



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail

Naționalitate



NEGREA ADINA-GEORGETA

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;

Tel. servicii:

Fax:

adina.negrea@upt.ro

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

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

2019-prezent

PROFESOR

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

Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului; Timișoara, Piața Victoriei, nr. 2, CP 300006

Activitate didactică și activitate de cercetare științifică.

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

2014-2019

CONFERENȚIAR

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

Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului; Timișoara, Piața Victoriei, nr. 2, CP 300006

Activitate didactică și cercetare științifică.

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

2004-2014

ȘEF LUCRĂRI

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

Universitatea Politehnica din Timișoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului; Timișoara, Piața Victoriei, nr. 2, CP 300006

Activitate didactică și cercetare științifică.

1997-2004

LECTOR UNIVERSITAR

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

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

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
Perioada	DIPLOMĂ DE DOCTOR INGINER
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	1997–2002
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	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 Universitatea "Politehnica" din Timișoara;
Calificarea / diploma obținută	DIPLOMĂ DE STUDII APROFUNDATE
Perioada	Specializarea: „Tehnologii de Proces Nepoluante”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	1997–1998
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Disciplinele din Planul de învățământ
Calificarea / diploma obținută	Institutul Politehnic "Traian Vuia" Timișoara
Perioada	DIPLOMĂ DE INGINER CHIMIST
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializarea: "Tehnologia silicaților și a compușilor oxidici
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	1986–1991
Calificarea / diploma obținută	Disciplinele din Planul de învățământ
Perioada	Universitatea „Politehnica” Timișoara
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	DIPLOMĂ DE BACALAUREAT
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	1982–1986
Calificarea / diploma obținută	Disciplinele din Planul de învățământ pentru Liceu
Perioada	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 Cadrului 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: metodele 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

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Aptitudini în utilizarea instrumentelor Microsoft Office™; cunoștințe avansate în Internet;

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 **326** articole științifice publicate din care: **130** articole publicate în reviste indexate în Web of Science-Clarivate Analytics; **16** articole publicate în volumele unor conferințe internațional indexate în Web of Science-Clarivate Analytics (proceeding); **180** articole publicate în reviste indexate sau neindexate în baze de date internaționale.

coautor la **3** capitole de carte în editură internațională.

coautor la **11** 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 **190** de lucrări de licență și peste **115** de disertații, **h-index -26** (web of science-Clarivate Analytics); **2388** citări în baza de date Web of Science-Clarivate Analytics, **4** doctoranzi în stagiul.

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

Data: 28.01.2026