

IOSUD - UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI

Memoriul științific al studentului doctorand Blendea (Căs. Popa) Maria Valentina

MEMORIU ȘTIINȚIFIC

Drd. BLENDEA (Căs. POPA) MARIA VALENTINA

Studii de doctorat

Perioada: 1.10.2021 - 19.12.2025

Conducător științific: Prof. univ. dr. habil. LETIȚIA DOINA DUCEAC

Domeniul de doctorat: Medicină

Titlul tezei de doctorat: „IMPACTUL PANDEMIEI COVID-19 ASUPRA STĂRII DE SĂNĂTATE ȘI

A APTITUDINII ÎN MUNCĂ A LUCRĂTORILOR DIN SISTEMUL SANITAR”

Activitate științifică

A. Lista de lucrări științifice (articole în reviste sau volume) în legătură cu subiectul tezei

1. **Popa Maria Valentina**, Luchian, Nicoleta Gurzu Bogdan, Gurzu Irina Luciana, Ducea Letiția Doina: "Neurological complications in infection with the SARS-COV-2 virus: Parkinson's disease and the impact on professional reintegration - case study", Romanian Journal of Occupational Medicine, ISSN: 2601-081X., Sciendo, 2022, BDI.
2. Luchian Nicoleta, **Popa Maria Valentina**, Duceac Mădălina, Gurzu Irina Luciana, Gurzu Bogdan, Handra Claudia, Duceac Letiția Doina: "The psychological impact of the COVID-19 pandemic among the medical-sanitary staff, a new challenge", Romanian Journal of Occupational Medicine, ISSN: 2601-081X., Sciendo, 2022, BDI.
3. **Maria Valentina Popa**, Elena Roxana Bogdan Goroftei, Cristian Guțu, Mădălina Duceac (căs. Covrig), Constantin Marcu, Mihaela Roxana Popescu, Daniela Druguș, Letiția Doina Duceac: "Observational study of Post-Covid-19 in Health Care Workers Infected with SARS-CoV-2 Virus: General and oral cavity complications", Romanian Journal of Oral Rehabilitation, ISSN 2066-7000, ISSN-L 2601-4661, 2023, ISI, FI 0,7.
4. **Maria Valentina Popa**, Dana Elena Mîndru, Mihaela Hizanu (Dumitrache), Irina Luciana Gurzu, Dana Teodora Anton-Păduraru, Violeta Streangă, Bogdan Gurzu, Cristian Gutu, Eva Maria Elkan, Letitia Doina Duceac: "Stress Factors for the Paediatric and Adult Palliative Care Multidisciplinary Team and Workplace Wellbeing Solutions", Healthcare (Basel), ISSN: 2227-9032, 2024, ISI, FI 2,4.
5. **Maria Valentina Popa**, Irina Luciana Gurzu, Letitia Doina Duceac: "Cardiac Complications After Covid-19 Vaccination In A Healthcare Worker With A History Of Viral Myocarditis: Impact On Work Fitness" - Case Report, Occupational Medicine, Volume 74, Issue Supplement_1, 2024, FI 2,4.
6. **Maria Valentina Popa**, Irina Luciana Gurzu, Letitia Doina Duceac: "The Burden Of Sickness Absenteeism Among Healthcare Workers During The Covid-19 Pandemic: A Comparative Analysis In A University Children's Emergency Hospital In The North-East Of Romania", Occupational Medicine, Volume 74, Issue Supplement_1, 2024 FI 2,4.
7. **Maria Valentina Popa**, Irina Luciana Gurzu, Dana Elena Mîndru, Bogdan Gurzu, Claudia Mariana Handra, Elkan Eva-Maria, Iulia Olaru, Dana Teodora Anton-Păduraru, Cezarina Warter, Letiția Doina Duceac: "Dynamics of Absences Due to Respiratory Infections, Including COVID-19, Among Medical Staff in a Regional Pediatric Hospital", Healthcare (Basel), ISI, FI 2,4.
8. **Maria Valentina Popa**, Irina Luciana Gurzu, Claudia Mariana Handra, Bogdan Gurzu, Alina Pleșea Condratovici, Mădălina Duceac (Covrig), Eva Maria Elkan, Dana Elena Mîndru, Vlad Andrei Dabija, Letiția Doina Duceac: "Impact of the COVID-19 Pandemic on Musculoskeletal Disorder-Related Absenteeism Among Pediatric Healthcare Workers", Healthcare (Basel), 2025, ISI, FI 2,4.
9. **Maria Valentina Popa**, Călin Gheorghe Buzea, Irina Luciana Gurzu, Camer Salim, Bogdan Gurzu, Dragoș Ioan Rusu, Lăcrămioara Ochiuz, and Letiția Doina Duceac: "An Integrated AI Framework for Occupational Health: Predicting Burnout, Long COVID, and Extended Sick Leave in Healthcare Workers" *Healthcare* 13, no. 18: 2266, 2025 ISI, FI 2,4.



10. Petronela Nechita, Bianca Augusta Oroian, Gabriela Rusu-Zota, **Maria Valentina Popa**: "Burnout and long-term stress response in medical staff", Bulletin of Integrative Psychiatry/ Buletin de Psihiatrie Integrativa, ISSN 2393 – 2694, ISSN–L 1453 – 7257, 2025, BDI.
11. Petronela Nechita, Bianca Augusta Oroian, Petronela-Daniela Schipor, Anamaria-Luminița Enache, **Maria-Valentina Popa**: "The link between work stress, absenteeism, and sickness absence: The impact of burnout on healthcare workers", Bulletin of Integrative Psychiatry/ Buletin de Psihiatrie Integrativa, ISSN 2393 – 2694, ISSN–L 1453 – 7257, 2025, BDI.

B. Participări la conferințe/workshop-uri cu lucrări în legătură cu subiectul tezei

1. European Conference of Psychiatry and Mental Health GALATIA, Galați, 2022: **Maria Valentina Popa**, Nicoleta Luchian, Letitia Doina Duceac: "Factori de stres profesional în serviciile medicale în contextul pandemiei COVID-19".
2. Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare, Iași, 2022: Adriana Rodica Chirazi, **Maria Valentina Popa**: "Aspecte clinice și fiziopatologice ale fibrozei pulmonare din pneumoconioze versus fibroza pulmonară post COVID-19".
3. Conferința Națională de Medicina Muncii, Mamaia, 2022: **Maria Valentina Popa**, Nicoleta Luchian, Irina Luciana Gurzu, Doina Letiția Duceac: "Incapacitatea temporară de muncă a personalului medico-sanitar în timpul pandemiei COVID- 19".
4. Conferința Națională de Medicina Muncii, Mamaia, 2022: **Maria Valentina Popa**, Irina Luciana Gurzu, Doina Letiția Duceac: "Complicații neurologice în infecția cu virusul SARS- CoV-2 și impactul asupra reintegrării profesionale".
5. Conferința Națională de Medicina Muncii, Mamaia, 2022: Nicoleta Luchian, **Maria Valentina Popa**, Letiția Doina Duceac: "Pandemia COVID -19 între provocare, acceptare și succes".
6. Conferința Națională de Medicina Muncii, Mamaia, 2022: Ecaterina Istov, Miruna Zbarcea, Adriana Chirazi, **Maria Valentina Popa**, Irina Luciana Gurzu: "Diagnosticul si reabilitarea afecțiunilor musculo-scheletale la telelucratori în timpul pandemiei".
7. Congresul Internațional al Universității APOLLONIA, Iași, 2023: **Maria Valentina Popa**, Mădălina Duceac, Nicoleta Luchian, Letiția Doina Duceac: "Particularități ale patologiei respiratorii la personalul medical în perioada pandemiei COVID-19".
8. 3rd Panhellenic Congress on Occupational & Environmental Medicine, Atena, 2023: **Maria Valentina Popa**, Irina Luciana Gurzu, Nicoleta Luchian, Letitia Doina Duceac: "Burnout Syndrome at the Pediatric Emergency Unit's personnel within North- Eastern Romanian Clinical Hospital".
9. Al XXI-lea Congres Național al Societății Române de Medicina Muncii, Sinaia, 2023: **Maria Valentina Popa**, Irina Luciana Gurzu, Nicoleta Luchian, Letiția Doina Duceac: "Monitorizarea afecțiunilor respiratorii la personalul sanitar-prioritate în pandemie/ Monitoring of the respiratory diseases in healthcare workers during the pandemic".
10. Al XXI-lea Congres Național al Societății Române de Medicina Muncii, Sinaia, 2023: **Maria Valentina Popa**, Mihaela Miron, Irina Luciana Gurzu, Letiția Doina Duceac: "Supravegherea sănătății oculare a lucrătorilor: lecții din pandemie/ Eye health surveillance of workers: lessons from the COVID-19 pandemic".
11. Al XXI-lea Congres Național al Societății Române de Medicina Muncii, Sinaia, 2023: Nicoleta Luchian, **Maria Valentina Popa**, Irina Luciana Gurzu, Letiția Doina Duceac; "Depistarea precoce a riscului de epuizare în rândul personalului medical".
12. Conferința Națională cu participare internațională- I-PEM – 2023- Iasi- Pediatrics Emergency Medicine, Iași, 2023: **Maria Valentina Popa**: "Sindromul post-COVID-19 și impactul asupra sănătății și capacității de muncă la personalul din Unitatea de Primire Urgențe".
13. Congresul Național STRESS CONGRESS 2023, București, 2023: **Maria Valentina Popa**, Nicoleta Luchian, Letiția Doina Duceac: "Long- COVID și acutizarea stresului cronic la personalul din unitatea de primire urgențe- perspectiva medicului de medicina muncii".
14. Conferința Națională de Neuroștiințe Moderne “Boala Parkinson & Alte Tulburări de Mișcare” Iași, 2023: Letiția Doina Duceac, **Maria Valentina Popa**: "Boala Parkinson - posibilă complicație neurologică mediată de infecția SARS-COV-2?".



15. Scientific Conference of Doctoral Schools- SCDS-UDJG 2023 The 11th Edition, Galați, 2023: **Maria Valentina Popa**, Nicoleta Luchian, Letiția Doina Duceac; "The impact of COVID-19 on respiratory pathology and absenteeism among healthcare workers".
16. Congresul Național cu participare internațională pentru Sudenți, Farmaciști, Medici Rezidenți, Medici Dentiști, Asistenți Medicali Generaliști și Moașe- GALMED, Galați, 2023: **Maria Valentina Popa**, Elkan Eva Maria, Duceac Letiția Doina: "Manifestări neuro- psihice în long- COVID".
17. Conferința Națională - Îngrijirea Paliativă Pediatrică – nevoie, intervenție și dezvoltare, Bacău, 2023: **Maria Valentina Popa**, Mihaela Dumitrache, Letiția Doina Duceac: "Sindromul de epuizare la personalul din serviciile de îngrijiri paliative".
18. Conferința Europeană de Psihiatrie și Sănătate Mintală „Galatia 2024”, 2024: **Maria Valentina Popa**, Nicoleta Luchian, Dana Mindru, Letiția Doina Duceac: "Utilizarea inteligenței artificiale în susținerea sănătății mintale a lucrătorilor din domeniul sănătății: perspective înțelese în pandemie".
19. The 34th International Congress on Occupational Health (ICOH2024), Marrakesh, Maroc, 2024: **Maria Valentina Popa**, Irina Luciana Gurzu, Letiția Doina Duceac: "Cardiac Complications Following COVID-19 Vaccination in a Healthcare Worker with a History of Viral Myocarditis: Impact on Work Fitness - Case Report".
20. The 34th International Congress on Occupational Health (ICOH2024), Marrakesh, Maroc, 2024: **Maria Valentina Popa**, Irina Luciana Gurzu, Letiția Doina Duceac: "The Burden of Sickness Absenteeism Among Healthcare Workers During the COVID-19 Pandemic: A Comparative Analysis in a University Pediatric Emergency Hospital in Northeastern Romania".
21. Conferințele Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași, 2024: **Maria Valentina Popa**, Mihaela Dumitrache, Anca Harpa, Letiția Doina Duceac: "Stresul profesional în îngrijirile paliative: provocări și soluții pentru personalul medical".
22. A XII-a ediție a Conferinței Școlilor Doctorale ale Universității Dunărea de Jos Galați, 2024: **Maria Valentina Popa**, Mădălina Duceac, Mihaela Dumitrache, Letiția Doina Duceac: "Palliative care stressors: analysis of impact on workers and post-pandemic COVID-19 conclusions".
23. Conferința Națională a Societății Române de Medicina Muncii, Craiova, 2024: Irina Luciana Gurzu, **Maria Valentina Popa**, Diaconescu Bogdan Mihail, Nicoleta Loredana Hilitanu, Bogdan Gurzu: "Aplicațiile inteligenței artificiale în managementul stresului ocupațional".
24. Conferința Națională a Societății Române de Medicina Muncii, Craiova, 2024: Irina Luciana Gurzu, **Maria Valentina Popa**, Diaconescu Bogdan Mihail, Nicoleta Loredana Hilitanu, Bogdan Gurzu: "Utilizarea inteligenței artificiale în managementul afecțiunilor musculoscheletice".
25. Conferința Națională Zilele Pediatriei Ieșene N.N. Trifan, ediția XXXVI, Iași, 2024: Nicoleta Luchian, Letiția Duceac, **Maria Valentina Popa**: "Strategii pentru prevenirea și managementul infecțiilor asociate asistenței medicale, rolul asistentului medical".
26. Congresul Internațional al Universității Apollonia ediția aXXXVa, Iași, 2025: Letiția Duceac, **Maria Valentina Popa**, Mădălina Duceac, Nicoleta Luchian, Cristina Jităreanu: "Afecțiunile musculo-scheletale în rândul personalului medical- semnal de alarmă pentru sistemul de sănătate".
27. Conferința Europeană de Psihiatrie și Sănătate Mintală „Galatia 2025”, Galați, 2025: **Maria Valentina Popa**, Nicoleta Luchian, Letiția Doina Duceac: "Burnout-ul profesional și absenteismul medical – reflexii ale stresului sistemic în sănătate".
28. “Dunărea de Jos” University of Galati, Scientific Conference of Doctoral Schools, 13th Edition of SCDS-UDJG, Galați, 2025: **Maria Valentina Blendea (Popa)**, Mădălina Duceac (Covrig), Letiția Doina Duceac: "The profile of musculoskeletal risk in healthcare professions and the impact of the COVID-19 pandemic: implications for prevention and occupational health policies".
29. Conferința Națională de Neuroștiințe Moderne “Boala Parkinson & Alte Tulburări de Mișcare”, Ediția aVI-a, Iași, 2025: Letiția Doina Duceac, **Maria Valentina Popa**: "Inteligența artificială în medicina modernă: transformarea asistenței medicale".

Student-doctorand

LENDEA (Căș. POPA) MARIA VALENTINA

ADRESĂ

Str. Domnească nr. 47,
Galați, România

CONTACT

Tel: 0336 130 108
Fax: 0236 461 353

ONLINE

rectorat@ugal.ro
www.ugal.ro

Operator înscris sub nr. 36338 în registrul de evidență
a prelucrărilor de date cu caracter personal.

Pagina 3 | 3

