



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **NEGREA PETRU**  
Adresă(e) 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;  
Fax(uri) 040 256 403060  
E-mail(uri) petru.negrea@upt.ro  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii  
Sex masculin;

### Experiența profesională

Perioada 1991 - prezent  
Funcția sau postul ocupat Profesor universitar (2009-prezent); conferențiar (2002-2009); șef de lucrări (1997-2002); asistent universitar (1994-1997); preparator (1991-1994)  
Activități și responsabilități principale Activități didactice la disciplinele: Chimie anorganică, Știința materialelor, Chimie analitică instrumentală, Analiza elementelor în urme, Tehnologie chimică anorganică, Procese catalitice heterogene, Controlul poluanților industriali, Analiza de mediu a proceselor industriale, Tehnologii de epurare a apelor uzate, Controlul poluării solului, Măsurări.  
Activități de cercetare pe bază de contracte câștigate prin competiție națională (At, T, PNII, PNIII, POS CCE, POS DRU), internațională (HU-RO, RO-SRB, RO-CH) și contracte cu societăți comerciale, instituții publice etc.  
Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica 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 și cercetare, asigurarea și întreținerea bazei materiale, respectiv asigurarea calității, ca secretar științific (2004-2008) și prodecan (2008-2012)  
- Asigurarea managementului Centrului de Cercetare „Ingineria Protecției și Depoluării Apei și Analiza de Mediu a Proceselor Industriale” – recunoscut CNCIS, 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), perioada de implementare a proiectului: 01.03.2009-31.01.2013; valoare totală: 66.892.357 lei;  
- Manager implementare proiect și relația cu ADR Vest în cadrul proiectului „Modernizarea, extinderea și echiparea infrastructurii educaționale universitare la Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului Timișoara” (2020 - iulie) și director proiect (august 2023 - prezent), perioada de implementare a proiectului: 2019 - 2023; valoare totală: 27.343.751,69 lei  
- Responsabil transfer tehnologic în cadrul Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic din cadrul Universității Politehnica Timișoara (2022 – prezent)  
- Președintele comisiei Resurse Financiare (2012-2016) și Președintele Comisiei de Cercetare Științifică și Relația cu Mediul Economic (2016 - prezent) din cadrul Senatului Universității Politehnica Timișoara  
- Președintele boardului domeniului inginerie chimică;  
- Evaluator proiecte naționale;  
- Referent reviste internaționale;  
- Expert tehnic extrajudiciar.

**Educatie si formare**

Perioada

Licentiat în economie

2000-2005

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Conform Programului individual de studiu în domeniul economic

Numele și tipul instituției de învățământ /  
furnizorului de formareUniversitatea Creștină "Dimitrie Cantemir" din București  
Facultatea de Management Turistic și Comercial Timișoara

Perioada

Doctor inginer

1992-1996

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Conform programului individual de studiu in domeniul Științe Inginerești

Numele și tipul instituției de învățământ /  
furnizorului de formareUniversitatea "Politehnica" din Timisoara  
Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului

Perioada

Diplomă de inginer chimist în specializarea: "Tehnologie Chimică Anorganică"

1986 – 1991;

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Disciplinele din Planul de învățământ

Numele și tipul instituției de învățământ /  
furnizorului de formare

Institutul Politehnic „Traian Vuia”, Timișoara

Perioada

Diplomă de bacalaureat

1981 – 1985;

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Disciplinele din Planul de învățământ pentru Liceu

Numele și tipul instituției de învățământ /  
furnizorului de formare

Liceul Matematică Fizică, Reșița

**Limba maternă**

Română

**Limbi străine cunoscute**

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba engleză

Limba franceză

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 într-o serie de acțiuni organizate de către: asociații profesionale și ONG-uri (Asociația Generală a Inginerilor din România-Filiala Timiș - Vicepreședinte, Societatea de Protecție Impotriva Focului Timiș, Clusterul de Energie Regenerabile -ROSENC), Agenția pentru Protecția Mediului Timiș, Primăria Municipiului Timișoara, Inspectoratul pentru Situații de Urgență Timiș, Liga studenților din facultate, societăți comerciale și alte instituții ale statului etc. în domeniul chimiei, ingineriei chimice, protecției și ingineriei mediului, educației ecologice etc.

**Competențe și aptitudini organizatorice**

Organizarea unor manifestari științifice: "Environmental Protection & Ecological Education", Zilele Academice Timișene, Saptamana Calității Timișorene, Simpozionul Romano-German AQUACIVITAS etc.  
Coordonatorul Grupului Tehnic de Lucru pentru Managementul Tratării Apelor și Gazelor Reziduale din Industria Chimică, organizat în cadrul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului (2008-2010)  
Coordonarea activității didactice și administrative în cadrul facultății (2008-2012)  
Coordonarea activității de cercetare în cadrul Centrului de cercetare "Ingineria Protecției și Depoluării Apei și Analiza de Mediu a Proceselor Industriale" (2003-2008).  
Responsabil financiar în cadrul proiectului POS-CCE "Institutului de Cercetări pentru Energii Regenerabile / ICER-TM" (2009-2014)  
Responsabil științific în cadrul Institutului de Cercetări pentru Energii Regenerabile / ICER-TM (2014-prezent)  
Responsabil implementare și ulterior director proiect Regio-POR "Modernizarea, extinderea și echiparea infrastructurii educaționale universitare la Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului" (2020-prezent)  
Coordonarea activităților în cadrul clusterului ROSENC și în cadrul AGIR – Sucursala Timis în calitate de vicepreședinte (2012-2020).

**Competențe și aptitudini tehnice**

Chimie, inginerie chimică, știința materialelor, 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 Română de Chimie

**Permis de conducere**

- Categoria B

**Informații suplimentare**

- coautor la peste 150 articole științifice publicate, din care 123 articole publicate în reviste indexate Scopus și 1.260 citări Scopus, respectiv 121 articole publicate în reviste indexate Web of Science Clarivate (ISI) și 951 citări Web of Science (fără autocitări)
- H index (Scopus): 19, respectiv Web of Science (ISI): 20
- coautor la 1 capitol de carte publică în editura internațională
- autor și coautor la 3 cărți de specialitate publicate la edituri din țară și 1 îndrumător de lucrări practice
- 7 brevete de invenție
- peste 80 contracte/proiecte/granturi de cercetare, din care:
  - internaționale: 5 din care la 1 responsabil UPT
  - competiție națională: 37 din care la 6 director sau responsabil UPT
  - terți: peste 50 din care la peste 30 director/responsabil
- conducător științific a peste 120 de proiecte de diplomă și 50 lucrări de disertație
- starea civilă: căsătorit, un copil