



Alin- Cristian Maricuț

EXPERIENȚA PROFESIO- NALĂ

[24 feb. 2023 - în curs]

Asistent de cercetare în învățământul superior

Academia de Studii Economice din București

Localitatea: București Țara: România

- dezvoltarea de cercetări
- realizarea de articole/lucrări de cercetare în zona de economie și dezvoltare urbană
- participarea activă la proiecte de cercetare
- participarea și diseminarea rezultatelor din lucrările de cercetare în cadrul unor conferințe internaționale

[oct. 2017 - în curs]

Cadru didactic asociat

Academia de Studii Economice din București

Localitatea: Bucharest Țara: România

Discipline:

- Statistică
- Econometrie

[12 mar. 2019 - în curs]

Expert statistician

Institutul Național de Statistică

Localitatea: Bucharest Țara: România

Direcția Generală de administrare a surselor de date

Direcția Registrul Statistic al Întreprinderilor

Compartimentul de Metodologia Evaluării Calității Datelor Statistice

- asigurarea calității datelor statistice
- implementarea standardelor internaționale de calitate
- monitorizarea și implementarea Codului de Bune Practici al Statisticilor Europene la nivel național
- implementarea standardelor GSBPM/GAMSO
- realizarea anchetei Gradul de Satisfacție al Utilizatorilor
- elaborarea publicației Gradul de Satisfacție al Utilizatorilor

[sept. 2020 - sept. 2022]

Expert calitatea datelor

Institutul Național de Statistică

Localitatea: București Țara: România

SIPOCA 613- ROMANIA DURABILA (Strategia de Dezvoltare Durabilă a României)

- revizuirea indicatorilor de rezultat

- consultanță în asigurarea calității datelor indicatorilor
- monitorizarea calității indicatorilor de dezvoltare durabilă

[18 Apr. 2014 - Dec. 2018]

Consilier Personal

MEP "Maria Gabriela Zoană"

Localitatea: București Țara: România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[04 Apr. 2011 - Iul. 2015]

Diplomă de Bacalaureat

Colegiul Economic „Virgil Madgearu” din București

Localitatea: Bucuresti Țara: România

[01 Oct. 1997 - Iul. 2018]

Economist

ASE București- Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

Localitatea: București Țara: România Nivelul CEC: Nivelul 6 CEC

- C++/C (OOP)
- Macroeconomie
- SPSS (tehnici de eşanationare, statistici descriptive, Leven Test, T-student Test, Anova Test, Clusterizare)
- SAS (Survival Analysis, Garch Multivariate, Hurst Coefficient , Pareto distribution)
- SQL Oracle (baze de date relaționale)
- Eviews (analiză econometrică, estimarea modelelor de regresie, White test, Breush-Godfrey, Durbin Watson, ADF test,etc.)
- Marketing
- Microsoft Office
- Visual Paradigm
- Mathematics
- Statistică
- Management
- R/RStudio (tmp, ggplot2, dplyr, rvest, tmap, rgdal, rgeos, spgwr, ineq, rugarch, tseries, etc.)
- Python (matplotlib, numpy, gui)
- Time Series (Cointegration, Cauzalitate Granger, Vector Autoregresiv (VaR), Value at Risk, GARCH/ARCH, State Space Model, Causal Impact, Vector Structural Autoregresiv, Spectral analysis)
- Tableau (graphics, dashboards)
- Statistică Spațială (autocorelație spațială, dependențe spațiale, Moran index, GWR model,)
- Statistică financiară
- Lanțuri Markov
- Distribuția Bandford
- Adobe Illustrator
- Adobe Photoshop
- Oracle Crystal Ball (Previziunea seriilor de timp)
- Machine Learning (support vector machines, web scrapping, neuronal networks, k-means)

[2018 – 2020]

Statistică

ASE București- Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

Localitatea: București Țara: România Nivelul CEC: Nivelul 7 CEC

[2021 – prezent]

Student Doctorand

Academia de Studii Economice din București- Școala Doctorală Cibernetică și Statistică Economică

Domeniul (domeniile) de studiu: Științe naturale, matematică și statistică: • *Programe și calificări interdisciplinare care implică științe naturale, matematică și statistică* **Nivelul CEC:** Nivelul 8 CEC **Lucrarea de diplomă:** The perspective of urban development in the context of integrating circular economy

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

EXPRIMARE SCRISĂ C1 CONVERSAȚIE C1

franceză

COMPREHENSIUNE ORALĂ A2 CITIT A2 SCRIS A2

EXPRIMARE SCRISĂ A1 CONVERSAȚIE A1

spaniolă

COMPREHENSIUNE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS A2

EXPRIMARE SCRISĂ A2 CONVERSAȚIE A2

italiană

COMPREHENSIUNE ORALĂ A2 CITIT A2 SCRIS A2

EXPRIMARE SCRISĂ A2 CONVERSAȚIE A2

Notă: Nivelul CEC este cel indicat de către titularul independent al școlii doctorale respective

COMPETENȚE DIGITALE

Competențele mele digitale

Outlook | Microsoft Excel | Microsoft Powerpoint | SAS | R | MySQL | Python | Google Drive | Analytical skills | Geoda | Stata | Tableau | Visual Studio | Eviews | RStudio | Oracle Crystal Ball

PUBLICAȚII

[2021] **Maintaining and Rehabilitating Urban Ecosystems, in the Context of European Green Deal**

Referință: Romanian Statistical Review

[2022] **FROM THE REBOUND EFFECT TO THE PERSPECTIVE OF CIRCULAR ECONOMY: A STRUCTURE CHANGES ANALYSIS AMONG EU COUNTRIES**

[2022] **Waste Management, The Trigger of Circular Economy**

The Role of Innovation and New Technologies in Closing the Economic Circuit of

[2023] **The Impact of Circular Economy on Economic Development A Review of EU's Countries**

Referință: Proceedings of the International Conference on Business Excellence

[2023] **The Impact of Economic Behavior Environment: A Comparative Study Among EU's Countries and China**

Referință: Journal of the Knowledge Economy

[2023] **Efficiency of urban development: gaps in continental profile**

Referință: Management & Marketing

[2023] **Green and Smart Urban Development: A Comparative Studies Between Cities of Romania, Canada and Denmark**

Referință: Journal of Social and Economic Statistics

PERMIS DE CONDUCERE

Autoturism: 0

28.06.2024

