

## Scrisoare de motivare a candidaturii la ocuparea unui loc în Senatul Universității de Vest din Timișoara

Subsemnata, conf.univ.dr. Dana Vlascici, membră a Departamentului de Biologie și Chimie din cadrul Universității de Vest din Timișoara, susțin candidatura mea pentru un loc în cadrul Senatului Universității de Vest din Timișoara prin următoarele argumente:

- De la 1 octombrie 1994 până în prezent am desfășurat activitatea didactică și științifică în învățământul superior în cadrul Facultății de Chimie, Biologie, Geografie din Universitatea de Vest Timișoara, ca preparator, asistent, lector și conferențiar (activând EXCLUSIV în cadrul Universității). Am acumulat o bogată experiență didactică și de cercetare în cadrul proiectelor și activităților din a căror echipe fac și am făcut parte. Consider ca aceasta experiența îmi va permite luarea unor decizii adecvate pentru Universitate în scopul creșterii nivelului cercetării științifice și al îmbunătățirii calității procesului didactic din facultate.
- Sunt director de program la specializarea „Chimie medicală”, contribuind decisiv la acreditarea acestui program;
- Din 2016 sunt membră în Comisia de etică a UVT;
- Din februarie 2019 fac parte din Senatul UVT, ocupând poziția de Președinte a Comisiei de probleme studentești;
- În ultimii ani am participat la diferite activități desfășurate în comun cu învățământul preuniversitar (olimpiade școlare la diferite niveluri – județean/național, tabere naționale de pregătire, pregătirea lotului național, simpozioane comune – făcând parte din comitete de organizare, științifice sau de jurizare) ceea ce a permis o mai bună vizibilitate în mediul preuniversitar, lărgind baza de selecție pentru viitorii candidați/studenti ai Universității. Diferitele prelegeri pe care le-am susținut, atât în țară cât și în exterior, au sporit vizibilitatea și prestigiul Universității.

Sunt sociabilă și comunicativă, capabilă și disponibilă să dezvolt o bună comunicare atât cu ceilalți membri ai Senatului UVT, cât și cu toți colegii din Universitate. Spiritul de echipa care mă caracterizează și eforturile pe care le voi depune alături de ceilalți colegi vor servi la dezvoltarea Universității noastre, a colaborărilor existente, precum și la crearea unor relații și colaborări noi cu instituții similare din țară și din străinătate.

conf.univ.dr.ing Dana Vlascici

Timisoara,  
14.11.2019

## Articole (selectie)

1. **D. Vlascici**, E. Făgădar-Cosma, I. Popa I., V. Chiriac, M. Gil-Agusti., A Novel Sensor for Monitoring of Iron(III) Ions Based on Porphyrins **Sensors**, 2012,12, 8193-8203.
2. **D. Vlascici**, S. Pruneanu, L. Olenic, F. Pogacean, V. Ostafe, V. Chiriac, E.M. Pica, L. Bolundut, L. Nica, E.Fagadar Cosma, Manganese(III) porphyrins based potentiometric sensors for diclofenac assay in pharmaceutical preparations, **Sensors**, 2010, 10, 8850-8864
3. **D. Vlascici**, E. Fagadar Cosma, E.M. Pica, V. Cosma, O. Bizerea, G. Mihailescu, L. Olenic, Free Base Porphyrins as Ionophores for Heavy Metal Sensors, **Sensors**, 2008, 8, 4995-5004., ISSN 1424-8220, FI = 1,870/2008
4. **D. Vlascici**, E. Maria Pică, E. Fagadar-Cosma, V. Cosma, O. Bizerea, Thiocyanate and fluoride electrochemical sensors based on nanostructured metalloporphyrin systems, **Journal of Optoelectronics and Advanced Materials (ISSN: 1454 – 4164)**, (2008),Vol. 10, No. 9, pp.2303-2306.
5. E. Fagadar-Cosma, C. Enache, **D. Vlascici**, G. Fagadar-Cosma, M. Vasile, G Bazylak, Novel nanomaterials based on 5,10,15,20-tetrakis(3,4-dimethoxyphenyl)-21H,23H-porphyrin entrapped in silica matrices, **Materials Research Bulletin**, 2009, 44, 2186–2193 FI=1.812/2008
6. E.Fagadar-Cosma, L. Cseh, V. Badea, G. Fagadar-Cosma, **D. Vlascici**, Combinatorial Synthesis and Characterization of New Asymmetric Porphyrins as Potential Photosensitizers in Photodynamic Therapy, **Combinatorial Chemistry & High Throughput Screening, CC&HTS**, 10(6), p. 466-472, 2007, ISSN: 1386-2073, FI = 2.34/2007
7. **D. Vlascici**, E.M. Pică, E. Făgădar Cosma, O. Bizerea, V. Cosma,Cercetări privind elaborarea și selectivitatea electrodului nitrit-selectiv, **Revista de Chimie – București**, 58(2), p. 186-190, 2007, FI = 0,261/2007;
8. E. Fagadar-Cosma, C. Enache, R. Tudose, I. Armeanu, E. Mosoarca, **D. Vlascici**, O. Costisor, UV-Vis and fluorescence spectra of meso-tetraphenylporphyrin and meso-tetrakis-(4-methoxyphenyl) porphyrin in THF and THF-water systems. The influence of pH., **Revista de Chimie**, 58(5), p. 451-455, 2007, FI = 0,261/2007;
9. **D. Vlascici**, E. Făgădar-Cosma, O. Bizerea Spiridon, A New Composition for Co(II)-porphyrin-based Membranes Used in Thiocyanate-selective Electrodes, **Sensors**, 6(8), p. 892-9000, 2006, ISSN 1424-8220, FI = 1,373/2006;
10. **D. Vlascici**, O. Spiridon Bizerea, E. Fagadar-Cosma, Thiocyanate-selective electrode based on rhodium porphyrin derivatives, **Journal of Optoelectronics and Advanced Materials**, 8(2), p. 883-887, 2006, FI = 1,106/2006;
11. E. Făgădar-Cosma, M. Laichici, G. Făgădar-Cosma, **D. Vlascici**, Synthesis, Characterization and Correlative Biological Effects in Wheat of a Benzoxaza- and a Diaza- Phosphorus(V) Heterocycles, **Journal of The Serbian Chemical Society**, ISSN 0352-5139, 71(10), p. 1031-1038, 2006, FI=0.423/2006

12. **D. Vlascici**, E. Făgădar-Cosma, O. Spiridon-Bizerea, A. Pascariu, A. Chiriac, Caracterizarea materialului \_embrane unui electrod tiocianat-selectiv pe bază de clorură de [5,10,15,20-tetrafenil-21H,23H-porfirinat-N21,N22,N23,N24] rodii(III), Revista de Chimie – București, 56(3), p. 224-228, 2005, ISSN 0034-7752, FI = 0,278/2005;
13. E. Fagadar-Cosma, G. Fagadar-Cosma, M. Laichici, **D. Vlascici**, Chlorophylls a and b Content Development in Wheat Treated with a Phosphonium Compound, , Agrochimica, 49(1-2), p. 51-59, 2005, ISSN 0002-1857 FI=0.255 /2005
14. E. Fagadar-Cosma, **D. Vlascici**, A. Pascariu, Studiu asupra spectrelor de absorbtie electronica, IR și <sup>1</sup>H-NMR ale diclorurii de [5,10,15,20-tetrafenil-21H,23H-porfirinat-N21,N22,N23,N24]Zr(IV), Revista de Chimie- București, 56(5), p. 531-535, 2005, FI=0.278/2005
15. A. Fuliaș, E. Făgădar-Cosma, **D. Vlascici**, B. Mărănescu, C. Cozmiuc, Studiul comparativ al obținerii și caracteristicilor HPLC, UV-VIS și IR ale complexilor de tip monomer și dimer ai meso-tetrafenilporfirinei cu Zr(IV), Revista de Chimie- București, 56(10), p. 1040-1043, 2005, FI=0.278/2005
16. E. Făgădar-Cosma, G. Ilia, G. Făgădar-Cosma, **D. Vlascici**, O. Bizerea, G. Istrățucă, Studies about Synthesis, Characterization and the Effect of 2-n-Propyl-3-ethyl-3-methyl-1,4,2-benzoxaza-phosphorine-2-oxide on Growth Parameters and Chlorophyll Content of Wheat, Phosphorus, Sulfur and Silicon and the Related Elements, 179(9), 2004, 1673-1680, ISSN 1042-6507 (Paper), DOI 10.1080/10426500490466256
17. E. Fagadar-Cosma, D. Vlascici, G. Fagadar-Cosma, O. Bizerea, A. Chiriac, The study of the electrochemical behaviour of metalo-porphyrins with Co(II) and Co(III). Nitrite-selective electrode based on [5,10,15,20-tetrafenil-21H,23H-porfirinato-N21, N22, N23, N24]Co(III) chloride, Revista de Chimie, 55(11), 2004, 882-885
18. **D. Vlascici**, D. Modra, V. Ostafe, L. Nica, E. Fagadar-Cosma, Determination of diclofenac in pharmaceuticals using a metalloporphyrin-based selective electrode, Proceedings of the 1st WSEAS International Conference on Nanotechnology (NANOTECHNOLOGY'09), Cambridge, februarie 2009, pg. 52-56, ISBN: 978-960-474-059-8; ISSN: 1790-5117

## Brevete

1. **D. Vlascici**, E.M. Pică, E. Făgădar-Cosma, O. Bizerea, V. Cosma "Sensor potentiometric nitrit-selectiv", RO 122790/29.01.2010, OSIM
2. E. Fagadar-Cosma, **D. Vlascici**, E.M. Pica, O. Costisor, V. Cosma, L. Olenic, O. Bizerea, "Sensor potentiometric pe baza de ionofor porfirinic cu selectivitate inalta pentru argint", RO 123447/30.05.2012, OSIM Bucuresti

## DECLARAȚIE

Subsemnata, Vlascici Dana, conferențiar universitar la Departamentul Biologie-Chimie al Facultății de Chimie, Biologie, Geografie din cadrul Universității de Vest din Timișoara, în calitate de candidat în Senatul UVT,

Declar pe propria mea răspundere ca nu am avut calitatea de lucrător sau colaborator al Securității.

Conf.univ.dr. ing. Vlascici Dana

Timișoara,  
14.11.2019



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**Vlascici, Dana**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

romana

Data nașterii

Sex

F

### Locul de muncă vizat

### Experiența profesională

Perioada

**2008- in prezent**

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar

Activități și responsabilități principale

Predau curs si coordonez activități practice la disciplinele „Chimie analitică cantitativă” și „Chimie anorganică”

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea Chimie Biologie Geografie, Str. Pestalozzi 16, 300115 Timișoara

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

**2003 - 2008**

Funcția sau postul ocupat

lector

Activități și responsabilități principale

Am predat curs și am coordonat activități practice la disciplinele „Chimie analitică cantitativă”, respectiv „Metode de separare și analiză a urmelor”.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea Chimie Biologie Geografie, Str. Pestalozzi 16, 300115 Timișoara

Perioada

**1996 - 2003**

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar

Activități și responsabilități principale

Am coordonat activități practice la disciplinele „Chimie analitică cantitativă”, respectiv „Metode de separare și analiză a urmelor”.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea Chimie Biologie Geografie, Str. Pestalozzi 16, 300115 Timișoara

Perioada

**1994 - 1996**

Funcția sau postul ocupat

Preparator universitar

Activități și responsabilități principale

Am coordonat activități practice la disciplinele „Chimie analitică cantitativă”, respectiv „Metode de separare și analiza a urmelor”.

Perioada

**1991 - 1994**

Funcția sau postul ocupat

Inginer chimist

Activități și responsabilități principale

Am efectuat analize de laborator în scopul verificării calității produselor

Numele și adresa angajatorului	S.C."Extraceram" SA Timișoara, Calea Șagului																																								
Perioada	<b>1996-2004</b>																																								
Calificarea / diploma obținută	Doctor in chimie																																								
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Chimie																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest Timișoara																																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6																																								
Perioada	<b>1986 - 1991</b>																																								
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență în inginerie chimica																																								
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Chimie																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială, secția Tehnologia Silicaților și Compușilor Oxidici																																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5																																								
<b>Aptitudini și competente personale</b>																																									
Limba(i) maternă(e)	romana																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	<b>Engleza, Germana</b>																																								
Autoevaluare																																									
Nivel european (*)																																									
<b>Limba</b>																																									
<b>Limba</b>																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E</td> <td>avansat</td> <td>E</td> <td>avansat</td> <td>E</td> <td>mediu</td> <td>E</td> <td>mediu</td> <td>F</td> <td>mediu</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>mediu</td> <td>E</td> <td>avansat</td> <td>E</td> <td>mediu</td> <td>E</td> <td>mediu</td> <td>E</td> <td>mediu</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		E	avansat	E	avansat	E	mediu	E	mediu	F	mediu	E	mediu	E	avansat	E	mediu	E	mediu	E	mediu
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
E	avansat	E	avansat	E	mediu	E	mediu	F	mediu																																
E	mediu	E	avansat	E	mediu	E	mediu	E	mediu																																
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																								
Competente și abilități sociale	Sunt sociabilă, comunicativă. Particip la activitățile multor grupuri de cercetare.																																								
Competente și aptitudini organizatorice	Am condus și conduc activități de cercetare în cadrul proiectelor de cercetare. Am participat la organizarea de evenimente științifice și culturale.																																								
Competente și aptitudini tehnice	Dovedesc aptitudini tehnice medii.																																								
Competente și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizez calculatorul pentru editare materiale, desene, grafica, internet.																																								
Permis(e) de conducere	Sunt posesoare a carnetului de conducere categoria B din 1996.																																								
<b>Informații suplimentare</b>	11 cărți, 50 articole în reviste ISI și BDI, 3 monografii, 2 brevete invenție, peste 30 conferințe, 5 contracte cercetare.																																								