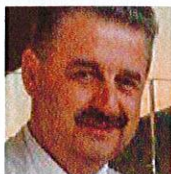


INFORMAȚII PERSONALE

VIZUREANU PETRICĂ



📍 Str. PARCULUI 10, Bl. A1-3, Sc.B, Apt. 4, parter 700390 IAȘI (ROMÂNIA)

☎ - 📠 0744793984

✉ peviz@tuiasi.ro; peviz2002@yahoo.com

Sexul Masculin | Data nașterii 17/10/1967 | Naționalitatea Română

DOMENIUL OCUPAȚIONAL

Învățământ superior

01 martie 2012 - prezent	Didactic – 25 ani Director al Departamentului de Tehnologii și Echipamente pentru Procesarea Materialelor Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Dimitrie Mangeron, nr. 63, 700050, Iași, România. Activități management universitar. Responsabilități: inițiere proiecte cu finanțare națională și internațională; asigurarea calității în procesul educațional; cursuri, proiecte, laboratoare didactice. Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior – management universitar.
01 martie 2008–01 martie 2012	Prodecan Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Dimitrie Mangeron, nr. 63, 700050, Iași, România. Activități management universitar. Responsabilități: colaborarea cu alte universități și entități de cercetare din țară și din străinătate, inițiere proiecte cu finanțare națională și internațională, organizarea de manifestări științifice. Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior – management universitar.
23 aprilie 2010 - prezent	Expert tehnic judiciar Ministerul Justiției, Str. Apolodor, nr. 27, București, România. Activități de expertize tehnice în domeniul Utilaj Tehnologic. Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare/Justiție

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01 aprilie 1994 – 18 decembrie 1999	Diplomă de doctor, Specializarea Știința Materialelor Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Dimitrie Mangeron, nr. 63, 700050, Iași, România.
15 septembrie 1987 – 15 iunie 1992	Diplomă de Inginer, Specializarea Inginerie Mecanică Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Știința și Ingineria Materialelor, Dimitrie Mangeron, nr. 63, 700050, Iași, România.
Limba(i) maternă(e)	Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	C2	C2	C2	C1	C2
Limba franceză	C2	C2	C2	C2	C2
Limba germană	B1	C1	B1	B1	B2
Limba italiană	B2	B2	B2	B1	A2
Limba spaniolă/castiliană	A1	A1	A1	A1	A1

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

COMPETENȚE PERSONALE

Competențe de comunicare	Capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența de muncă în străinătate dobândită în cadrul diverselor contacte internaționale realizate în cadrul programelor de cercetare; Foarte bună capacitate de comunicare în cadrul echipelor din care am făcut parte sau pe care le conduc; Spirit de echipă.
Competențe organizaționale/manageriale	Leadership (conducător) - în prezent responsabilă unei echipe compuse din 15 oameni; Spirit organizatoric (experiență în logistică); Experiență foarte bogată în domeniul managementului de proiect; Capacitate de decizie.
Experiența acumulată în cadrul programelor de cercetare	<p>1. Director/Responsabil/Membru în proiecte de cercetare naționale și internaționale</p> <p>Director de proiect a Proiectului Component 2, Contract PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0239 – 2018-2021: "Aliaje biocompatibile pe bază de titan pentru protetica medicală din sisteme complexe microaliate – BioTIT" din cadrul Proiectului Complex MedicalMetMat - OBȚINEREA ȘI EXPERTIZAREA UNOR NOI MATERIALE BIOCOMPATIBILE PENTRU APLICAȚII MEDICALE.</p> <p>Director de proiect - 2007-2010: Cercetări interdisciplinare de stabilire a limitelor de potențial ale energiei solare în corpuri solide pe intervalul încălzire-topire, Programul Național de Cercetare-Dezvoltare-Inovare II, Programul IDEI, contract nr. 105/01.10.2007.</p> <p>Director de proiect - 2006-2008: Sisteme expert pentru comanda sistemelor termice, Programul Național Cercetare de Excelență CEEX 2006, contract nr. 171/20.07.2006.</p> <p>Director de proiect - 2008-2011: Cercetări privind realizarea unei noi clase de aliaje (Al-Cu-Mn) și realizarea unui standard de oboseală termomecanică destinat aliajelor cu memoria formei, Programul Parteneriate, contract nr. 72-161/01.10.2008.</p> <p>Coordonator științific - 2008-2011: Tehnologii de precipitare dispersă în stare solidă, la nivel nanometric, folosind câmpuri termice cu cicluri staționare și tranzitorii alternante, Programul Parteneriate, contract nr. 72-163/01.10.2008.</p> <p>2. Profesor invitat pentru prelegeri la universități de prestigiu: National Taiwan University of Science and Technology 2011; National Taiwan University of Science and Technology 2012; National Taiwan University of Science and Technology 2013; National Taiwan University of Science and Technology 2015; National Taiwan University of Science and Technology 2016, 2017; Universiti Perlis Malaysia – 2015; Universiti Perlis Malaysia – 2016, 2017, 2018.</p> <p>3. Editor in Chief of European Journal Materials Science Engineering</p> <p>4. Membru în colective de redacție ale revistelor: member of the Editorial board of the International Journal on Heat and Mass Transfer - Theory and Applications; Revista ATTIS; International Journal of Conservation Science; International Journal of Mining Science; American Journal of Bioengineering and Biotechnology.</p> <p>ICIR 2015, 16, 17, 18</p> <p>5. Membru în comitete științifice naționale/ internaționale/ de program (la congrese, conferințe etc.): MODTECh 2014; ICAMET 2014; Euroinvent 2014; Ugalmat 2014 Galați; Afases 2014 Brașov.</p> <p>6. Membru în echipe de expertizare (evaluare) a procesului educațional (ARACIS, EUA etc.)</p> <p>7. Organizator de manifestări științifice naționale / internaționale / sesiuni invitate: EUROINVENT 2012-2017; ICIR 2015-2018, ICAMET 2014; MODTECH 2014.</p> <p>8. Referent științific / expert național și internațional (pentru reviste, congrese etc.): 01 iis2011.org (1); Modtech (6); IJMPT (6); Ireheat (1); PCM (9); ASTR (1); ASER (1); JERR (1); ERMM (1); BRAMAT (3); AJAS (8); Materials & Design (1); IJCS (1); SECM (2); JOLT (1).</p> <p>9. Activități cu studenții: Conducere cercuri științifice studențești, Pregătire pentru concursuri profesionale, Conducere lucrări de absolvire, licență (diplomă), disertație, doctorat (inclusiv cotutelă, membri în echipa de îndrumare); Organizarea de excursii de studii, prezentarea ofertei educaționale a universității în licee; Activități cu studenți ERASMUS.</p> <p>Competențe: Expert permanent AMCSIT București (2004-2010), www.amcsit.ro; Expert CNC SIS România (2004-2009), www.cncsis.ro; Expert CNMP România (2007-2008), www.cnmp.ro; Expert Național Science Fund - Bulgaria (2008-2009), www.nsfb.net. Evaluator acreditat ARACIS, membru CNATDCU, Comisia de Ingineria Materialelor</p> <p>Aptitudini tehnice</p> <p>Preocupări concretizate și evidențiate în cadrul listei de lucrări în domenii de competență: Biomateriale: caracterizare, testare și expertizare materiale; dispozitive medicale; proprietăți de suprafață; fenomene de interacțiune țesut-implant, Știința materialelor, Energii neconvenționale, Materiale refractare, Proiectare asistată de calculator, Securitate și sănătate în muncă, Management și inginerie comercială.</p> <p>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint); Visual Basic, Delphi, Windows, produse Autodesk.</p> <p>Permis de conducere categoria B</p>
Competențe și aptitudini tehnice	
Competențe informatice	
Permis de conducere	

INFORMATII SUPLIMENTARE

Cărți și capitole în cărți de specialitate – autor, edituri naționale 10, din care 3 prim autor; Manuale didactice/Monografii – 4; Îndrumare de laborator – 3; Articole ISI (Reviste+Conferințe) – 106; din care: Articole cu factor impact de min 0,5 – 30; Granturi/Proiecte câștigate prin competiție - 37, din care 4 ca Director.

Data:
26.11.2018

Prof.univ.dr.ing. Petrică Vizureanu