

Curriculum vitae



Nume / Prenume Mazurchevici Simona-Nicoleta

Adresă(e)

Telefon(-oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tati) română

Data nașterii

Sex feminin

Experiența profesională

2018 – prezent

Cercetător științific în cadrul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași, partener al proiectului cu titlul „Tehnologii de fabricare inteligente pentru producția avansată a pieselor din industriile de automobile și aeronautică”, respectiv proiect component 2 cu titlul „Formarea adaptivă a materialelor compozite pentru reperele din industria de automobile”, Nr. 82PCCDI/2018, responsabil proiect partener complex/component prof. univ. dr. ing. ec. Dumitru Nedelcu

Educație și formare

Perioada 2020-2021: Curs de sudor Internațional, ISIM Timișoara;
2013- 2016: Doctorat în cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” Iași , Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, specializarea Inginerie Industrială;
2011 - 2013: Master în cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” Iași , Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, specializarea IMFM;
2007 - 2011: Facultatea de Fizică, în cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza”;
2003 – 2007: Colegiul Economic Administrativ Iași;

Calificarea / diploma obținută	<i>Diplomă de Inspector Sudor Internațional</i> (International welding inspector) – Nivel bază, ISIM – Timișoara, Diplomă Nr. RO/IWI-B/00010 <i>Diplomă de Inspector Sudor European (European Welding Inspector)</i> – Nivel bază, ISIM – Timișoara, Diplomă Nr. RO/EWI-B/00010 <i>Diplomă de Doctor</i> , Seria J Nr 0021913, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași; <i>Diplomă de Master</i> , Seria B Nr 0020895, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași; <i>Diplomă de Licență</i> , Seria C Nr 0378734, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași; <i>Diplomă de Bacalaureat</i> , Seria V Nr 0367402, Colegiul Economic Administrativ Iași; <i>Certificat de participare la curs de engleză tehnică</i> , TEACHING - Iași; <i>Certificat de participare la curs de AutoCAD 2D</i> , TEACHING - Iași; <i>Certificat de absolvire „Auditor în domeniul calității”</i> , AJOFM – Iași; <i>Certificat de absolvire „Contabil”</i> , SPISS – Iași; <i>Certificat de absolvire „Competențe antreprenoriale”</i> , AJOFM – Iași;					
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Tehnologii speciale de deformare plastică, Analiza cu element finit în ingineria mecanică, Managementul Calității Totale, Tehnologii de fabricație asistate de calculator, Fizică generală, Fizică cuantică, Mecanică, Oscilații și unde, Ultrasunete, Optică, Medicină Nucleară, Dozimetrie, Finanțe și Fiscalitate, Contabilitate evenimentelor și tranzacțiilor;					
Activitate științifică	I). Lucrări științifice: 42 Q1-Q2: 6; Q3-Q4: 8; ISI Proceedings: 7; Lucrări în jurnale indexate SCOPUS etc.: 21; Participări la Conferințe Internaționale: 26 (România, Polonia, Serbia, Irlanda, Spania, Republica Moldova) II). Cărți/Capitole de cărți: 5 III). Membru în proiecte de cercetare: 2 IV). Proiecte depuse ca director de proiect: 2 V). Premii: 8 VI). Editor/Guest Editor: 5 VII). Stagii de cercetare: 2 VIII). Plenary Speaker: 1 IX). Keynote speaker: 1 X). Invited speaker: 1					
Aptitudini și competențe personale	Comunicarea interactivă și lucrul în echipă; Utilizarea calculatorului și prelucrarea datelor;					
Membru în organizații profesionale	Secretar al Asociației Profesionale în Tehnologii Moderne de Fabricație, ModTech -Iași					
Limba(i) maternă(e)	română					
Limba(i) străină(e)	Engleză, franceză					
Autoevaluare						
Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs orale	Exprimare scrisă	
Limba Engleză	mediu	mediu	mediu	mediu	mediu	
Limba Franceză	mediu	mediu	mediu	mediu	mediu	

Competențe și abilități sociale	Fire empatică, sociabilă, comunicativă, cu spirit de echipă.
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Cunoștințe operare PC, Microsoft Office, Catia, AutoCAD, SolidWorks, NX, Origin, Adobe Photoshop.
Alte competențe și aptitudini	Hobby: Muzica, lectura, filme, călătorii.
Informații suplimentare	Referințele pot fi furnizate la cerere.

16.06.2022

Dr.fiz. Simona Nicoleta Mazurchevici
Cercetător științific

Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași
Facultatea Construcții de Mașini și Management Industrial