

**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)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

Sex

masculin;

**Experiența profesională**

Perioada

1991 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor universitar (2009-prezent); conferențiar (2002-2009); sef de lucrări (1997-2002); asistent universitar (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, Procese catalitice heterogene, Știința materialelor, Tehnologii de epurare a apelor uzate, Controlul poluării solului, Măsurări, Chimie analitică instrumentală, Analiza elementelor în urme.

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 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)
- Președintele comisiei Resurse Financiare (2012-2016) și Președintele Comisiei de Cercetare Științifică și Relația cu Mediul Economic (2016-2020) din cadrul Senatului Universității Politehnica Timișoara
- Evaluator proiecte naționale.
- Referent reviste internaționale.

**Educatie si formare**

Licentiat în economie

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 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-Filiala Timis - Vicepreședinte, Societatea de Protecție Impotriva Focului Timiș, Clusterul de Energii 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 manifestări 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).  
Coordonarea activităților financiare (2009-2014) și științifice (2014-prezent) în cadrul "Institutului de Cercetări pentru Energii Regenerabile / ICER-TM"  
Coordonarea activităților în cadrul clusterului ROSENC și în cadrul AGIR – Sucursala Timis în calitate de vicepreședinte (2012-prezent).



<b>Competențe și aptitudini tehnice</b>	Chimie, inginerie chimică, ingineria mediului, management, expert tehnic extrajudiciar.
<b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b>	Operare Microsoft (Word, Excel, Acces, Power Point), Corel Draw, Table Curve, Origin, SpectrAA
<b>Alte competențe și aptitudini</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- membru al Asociației Generale a Inginerilor din România;</li> <li>- membru al Asociației de Balcanice de Protecția Mediului</li> <li>- membru în Societatea Romană de Chimie</li> </ul>
<b>Permis de conducere</b>	- Categoria B
<b>Informații suplimentare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- coautor la peste 100 articole științifice publicate, din care 62 articole publicate în reviste indexate în Web of Science - Clarivate Analytics</li> <li>- H index (Web of Science): 9</li> <li>- coautor la 1 capitol de carte publică în editură internațională</li> <li>- autor și coautor la 3 cărți de specialitate publicate la edituri din țară și 1 îndrumător de lucrări practice</li> <li>- 2 brevete de invenție și 2 cereri de brevet</li> <li>- 87 contracte/proiecte/granturi de cercetare, din care: <ul style="list-style-type: none"> <li>- internaționale: 4 din care 1 responsabil UPT</li> <li>- competiție națională: 35 din care la 5 director sau responsabil UPT</li> <li>- terți: 48 din care la 27 director/responsabil</li> </ul> </li> <li>- conducător științific a peste 100 de proiecte de diplomă și 50 lucrări de disertație</li> <li>- starea civilă: căsătorit, un copil</li> </ul>