

Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **VIZUREANU PETRICĂ**
 Adresa(e)
 Telefon(oane)
 Fax(uri) +40232230009
 E-mail(uri) peviz@tuiasi.ro;
 Naționalitate(-ități) română
 Data nașterii
 Sex Bărbătesc

Experiența profesională

Perioada	01 martie 2012 →
Funcția sau postul ocupat	Director al Departamentului de Tehnologii și Echipamente pentru Procesarea Materialelor Profesor universitar doctor inginer Conducător de doctorat în domeniul Ingineria Materialelor
Activități si responsabilități principale	cursuri, proiecte, laboratoare didactice asigurarea calitatii in procesul educational initiere proiecte cu finantare nationala si internationala
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI D. MANGERON 63, 700050 IASI (ROMANIA)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educatie si cercetare
Perioada	01 martie 2008 → 01 martie 2012
Funcția sau postul ocupat	Prodecan Profesor universitar doctor inginer Conducător de doctorat în domeniul Ingineria Materialelor
Activități si responsabilități principale	cursuri, proiecte, laboratoare didactice asigurarea calitatii in procesul educational initiere proiecte cu finantare nationala si internationala
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI D. MANGERON 63, 700050 IASI (ROMANIA)
Perioada	01 martie 2016 →
Funcția sau postul ocupat	Membru în Comisia de Ingineria Materialelor
Activități si responsabilități principale	evaluare dosare de concurs pentru promovare în domeniul cercetării științifice evaluare teze de doctorat evaluare teze de abilitare

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU)
Educație și cercetare

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale

23 aprilie 2010 →
Expert tehnic judiciar
Expertize tehnice în domeniul Utilaj Tehnologic

Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

Ministerul Justiției, Str. Apolodor, nr. 27, București, România
Cercetare / Justiție

Educație și formare

Perioada
Calificarea/diploma obținută
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite

15 septembrie 1987 - 15 iunie 1992
DIPLOMA DE INGINER
INGINERIE MECANICA

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI DIN IASI (FACULTATEA DE MECANICA)
D. MANGERON 63, 700050 IASI (ROMANIA)

Perioada
Calificarea/diploma obținută
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite

01 aprilie 1994 - 18 decembrie 1999
DIPLOMA DE DOCTOR INGINER
DOCTOR INGINER ÎN ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI (FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MATERIALELOR)
D. MANGERON 63, 700050 IASI (ROMANIA)

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Germană

Italiană

Spaniolă / Castiliană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
B1	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar
A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*) [Cadrului european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și abilități sociale

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.

Competențe și aptitudini organizatorice	Spirit de echipă.		
	Leadership (conducator) - în prezent responsabilul unor echipe compuse din 20-30 oameni. Spirit organizatoric (experiență în logistică). Experiență foarte bogată în domeniul managementului de proiect. Capacitate de decizie.		
Competențe și aptitudini tehnice	Competențe Expert permanent AMCSIT București (2004-2010), www.amcsit.ro Expert CNCSIS Romania (2004-2009), www.cncsis.ro Expert CNMP Romania (2007-2008), www.cnmp.ro Expert National Science Fund - Bulgaria (2008-2009), www.nsfb.net Expert evaluator UEFISCDI (2016-2018) Expert evaluator Eurostars-Eureka (2014-2018)		
	Aptitudini tehnice: Preocupări concretizate și evidențiate în cadrul listei de lucrări în domeniile: Știința materialelor Energii neconvenționale Materiale refractare Proiectare asistată de calculator Securitate și sănătate în muncă Management și inginerie comercială		
Experiența acumulată în cadrul programelor didactice și de cercetare	Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:
	<p>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, valoare 924148 lei.</p> <p>Sisteme expert pentru comanda sistemelor termice, Programul național Cercetare de Excelență CEEX 2006, contract nr. 171/20.07.2006, valoare 930 000 RON.</p> <p>Cercetări privind realizarea unei noi clase de aliaje (Al-Cu-Mn) și realizarea unui standard de oboseală termomecanică destinat aliajelor cu memorie forme, Programul Parteneriate, contract nr. 72-161/01.10.2008, valoare 1.500.000 lei</p> <p>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, valoare 1.500.000 lei</p> <p>Aliaje biocompatibile pe bază de titan pentru protetică medicală din sisteme complexe microaliante – BioTIT, Proiectul Component 2, Contract PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0239, din cadrul Proiectului Complex "MedicalMetMat - OBTINEREA ȘI EXPERTIZAREA UNOR NOI MATERIALE BIOCOMPATIBILE PENTRU APLICAȚII MEDICALE"</p> <p>Study of structure and properties of novel functional biomaterial by neutron scattering and complementary methods, contract nr. 4860-4-19/20 cod temă 04-4-1121-2015/2020, Ordinul IUCN nr. 397/27.05.2019.</p> <p>Ti-based alloys as a new biomaterials used in</p>		
	Director de proiect	2007-2010	
	Director de proiect	2006-2008	
	Director de proiect	2008-2011	
	Coordonator științific	2008-2011	
	Director de proiect	2018-2020	
	Director de proiect	2019-2020	
	Director de proiect	2019-2020	

medical applications, cod temă 04-4-1121-2015/2020, Ordinul IUCN nr. 397/27.05.2019.

SOCRATES - ERASMUS		
Universitat Des Saarlandes, Germania	Profesor invitat	Aprilie – Mai 1999
Universiti Malaysia Perlis	Profesor invitat	Ianuarie – Februarie 2018
West Pomeranian University of Technology, Szczecin	Profesor invitat	Mai 2019
National Taiwan University of Science and Technology	Profesor invitat	01.08.2011 - 31.01.2012
National Taiwan University of Science and Technology	Profesor invitat	01.08.2012 - 31.01.2013
National Taiwan University of Science and Technology	Profesor invitat	01.08.2013 - 31.01.2014
National Taiwan University of Science and Technology	Profesor invitat	01.08.2015 - 31.01.2016
National Taiwan University of Science and Technology	Profesor invitat	01.08.2016 - 31.01.2017
Universiti Malaysia Perlis	Profesor invitat	2016-2017
National Taiwan University of Science and Technology	Profesor invitat	2017-2018

Editor-in-Chief al revistei European Journal Materials Science Engineering – www.ejmse.tuiasi.ro.

Chairman al evenimentului științific International Conference on Innovative Research ICIR EUROINVENT 2015-2021, <http://www.euroinvent.org/events-2/icir-conference/>

Membru în Editorial Board pentru revistele Coatings, International Journal on Heat and Mass Transfer - Theory and Applications; ATTIS Magazine; International Journal of Conservation Science; International Journal of Mining Science; American Journal of Bioengineering and Biotechnology, ICIR Euroinvent 2015 – 2021.

Membru al comitetelor științifice naționale și internaționale pentru conferințele/congresele: MODTECH 2014; ICAMET 2014; Euroinvent 2014-2021; Ugalmat 2014 Galați; Afases 2014 Brașov, Romat 2016-2020, Bramat 2015-2021

Expert acreditat ARACIS pentru învățământul superior.

Organizator al evenimentelor internaționale: EUROINVENT 2012-2021; ICIR 2015-2021, ICAMET 2014; MODTECH 2014.

Competențe: Expert evaluator pentru Estonian Research Council (2021) Qatar National Research Fund (2021), Expert Permanent AMCSIT București (2004-2010), www.amcsit.ro; Expert CNCIS Romania (2004-2009), www.cncis.ro; Expert CNMP Romania (2007-2008), www.cnmp.ro; Expert National Science Fund - Bulgaria (2008-2009), www.nsfb.net, membru CNATDCU – comisia de Ingineria și Știința Materialelor.

Activități cu studenții: îndrumarea studenților pentru competiții științifice, pregătirea pentru concursuri profesionale, îndrumarea în vederea elaborării lucrărilor de diplomă și disertație, organizarea de excursii tematice cu studenții, prezentarea ofertei educaționale a universității în vederea concursului de admitere anual, activități cu studenții ERASMUS incoming și outgoing.

Informații suplimentare

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunostinte avansate de Microsoft Office, Visual Basic, Delphi, Windows, produse Autodesk.

Permis de conducere

B

Anexe	Acte care atestă studiile și competențele profesionale menționate
	DIPLOMA DE INGINER IN DOMENIUL INGINERIE MECANICA
	DIPLOMA DE DOCTOR INGINER IN STIINTA SI INGINERIA MATERIALELOR
	DIPLOMA DE MASTER IN DOMENIUL MANAGEMENT SI INGINERIE COMERCIALA
	DIPLOMA DE MASTER IN SECURITATE SI SANATATE IN MUNCA

25.05.2022