


INFORMAȚII PERSONALE



Mănica Laura-Georgiana

 Bd. Iuliu Maniu, nr. 102-104, sector 6, București, România

 0726737873

 georgiana.manica@gmail.com

Sexul Feminin | Data nașterii 20/09/1992 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Apr 2021 – prezent

Scriitor științific

Parexel, Str. Grigore Alexandrescu, nr. 89-97, sector 1, 010624, București.
Clinical Research Organization (CRO) & Biopharmaceutical Services (parexel.com)

- Dezvoltarea, redactarea, editarea și revizuirea de materiale științifice;
- Implementarea Regulilor de Bună Practică de Publicație;
- Interpretarea datelor științifice din diferite arii de interes (Oncologie, Imunologie, Boli Infecțioase, etc);
- Adaptarea rapidă în cadrul unei echipei multidisciplinare;
- Comunicarea eficientă cu alte persoane (autori, clienți, personal medical sau academic) implicate în realizarea proiectelor.

Feb 2020 – Mar 2021

Farmacist

HelpNet Farma S.A., Str. Pictor Rosenthal nr. 14, sector 1, 011934, București.
Farmacie Online | HelpNet.ro

- Întocmirea și implementarea procedurilor de lucru specifice unității;
- Asigurarea aprovizionării farmaciei cu medicamente, suplimentare alimentare și parafarmaceutice;
- Recepția, manipularea, depozitarea și eliberarea medicamentelor, suplimentelor alimentare și parafarmaceuticelor;
- Coordonarea asistenților de farmacie și a studenților aflați în stagiul de practică;
- Participarea la activități de farmacovigilență;
- Participarea la campanii locale și naționale de sănătate publică.

Ian 2017 – Dec 2019

Farmacist Rezident, Specializarea Laborator farmaceutic

Spitalul Universitar de Urgență București, Splaiul Independenței 169, sector 6, 050098, București.
<https://www.suub.ro>

- Studii avansate de Controlul medicamentului, Toxicologie chimico-legală, Analize Toxicologice chimico-clinice, Farmacodinamie și farmacocinetică experimentală și Igiena Alimentației;
- Procesul de evaluare toxicologică a medicamentelor;
- Metodologia cercetării științifice medicale și farmaceutice.

Noi 2016 – Apr 2021

Asistent de cercetare științifică

Academia Română, Școala de Studii Avansate a Academiei Române, Departamentul Științele Vieții, Medicale și Agricole, Institutul de Biochimie, Departamentul de Biologie Moleculară și Celulară, Splaiul Independentei 296, sector 6, București.

<http://www.biochim.ro>

- Analiza literaturii științifice de specialitate;
- Activitate experimentală susținută (tehnici de biologie moleculară, biochimie, culturi celulare, HPLC);
- Dezvoltarea de protocoale experimentale;
- Înregistrarea și interpretarea rezultatelor științifice;
- Participarea la conferințe științifice de profil;
- Supervizarea studenților aflați în practică.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Noi 2016 – prezent

Student doctorand

Academia Română, Școala de Studii Avansate a Academiei Române, Departamentul Științele Vieții, Medicale și Agricole, Institutul de Biochimie, Departamentul de Biologie Moleculară și Celulară, București, România

Titlul tezei: *Rolul domeniilor structurale ale EDEM3 în ERAD*

Biologie moleculară și celulară

Iul 2015 – Sep 2015

Student Erasmus +

Universitatea din Liege, Facultatea de Farmacie, Liege, Belgia

Stagiu practic în cadrul Laboratorului de Analiza medicamentului

Sep 2013 – Ian 2014

Student Erasmus

Universitatea din Liege, Facultatea de Farmacie, Liege, Belgia

Farmacologie; Chimie analitică; Chimie farmaceutică; Farmacognozie; Biochimie

Oct 2011 – Sep 2016

Licență în Farmacie

Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu-Mures, Facultatea de Farmacie, Specializarea Farmacie, Târgu-Mures, România

Titlul lucrării de licență: *Development and optimization of an electrophoretically mediated microanalysis system for metabolism studies: application to CYP1A1 activity monitoring*

Farmacologie; Chimie analitică; Analiza medicamentului; Toxicologie; Farmacognozie; Legislație farmaceutică; Biofarmacie

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	

Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	B2	B2	B2	B2	B2

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare în limba franceză, dobândite prin obținerea unei burse **Erasmus de Studiu**, la Facultatea de Farmacie a Universității din Liege, Belgia, semestrul I al anului academic 2013-2014 și a unei burse **Erasmus + de Plasament**, la aceeași instituție, perioada 01.07.2015-30.09-2015;
- Competențe de susținere a unui discurs oral, atestate prin câștigarea unui premiu special în cadrul **Sesiunii de Comunicări Științifice Marisiensis 2016**

Competențe digitale

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

Atestat de Compențe Profesionale

Experiență în utilizarea software-urilor de specialitate precum Microsoft Office, SigmaPlot, GraphPad, Chromeleon Data System.

INFORMATII SUPLIMENTARE

- Afilieri** Membru al **Societății Române de Biochimie și Biologie Moleculară** din 2017
- Publicații** Manica G, Ghenea S, Munteanu CVA, et al, *EDEM3 domains cooperate to perform its overall cell functioning*. Int. J. Mol. Sci. 2021, 22(4), 2172. **IF 4,556.**
- Conferințe**
- Conferința Internațională Anuală a Societății de Biochimie și Biologie moleculară 2019, prezentare Poster cu titlul: *New mechanistics insights from studies of EDEM3 conformational domains*
 - Conferința Internațională Anuală a Societății de Biochimie și Biologie moleculară 2018, prezentare Poster cu titlul: *Investigation of the multi-domain structure of EDEM3;*
- Premii**
- Conferința Internațională Anuală a Societății de Biochimie și Biologie moleculară 2017, prezentare Poster cu titlul: *EDEM3 and its function in ERAD.*
- Premiul special**, secțiunea Farmacie, titlul lucrării „Fully automated electrophoretically mediated microanalysis system for CYP 1A1 activity monitoring”, Marisiensis 2016;
- Premiul al doilea** în cadrul workshop-ului „Specialised software applications in developing pharmaceutical or cosmetic formulation”, Marisiensis 2016;
- Premiul al treilea** în cadrul workshop-ului „Clinical Skills”, Marisiensis 2016.

