

Europass Curriculum Vitae

Informații personale

Nume Vasile Simulescu
E-mail vasile.simulescu@e-uvt.ro
Naționalitate Română

Experiență profesională

Perioada 18/02/2021 – prezent
Instituția Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie
Poziția Conf. univ. Dr. (2025 – prezent) ; Lector univ. Dr. (2021 – 2025)
Conducător de doctorat în cadrul Școlii Doctorale de Științe Exacte și Științele Naturii (2025 – prezent)
Membru în Consiliul Științific al UVT, domeniul Chimie
Responsabil Program Chimie
Consilier al Departamentului de Chimie

Domeniul de cercetare Sinteza și analiza unor compuși hibridi organici-anorganici conținând fosfor

Perioada 01/08/2015 – 19/02/2021
Instituția Institutul de Chimie "Coriolan Drăgulescu", Timișoara
Poziția Cercetător științific III
Domeniul Analiza prin spectrometrie de masă (ESI-MS/MS) a unor compuși care conțin fosfor

Perioada 01/11/2012 – 31/07/2015 *
Instituția Universitatea Tehnică din Brno, Republica Cehă (*în perioada sept. 2013 – dec. 2013 activitatea s-a desfășurat la NTNU Trondheim, Norvegia)
Poziția Cercetător Postdoc
Predarea unor cursuri și efectuarea lucrărilor de laborator pentru studenți, doctoranzi și pentru studenții din cadrul programului Erasmus, la Universitatea Tehnică din Brno
Domeniul Studii de degradare a unor biopolimeri; determinarea masei moleculare și a conformației acestora folosind metodele SEC(GPC)-MALLS-DLS-RI

Perioada 01/07/2012 – 30/10/2012
Instituția Institutul de Chimie Timișoara al Academiei Române
Poziția Cercetător științific
Domeniul Sinteza unor compuși hibridi organici-anorganici conținând fosfor

Perioada 01/07/2011 – 30/06/2012
Instituția Institutul Max Planck pentru Coloizi și Interfețe, Potsdam
Poziția Cercetător Postdoc
Domeniul Sinteza hidrotermală a unor noi materiale pentru a fi utilizate ca fază staționară în cromatografie și analiza acestor materiale folosind metodele SEM și TEM

Perioada 01/01/2010 – 30/06/2011
Instituția Institutul de Chimie Timișoara al Academiei Române
Poziția Cercetător științific
Domeniul Folosirea spectrometriei de masă în chimia organică

Perioada 11/05/2009 – 31/12/2009
Instituția Universitatea din Maribor, Slovenia / Universitatea "Karl Franzens" din Graz, Austria

Poziția	ER (Early researcher) - Bursă "Marie Skłodowska Curie"
Domeniul	Interfețe solid / lichid
Perioada	01/07/2008 – 08/05/2009
Instituția	Institutul de Chimie Timișoara al Academiei Române
Poziția	Asistent cercetare
Domeniul	Folosirea spectrometriei de masă (ESI-MS/MS) în chimia organică
Perioada	01/05/2007 – 07/11/2007
Instituția	Universitatea Tehnică din Berlin
Poziția	ESR (Early Stage Researcher) - Bursă "Marie Skłodowska Curie"
Domeniul	Pelicle lichide
Perioada	20/01/2006 – 19/01/2007 **
Instituția	Universitatea "Kliment Ohridski" din Sofia, Bulgaria (**în ianuarie 2007 activitatea s-a desfășurat la Universitatea din Köln)
Poziția	ESR (Early Stage Researcher) - Bursă "Marie Skłodowska Curie"
Domeniul	Pelicle lichide
Educație și formare	
Abilitare	Dr. Habil. Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Chimie (18/02/2025) Titlul tezei de abilitare: Tehnici instrumentale avansate utilizate pentru a studia degradarea biopolimerilor și pentru analiza unor compuși hibridi organici-anorganici (susținută public în 16/10/2024) Universitatea de Vest din Timișoara, Școala Doctorală de Științe Exacte și Științele Naturii
Doctorat	01/10/2004 – 08/05/2009
Titlul obținut	Doctor
Domeniul	Chimie
Facultatea	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie
	Titlul tezei de doctorat: Contribuții la stabilitatea peliculelor lichide în spume (susținută public în 08/05/2009)
Conducător de doctorat	Prof. Dr. Gheorghe Ilia
Masterat	01/10/2003 – 15/07/2004
Titlul obținut	Master
Domeniul	Chimie
Facultatea	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului
Studii de licență	01/10/1998 – 15/07/2003
Titlul obținut	Inginer Diplomat
Domeniul	Chimie
Facultatea	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului
Alte cursuri	
Perioada	23/04/2013 – 24/04/2013
Training	Wyatt Europe, Viena
Tematica	Utilizarea SEC-MALLS-DLS

Perioada	15/04/2013 – 17/04/2013
Training	Wyatt Europe (Light Scattering University), Dernbach
Tematica	Utilizarea metodei MALLS
Perioada	18/02/2009 – 20/02/2009
Training	Bruker Daltonik, Bremen
Tematica	Spectrometria de masă: ESI-MS, MS/MS ; Cuplajul de tehnici instrumentale HPLC-MS
Perioada	03/09/2007 – 05/09/2007
Training	Marie Curie RTNs BIOCONTROL and SOCON Workshop, Stockholm
Tematica	Introducere în studiul forțelor de suprafață: adsorpția și interacțiunile de suprafață
Limba maternă	Română
Alte limbi vorbite	Engleză: citit, scris, vorbit – avansat Franceză: citit, scris, vorbit – mediu Germană: citit, scris, vorbit – începător
Informații suplimentare	53 de articole publicate (41 de articole în jurnale indexate în Web of Science core collection, 7 articole în jurnale Web of Science, dar neindexate, 5 articole în jurnale indexate în alte baze de date) 35 postere și prezentări la conferințe Două capitole de carte Un brevet h-index Web of Science core collection: 16 h-index Scopus: 16 h-index Web of Science all data: 17 h-index Researchgate: 17 h-index Google Scholar: 19 i10-index: 22 Citări: Web of Science core collection: 446 Web of Science all data: 499 Scopus: 463 Researchgate: 617 Google Scholar: 761 Publons: http://www.researcherid.com/rid/C-4523-2011 ORCID: Vasile Simulescu (0000-0001-9031-5054) - ORCID Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Vasile_Simulescu Scopus: http://www.scopus.com/inward/authorDetails.url?authorID=24170049700&partnerID=MN8TOARS SciProfile: Dr. Vasile Simulescu Researcher West University of Timișoara, Timișoara, Timiș, Romania Reviewer la: Carbohydrate Polymers, Journal of Molecular Structure, Journal of Advances in Polymer Technology, Colloid and Interface Science Communications, Gels, International Journal of Molecular Sciences, Current Issues in Molecular Biology, Pharmaceuticals, Journal of Functional Biomaterials, Coatings, Molecules, International Journal of Molecular Sciences, Technologies, Materials, Crystals, Applied Sciences, Pharmaceutics, Atmosphere, Polymers, Biomolecules, Processes, Journal of Composites Science, Nanomaterials.