




INFORMAȚII PERSONALE



 Comuna Adâncata, Strada Principală, Județul Suceava, 727005, România
 0740499067
 grosu_alexandra_claudia@yahoo.com

Sexul Feminin | Data nașterii 10/12/1991 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

-
- 27/09/2021 - prezent
Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași, Facultatea de Economie si Administrarea Afacerilor
Asistent Universitar Doctor
Susținere ore la disciplinele: „Matematici aplicate în economie”, „Probabilități și Statistică Matematică”, „Bazele Statisticii” și „Econometrie” la studenții de anul I și II din ciclul de licență din cadrul FEAA.
- 27/09/2021-20/02/2022
01/10/2020-14/02/2021
Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași, Facultatea de Economie si Administrarea Afacerilor
Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE) – Rămâi Alături de Noi (R.A.N.)
Expert instruire
Seminarii remediale – „Matematici Aplicate în Economie”
- 02/10/2017-04/07/2021
Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași, Facultatea de Economie si Administrarea Afacerilor
Profesor asociat
Predarea seminariilor la disciplinele „Matematici aplicate în economie”, “ Bazele Statisticii” și „Econometrie” la studenții de anul I și II din ciclul de licență din cadrul FEAA.
- 01/07/2020 - 01/08/2020
Stagiu de internship
▪efectuat la firma de consultanță pentru accesarea de fonduri europene, UBC (Unlock Business Consulting) IAȘI, Str. Profesor Borcea nr. 8, Tel. 0332.101532/ 0753815874, Email: ubciasi@gmail.com, Administrator: Robert Dodiță.
Echipa Unlock Business Consulting este specializată pe oferirea de consultanță în scrierea de proiecte cu fonduri Europene (proiectele vizează în special creșterea impactului asupra comunității și a mediului în raport cu standardele Uniunii Europene)
- 05/11/2015 - 01/07/2016
Voluntariat
Școala internațională "Seven Hills", Palas Iasi, Romania, <http://www.sevenhills.ro/>
▪ Tutorial de matematică în fiecare joi.

16/09/2013 - 20/06/2014
Practică Pedagogică în învățământul liceal
Colegiul Național „Garabet Ibrăileanu” – Iași
Susținerea orelor de matematică.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 01/09/2021-30/11/2022 Academia Română, Filiala Iași
Program de cercetare - "Discrepanța ocupație-educație în contextul migrației:
Efectele exodului tinerilor talentați și al utilizării competențelor în rândul absolvenților
din România pe piața locală a muncii" PN-III-P1-1.1-TE-2019-1726
Cercetător
- 02/10/2017 – 23/09/2022 Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași, Facultatea de Economie și
Administrarea Afacerilor
Doctorat
Specializarea "Cibernetică și Statistică", Iași (România) cu teza "Analiza Statistică a
Sustenabilității Datoriei Publice pentru Țările din Uniunea Europeană"
▪ Media obținută la concursul de admitere la doctorat: 10
- 01/10/2014 - 03/07/2016 Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași, Facultatea de Matematică Master
Specializarea "Matematică Didactică și de Cercetare", Iași (România)
▪ Media generală a anilor de studiu: 9,62
▪ Nota examenului de disertație: 10
- 01/10/2014 - 03/07/2016 Programul de studii psihopedagogice, Departamentul pentru pregătirea
personalului didactic
Nivelul II
- 18/06/2012 - 30/06/2012 Școala de cercetare în "Controllability of Deterministic and Stochastic
Systems and its Applications", Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași,
România
- 01/10/2011 - 03/07/2014 Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași, Facultatea de Matematică
Licență
Specializarea Matematică, Iași (România)
▪ Media generală a anilor de studiu: 9,88
▪ Nota examenului de licență: 10
- 01/10/2011 - 03/07/2014 Programul de studii psihopedagogice, Departamentul pentru pregătirea
personalului didactic
Nivelul I
- 15/09/2007 - 15/06/2011 Colegiul Național "Petru Rareș" Suceava
Bacalaureat
Profil real, Specializarea Matematică-Informatică intensiv Informatică, Suceava
(România)
▪ Media generală a anilor de studiu: 9,70
▪ Nota examenului de bacalaureat: 8,93

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Franceză	B2	B2	B2	B2	B2
Engleză	B2	B1	B1	A2	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe informatice

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office
- Latex
- Scientific workplace
- Matlab
- Eviews
- R

8/09/2011-8/09/2011

- Atestat de competențe profesionale:
- Realizarea designului și structurii produselor software
- Particularizarea, configurarea și modificarea aplicațiilor software

1/05/2010-1/05/2010

- Certificat ECDL complet:
- Concepte de bază ale Tehnologiei Informației
- Utilizarea Computerului și administrarea fișierelor
- Editare de text
- Calcul tabelar(Excel, Access)
- Baze de date
- Prezentări(PowerPoint)
- Utilizare Internet și Poștă Electronică

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Articole publicate

- Goreac, D., **Grosu, A. C.** și Rotenstein, E. *Approximate and Approximate Null-Controllability of a Class of Piecewise Linear Markov Switch Systems*. 10 pag. *Systems & Control Letters*, Elsevier, Volumul 96, pag 118-123, <https://doi.org/10.1016/j.sysconle.2016.07.003>, IF 2.762, SRI 1.748, AIS 1.279 (Cuartila 2), octombrie 2016.
- **Grosu, A. C.**, Pintilescu, E. C. și Zugravu, B. *Trends in Public Debt Sustainability in Central and Eastern EU countries*. 36 pag. *Post-Communist Economies*, <https://doi.org/10.1080/14631377.2020.1867431>, IF 1.46, SRI 0.502, AIS 0.374 (Cuartila 4), ianuarie 2021.
- **Grosu, A. C.**, Pintilescu, E. C. și Viorică, D. *Public Debt Sustainability in the EU Developed Countries*. *Journal of Public Administration, Finance and Law (JOPAFI)*, <https://doi.org/10.47743/jopafi-2022-24-13>, august 2022.

Articole acceptate, în curs de publicare

- *Having your career path decided too early: the effects of high school track on education-occupation mismatch*, (împreună cu Botezat, A., Incaltarau, C., Diac, S. și David, M), *International of Journal of Manpower*.

Prezentări la Conferințe Naționale și Internaționale

- A 15-a Conferință Internațională ICAS (International Conference on Applied Statistics), 11-12 noiembrie 2022, Predeal, cu articolul "Assessing the public debt sustainability using the penalized spline regression. Empirical evidence for EU countries".
- A 14-a Conferință Internațională GEBA (Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration), 20-22 octombrie 2022, Iași, cu articolul "Public Debt Sustainability In The Eu. A Panel Data Regression Approach".
- International Scientific-Practical Conference "Adaptability - A SOFT Competence in achieving sustainability in a (Post)pandemic: context interdisciplinary, 26 May 2022, cu articolul "Public Debt Sustainability: An Empirical Study for European Union countries".
- Zilele Academice Ieșene Ediția a XXXVI-a, I.C.E.S. „Gh. Zane” Iași, 29 October 2021, cu articolul "Does Romania's public debt sustainability affect the health economy?".
- A 13-a Conferință Internațională GEBA (Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration), 21-23 octombrie 2021, cu articolul "Public Debt Sustainability: An Empirical Study for European Union countries".
- A 12-a Conferință Internațională GEBA (Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration), 22-23 octombrie 2020, cu articolul "*Empirical Analysis Of Public Debt Sustainability In Romania*".
- A 21-a Conferință a Societății de Probabilități și Statistică din România", București, Romania, 13-14 aprilie 2018, cu articolul „Approximate and Approximate Null-Controlability of a Class of Piecewise Linear Markov Switch Systems".
- Al XIII-lea Colocviu Franco-Român de Matematică Aplicată, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași, România, 25-29 august 2016 cu articolul "*Approximate and Approximate Null-Controlability of a Class of Piecewise Linear Markov Switch Systems*".

Participări la conferințe

- Conferința Școlilor Doctorale din cadrul Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, în cadrul proiectului Doctoranzi și Cercetători Postdoctorat Pregătiți pentru Piața Muncii!, POCU/380/6/13/123623, 22-23 octombrie 2020;
- Workshop-ul Main Research Challenges in Economic and Business Administration organizat la Iași de Asociația pentru Dezvoltarea Economică a României, 18-20 octombrie 2017;
- Al VIII-lea Congres al Matematicienilor Români, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași, România, 26 iunie-1 iulie, 2015;
- Conferința de Analiză Stochastică, "Controlled Dynamical Systems and Applications", Universitatea Friedrich Schiller, Facultatea de Matematică – Institutul de Stochastică, Jena, Germania, 9-13 Martie, 2015;
- Conferința Națională SSMR (Societatea de Științe Matematice din România), Iași, 24-26 octombrie 2014;
- A III-a Conferință Internațională pe Matematică Aplicată și Pură, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, România, 1-3 noiembrie, 2013;
- Zilele Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași, România, 25-26 octombrie, 2013
- ITN School and Workshop on "Deterministic and Stochastic Dynamical Systems and Applications", Voroneț, România, organizată de Facultatea de Matematică, Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", 3-7 septembrie, 2012;
- Conferința Internațională de "Controlled Deterministic and Stochastic Systems", Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași, România, 2 - 7 iulie 2012.