Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**SUSAN-RESIGA (GHEORGHE), Daniela**
Adresă	[redacted]
Telefon	
E-mail(uri)	
Naţionalitate(-tăţi)	
Data şi locul naşterii	
Sex	

Experienţa profesională

Perioada	***2015-prezent***
Funcţia sau postul ocupat	Conferenţiar universitar (abilitat 2021)
Activităţi şi responsabilităţi principale	- Activitate didactică: Chimie generală, Oscilaţii şi unde elastice, Caracterizarea reologică a materialelor, Etică, integritate şi scriere academică, Elemente de mecanică cu aplicaţii în criminalistică. - Activitate de cercetare ştiinţifică: Reologia fluidelor magnetizabile.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timişoara, Facultatea de Fizică, Bd. Vasile Pârvan Nr. 4, Timişoara, Tel. +40 256592108
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activităţi didactice şi de cercetare ştiinţifică
Perioada	***2000-2015***
Funcţia sau postul ocupat	Lector universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	- Activitate didactică: Fizică nucleară, Spectroscopie, Fizica lichidelor, Reologia fluidelor complexe, Fizică experimentală I, Termodinamică şi fizică moleculară, Chimie, Oscilaţii şi unde elastice, Proprietăţi tensoriale ale cristalelor. - Activitate de cercetare ştiinţifică: Reologia / reometria fluidelor magnetizabile.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timişoara, Facultatea de Fizică, Bd. Vasile Pârvan Nr. 4, Timişoara, Tel. +40 256592108
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activităţi didactice şi de cercetare ştiinţifică
Perioada	***2021-prezent***

[redacted]

Funcţia sau postul ocupat	Cercetător ştiinţific gr. I
Activităţi şi responsabilităţi principale	Cercetare ştiinţifică: Reologia fluidelor magnetizabile
Numele şi adresa angajatorului	Academia Română – Filiala Timişoara, Bd. Mihai Viteazu, Nr. 24, Cod 300223, Timişoara, România, Tel. +40 256403700
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare ştiinţifică
Perioada	***2008-2021***
Funcţia sau postul ocupat	Cercetător ştiinţific gr. III
Activităţi şi responsabilităţi principale	Cercetare ştiinţifică: Reologia fluidelor magnetizabile.
Numele şi adresa angajatorului	Academia Română – Filiala Timişoara, Bd. Mihai Viteazu, Nr. 24, Cod 300223, Timişoara, România, Tel. +40 256403700
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare ştiinţifică
Perioada	***2002-2008***
Funcţia sau postul ocupat	Cercetător ştiinţific – membru asociat
Activităţi şi responsabilităţi principale	Cercetare ştiinţifică: Reologia / reometria fluidelor magnetizabile.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timişoara, Centrul Naţional pentru Ingineria Sistemelor cu Fluide Complexe, Bd. Mihai Viteazu, Nr. 1, Cod 300222, Timişoara, Tel. +40 256403692
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Cercetare ştiinţifică
Perioada	***1990-1999***
Funcţia sau postul ocupat	Asistent universitar
Activităţi şi responsabilităţi principale	- Activitate didactică: Fizică nucleară, Spectroscopie, Fizică an pregătitor - Activitate de cercetare ştiinţifică: Reologia fluidelor magnetizabile.
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timişoara, Facultatea de Fizică, Bd. Vasile Pârvan Nr. 4, Timişoara, Tel. +40 256592108
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activităţi didactice şi de cercetare ştiinţifică
Perioada	***1988-1990***
Funcţia sau postul ocupat	Profesor
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate didactică: Fizică, Matematică
Numele şi adresa angajatorului	Liceul Industrial Deta, Str. Mihai Viteazu, Nr. 12, Deta, Jud. Timiş, Tel. +40 256390252
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Activitate didactică

Educaţie şi formare

Perioada	***2021***
Calificare / Diploma obţinută	Abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Fizică
Perioada	***1996-2001***
Calificare / Diploma obţinută	Doctor în Chimie
Domenii principale studiate	Reologia fluidelor magnetizabile
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timişoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Str. Pestalozzi, Nr. 16, Cod, 300115, Timişoara, Tel. +40 256592622
Perioada	***1984-1988***
Calificare / Diploma obţinută	Diplomat în Fizică

[redacted]

Domenii principale studiate	Fizica
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Vest din Timişoara, Facultatea de Ştiinţe ale Naturii, Secţia Fizică, Bd. Vasile Pârvan Nr. 4, Timişoara, Tel. +40 256592108

Aptitudini şi competenţe personale

Limba maternă	**Româna**										
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)											
Autoevaluare	**Înţelegere**				**Vorbire**				**Scriere**		
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversaţie		Discurs oral		Exprimare scrisă		
Limba engleză	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	

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

Competenţe şi abilităţi sociale	• Abilităţi de comunicare, provenite din activităţile didactice şi lucrul direct cu studenţii; • Spirit de echipă.
Competenţe şi aptitudini organizatorice	• Experienţă în planificarea şi coordonarea activităţilor didactice şi a altor activităţi/ programe specifice domeniului. • Aptitudini organizatorice: am fost membru în comitetul de organizare la: - The 8th International Magnetic Fluid Conference– Timişoara, 29 June – 03 July1998 - COST – RADIOMAG Annual Action Progress Conference & MC meeting Timisoara, Romania 22-23 March 2018.
Competenţe şi aptitudini tehnice	• Îndemânare în utilizarea aparaturii de laborator, dobândită în urma activităţilor didactice şi de cercetare.
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	• Sistemul de operare Windows, Baze de date, prelucrarea automată a datelor experimentale, procesare de text (Microsoft Office).
Permis de conducere	Categoria B
Alte specializări / calificări	• Bursa Socrates la Universitatea din Twente, Olanda (februarie 2000) – investigarea porprietăţilor reologice ale unor ferofluide inverse. • Participare la workshop-ul internaţional „Imagistica în rezonanţa magnetică şi spectrsocopia localizată”, organizat la Braşov de Fundaţia Culturală Română în cooperare cu Academia Română, Ministerul Învăţământului, Ministerul Cercetării şi Tehnologiei (1996). • Absolvire cursuri management organizate în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/56872: „Bazele managementului inovării şi transferului tehnologic” (2012), „Managementul antreprenorial al proiectelor de cercetare, dezvoltare, inovare” (2013). • Cursuri de perfecţionare didactică: The 6th Online e-learning seminar for university professors – organizate de Universitatea catolică "Santa Teresa de Jesús de Ávila" (UCAV), în colaborare cu Centrul de Studii, Inovaţii Pregătire a profesorilor în Educaţie (2022) • Şcoala de integritate a Consorțiului „Universitaria” – Buziaş, 14-16.09.2023
Membru al asociaţiilor profesionale	• Membru al Societăţii Române de Reologie • Membru al Societăţii Române de Fizică • Membru asociat al Centrului Naţional pentru Ingineria Sistemelor cu Fluide Complexe, din cadrul Universităţii Politehnica Timişoara. • Membru al Şcolii Doctorale a Universităţii de Vest din Timişoara • Membru al Centrului de Cercetare-Dezvoltare pentru Materiale Inteligente şi Aplicaţii Biomedicale al Facultăţii de Fizică a UVT.

Activitatea de cercetare	• Responsabil partener UVT la 1 grant CEEX, membru în echipa de cercetare la alte 15 proiecte naţionale şi internaţionale şi 3 contracte cu terţi (conform listei de proiecte, contracte ataşată). • Rezultatele activităţii mele de cercetare se regăsesc în cele 32 articole publicate în reviste cotate ISI, 9 articole BDI, 5 articole apărute în volume ale unor conferinţe din ţară sau din străinătate şi 12 articole ştiinţifice apărute în reviste de specialitate din ţară şi străinătate. • De asemenea, sunt autor / coautor la 4 cărţi şi 3 capitole de carte in edituri naţionale şi internaţionale.
Vizibilitate	• Impactul rezultatelor obţinute este reflectat în 467 de citări in reviste ISI (conform WOS, fara autocitări). • Factor Hirsch (conform WOS): 13.
Distincţii şi premii	• Premiul Traian Vuia al Academiei Române pentru grupul de lucrări „Fluide magnetoreologice nano-microstructurate", pe anul 2017. • Premiul pentru cea mai bună lucrare în 2022 acordat de revista Magnetochemistry, însoţit de Certificat Top 10 cele mai citate articole (2022) pentru lucrarea tip review: Socoliuc V., Peddis D., Petrenko V.I., Avdeev M.V., **Susan-Resiga D**., Szabó T., Turcu R., Tombácz E. and Vékás L., *Magnetic Nanoparticle Systems for Nanomedicine—A Materials Science Perspective*, Review - Magnetochemistry 2020, **6** (1), 2; doi:10.3390/magnetochemistry6010002.
Activităţi adiminstrative	• Membru in Senatul UVT, 2016-2020 • Membru în Consiliul Departamentului, 2012-2016, 2019-prezent • Membru în Consiliul Facultăţii, 2012-prezent • Membru al Comisiei de Etică si Deontologie a UVT, 2019-prezent • Director al Programului de studii Fizică (licenţă), 2015-2019 • Director al Programului de studii Fizică Informatică (licenţă), 2019-prezent
Alte activităţi	• Activităţi de predare şi aplicative în cadrul proiectului ROSE "West Summer University"- 2022, 2023. • Activităţi aplicative - Tabăra de Fizică, organizată de Facultatea de Fizică a Universităţii de Vest din Timişoara – Gărâna – 2022, 2023 • Membru în Comisia de evaluare a lucrărilor ştiinţifice la Sesiunea de comunicări ştiinţifice a elevilor şi profesorilor la disciplina Fizică – Etapa judeţeană organizată de Inspectoratul Şcolar Hunedoara în anii 2015, 2016, 2019, 2023.

Alte activităţi	• Recenzor la revistele: - Journal of Rheology (https://www.editage.com/journal/journal-of-rheology) - Journal of Civil Engineering and Construction Technology (http://www.academicjournals.org/JCECT) - World Journal of Engineering and Physical Sciences (http://www.wsrjournals.org/journal/wjeps) - Industrial & Engineering Chemistry Research (https://pubs.acs.org/journal/iecred) - Materials Research Express (https://iopscience.iop.org/journal/2053-1591) - Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects (https://www.sciencedirect.com/journal/colloids-and-surfaces-a-physicochemical-and-engineering-aspects) - IEEE Transactions on Magnetics (https://ieeexplore.ieee.org/xpl/RecentIssue.jsp?punumber=20) - Bulletin of the Polish Academy of Sciences: Technical Sciences (https://journals.pan.pl/dlibra/journal/119067) - Journal of magnetism and magnetic materials (https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-magnetism-and-magnetic-materials)
Persoane de contact	Dr. L. Vekas, membru al Academiei Române, Filiala Timişoara a Academiei Române, Bd. Mihai Viteazu, Nr. 24, Cod 300223, Timişoara, România, Tel. +40 256403700.
Anexe	1. Listă de lucrări publicate. 2. Lista cu programe / proiecte naţionale şi internaţionale, contracte de cercetare ştiinţifică. 3. Copie certificat participare la cursurile de management, in cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/56872. 4. Copie diploma absolvire cursuri de perfecţionare didactică UCAV. 5. Copie Premiu Traian Vuia al Academiei Române. 6. Copie Premiul pentru cea mai bună lucrare în 2022 acordat de revista Magnetochemistry. 7. Copie Certificat Top 10 cele mai citate articole (2022) acordat de revista Magnetochemistry.
Data: 21.05.2024	Semnătura [redacted]

[redacted]