INFORMAŢII PERSONALE

Ana Virginia SOCALICI



România

LOCUL DE MUNCA

Profesor universitar – Universitatea Politehnica Timișoara
Conducător de doctorat – domeniul Ingineria Materialelor

2020 - prezent

Profesor universitar

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Revolutiei, 5, Hunedoara, 331128, www.upt.ro

- Activități didactice și de cercetare
- Conducător de doctorat, IOSUD – UPT, domeniul Ingineria materialelor

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

2016 - 2020

Prodecan / Profesor universitar

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Revolutiei, 5, Hunedoara, 331128, www.upt.ro

- Activități didactice și de cercetare, coordonare proces învățământ și problematica studențească, 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, Revolutiei, 5, Hunedoara, 331128, www.upt.ro

- Activități didactice și de cercetare, coordonare proces învățământ și problematica studențească, 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, Revolutiei, 5, Hunedoara, 331128, 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, Revolutiei, 5, Hunedoara, 331128, 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, Revolutiei, 5, Hunedoara, 331128, 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, Revolutiei, 5, Hunedoara, 331128, www.upt.ro

- Activități didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învațământ superior

1995 - 1998

Preparator universitar

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Revolutiei, 5, Hunedoara, 331128, www.upt.ro

- Activități didactice și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învațământ superior

Cursuri licență: *Știința materialelor, Baza energetică și de materii prime, Evaluarea și diagnosticarea agenților economici, Managementul mediului, Analiză și diagnostic, Resurse minerale şi 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*
Cursuri master: *Poluanți, Ingineria și managementul cercetării și inovării, Tehnologii moderne de elaborarea a aliajelor metalice, Calitate-mediu și reciclarea componentelor AR, Management economico-financiar*

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

2017

Atestat de abilitare, domeniul de doctorat Ingineria Materialelor

Universitatea Politehnica Timișoara

2013

Certificat

Universitatea Politehnica Timișoara, Centrul de e-Learning

- Formare în blended-learning și tehnologii educaționale moderne pentru învațământul 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 Stiințifică în Domeniul Muncii și Protecției Sociale, Centrul Național de Pregătire Statistică

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

2012

Certificat

Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași

- Managementul calităţii în învăţământul superior

2008

Certificat de absolvire

Camera de comerț și industrie a județului Hunedoara

- Auditor de mediu

© Uniunea Europeană, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

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

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	
Engleză	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Scrieţi denumirea certificatului. Scrieţi nivelul, dacă îl cunoaşteţi.

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

Competenţe de comunicare

- Competenţe de comunicare dobândite prin activităţi didactice efectuate cu studenţii la cursuri, laboratoare, seminarii si proiecte, participări la conferințe naționale și internaționale
- Colaborare foarte bună cu doctoranzii școlii doctorale.

Competenţe organizaţionale/manageriale
- Experiență în coordonare de proiecte de cercetare naționale și internaționale
- Coordonarea activității de cercetare la nivelul facultății în calitate de secretar științific
- Coordonarea procesului de învățământ la nivelul facultății și a problematicii studențești
- Membru în Consiliul Departamentului, în Consiliul facultății și în Senatul UPT
- Președinte/membru al comisiilor de licență/disertație la specializările din domeniile Ingineria materialelor respectiv Inginerie și Management
- Membru în comisii de doctorat în domeniul Ingineria materialelor la Universitatea Politehnica București
- Membru al comisiei de îndrumare a doctoranzilor de la Universitatea Politehnica Timișoara
- Membru al comisiei de îndrumare a doctoranzilor de la UNST Politehnica Bucuresti
- Participare în comitetul de organizare a conferințelor internaționale ICAS 2011, AMS 2011, ICAS 2013, ICNAAM 2014, ICAS 2014, ICNAAM 2015, ICAS 2016, ICAS 2017, ICAS 2018, AMS 2018, ICAS 2019, AMS 2020, ICAS 2020, ICAS 2021, ICAS 2022, AMS 2022, ICAS 2023, AMS 2024,

Competenţe dobândite la locul de muncă
- Elaborarea de proiecte de cercetare
- O bună cunoaştere a proceselor de elaborare a materialelor metalice
- O bună cunoaştere a posibilităților de valorificare a deșeurilor industriale feroase
- Testarea materialelor metalice

Competenţe informatice
- O bună cunoaştere a instrumentelor Microsoft Office™

Permis de conducere
- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicaţii
- Cărți publicate: **11**
- Indrumare de laborator/aplicații: **4**
- Articole publicate **163** din care: **43** in reviste ISI, **27** ISI Proceedings, **33** în reviste BDI, **30** BDI Proceedings iar **30** în reviste și volumele unor manifestări științifice neindexate
- Brevete de inventie naționale indexate ISI: **2;** Cerere de brevet: **1**

Proiecte internaționale
- CEEPUS - CIII-BA-1402 New teaching technologies and new applications in modernization of teaching at the Faculties of Technical Sciences in connection with the needs of small and medium enterprises in the environmen, responsabil partener UPT
- Responsabil departamental SEE 19-MOB-0025
- Mentor la proiectul - Network of excellence in research and applied innovation for doctoral and postdoctoral study programs/InoHubDoc, POCU/993/6/13/153437, 2022-2023
- Expert în cadrul proiectului cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 - Asigură-ți Viitorul prin Educație și Antreprenoriat - AVEA, Cod Contract: POCU 39168 / 29.05.2019
- Membru grup tinta la Proiectul „Şcoala doctorală în sprijinul cercetării în context european”, POSDRU/21/1.5/G/13798, 2010/2011/2012

Proiecte
- Mobilitate internațională la Centrul de cercetare ArcelorMittal Luxembourg, Esch sur Alzete, 2011
- Granturi de cercetare științifică internationale câştigate prin competiţie: **4** din care **1 director**
  - Valorificarea în agricultură a zgurilor de oţelărie deferizate, Beneficiar Balkan Environmental Association Greece
- Granturi de cercetare științifică nationale câştigate prin competiţie: **16** din care **4 director**
  - Tehnologii avansate de conducere a proceselor industriale de calire superficiala a pieselor incalzite inductiv, 2010, Programul 4 „Parteneriate in domenii prioritare” 2007-2013
  - Cercetări şi experimentări privind îmbunătăţirea structurii semifabricatelor turnate continuu, Programul Excelenţă – Proiect de cercetare pentru tineri cercetători – ET, 2005-2007
  - Cercetări şi experimentări privind îmbunătăţirea structurii lingourilor de oţel aliat, CNCSIS 2004
  - Cercetări şi experimentări privind îmbunătăţirea structurii lingourilor de oţel, CNCSIS 2003

Conferinţe
- Participări cu articole la conferințe naționale și internaționale
- Recenzor de articole științifice la reviste sau conferințe internaționale

Distincţii
- Premii speciale și medalii de aur/argint la Saloanele de Invenţică Internaționale EUROINVENT, PROINVENT, TRAIAN VUIA, IDEEA, INFOINVENT, INVENTCOR, etc.

Afilieri
- Membru în Asociația Generală a Inginerilor din România
- Membru în Societatea Națională de Știința și Ingineria Mediului
- Membru în Societatea Societatea Inginerilor de Automobile din Romania
- Membru în Asociația Balcanică de Mediu

Impactul cercetării
- ISI: H – index: 5; SCOPUS: H – index: 7; Google Scholars: H – index: 11

30.03. 2026 **Prof.univ.habil.dr.ing. Ana Virginia SOCALICI**

© Uniunea Europeană, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu