



Irina-Bianca Kosovski

Data nașterii: 25/02/1994 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Feminin | **E-mail:**

bianca.kosovski@gmail.com | **Adresă:** Mureș, Albești, România (Acasă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/01/2019 – 31/12/2022 Târgu Mureș, România

MEDIC REZIDENT DE MEDICINĂ DE LABORATOR SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ TÎRGU MUREȘ

- Cunoașterea organizării și gestionării laboratorului de analize medicale.
- Controlul și calibrarea aparaturii specifice într-un mod precis și eficient.
- Capacitatea de a menține și de a efectua mentenanța aparaturii din dotare pentru a asigura funcționarea optimă a echipamentului.
- Efectuarea testelor specifice necesare în cadrul laboratorului.
- Interpretarea rezultatelor obținute și identificarea conexiunilor relevante în contextul clinic.
- Capacitatea de a prevalida rezultatele și de a le interpreta în mod coerent și responsabil, asigurând calitatea și acuratețea analizelor medicale.

ÎN CURS Târgu Mureș, România

MEDIC SPECIALIS MEDICINĂ DE LABORATOR SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN MUREȘ

- **Funcție principală: Responsabil de analiză pe sectorul de Imunologie.**
- **Funcție secundară: Locțiitor Responsabil de analiză pe sectorul de Biochimie.**
- Experiență în efectuarea, controlul și calibrarea cu precizie a aparaturii de laborator.
- Putere decizională în procesul de acceptare, identificare și prelucrare a probelor biologice recepționate.
- Abilitatea de a lua decizii cu responsabilitate în acceptarea și validarea rezultatelor analizelor.
- Experiență în gestionarea și manipularea eficientă a materialelor de control, de referință și a reactivilor de laborator.
- Responsabil de redactarea, actualizarea și implementarea procedurilor specifice și generale de lucru.
- Responsabil de sector/analiză în efectuarea inspecțiilor de acreditare RENAR și asigurarea conformității cu standardele.
- Capacitatea de a detecta neconformitățile și de a propune/implementa metode corective eficiente.
- Responsabil de gestionarea și administrarea bunurilor sectoarelor din subordine.
- Experiență în supervizarea și organizarea activităților personalului din subordine, inclusiv asistente și medici rezidenți.
- Responsabil de comunicarea rezultatelor și oferirea consilierii pacienților și personalului medical din secțiile clinice, la nevoie.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/06/2008 – 16/07/2012 Botoșani, România

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Colegiul Național Mihai Eminescu

01/10/2012 – 06/07/2018 Târgu Mureș, România

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ ȘI MASTER - DOCTOR MEDIC Universitatea de Medicină și Farmacie

11/11/2019 – 15/11/2019 București, România

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE Institutul Național de Boli Infecțioase „Prof. Dr. Matei Balș”

Competență și calitate în serviciile medicale prioritare prin formarea specifică a personalului medical în domeniul bolilor infecțioase.

Stagiu clinic: Aplicații practice ale metodelor de diagnostic molecular.

27.09.2024

04/03/2020 – 08/03/2020 București, România

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE Institutul Național de Endocrinologie „C.I. Parhon”

Creșterea competenței profesionale a specialiștilor din sectorul medical în implementarea programelor naționale din domeniul Endocrinologiei și Diabetului Zaharat-ENDODIAB

31/05/2019 – 09/06/2019 Târgu Mureș, România

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova

Îmbunătățirea competențelor profesionale ale personalului medical implicat în realizarea actului medical din specialitățile relevante pentru managementul multidisciplinar al bolilor genetice rare- PROGENERARE

01/10/2019 – ÎN CURS Târgu Mureș, România

DOCTORAND I.O.S.U.D. Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „G.E. Palade” Târgu Mureș

01/10/2019 – ÎN CURS Târgu Mureș, România

ASISTENT UNIVERSITAR PE CATEDRA DE FIZIOPATOLOGIE CU PREDAREA MATERIILOR FIZIOPATOLOGIE ȘI FIZIOLOGIE Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „G.E. Palade” Târgu Mureș

Activitate de predare la specializările Medicină în Limba Engleză (Fiziopatologie și Fiziologie), Medicină Generală (Fiziopatologie), Medicină Dentară (Fiziopatologie), Asistență Medicală Generală (Fiziopatologie), Balneokinetofizioterapie (Fiziopatologie).

01/10/2020 – ÎN CURS Hamburg, Germania

ASISTENT UNIVERSITAR PE CATEDRA DE FIZIOPATOLOGIE CU PREDAREA MATERIILOR FIZIOPATOLOGIE ȘI FIZIOLOGIE University Targu Mures Medical Campus Hamburg

Activitate de predare la Specializarea Medicină (Fiziopatologie și Fiziologie).

01/01/2021 – ÎN CURS

MEMBRU EUROPEAN FEDERATION OF CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE (EFLM)

Site de internet <https://www.eflm.eu/>

01/01/2019 – ÎN CURS România

MEMBRU ASOCIAȚIA DE MEDICINĂ DE LABORATOR DIN ROMÂNIA

Site de internet <https://amlr.ro/>

19/07/2023 – 21/07/2023

AUDITOR AL SISTEMULUI DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII PENTRU LABORATOARE CONFORM SR EN ISO 19011:2018, SR EN ISO 15189:2023 ȘI SR EN ISO/IEC 17025:2018 Tüv Thüringen Karpat

- Cerințele SR EN ISO/IEC 17025:2018 (imparțialitate, confidențialitate, gândirea bazată pe risc, trasabilitate metrologică, prelevare, validare etc.).
- Discutarea comparativă a proceselor principale tratate în SR EN ISO/IEC 17025:2018 și SR EN ISO 15189:2023, precum și SR EN ISO 15189:2012 - SR EN ISO 15189:2023, cu detalierea domeniului specific laboratoarelor medicale.
- SR EN ISO 19011:2018: Auditarea sistemelor de management - prezentare generală.
- Cerințe referitoare la audit: abordarea procesuală pe baza ciclului PDCA, conform SR EN ISO 19011:2018, obiectivele auditului, programul de audit, implementarea și monitorizarea programului de audit, analizarea și îmbunătățirea programului de audit.
- Realizarea auditului. Tehnica și practica auditului. Neconformități: identificare, clasificare și tratare. Concluziile auditului.

13/02/2023 România

CERTIFICAT DE MEDIC SPECIALIST MEDICINĂ DE LABORATOR Ministerul Sănătății

27.09.2024



2021 – 2022 Sibiu, România

PROGRAM DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ NIVEL 1 Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Științe Socio-Umane

- Pedagogie I: Fundamentele pedagogiei, Teoria și metodologia curriculum-ului
- Pedagogie II: Teoria și metodologia instruirii, Teoria și metodologia evaluării
- Psihologia educației
- Didactica specialității
- Instruire asistată de calculator
- Managementul clasei de elevi
- Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu

2022 – 2023 Sibiu, România

PROGRAM DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ NIVEL 2 Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Științe Socio-Umane

- Comunicare educațională
- Didactica domeniului și dezvoltării
- Psihopedagogia adolescenților, tinerilor și adulților
- Educație interculturală
- Proiectarea și managementul programelor educaționale
- Practică pedagogică obligatorie în învățământul universitar

04/2023 – 07/2023 Târgu Mureș, România

NOI TEHNICI DE PREDARE ȘI EVALUARE ÎN DISCIPLINELE MEDICO-FARMACEUTICE Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „G.E. Palade” Târgu Mureș

- M1 - Didactica disciplinelor medico-farmaceutice (DDMF)
- M2 - Învățarea bazată pe obiective SMART LEARNING și e-LEARNING (SMART)
- M3 - Învățarea bazată pe lucrul în echipă: TEAM BASED LEARNING (TBL)
- M4 - Învățarea bazată de rezolvarea de probleme: PROBLEM BASED LEARNING (PBL)
- M5 - Învățarea bazată pe cazuri: CASE BASED LEARNING (CBL)
- M6 - Evaluarea în disciplinele medico-farmaceutice (EDMF)

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C1	B2	C1	C1

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

PUBLICAȚII

2020

Candida and Candidiasis—Opportunism Versus Pathogenicity: A Review of the Virulence Traits

Ciurea, C. N., Kosovski, I. B., Mare, A. D., Toma, F., Pintea-Simon, I. A., & Man, A. (2020). Candida and candidiasis—opportunism versus pathogenicity: a review of the virulence traits. *Microorganisms*, 8(6), 857.

2021

Candida spp. in Lower Respiratory Tract Secretions – A Ten Years Retrospective Study

Ciurea, C. N., Santini, A., Mare, A. D., Kosovski, I. B., Toma, F., Vintila, C., ... & Man, A. (2021). . in Lower Respiratory Tract Secretions—A Ten Years Retrospective Study. *The Journal of Critical Care Medicine*, 7(3), 217-226.

2023

Correlation between CT Abdominal Anthropometric Measurements and Liver Density in Individuals with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease

27.09.2024

Cucoranu, D. C., Pop, M., Niculescu, R., Vunvulea, V., Kosovski, I. B., Togănel, R. O., ... & Bacărea, A. (2023). Correlation between CT Abdominal Anthropometric Measurements and Liver Density in Individuals with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease. *Medicina*, 59(3), 500.

2021

Candida auris and other phylogenetically related species – a mini-review of the literature

Ciurea, C. N., Mare, A. D., Kosovski, I. B., Toma, F., Vintilă, C., & Man, A. (2021). *Candida auris* and other phylogenetically related species—a mini-review of the literature. *Germes*, 11(3), 441.

2023

The Association of Nonalcoholic Fatty Liver Disease With Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio and Neutrophil-Percentage-to-Albumin Ratio

Cucoranu, D. C., Pop, M., Niculescu, R., Kosovski, I. B., Toganel, R. O., Licu, R. A., & Bacărea, A. (2023). The Association of Nonalcoholic Fatty Liver Disease With Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio and Neutrophil-Percentage-to-Albumin Ratio. *Cureus*, 15(6).

2021

Mediation of Candida species growth and virulence by the proinflammatory cytokine IL-6

Ciurea, C. N., Kosovski, I. B., Toma, F., Mareş, M., Tudor, B., & Man, A. (2021). Mediation of species growth and virulence by the proinflammatory cytokine IL-6. *Acta Marisiensis-Seria Medica*, 67(4), 204-209.

Blood biomarkers in clinical outcome prediction of congenital heart disease patients with consideration for pulmonary valve replacement

Kainlauri, M. M., & Kosovski, I. B. (2023). Blood biomarkers in clinical outcome prediction of congenital heart disease patients with consideration for pulmonary valve replacement. *Acta Marisiensis-Seria Medica*, 69(1).

2019

Biochemical Changes Occuring in Neonates with Sepsis

Kosovski, I. B., Ghiga, D. V., Ciurea, C. N., & Bacărea, A. (2019). Biochemical Changes Occuring in Neonates with Sepsis. *Acta Biologica Marisiensis*, 2(1), 30-37.

2019

The Association between Various Lifestyle Patterns and the Body Mass Index in Adolescents

Kosovski, I. B., Ghiga, D. V., Tarcea, M., Ciurea, C. N., Savin, A. I., & Bacărea, A. (2019). The Association between Various Lifestyle Patterns and the Body Mass Index in Adolescents. *Acta Marisiensis-Seria Medica*, 65(3), 111-115.

2019

ATYPICAL ONSET OF ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA.

Kosovski, I. B., & Bacărea, A. (2019). ATYPICAL ONSET OF ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA. *Acta Medica Marisiensis*, 65.

2019

LIFESTYLE AND RISKY BEHAVIORS AT ADOLESCENTS.

Kosovski, I. B., & Bacărea, A. (2019). LIFESTYLE AND RISKY BEHAVIORS AT ADOLESCENTS. *Acta Medica Marisiensis*, 65.

2020

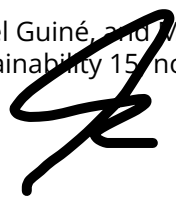
A CONCORDANCE STUDY BETWEEN VITEK 2C COMPACT, CANDIDA SELECTIVE CHROMOGEN AGAR AND PCR IDENTIFICATION OF CANDIDA SPP

Cristina Nicoleta Ciurea, Edit Szekely, Ionela-Anca Pinteas-Simon, Anca Mare, Irina-Bianca Kosovski, Valeriu Moldovan, Adrian Man. *Revista Română de Medicină de Laborator Supliment 1 la Vol. 28, Nr. 4, Octombrie, 2020.*

2023

Emotional Eating Sustainability in Romania—A Questionnaire-Based Study

Bacărea, Anca, Vladimir Constantin Bacărea, Florin Buicu, Călin Crăciun, Bianca Kosovski, Raquel Guiné, and Monica Tarcea. 2023. "Emotional Eating Sustainability in Romania—A Questionnaire-Based Study" *Sustainability* 15, no. 4: 2895. <https://doi.org/10.3390/su15042895>

27.09.2024 

2020

Genitourinary Bacterial Infection: a Cause of Infertility in Men? A Cases Series and Short Review of Literature

Coșeriu, R. L., Vintilă, C., Kosovski, B. I., Mare, A. D., & Ciurea, C. N. (2020). Genitourinary Bacterial Infection: a Cause of Infertility in Men? A Cases Series and Short Review of Literature. Acta Marisiensis-Seria Medica, 66(3), 116-120.

2024

Exploring the Link between Inflammatory Biomarkers and Adipometrics in Healthy Young Adults Aged 20-35 Years

Kosovski IB, Bacărea V, Ghiga D, Ciurea CN, Cucoranu DC, Hutanu A, Bacărea A.

2024

Evaluation of Fasting Glucose-Insulin-C-Peptide-Derived Metabolic Indices for Identifying Metabolic Syndrome in Young, Healthy Adults

Introduceți aici descrierea...

Kosovski IB, Ghiga D, Ciurea CN, Cucoranu DC, Demian L, Gliga FI, Bacărea A.

2024

Characterizing Human Peripheral Blood Lymphocyte Phenotypes and Their Correlations with Body Composition in Normal-Weight, Overweight, and Obese Healthy Young Adults

Kosovski I-B, Ciurea CN, Ghiga D, Ciurea N-A, Huțanu A, Gliga FI, Bacărea A.

2024

Update on Biomarkers of Chronic Inflammatory Processes Underlying Diabetic Neuropathy

Stoian A, Muntean C, ..., Kosovski IB, Nemes-Nagy E, Gliga FI, Stoian M.

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: AM

Permis de conducere: B1

Permis de conducere: B

● **CONFERINȚE ȘI SEMINARE**

05/06/2019 – 07/06/2019 Iași

A 3-a Conferință a Asociația de Medicină de Laborator din România

03/05/2018 – 06/05/2019 Sibiu

The 11th edition of the Asklepios International Congress for medical students and young physicians

Evaluation of obesogenic risk factors frequency in Târgu Mureș city students - Second prize

04/09/2019 – 07/09/2019 Târgu Mureș

11th National Conference with International Participation of the Romanian Society of Pathophysiology

Poster prim autor:

-Atypical onset of Acute Lymphoblastic Leukemia

-Lifestyle and risky behaviours at adolescents

25/06/2020 – 27/06/2020 Online

A VIII-a Conferință a Colegiului Medicilor din Municipiul București

13/03/2023 – 14/03/2023

Seminar-training of IAAR STANDARDS AND GUIDELINES FOR INTERNATIONAL INITIAL ACCREDITATION OF BASIC MEDICAL AND PHARMACEUTICAL EDUCATION PROGRAMMES (BASED ON WFME/ AMSE/ ESG)

27.09.2024 

IAAR is registered in the European Quality Assurance Register for Higher Education EQAR and is a full member of the European Association for Quality Assurance in Higher Education ENQA.

Link <https://iaar.agency/iaar/nezavisimoe-agentstvo-akkreditacii-i-rejtinga/en>

24/05/2021 – 29/05/2021 Online meeting hosted from Geneva

CME/CPD Certificate of The 39th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases

PROIECTE

01/01/2022 – ÎN CURS

GRANT DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ UMFST George Emil Palade- Modificările metabolice și imunologice asociate supraponderalității și obezității la adulții între 20-30 de ani.

Director de proiect- Asist univ dr Irina-Bianca Kosovski.

Curs postuniversitar- Fiziopatologia diabetului zaharat și a complicațiilor acestuia, abordare pluridisciplinară

Coordonator:

Conf. dr. Stoian Adina

Colaboratori:

Prof. dr. Bălașa Rodica

Prof. dr. Bacărea Anca

Prof. dr. Cotoi Ovidiu

Conf. dr. Moțățăianu Anca

Conf. dr. Bajko Zoltán

Conf. dr. Nemes-Nagy Enikő

Conf. dr. Cernea Simona

Conf. dr. Muntean Carmen

Conf dr. Horvath Karin

Șef I. dr. Budin Corina

Șef I. dr. Vultur Corina

Șef I. dr. Gliga Florina

Șef I. dr. Farr Ana-Maria

Asist. univ. drd. Kosovski Irina- Bianca

Asist. univ. dr. Russu Eliza

Asist. univ. dr. Grama Alina

Asist. univ. dr. Simon-Szabo

Zsuzsánna

Asist. univ. drd. Mareș Răzvan

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

- Planificare și gestionarea timpului: Abilitatea de a stabili priorități, de a organiza activitățile și de a gestiona cu succes termenele limită.
- Coordonare proiecte: Capacitatea de a organiza și superviza proiecte, asigurându-mă că toate etapele sunt realizate cu eficiență.
- Gestionarea resurselor: Abilitatea de a aloca resurse (timp, bani, personal) în mod eficient pentru a atinge obiectivele stabilite.
- Planificarea evenimentelor: Experiență în organizarea și coordonarea evenimentelor, cum ar fi conferințe, întâlniri sau activități sociale.
- Leadership: Capacitatea de a ghida și de a motiva membrii echipei, asigurându-mă că fiecare își îndeplinește sarcinile și contribuie la atingerea obiectivelor comune.
- Comunicare eficientă: Abilitatea de a comunica clar și concis, atât în scris, cât și verbal, pentru a asigura o bună coordonare și cooperare între membrii echipei.
- Rezolvarea problemelor: Capacitatea de a identifica și aborda eficient problemele și obstacolele care pot apărea în cadrul proiectelor sau activităților.
- Adaptabilitate: Capacitatea de a mă adapta la schimbări și de a-mi ajusta planurile în funcție de noile condiții sau cerințe.

27.09.2024

- Analiza datelor: Abilitatea de a colecta și analiza datele relevante pentru a lua decizii informate și pentru a evalua performanța proiectelor.
- Relaționare interpersonală: Abilitatea de a construi relații de încredere cu colegii, clienții sau partenerii de afaceri, facilitând astfel colaborarea și comunicarea eficientă.

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Competențe de comunicare și interpersonale

- Comunicare verbală: Abilitatea de a comunica idei, informații și instrucțiuni în mod clar și coerent folosind cuvinte și limbaj adecvat în funcție de audiență.
- Comunicare scrisă: Capacitatea de a redacta documente, emailuri sau rapoarte într-un stil clar, precis și profesional.
- Ascultare activă: Abilitatea de a asculta cu atenție și de a înțelege cu adevărat perspectiva celorlalți în timpul discuțiilor sau întâlnirilor.
- Empatie: Capacitatea de a înțelege și de a răspunde la emoțiile și nevoile celorlalți, demonstrând sensibilitate și înțelegere.
- Lucru în echipă: Abilitatea de a colabora cu colegii pentru a atinge obiective comune, contribuind la un mediu de lucru pozitiv și productiv.
- Gestionarea conflictelor: Capacitatea de a gestiona conflictele cu diplomatie și tact, căutând soluții constructive și rezolvând problemele în mod eficient.
- Prezentare și public speaking: Abilitatea de a susține prezentări în fața unui public sau a colegilor, comunicând într-un mod convingător și captivant.
- Relaționare interculturală: Capacitatea de a comunica și de a lucra eficient cu persoane din culturi sau medii diferite (fapt atestat de experiența din mediul academic în care activez- predare la Medicină Limba Engleză și la Facultatea din Hamburg).
- Diplomatie: Abilitatea de a aborda situațiile delicate cu tact și înțelepciune, menținând o comunicare profesională și respectuoasă.

27.09.2024 