

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume

**SUSAN-RESIGA (GHEORGHE), Daniela**

Adresă

Telefon

E-mail(uri)

[daniela.resiga@e-uvt.ro](mailto:daniela.resiga@e-uvt.ro)

Naționalitate(-tăți)

Română

Data și locul nașterii

Sex

Feminin

### Experiența profesională

Perioada

2015-prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar

Activități și responsabilități principale

- Activitate didactică: Chimie generală, Oscilații și unde elastice, Caracterizarea reologică a materialelor.  
- Activitate de cercetare științifică: Reologia fluidelor magnetizabile.

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Fizică, Bd. Vasile Pârvan Nr. 4, Timișoara, Tel. +40 256592108

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activități didactice și de cercetare științifică

Perioada

2000-2015

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar

Activități și responsabilități principale	- Activitate didactică: Fizică nucleară, Spectroscopie, Fizica lichidelor, Reologia fluidelor complexe, Fizică experimentală I, Termodinamică și fizică moleculară, Chimie, Oscilații și unde elastice, Proprietăți tensoriale ale cristalelor. - Activitate de cercetare științifică: Reologia / reometria fluidelor magnetizabile.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Fizică, Bd. Vasile Pârvan Nr. 4, Timișoara, Tel. +40 256592108
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare științifică
Perioada	2008-prezent
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific gr. III
Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică: Reologia fluidelor magnetizabile.
Numele și adresa angajatorului	Academia Română – Filiala Timișoara, Bd. Mihai Viteazu, Nr. 24, Cod 300223, Timișoara, România, Tel. +40 256403700
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
Perioada	2002-2008
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific – membru asociat
Activități și responsabilități principale	Cercetare științifică: Reologia / reometria fluidelor magnetizabile.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica Timișoara, Centrul Național pentru Ingineria Sistemelor cu Fluide Complexe, Bd. Mihai Viteazu, Nr. 1, Cod 300222, Timișoara, Tel. +40 256403692
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
Perioada	1990-1999
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	- Activitate didactică: Fizică nucleară, Spectroscopie, Fizică an pregătitor - Activitate de cercetare științifică: Reologia fluidelor magnetizabile.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Fizică, Bd. Vasile Pârvan Nr. 4, Timișoara, Tel. +40 256592108
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități didactice și de cercetare științifică
Perioada	1988-1990
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică: Fizică, Matematică
Numele și adresa angajatorului	Liceul Industrial Deta, Str. Mihai Viteazu, Nr. 12, Deta, Jud. Timiș, Tel. +40 256390252

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică

## Educație și formare

Perioada

1996-2001

Calificare / Diploma obținută

Doctor în Chimie

Domenii principale studiate

Reologia fluidelor magnetizabile

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Chimie, Biologie, Geografie, Str. Pestalozzi, Nr. 16, Cod, 300115, Timișoara, Tel. +40 256592622

Perioada

1984-1988

Calificare / Diploma obținută

Diplomat în Fizică

Domenii principale studiate

Fizica

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Științe ale Naturii, Secția Fizică, Bd. Vasile Pârvan Nr. 4, Timișoara, Tel. +40 256592108

## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(\*) [Nivelul Cadrelor Europene de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

- Abilități de comunicare, provenite din activitățile didactice și lucrul direct cu studenții;
- Spirit de echipă.

Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Experiență în planificarea și coordonarea activităților didactice și a altor activități/ programe specifice domeniului.</li> <li>• Aptitudini organizatorice: am fost membru în comitetul de organizare la: <ul style="list-style-type: none"> <li>- The 8th International Magnetic Fluid Conference– Timișoara, 29 June – 03 July 1998</li> <li>- COST – RADIOMAG Annual Action Progress Conference &amp; MC meeting Timișoara, Romania 22-23 March 2018.</li> </ul> </li> </ul>
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Îndemânare în utilizarea aparaturii de laborator, dobândită în urma activităților didactice și de cercetare.</li> </ul>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemul de operare Windows, Baze de date, prelucrarea automată a datelor experimentale, procesare de text (Microsoft Office).</li> </ul>
Permis de conducere	Categorია B
Serviciu comunitar	Referent științific al revistelor: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Journal of Civil Engineering and Construction Technology (<a href="http://www.academicjournals.org/JCECT">http://www.academicjournals.org/JCECT</a>)</li> <li>- World Journal of Engineering and Physical Sciences (<a href="http://www.wsrjournals.org/journal/wjeps">http://www.wsrjournals.org/journal/wjeps</a>)</li> <li>- Industrial &amp; Engineering Chemistry Research (<a href="https://pubs.acs.org/journal/iecred">https://pubs.acs.org/journal/iecred</a>)</li> </ul>
Alte specializări / calificări	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bursa Socrates la Universitatea din Twente, Olanda (februarie 2000) – investigarea proprietăților reologice ale unor ferofluide inverse.</li> <li>• Participare la workshop-ul internațional „Imagistica în rezonanța magnetică și spectroscopia localizată”, organizat la Brașov de Fundația Culturală Română în cooperare cu Academia Română, Ministerul Învățământului, Ministerul Cercetării și Tehnologiei (1996).</li> <li>• Absolvire cursuri management organizate în cadrul proiectului POSDRU/86/1.2/S/56872: „Bazele managementului inovării și transferului tehnologic” (2012), „Managementul antreprenorial al proiectelor de cercetare, dezvoltare, inovare” (2013).</li> </ul>
Membru al asociațiilor profesionale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membru al Societății Române de Reologie</li> <li>• Membru asociat al Centrului Național pentru Ingineria Sistemelor cu Fluide Complexe, din cadrul Universității Politehnica Timișoara.</li> </ul>

**Activitatea de cercetare**

- Responsabil partener UVT la 1 grant CEEEX, membru în echipa de cercetare la alte 19 proiecte naționale și internaționale și 10 contracte de cercetare științifică (conform listei de proiecte, contracte atașată). Rezultatele activității mele de cercetare se regăsesc în cele 27 articole publicate în reviste cotate ISI, 6 articole BDI, 5 articole apărute în volume ale unor conferințe din țară sau din străinătate și 10 articole științifice apărute în reviste de specialitate din țară și străinătate. Impactul rezultatelor obținute este reflectat în 167 de citări în reviste ISI (conform WOS, fara autocitari). De asemenea, sunt autor / coautor la 4 cărți și 4 capitole de carte în edituri naționale și internaționale.

**Vizibilitate**

- Factor Hirsch (conform WOS): 9

**Alte activități**

- Membru în Senatul UVT
- Membru în Consiliul Facultății
- Membru al Comisiei de Etică din UVT
- Director al Programului de studii Fizică Informatică – licență
- Recenzor la revistele:
  - Journal of Civil Engineering and Construction Technology
  - World Journal of Engineering and Physical Sciences
  - Industrial & Engineering Chemistry Research
  - Materials Research Express

**Persoane de contact**

Dr. L. Vekas, membru corespondent al Academiei Române, Filiala Timișoara a Academiei Române, Bd. Mihai Viteazu, Nr. 24, Cod 300223, Timișoara, România, Tel. +40 256403700.

Data: 09.10.2019

## SCRISOARE DE MOTIVARE A CANDIDATURII

**Poziția vizată: Membru în Consiliul Facultății de Fizică**  
**Nume: Conf. univ. dr. Daniela SUSAN-RESIGA**

Domnule Rector,

Subsemnata, Daniela SUSAN-RESIGA, conf. univ. dr. la Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Fizică, prin prezenta îmi manifest intenția de a candida pentru o poziție în Consiliul Facultății de Fizică.

Motivația candidaturii are la bază experiența didactică și științifică acumulată în cei 31 ani de activitate, conform CV-ului atașat. În această perioadă m-am implicat și în diverse alte activități desfășurate de comunitatea noastră academică, inclusiv activități administrative. În perioada 2012-2015 am fost membru în Consiliul Departamentului, iar în perioada 2012-2019 membru al Consiliului Facultății de Fizică a UVT. Din 2015 activez ca membru al Senatului UVT, iar din 2019 sunt și membru al Comisiei de Etică din UVT. Sunt director al programului de studii Fizică Informatică.

Consider că experiența dobândită în acești ani mi-ar fi utilă în participarea la luarea unor decizii privind bunul mers al lucrurilor în facultatea noastră.

Principalele obiective vizate ca membru în Consiliul Facultății de Fizică sunt:

- O abordare pragmatică a activității didactice, ținând cont de cerințele pe piața muncii. Intenționez să am în vedere corelarea nivelului de predare cu nivelul de pregătire al studenților, precum și folosirea unor metode flexibile de predare, care să stimuleze creativitatea și spiritul de competiție între studenți, ținând seama totodată și de respectarea unor repere din cadrul opiniei studentesti;
- Sprijinirea dezvoltării activității de cercetare științifică în scopul menținerii Facultății de Fizică în topul facultăților din UVT și din țară. Se va avea în vedere susținerea participării colegilor la manifestările și competițiile naționale și internaționale, și a diseminării rezultatelor cercetării în reviste cu bună vizibilitate internațională;
- Promovarea imaginii facultății noastre în învățământul preuniversitar, în scopul atragerii unui număr cât mai mare a elevilor de liceu ca viitori studenți ai Facultății de Fizică;
- Asigurarea unui climat de cooperare, respect și bună înțelegere în comunitatea noastră academică, cu respectarea normelor de etică și deontologie universitară.

Timișoara,  
14.11.2019

Conf. univ. dr. Daniela SUSAN-RESIGA

## DECLARAȚIE

Subsemnata, **Daniela SUSAN-RESIGA**, conf. univ. dr. la Facultatea de Fizică a Universitatii de Vest din Timișoara, în calitate de candidat la funcția de membru în Consiliul Facultății de Fizică pentru mandatul 2020-2024, declar pe proprie răspundere că nu am avut calitatea de lucrător sau de colaborator al Securității.

Timișoara,  
14.11.2019

Semnătura,