



europass



Mohamed-Zakaria Assani

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Spitalul Clinic de Neuropsihiatrie Craiova – Craiova, România

Medic Rezident Medicina de Laborator

[01/01/2025 – În curs]

Stagii practice în specialitate în cadrul Unității de Transfuzii Sangvine a Spitalului Clinic Municipal Filantropia Craiova, Laboratorului de analize medicale al Spitalului de BI Victor Babeș Craiova

Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova – Craiova, România

Asistent Universitar Doctorand Asociat

[03/2025 – În curs]

Asistent Universitar Doctorand pe perioadă determinată în cadrul disciplinei de Imunologie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Doctorand

Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova [01/10/2024 – În curs]

Localitatea: Craiova | Țara: România

Tema de doctorat: Implicarea inflamației și a aterosclerozei în progresia bolilor renale cronice, sub coordonarea Prof. Univ. Dr. Boldeanu Mihail Virgil

Masterand

Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova [01/10/2025 – În curs]

Localitatea: Craiova | Țara: România

Masterand în cadrul Facultății de Farmacie, programul Farmacologie și Toxicologie

Doctor-Medic

Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova [10/2018 – 09/2024]

Adresă: Str Petru Rareș nr. 2, Craiova (România) | Domeniul (domeniile) de studiu: Medicina

Diplomă de licență și master Seria LM Nr. 0068583

Lucrare de Disertație: Aspecte privind expunerea populației la radiații ionizante în cadrul investigațiilor radiologice de înaltă performanță, sub îndrumarea Prof. Univ. Dr. Prejbeanu Ileana

Media anilor de studiu 9.69, clasat pe locul 20 din 352

Medie examen de Disertație 9.92 (Cunoștințe fundamentale de specialitate 9.85; Lucrarea de disertație 10)

Programul de formare psihopedagogică - monospecializare, nivel I, învățământ postuniversitar, specializarea Medicină

Universitatea din Craiova [10/2024 – 02/2025]

Localitatea: Craiova | Țara: România | Domeniul (domeniile) de studiu: Educație

Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică Seria Ak Nr. 0016410

Media de absolvire 8.87

Examen de absolvire 10

Programul de formare psihopedagogică - monospecializare, nivel II, învățământ postuniversitar

Universitatea din Craiova [03/2025 – 07/2025]

Localitatea: Craiova | Țara: România | Domeniul (domeniile) de studiu: Educație

Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică Seria Ak Nr. 0016728

Media de absolvire 10

Examen de absolvire 10

Absolvent

Colegiul National Frații Buzzești [2014 – 2018]

Adresă: Str. Știrbei Vodă nr. 5, Craiova (România)

Profil absolvit - Științe ale naturii

Media anilor de studiu 9.87

Diploma de Bacalaureat Seria Ad Nr. 0073422

Medie bacalaureat 9.50

Certificat de competență lingvistică - limba engleză B2

Centru de lingvistică Interlingua, Universitatea din Craiova [17/02/2026]

Media finală/ Rezultatul final: 10

Diploma No. 978/17.02.2026

Listening comprehension 10

Reading comprehension 10

Spoken production 10

Spoken interaction 10

Writing 10

Certificat de competență lingvistică - limba engleză B2

Centru de lingvistică Interlingua, Universitatea din Craiova [27/06/2024]

Media finală/ Rezultatul final: 9.6

Diploma No. 551/27.06.2024

Listening comprehension 10

Reading comprehension 9

Spoken production 9

Spoken interaction 10

Writing 10

Certificat de competență lingvistică - limba engleză C1

Cambridge English Language Assessment - Cambridge English Level 2 Certificate in ESOL International [13/07/2017]

Media finală/ Rezultatul final: 189

Diploma No. A4099116

Reading 178

Use of English 193

Writing 183

Listening 191
Speaking 198

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

[10/2025] Asociația de Medicină de Laborator din România

Câștigător al Premiului pentru cel mai bun poster în cadrul celei de-A 16-a Conferință Națională a Asociației de Medicină de Laborator din România Câștigător al Premiului pentru cel mai bun poster (Premiul "Marcela Zamfirescu Gheorghiu") în cadrul celei de-A 16-a Conferință Națională a Asociației de Medicină de Laborator din România 2025, cu participare internațională

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

[10/2025]

Participant - A 32-a Întâlnire a Federației de Laboratoare Clinice Balcanice, și cea de-A 16-a Conferință Națională a Asociației de Medicină de Laborator din România

[06/2025]

Participant - A II-A CONFERINȚĂ A STUDENȚILOR DOCTORANZI I.O.S.U.D. UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE DIN CRAIOVA

[03/2025]

Participant Pediatria între prezent și viitor

[11/2019]

Participant Craiova International Medical Students' Congress

[10/2019]

Participant Knots and Sutures Ed. 40, SSCR Craiova

[2018]

Participant The Annual Congress of Surgery for Students and Young Doctors

VOLUNTARIAT

[2020]

Coordonator al proiectului OncoHelp, în cadrul SSM Craiova

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): Romana

Altă limbă (Alte limbi):

Engleza

Franceza

COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS C1

COMPREHENSIUNE ORALĂ A2 CITIT A2 SCRIS A2

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE C1 CONVERSAȚIE C1

PRODUCEREA DE MESAJE ORALE A2 CONVERSAȚIE A2

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

COMPETENȚE

Navigare Internet / Social Media / Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) / Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar / Microsoft PowerPoint / Microsoft Word / Microsoft Word Microsoft Excel Power Point / Microsoft Excel / Microsoft Office / Google Drive / Buna Utilizare a PC / Cunoștințe avansate de operare PC / macOS

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: AM

Permis de conducere: B1

Permis de conducere: B

PUBLICAȚII

[2025]

Potential Association Between Atherogenic Coefficient, Prognostic Nutritional Index, and Various Obesity Indices in Diabetic Nephropathy Mohamed-Zakaria Assani, Marius Bogdan Novac, Anda Lorena Dijmărescu, Constantin-Cristian Văduva, Ionela Mihaela Vladu, Diana Clenciu, Adina Mitrea, Roxana-Viorela Ahritculesei, Alexandra-Stefania Stroe-Ionescu, Alexandru-Dan Assani, Daniel Cosmin Caragea, Mihail Virgil Boldeanu, Isabela Siloși, Lidia BoldeanuPrimul autorNutrients

[2025]

Intersecting Pathways of Inflammation, Oxidative Stress, and Atherogenesis in the Evaluation of CKD: Emerging Biomarkers PCSK9, EPHX2, AOPPs, and TBARSs Mohamed-Zakaria Assani, Marius Bogdan Novac, Anda Lorena Dijmărescu, Alexandra-Stefania Stroe-Ionescu, Mihail Virgil Boldeanu, Isabela Siloși, Lidia BoldeanuPrimul autorLife

[2025]

Beyond HOMA-IR: Comparative Evaluation of Insulin Resistance and Anthropometric Indices Across Prediabetes and Type 2 Diabetes Mellitus in Metabolic Syndrome Patients Mohamed-Zakaria Assani, Lidia Boldeanu, Anda Lorena Dijmărescu, Daniel Cosmin Caragea, Ionela Mihaela Vladu, Diana Clenciu, Adina Mitrea, Alexandra-Stefania Stroe-Ionescu, Mariana-Emilia Caragea, Isabela Siloși, Mihail Virgil BoldeanuPrimul autorLife

[2025]

From Molecular Insights to Clinical Management of Gestational Diabetes Mellitus—A Narrative Review Mohamed-Zakaria Assani, Lidia Boldeanu, Maria-Magdalena Manolea, Mihail Virgil Boldeanu, Isabela Siloși, Alexandru-Dan Assani, Constantin-Cristian Văduva, Anda Lorena DijmărescuPrimul autorIJMS

[2025]

Assessment of AOPP, TBARS, and Inflammatory Status in Diabetic Nephropathy and Hemodialyzed Patients Daniel Cosmin Caragea, Lidia Boldeanu, Mohamed-Zakaria Assani, Mariana-Emilia Caragea, Alexandra-Stefania Stroe-Ionescu, Romeo Popa, Daniela-Teodora Maria, Vlad Pădureanu, Cristin Constantin Vere, Mihail Virgil BoldeanuPrimul autor corespondentIJMS

[2025]

Cervical Cancer in the Era of HPV: Translating Molecular Mechanisms into Preventive Public Health Action Lidia Boldeanu, Mohamed-Zakaria Assani, Mihail Virgil Boldeanu, Isabela Siloși, Maria-Magdalena Manolea, Constantin-Cristian Văduva and Anda Lorena DijmărescuAl doilea autor cu contribuții egaleIJMS

[2026]

Association of Circulating Irisin with Insulin Resistance and Metabolic Risk Markers in Prediabetic and Newly Diagnosed Type 2 Diabetes Patients Daniela Denisa Mitroi Sakizlian, Lidia Boldeanu, Diana Clenciu, Adina Mitrea, Ionela Mihaela Vladu, Alina Elena Ciobanu Plasiciuc, Mohamed-Zakaria Assani, Daniela CiobanuAl doilea autor corespondentIJMS

[2025]

The Interplay of Cardiometabolic Syndrome Phenotypes and Cardiovascular Risk Indices in Patients Diagnosed with Diabetes Mellitus Daniela Denisa Mitroi Sakizlian, Lidia Boldeanu, Adina Mitrea, Diana Clenciu, Ionela Mihaela Vladu, Alina Elena Ciobanu Plasiciuc, Andra Veronica Sarla, Isabela Siloși, Mihail Virgil Boldeanu, Mohamed-Zakaria Assani, Daniela CiobanuAl doilea autor corespondentIJMS

[2025]

Neurotransmitter Alterations in Prediabetes and Type 2 Diabetes Mellitus: A Narrative Review Roxana-Viorela Ahritculesei, Lidia Boldeanu, Anda Lorena Dijmărescu, **Mohamed-Zakaria Assani**, Mihail Virgil Boldeanu, Isabela Siloși, Cristin Constantin VereAl doilea autor corespondentIJMS

[2025]

Association Between Pentraxins and Obesity in Prediabetes and Newly Diagnosed Type 2 Diabetes Mellitus Patients Roxana-Viorela Ahritculesei, Lidia Boldeanu, Daniel Cosmin Caragea, Ionela Mihaela Vladu, Diana Clenciu, Adina Mitrea, Anca Marilena Ungureanu, Constantin-Cristian Văduva, Anda Lorena Dijmărescu, Alin Iulian Silviu Popescu, **Mohamed-Zakaria Assani**, Mihail Virgil Boldeanu, Cristin Constantin VereAl doilea autor corespondentIJMS

[2025]

Serratia marcescens: A Versatile Opportunistic Pathogen with Emerging Clinical and Biotechnological Significance Lidia Boldeanu, Mihail Virgil Boldeanu, Marius Bogdan Novac, **Mohamed-Zakaria Assani**, Lucrețiu RaduAl doilea autor corespondentIJMS

[2025]

Pregnancy Under Pressure: Oxidative Stress as a Common Thread in Maternal Disorders Alexandru-Dan Assani, Lidia Boldeanu, Isabela Siloși, Mihail Virgil Boldeanu, Anda Lorena Dijmărescu, **Mohamed-Zakaria Assani**, Maria-Magdalena Manolea, Constantin-Cristian VăduvaAl doilea autor corespondentLife

[2026]

Angiogenic Imbalance in Preeclampsia: Profiling VEGF A, sFlt1, PlGF, and sFlt1/PlGF Ratios Alexandru-Dan Assani, Lidia Boldeanu, Marius Bogdan Novac, **Mohamed-Zakaria Assani**, Isabela Siloși, Mihail Virgil Boldeanu, Anda Lorena Dijmărescu, Maria-Magdalena Manolea, Venera Cristina Dinescu, Constantin-Cristian VăduvaCoautorIJMS

[2026]

Circulating Adiponectin and Omentin Across Cardiometabolic Phenotypes: Links to Atherogenic Indices in Prediabetes and New-Onset Type 2 Diabetes Daniela Denisa Mitroi Sakizlian, Daniela Ciobanu, Lidia Boldeanu, **Mohamed-Zakaria Assani**, Isabela Siloși, Vlad Pădureanu, Daniel Cosmin Caragea, Venera Cristina Dinescu, Alina Elena Ciobanu PlasiciucCoautorIJMS

[2026]

Atherogenic Lipid Indices in Colorectal Cancer: Metabolic Associations and Survival Outcomes Răzvan Alexandru Marinescu, Daniela Marinescu, Lidia Boldeanu, Ana-Maria Ciurea, Marius Bică, Ștefan Pătrașcu, Victor Dan Eugen Strâmbu, Petru Adrian Radu, Petrica Popa, **Mohamed-Zakaria Assani**, Mihail Virgil Boldeanu, Valeriu ȘurlinCo autorDiagnostics

[2025]

Neurotransmitter Levels (Dopamine, Epinephrine, Norepinephrine, Serotonin) and Associations with Lipid Profiles in Patients with Prediabetes or Newly Diagnosed Type 2 Diabetes Mellitus Roxana Viorela Ahritculesei, Lidia Boldeanu, **Mohamed-Zakaria Assani**, Adina Mitrea, Cosmin Vasile Obleaga, Ionela Mihaela Vladu, Diana Clenciu, Mihail Virgil Boldeanu, Cristin Constantin VereCoautorIJMS

[2025]

Adipose Tissue-Derived Mediators in Multiple Myeloma: Linking Obesity to Bone Disease via Inflammatory Pathways Alexandra-Ștefania Stroe-Ionescu, Alina Daniela Tănase, Ionela Rotaru, Janina-Georgiana Goanță, Ana Maria Pătrașcu, Mihail Virgil Boldeanu, **Mohamed-Zakaria Assani**, Isabela Siloși, Lidia Boldeanu, Daniela-Teodora MariaCoautorIJMS

[2025]

Abstract FROM ROUTINE TO RELEVANT: LABORATORY-BASED INDICES FOR OPTIMIZING CARE IN PREDIABETIC AND DIABETIC PATIENTS **Mohamed-Zakaria Assani**, Mihail Virgil Boldeanu, Lidia Boldeanu, Ionela Mihaela Vladu, Adina Mitrea, Diana Clenciu, Daniel Cosmin Caragea, Isabela SiloșiPrimul autor

[2025]

Abstract Integrated Assessment of Cardiometabolic and Nutritional Risk in Diabetic Nephropathy: The Role of Atherogenic Coefficient, Prognostic Nutritional Index, and Obesity Indices Mohamed-Zakaria Assani, Ionela Mihaela Vladu, Diana Clenciu, Adina Mitrea, Roxana-Viorela Ahrițculesei, Alexandra-Ștefania Stroe-Ionescu, Alexandru-Dan Assani, Mihail Virgil Boldeanu, Isabela Siloși, Lidia Boldeanu Conferința studenților doctoranzi Craiova 2025 Primul autor

[2025]

Abstract Linking Atherogenic Coefficient with Obesity Indices in Diabetic Nephropathy Assani M.-Z., Boldeanu M. V., Vladu Ionela Mihaela, Clenciu Diana, Mitrea Adina, Dijmărescu Anda Lorena, Văduva C.-C., Assani A.-D., Ahrițculesei Roxana-Viorela, Stroe-Ionescu Alexandra-Ștefania, Novac M. B., Caragea D. C., Boldeanu Lidia, Siloși Isabela Conferința de Morfologie Zilele U.M.F. din Craiova Primul autor

[2025]

Abstract Intertwining a way to Longevity through Biomarker Profiles in Hemodialysis and Diabetic Nephropathy: AOPP, TBARS, PCSK9, and EPHX2 CIMSC 2025 Primul autor

[2024]

Abstract Radiation exposure of patients undergoing multiple-slice CT scans in Romania I Prejbeanu, Mohamed-Zakaria Assani, F Niculescu, L A Prunariu, R G Prejbeanu Coautor

Citări ISI: 60 (29.04.2026)

Indice Hirsch: 5 (29.04.2026)

Link Web of Science <https://www.webofscience.com/wos/author/record/MBV-9184-2025>

Link ORCID <https://orcid.org/0009-0009-3146-8769>

Nota,
30.04.2026

