIZATE INTRA-UNIVERSITAR** cu științele “tari”, naturale și ale pământului, precum matematica, informatica, fizica, chimia, biologia, geografia...pentru a produce cu adevărat **COMPETENȚE SUBTILE, *SOFT SKILLS* ... ACELEA CARE DOMINĂ ȘI VOR PREVALA ÎN PREZENTUL ȘI VIITORUL UMANITĂȚII ... TOT MAI MULTI-DIMENSIONAL ȘI MAI MULTI-TRANSFORMATOR!**

Să respirăm așadar! Avem nevoie în următoarea perioadă, în următorul mandat și ciclul academic de **O RESPIRAȚIE ADÂNCĂ, FUNDAMENTALĂ, CROS-FERTILIZATOARE...DISTINCTIVĂ ...** dădătoare de brad autentic și unic...în jurul abordării cuantice a realității ... ultimative și cu adevărat unificatoare între ondulația (trăirea) emoțională și coagularea (utilitar/aplicativă) materială a vieții ... pentru care Educația, Universitatea în general și UVT în special pot să le fie poartă, pod și curgere sublimă!

***** UNIVERSITATEA DEMOCRATICĂ! *****

– Vocea și Votul –

Democrația nu este numai despre VOT!

Democrația este despre VOCI înainte de toate! (*Vox Populi – Vox Dei!*)

*** UNIVERSITATEA CONECTATĂ! ***

– Connected vs. Disconnected –

Oamenii sunt Deconectați! Domeniile sunt Deconectate! Degeaba se investește în digitalizare – dacă se uită de sincronizare, de coerență, de sincretism, de ... entanglare, ca “amestecarea înțeleaptă a cunoașterii!”

Universitatea ca aglomerare de domenii și oameni care se învârt și se ciocnesc uneori între ei, în bine sau în mai puțin bine, nu este o universitate a viitorului! Este o închidere (uneori un ghetou chiar!); O adevărată universitate deschisă este deschisă către ea însăși înainte de a se deschide spre lume, natură, și viitor!

Transdisciplinaritatea, cros-fertilizarea, specializările duble, programele multi-referențiale și orientate spre esența lucrurilor ... doar acestea pot asigura consistență, originalitate (viz. Creație A-plagiată), și *gund/noos* pentru conectarea ideilor universale (viz. universitate) și a oamenilor (universitari, universitari, viz. OMUL UNIVERSAL) ce le explorează (prin cercetare), pentru a le cultiva apoi (prin dezvoltare), în cercul virtuos al reinventării (prin inovare) ... la orizont fiind constelația umanului proiectată atemporal, în plină decelerare istorică (viz. “sfârșitul umanului” vs. “sfârșitul istoriei” așa cum le știm, cu intrarea pe a două cubă!).

Q-Connection sau *Conectara cuantică* este în fapt reiventarea conceptului de “împreună” prin ESENȚE, și nu primordial prin OBIECTIVE, acestea din urmă fiind naturale în consecința punerii “împreună” a spiritului uman, universitar în cele de față; organizația devine o entitate cu suflet (*ethos*), cultura devine spirit (*geist*) ... universitatea devine o “navă spațio-temporală” liberă (și fericită) să călătorească în bucle, spirale și cercuri virtuozitate ... poate fi un mijloc de re-proiectare paradisiacă a cunoașterii pierdute, deconectate babilonian, dar Q-reconectată prin entanglarea înțeleaptă, ca într-un mecanism de teleportare Alice-Bob aplicat la fiecare interconectare (de oameni, domenii, proiecte, programe didactice și de cercetare), respectiv multiplicare coerent în clustere și metaclustere de cunoaștere esențială. ATUNCI UNIVERSITATEA NU VA GREȘI! Va fi deschisă să se auto—re—creeze, să se multiplice, să (se) disemineze, să ființeze ... infinit, universal, astral!

***** UNIVERSITATEA ETERNĂ! *****

– Antifragilitate vs. Lebede Negre –

Împotriva legii numerelor mari: unicitatea ca punct de control, nod de rețelizare, potențial de re-orientare!

Dincolo de curba distribuției normale (Gaussiene): abordarea cunoașterii, resurselor și a marketingului non-scalar ... memoria, corelarea și creația sunt esențialmente redundante, eratică ... eretice (împotriva curentului sau a direcției momentane mundane)!

Antifragilitatea: ca fluctuație cuantică auto-creatoare, perturbarea ca sursă de energie creatoare, de ființare, de auto-regenerare, elixirul continuumului stă în crizele și turbulențele in-out!

Lebedele negre: de la outlieri, la corelarea non-lineră, la a doua curbă!

PE TOATE LE VOM DEZVOLTA ȘI UNIFICA ÎMPREUNĂ!

...UVT 2023-2028!

***** UNIVERSITATEA DE PIATRĂ! *****

– Rockability vs. Time-Space –

Este vorba de “mutarea pietrelor” (Rolling Stones!) – despre ce altceva este o Universitate dacă nu despre “*mutarea și transformarea munților dinspre cer și dinspre ape*” UBICUU în ARTĂ, în UTILITATE, și VIITOR PREZENT (meta-sustenabil, mai mult decât durabil; flexibil și transformativ mai mult decât rigid!)!?

***** UNIVERSITATEA CA PUBLISHER! *****

– Teze, Monografii, Reviste de Impact –

Universitatea gestionează informația nou-creată în societate, în sens restrâns, și în cunoașterea umanității în general!

Este natural așadar ca Universitatea să faciliteze, să filtreze, să potențeze, să susțină, și să promoveze pe mediile cu format integral, peren, transparent dar și cu copyright, creațiile și producția științifică, culturală, artistică, sportivă, patrimonial intelectuală produsă în forumul ei, prin BRANDUL EI ASUMAT!

***** ROCKET UNIVERSITY, UNIVERSITATEA ROCK! *****

– Shakespeare meets Beethoven –

Misiunea Universității este să clădească în piatra sufletului astral forma viitorului și a umanității! Și asta pentru că Universitatea viitorului nu este doar umană...ea este trans-umană...conștientizând și depășind dialectica prin care Omul transformă Natura! Este de acum clar cum Natura nu doar că reacționează la astfel de transformări...dar învăluie Omul încă de la intenția transformării legându-l în miriade de fire de consecințele faptelor sale, reale sau imaginate...ca într-o interacție cuantică cu universuri multiple (vs a vis de scenariile evoluțiilor sale posibile)... Omul Frumos și Bun (KALOKAGATHON) va trebui așadar nu să transforme ci SĂ CÂNTE schimbarea, să nu acționeze până nu resușete să REZONEZE cu frecvența proprie a universului local în primul rând – în care se află potența sa creatoare, respectiv să integreze (ca într-un pachet de unde) toate aceste frecvențe locale într-un fuior de versuri (legi) și sunete (întrupări), proiecte și realizări, drumuri noi și procese model, ce să-l ducă ca pe o navă spațio-temporală în evoluția continuă, uneori indentificată ca progres...

Universitatea CÂNTĂ așadar prezentul și DESCÂNTĂ viitorul...iată un “playlist”:

- *Nothing Else Matters* (Metallica)
- *The Sound of Silence* (Simon & Garfunkel)
- *Human* (The Killers)
- *Le vent nous portera* (Noir Désir)
- *We are all made of stars* (Moby)
- *All of This and Nothing* (Dave Gahan, Soulsavers)
- *Losing My Religion* (REM)
- *Life on Mars?* (David Bowie)
- *Anybody Listening?* (Queensrÿche)
- *One More Cup of Coffee* (Bob Dylan)
- *Seven Nation Army* (The White Stripes)
- *Come as you Are* (Nirvana)
- *Over the Rainbow* (Israel Kamakawiwo'ole)
- *One* (U2 with Mary J. Blidge)

- *The Scorpion/Symphoy of Destruction/Ecstasy* (Megadeth)
- *Bones* (Imagine Dragons)
- *Loverman* (Metallica cover after Nick Cave & Bad Seeds)
- *Seemann* (Nina Hagen cover after Rammstein)
- *The Miracle of Love* (Eurythmics)
- *Simple Man* (Lynyrd Skynyrd)
- ...

Cum ar fi o Universitate care are ieși în Lume în fiecare an cu un festival de artă și creație, *arta cu dor de arta și creație cu dor pentru creație*? Sa fie plasate evenimente de artă și cunoaștere undeva în afara oricărei promovări (acoperind alte realități) pentru imagine universitară ... ci ele să se desfășoare doar ca respirație naturală, în act ... în timp ... dincolo de concurența mică, cantitativă, ...dincolo de orizontul imediat ... ci cros-fertilizant, inspirațional :

- Simfonizare rock!
- Vernisaje libere (co-participative cu terții incluși)!
- Creație stradală, poezia *in motion*!
- Atelier de crosfertilizare științifică!
- *Agora* meta-deschisă...mințile întâlnind conștiințele orașului!
- Strada în drumul formării interioare!
- Universul prin ochii nostri!
- ZIUA LUNGĂ A CERCETĂRII!
- Ora Cercetării (...când invizibilul devine vizibil)!
- Ziua Tehnologiei (Viitorului de Azi)!
- Săptămâna, Ziua, Ora Iubirii (...*Dacă nu E –Nimic nu E!*)

***** UNIVERSITATEA ETICĂ *****

– Credo Ad Astra! –

*Sunt Calm, sunt Linistit
Suntem Centrul unit cu Periferia*

*Am deschis zorii, fără coșmaruri
Suntem mirare și însetare*

*Sunt Activ și Implicat
Suntem înțelepciune și destin*

*Sunt conștient de Cele înconjurătoare
Și Suntem transformare*

*Șunt conștient de cei din sfera credinței în buna schimbare
Și Suntem renaștere continuă*

*Sunt Atent
Precum Suntem cunoaștere spre azimut*

*Sunt concentrat pe aspectele esențiale, ignor restul
Pentru că Suntem Umanitatea exploratoare*

*Nu știu ce mă așteaptă în viitor
Dar învățăm creativ*

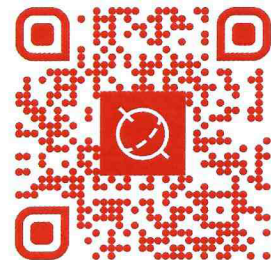
*Și nu imi fac griji
Suntem Distinctivi*

*Mă voi baza mereu pe aproapele meu
Și nu îl voi lăsa la greu*

*Ne vom împărtăși dimensiunile
Și vom deschide porți după porți*

*Voi Trăi, și Voi Iubi
Vom fi înaintea vremurilor!*

*Trimite și Poartă mai departe Pasiunea!
Vom fi Astrali!*



<https://youtu.be/ancLJ7hYKSo>

Mihai V. PUTZ
Prof. univ. multi-dr. dr.-habil. CSI

Timișoara 16-11-2023

Declarație

Subsemnatul Mihai V. PUTZ, *profesor universitar dr. dr.-habil.* în cadrul Departamentului Biologie – Chimie, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, *Director (interimar) al Școlii Doctorale în Științele Naturii (domeniile Chimie, Biologie, Geografie)*, **candidat pentru funcția managerială de RECTOR UVT, Mandatul 2023-2028**, **declar inexistența calității mele de lucrător al Securității sau de colaborator al acesteia.**



Mihai V. PUTZ

