



Alin- Cristian Maricuț

EXPERIENȚA PROFESIO-

- 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

[10/2021 – În curs] **Cadru didactic asociat**

Academia de Studii Economice din București

Localitatea: Bucharest | Țara: România Discipline:

- Statistică
- Econometrie

[18/03/2019 – 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

[09/2020 – 09/2022] **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

[18/04/2018 – 18/10/2018] **Consilier Personal**

MEP "Maria Gabriela Zoană"

Localitatea: București | Țara: România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[09/2011 – 06/2015] **Diplomă de Bacalaureat**

Colegiul Economic „Virgil Madgearu” din București

[01/10/2015 – 07/2018] **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 eșanationare, 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, BreushGodfrey, 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, kmeans)

[08/2018 – 2020] **Statistică**

ASE București- Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică

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

[01/10/2021 – 31/07/2024] **Doctor în Economie**

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

CE

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

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

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

[Maintaining and Rehabilitating Urban Ecosystems, in the Context of European](#)

[2021] [Green Deal](#)

Referință: Romanian Statistical Review

[FROM THE REBOUND EFFECT TO THE PERSPECTIVE OF CIRCULAR ECONOMY:A](#)

[2022] [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] [Electrical and Electronic Equipment](#)

[The Impact of Circular Economy on Economic Development A Review of EU's](#)

[2023] [Countries](#)

Referință: Proceedings of the International Conference on Business Excellence

[The Impact of Economic Behavior Environment: A Comparative Study Among EU's](#)

[2023] [Countries and China](#)

Referință: Journal of the Knowledge Economy

[2023] [Efficiency of urban development: gaps in continental profile](#) **Referință:** Management &

Marketing

[Green and Smart Urban Development: A Comparative Studies Between Cities of](#)

[2024] [Romania, Canada and Denmark](#)

Referință: Journal of Social and Economic Statistics

PERMIS DE CONDUCERE

Autoturism: B