



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **MARGINEANU DRAGOS LUCIAN**
Adresă(e) Str. Alexandru Vaida Voevod nr. 68, ap.31, 400210Cluj-Napoca, România
Telefon(oane) 0264-593833 Mobil: 0745 705707
Fax(uri) 0264-590818
E-mail(uri) dmargi@chemubbcluj.ro

Naționalitate(-tăți) română

Data nașterii 22.08.1958

Sex masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupational

Experiența profesională

Perioada 2003 – prezent

Funcția sau postul ocupat Lector

Activități și responsabilități principale Didactic + cercetare

Numele și adresa angajatorului Univ. Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de chimie și inginerie chimică

Perioada 1991 – 2003

Funcția sau postul ocupat Asistent

Activități și responsabilități principale Didactic + cercetare

Numele și adresa angajatorului Univ. Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de chimie și inginerie chimică

Perioada 1982 – 1991

Funcția sau postul ocupat Cercetător științific

Activități și responsabilități principale Cercetare

Numele și adresa angajatorului IAMN Bucuresti

Perioada 1981-1982

Funcția sau postul ocupat Profesor

Activități și responsabilități principale Didactic

Numele și adresa angajatorului Liceul Industrial Nr. 1, Dej

Educație și formare

Perioada 1994-2003

Calificarea / diploma obținută Doctor in chimie

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite Chimie coordinativă

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca, Facultatea de chimie Institutul de chimie, Cluj-Napoca

Nivelul în clasificarea națională sau internațională | Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca, Facultatea de chimie

Perioada | 1977-1981

Calificarea / diploma obținută | Diplomă de licență în chimie

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca, Facultatea de chimie

Perioada | 1973-1977

Calificarea / diploma obținută | Diploma de bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Liceul Nr.16, Cluj-Napoca

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) | **Română**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e) | **Engleză**

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba

Limba

Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	engleză	C2		C2		C1		C1	
C2		C2		C2		C2		C1	
C2		C2		C2		C2		C2	

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

Competențe și abilități sociale | Relații bune cu colegii din facultate și cu colegii de la alte facultăți din țară și străinătate.

Competențe și aptitudini organizatorice | Membru al mai multor proiecte de cercetare naționale.

Competențe și aptitudini tehnice/profesionale | Publicații științifice:
24 articole științifice;
membru al Societății de chimie din România;

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | Utilizare Microsoft Office (word, excel, power point), programe Photoshop, Corel Draw etc.

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere | Permis de conducere cat. B

Informații suplimentare

Anexe | Lista de publicații științifice

Articole științifice reprezentative

1. I.Chereji-Mach, **D.Mărgineanu**, I.Krcsmar. The Relationship Between Index of Hydrogen Deficiency and Molecular Mass for Hydrocarbons. Application in Solving of Some Organic Chemistry Problems. *Studia U.B.B.* 2 1999;
2. Z.Andrei, **D..Mărgineanu**. A New Method of Determination of Stability Constant for Complexes Based on Isomolar Mixtures I Iron {III}-V-Sulphosalicylic Acid. *Revue Roumaine de Chimie* vol.44, 1999, pag.739;
3. C.Socaci, I.Grosu, G. Ple, H.W.Zwanzinger, E.Mesaroş, **D.Mărgineanu**, S.Mager. Synthesis and Stereochemistry of Some New Chiral Brominated 1,3-Dioxane Derivates. *Heterocyclic Communication* Vol.6 Nr.3 2000; 219-224.
4. M.Pop, I.Grosu, G.Ple, S.Mager, L.Muntean, **D.Mărgineanu**, N.Dincă. Synthesis and Stereochemistry of Some New Chiral Brominated 1,3-Dioxane Derivates Obtained From 1,3 Benzenedicarboxaldehyde. *Heterocyclic Communication*, Vol.8 nr.35-38, 2002. 35-38;
5. A.Pătruț, A.Nicoară, **D.Mărgineanu**, Al.Botar. Giant Spheres and Giant Wheels : The New Icons Of The Meso-Physical World. *Acta Universitatis Cibiniensis, Seria F Chimia* 4, 2002;
6. A.Pătruț, A.Nicoară, **D.Mărgineanu**. A Challenge For Chemistry: Very Large Inorganic Molecules Penetrate The Mesoscopic Realm. *Studia Universitas Babeş-Bolyai Chimia XLVII*, 1, 2002.
7. A.Terec, L.Muntean, S.Totos, N.Bogdan, C.Florian, **D.Mărgineanu**, S.Mager, I.Grosu. Synthesis and Stereochemistry of Some New 2,4-Substituted-1,3-dioxanes. *Studia Universitas Babeş-Bolyai Chimia XLVII*, 1(2), 2002 187-195.
8. L.Muntean, M.Balog, C.Florian, A.Terec, I.Gorsu, **D.Mărgineanu**, S.Mager. Synthesis and Stereochemistry of Some New 1,3 Dioxanes Derivates of β Unsaturated aldehydes. *Studia Universitas Babeş-Bolyai Chimia XLVII*, 1(2), 2002 195-203.
9. S.Totos, L.Muntean, C.Florian, A.Terec, **D.Mărgineanu**, S.Mager, I.Grosu. Synthesis and Stereochemistry of *Cis* and *Trans* Isomers 2,5-Substituted-1,3-dioxanes. *Studia Universitas Babeş-Bolyai Chimia* 2003.
10. A.Pătruț, Al.Botar, **D.Mărgineanu**, B.Botar. Polioxomolibdotungstovanadate with Catalitical Activity. *Acta Universitatis Cibiniensis, Seria F Chimia* 2003.
11. A.Pătruț, A.Nicoară, **D.Mărgineanu**, D Müller, A Electrochemical investigation of the molecular growth of the $[Mo_{578}V_6]$ polioxometalate cluster, *Electrochem. Commun.*, 2003,5,19.
12. A.Pătruț, A.Nicoară, **D.Mărgineanu**, Current Aspects of the Polyoxomolibdate/Metal Oxide Based Cluster, I, General Aspects, *Studia Univ. Babeş-Bolyai, Ser. C. Chimia*, 2003,48,77-84
13. A.Pătruț, A.Nicoară, **D.Mărgineanu**, Current Aspects of Polyoxomolibdate/Metal Oxide Based Clusters II, Special Aspects, *Studia Univ. Babeş-Bolyai, Ser. C. Chimia*, 2003,48,86-92.
14. A.Pătruț, A.Nicoară, **D.Mărgineanu**, D Müller A. Koop, P, Bogge, H., Schmidtman, M, Infinite Octamolybdate Chains Cross-Linked by Paramagnetic Iron (II) Centres *Central Europ.J Chem*, 2004.2,323-333
15. A. Cristurean, Sevil Irisli, **D.Mărgineanu**, A. Silvestru, Dimeric versus monomeric nickel(II) complexes with tetraorganodichalcogenoimidodiphosphinato ligands. Crystal structures of $Ni_2[(OPPh_2)_2N]_4 \cdot CH_2Cl_2$, $Ni[(OPPh_2)_2N]_2(DMF)_2 \cdot 2H_2O$ and $[KNi[(SPPPh_2)\{OP(OEt)_2\}N]_3]_2$ Polyhedron, 2008,27,2143-2150.
16. A. Pătruț, D. Mărgineanu, D. A. Löwy, P. Kögerler, M. Schmidtman, H. Bögge, Spectroscopic, magnetic and crystal structure investigation of a new pseudo-Dawson nano-sized polyoxometalate cluster with mixed addenda, *J. Optoelectron. Adv. M.*, 2007, 9(12), 3921-3926. (Factor impact 2006: 1.106).

17. A. Pătruț, K. von Reden, D. A. Lowy, E. Forizs, D. Margineanu, A. H. Alberts, P. Lindeque, J. Pohlmann, R. Wittmann, D. Gerlach, L. Xu, C. S. Mitchell, *Accelerator mass spectrometry radiocarbon dating of a very old tropical tree: Preliminary report. II. Calibrated results*, Studia Univ. Babeș-Bolyai, Chem., 2006, 51, 85-102.

19.A. Pătruț, K. von Reden, D. A. Lowy, P. Lindeque, A. H. Alberts, R. Wittmann, E. Forizs, D. Margineanu, J. Pohlman, L. Xu, D. Gerlach, C. S. Mitchell, *Accelerator mass spectrometry radiocarbon dating of a very old tropical tree: Preliminary report. I. Radiocarbon dates*, Studia Univ. Babeș-Bolyai, Chem., 2006, 51, 71-84.

20. A. Pătruț, K.F. von Reden, R. van Pelt, D.A. Lowy, D.H. Mayne, D. Mărgineanu, *Age determination of large live trees with inner cavities: Radiocarbon dating of Platland tree, a large African baobab*, Ann. Forest Sci., 2011, 68(5), 993-1003 (doi: 10.1007/s13595-011-0107-x) (Factor de impact: 1.441).

21. A. Pătruț, H. Bögge, E. Forizs, D. Rusu, D.A. Lowy, D. Mărgineanu, *Spectroscopic and crystal structure investigation of a new bismuth(III) containing polyoxometalate cluster*, Rev. Roum. Chim., 2010, 55(11-12), 865-870 (Factor impact: 0.284).

22. A. Pătruț, D.H. Mayne, K.F. von Reden, D.A. Lowy, S. Venter, A.P. McNichol, M. L. Roberts, D. Mărgineanu, *Age and Growth Rate Dynamics of an Old African Baobab determined by Radiocarbon Dating*, Radiocarbon, 2010, 52(2-3), 727-734 (Factor impact 2010: 2.703) (1 citare ISI).

23. A. Pătruț, D.H. Mayne, K.F. von Reden, D.A. Lowy, R. van Pelt, A.P. McNichol, M. L. Roberts, D. Mărgineanu, *Fire History of a Giant African Baobab evinced by Radiocarbon Dating*, Radiocarbon, 2010, 52(2-3), 717-726 (Factor impact 2010: 2.703) (1 citare ISI).

24. A. Pătruț, K.F. von Reden, D.A. Lowy, R.T. Patrut, D.L. Vaida, D. Mărgineanu, *Old ages of two historical Romanian trees assessed by AMS radiocarbon dating*, Nuclear Instr. and Meth. B, 2012, <http://dx.doi.org/10.016/j.nimb.2012.04.029>.

30.09.2012

Lector dr. Margineanu Dragos Lucian