



# Curriculum Vitae Europass

## Informații personale

Nume / Prenume

**ANDRAȘ ANDREI**

Adresa(e)

PETROSANI ROMANIA

Telefon(oane)

Mobil

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/2019-X-4211-2019)

E-mail(uri)

[andreiasdras@upet.ro](mailto:andreiasdras@upet.ro)

Naționalitate(-tăți)

maghiară , cetatean român



## Loc de muncă vizat / Domeniu ocupațional

Profesor universitar / **Educație și cercetare**

## Experiența profesională

Perioada

Noiembrie 2022 → prezent

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

Perioada

Octombrie 2020 → prezent

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

Perioada

Martie 2017 → Octombrie 2022

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

Perioada

Octombrie 2012 → Octombrie 2020

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

Perioada

Martie 2007 → Octombrie 2012

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	<b>Inginer de sistem / Dir. Tehnic / Asociat societate comerciala</b>
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	<b>Doctorand cu frecventa</b>
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	<b>Operator calculator / Asociat societate comerciala</b>
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.
<b>Educație și formare</b>	
<u>Perioada</u>	<u>2022 – 2023</u>
Calificarea/diploma obținută	<b>Atestat de abilitare in domeniul de studii universitare de doctorat Mine, petrol si gaze</b> (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	<b>Inginer, Ingineria Transporturilor și Trafic</b>
Disciplinele studiate / Competențele profesionale dobândite	Logistică, Mijloace de transport, Transport urban și periurban etc / Pregătire superioara in 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	<b>Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la distanță - ID</b>
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	<b>Diplomă</b>
Competențele profesionale dobândite	<b>Managementul calității în învățământul superior</b>
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

<u>Perioada</u>	<u>2012</u>
Calificarea/diploma obținută	Certificat de absolvire
Competențele profesionale dobândite	Operator procesare text si imagine COR 413203
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	SC Memory SRL
Adresa(e)	Hunedoara
<u>Perioada</u>	<u>2007 – 2008</u>
Calificarea/diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele studiate / Competențele profesionale dobândite	Curs postuniversitar – Nivel I de certificare pentru profesia didactica
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani, Departamentul pentru Pregatirea Personalului Didactic
Adresa(e)	Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)
<u>Perioada</u>	<u>2001 - 2005</u>
Calificarea/diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele studiate / Competențele profesionale dobândite	Mine, petrol, gaze Competente de cercetare avansata in domeniu
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea din Petrosani (universitate)
Adresa(e)	Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)
Perioada	sept. 1996 -iulie 2001
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel. 8 (ISCED 2011)
<u>Perioada</u>	<u>1996 - 2001</u>
Calificarea/diploma obținută	<b>Inginer, Automatică si Informatică industrială / Știința sistemelor și a calculatoarelor</b>
Disciplinele studiate/competențele profesionale dobândite	Programare, Matematici, Automatizări, Microcontrollere și microprocesoare / Pregatire superioara in domeniul ingineriei
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani, Universitate
Adresa(e)	Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel. 7 (ISCED 2011)
<u>Perioada</u>	<u>1992 – 1996</u>
Calificarea/diploma obținută	Bacalaureat, atestat profesional operator calculator, ajutor analist - programator
Disciplinele studiate / Competențele profesionale dobândite	Cultura generala, matematica, fizica, informatica
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Liceul de Informatica Petrosani (Liceu matematica fizica)
Adresa(e)	Slatinoara 10, Petrosani (Romania)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	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
<b>Informații suplimentare / Activitate științifică</b>	<b>Cărți:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cărți și manuale publicate în edituri naționale recunoscute: 12 (5 ca unic autor)</li><li>- Cărți publicate în edituri din străinătate: 1</li></ul> <b>Lucrări științifice:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- indexate WoS: 20</li><li>- indexate BDI / B+: 68</li></ul> <b>Granturi / proiecte / Contracte</b> <b>Director / responsabil:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- 3 (dintre care 1 tip POC, 1 tip ERANET)</li></ul> <b>Membri colectiv:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- 2 granturi internaționale.</li><li>- 6 granturi naționale.</li><li>- 8 proiecte / contracte cu terți.</li></ul> <b>Premii:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Premiul rezultatelor cercetării: 6 premii PRECISI</li></ul> <b>Membri asociații / societăți profesionale:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- 5 naționale (AGIR, ARMR, EMT, ALUMNI, ACM-V)</li><li>- 3 internațională (BÁNYAGÉPÉSZET A MŰSZAKI FEJLŐDÉSÉRT ALAPÍTVÁNY, IAENG Society of Industrial Engineering, IAENG Society of Mechanical Engineering).</li></ul> <b>Alte activități:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Recenzor 7 jurnale WoS și multiple reviste BDI și Conferințe internaționale</li><li>- Guest Editor Machines Special Issue "Motion Optimization of Mechanical Structures" Q2</li><li>- Deputy Editor Annals Of The University Of Petrosani, Mechanical Engineering, (revistă categoria B+, cod CNC SIS 26 (din 2016)</li><li>- Editor Secretary Annals Of The University Of Petrosani, Mechanical Engineering, (revistă categoria B+, cod CNC SIS 26 (2012-2016)</li><li>- Managing Editor, Revista Minelor / Mining Revue, (B+ / Sciendo) (din 2020)</li></ul>

Data completării: mai 2023