



Europass Curriculum Vitae

Informații personale

Nume Vasile Simulescu
E-mail vasile.simulescu@e-uvt.ro
Locul și data nașterii Timișoara, 26.12.1976.
Naționalitate Română

Experiență profesională

Perioada	20/02/2021 – prezent
Instituția	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Departamentul Biologie-Chimie
Poziția	Lector univ. Dr.
Principalele activități și responsabilități	Predarea mai multor cursuri și lucrări de laborator la ciclul de licență și la ciclul de master
Perioada	01/08/2015 – 19/02/2021
Instituția	Institutul de Chimie "Coriolan Drăgulescu", Timișoara
Poziția	Cercetător științific III
Domeniul	Sinteza prin metoda sol-gel a unor hibrizi organici-anorganici conținând 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 studenții din cadrul programului Erasmus, la Universitatea Tehnică din Brno
Domeniul	Degradarea unor biopolimeri; determinarea masei moleculare și a conformației acestora
Perioada	01/07/2012 – 30/10/2012
Instituția	Institutul de Chimie Timișoara al Academiei Române
Poziția	Cercetător științific
Domeniul	Sinteza prin metoda sol-gel a unor hibrizi organici-anorganici conținând fosfor
Perioada	01/07/2011 – 30/06/2012
Instituția	Institutul Max Planck pentru Coloizi și Interfețe, Potsdam, Germania
Poziția	Cercetător Postdoc
Domeniul	Sinteza hidrotermală a unor noi materiale pentru a fi utilizate ca fază staționară în cromatografie
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 (**în perioada sept. 2009 – oct. 2009 activitatea s-a desfășurat la Universitatea "Karl Franzens" din Graz, Austria)
Poziția	ER - Bursă "Marie Sklodowska 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 în chimia organică
Perioada	01/05/2007 – 30/10/2007
Instituția	Universitatea Tehnică din Berlin, Germania
Poziția	ESR - Bursă "Marie Sklodowska Curie"
Domeniul	Pelicule lichide
Perioada	20/01/2006 – 19/01/2007
Instituția	Universitatea din Sofia, Bulgaria
Poziția	ESR - Bursă "Marie Sklodowska Curie"
Domeniul	Pelicule lichide
Educație și formare	
Perioada	01/10/2004 – 08/05/2009
Titlul obținut	Doctor
Domeniul	Chimie
Facultatea	Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie
Teza de doctorat	Contribuții la stabilitatea peliculelor lichide în spume Conducător de doctorat: Prof. Dr. Gheorghe Ilia
Perioada	01/10/2003 – 15/07/2004
Titlul obținut	Master
Domeniul	Chimie
Facultatea	Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului
Perioada	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 tehnicii SEC-MALLS pentru analiza biopolimerilor
Training	Wyatt Europe Workshop, Viena, Austria
Perioada	15/04/2013 – 17/04/2013
Domeniul	Utilizarea tehnicii SEC-MALLS pentru analiza biopolimerilor
Instituția	Wyatt Europe, Dernbach, Germania

Perioada	18/02/2009 –20/02/2009
Domeniul	Spectrometrie de masă
Instituția	Bruker Daltonik, Bremen, Germania
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, Suedia
Limba maternă	Română
Alte limbi vorbite	Engleză: citit, scris, vorbit – avansat Franceză: citit, scris, vorbit – mediu Germană: citit, scris, vorbit – începător
Informații suplimentare	48 de articole publicate (37 de articole în jurnale indexate în Web of Science) 33 postere și prezentări la conferințe Două capitole de carte Un brevet h-index Web of Science: 13 h-index Scopus:12 h-index Google Scholar: 14 FI total: 104.22 FI autor principal: 66.69 FI autor de corespondență: 64.39