



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

NEGREA ADINA-GEORGETA

Adresă(e)

Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului, Departamentul CAICAM (Chimie Aplicată și Ingineria Compușilor Anorganici și a Mediului), Timișoara, Piața Victoriei, nr. 2, CP 300006;

Telefon(oane)

E-mail

adina.negrea@upt.ro

Naționalitate

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

**Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Inginerie Chimică, Biotehnologii și Protecția Mediului,
Departamentul: Chimie Aplicată și Ingineria compușilor anorganici și a Mediului-CAICAM**

Experiența profesională

Perioada

2019-prezent

Funcția sau postul ocupat

PROFESOR

Activități și responsabilități principale

Activități didactice la disciplinele: „Protecția mediului”, „Gestionarea deșeurilor”, „Controlul poluării solului”, „Management integrat calitate mediu”.

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 activitate de cercetare științifică.

Conducere de doctorat: IOSUD-UPT; Domeniul: INGINERIE CHIMICĂ

Experiența profesională

Perioada

2014-2019

Funcția sau postul ocupat

CONFERENȚIAR

Activități și responsabilități principale

Activități didactice la disciplinele: „Controlul poluării solului”, „Gestionarea deșeurilor”, „Management integrat calitate mediu”

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.

Conducere de doctorat: IOSUD-UPT; Domeniul: INGINERIE CHIMICĂ

Perioada

2004-2014

Funcția sau postul ocupat

ȘEF LUCRĂRI

Activități și responsabilități principale

Activități didactice la disciplinele: „Protecția mediului”, „Controlul poluării solului”, „Gestionarea deșeurilor”, „Analiza și ciclul de viață al proceselor industriale”.

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.

Perioada

1997-2004

Funcția sau postul ocupat

LECTOR UNIVERSITAR

Activități și responsabilități principale

Activități didactice la disciplinele: „Alimentație Catering”, „Expertiză merceologică”, Management în alimentația publică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Creștină „Dimitrie Cantemir”, Facultatea de Management în Turism și Comerț Timișoara; Str. Aurelianus nr. 2, CP 300551

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică și cercetare științifică.

Perioada	1993 – 1997
Funcția sau postul ocupat	CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC
Activități și responsabilități principale	Cercetare și microproducție
Numele și adresa angajatorului	Colectivului de Cercetare și Microproducție de la Facultatea de Chimie–Biologie–Geografie a Universității de Vest din Timișoara, Blvd. Pestalozzi 16, CP 300115
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate de cercetare și microproducție.
Calificarea / diploma obținută	ATESTAT DE ABILITARE-CONDUCĂTOR DE DOCTORAT
Perioada	2017
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	În domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie Chimică (Ordinul Ministrului 4130/21.06.2017) Conducător de doctorat în domeniul fundamental ȘTIINȚE INGINEREȘTI , domeniul de doctorat INGINERIE CHIMICĂ (IOSUD-UPT) (Decizia nr. 819/112/C din 13.07.2017)
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" din Timișoara;
Calificarea / diploma obținută	Titlul tezei de abilitare: Noi materiale utilizate pentru eliminarea arsenului din ape DIPLOMĂ DE DOCTOR INGINER
Perioada	1997–2002
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conform Programului individual de studiu în domeniul Științe Inginerești Titlul tezei de doctorat: Studii asupra procesului de eliminare a ionului fosfat din ape provenite din industria îngrășămintelor
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea "Politehnica" din Timișoara;
Calificarea / diploma obținută	DIPLOMĂ DE STUDII APROFUNDATE Specializarea: „Tehnologii de Proces Nepoluante”
Perioada	1997–1998
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
Calificarea / diploma obținută	DIPLOMĂ DE INGINER CHIMIST Specializarea: "Tehnologia silicaților și a compușilor oxidici
Perioada	1986–1991
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Disciplinele din Planul de învățământ
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea „Politehnica” Timișoara
Calificarea / diploma obținută	DIPLOMĂ DE BACALAUREAT
Perioada	1982–1986
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, Hunedoara

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar	B1	Utilizator elementar
A2		A2		A1		A1		A1	

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă dobândit în cadrul structurilor de conducere la nivel de universitate, facultate, contracte de cercetare științifică, alte organisme; capacitate de adaptare în diverse medii sociale și culturale; o bună capacitate de comunicare;

Competențe și aptitudini organizatorice

Spirit organizatoric cu experiență în logistică, în organizarea gestionării studenților, a examenelor de admitere, a unor manifestări științifice (conferințe/simpozioane);

Competențe și aptitudini tehnice

Specialist în domeniile: "Protecția mediului", "Controlul poluării solului", "Gestionarea deșeurilor", "Management integrat calitate-mediu";
Specialist în domeniile: metode clasice de analiză, metode electrochimice de analiză, analiză termică, difracție de raze X, spectroscopie UV-Vis, spectroscopie de absorbție atomică, AAS, spectroscopie ICP-MS, spectroscopie EDX și microscopie electronică de scanning, SEM

Alte competențe și aptitudini

Membră a Agenției Generale a Inginerilor din România (AGIR);
Membră a Societății Naționale de Știință și Ingineria Mediului (SNSIM)
Membră a Asociației Balcanice de Protecția Mediului (B.EN.A)
Membră a Asociației pentru Cercetare Multidisciplinară din zona de Vest a României (ACM-V)
Membră în American Biographical Institute (ABI)

Informații suplimentare

coautor la **339** articole științifice publicate din care: **143** articole publicate în reviste indexate în Web of Science-Clarivate Analytics; **16** articole publicate în volumele unor conferințe internaționale indexate în Web of Science-Clarivate Analytics (proceeding); **180** articole publicate în reviste indexate sau neindexate în baze de date internaționale.

coautor la **9** capitole de carte în editură internațională.

coautor la **12** cărți de specialitate publicate la edituri din țară din care: **4** cărți autor principal și **2** îndrumătoare de lucrări practice.

3 brevete de invenție; membru în echipa de cercetare a **6** proiecte de cercetare-dezvoltare internaționale obținute prin competiție; **director** a **2** proiecte de cercetare-dezvoltare național obținut prin competiție, membru în echipa de cercetare a **21** proiecte de cercetare-dezvoltare naționale obținut prin competiție; membru în echipa de cercetare a **36** contracte de cercetare-dezvoltare cu terți; director la **8** contracte de cercetare-dezvoltare cu terți; conducător științific a peste **200** de lucrări de licență și peste **15** de disertații, **h-index -28** (web of science-Clarivate Analytics); **2565** citări în baza de date Web of Science-Clarivate Analytics, **4** doctoranzi în stagiou.

Starea civilă: căsătorită, un copil, Andreea-Maria, 34 ani.

Data: 11.05.2026