

INFORMAȚII PERSONALE

Karina-Alexandra COJOCARU



Sexul feminin | Data nașterii 01.09.1994 | naționalitate romana

EXPERIENTA PROFESIONALA

Prezent	Medic specialist Medicină de Laborator Institutul Regional de Oncologie Iași
14.02.2024 – 01.11.2024	Medic specialist Medicină de Laborator Spitalul Municipal de Urgență Roman
01.02.2020 – 14.02.2024	Medic rezident Medicină de Laborator Spitalul Clinic Județean de Urgență „Sfântul Spiridon” Iași Institutul Regional de Oncologie Iași
24.07.2023 – 16.08.2023	Laboratory Exchange Programme (EFLMLabX) Bursă EFLMLabX University of Crete Medical School and University Hospital of Heraklion
31.08.2020 – 31.02.2021	Voluntar CEMEX - Laboratorul de Biologie Moleculară (Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași), depistarea SARS-Cov2 în cazuri suspecte de COVID-19

EDUCATIE SI FORMARE

01.10.2021 – prezent	Doctorand – Biochimie Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași ADN mitocondrial și liber circulant - aspecte moleculare și epigenetice în patologiile metabolice
15.06.2021-30.07.2021	Curs postuniversitar Universitatea de Medicină și Farmacie „Grigore T. Popa” Iași Tehnici avansate de analiză statistică în studii și cercetări medicale

2013 – 2019

Licență, medicină, doctor/medic

Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” Târgu-Mureș

14.07.2018 - 13.09.2018

Internship (medicine)

Erasmus+ Student Mobility Placement, Hospital Nuestra Senora de la Candelaria, Spain

APTITUDINI

Aptitudini lingvistice

- Română: limba maternă
- Engleză: fluent (oral, citit, scris)
- Franceză: elementară (oral, citit, scris)
- Spaniolă: elementară (oral, citit, scris)

Competențele digitale

- Microsoft Office (Certificat ECDL)

Permis de conducere

- Categoria B din 2012

ACTIVITATE DE CERCETARE

Publicații

Goriuc A.; **Cojocaru K.-A.**; Luchian, I.; Ursu, R.G.; Butnaru, O.; Foia, L. *Using 8-Hydroxy-2'-Deoxyguanosine (8-OHdG) as a Reliable Biomarker for Assessing Periodontal Disease Associated with Diabetes*. Int J Mol Sci. 2024 Jan 24;25(3):1425.

Ciobanu, C.-G.; Nucă, I.; Popescu, R.; Antoci, L.-M.; Caba, L.; Ivanov, A.V.; **Cojocaru, K.-A.**; Rusu, C.; Mihai, C.-T.; Pânzaru, M.-C. *Narrative Review: Update on the Molecular Diagnosis of Fragile X Syndrome*. Int. J. Mol. Sci. 2023, 24, 9206.

Ciubotaru, A. D., Leferman, C. E., Foia, C., **Cojocaru, K.**, Minea, B., Goriuc, A., & Cioloca, D. (2023). *Pharmacological versus psychological treatment in odontophobia: the right approach*. Romanian Journal of Medical and Dental Education, 12(6).

Cojocaru, K.-A.; Luchian, I.; Goriuc, A.; Antoci, L.-M.; Ciobanu, C.-G.; Popescu, R.; Vlad, C.-E.; Blaj, M.; Foia, L.G. *Mitochondrial Dysfunction, Oxidative Stress, and Therapeutic Strategies in Diabetes, Obesity, and cardiovascular disease*. Antioxidants 2023, 12, 658.

Goriuc, A.; Foia, L.; **Cojocaru, K.**; Diaconu-Popa, D.; Sandu, D.; Luchian, I. *The Role and Involvement of Stem Cells in Periodontology*. Biomedicines 2023, 11, 387.

Cojocaru, K.-A.; Oana R. Oprea, Minodora Dobreanu. *The influence of transport condition and processing time on plasma ammonia results* -Acta Medica Marisiensis vol 68/2022, ISSN 2068-3324.

Bogdan I. Marcu, **Cojocaru, K.-A.**; Oana R Oprea, Minodora Dobreanu. *The impact of nutritional status on lipid profile* - Acta Medica Marisiensis vol.63/2017, ISSN 2068-3324.

Prezentări

Prezentare orală: **Karina A. Cojocaru** , Lucian-Mihai Antoci, Roxana Popescu, Liliana Foia, METHYLATION PROFILE OF CIRCULATING CELL FREE DNA USING NANOPORE SEQUENCING, Conference of the Romanian Association of Laboratory Medicine with International Participation, May 15-17 mai, 2024.

Prezentare orală: **Karina-Alexandra Cojocaru** , LM Antoci , CG Ciobanu, Roxana Popescu, CT Mihai *Tehnici de analiză moleculară a ADN-ului mitochondrial* – sesiune Young Scientist, Simpozionul Național GE Palade, Tg Mureș, 7-8 decembrie 2022.

Prezentare orală: **Karina A. Cojocaru**, Vlad-Andrei Cianga, Mihaela Mențel, Iuliu Ivanov, Liliana Foia
CD66C EXPRESSION AND BCR/ABL GENE REARRANGEMENTS IN B-CELL ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA: A COMPARATIVE ANALYSIS OF TWO CLINICAL CASES, Conference of the Romanian Association of Laboratory Medicine with International Participation, May 25-27, 2022.

Prezentare orală: **Karina A. Cojocaru**, Oana R. Oprea, Minodora Dobreanu *Influența condițiilor de transport, prelucrare și depozitare a probelor de sânge asupra concentrațiilor amoniacului plasmatic* – Premiul II Congresul Asklepios pentru studenți și tineri medici 9-21 aprilie, ediția a XII-a, Sibiu, România.

Prezentare orală: Bogdan I. Marcu, **Karina A. Cojocaru**, Oana R. Oprea, Minodora Dobreanu *The impact of nutritional status on lipid profile – a comparative study between eating habits and lipid fraction (persons from Târgu-Mureș compared to persons from Onești)* – International Congress for students, Young Physicians and Pharmacists Marisiensis, 21st edition, 29 March-02 April 2017.

Cursuri/ ATELIERE

Hemostaza și Tromboza - Implicarea complexă a trombocitului în patologie, 20 octombrie 2024.

A XIV-a Conferință Națională de Genetică Medicală cu Participare Internațională", 3-5 octombrie 2024.

Medicina genomică în patologia perinatală, o nouă paradigmă de diagnostic, Ediția a 2-a, 20-21 septembrie 2024.

Conferința Națională a Asociației Române de Medicină de Laborator cu Participare Internațională, 15-17 mai 2024.

World Congress on targeting Mitochondria, Berlin, 11-13 octombrie 2023.

Worldlab – Euromedlab Roma 2023, 21-25 mai 2023.

Conferința Națională a Asociației Române de Medicină de Laborator cu Participare Internațională, 25-27 mai 2022.

Leucemie mieloidă acută. Diagnosticul LAM. Tratatamentul LAM. 17/24 Mai 2022.

XIV Congres de Citometrie, 24-26 noiembrie 2021.

Curs de formare al Asociației Române de Medicină de Laborator cu Participare Internațională, 2-5 iunie 2021.

Participant activ: Congresul Asklepios pentru studenți și tineri medici 9-21 aprilie, ediția a XII-a, Sibiu, România.

Workshop: Intensipedi -conferință și atelier de pediatrie pentru studenți, 9-10 decembrie 2017, Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș.

Workshop: Immerse - Conferința Medicală Națională cu participare internațională 23-26 noiembrie 2017 (Subiecte abordate Cardiologie Intervențională, Radiologie Intervențională, Chirurgie Laparoscopică, Chirurgie Endoscopică, Chirurgie Robotică, Tehnologie în Medicină).

Workshop Marisiensis - Congresul internațional pentru studenți, tineri medici și farmaciști, Ediția a 21-a, 29 martie-02 aprilie 2017.

Citări

Oprea O., Hutanu A - Influenta fazei preanalitice asupra calitatii rezultatelor analizelor laborator. Ghid practic, University Press Targu-Mures 2020.

