

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

Asist.univ.dr. Mihaela David

1. LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

Articole științifice publicate in extenso în reviste cotate Web of Science cu factor de impact

1. Dănuț-Vasile Jemna, Mihaela David, Marc-Hubert Depret, Lydie Ancelot (2022). Physical activity and healthcare utilization in France: evidence from the European Health Interview Survey (EHIS) 2014. *BMC Public Health*, 22, 1355; WOS:000826005100009 (AIS conform JCR 2021 - ediția octombrie 2022: 1.186), <https://doi.org/10.1186/s12889-022-13479-0>
2. Oana-Ramona Socoliuc, Nicoleta Sîrghi, Dănuț-Vasile Jemna, Mihaela David (2022). Corruption and population health in the European Union countries - an institutionalist perspective. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(9), 5110; WOS:000799250500001 (AIS conform JCR 2021 - ediția octombrie 2022: 0.866), <https://doi.org/10.3390/ijerph19095110>
3. Dănuț-Vasile Jemna, Mihaela David (2021). Fertility decline and socio-economic uncertainty in Central and Eastern European countries after 1990. *Applied Economics*, 54(29), pp. 3296-3308; WOS:000708252000001 (AIS conform JCR 2021 - ediția octombrie 2022: 0.435), <https://doi.org/10.1080/00036846.2021.1991564>
4. Alina Botezat, Mihaela David, Cristian Încălțărău, Peter Nijkamp (2020). The Illusion of urbanization: impact of administrative reform on communities' resilience. *International Regional Science Review*, 44(1), pp. 33-84; WOS:000577555900001 (AIS conform JCR 2021 - ediția octombrie 2022: 0.627), <https://doi.org/10.1177/0160017620964861>
5. Dănuț-Vasile Jemna, Mihaela David (2018). Post-transitional regional fertility in Romania. *Demographic Research*, 38, pp. 1733-1776; WOS:000433147900001 (AIS conform JCR 2021 - ediția octombrie 2022: 0.971); <https://doi.org/10.4054/DemRes.2018.38.57>

Articole științifice publicate in extenso în reviste indexate în BDI

6. Claudiu Clement, Mihaela David, Dănuț-Vasile Jemna (2022). Bankruptcy prediction using machine learning – A meta-analysis. *Journal of Public Administration, Finance and Law*, 26, pp. 63-77; Indexare: EBSCO, DOAJ, Cabell's, ERIH-Plus ș.a. Link: <https://doi.org/10.47743/jopaf1-2022-26-06>

7. Dănuț-Vasile Jemna, Lucia Ciubotaru, Mihaela David (2021). The determinants of medicine use in Romania. *Review of Economic and Business Studies (REBS 28)*, 14(2), pp. 65-81; Indexare: EconLit, REPEC, DOAJ, Cabells ș.a. Link: <http://rebs.feaa.uaic.ro/issues/pdfs/28.pdf>
8. Dănuț-Vasile Jemna, Mihaela David (2021). Determinants of ageing in Romania. Evidence from regional-level panel analysis. *CES Working Papers*, XIII(1), pp. 17-32; Indexare: EBSCO, REPEC, DOAJ, ProQuest ș.a. Link: https://ceswp.uaic.ro/articles/CESWP2021_XIII1_JEMHAELApdf
9. Dănuț-Vasile Jemna, Mihaela David (2020). The association between self-reported health status and physical activity: Evidence from Romania. *Journal of Public Administration, Finance and Law*, 17, pp. 214-233; Indexare: EBSCO, DOAJ, Cabell's, ERIH-Plus ș.a. Link: <https://www.jopafl.com/issue17.html>
10. Dănuț-Vasile Jemna, Mihaela David (2019). Physical activity and health care utilization in Romania. *Journal of Public Administration, Finance and Law*, 15, pp. 50-63; Indexare: EBSCO, DOAJ, Cabell's, ERIH-Plus ș.a. Link: <https://www.jopafl.com/issue15.html>
11. Costică Mihai, Simona-Roxana Ulman, Mihaela David (2019). New Assessment of Development Status among the People Living in Rural Areas: an Alternative Approach for Rural Vitality. *Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași*, 66(2), pp. 167-192; Indexare: Emerging Source Citation -Web of Science (indexat în data de 25.02. 2020), Scopus, EBSCO, EconLit, REPEC, DOAJ, Cabell's. Link: <http://saeb.feaa.uaic.ro/index.php/saeb/article/view/1123>
12. Mihaela David, Dănuț-Vasile Jemna (2015). Modeling the frequency of auto insurance claims by means of Poisson and negative binomial models. *Analele Științifice ale Universității "Alexandru Ioan Cuza" din Iași*, 62(2), pp. 151-168; Indexare: Emerging Source Citation – Web of Science (indexat în data de 25.02. 2020), Scopus, EBSCO, EconLit, REPEC, DOAJ, Cabell's. Link: <https://ideas.repec.org/a/vrs/aicuec/v62y2015i2p151-168n2.html>
13. Mihaela David (2014). Modeling the frequency of claims in auto insurance with application to a French case. *Review of Economic and Business Studies - REBS 13*, 7(1), pp. 66-85; Indexare: EconLit, REPEC, DOAJ, Cabells ș.a. Link: <http://rebs.feaa.uaic.ro/table-of-contents-June-2014-13.html>.

Articole științifice publicate in extenso în volumele conferințelor

a. indexate ISI (ISI Proceedings)

14. Mihaela David (2015). Auto insurance premium using Generalized Linear Models. *Procedia Economics and Finance*, 20(2015), pp. 147-156; WOS:000392265200020, [https://doi.org/10.1016/S2212-5671\(15\)00059-3](https://doi.org/10.1016/S2212-5671(15)00059-3)
15. Mihaela David (2015). A review of theoretical concepts and empirical literature of non-life insurance pricing. *Procedia Economics and Finance*, 20(2015), pp. 157-162; WOS:000392265200021, [https://doi.org/10.1016/S2212-5671\(15\)00060-X](https://doi.org/10.1016/S2212-5671(15)00060-X)

b. indexate în BDI

16. Mihaela David (2015). Automobile insurance pricing with Generalized Linear Models. *Proceedings in GV - Global Virtual Conference*, 3(1), pp. 32-39

17. Mihaela David (2013). The prediction of auto insurance premium - An approach with Generalized Linear Models. *The Eighth International Conference on Economic Cybernetic Analysis: Development and Resources*, 8(2013)

2. LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE PREZENTATE LA CONFERINȚE INTERNAȚIONAE ȘI SEMINARI ȘTIINȚIFICE

Participare cu lucrare prezentată la conferințe științifice în străinătate

1. Alina Botezat, Cristian Încălțărău, Sabina Diac, Mihaela David, Alexandra Claudia Grosu, “Having your career path decided too early: the effects of high school track on job education mismatch”, *41st EBES Conference*, Eurasia Business and Economics Society, Istanbul Economic Research Association and Global Labour Organization (GLO), Berlin, Germania, 11-15 Octombrie 2022; <https://ebesweb.org/uncategorized/41st-berlin-conference-program/>
2. Oana-Ramona Socoliuc (Guriță), Nicoleta Sîrghi, Dănuț-Vasile Jemna, Mihaela David, “Corruption and population health in the European Union countries - An institutionalist perspective”, *Global Virtual Summit on European Public Health & COVID-19 Crisis*, University of Edinburgh, Scotland, 17-18 Iunie 2022
3. Dănuț-Vasile Jemna, Mihaela David, “Fertility and socio-economic uncertainty during post-communist transition in Central and Eastern Europe”, *The 14th Professor Aleksander Zelas International Conference on Modelling and Forecasting of Socio-Economic Phenomena*, Department of Statistics at Cracow University of Economics and the Committee on Statistics and Econometrics of the Polish Academy of Sciences, Zakopane, Polonia, 11-13 Mai 2021; http://pliki.konferencjajakopianska.pl/Program_en_2021.pdf
4. Dănuț-Vasile Jemna, Mihaela David, Marc-Hubert Depret, Lydie Ancelot, “The impact of physical activity on healthcare utilization: Evidence from France”, *42èmes Journées des Économistes de la Santé Français*, Colleges des Economistes de la Santé, Belgia, 2-4 Decembrie 2020; <https://www.ces-asso.org/activite/42e-jesf/programme-final>
5. Mihaela David, “Automobile insurance pricing with Generalized Linear Models”, *The 3rd Global Virtual Conference 2015*, Slovacia, 6-10 Aprilie 2015

Participare cu lucrare prezentată la conferințe științifice în țară

1. Dănuț-Vasile Jemna, Mihaela David, “Socio-economic inequalities in the use of preventive healthcare for the European Union population”, *2023 EU-PAIR - Challenges and Dynamics of European Administrative Area*, Jean Monnet Centre of Excellence European Financial Resilience and Regulation, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România, 22-23 Iunie 2023, link: http://eu-pair.uaic.ro/wp-content/uploads/2023/07/EU-PAIR-2023_Programme-23nd-JULY-red.pdf
2. Nicoleta Sîrghi, Oana-Ramona Socoliuc (Guriță), Dănuț-Vasile Jemna, Mihaela David, “The curse of corruption on population health among EU countries. An institutionalist viewpoint”, *International Conference “Current Economic Trends in Emerging and Developing Countries”*, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Universitatea de Vest din

Timișoara, România, 8-9 iunie 2023, link: <https://www.timted.ro/>

3. Oana-Ramona Socoliuc (Guriță), Nicoleta Sîrghi, Dănuț-Vasile Jemna, Mihaela David, “EU’s population health at the crossroads of institutional anomaly and socio-economic and demographic conditions”, International Conference EU Finance, REgulation and Business EUFIRE 2023, Jean Monnet Centre of Excellence European Financial Resilience and Regulation, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România, 19-20 Mai 2023; link: <http://eufire.uaic.ro/>
4. Oana-Ramona Socoliuc (Guriță), Nicoleta Sîrghi, Dănuț-Vasile Jemna, Mihaela David, “EU’s population health at the crossroads of institutional anomaly and socio-economic and demographic conditions”, *International Conference EU Finance, REgulation and Business EUFIRE 2023*, Jean Monnet Centre of Excellence European Financial Resilience and Regulation, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România, 19-20 Mai 2023; http://eufire.uaic.ro/wp-content/uploads/2023/05/programabstractsEUFIRE2023_v3-2.pdf
5. Dănuț-Vasile Jemna, Mihaela David, “Physical activity and health status in the European Union countries - A comparative analysis”, *XIVth International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2022)*, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România, 21-23 Octombrie 2022; <https://www.feaa.uaic.ro/geba/programme.pdf>
6. Dănuț-Vasile Jemna, Mihaela David, “Situția sănătății populației în Uniunea Europeană: Principalele provocări și orientări strategice”, *Simpozion național „Metode de cercetare și surse de date utilizate în analiza fenomenelor socio-economice și demografice la nivelul României sau în context european”*, în cadrul *Zilelor Academice Ieșene, Ediția a XXXVI-a*, Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane” – Academia Română, Filiala Iași, 21 Octombrie 2022; https://drive.google.com/file/d/1Vc2IPsX4yhN0HyR6-EEJQwb4rGig9_no/view
7. Alina Botezat, Cristian Încălțărău, Sabina Diac, Mihaela David, Alexandra Claudia Grosu, “Having your career path decided too early: the effects of high school track on job education mismatch”, *Conferința Anuală a Economistilor Români din Mediul Academic din Străinătate (ERMAS 2022)*, Facultatea de Științe Economice și Gestiunea Afacerilor din cadrul Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, România, 26-30 Iulie 2022; <https://econ.ubbcluj.ro/ermas2022/en/program.php>
8. Nicoleta Sîrghi, Dănuț-Vasile Jemna, Oana-Ramona Socoliuc (Guriță), Mihaela David, “Can corruption harm the health status of the population? A case study applied to the European Union countries”, *EURINT International Conference 2022 The World in Motion: Challenges, Territorial Dynamics and Policy Responses*, Centrul de Studii Europene din cadrul Facultății de Drept, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România, 20-21 Mai 2022; https://eurint.uaic.ro/index_htm_files/EURINT_Programme_2022.pdf
9. Alina Botezat, Cristian Încălțărău, Sabina Diac, Mihaela David, Alexandra Claudia Grosu, “Having your career path decided too early: the effects of high school track on job education mismatch”, *EURINT International Conference 2022 The World in Motion: Challenges, Territorial Dynamics and Policy Responses*, Centrul de Studii Europene din cadrul Facultății de Drept, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România, 20-21 Mai 2022; https://eurint.uaic.ro/index_htm_files/EURINT_Programme_2022.pdf
10. Oana-Ramona Socoliuc (Guriță), Nicoleta Sîrghi, Dănuț-Vasile Jemna, Mihaela David, “The

- nexus between corruption and health population among the European Union countries - An institutionalist viewpoint”, *2022 EU-PAIR Annual International Conference Challenges and Dynamics of European Administrative Area*, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România, 13-14 Mai 2022; http://eu-pair.uaic.ro/wp-content/uploads/2022/05/EU-PAIR-2022_Programme.pdf
11. Dănuț-Vasile Jemna, Lucia Ciubotaru, Mihaela David, “Analiza consumului de medicamente prescrise și neprescrise în România”, *Workshop național „Economia sănătății în context european: echitate în accesul la serviciile și tehnologiile medicale, prevenție și măsuri de politică decizională”*, în cadrul Zilelor Academice Iașene, Ediția a XXXVI-a, Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane” – Academia Română, Filiala Iași, 29 Octombrie 2021; https://acadiasi.org/wp-content/uploads/2021/10/Program_29.10_Mihaela-David.pdf
 12. Dănuț-Vasile Jemna, Lucia Ciubotaru, Mihaela David, “The determinants of medicine use in Romania”, *XIIIth International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2021)*, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România, 21-22 Octombrie 2021; <https://www.feaa.uaic.ro/geba/2021/Accepted.html>
 13. Dănuț-Vasile Jemna, Mihaela David, “Fertility and socio-economic uncertainty during post-communist transition in Central and Eastern Europe”, *The 14th International Conference on Applied Statistics (ICAS 2020)*, Departamentul de Econometrie și Statistică din cadrul Academiei de Studii Economice din București, 25 Noiembrie 2020; <https://simpstat.ase.ro/wp-content/uploads/2021/04/ICAS2020-Conference-Program-FV.pdf>
 14. Dănuț-Vasile Jemna, Mihaela David, “The effects of physical activity on health status in Romania”, *XIIth International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2020)*, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România, 22-23 Octombrie 2020; <https://www.feaa.uaic.ro/geba/2020/programme.pdf>
 15. Dănuț-Vasile Jemna, Mihaela David, “Determinants of population ageing in Romania: evidence from a regional level approach”, *XIIth International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2020)*, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România, 22-23 Octombrie 2020; <https://www.feaa.uaic.ro/geba/2020/programme.pdf>
 16. Dănuț-Vasile Jemna, Mihaela David, “Socio-economic uncertainty and fertility in CEE countries”, *XIIth International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2019)*, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România, 17-20 Octombrie 2019; <https://www.feaa.uaic.ro/geba/2019/programme.pdf>
 17. Dănuț-Vasile Jemna, Mihaela David, Marc-Hubert Depret, Lydie Ancelot, “Physical activity and healthcare utilization in France”, *XIIth International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2019)*, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România, 17-20 Octombrie 2019; <https://www.feaa.uaic.ro/geba/2019/programme.pdf>
 18. Mihaela David, “Declinul fertilității și incertitudinea socio-economică în țările din Europa Centrală și de Est, după 1990”, *Sesiunea științifică „Migrația și reziliența socio-economică a comunităților”*, în cadrul Zilelor Academice Iașene, Ediția a XXXIV-a, 14 Octombrie 2019;

https://drive.google.com/file/d/1Q2rLQf0rAGOfuw_fZctVuyvRuM8cIak/view

19. Costică Mihai, Simona-Roxana Ulman, Mihaela David, “Factori determinanți ai nivelului de dezvoltare personală în contextul inegalităților din mediul rural”, *Sesiunea științifică „Egalitatea de gen în spațiul rural”*, în cadrul *Zilelor Academice Iașene, Ediția a XXXIII-a*, 25 Octombrie 2018; <https://drive.google.com/file/d/19oeIoaoaJ4tlvhgKol7SaUor6QYTHNrP/view>
20. Costică Mihai, Simona-Roxana Ulman, Mihaela David, “Indicele de dezvoltare personală în spațiul rural. Studiu de caz pe Regiunea Nord-Est a României”, *Sesiunea științifică „Centrul Interdisciplinar de Cercetare Dedicat Studiilor privind Egalitatea de Șanse”*, în cadrul *Zilelor Academice Iașene, Ediția a XXXIII-a*, 26 Octombrie 2018; <https://drive.google.com/file/d/19oeIoaoaJ4tlvhgKol7SaUor6QYTHNrP/view>
21. Dănuț-Vasile Jemna, Mihaela David, “Fertility decline and socio-economic uncertainty in Central and Eastern European countries after 1990”, *Conferința Anuală a Economiștilor Români din Mediul Academic din Străinatate (ERMAS 2018)*, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România, 25-27 Iulie 2018; https://drive.google.com/file/d/1SXqg5M4dY2z3ofi6FQ2OqFR_WQgJ3Lfr/view
22. Dănuț-Vasile Jemna, Mihaela David, “Determinants of fertility in CEE countries after 1990. A panel approach”, *Xth International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2017)*, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România, 19-22 Octombrie 2017; <https://www.feaa.uaic.ro/geba/2017/programme.pdf>
23. Dănuț-Vasile Jemna, Mihaela David, “Post-transitional regional fertility in Romania”, *IXth International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2016)*, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România, 20-22 Octombrie 2016; <https://www.feaa.uaic.ro/geba/2016/programme.pdf>
24. Mihaela David, “Non-life insurance pricing scheme - an application to a Romanian auto insurance portfolio”, *VIIIth International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2015)*, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România, 22-24 Octombrie 2015; <https://www.feaa.uaic.ro/geba/2015/programme.pdf>
25. Mihaela David, “Standard count data models applied to a French auto insurance portfolio”, *The 8th International Conference on Applied Statistics*, Departamentul de Econometrie și Statistică din cadrul Academiei de Studii Economice din București, 14 Noiembrie 2014;
26. Mihaela David, “Modeling the frequency of claims in auto insurance with application to a French case”, *The Eight Doctoral School of Economics and Business Administration Conference (DSEBA 2014)*, Școala Doctorală de Economie și Administrarea Afacerilor din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România, 8-10 Mai 2014;
27. Mihaela David, “The prediction of auto insurance premium - an approach with Generalized Linear Models”, *The 8th International Conference on Economic Cybernetic Analysis: Development and Resources (DERS 2013)*, Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică din cadrul Academiei de Studii Economice din București și Centrul de Cercetări Avansate pentru Modelare Cibernetică Microeconomică și Macroeconomică, 1-2 Noiembrie 2013;

28. Mihaela David, “Auto insurance premium using Generalized Linear Models”, *VIIIth International Conference Globalization and Higher Education in Economics and Business Administration (GEBA 2013)*, Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor din cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România, 24-26 Octombrie 2013; <https://www.feaa.uaic.ro/geba/2013/programme.pdf>

Seminarii științifice internaționale

1. Dănuț-Vasile Jemna, Mihaela David, Marc-Hubert Depret, Lydie Ancelot, “Physical activity and healthcare utilization in France”, Seminar științific organizat de *Centre de Recherche sur l’Intégration Economique et Financière (CRIEF)* din cadrul Universității Poitiers, Franța, 25 Iunie 2019;
2. Dănuț-Vasile Jemna, Mihaela David, “Fertility decline and socio-economic uncertainty in Central and Eastern European countries after 1990”, Seminar științific organizat de *Centre de Recherche sur l’Intégration Economique et Financière (CRIEF)* din cadrul Universității Poitiers, Franța, 29 Martie 2018.