



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ,
FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE
„GEORGE EMIL PALADE”
DIN TÂRGU MUREȘ

CURRICULUM VITAE

Nume, Prenume: **BACOȘ, IOAN-BOGDAN**

Titlu academic: **Asistent Universitar drd.**

Departament: **ED1- Științe economice**

E-mail instituțional: ioan-bogdan.bacos@umfst.ro



Domenii de interes:

Biostatistică - econometrie, Turism, Informatica medicală, Comportamentul consumatorului

Activitate de cercetare:

1. Proiecte de cercetare

- Grant intern de cercetare științifică în cadrul UMFST: Calitatea aerului și influența acestuia în industria turismului; Perioada de desfășurare: Ianuarie 2023 – Ianuarie 2024

2. Lucrări publicate in extenso

- Gabor M.R., Panait M., **Bacoș I.B.**, Naghi L.E., Oltean F.D (2023) - *Circular Tourism Economy in European Union between Competitiveness, Risk, and Sustainability* / Economia circulară a turismului în Uniunea Europeană între competiție, risc și sustenabilitate., publicat în jurnalul Environmental Technology and Innovation,, Volum 32, Noiembrie 2023, 103407, ISSN 2352-1864, Clasificat Q1, Factor de impact: 7,75, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eti.2023.103407>
- Nagy, B., Gabor, M.R., **Bacoș, I.B.**, Kabil, M., Zhu, K., & Dávid, L.D. (2023). *Google and Apple Mobility Data as Predictors for European Tourism during the COVID-19 Pandemic: A Neural Network Approach* / Datele de mobilitate Google și Apple ca predictori pentru turismul european în timpul pandemiei COVID-19: o abordare cu rețele neuronale., Publicat în *Echilibru. Revistă Trimestrială de Economie și Politică Economică, Vol. 18(2)*,



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ,
FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE
„GEORGE EMIL PALADE”
DIN TÂRGU MUREȘ

Pagini: 419–459, ISSN: 1689-765X, Factor de impact: 5,296, WOS: 001040932400004, DOI:

<https://doi.org/10.24136/eq.2023.013>

- Bacoș, I.B., **Gabor, M.R. (2022)**. *Comparative Quantitative Analysis of Air Quality Indicators and Macroeconomic Indicators for EU and Non-EU Member Countries*. In: *Lecture Notes in Networks and Systems (The 15th International Conference Interdisciplinarity in Engineering2021)*, vol. 386. Editori: L. Moldovan, A. Gligor. **SPRINGER**, pp. 213-223. WOS:000773080200021, <https://doi.org/10.1007/978-3-030-93817-8>,
- Nagy, B., **Gabor, MR.***, Bacoș, I.B. *Google Mobility Data as a Predictor for Tourism in Romania during the COVID-19 Pandemic—A Structural Equation Modeling Approach for Big Data*. **Electronics**, vol. 11(15), ID articol 2317, **2022**, DOI: <https://doi.org/10.3390/electronics11152317>, **FI 2021 = 2,69**, **AIS 2021 = 0,350**, WOS:000839033000001, <https://www.mdpi.com/2079-9292/11/15/2317>
- Bacoș, I.B., **Gabor, M.R. (2021a)**. *Tourism economy. Mountain tourism: quantitative analysis of winter destinations in Romania*, **Economics**, vol. 9(1), pp. 55-70, DOI: [10.2478/eoik-2021-0005](https://doi.org/10.2478/eoik-2021-0005), OIKOS Institute, Bosnia & Hertegovina, ISSN 2303-5005. (**indexat SCOPUS**)
- Bacoș, I.B., **Gabor, M.R. (2021b)**. *Air quality indices - case study: environmental sustainability pillar and Romania's positioning in the European and global context*. **Acta Marisiensis. Seria Technologica**, Vol. 18 (XXXV), no. 1, ISSN 2668-4217, pp. 22-27, DOI: [10.2478/amset-2021-0004](https://doi.org/10.2478/amset-2021-0004), <http://amset.umfst.ro/papers/2021-1/AMSET-2021-0004.pdf>
- Bacoș, I.B., **Gabor, M.R. (2020)**. *Consumers' Preferences of Winter Tourist Packages in Romania: A Quantitative Case Study*. **Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati Fascicle I. Economics and Applied Informatics**, vol. XXVI (3), pp. 157-164, ISSN 1584 - 0409, <https://doi.org/10.35219/eai15840409149>, http://www.eia.feaa.ugal.ro/images/eia/2020_3/Bacos_Gabor.pdf