



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **NEGREA PETRU**
Adresă(e) Aleea Cristalului, nr. 14, ap. 5, CP 300708, Timișoara, România;
Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Chimie și Ingineria Mediului, Departamentul CAICAM, Timișoara, Piața Victoriei, nr. 2, CP 300006;
Telefon(oane) Tel.servici: 040 256 404192;
Mobil: 0722792773
Fax(uri) 040 256 403060
E-mail(uri) petru.negrea@upt.ro
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 07 iulie 1967;
Sex masculin;

Experiența profesională

Perioada 1991 - prezent
Funcția sau postul ocupat Profesor universitar (2009-prezent); conferentiar (2002-2009); sef de lucrări (1997-2002); asistent (1994-1997); preparator (1991-1994)
Activități și responsabilități principale Activități didactice la disciplinele: Controlul poluanților industriali, Analiza de mediu a proceselor industriale, Tehnologie chimică anorganică, Știința materialelor, Tehnologii de epurare a apelor uzate, Măsurări.
Activități de cercetare pe bază de contracte câștigate prin competiție națională sau contracte cu terți.
Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului; Timișoara, Piața Victoriei, nr. 2, CP 300006
Tipul activității sau sectorul de activitate Activitate didactică și cercetare științifică.
Coordonarea procesului de învățământ, asigurarea și intretinerea bazei materiale, respectiv asigurarea calitatii, ca prodecan (2008-2012)
Asigurarea managementului Centrului de Cercetare "Ingineria Protecției și Depoluării Apei și Analiza de Mediu a Proceselor Industriale", ca director (2003-2008)
Responsabil financiar în cadrul proiectului POS CCE, Axa 2, O 2.2.1. „Institutul de cercetări pentru energii regenerabile (2009-2014) și responsabil științific după etapa de implementare (2014 – prezent)
Președintele Comisiei de cercetare științifică și relația cu mediul economic din cadrul Senatului Universității Politehnica Timișoara
Evaluator proiecte naționale.

Educație și formare

Perioada 2000-2005
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Conform Programului individual de studiu în domeniul economic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Crestina "Dimitrie Cantemir" din București
Facultatea de Management Turistic și Comercial Timișoara

Perioada
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare

Doctor inginer
1992-1996
Conform programului individual de studiu in domeniul Științe Inginerești
Universitatea "Politehnica" din Timisoara
Facultatea de Chimie Industriala si Ingineria Mediului

Perioada
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare

Diplomă de inginer chimist în specializarea: "Tehnologie Chimică Anorganică"
1986 – 1991;
Disciplinele din Planul de învățământ
Institutul Politehnic „Traian Vuia”, Timișoara

Perioada
Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare

Diplomă de bacalaureat
1981 – 1985;
Disciplinele din Planul de învățământ pentru Liceu
Liceul Matematică Fizică, Reșița

Limba maternă
Limbi străine cunoscute

Română

Autoevaluare
Nivel european (*)

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator elementar	B2	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar
B1	Utilizator elementar	B2	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar

(*) Nivelul Cadrelui European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Implicarea intr-o serie de actiuni organizate de catre: ONG-uri (Asociatia Generala a Inginerilor din Romania-Filiala Timis, Societatea de Protectie Impotriva Focului Timis, Hobby Club Jules Vernes, Clusterul de Energii Regenerabile -ROSENC), licee (Grupul Scolar de Chimie si Protectia Mediului "Azur" Timisoara, Inspectoratul Scolar Judetean Timis), Agentia pentru Protectia Mediului Timis, Primaria Municipiului Timisoara, Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta Timis, Liga studentilor din facultate etc. in domeniul chimiei, ingineriei chimice, ecologiei, protectiei mediului și educației ecologice.

Competențe și aptitudini organizatorice

Organizarea unor manifestari științifice: "Environmental Protection & Ecological Education", Zilele Academice Timișene, Saptamana Calitații Timișorene, Simpozionul Romano-German AQUACIVITAS etc.
Coordonatorul Grupului Tehnic de Lucru pentru Managementul Tratării Apelor și Gazelor Reziduale din Industria Chimică, organizat in cadrul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului (2008-2010)
Coordonarea activității didactice și administrative in cadrul facultății (2008-2012)
Coordonarea activității de cercetare in cadrul Centrului de cercetare "Ingineria Protectiei si Depoluarii Apei si Analiza de Mediu a Proceselor Industriale" (2003-2008).
Coordonarea activităților financiare (2009-2014) și științifice (2014-prezent) in cadrul "Institutului de Cercetări pentru Energii Regenerabile / ICER-TM"
Coordonarea activităților in cadrul clusterului ROSENC și in cadrul AGIR – Sucursala Timis in calitate de vicepresedinte (2012-2016).

Competențe și aptitudini tehnice

Chimie, inginerie chimica, ingineria mediului, management, expert tehnic extrajudiciar.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Operare Microsoft (Word, Excel, Acces, Power Point), Corel Draw, Table Curve, Origin, SpectrAA

Alte competențe și aptitudini

- membru al Asociației Generale a Inginerilor din România;
- membru al Asociației de Balcanice de Protecția Mediului
- membru în Societatea Romană de Chimie

Permis de conducere

- Categoria B

Informații suplimentare

NUMĂR CURSURI, MANUALE etc.: **4**

din care: în cod ISBN **3**

NUMĂR LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE: **150**

din care: cotate ISI: **46**

în periodice sau echivalente: **135**

în domeniu: **156**

unic autor/autor principal: **24**

în străinătate: **45**

NUMĂR BREVETE DE INVENȚIE: **1**

NUMĂR CONTRACTE DE CERCETARE: **82**

din care: internaționale: **3**

competiție națională: **34**

terți: **45**

responsabil de contract: **42**

- conducător științific a peste 100 de lucrări de diplomă și 50 lucrări de disertație

- starea civilă: căsătorit, un copil