

INFORMAȚII PERSONALE

Oana - Raluca Mușat



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 18/09/2022 – prezent** **Consilier, clasa I, grad profesional superior**
MINISTERUL SĂNĂȚĂȚII, Bucuresti (România)
Direcția Generală de Asistență Medicală și Programe de Sănătate Publică
Direcția Programe de Sănătate Publică
- 01/02/2019 – 18/09/2022** **Office Manager**
General Nurse Licensed
ELTA90 MEDICAL RESEARCH, București (România)
- 09/08/2016 – 18/02/2019** **Clinical Trial Assistant (CTA)**
Assistant PV Specialist
PV specialist Pharmacovigilant and Medical Writer
General Nurse Licensed
SC CEBIS INTERNATIONAL SRL, București (România)
- 14/05/2015 – 16/08/2016** **Asistent medical generalist licențiat**
SC MEDLIFE SA, București (România)
- 20/10/2014 – 26/05/2015** **Asistent medical generalist licențiat**
SC SANADOR SRL, București (România)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 20/09/2019–Prezent** **Doctorand**
Universitatea Politehnica din Bucuresti, Bucuresti (România)
Școala Doctorală Inginerie Chimică și Biotehnologii
Teza doctorală: "Metode inovative pentru diagnosticarea cancerului mamar"
- 2014–2016** **Diplomă de master**
Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila/Facultatea de Medicină,
București (România)
Specializarea: *Biofizică medicală și biotehnologie celulară*
Titlul lucrării de disertație: "Efectele secundare la radioterapie în tratamentul cancerului mamar"
- 2010–2014** **Diplomă de licență**
Universitatea Titu Maiorescu din București/Facultatea de Medicină, București
(România)
Specializarea: *Asistent medical generalist licențiat*
Titlul lucrării de licență: " Particularități ale procesului de nursing și monitorizare ale pacientului cu bronhopneumonie obstructivă cronică"

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Certificat - CLS - Centrul de Limbi Străine					
franceză	B1	A2	B1	B1	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

- Competențe de comunicare**
- Certificat de absolvire a cursului de manager, cod COR121029 din 12.10.2018;
 - Certificat de competență lingvistică de competență de interacțiune verbală, înțelegerea textului ascultat, înțelegerea textului citit și competență de producere a unui discurs oral - nivel B2 din 13.09.2018;
 - Certificat de competență lingvistică de comunicare orală în limba română - Utilizator Experimentat;
 - Dezvoltarea abilității de comunicare cu diferitele categorii de oameni, având o atitudine non -discriminatorie;
 - Comunicativă și sociabilă;
 - Bun orator;

- Competențe organizaționale/manageriale**
- ușor adaptabilă;
 - spirit organizațional - dobândit în contexte diferite (oficiale sau de timp liber);
 - focalizare pe rezultate;

- Competențe dobândite la locul de muncă**
- bun mentor (responsabilă cu instruirea și formarea noilor angajați)

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de problem
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Certificat de competențe digitale - Utilizator Experimentat

- o bună stăpânire a programelor din pachetul Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access);
- o bună stăpânire a aplicației Microsoft Outlook

- Alte competențe**
- adaptare ușoară și lucru în echipa;
 - capacitatea de apatare la medii multiculturale;

- Permis de conducere** categoria B din anul 2010;

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

HOBBY Lectura, Tenis de masă, Fotografia, Denesul, Calatoriile;

VOLUNTARIAT - Asistent medical voluntar - C.M.I - Dr. Zincă Simona, Ploiești;
 - Asistent medical voluntar în cadrul Institutului de Medicină AERONAUTICĂ și AEROSPAȚIALE -

"General Doctor Aviator Victor Anastasiu", București;

- Asistent medical voluntar - C.M.I - Dr. Oprescu Elena, Măgurele;
- Asistent medical voluntar în cadrul Spitalului General C.F., Ploiești;
- Asistent medical voluntar în cadrul Spitalului Județean de Urgență Brașov;
- Voluntar Habitat for Humanity;
- Voluntar Crucea Rosie Română;

CERTIFICĂRI

- Certificat de MEMBRU nr B032241 ORDINUL ASISTENȚILOR MEDICALI GENERALIȘTI, MOAȘELOR și ASISTENȚILOR MEDICALI din România autorizată din anul 2014;

- AVIZ ANUAL OAMGMAMR din România pentru AUTORIZAREA EXERCITĂRII PROFESIEI din anul 2014 – prezent;

- Certificat de absolvire a cursului "Applied ICH/GCP Training for Clinical Research Studies", 03 rd September 2016, București;

- Certificat de absolvire a cursului "Radioprotecție în radiologia de diagnostic și intervențională" (Domeniul RDG/Specialitatea RTG) - aviz CNCAN, nr. 7/2016, București;

- Certificat de absolvire a cursului "Cerinte de raportare a evenimentelor adverse", 14 Decembrie 2017, București;

- Course Certificate - L.A.S.T Method for Patients - October 30 th, 2018;

- CERTIFICAT DE GRAD PRINCIPAL nr 16472 în specialitatea ASISTENTĂ MEDICALĂ GENERALĂ acordat de OAMGMAMR din România - Septembrie 2021.

- Certificate of Acceptance for the manuscript (Nanomaterials-1856637) titled: " Carbon Nanopowder Based Stochastic Sensor for Ultrasensitive assay of CA 15-3, CEA and HER2 in Whole blood " – *impact factor 5.719 - 07.septembrie.2022*

- Certificat of Publication for the article titled: " Carbon Nanopowder-Based Stochastic Sensor for Ultrasensitive Assay of CA 15-3, CEA and HER2 in Whole Blood " – Nanomaterials 2022, Volume 12, Issue 18, 3111, septembrie 2022.

- Certificat of Participation POSTER PRESENTATION – presented at the XVIII th International Symposium PRIOCHEM " Priorities of Chemistry for a Sustainable Development " – ICECHIM - " Carbon Nanopowder based stochastic sensor for ultrasensitive assay of CA15-3, CEA and Her2 in whole blood " – 2022, 26-28 Octombrie 2022;

- Certificat de participare la cursul "Acces electronic la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România" Baza de reviste IEEE-IEL 14 noiembrie 2022;

- Certificat de participare la cursul "Acces electronic la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România" Baza de date Scopus 14 noiembrie 2022;

- Certificat de participare la cursul "Acces electronic la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România" Platforma de reviste SpringerLink Journals 15 noiembrie 2022;

- Certificat de participare la cursul " Acces electronic la literatura științifică pentru susținerea și promovarea sistemului de cercetare și educație din România" Bazele de date Clarivate Analytics (Web of Science – Core Collection) – 17.noiembrie 2022.

CONFERINȚE

- Diplomă de participare la „Al III-lea Congres Național de ONCOLOGIE și RADIOTERAPIE al Federației Societăților Române de Cancer” – Noiembrie 2016, București;
- Diplomă de participare la “Cursul Internațional Electropation for Medicine: Basic Knowledge, Applications and Tehnologies” – 2015, București;
- Diplomă de voluntar la Crucea Roșie Română – Filiala Ploiești – 2007-2010;

PREMII

- Locul 1 din anul 2007 – concursul de Prim Ajutor “SANITARII PRICEPUȚII” – faza ZONALĂ și JUDEȚEANĂ, Ploiești;
- Locul 1 din anul 2008 – concursul de Prim Ajutor “SANITARII PRICEPUȚII” – faza ZONALĂ și JUDEȚEANĂ, Ploiești
- Locul 1 din anul 2009 – concursul de Prim Ajutor “SANITARII PRICEPUȚII” – faza ZONALĂ și JUDEȚEANĂ, Ploiești
- Locul 1 din anul 2010 – concursul de Prim Ajutor “SANITARII PRICEPUȚII” – faza ZONALĂ și JUDEȚEANĂ, Ploiești
- Diplomă de acordare a notei maxime la proba teoretică a concursului de Prim Ajutor “SANITARII PRICEPUȚII” - faza NAȚIONALĂ, Buzău

PUBLICAȚII – articole reviste:

- * Revista: JURNAL DE SANATATE OBSTETICA-GINECOLOGIE 2019
Titul articol: Efecte secundare la radioterapie in tratamentul cancerului mamar – pagina 36
- * Revista: JURNAL DE SANATATE MEDICINĂ DE LABORATOR 2019
Titul articol: Igiena in colectivitati – pagina 24-25
Normele elementare de igiena
- * Revista – Lumina pentru suflet – ISSN – 2558-9334 – Anual VII nr 70, august 2019
Titul articol : - Reteta pentru organism sanatos,
 - Igiena zilnica,
 - Sfaturi utile pentru dezinfectarea/tratarea ranilor,
 - Sfaturi simple,
 - Igiena mainilor.

PUBLICAȚII – articole ISI:

- Oana-Raluca Musat & Raluca-Ioana Stefan-van Staden (2022) Stochastic Sensors for the Enantioselective Determination of Serine in Blood for the Early Diagnosis of Breast Cancer, *Analytical Letters*, 55:13, 2124-2131, DOI: 10.1080/00032719.2022.2047999, F.I.=2.267.
- Stefan-van Staden R.-I., Musat Oana-Raluca; Gheorghe, D.-C.; Ilie-Mihai, R.-M.; van Staden, J. (Koos) F. Carbon Nanopowder-Based Stochastic Sensor for Ultrasensitive Assay of CA 15-3, CEA and HER2 in Whole Blood. *Nanomaterials* 2022, 12, 3111. <https://doi.org/10.3390/nano12183111>, F.I.=5.719.
- Raluca-Ioana Stefan-van Staden, Oana-Raluca Musat, Damaris-Cristina Gheorghe, Ruxandra-Maria Ilie-Mihai, Catalina Cioates Negut, Paula Sfirloaga, Ultrasensitive assay of HER1, HER2, and heregulin- α in whole blood, *Talanta Open* 6 (2022) 100151, eceived 6 June 2022; Received in revised form 7 September 2022; Accepted 14 September 2022, <https://doi.org/10.1016/j.talo.2022.100151>, S.I.= 1.9.
- Oana-Raluca Musat, Ruxandra-Maria ILIE-MIHAI, Raluca-Ioana STEFAN-VAN STADEN, Determination of d-serine from whole blood samples using an electrochemical sensor based on zinc (ii) – 5(4-carboxyphenyl)-10,15,20- tris(4 phenoxyphenyl) porphyrine , *U.P.B. Sci. Bull.*, Series B, Vol. 84, Iss. 4, 2022 ISSN 1454-2331

- Raluca-Ioana Stefan-van Staden, Oana-Raluca Musat, Enantioanalysis of leucine in whole blood samples using enantioselective, stochastic sensors, *Chemosensors*, 00, 000, 2023, F.I.= 4.229.

PREZENTARE - Poster:

Titlul: "Carbon nanopowder based stochastic sensor for ultrasensitive assay of CA15-3, CEA and HER2 in whole blood" *Oana-Raluca Mușat, Raluca-Ioana Ștefan-van Staden, Damaris-Cristina Gheorghe, Ruxandra-Maria Ilie-Mihai, Jacobus Frederick van Staden* The XVIIIth la International Symposium PRIOCHEM "Priorities of Chemistry for a Sustainable Development" October 26-28, 2022, București, Romania.

REFERINȚE

Pot fi furnizate la cerere