



Irina-Bianca Kosovski

| **Cetățenie:** română | **Gen:** Feminin | **E-mail:**

| **Adresă:** Mureș, Albești, România (Acasă)

EXPERIENȚĂ 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.

08/06/2023 – 08/12/2023 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.

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.

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
	Comprehenșiune 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

● **INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

PUBLICAȚII

[**Candida and Candidiasis—Opportunism Versus Pathogenicity: A Review of the Virulence Traits**](#) –

2020

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

Candida spp. in Lower Respiratory Tract Secretions – A Ten Years Retrospective Study – 2021

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.

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

– 2023

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.

Candida auris and other phylogenetically related species – a mini-review of the literature – 2021

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. Germs, 11(3), 441.

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

– 2023

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).

Mediation of Candida species growth and virulence by the proinflammatory cytokine IL-6 – 2021

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).

Biochemical Changes Occuring in Neonates with Sepsis – 2019

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.

The Association between Various Lifestyle Patterns and the Body Mass Index in Adolescents – 2019

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.

ATYPICAL ONSET OF ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA. – 2019

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

LIFESTYLE AND RISKY BEHAVIORS AT ADOLESCENTS. – 2019

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

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

– 2020

Cristina Nicoleta Ciurea, Edit Szekely, Ionela-Anca Pinteana-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.

Emotional Eating Sustainability in Romania—A Questionnaire-Based Study – 2023

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>

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

– 2020

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.

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) 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

Şef I. dr. Budin Corina
Şef I. dr. Vultur Corina
Şef I. dr. Gliga Florina
Şef 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. Mareş Răzvan

COMPETENŢE ORGANIZATORICE

Competenţe organizatorice

- Planificare şi gestionarea timpului: Abilitatea de a stabili priorităţi, de a organiza activităţile şi de a gestiona cu succes termenele limită.
- Coordonare proiecte: Capacitatea de a organiza şi superviza proiecte, asigurându-mă că toate etapele sunt realizate cu eficienţă.
- Gestionarea resurselor: Abilitatea de a aloca resurse (timp, bani, personal) în mod eficient pentru a atinge obiectivele stabilite.
- Planificarea evenimentelor: Experienţă în organizarea şi coordonarea evenimentelor, cum ar fi conferinţe, întâlniri sau activităţi sociale.
- Leadership: Capacitatea de a ghida şi de a motiva membrii echipei, asigurându-mă că fiecare îşi îndeplineşte sarcinile şi contribuie la atingerea obiectivelor comune.
- Comunicare eficientă: Abilitatea de a comunica clar şi concis, atât în scris, cât şi verbal, pentru a asigura o bună coordonare şi cooperare între membrii echipei.
- Rezolvarea problemelor: Capacitatea de a identifica şi aborda eficient problemele şi obstacolele care pot apărea în cadrul proiectelor sau activităţilor.
- Adaptabilitate: Capacitatea de a mă adapta la schimbări şi de a-mi ajusta planurile în funcţie de noile condiţii sau cerinţe.
- Analiza datelor: Abilitatea de a colecta şi analiza datele relevante pentru a lua decizii informate şi pentru a evalua performanţa proiectelor.
- Relaţionare interpersonală: Abilitatea de a construi relaţii de încredere cu colegii, clienţii sau partenerii de afaceri, facilitând astfel colaborarea şi comunicarea eficientă.

COMPETENŢE DE COMUNICARE ŞI INTERPERSONALE

Competenţe de comunicare şi interpersonale

- Comunicare verbală: Abilitatea de a comunica idei, informaţii şi instrucţiuni în mod clar şi coerent folosind cuvinte şi limbaj adecvat în funcţie de audienţă.
 - Comunicare scrisă: Capacitatea de a redacta documente, emailuri sau rapoarte într-un stil clar, precis şi profesional.
 - Ascultare activă: Abilitatea de a asculta cu atenţie şi de a înţelege cu adevărat perspectiva celorlalţi în timpul discuţiilor sau întâlnirilor.
 - Empatie: Capacitatea de a înţelege şi de a răspunde la emoţiile şi nevoile celorlalţi, demonstrând sensibilitate şi înţelegere.
 - Lucru în echipă: Abilitatea de a colabora cu colegii pentru a atinge obiective comune, contribuind la un mediu de lucru pozitiv şi productiv.
 - Gestionarea conflictelor: Capacitatea de a gestiona conflictele cu diplomatie şi tact, căutând soluţii constructive şi rezolvând problemele în mod eficient.
 - Prezentare şi public speaking: Abilitatea de a susţine prezentări în faţa unui public sau a colegilor, comunicând într-un mod convingător şi captivant.
 - Relaţionare interculturală: Capacitatea de a comunica şi de a lucra eficient cu persoane din culturi sau medii diferite (fapt atestat de experienţa din mediul academic în care activez- predare la Medicină Limba Engleză şi la Facultatea din Hamburg).
 - Diplomatie: Abilitatea de a aborda situaţiile delicate cu tact şi înţelepciune, menţinând o comunicare profesională şi respectuoasă.
-