



Curriculum Vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **ANDRAȘ ANDREI**
Adresa(e) PETROSANI ROMANIA
Telefon(oane) Mobil +4 0722 366 653
Profil științific **ORCID: [0000-0003-2489-2552](https://orcid.org/0000-0003-2489-2552) | Scopus ID: 57211792569 | ResearcherID: [X-4211-2019](https://publons.com/urn:li:member:84211-2019)**
E-mail(uri) andrei.andras@gmail.com / andreiandras@upet.ro
Naționalitate(-tăți) maghiară , cetatean român

Loc de muncă vizat / Domeniu ocupațional

Profesor universitar / Educație și cercetare

Experiența profesională

<u>Perioada</u>	<u>Noiembrie 2022 → prezent</u>
Funcția sau postul ocupat	Prodecan Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică
Activități și responsabilități principale	Conducere academică și coordonarea activității de învățământ la programele de studiu de licență și master din cadrul facultății, responsabil probleme studențești, alte activități specifice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani, str. Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management în învățământul superior
<u>Perioada</u>	<u>Octombrie 2020 → prezent</u>
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (Instalații mecanice miniere, Transport și instalații miniere, Utilaje de încărcare și transport minier I, etc), Coordonare proiecte de licență și disertație, Membru comisii, Cercetare științifică (conf. Fișei de Normare a Activității de Cercetare)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani, str. Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare
<u>Perioada</u>	<u>Martie 2017 → Octombrie 2022</u>
Funcția sau postul ocupat	Director centru de presă și imagine
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților de relații publice cu mass-media și publicul, Editare pliante și materiale publicitare, Întocmire comunicate de presă, informări și drepturi la replică etc
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani, str. Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de mass-media și publicitate în instituție de învățământ superior de stat
<u>Perioada</u>	<u>Octombrie 2012 → Octombrie 2020</u>
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități didactice și cercetare științifică (conf. Fișei de Normare a Activității de Cercetare)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani, str. Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare
<u>Perioada</u>	<u>Martie 2007 → Octombrie 2012</u>
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Act. aplicative (seminar/laborator) și cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani

Adresa(e)	Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare
<u>Perioada</u>	<u>Sept 2006 – Aprilie 2007</u>
Funcția sau postul ocupat	Inginer de sistem / Dir. Tehnic / Asociat societate comerciala
Activități și responsabilități principale	Coordonare producție publicitară și tipografie. Supervizare și întreținere echipamente și utilaje.
Numele și adresa angajatorului	NOVIAN Advertising, Republicii nr. 80 Petrosani (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Productie publicitara, Management privat
<u>Perioada</u>	<u>Noiembrie 2001- Ianuarie 2006</u>
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecventa
Activități și responsabilități principale	Cercetare și elaborare referate și teză de doctorat, activități didactice lucrări laborator
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petrosani, Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare
<u>Perioada</u>	<u>Ianuarie 2000 – Ianuarie 2002</u>
Funcția sau postul ocupat	Operator calculator / Asociat societate comerciala
Activități și responsabilități principale	Întreținere, depanare și configurare echipamente, rețele și software.
Numele și adresa angajatorului	NOVIAN Advertising, Republicii nr. 80 Petrosani (Romania)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Productie publicitara.
Educație și formare	
<u>Perioada</u>	<u>2022 – 2023</u>
Calificarea/diploma obținută	Atestat de abilitare in domeniul de studii universitare de doctorat Mine, petrol si gaze (Ordin MEC nr. 4000/20.04.2023) / Conducere de doctorat adiliat la Școala Doctorală din cadrul IOSUD-UP prin Hotărârea nr. 89 din 18 Mai 2023 a Senatului Universitatii din Petrosani)
Disciplinele studiate / Competențele profesionale dobândite	Mine, petrol și gaze / Conducere de doctorat
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani / IOSUD – Școala doctorală
<u>Perioada</u>	<u>2009 – 2013</u>
Calificarea/diploma obținută	Inginer, Ingineria Transporturilor și Trafic
Disciplinele studiate / Competențele profesionale dobândite	Logistică, Mijloace de transport, Transport urban și periurban etc / Pregătire superioara în domeniul ingineriei
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea din Petrosani, Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel. 6 (ISCED 2011)
<u>Perioada</u>	<u>2013</u>
Calificarea/diploma obținută	Certificat de absolvire
Competențele profesionale dobândite	Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la distanță - ID
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Spiru Haret, Academia comercială Satu Mare, TUV Austria
<u>Perioada</u>	<u>2013</u>
Calificarea/diploma obținută	Diplomă
Competențele profesionale dobândite	Managementul calității în învățământul superior
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Spiru Haret, Academia comercială Satu Mare, TUV Austria, TEHNE – Centrul pentru Dezvoltare și Inovare în Educație



Perioada
Calificarea/diploma obținută
Competențele profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare
Adresa(e)

2012
Certificat de absolvire
Operator procesare text si imagine COR 413203
SC Memory SRL
Hunedoara

Perioada
Calificarea/diploma obținută
Disciplinele studiate / Competențele profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare
Adresa(e)

2007 – 2008
Certificat de absolvire
Curs postuniversitar – Nivel I de certificare pentru profesia didactica
Universitatea din Petroșani, Departamentul pentru Pregatirea Personalului Didactic
Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)

Perioada
Calificarea/diploma obținută
Disciplinele studiate / Competențele profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare
Adresa(e)

2001 - 2005
Doctor inginer
Mine, petrol, gaze
Competente de cercetare avansata in domeniu
Universitatea din Petrosani (universitate)
Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)

Perioada
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

sept. 1996 -iulie 2001
Nivel. 8 (ISCED 2011)

Perioada
Calificarea/diploma obținută
Disciplinele studiate/competențele profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare
Adresa(e)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

1996 - 2001
Inginer, Automatică si Informatică industrială / Știința sistemelor și a calculatoarelor
Programare, Matematici, Automatizări, Microcontrollere și microprocesoare / Pregatire superioara in domeniul ingineriei
Universitatea din Petroșani, Universitate
Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)
Nivel. 7 (ISCED 2011)

Perioada
Calificarea/diploma obținută
Disciplinele studiate / Competențele profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare
Adresa(e)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

1992 – 1996
Bacalaureat, atestat profesional operator calculator, ajutor analist - programator
Cultura generala, matematica, fizica, informatica
Liceul de Informatica Petrosani (Liceu matematica fizica)
Slatinoara 10, Petrosani (Romania)
Nivel. 3 (ISCED 2011)

Aptitudini și competențe personale

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat

Franceză

B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar
----	------------------------	----	------------------------	----	------------------------	----	----------------------	----	----------------------

Maghiară

Limbă maternă

(*) [Cadrlui european comun de referință pentru limbi](#)

Competențe și abilități sociale	Capacitate de adaptare la medii multiculturale. Creativitate. Capacitate de lucru în echipă.
Competențe și aptitudini organizatorice	Experiență în management privat. Experiență în management de proiect. Capacitate de lucru în condiții de stres. Punctualitate. Bun organizator. Capacitate ridicată de analiză și sinteză. Atenție distributivă și la detalii.
Competențe și aptitudini tehnice	O bună cunoaștere a proceselor industriale prin practica de producție, proiectare, cercetare, predare
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Operare (Office, configurări, internet, unelte E-learning) CAD (Autocad, SolidWorks, Catia) Grafica (Adobe, Corel) Matematica (Mathcad, Matlab) Modelare-simulare (Rockwell Arena, VCrash, Simulink)
Competențe și aptitudini artistice	Sport, literatura, arte vizuale
Permis de conducere	Cat. B din 1998

**Informații suplimentare /
Activitate științifică**

Cărți:

- Cărți și manuale publicate în edituri naționale recunoscute: 12 (5 ca unic autor)
- Cărți publicate în edituri din străinătate: 1

Lucrări științifice:

- indexate WoS: 20
- indexate BDI / B+: 68

Granturi / proiecte / Contracte

Director / responsabil:

- 3 (dintre care 1 tip POC, 1 tip ERANET)

Membri colectiv:

- 2 granturi internaționale.
- 6 granturi naționale.
- 8 proiecte / contracte cu terți.

Premii:

- Premiul rezultatelor cercetării: 6 premii PRECISI

Membri asociații / societăți profesionale:

- 5 naționale (AGIR, ARMR, EMT, ALUMNI, ACM-V)
- 3 internațională (BÁNYAGÉPÉSZET A MŰSZAKI FEJLŐDÉSÉRT ALAPÍTVÁNY, IAENG Society of Industrial Engineering, IAENG Society of Mechanical Engineering).

Alte activități:

- Recenzor 7 jurnale WoS și multiple reviste BDI și Conferințe internaționale
- Guest Editor Machines Special Issue "Motion Optimization of Mechanical Structures" Q2
- Deputy Editor Annals Of The University Of Petrosani, Mechanical Engineering, (revistă categoria B+, cod CNCSIS 26 (din 2016))
- Editor Secretary Annals Of The University Of Petrosani, Mechanical Engineering, (revistă categoria B+, cod CNCSIS 26 (2012-2016))
- Managing Editor, Revista Minelor / Mining Revue, (B+ / Sciendo) (din 2020)

Data completării: IULIE 2023

