

INFORMAȚII PERSONALE

Grigore George-Eduard



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2021 - Prezent

Asistent universitar în cadrul Departamentului de Economie - Facultatea de Antreprenariat, Ingineria și Managementul Afacerilor

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, Splaiul Independenței 313, Sectorul 6, 06642 București (România)

- Activitate didactică - Predare seminarii la următoarele discipline: Economie generală; Microeconomie; Macroeconomie; Bazele economiei; Economia firmei.
- Activitate de cercetare științifică

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2020 – 28/09/2023

Doctor în domeniul Economie și Afaceri Internaționale

Nivelul 8

Școala Doctorală de Economie și Afaceri Internaționale, Academia de Studii Economice din București, România

- Activitate de cercetare științifică în domeniul Economie și Afaceri Internaționale
- Teza de doctorat: "Locul și rolul resurselor energetice caspice în cadrul politicilor energetice europene" (Distincția: "Magna Cum Laude")

01/10/2018 - 01/07/2020

Masterat în domeniul Economie și Afaceri Internaționale; Programul de studii – Managementul Riscului Financiar Internațional

Nivelul 7

Facultatea de Relații Economice Internaționale, Academia de Studii Economice din București, România

- Managementul riscului valutar; Instrumente derivate; Decizia de finanțare; Evaluarea activelor; Econometrie financiară; Stabilitate macroeconomică

01/10/2018 – 01/07/2020

Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică – Nivelul II

Nivelul 7

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Academia de Studii Economice din București, România

- Practică pedagogică în învățământul liceal, Managementul organizației școlare, Didactica domeniului și dezvoltări în didactica specializării (în învățământul liceal)

01/10/2015 – 18/07/2018

Licențiat în științe economice - Domeniul: Economie și Afaceri Internaționale; Programul de studii: Economie și Afaceri Internaționale

Nivelul 6

Facultatea de Relații Economice Internaționale, Academia de Studii Economice din București, România

- Microeconomie, Macroeconomie, Negociere internațională, Investiții internaționale, Comerț internațional, Integrare economică și europeană, Finanțe Internaționale

01/10/2015 – 01/07/2018

Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică – Nivelul I

Nivelul 6

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Academia de Studii Economice din București, România

- Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu, Managementul clasei de elevi, Pedagogie II - Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării, Psihologia educației

COMPETENTE PERSONALE

Limba(maternă română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba germană

Limba franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1
B2	B2	B1	B1	B1
B1	B1	A2	A2	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare și socializare

Competențe organizaționale/manageriale

- Spirit organizatoric, planificare, sistematizare și gestionare a diverselor activități specifice procesului de învățare.

Competențe dobândite la locul de muncă

- Spirit organizatoric, planificare, sistematizare și gestionare a diverselor activități specifice procesului de învățare.

Competență digitală

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

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

- Competențe digitale privind pachetele Microsoft Office : Word, Excel, PowerPoint
- Bune cunoștințe în programe software privind analiza de date : Eviews, Python, Matlab
- Utilizare bună a programelor de comunicare (e-mail; messenger; skype)
- Navigare Internet

Permis de conducere B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Facultatea de Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor

Departamentul: Economie

Nume Prenume: Grigore George-Eduard

Gradul didactic: Asistent universitar

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

1. **George-Eduard GRIGORE**, *Locul și rolul resurselor energetice caspice în cadrul politicilor energetice europene*, 265 pg., susținută în data de 28.09.2023. Disponibil la: <https://rei.gov.ro/teza-doctorat/F-CA-52698-10-10-2023>

B. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

B1. Lucrări indexate ISI

B1.1. Dumitru Alexandru Bodislav, Liviu Cătălin Moraru, Raluca Iuliana Georgescu, **George Eduard GRIGORE**, Oana Vlăduț, Gabriel Ilie Staicu, Alina Ștefania Chenic, *Recyclable Consumption and Its Implications for Sustainable Development in the EU*, Sustainability, Vol.17, Nr.7, **2025**, article number:3110, pp.1-36, e-ISSN: 2071-1050, DOI: 10.3390/su17073110, WOS:001465753700001;

B1.2 Oana Vlăduț, **George-Eduard GRIGORE**, Dumitru Alexandru Bodislav, Gabriel Ilie Staicu, Raluca Iuliana Georgescu, *Analysing the Connection between Economic Growth, Conventional Energy, and Renewable Energy: A Comparative Analysis of the Caspian Countries*, Energies, Vol.17, Nr.1, **2024**, article number:253, pp.1-30, e-ISSN: 1996-1073, DOI: 10.3390/en17010253, WOS:001139313000001;

B1.3. **George-Eduard GRIGORE**, Simona Nicolae, Oana Vlăduț, *A Multivariate Analysis of the Interplay between Energy Resources, Economic Growth, and Financial Stability. Evidence from Azerbaijan*, The 18th International Conference on Business Excellence (ICBE) on “Smart Solutions for a Sustainable Future”, Bucharest, 21-23 March 2024, publicat în Proceedings of International Conference on Business Excellence, Vol.18, Nr.1, **2024**, Iunie 2024, pp.3185-3211, ISSN: 2502-0226, e-ISSN: 2558-9652, DOI: 10.2478/picbe-2024-0260, WOS: 001262084900005;

B1.4. **George-Eduard GRIGORE**, Radu-Cristian Mușetescu, Simona Nicolae, Oana Vlăduț, Adriana-Mihaela Ionescu, *The interplay between natural gas consumption, oil consumption, and economic growth: An empirical evidence*, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research (ECECSR Journal), Vol. 57, Nr.4, **2023**, pp. 23-40, ISSN: 0424-267X, e-ISSN:1842-3264, DOI: 10.24818/18423264/57.4.23.02, WOS: 001150158300002;

B1.5. **George-Eduard GRIGORE**, Radu-Cristian Mușetescu, Simona Nicolae, Oana Vlăduț, *What drives the economic activity in the oil-producing countries? An empirical evidence for Caspian Countries*, The 17th International Conference on Business Excellence (ICBE) on “Rethinking business: Sustainable leadership in a VUCA world”, Bucharest, 23-25 March 2023, publicat în Proceedings of International Conference on Business Excellence, Vol.17, Nr.1, **2023**, Iulie 2023, pp.428-445, ISSN: 2502-0226, e-ISSN: 2558-9652, DOI: [10.2478/picbe-2023-0042](https://doi.org/10.2478/picbe-2023-0042), WOS: 001033505100007.

B1.6. **George-Eduard GRIGORE**, Radu-Cristian Mușetescu, Simona Nicolae, Oana Vlăduț, *A panel data analysis in estimating the economic growth for oil-producing countries. Evidence from the Caspian Region*, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research (ECECSR Journal), Vol. 56, Nr.4, **2022**, pp. 225-242, ISSN: 0424-267X, e-ISSN:1842-3264, DOI: 10.24818/18423264/56.4.22.14, WOS: 000925861000014;

B1.7. Maria Liana Lăcătuș, **George-Eduard GRIGORE**, *The matching process and the implications of the competitive market system*, The 15th International Conference on Business Excellence (ICBE) on “Digital Economy and New Value Creation”, Bucharest, 18-19 March 2021, publicat în Proceedings of International Conference on Business Excellence, Vol. 15, Nr.1, Decembrie **2021**, pp. 139-149, ISSN: 2502-0226, e-ISSN: 2558-9652. DOI: [10.2478/picbe-2021-0014](https://doi.org/10.2478/picbe-2021-0014), WOS: 000747987000006.

B2. Lucrări indexate BDI

B2.1. Simona Nicolae, **George-Eduard GRIGORE**, Radu-Cristian Mușetescu, *Financial Data as a Mirror of an Economic Story. An Empirical Approach to the Impact of the COVID19 Pandemic on the Financial Equilibrium*, European Journal of Interdisciplinary Studies (EJIS Journal), Vol.15, Nr.1, **2023**, pp.31-47, ISSN: 2067-3795. Revistă indexată în SCOPUS, DOI: [10.24818/ejis.2023.03](https://doi.org/10.24818/ejis.2023.03);

B2.2. Radu-Cristian Mușetescu, **George-Eduard GRIGORE**, Simona Nicolae, *The Use of GARCH Autoregressive Models in Estimating and Forecasting the Crude Oil Volatility*, European Journal of Interdisciplinary Studies (EJIS Journal), Vol.14, Nr.1, **2022**, pp.13-38, ISSN: 2067-3795. Revistă indexată în SCOPUS, DOI: [10.24818/ejis.2022.02](https://doi.org/10.24818/ejis.2022.02);

B2.3. Radu-Cristian Mușetescu, **George-Eduard GRIGORE**, *Analysis of Fluctuations of Aggregate Indicators and Persistence of Business Cycles in the Caspian Countries*, The 4th International Conference on Economics and Social Sciences (ICESS), on “Resilience and Economic Intelligence Through Digitalization and Big Data Analytics”, Bucharest, 10-11 June 2021, Romania, **publicat în** Digitalization and Big Data for Resilience and Economic Intelligence (eds. Dima, A.M., Kelemen, M.), Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham, **2022**, pp. 23-40, Print ISBN: 978-3-030-93285-5, Online ISBN: 978-3-030-93286-2. DOI: [10.1007/978-3-030-93286-2_2](https://doi.org/10.1007/978-3-030-93286-2_2) . Volum indexat în SCOPUS, RePEc, zbMATH;

B2.4. **George-Eduard GRIGORE**, *“The Blue Economy” – The Phoenix of the Present Times. Implications on Current Problems of Mankind*, Revista științifică OECONOMICA, Vol.1, Nr.1, **2021**, pp.67-84, Print ISSN: 1223-0685, Online ISSN: 2286-0266. Revistă indexată BDI: EBSCO, EconLit, RePEc, Ulrich’s

Periodicals Directory, Index Copernicus, Rosetti International, Google Scholar. DOI: [10.24818/OEC/2021/30/1.06](https://doi.org/10.24818/OEC/2021/30/1.06).

B2.5. **George-Eduard GRIGORE**, *Use of Calibration Methods in Estimating Yield Fixed Income Financial Instruments*, Economics Business and Organization Research (The EBOR Journal), Vol. 3, Nr.1, **2021**, pp.44-69, e-ISSN: 2687-5942. Revistă indexată BDI: Scientific Indexing Services (SIS), CiteFactor, ASOS Index, Google Scholar, BASE, ROAD, EuroPub.

C. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

C1.1. **George-Eduard GRIGORE**, Simona Nicolae, Ioana-Ruxandra Ioniță (Lie), Adriana-Mihaela Ionescu, *Estimation and prediction of daily natural gas prices by applying the autoregressive integrated moving average (ARIMA) models*, The 10th International Academic Conference STRATEGICA on „Sustainable Development and Strategic Growth”, Bucharest, Romania, 20-21 October 2022, publicat în Proceedings of the 10th edition of Strategica International Academic Conference, pp. 232-253, ISBN: 978-606-749-628-4, ISSN: 2734 - 746X. Disponibil la: http://strategica-conference.ro/wp-content/uploads/2024/09/16_22.pdf.

Data: 23.06.2025