



● EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

07/09/2018 – ÎN CURS – 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;

09/04/2018 – ÎN CURS – București, România

MEMBRU IN CONSILIUL DE ACREDITARE – ORGANISMUL NATIONAL DE ACREDITARE - RENAR

- Luarea deciziei de acreditare pentru laboratoarele de analize medicale (cf. SR EN ISO 15189) si laboratoarele incercari (cf. SR EN ISO 17025)

31/03/2014 – ÎN CURS – 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 activitatitate 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 gospodarie 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 și implementarea protocoalelor de lucru pentru cercetarea în domeniul neuroștiințelor pe animale de experiență (rozatoare)
- analiza și procesarea datelor experimentale
- diseminarea rezultatelor prin articole științifice
- îndrumarea studenților de anul 3 în elaborarea lucrării de licență

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 acceptanță pentru asigurarea calității cf. ISO 13485.

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

30/09/2000 – 31/08/2005 – Iași, România

INGINER DIPLOMAT – Universitatea Tehnică "Gh. Asachi"

-știința sistemelor și calculatoarelor

Domeniul (domeniile) de studiu

- Inginerie, activitate manufacturieră și construcții : *Electronică și automatizare*

Nivelul 7 CEC | ECTS | 300

31/05/2006 – 14/07/2012 – bl. A13, et. 3, ap. 15, București, România

DOCTOR ÎN ȘTIINȚE – Universitatea "Politehnica"

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

Domeniul (domeniile) de studiu

- Inginerie, activitate manufacturieră și construcții : *Electronică și automatizare*

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

Domeniul (domeniile) de studiu

- Educație : *Știința educației*

Nivelul 7 CEC | ECTS | 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

Domeniul (domeniile) de studiu

- Sănătate și asistență : *Programe și calificări interdisciplinare care implică sănătate și asistență*

Nivelul 7 CEC | ECTS | 120

30/09/2017 – 30/06/2019 – România

SPECIALIST MANAGEMENTUL CALITĂȚII ÎN LABORATOARELE MEDICALE – Universitatea din București

- managementul calității în laboratoarele medicale

Domeniul (domeniile) de studiu

- Științe naturale, matematică și statistică : *Biologie* | *Biochimie*

Nivelul 7 CEC | ECTS | 120

30/09/2005 – 14/06/2007 – Iasi, România

SPECIALIZARE STUDII CULTURALE AMERICANE – Universitatea "Al. I. Cuza"

-studii culturale americane

Domeniul (domeniile) de studiu

- Arte și științe umaniste : *Literatură și lingvistică*

Nivelul 7 CEC | ECTS | 120

30/09/2019 – 21/12/2019 – București, România

SPECIALIST MANAGEMENT SPITALICESC – Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar

-management spitalicesc

Domeniul (domeniile) de studiu

- Afaceri, administrație și drept : *Afaceri 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

Domeniul (domeniile) de studiu

- Afaceri, administrație și drept : *Afaceri, administrație și drept care nu sunt definite ulterior*

31/10/2020 – 14/12/2020

SPECIALIST SCIM – Institutul Național de Administrație

-dezvoltarea și implementarea SCIM conform OSGG 600/2018

Domeniul (domeniile) de studiu

- Afaceri, administrație și drept : *Afaceri și administrație care nu sunt definite ulterior*

● **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:

i. principii estimare incertitudine de măsurare

ii. 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:

i. Prezentarea standardului SR EN ISO 17043:2010

ii. Cerințe privind studiile de omogenitate, stabilitate, caracterizarea probei

iii. Selectarea modelelor matematice aplicabile în cazul diferitelor tipuri de scheme de intercomparări (calitative, cantitative, etc)

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune 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

REȚELE ȘI AFILIERI

31/01/2021 – ÎN CURS

Asociația Națională de Stomatologie Pediatrică din România

București

2020 – ÎN CURS

Association for Dental Education in Europe

Irlanda

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

22/12/2011 – ÎN CURS

American Association for Laboratory Accreditation (A2LA)

SUA

- Membru în Organismul de Acreditare A2LA, SUA

30/09/2015 – ÎN CURS

Asociația Culturală „A. Philippide”

Iași

● 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 finantat de Comisia Europeana prin European Health and Digital Executive Agency (HaDEA)

Funcție: expert implementare