



## Curriculum Vitae Europass

### Informații personale

|                                 |                                                                                                                                       |                                                                                                  |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nume / Prenume                  | <b>ANDRAȘ ANDREI</b>                                                                                                                  |                                                                                                  |
| Adresa(e)                       | PETROSANI ROMANIA                                                                                                                     |                                                                                                  |
| Telefon(oane)                   | Mobil +4 0722 366 653                                                                                                                 |                                                                                                  |
| Profiluri științifice/cercetare | <b>ORCID:</b> <a href="https://orcid.org/0000-0003-2489-2552">0000-0003-2489-2552</a>                                                 | <b>Scopus ID:</b> <a href="https://scopus.org/57211792569">57211792569</a>                       |
|                                 | <b>ResearcherID:</b> <a href="https://pubs.academia.edu/X-4211-2019">X-4211-2019</a>                                                  | <b>UEFISCDI ID (UEF-ID):</b> <a href="https://uefiscdi.ro/U-1900-063V-6004">U-1900-063V-6004</a> |
| E-mail(uri)                     | <a href="mailto:andrei.andras@gmail.com">andrei.andras@gmail.com</a> / <a href="mailto:andreiasdras@upet.ro">andreiasdras@upet.ro</a> |                                                                                                  |
| Naționalitate(-tăți)            | maghiară , cetatean român                                                                                                             |                                                                                                  |

### Loc de muncă vizat / Domeniu ocupațional

**Director al Școlii Doctorale din cadrul IOSUD Upet / Educație și cercetare**

### Experiența profesională

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Perioada</u>                                     | <u>Octombrie 2023 → prezent</u>                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Funcția sau postul ocupat</b>                    | <b>Profesor universitar</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Activități și responsabilități principale</b>    | Activități didactice (Vibrații mecanice, Proiectare asistată de calculator, Transport și instalații miniere), Coordonare proiecte de licență și disertație, Membru comisii, Cercetare științifică (conf. Fișei de Normare a Activității de Cercetare)                         |
| <b>Numele și adresa angajatorului</b>               | Universitatea din Petrosani, str. Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)                                                                                                                                                                                                |
| <b>Tipul activității sau sectorul de activitate</b> | Învățământ superior, cercetare                                                                                                                                                                                                                                                |
| <u>Perioada</u>                                     | <u>Noiembrie 2022 → Aprilie 2024</u>                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Funcția sau postul ocupat</b>                    | <b>Prodecan Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică</b>                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Activități și responsabilități principale</b>    | Conducere academică și coordonarea activității de învățământ la programele de studiu de licență și master din cadrul facultății, responsabil probleme studențești, alte activități specifice                                                                                  |
| <b>Numele și adresa angajatorului</b>               | Universitatea din Petrosani, str. Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)                                                                                                                                                                                                |
| <b>Tipul activității sau sectorul de activitate</b> | Management în învățământul superior                                                                                                                                                                                                                                           |
| <u>Perioada</u>                                     | <u>Octombrie 2020 → Septembrie 2023</u>                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Funcția sau postul ocupat</b>                    | <b>Conferențiar universitar</b>                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Activități și responsabilități principale</b>    | 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) |
| <b>Numele și adresa angajatorului</b>               | Universitatea din Petrosani, str. Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)                                                                                                                                                                                                |
| <b>Tipul activității sau sectorul de activitate</b> | Învățământ superior, cercetare                                                                                                                                                                                                                                                |
| <u>Perioada</u>                                     | <u>Martie 2017 → Octombrie 2022</u>                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Funcția sau postul ocupat</b>                    | <b>Director centru de presă și imagine</b>                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Activități și responsabilități principale</b>    | 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                                                                                         |
| <b>Numele și adresa angajatorului</b>               | Universitatea din Petrosani, str. Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)                                                                                                                                                                                                |
| <b>Tipul activității sau sectorul de activitate</b> | 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  
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  
Adresa(e)  
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

Perioada

Funcția sau postul ocupat  
Activități și responsabilități principale  
Numele și adresa angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de activitate

## Educație și formare

Perioada

Calificarea/diploma obținută  
Disciplinele studiate / Competențele  
profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de  
învățământ/furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internățională

Perioada

Calificarea/diploma obținută  
Disciplinele studiate / Competențele  
profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de  
învățământ/furnizorului de formare

Perioada

Calificarea/diploma obținută

## Șef lucrări

Activități didactice și cercetare științifică (conf. Fișei de Normare a Activității de Cercetare)  
Universitatea din Petrosani, str. Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)  
Învățământ superior, cercetare

Martie 2007 → Octombrie 2012

## Asistent universitar

Act. aplicative (seminar/laborator) și cercetare științifică  
Universitatea din Petrosani  
Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)  
Învățământ superior, cercetare

Sept 2006 – Aprilie 2007

## Inginer de sistem / Dir. Tehnic / Asociat societate comerciala

Coordonare producție publicitară și tipografie. Supervizare și întreținere echipamente și utilaje.  
NOVIAN Advertising, Republicii nr. 80 Petrosani (Romania)  
Productie publicitara, Management privat

Noiembrie 2001- Ianuarie 2006

## Doctorand cu frecvență

Cercetare și elaborare referate și teză de doctorat, activități didactice lucrări laborator  
Universitatea din Petrosani, Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)  
Învățământ superior, cercetare

Ianuarie 2000 – Ianuarie 2002

## Operator calculator / Asociat societate comerciala

Întreținere, depanare și configurare echipamente, rețele și software.  
NOVIAN Advertising, Republicii nr. 80 Petrosani (Romania)  
Productie publicitara.

2024

## Certificat de atestare a competențelor profesionale

Psihologie / Dezvoltarea personală pentru educația incluzivă la nivelul comunităților academice  
Academia Română / Centrul pentru Profesionalizarea Managementului Universitar  
Nivel. 6 (CNC/EQF)

2022 – 2023

## Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Mine, petrol și gaze

(Ordin MEC nr. 4000/20.04.2023) / Conducere de doctorat adiaiat la Școala Doctorală din cadrul IOSUD-UP prin Hotărârea nr. 89 din 18 Mai 2023 a Senatului Universitatii din Petrosani)

Mine, petrol și gaze / Conducere de doctorat

Universitatea din Petroșani / IOSUD – Școala doctorală

2009 – 2013

## Inginer, Ingineria Transporturilor și Trafic

|                                                                   |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Disciplinele studiate / Competențele profesionale dobândite       | Logistică, Mijloace de transport, Transport urban și periurban etc / Pregătire superioară 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                                      | <b>Certificat de absolvire</b>                                                                                                  |
| 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                                      | <b>Certificat de absolvire</b>                                                                                                  |
| Competențele profesionale dobândite                               | <b>Operator procesare text si imagine COR 413203</b>                                                                            |
| 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                                      | <b>Certificat de absolvire</b>                                                                                                  |
| Disciplinele studiate / Competențele profesionale dobândite       | <b>Curs postuniversitar – Nivel I de certificare pentru profesia didactica</b>                                                  |
| Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare | Universitatea din Petroșani, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic                                              |
| Adresa(e)                                                         | Universitatii 20, 332006 Petrosani (Romania)                                                                                    |
| <u>Perioada</u>                                                   | <u>2001 - 2005</u>                                                                                                              |
| Calificarea/diploma obținută                                      | <b>Doctor inginer</b>                                                                                                           |
| Disciplinele studiate / Competențele profesionale dobândite       | <b>Mine, petrol, gaze</b><br>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 / Pregătire superioară în 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

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

## Aptitudini și competențe personale

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Engleză

Franceză

Maghiară

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competențe și aptitudini artistice

Permis de conducere

## Informații suplimentare / Activitate științifică

Nivel. 7 (ISCED 2011)

1992 – 1996

**Bacalaureat, atestat profesional operator calculator, ajutor analist - programator**

Cultura generală, matematica, fizica, informatica

Liceul de Informatica Petrosani (Liceu matematica fizica)

Slatinoara 10, Petrosani (Romania)

Nivel. 3 (ISCED 2011)

| 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 |
| B1            | Utilizator independent  | B1     | Utilizator independent  | B1                         | Utilizator independent  | A2           | Utilizator elementar    | A2      | Utilizator elementar    |
| Limba maternă |                         |        |                         |                            |                         |              |                         |         |                         |

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

Capacitate de adaptare la medii multiculturale. Creativitate. Capacitate de lucru în echipă.

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.

O bună cunoaștere a proceselor industriale prin practica de producție, proiectare, cercetare, predare

Operare (Office, configurări, internet, unelte E-learning)

CAD (Autocad, SolidWorks, Catia)

Grafica (Adobe, Corel)

Matematica (Mathcad, Matlab)

Modelare-simulare (Rockwell Arena, VCrash, Simulink)

Sport, literatură, arte vizuale

Cat. B din 1998

### 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: 24
- indexate BDI / B+: >68

### Granturi / proiecte / Contracte

#### Director / responsabil:

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

#### Membru colectiv:

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

### Premii:

- Premiarea rezultatelor cercetării: 6 premii PRECISI

**Membru 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:**

- Membru CNATDCU, Comisia Inginerie Geologică, Geodezică, Mine, Petrol și Gaze (din august 2024)
- Recenzor >15 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)
- Membru Senat (2016-2020, 2024- ...)
- Președinte al Comisiei Senatului Upet pentru management universitar (2024-...)
- Membru al Consiliului Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică (2020-2024, 2024-...)

Data completării: 3 NOIEMBRIE 2024

Andras Andrei