

Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **VIZUREANU PETRICĂ**
Adresa(e) PARCULUI 10, Bl. A1-3, Sc.B, Apt. 4, parter
700390 IASI (ROMANIA)
Telefon(oane) +40744793984
Fax(uri) +40232230009
E-mail(uri) peviz@tuiasi.ro; peviz2002@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 17 octombrie 1967
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 și responsabilități principale	cursuri, proiecte, laboratoare didactice asigurarea calitatii in procesul educational inițiere proiecte cu finanțare națională și internațională
Numele și adresa angajatorului	UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI D. MANGERON 63, 700050 IASI (ROMANIA)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și 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 și responsabilități principale	cursuri, proiecte, laboratoare didactice asigurarea calitatii in procesul educational inițiere proiecte cu finanțare națională și internațională
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 și responsabilități principale	evaluare dosare de concurs pentru promovare în domeniul cercetării științifice evaluare teze de doctorat evaluare teze de abilitare

Numele și adresa angajatorului | Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU)

Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație și cercetare

Perioada | 23 aprilie 2010 →

Funcția sau postul ocupat | Expert tehnic judiciar

Activități și responsabilități principale | Expertize tehnice în domeniul Utilaj Tehnologic

Numele și adresa angajatorului | Ministerul Justiției, Str. Apolodor, nr. 27, București, România

Tipul activității sau sectorul de activitate | Cercetare / Justiție

Educație și formare

Perioada | 15 septembrie 1987 - 15 iunie 1992

Calificarea/diploma obținută | DIPLOMA DE INGINER

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | 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 | 01 aprilie 1994 - 18 decembrie 1999

Calificarea/diploma obținută | DIPLOMA DE DOCTOR INGINER

Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite | DOCTOR INGINER IN STIINTA SI INGINERIA MATERIALELOR

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | UNIVERSITATEA TEHNICA GH. ASACHI IASI (FACULTATEA DE STIINTA SI 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	<p>Spirit de echipă.</p> <p>Leadership (conducator) - în prezent responsabilul unor echipe compuse din 20-30 oameni.</p> <p>Spirit organizatoric (experiență în logistică).</p> <p>Experiență foarte bogată în domeniul managementului de proiect.</p> <p>Capacitate de decizie.</p>																		
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Competențe</p> <p>Expert permanent AMCSIT Bucuresti (2004-2010), www.amcsit.ro</p> <p>Expert CNCISIS Romania (2004-2009), www.cncsis.ro</p> <p>Expert CNMP Romania (2007-2008), www.cnmp.ro</p> <p>Expert National Science Fund - Bulgaria (2008-2009), www.nsfb.net</p> <p>Expert evaluator UEFISCDI (2016-2018)</p> <p>Expert evaluator Eurostars-Eureka (2014-2018)</p> <p>Aptitudini tehnice:</p> <p>Preocupari concretizate si evidentiate in cadrul listei de lucrari in domeniile:</p> <p>Știința materialelor</p> <p>Energii neconventionale</p> <p>Materiale refractare</p> <p>Proiectare asistată de calculator</p> <p>Securitate și sănătate în muncă</p> <p>Management și inginerie comercială</p>																		
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunostinte avansate de Microsoft Office, Visual Basic, Delphi, Windows, produse Autodesk.																		
Permis de conducere	B																		
Informații suplimentare																			
Experiența acumulată în cadrul programelor didactice și de cercetare	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="478 1276 1037 1299">Programul/Proiectul</th> <th data-bbox="1037 1276 1276 1299">Funcția</th> <th data-bbox="1276 1276 1509 1299">Perioada:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="478 1299 1037 1456">Cercetari interdisciplinare de stabilire a limitelor de potential ale energiei solare in corpuri solide pe intervalul incalzire-topire, Programul Național de Cercetare-Dezvoltare-Inovare II, Programul IDEI, contract nr. 105/01.10.2007, valoare 924148 lei.</td> <td data-bbox="1037 1299 1276 1456">Director de proiect</td> <td data-bbox="1276 1299 1509 1456">2007-2010</td> </tr> <tr> <td data-bbox="478 1456 1037 1568">Sisteme expert pentru comanda sistemelor termice, Programul național Cercetare de Excelență CEEEX 2006, contract nr. 171/20.07.2006, valoare 930 000 RON.</td> <td data-bbox="1037 1456 1276 1568">Director de proiect</td> <td data-bbox="1276 1456 1509 1568">2006-2008</td> </tr> <tr> <td data-bbox="478 1568 1037 1724">Cercetari privind realizarea unei noi clase de aliaje (Al-Cu-Mn) si realizarea unui standard de oboseala termomecanica destinat aliajelor cu memoria formei, Programul Parteneriate, contract nr. 72-161/01.10.2008, valoare 1.500.000 lei</td> <td data-bbox="1037 1568 1276 1724">Director de proiect</td> <td data-bbox="1276 1568 1509 1724">2008-2011</td> </tr> <tr> <td data-bbox="478 1724 1037 1870">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</td> <td data-bbox="1037 1724 1276 1870">Coordonator științific</td> <td data-bbox="1276 1724 1509 1870">2008-2011</td> </tr> <tr> <td data-bbox="478 1870 1037 2054">Aliaje biocompatibile pe bază de titan pentru protetica medicala 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</td> <td data-bbox="1037 1870 1276 2054">Director de proiect</td> <td data-bbox="1276 1870 1509 2054">2018-2020</td> </tr> </tbody> </table>	Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:	Cercetari interdisciplinare de stabilire a limitelor de potential ale energiei solare in corpuri solide pe intervalul incalzire-topire , Programul Național de Cercetare-Dezvoltare-Inovare II, Programul IDEI, contract nr. 105/01.10.2007, valoare 924148 lei.	Director de proiect	2007-2010	Sisteme expert pentru comanda sistemelor termice , Programul național Cercetare de Excelență CEEEX 2006, contract nr. 171/20.07.2006, valoare 930 000 RON.	Director de proiect	2006-2008	Cercetari privind realizarea unei noi clase de aliaje (Al-Cu-Mn) si realizarea unui standard de oboseala termomecanica destinat aliajelor cu memoria formei , Programul Parteneriate, contract nr. 72-161/01.10.2008, valoare 1.500.000 lei	Director de proiect	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, valoare 1.500.000 lei	Coordonator științific	2008-2011	Aliaje biocompatibile pe bază de titan pentru protetica medicala 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	Director de proiect	2018-2020
Programul/Proiectul	Funcția	Perioada:																	
Cercetari interdisciplinare de stabilire a limitelor de potential ale energiei solare in corpuri solide pe intervalul incalzire-topire , Programul Național de Cercetare-Dezvoltare-Inovare II, Programul IDEI, contract nr. 105/01.10.2007, valoare 924148 lei.	Director de proiect	2007-2010																	
Sisteme expert pentru comanda sistemelor termice , Programul național Cercetare de Excelență CEEEX 2006, contract nr. 171/20.07.2006, valoare 930 000 RON.	Director de proiect	2006-2008																	
Cercetari privind realizarea unei noi clase de aliaje (Al-Cu-Mn) si realizarea unui standard de oboseala termomecanica destinat aliajelor cu memoria formei , Programul Parteneriate, contract nr. 72-161/01.10.2008, valoare 1.500.000 lei	Director de proiect	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, valoare 1.500.000 lei	Coordonator științific	2008-2011																	
Aliaje biocompatibile pe bază de titan pentru protetica medicala 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	Director de proiect	2018-2020																	

<p>BIOCOMPATIBILE PENTRU APLICAȚII MEDICALE” 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>	Director de proiect	2019-2020
<p>Ti-based alloys as a new biomaterials used in medical applications, cod temă 04-4-1121-2015/2020, Ordinul IUCN nr. 397/27.05.2019.</p>	Director de proiect	2019-2020
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

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

08.05.2020

