



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume Chiriac, Vlad Andrei

Adresă(e)

Telefon(oane) 0256/592623

Fax(uri) 0256/592621

E-mail(uri) vlad.chiriac@e-uvt.ro

Naționalitate(-ități) Română

Data nașterii 21.08.1968

Sex M

Postul/Funcția vizat(ă)

Experiența profesională

Perioada 2005 - in prezent

Funcția sau postul ocupat Conferențiar

Activități și responsabilități principale Chimie generală și anorganică; analiză chimică calitativă și electrochimie

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 1998-2005

Funcția sau postul ocupat Lector

Activități și responsabilități principale Chimie generală și anorganică; analiză chimică calitativă

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 1995-1998

Funcția sau postul ocupat Asistent

Activități și responsabilități principale Chimie generală și anorganică; analiză chimică calitativă

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 1991-1995

Funcția sau postul ocupat Preparator

Activități și responsabilități principale Chimie generală și anorganică; analiză chimică calitativă

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

Educație și formare

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competente profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

2014-2016

Master

Management Educațional și Dezvoltare Curriculară

**Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Sociologie și Psihologie,
Departamentul de Științele Educației**

Disciplinele principale studiate /
competente profesionale dobândite

Management Educațional și Dezvoltare curriculară

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competente profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

1997-2004

Doctor în chimie

Electrochimie/Electroanalitică

Universitatea de Vest din Timișoara

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Disciplinele principale studiate /
competente profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

1986-1991

Diplomă de licență în inginerie chimică, specialitatea Chimia silicaților și a compușilor oxidici
Chimie

Institutul Politehnic „Traian Vuia” Timișoara, Facultatea de Tehnologie Chimica

Aptitudini și competente personale

Limba maternă
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
Autoevaluare
Nivel european (*)

română

Engleză, franceză

Limba
Limba

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
E	avansat	E	avansat	E	avansat	E	avansat	E	avansat
F	mediu	F	mediu	F	mediu	F	mediu	F	mediu

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

Competente și abilități sociale

Responsabil educativ cu studenții; asigur relația cu învățământul preuniversitar. Membru a numeroase organizații profesionale si civice cu diferite responsabilități.

Competente și aptitudini
organizatorice

Activități de susținerea programelor de perfecționare ale profesorilor și de pregătire a elevilor pentru excelență în chimie; vicepreședinte al Comisiei Naționale a Olimpiadei de Chimie a Elevilor 2012-2018; președintele comisiei Concursului Național „Raluca Ripan” 2012,2015,2016, 2017, a comisiei Olimpiadei Naționale Științe pentru Juniori 2013, 2014,2015,2016,2019 a comisiei naționale a Olimpiadei Interdisciplinare Științele Pământului
Președinte al Comisiei de Probleme Studentești a Senatului UVT 2016-2019
Prodecan al Facultății de Chimie. Biologie, Geografie 2019 – 2020; 2020 - 2024

Competente și aptitudini tehnice

Întreținere și depanare hardware PC, servere și rețele de calculatoare.

Competente și aptitudini de utilizare
a calculatorului

Implementare programe IT. Utilizare limbaje programare. Administrarea și securitatea rețelilor de calculatoare. Web Design. Web Maintenance. Linux, Java si HTML și C++.

Alte competente și aptitudini
Permis(e) de conducere

Tehnici experimentale în chimia analitică instrumentală.
Conducător auto categoria B

Curriculum vitae
Chiriac Vlad Andrei
23.09.2026

Publicații (selecție)

Articole cotate ISI

1. Wittig and Wittig-Horner Reactions under Sonication Conditions Authors (5): Ilia, Gheorghe; Simulescu, Vasile; Plesu, Nicoleta; Chiriac, Vlad; Merghes, Petru
Published: Feb 2023 in Molecules DOI: 10.3390/MOLECULES28041958
Web of Science accession number: WOS:000941022400001
2. Asymmetric Pt(II)-Porphyrin Incorporated in a PVC Ion-Selective Membrane for the Potentiometric Detection of Citrate Authors (8): Vlascici, Dana; Lascu, Anca; Fratilescu, Ion; Anghel, Diana; Epuran, Camelia; Birdeanu, Mihaela; Chiriac, Vlad; Fagadar-Cosma, Eugenia
Published: Feb 2023 in Chemosensors DOI: 10.3390/CHEMOSENSORS11020108
Web of Science accession number: WOS:000938446600001
3. Hybrid Coordination Networks for Removal of Pollutants from Wastewater Authors (7): Marganovici, Marko; Maranescu, Bianca; Visa, Aurelia; Lupa, Lavinia; Hulka, Iosif; Chiriac, Vlad; Ilia, Gheorghe
Published: Oct 2022 in International Journal of Molecular Sciences DOI: 10.3390/IJMS232012611
Web of Science accession number: WOS:000873052800001
4. The Influence of Boron on the Structure and Properties of Hybrid Compounds Containing Zirconium and Phosphorus Authors (6): Merghes, Petru; Ilia, Gheorghe; Hulka, Iosif; Chiriac, Vlad; Varan, Narcis; Simulescu, Vasile
Published: Oct 2022 in Gels DOI: 10.3390/GELS8100667
Web of Science accession number: WOS:000875261300001
5. Zirconyl chloride and its uses in phosphorus chemistry Authors (5): Ilia, Gheorghe; Merghes, Petru; Varan, Narcis; Chiriac, Vlad; Simulescu, Vasile
Published: Sep 2022 in Chemical Papers-chemicke Zvesti DOI: 10.1007/S11696-022-02266-1
Web of Science accession number: WOS:000801115600002
6. Studies regarding the induced thermal degradation, kinetic analysis and possible interactions with various excipients of an osseointegration agent: zoledronic acid Authors (6): Albu, Paul; Budiul, Mihaela; Mateescu, Madalina; Chiriac, Vlad; Vlase, Gabriela; Vlase, Titus
Published: Oct 2017 in Journal of Thermal Analysis and Calorimetry DOI: 10.1007/S10973-017-6537-4
Web of Science accession number: WOS:000411160300041
7. Potentiometric detection and removal of copper using porphyrins Authors (6): Vlascici, Dana; Popa, Iuliana; Chiriac, Vlad A.; Fagadar-Cosma, Gheorghe; Popovici, Horia; Fagadar-Cosma, Eugenia
Published: Jul 2013 in Chemistry Central Journal DOI: 10.1186/1752-153X-7-111
Web of Science accession number: WOS:000321577900001
8. Limits of Acidity Constants Validity of Diprotic Acids with $K-1/K-2 < 10(4)$ Calculated from Potentiometric Data Authors (3): Chiriac, Vlad A.; Popovici, Horia; Chiriac, Adrian
Published: Jul 2012 in Revista de Chimie
Web of Science accession number: WOS:000308731500011
9. A Novel Sensor for Monitoring of Iron(III) Ions Based on Porphyrins Authors (5): Vlascici, Dana; Fagadar-Cosma, Eugenia; Popa, Iuliana; Chiriac, Vlad; Gil-Agusti, Mayte
Published: Jun 2012 in Sensors DOI: 10.3390/S120608193
Web of Science accession number: WOS:000305801400075
10. Manganese(III) Porphyrin-based Potentiometric Sensors for Diclofenac Assay in Pharmaceutical Preparations Authors (10): Vlascici, Dana; Pruneanu, Stela; Olenic, Liliana; Pogacean, Florina; Ostafe, Vasile; Chiriac, Vlad; Pica, Elena Maria; Bolundut, Liviu Calm; Nica, Luminita; Fagadar-Cosma, Eugenia
Published: Oct 2010 in Sensors DOI: 10.3390/S101008850
Web of Science accession number: WOS:000283581100004



1. Popovici, H., Chiriac, V.A., Chiriac, A. "Sodium Acetate Content Dosing through Spectrophotometric Titration", Annals of West University of Timisoara, Series of Chemistry, 14 (2005) 231-238.
2. Chiriac, V.A., Popovici, H., Chiriac, A. "Estimate of the Chrome Dosage Precision through Flame Atomic Absorption Spectrometry in Samples with High Content of Iron", Annals of West University of Timisoara, Series of Chemistry, 16 (2007) 59-64.
3. Kiraly, Z.L., Popovici, H., Chiriac, V.A. "Soil Pollution with Cadmium, Lead and Zinc Due to Traffic", Annals of West University of Timisoara, Series of Chemistry, 17 (2008) 139-144.
4. Chiriac V. A., Dascălu D., Manea F., Radovan C., Vlaicu I., "Measurement of Electrochemical Oxidability of Wastewaters Based on Voltammetric Determination by Using a Boron Doped Diamond Electrode", in 34th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry Book of Abstracts 34, Hamburg, 4.VI.2006, B37
5. Radovan C., Manea F., Dascălu D., Chiriac V. A., Burtica G., "Voltammetric Determination of Thioamides at Diamond and Copper Electrodes", in 12th International Conference of Physical Chemistry / Abstract Book, Bucuresti, 6.IX.2006, 126
6. Radovan, C., Vlaicu, I., Dascălu, D., Chiriac, V. A., Manea, F., Cofan, C., "Anodic Voltammetry of Thioacetamide its Analytical Application", in Proceeding of the 12th Symposium on Analytical Environmental Problems, Szeged, 26.IX.2005, 420-424
7. Radovan, C., Dascălu, D., Vlaicu, I., Chiriac, V. A., Ciorba, A., "Determination of Indomethacin at a Boron Doped Diamond Electrode", in Proceeding of the 12th Symposium on Analytical Environmental Problems, Szeged, 26.IX.2005, 425-429
8. Radovan, C., Cofan, C., Manea, F., Dascălu, D., Chiriac, V. A., "Voltammetric Behaviour of Paracetamol at a Diamond Electrode in Neutral Aqueous Solutions", in The 13th Symposium on Analytical Environmental Problems / Proceeding of the 13th Symposium on Analytical Environmental Problems, Szeged, 25.IX.2006, 170-174

