

INFORMAȚII PERSONALE

Ana Virginia SOCALICI

Sexul Feminin | Data nașterii : | Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCA VIZAT

**Decan Facultatea de Inginerie Hunedoara
Universitatea Politehnica Timișoara**

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2016 - prezent

Prodecan / Profesor universitarUniversitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Revoluției, 5, Hunedoara, 331128, www.upt.ro

- Activități didactice și de cercetare, coordonare proces învățământ și problematica studentescă, coordonare comisie de asigurare a calității la nivel de facultate
- Conducător de doctorat – domeniul Ingineria materialelor

2009 - 2016

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

Prodecan / Conferențiar universitarUniversitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Revoluției, 5, Hunedoara, 331128, www.upt.ro

- Activități didactice și de cercetare, coordonare proces învățământ și problematica studentescă, coordonare comisie de asigurare a calității la nivel de facultate

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

2008 - 2009

Secretar Științific / Conferențiar universitarUniversitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Hunedoara, Revoluției, 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 universitarUniversitatea 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

2001 - 2007

Șef lucrăriUniversitatea 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

- 1998 - 2001 **Asistent 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
- 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: Baza energetică și de materii prime, Ingineria și managementul mediului, Poluarea și protecția mediului, Managementul mediului, Evaluarea și diagnosticarea agenților economici, Analiză și diagnostic*
Cursuri master: Poluanți

EDUCAȚIE ȘI 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 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 alumnii 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

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	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

- Competențe de comunicare dobândite prin activități didactice efectuate cu studenții la cursuri, laboratoare, seminarii și proiecte, participări la conferințe naționale și internaționale.
- Colaborare foarte bună cu doctoranzii școlii doctorale.

Competențe organizaționale/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 problematicei 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
- Participare în comitetul de organizare a conferințelor internaționale ICAS 2011, AMS 2011, ICAS 2013, ICNAAM 2014, ICAS 2014, ICNAAM 2015, ICAS 2016, ICAS 2017, AMS 2018, ICAS 2018, ICAS 2019, ICAS 2020

Competențe dobândite la locul de muncă

 Competențe informatice
 Permis de conducere

- Elaborarea de proiecte de cercetare
- O bună cunoaștere a proceselor de elaborare a materialelor metalice
- O bună cunoaștere a posibilităților de valorificare a deșeurilor industriale feroase
- Testarea materialelor metalice
- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- B

INFORMATII SUPLIMENTARE

- | | |
|-------------------------|---|
| Publicații | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cărți publicate: 11 ▪ Îndrumare de laborator/aplicații: 4 ▪ Articole publicate 130 din care: 28 în reviste ISI, 22 ISI Proceedings, 26 în reviste BDI, 24 BDI Proceedings iar 30 în reviste și volumele unor manifestări științifice neindexate ▪ Brevete de invenție naționale indexate ISI: 2 |
| Proiecte internaționale | <ul style="list-style-type: none"> ▪ CEEPUS - CIII-BA-1402-01-1920 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 environment, responsabil partener UPT ▪ 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 „Școala doctorală în sprijinul cercetării în context european”, POSDRU/21/1.5/G/13798, 2010/2011/2012 ▪ Mobilitate internațională la Centrul de cercetare ArcelorMittal Luxembourg, Esch sur Alzete, 2011 |
| Proiecte | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Granturi de cercetare științifică câștigate prin competiție: 4 din care 1 director <ul style="list-style-type: none"> - Valorificarea în agricultură a zgurilor de oțelărie deferizate, Beneficiar Balkan Environmental Association Greece ▪ Granturi de cercetare științifică câștigate prin competiție: 16 din care 4 director <ul style="list-style-type: none"> - 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) - Cercetări și experimentări privind îmbunătățirea structurii semifabricatelor turnate continuu, Programul Excelență – Proiect de cercetare pentru tineri cercetători – ET, 2005-2007 CEEX - Cercetări și experimentări privind îmbunătățirea structurii lingourilor de oțel aliat, CNCSIS Grant AT, 2004 - Cercetări și experimentări privind îmbunătățirea structurii lingourilor de oțel, CNCSIS Grant AT, 2003 |
| Conferințe | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Participări cu articole la conferințe naționale și internaționale ▪ Recenzor de articole științifice la reviste sau conferințe internaționale |
| Distincții | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Premii internaționale – Diploma și medalie de aur pentru brevet invenție |
| Afilieri | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Membru în Asociația Generală a Inginerilor din România ▪ Membru în Societatea Națională de Știință și Ingineria Mediului ▪ Membru în Asociația Balcanică de Mediu |
| Impactul cercetării | <ul style="list-style-type: none"> ▪ ISI: H – index: 3; SCOPUS: H – index: 5; Google Scholars: H – index: 8 |

August 2020

Prof. univ. dr. ing. Ana Virginia SOCALICI