

Curriculum Vitae

Date personale:

Nume: Iorga

Prenume: Denis-Nicolae

Data nașterii: 11 Iulie 1996

E-mail: denis.iorga@drd.unibuc.ro

Educație:

2020 – Prezent: Doctorat, Școala Interdisciplinară de Studii Doctorale, Universitatea din București.

2018 – 2020: Masterat Facultatea de Sociologie și Asistență Socială, Universitatea din București

2015 – 2018: Licență Facultatea de Sociologie și Asistență Socială, Universitatea din București

2011 – 2015: Colegiul Național „Ienăchiță Văcărescu”, Târgoviște

Publicații:

Iorga, D., Corlătescu, D., Grigorescu, O., Săndescu, C., Dascălu, M. and Rughiniș, R., 2020, December. “Early detection of vulnerabilities from news websites using machine learning models”. In 2020 19th RoEduNet Conference: Networking in Education and Research (RoEduNet)" (pp. 1-6). IEEE. ISBN: 978-0-7381-1265-7

Iorga, D., Corlatescu, D.G., Grigorescu, O., Sandescu, C., Dascalu, M. and Rughiniș, R., 2021, May. “Yggdrasil—early detection of cybernetic vulnerabilities from Twitter”. In 2021 23rd International Conference on Control Systems and Computer Science (CSCS) (pp. 463-468). IEEE. ISBN: 978-1-6654-3939-8

Iorga, D., Grigorescu, O., Predoiu, M., Sandescu, C., Dascalu, M. and Rughiniș, R., 2021. “Early Usability Evaluation to Enhance User Interfaces-A Use Case on the Yggdrasil Cybersecurity Mockup”. In *RoCHI* (pp. 103-110). ISSN 2501-9422

Calin, M.A., **Iorga, D.**, Toma, I., Olar, D., Dascalu, M., Scarlat, C. and Militaru, G.. 2022. “Analysis of Romanian online news articles regarding COVID-19 vaccines using NLP techniques”. Scientific Bulletin, University Politehnica of Bucharest, Series C, 84(4), 83–94. WOS:000907279800029

Iorga, D., 2022. “Let me write that for you: prospects concerning GPT-3 impact on the copywriting workforce”. Journal of Comparative Research in Anthropology and Sociology, 13(01), pp.17-30. (CEEOL, ProQuest, EBSCO, Index Copernicus, DOAJ)

Dima, A., Ruseti, S., **Iorga, D.**, Banica, C.K. and Dascalu, M., 2023. “Multi-Task Romanian Email Classification in a Business Context”. Information, 14(6), p.321. WOS:001014706000001

Iorga, D. Bocşe, B., Olar, D. 2023. "Sociological Artificial Intelligence Research (SAIR) A review and conceptual framework". Romanian Journal of Sociology nr.1-2/2023. (ProQuest, EBSCO, DOAJ, ERIH, REPEC)

Dutulescu, A., Catruna, A., Ruseti, S., **Iorga, D.**, Ghita, V., Neagu, L.-M., Dascalu, M. 2023. "Car Price Quotes Driven by Data-Comprehensive Predictions Grounded in Deep Learning Techniques". Electronics, 12(14), 3083. WOS:000907279800029

Scarlat, C., Calin M.A., **Iorga, D.**, Neacşu, T., Toma, I., Dascalu, M. 2023. "A question of trust: business partnership networks before and during COVID-19 pandemic in Romania - an opinion mining approach". Communication, Trust & Leadership, Taylor & Francis. ISBN:9781003370390

Dumitru, V., **Iorga, D.**, Ruseti, S., Dascalu, M., 2023. "Garbage in, garbage out: An analysis of HTML text extractors and their impact on NLP performance" în 24th International Conference on Control Systems and Computer Science (CSCS) (p. 403-410) IEEE. ISBN: 979-8-3503-1339-0.

Ghita, V., **Iorga, D.**, Neagu, L., Dascalu, M., Militaru, G. 2023. "AI for car damage detection and repair price estimation in insurance: market research and novel solution. Revolution in a Digital Era". Springer, ISBN (in press).

Iorga, D., Dutulescu, A., Catruna, A., Ghita, V., Neagu, L.-M., Dascalu, M., Militaru, G., 2023 "A Pilot Usability Assessment of an AI Platform for Car Price Estimates". In *RoCHI*. (in press) ISSN: 2501-9422.

Rosner D., **Iorga D.**, Oprea F., Pătru C., Rughiniş R. (2023) A conceptual framework for profiling engagement strategies used in high school engineering outreach activities, European Journal of Engineering Education, 1-12

Conferințe:

Prezentarea lucrării "Iorga, D. 2022. A framework for Artificial Intelligence research in Sociology" în The Multidisciplinary International Conference on Science, Gdansk (Online), Polonia

Prezentarea lucrării "Iorga, D. 2021 Implicit climate change denial in Romania: a content analysis on climate change supporters" în The 5th International Society for Ethnology and Folklore Congress, Helsinki (Online), Finlanda

Prezentarea lucrării "Iorga, D. 2022 Artificial Intelligence (AI) research in Sociology" în The 11th Edition of the International Colloquium of Social Sciences and Communication Braşov, România

Prezentarea lucrării "Iorga, D., Toma, I., Calin M.A, Militaru, G., 2021. Analyzing COVID-19 impact on attitudes towards Artificial Intelligence technologies in Romanian newspapers" în The 10th International Conference of Management and Industrial Engineering, Bucharest (Online), Romania

Prezentarea lucrării "Iorga D., Rughiniș C., Moldoveanu. 2021 A. "Time work and digital innovation in isolation".în The 6th International Conference of the Romanian Sociologists Society, Bucharest (Online), Romania

Prezentarea lucrării "Iorga D. 2021 Realitatea timpului în procesul de inovare tehnologică".în Conceptualizări ale timpului în practica cercetării științifice. Dialoguri Interdisciplinare, București, Romania

Prezentarea lucrării "Iorga, D. 2020. Quantified communicative acts during pandemic: Exploring the unintended consequences of quantification in news social media posts" în First International Workshop on Time as a Boundary Object and Form of Capital, Bucharest (Online), Romania"

Prezentarea lucrării "Iorga, D. 2019. Towards transparent and participative crisis communication infrastructures: a comparative study of RoAlert and Facebook Security Check" în The 4th International Conference Qualitative Reseach in Communication 2019 (QRC 2019), Bucharest, Romania"

Proiecte:

Membru în cadrul proiectul "Yggdrasil: Sistem Automat pentru Detectarea Timpurie a Vulnerabilităților Cibernetice (UEFSCIDI: 2PTE/2020)

Membru în cadrul proiectul "Soluție Inovativă de Optimizare a Productivității Utilizatorilor prin Monitorizarea Multi-Modala a Activității și a Profilelor – OPTIMIZE (MySMIS: 121491)

Membru în cadrul proiectul "InsureAI - Detecția Automată a Daunelor și Predicția Contravalorii Aferente"(MySMIS: 142909)