



● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2022 – ÎN CURS București, România

ȘEF LUCRĂRI UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA"

- Titular Curs Informatică Medicală și Biostatistică
 - a. Elaborare Suport Curs
 - b. Elaborare Îndrumar de Laborator
- Titular Aplicații Informatică Medicală și Biostatistică

07/09/2018 – 30/10/2022 București, România

ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE "CAROL DAVILA"

- Efectuarea lucrarilor practice in conformitate cu planul de invatamant; cu studentii anului I (LP) pt. disciplinele Informatica Medicala si Biostatistica si Biofizica
- Verificarea si evaluarea studentilor;
- Dezvoltarea de noi lucrari practice, in special pentru Biostatistica (modele matematice adecvate domeniul biomedical)

01/01/2023 – ÎN CURS București, România

REPREZENTANT FACULTATE UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "CAROL DAVILA"

- Reprezentatul Facultății de Stomatologie n Comisia SCIM a Universității pentru implementarea standardelor SCIM cf. OSGG 600/2018

21/08/2023 Frederick, Statele Unite

MEMBRU ÎN CONSILIU DE ACREDITARE ORGANISMUL DE ACREDITARE AMERICAN ASSOCIATION FOR LABORATORY ACCREDITATION - A2LA

- Luarea deciziei de acreditare pentru organismele de evaluare a conformității pentru standardele ISO 15189 (laboratoare de analize medicale), ISO 17025 (laboratoare de încercări), ISO 17043 (furnizori de încercări de competență)

15/07/2021 – 15/07/2023 București, România

CONSILIER TEHNIC PREȘEDINTE ORGANISMUL NAȚIONAL DE ACREDITARE - RENAR

- Emiterea de puncte de vedere tehnice pentru formularea politicilor RENAR
- Elaborarea de analize privind Infrastructura de Evaluare a Conformității din România
- Auditeri interne din partea Consiliului Director

09/04/2018 – 15/07/2023 București, România

MEMBRU IN CONSILIUL DE ACREDITARE ORGANISMUL NATIONAL DE ACREDITARE - RENAR

-uarea deciziei de acreditare pentru laboratoarele de analize medicale (cf. SR EN ISO 15189) si laboratoarele incercari (cf. SR EN ISO 17025), furnizorii de încercări de competență (cf. SR EN ISO 17043)

31/03/2014 – 15/07/2023 București

EXPERT / EVALUATOR TEHNIC/ EVALUATOR SEF ORGANISMUL NATIONAL DE ACREDITARE - RENAR

- evaluarea sistemului de management informational din laboratoarele de analize medicale cf. SR EN ISO 15189:2013 (peste 600 laboratoare evaluate)
- evaluarea organismelor de certificare cu activitate in domeniul dispozitivelor medicale (SR EN ISO 13485:2012).
- evaluarea furnizorilor de încercări de competență cf. SR EN ISO 17043:2010 (toti furnizorii)
- evaluarea organismelor de certificare pentru schema de Sisteme de Management Siguranta Informatiei (seria ISO 27000)
- elaborarea de proceduri și regulamente de acreditare
- reprezentarea RENAR la Grupul de Lucru Healthcare a European Cooperation for Accreditation de pe langa Comisia Europeana (Stockholm 2017; Salonic 2017)

29/02/2016 – ÎN CURS Iași

LECTOR UNIVERSITAR ASOCIAT UNIVERSITATEA "AL. I. CUZA" - FACULTATEA DE LITERE

- introducerea si implementarea cursului facultativ de comunicare in limba ebraica moderna (nivel incepator)
- introducerea si implementarea cursului facultativ de comunicare in limba ebraica moderna (nivel elementar)

30/04/2014 – 31/10/2014 Iasi, România

PROGRAMATOR DE APLICAȚII SC DUK-TECH SRL

- dezvoltare de aplicații informatice folosind tehnologia Visual Studio C#
- dezvoltare de aplicații informatice folosind tehnologia arcGIS
- statistici avansate pentru sistemele de gospodărire a apelor si managementul apelor (proiectul eLAC)

14/12/2013 – 14/05/2014 Iasi, România

FIZICIAN MEDICAL (VOLUNTAR) INSTITUTUL REGIONAL DE ONCOLOGIE

- realizarea planurilor de tratament pentru radioterapie (3D conformal)
- asigurarea calitatii pentru acceleratorul linear de particule
- masuratori de arie doezimetrica

24/01/2011 – 30/11/2012 Ierusalim, Israel

INGINER CERCETATOR SPITALUL UNIVERSITAR HADDASSAH EIN KEREM (LABORATORUL DE CERCETARE MEDICINA NUCLEARA)

- dezvoltarea si implementarea protocoalelor de lucru pentru cercetarea in domeniul neurostiintelor pe animale de experienta (rozatoare)
- analiza si procesarea datelor experimentale
- diseminarea rezultatelor prin articole stiintifice
- îndrumarea studentilor de anul 3 in elaborarea lucrarii de licenta

30/06/2010 – 19/01/2011 Zug, Elveția

INGINER CERCETARE - DEZVOLTARE ROCHE DIAGNOSTICS

- dezvoltare robot – modul preanalitic pentru un analizor automat de hematologie
- efectuarea testelor de acceptanta pentru asigurarea calitatii cf. ISO 13485.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

30/09/2000 – 31/08/2005 Iasi, România

INGINER DIPLOMAT Universitatea Tehnica "Gh. Asachi"

- știința sistemelor și calculatoarelor

Domeniu de studiu Electronică și automatizare **Nivel CEC** Nivelul 7 CEC **Tip de credite** ECTS

Număr de credite 300

31/05/2006 – 14/07/2012 București, România
DOCTOR ÎN ȘTIINȚE Universitatea "Politehnica"

-studii doctorale în domeniul interdisciplinar automatică, calculatoare, bioinginerie medicală

Domeniu de studiuElectronică și automatizare **Nivel CEC**Nivelul 8 CEC

30/09/2018 – 30/06/2019 București, România
MODUL PSIHOPEDAGOGIC NIVEL 1 SI NIVEL 2 Universitatea "Politehnica"

- Psihopedagogia tinerilor și adulților
- Didactica,
- Didactica Specialității

Domeniu de studiuȘtiința educației **Nivel CEC**Nivelul 7 CEC **Tip de credite**ECTS **Număr de credite**60

30/09/2007 – 31/05/2010 Zurich, Elveția
MASTER BIOINGINERIE MEDICALA (IMAGISTICA) Institutul Federal de Tehnologie

-biologie celulară și moleculară
-imagistică medicală Rx / CT / RMN / PET
-laseri în medicină

Domeniu de studiuPrograme și calificări interdisciplinare care implică sănătate și asistență |

Nivel CECNivelul 7 CEC **Tip de credite**ECTS **Număr de credite**120

30/09/2017 – 30/06/2019 România
SPECIALIST MANAGEMENTUL CALITĂȚII ÎN LABORATOARELE MEDICALE Universitatea din București

- managementul calității în laboratoarele medicale

Domeniu de studiuBiologie, Biochimie **Nivel CEC**Nivelul 7 CEC **Tip de credite**ECTS **Număr de credite**120

30/09/2005 – 14/06/2007 Iasi, România
SPECIALIZARE STUDII CULTURALE AMERICANE Universitatea "Al. I. Cuza"

-studii culturale americane

Domeniu de studiuLiteratură și lingvistică **Nivel CEC**Nivelul 7 CEC **Tip de credite**ECTS |

Număr de credite120

30/09/2019 – 21/12/2019 București, România
SPECIALIST MANAGEMENT SPITALICESC Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar

-management spitalicesc

Domeniu de studiuAfaceri și administrație care nu sunt definite ulterior

31/08/2020 – 21/12/2020 București, România
MANAGEMENTUL CALITĂȚII ÎN SPITAL Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar

-managementul calității în spitale

Domeniu de studiuAfaceri, administrație și drept care nu sunt definite ulterior

-dezvoltarea și implementarea SCIM conform OSGG 600/2018

Domeniu de studiu Afaceri și administrație care nu sunt definite ulterior

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ C2		C2	C2	C2	C2
MAGHIARA B1		B2	B2	B1	B2
EBRAICĂ B1		B1	B1	B1	B1
GERMANĂ B1		B2	B2	B2	B2

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

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

CURSURI STANDARDIZARE

30/09/2014 – ÎN CURS

Cursuri standarde familia ISO

- Participare la Conferința Internațională PT-CONF (ed. 2015, 2017)
- Curs Scheme Incercări de Competență (18.11.2014)
- Curs Formare evaluator tehnic IC, SR EN ISO 17043:2010 (16.03.2015)
- Curs ISO 13528: 2015 (lect. Dan Tholen și Piotr Robouch) (18.09.2015)

Continuturi:

- principii estimare incertitudine de măsurare
 - abordări privind estimarea incertitudinii de măsurare
- Curs intern SR EN ISO 17043:2010 (06.01.2017)
 - Curs Seria ISO / IEC 27000 (10.06.2015)
 - Curs SR EN ISO 17043:2010 (26.10.2020)
 - Curs SR ISO 50003:2021 (21.06.2022)

Continuturi:

- Prezentarea standardului SR EN ISO 17043:2010
- Cerințe privind studiile de omogenitate, stabilitate, caracterizarea probei
- Selectarea modelelor matematice aplicabile în cazul diferitelor tipuri de scheme de intercomparări (calitative, cantitative, etc)

REȚELE ȘI AFILIERI

22/12/2011 – ÎN CURS SUA

American Association for Laboratory Accreditation (A2LA)

- Membru în Organismul de Acreditare A2LA, SUA

31/01/2021 – ÎN CURS București

Asociația Națională de Stomatologie Pediatrică din România

2020 – ÎN CURS Irlanda

Association for Dental Education in Europe

- Membru în Asociația Profesională a specialiștilor în învățământul superior medical stomatologic

02/06/2023 – ÎN CURS

Asociația Română de Medicină de Laborator

• Membru în Asociația Română de Medicină de Laborator

30/09/2015 – ÎN CURS Iași

Asociația Culturală „A. Philippide”

PROIECTE

13/07/2020 – 31/08/2021

ORAL SPECIAL CARE ACADEMIC RESOURCES Proiect: ERASMUS+ Project 2019- 1-RO01-KA202-063820

Funcția: Cercetător

07/2021 – ÎN CURS

Capacity building in line with the Cybersecurity Act for the Romanian competent authorities CERT-RO and RENAR Proiect: INEA/CEF/A2020/2400517 finanțat de Comisia Europeană prin European Health and Digital Executive Agency (HaDEA)

Funcție: expert implementare