

## INFORMAȚII PERSONALE


**Ana Virginia SOCALICI**

📍 Ciocârliei, 3, Simeria, jud. Hunedoara, 335900, România

☎ 0254207530 📠 0741192503, 0733915861

✉ [virginia.socalici@upt.ro](mailto:virginia.socalici@upt.ro)

[virginia.socalici@fih.upt.ro](mailto:virginia.socalici@fih.upt.ro)

Sexul Feminin | Data nașterii 18/06/1972 | Naționalitatea Română

## LOCUL DE MUNCA

**Profesor universitar – Universitatea Politehnica Timișoara**

- 2016 - prezent **Prodecan / Profesor universitar**  
 Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Revoluției, 5, Hunedoara, 331128, [www.upt.ro](http://www.upt.ro)
- Activități didactice și de cercetare, coordonare proces învățământ și problematica studentească, coordonare comisie de asigurare a calității la nivel de facultate
- Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior
- 2009 - 2016 **Prodecan / Conferențiar universitar**  
 Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Revoluției, 5, Hunedoara, 331128, [www.upt.ro](http://www.upt.ro)
- Activități didactice și de cercetare, coordonare proces învățământ și problematica studentească, coordonare comisie de asigurare a calității la nivel de facultate
- Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior
- 2008 - 2009 **Secretar Științific / Conferențiar universitar**  
 Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Revoluției, 5, Hunedoara, 331128, [www.upt.ro](http://www.upt.ro)
- Activități didactice și de cercetare, monitorizarea activităților de cercetare științifică, coordonare comisie de asigurare a calității la nivel de facultate
- Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior
- 2007 - 2008 **Conferențiar universitar**  
 Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Revoluției, 5, Hunedoara, 331128, [www.upt.ro](http://www.upt.ro)
- Activități didactice și de cercetare
- Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior
- 2001 - 2007 **Șef lucrări**  
 Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Revoluției, 5, Hunedoara, 331128, [www.upt.ro](http://www.upt.ro)
- Activități didactice și de cercetare
- Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior
- 1998 - 2001 **Asistent universitar**  
 Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Revoluției, 5, Hunedoara, 331128, [www.upt.ro](http://www.upt.ro)
- Activități didactice și de cercetare
- Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior



1995 - 1998 **Preparator universitar**  
 Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Revoluției, 5, Hunedoara, 331128, www.upt.ro

- Activități didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate **Învățământ superior**

**Cursuri licență:** Știința materialelor, Baza energetică și de materii prime, Resurse minerale și energetice, Rafinarea și retopirea oțelurilor, Recuperarea și valorificarea deșeurilor metalice, Teoria proceselor siderurgice, Metalurgia oțelului, Ingineria și managementul mediului, Tehnologii de obținere a oțelurilor speciale, Evaluarea și diagnosticarea agenților economici

**Cursuri master:** Poluanți, Tehnologii moderne de elaborarea a aliajelor metalice, Calitate-mediu și reciclarea componentelor AR, Management economico-financiar

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2017 **Atestat de abilitare**  
 IOSUD Universitatea Politehnica Timișoara

- Conducător de doctorat în domeniul Ingineria materialelor

2013 **Certificat**  
 Universitatea Politehnica Timișoara, Centrul de e-Learning

- Formare în blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învățământul universitar - DidaTec

2013 **Certificat de absolvire**  
 Universitatea Spiru Haret

- Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în învățământul la distanță

2013 **Certificat de absolvire**  
 Institutul Național de Cercetare Științifică în Domeniul Muncii și Protecției Sociale, Centrul Național de Pregătire Statistică

- Programul de formare privind utilizarea instrumentelor de urmărire a frecvenței și de monitorizare a inserției alumni pe piața muncii

2012 **Certificat**  
 Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași

- Managementul calității în învățământul superior

2008 **Certificat de absolvire**  
 Camera de comerț și industrie a județului Hunedoara

- Auditor de mediu

- 
- 2004-2006 **Diploma de licență**  
Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara
    - Inginer diplomat, profilul Inginerie economică, specializarea Inginerie economică în industria chimică și de materiale

---

  - 1996-2004 **Diploma de doctor**  
Universitatea Politehnica Timișoara
    - Doctor, domeniul Știința și ingineria materialelor

---

  - 2000-2002 **Diploma de master**  
Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara
    - Master, specializarea Optimizarea proceselor metalurgice

---

  - 2002 **Certificat de absolvire**  
Camera de comerț și industrie a județului Hunedoara
    - Sisteme informatice integrate de gestiune (ERP) – instrument modern de conducere al afacerilor

---

  - 2000-2002 **Certificat de absolvire**  
Universitatea Politehnica Timișoara, Departamentul de pregătire a personalului didactic
    - Modulul psihopedagogic

---

  - 1990-1995 **Diplomă de licență**  
Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara
    - Inginer, profilul Metalurgie, specializarea Siderurgie

---

  - 1987-1990 **Diplomă de bacalaureat**  
Liceul Industrial Simeria
    - Bacalaureat, profilul Electrotehnică

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadru european comun de referință pentru limbi străine





Competențe de comunicare	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Competențe de comunicare dobândite prin activități didactice efectuate cu studenții la cursuri, laboratoare, seminarii și proiecte, participări la conferințe naționale și internaționale,</li> <li>▪ Colaborare foarte bună cu doctoranzii școlii doctorale.</li> </ul>
Competențe organizaționale/manageriale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Experiență în coordonare de proiecte de cercetare naționale și internaționale</li> <li>▪ Coordonarea activității de cercetare la nivelul facultății în calitate de secretar științific</li> <li>▪ Coordonarea procesului de învățământ la nivelul facultății și a problematicii studențești</li> <li>▪ Membru în Consiliul Departamentului, în Consiliul facultății și în Senatul UPT</li> <li>▪ Președinte/membru al comisiilor de licență/disertație la specializările din domeniile Ingineria materialelor respectiv Inginerie și Management</li> <li>▪ Membru în comisii de doctorat în domeniul Ingineria materialelor la Universitatea Politehnica București</li> <li>▪ Membru al comisiei de îndrumare a doctoranzilor de la Universitatea Politehnica Timișoara</li> <li>▪ Participare în comitetul de organizare a conferințelor internaționale ICAS 2011, AMS 2011, ICAS 2013, ICNAAM 2014, ICAS 2014, ICNAAM 2015, ICAS 2016, ICAS 2017</li> </ul>
Competențe dobândite la locul de muncă	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Elaborarea de proiecte de cercetare</li> <li>▪ O bună cunoaștere a proceselor de elaborare a materialelor metalice</li> <li>▪ O bună cunoaștere a posibilităților de valorificare a deșeurilor industriale feroase</li> <li>▪ Testarea materialelor metalice</li> </ul>
Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™</li> </ul>
Permis de conducere	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ B</li> </ul>
<b>INFORMATII SUPLIMENTARE</b>	
Publicații	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Cărți publicate: <b>11</b></li> <li>▪ Indrumare de laborator/aplicații: <b>4</b></li> <li>▪ Articole publicate <b>122</b> din care: <b>25</b> in reviste ISI, <b>17</b> ISI Proceedings, <b>26</b> în reviste BDI, <b>24</b> BDI Proceedings iar <b>30</b> în reviste și volumele unor manifestări științifice neindexate</li> <li>▪ Brevete de invenție naționale indexate ISI: <b>2</b></li> </ul>
Proiecte internaționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Membru grup tinta la Proiectul „Școala doctorală în sprijinul cercetării în context european”, POSDRU/21/1.5/G/13798, având ca obiectiv pregătirea grupului țintă pentru a deveni conducători de doctorat, 2010/2011/2012</li> <li>▪ Mobilitate internațională la Centrul de cercetare ArcelorMittal Luxembourg, Esch sur Alzete, 2011</li> <li>▪ Granturi de cercetare științifică câștigate prin competiție: <b>4</b> din care <b>1 director</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Valorificarea în agricultură a zgurilor de oțelărie deferizate, Beneficiar Balkan Environmental Association Greece (BENA 2000RON)</li> </ul> </li> </ul>
Proiecte	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Granturi de cercetare științifică câștigate prin competiție: <b>16</b> din care <b>4 director</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tehnologii avansate de conducere a proceselor industriale de calire superficială a pieselor încălzite inductiv, 2010, Programul 4 „Parteneriate în domenii prioritare” 2007-2013 (PNCDI, UPT partener, 86.039 RON)</li> <li>- Cercetări și experimentări privind îmbunătățirea structurii semifabricatelor tumate continuu, Programul Excelență – Proiect de cercetare pentru tineri cercetători – ET, 2005-2007 (CEEX 75.000RON)</li> <li>- Cercetări și experimentări privind îmbunătățirea structurii lingourilor de oțel aliat, CNCSIS Grant AT, 2004 (CNCSIS Grant AT, 7.750RON)</li> <li>- Cercetări și experimentări privind îmbunătățirea structurii lingourilor de oțel, CNCSIS Grant AT, 2003 (CNCSIS Grant AT, 3600RON)</li> </ul> </li> </ul>
Conferințe	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Participări cu articole la conferințe naționale și internaționale</li> </ul>
Distincții	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Recenzor de articole științifice la reviste sau conferințe internaționale</li> </ul>
Afilieri	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Articole premiate CNCSIS</li> <li>▪ Membru în Asociația Generală a Inginerilor din România</li> <li>▪ Membru în Societatea Națională de Știința și Ingineria Mediului</li> </ul>
Impactul cercetării	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Membru în Asociația Balcanică de Mediu</li> <li>▪ ISI: H – index: 3; SCOPUS: H – index: 4; Google Scholars: H – index: 5</li> </ul>

12 februarie 2018

Prof.univ.dr.ing. Ana Virginia SOCALICI

