



Europass Curriculum Vitae

Informații personale

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

Experiență profesională

Perioada	28/09/2020 – prezent
Instituția	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie
Poziția	Lector univ. Dr. 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 Sklodowska 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 Sklodowska 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, IOSUD
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
Domeniul	Utilizarea SEC-MALLS-DLS
Training	Wyatt Europe, Viena
Perioada	15/04/2013 – 17/04/2013
Domeniul	Utilizarea metodei MALS
Training	Wyatt Europe (Light Scattering University), Dernbach

Perioada	18/02/2009 –20/02/2009
Domeniul	Spectrometria de masa: ESI-MS, MS/MS
Training	Bruker Daltonik, Bremen
Perioada	03/09/2007 – 05/09/2007
Domeniul	Introducere în studiul forțelor de suprafață: adsorpția și interacțiunile de suprafață
Training	Marie Curie RTNs BIOCONTROL and SOCON Workshop, Stockholm
Limba maternă	Română
Alte limbi vorbite	Engleză: citit, scris, vorbit – avansat Franceză: citit, scris, vorbit – mediu Germană: citit, scris, vorbit – începător
Informații suplimentare	51 de articole publicate (40 de articole în jurnale indexate în Web of Science core collection, 7 articole în jurnale Web of Science, dar neindexate, 4 articole în jurnale indexate în alte baze de date) 33 postere și prezentări la conferințe Două capitole de carte Un brevet h-index Web of Science: 14 h-index Researchgate: 16 h-index Google Scholar: 17 i10-index: 19 FIC: 116.32 FI _{AP} : 72.99 FI _{AC} : 71.29 FI _D : 89.22 Publons: publons.com/researcher/2802686/vasile-simulescu/ ORCID: orcid.org/0000-0001-9031-5054 Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Vasile_Simulescu