



**Curriculum vitae
Europass**



Informații personale

Nume / Prenume

NEGREA PETRU

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități)

Data nașterii

Sex

Experiența profesională

Perioada

1991 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar (2009-prezent); conferentiar (2002-2009); sef 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, Ingineria produselor anorganice 1 și 2, Ingineria produselor fertilizante anorganice.

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 Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția 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 - 2024), 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 (2020 – prezent) - Președintele comisiei Resurse Financiare (2012-2016), Președintele Comisiei de Cercetare Științifică și Relația cu Mediul Economic (2016 - 2024), Președintele Comisiei pentru Patrimoniu, Investiții, Resurse Materiale și Sustenabilitate din cadrul Senatului Universității Politehnica Timișoara (2024-prezent) - Președintele boardului domeniului inginerie chimică (2020); - Evaluator proiecte finanțate din fonduri naționale și europene; - Referent reviste internaționale (peste 30 reviste internaționale); - Expert tehnic extrajudiciar (peste 50 expertize).
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 formare	Universitatea 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 în domeniul Științe Inginerești
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" din Timișoara 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 Cadrului 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 - Sucursala Timiș, Societatea de Protecție Impotriva Focului Timiș, Clusterul de Energii Regenerabile -ROSENC), Agenția pentru Protecția Mediului Timiș / Agenției Naționale pentru Mediu și Aree Protejate - Direcția Județeană de Mediu 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 manifestări științifice: „Environmental Protection & Ecological Education”, „Environmental Protection and Education in Ecological Engineering”, Zilele Academice Timișene, Săptămâna Calității Timișorene, Calitatea – Un atu pentru viitor, 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 (2014-2024)

Responsabil Transfer Tehnologic în cadrul Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic (2020-prezent)

Responsabil implementare și ulterior director proiect Regio-POR „Modernizarea, extinderea și echiparea infrastructurii educaționale universitare la Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului” (2020-2024)

Coordonarea activităților în cadrul clusterului ROSENC și în cadrul AGIR – Sucursala Timiș în calitate de vicepreședinte (2012-2020), președinte interimar sucursala (2024-2026), președinte (2026 -)

Competențe și aptitudini tehnice

Chimie, chimie analitică, inginerie chimică, tehnologie chimică anorganică, 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, SpectraAA

Permis de conducere

- Categorie B

Informații suplimentare

- coautor la peste 170 articole științifice publicate, din care 138 articole publicate în reviste indexate Scopus și 2.635 citări Scopus, respectiv 105 articole publicate în reviste indexate Web of Science Clarivate (ISI) și 1.787 citări Web of Science (fără autocitări)

- H index (Scopus): 26, respectiv Web of Science (ISI): 23

- coautor la 1 capitol de carte publică în editura internațională

- autor și coautor la 4 cărți de specialitate publicate la edituri din țară și 1 îndrumător de lucrări practice

- 6 brevete de invenție

- peste 80 contracte/proiecte/granturi de cercetare, din care:

- internaționale: 7 din care la 1 responsabil UPT
- competiție națională: 38 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