

**INFORMAȚII  
PERSONALE**
**Alina-Cristina POPESCU-ARGEȘ**

Căsătorită  
Copii: doi

**POZIȚIA** Obținerea titlului de Doctor

**EXPERIENȚA  
PROFESIONALĂ**

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| 01/09/2018–Prezent    | Profesor<br>Colegiul Tehnic „Costin D. Nenițescu”, București (România)<br>Conform fișei postului |
| 01/03/2016–Prezent    | Consilier superior<br>Centrul Național de Politici și Evaluare în Educație, București (România)  |
| 01/09/2002–30/09/2018 | Profesor<br>Colegiul Tehnologic „V. Harnaj”, București (România)<br>Conform fișei postului       |

**EDUCAȚIE ȘI  
FORMARE**

- |                |   |
|----------------|---|
| 2016 – Prezent | Student-Doctorant<br>Școala Doctorală de Știința și Ingineria Materialelor<br>Universitatea Politehnică din București |
|----------------|---|

- 2007–2009 MASTER  
Facultatea de Management Agroturistic. Diplomă de Master. Controlul, Expertiza și Securitatea Alimentară În Agroturismul Ecologic, București
- 2003–2004 CURSURI POSTUNIVERSITARE-BIOLOGIE  
DIPLOMĂ DE CONVERSIE PROFESIONALĂ-BIOLOGIE
- 1990–1995 DIPLOMĂ DE LICENȚĂ ÎN ECOLOGIE  
FACULTATEA DE BIOLOGIE, UNIVERSITATEA DE BIOLOGIE,  
BUCUREȘTI (România)
- 2009–2011 CERTIFICAT DE ACORDARE A GRADULUI DIDACTIC I  
SPECIALIZAREA ECOLOGIE  
UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI (România)
- CERTIFICAT DE ACORDARE A GRADULUI DIDACTIC II  
SPECIALIZAREA ECOLOGIE  
UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
- 2002–2003 CERTIFICAT DE ACORDARE A DEFINITIVĂRII ÎN  
ÎNVĂȚĂMÂNT SPECIALIZAREA ECOLOGIE  
UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
- 02 iunie 2021 "EDUCATIA ELEVILOR PRIN ACTIVITATI  
EXTRACURRICULARE" – PROGRAM DE DEZVOLTARE  
PROFESIONALĂ în concordanță cu politicile și strategiile MEN ,  
conform art. 244(5) literele e și f din Legea 1/2011, acreditat conform  
OM. NR. 3997/14.05.2019, cu durata de 60 de ore/15 credite  
profesionale transferabile
- 2019 ATESTAT DE FORMARE CONTINUĂ A PERSONALULUI  
DIDACTIC, NOILE EDUCAȚII – ABORDĂRI INOVATIVE  
PRIN DISCIPLINA PREGĂTIȚI PENTRU VIAȚĂ  
CENTRUL DE PROIECTE EDUCAȚIONALE ȘI SPORTIVE- PROEDUS,  
BUCUREȘTI
- 27.09-08.10.2018 ATESTAT DE FORMARE CONTINUĂ A PERSONALULUI  
DIDACTIC Resurse umane în managementul educațional  
furnizor CNDRU EUROSTUDY, 15 credite transferabile

- 05.12.2018 ATESTAT DE FORMARE CONTINUĂ A PERSONALULUI DIDACTIC Program de formare continuă „Integritate și etică în școala românească”, 27 de credite transferabile
- 17/11/2017–10/12/2017 ATESTAT DE FORMARE CONTINUĂ A PERSONALULUI DIDACTIC , NOI EDUCAȚII-ABORDĂRI INOVATIVE PRIN DISCIPLINA PREGĂTIȚI PENTRU VIAȚĂ, MANAGEMENTUL ACTIVITĂȚILOR EXTRACURRICULARE ȘI NONFORMALE PROEDUS, BUCUREȘTI
- 2017 CERTIFICAT DE ABSOLVIRE PENTRU OCUPAȚIA FORMATOR MINISTERUL MUNCII, AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CALIFICĂRI ȘI MEN, BUCUREȘTI
- 31/07/2017–06/09/2017 CERTIFICAT DE PARTICIPARE DEZVOLTAREA ABILITĂȚILOR DE COMUNICARE, PRINCIPII TEHNICI ȘI APLICAȚII PRACTICE, CONSTANȚA
- 06/05/2013–05/10/2013 ATESTAT DE FORMARE CONTINUĂ A PERSONALULUI DIDACTIC, MANAGEMENTUL CALITĂȚII ÎN EDUCAȚIE, 20 CREDITE PROFESIONALE TRANSFERABILE ASOCIAȚIA ECOMUNDI CĂLĂRAȘI, CĂLĂRAȘ
- 16/11/2013–08/12/2013 ATESTAT DE FORMARE CONTINUĂ A PERSONALULUI DIDACTIC, COMUNICAREA EFICIENTĂ ȘI MEDIEREA CONFLICTELOR ÎN MEDIUL ȘCOLAR MEN, BUCUREȘTI
- 26/04/2013–15/06/2013 ATESTAT DE FORMARE CONTINUĂ A PERSONALULUI DIDACTIC ASOCIAȚIA ECOMUNDI CĂLĂRAȘI, PRO MANAGEMENT EDUCAȚIONAL, 60 DE CREDITE
- 2012 ATESTAT DE FORMARE CONTINUĂ A PERSONALULUI DIDACTIC, DEZVOLTAREA PROFESIONALĂ CONTINUĂ PE COMPONENTA INSTRUIRII DIFERENȚIATE A ELEVILOR, 25 DE CREDITE SIVECO ROMÂNIA S.A., BUCUREȘTI
- 25/08/2012–14/09/2012 ATESTAT DE FORMARE CONTINUĂ A PERSONALULUI DIDACTIC, CURRICULUM CENTRAT PE COMPETENȚE, 11

CREDITE  
AsIP- ODEL CENTER, BUCUREȘTI

10/2006–03/2007 ATESTAT DE FORMARE CONTINUĂ A PERSONALULUI  
DIDACTIC, „PROTECȚIA MEDIULUI, POLUAREA ȘI  
METODE DE REDUCERE A ACESTEIA”  
CCD, BUCUREȘTI

COMPETENȚE  
PERSONALE

Limba maternă Română

Limbile străine	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
franceză	A1	B1	A1	A2	A1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare Abilitați excelente de comunicare asertivă, spirit de echipă și un înalt nivel de adaptabilitate, capacitate de analiză și sinteză, abilitați organizatorice, gândire strategică, obținute ca urmare a experienței de profesor, a perfecționării constante precum și a funcției de consilier superior în CNPEE.

Competențe organizaționale/manageriale

- coordonarea și consilierea grupurilor de lucru ale CNPEE pentru examenele, olimpiadele și concursurile naționale, conform procedurilor interne
- realizarea activităților stabilite prin procedurile interne în calitate de coordonator de disciplină/discipline pentru examenele, olimpiadele și concursurile naționale, în baza deciziilor directorului general al CNPEE
- consilier educativ
- membru în Corpul Național de Experți

Competențe dobândite la locul de muncă

- Bun mentor, formator
- Abilitați: de coordonare, de monitorizare, ușurință în exprimarea în scris și verbal, în rezolvarea problemelor, de a pune în aplicare soluții, de analiză și de sinteză, de a planifica, de a lucra eficient în echipă.
- Calități: Standarde de etică (integritate, onestitate, respectarea legii, loialitate față de instituția publică și față de superiori), adaptabilitate și flexibilitate în relațiile interumane, responsabilitate, conștiinciozitate.
- Aptitudini: de comunicare, de relaționare, spirit de observație, creativitate.

- Cunoașterea legislației în domeniu, respectarea deontologiei specifice funcției/statutului funcționarului public; stil eficient de activitate; capacitate rezolutivă și de decizie; grad ridicat de responsabilitate.
- Comunicarea asertivă cu angajații CNEE și colaboratorii externi.
- Perfecționare continuă în domeniul evaluării în învățământul preuniversitar.
- Experiență efectivă în învățământ.
- Actualizarea permanentă a informațiilor și a legislației în domeniul învățământului preuniversitar.
- Disponibilitate pentru lucru în program prelungit în anumite condiții.

### Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator independent

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare ECDL complet

- **Informații suplimentare**
  - Autor în grupul de lucru pentru elaborarea și revizuirea standardelor de pregătire profesională, planul de învățământ și programe școlare în domeniul Protecția Mediului(2008-2018)
  - Membru în Comisia Națională de specialitate în domeniul Protecției Mediului (2009-2018)
  - Autor de C.D.L-uri (2007-2015)
  - Autor în grupul de lucru pentru elaborarea subiectelor de olimpiadă, domeniul Protecția Mediului (2007-2018)
  - Evaluator în cadrul olimpiadelor la disciplinele calificării Protecția Mediului (2006-2018)
  - Metodist al I.S.M.B discipline Protecția Mediului(2010-2017)
  - Autor în grupul de lucru pentru elaborarea subiectelor din cadrul Concursului Național pentru ocuparea posturilor didactice / catedrelor declarate vacante în învățământul preuniversitar, specializarea Protecția Mediului (2008-2018)
  - Evaluator în cadrul Concursului Național pentru ocuparea posturilor didactice/ catedrelor declarate vacante în învățământului preuniversitar, specializarea Protecția Mediului (2008-2017)
  - Evaluator în cadrul comisiilor pentru examenul de certificare a competențelor nivel III Domeniul Protecția Mediului (2005-2018)
  - Membru în Consiliul de Administrație din cadrul Colegiului Tehnologic, V.HARNAJ”(2007-2011).
  - Consilier pentru Proiecte și Programe educaționale;

- Expert pe termen scurt în cadrul proiectului POSDRU - „Curriculum revizuit în învățământul profesional și tehnic” (CRIPT), 2010 – 2013;
- Autor în grupul de lucru pentru elaborarea standardului de pregătire profesională clasa IX-XII
- 2019-2020 Formator în cadrul Programului de formare continuă experții evaluatori de manuale - CEPEN

#### ARTICOLE PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI THOMSON REUTERS

1. C. Ungureanu, A. Priceputu, G. Nguyen, I. Pencea, R.N. Turcu, **A. C. Popescu-Argeș**, Hybrid OLS for uncertainties estimation in direct shear testing, Measurement, *In Press, Journal Pre-proof*, 19 August 2021, 110018 available at : <https://doi.org/10.1016/j.measurement.2021.110018>
2. **A.-C. Popescu-Argeș**, R.-N. Turcu, C. Ungureanu, A. Priceputu, I. Pencea, F. Niculescu, A.-L. Timiș, Validation of the LOI results obtained on particulate waste through Marginal Recovery and XRF methods, UPB Scientific Bulletin-in press, 2021
3. **A.C. Popescu-Argeș**, M. Mihaly, I. Pencea, R.N. Turcu, M. Branzei, M.O. Cojocaru, A.C. Berbecaru, T.A. Coman, S.R. Milasan, C. Predescu, Complex characterization of the metallurgical solid wastes for aluminothermic 4R approach, UPB Scientific Bulletin, Series B: Chemistry and Materials Science, Vol. 83, Issue 2, Pages 291 – 302, 2021
4. R.N. Turcu, I. Pencea, M. Branzei, V. Manoliu, A. Stefan, **A.C. Popescu-Argeș**, M. Ioan, I.V. Calota, A new approach for quantifying thermal barrier effect. Case study: Re\_20 enamel, INCAS Bulletin, Volume 12, Issue 4, Pages 183 – 194, 2020
5. Pencea Ion; Branzei Mihai; Cojocaru Mihai Ovidiu; Turcu Ramona Nicoleta; Predescu Cristian; Berbecaru Andrei; **Arges Alina Popescu**; Comanescu, Brindus, A New Robust Top-Down Method for Measurement Uncertainty Estimation of the ED (P) - XRF Outcomes Carried on a Fluorescence Glass, REVISTA DE CHIMIE Vol:69, Issue: 9, Pages 2487-2493, Sept. 2018, Factor Impact : 1.412, WOS:000449628400038, ISSN: 0034-7752, Q3
6. R.N. Turcu, I. Pencea, G. Chisuiu, V. Manoliu, M. Botan, M. Branzei, F. Niculescu, , **A.C. Popescu-Argeș**, M. Ioan, C.E. Sfat, Roughness and wear resistance modifications induced by cyclic high temperature shocks upon a micro-composite refractory enamel, UPB Scientific Bulletin, Series B: Chemistry and Materials Science, Vol. 82, Iss. 4, pp. 223 – 234, 2020

#### LUCRĂRI PREZENTATE LA CONFERINȚE ȘTIINȚIFICE

1. C.E. Sfat<sup>1</sup>, I.Pencea<sup>1\*</sup>, V. Manoliu<sup>2</sup>, G. Ionescu<sup>2</sup>, M. Branzei<sup>1</sup>, RN Turcu<sup>1</sup>, I. Mihaiță<sup>3</sup>, A. Matei<sup>4</sup>, **A. Popescu-Argeș<sup>1</sup>**, M.O. Cojocaru and M. Târcolea<sup>1</sup>, New proofs concerning the selective diffusion of Cr and of spinellic solid state reactions to the adhesion of a refractory enamel to a Ni-Cr supper alloys, International Conference of Aerospace Sciences “AEROSPATIAL 2018” 25 - 26 October 2018, Bucharest, Romania