



Curriculum vitae

Europass

Informații personale



Răvoiu (căs. Lupu) Anca

Galați, Str. Energiei nr. 3, Bl. 10B, Ap. 63

0743078617

anca_r08@yahoo.com

Sexul Feminin | Data nașterii 25/08/1990 | Naționalitatea Română

Experiență profesională

Perioada

02.2018 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar doctorand

Disciplina

- Toxicologie,
- Chimia factorilor de mediu, igienă și nutriție,
- Metodologia cercetării științifice,
- Bioetică și deontologie.

Activități și responsabilități principale

Activități de seminar, lucrări practice și de laborator;
Redactarea materialelor didactice suport pentru desfășurarea activităților aplicative;
Monitorizarea activității de informare și formare aplicativă a studenților;
Activități de evaluare a performanțelor prin calificative sau note;
Redactare lucrări științifice;
Îndrumarea studenților în cadrul cercurilor științifice studențești;
Documentare pentru actualizarea cunoștințelor din domeniul de specialitate și al pedagogiei învățământului superior prin accesarea bazelor de date internaționale și lectura publicațiilor specifice;
Colaborare permanentă cu titularul cursului.

Angajator Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, Facultatea de Medicină și Farmacie,
departament Științe Farmaceutice

Perioada 2018 – prezent

Funcția sau postul ocupat **Farmacist diriginte**

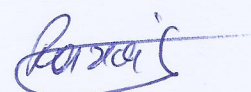
Activități și responsabilități principale Organizarea activității din farmacie și asigurarea unei bune funcționări conform legislației în vigoare;
Coordonarea și instruirea personalului pentru însușirea calităților și a informațiilor necesare în vederea furnizării unor servicii de calitate și asistență farmaceutică centrată pe nevoile pacientului;
Aprovizionarea farmaciei astfel încât să fie asigurat un stoc optim, fără întreruperi;
Centralizarea rețetelor;
Managementul medicamentelor și a dispozitivelor medicale aflate în gestiune;
Documentarea permanentă privind atât produsele farmaceutice nou apărute, cât și legislația în vigoare;
Activitatea de farmacovigilență;
Cooperare cu medicii în legătură cu schema terapeutică în cazul asocierii de medicamente și al prescrierii de rețete magistrale;
Consilierea pacienților urmată de eliberarea medicamentelor necesare, cu informarea acestora asupra posologiei, asupra principalelor reacții adverse iar în cazul polimedicației asupra interacțiunilor dintre medicamente.

Angajator S.C.MYOSOTIS.S.R.L

Perioada Iulie 2014 – Februarie 2018

Funcția sau postul ocupat Farmacist

Activități și responsabilități principale Activități și responsabilități ce derivă din competențele profesionale dobândite:
Prepararea medicamentelor magistrale și a elaborărilor;
Consilierea pacienților;



Eliberarea medicamentelor pe bază de rețetă și la cerere, cu obligația de a informa pacientul despre modul de administrare, despre eventuale reacții adverse și contraindicații;

Pregătirea studenților aflați în practică;

Recepția cantitativ – calitativă a medicamentelor intrate în unitate;

Verificarea stocurilor și a termenelor de valabilitate.

Angajator S.C.MYOSOTIS.S.R.L

Perioada 03.2012 - 12.2013

Funcția sau postul ocupat **Asistent pentru persoanele cu dizabilități**

Activități și responsabilități principale Integrarea persoanelor cu dizabilități în societate;
Colaborarea cu instituțiile de învățământ pentru urmărirea și îmbunătățirea situațiilor școlare ale studenților participanți.

Angajator Program POSTDRU/86/1.2/S/63951 „Dezvoltarea și implementarea unui program pilot integrat pentru creșterea accesului la învățământul superior pentru persoanele cu dizabilități”.

Educație și formare

Perioada 2016-prezent

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare **Doctorand cu frecvență. Domeniul: Ingineria Materialelor**
Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați – Facultatea de Inginerie

Titlul tezei de doctorat **“Efectul modificării suprafeței aliajului Ti6Al4V asupra comportării în mediul biologic de implant în condiții inflamatorii”**

Nivelul în clasificarea națională sau internațională Universitate Cercetare

Perioada**Octombrie 2019 - Iulie 2021**

Calificarea / diploma obținută Diplomă de Master la programul de master „Calitatea Mediului și Dezvoltare Durabilă”

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Managementul apelor;
Dezvoltare durabilă;
Monitorizarea și gestionarea deșeurilor;
Managementul calității.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați – Facultatea de Inginerie

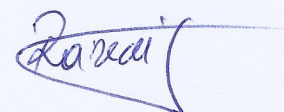
Nivelul în clasificarea națională sau internațională Universitate. Inginerie. Ingineria mediului.

Perioada**2009 – 2014**

Calificarea / diploma obținută Licență Farmacist

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Chimie farmaceutică;
Chimie terapeutică;
Anatomie umană;
Tehnologie farmaceutică;
Biochimie farmaceutică;
Legislație farmaceutică;
Chimia factorilor de mediu, igienă și nutriție;
Industria medicamentului;
Analiza medicamentului;
Toxicologie.

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați,
Facultatea de Medicină și Farmacie, Specializare Farmacie



Nivelul în clasificarea națională sau internațională Universitate. Medicină și farmacie. Farmacie

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
<i>Nivel european</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	Avansat	Mediu	Mediu	Mediu	Mediu
Germană	Mediu	Mediu	Începător	Începător	Începător

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă, comunicare și colaborare - dobândite din experiența muncii în echipă prin activitatea didactică, de asistență farmaceutică și de cercetare științifică pe care o desfășor în cadrul activității profesionale zilnice;
Capacitate de analiză și sinteză - dobândite din activitatea didactică.

Competențe informatice

O bună capacitate de operare a programelor Microsoft Office și a programului de gestiune BizPharma
Competențe de întocmire și prezentare de informații/date/rezultate cu ajutorul prezentărilor Power Point.

Permis de conducere Categoria B

Informații suplimentare

Publicații

Articole publicate în jurnale cotate ISI (Clarivate Analytics) cu Factor Impact

1. Lidia Benea, Anca Răvoiu, Jean-Pierre Celis, **Anticorrosion Performance of the Electrochemically Grown Mixed Porous Oxide Films on Titanium Alloy in Biological Solution**, *ACS Biomaterials Science &*

Engineering (ACS Biomater. Sci. Eng.) 2019, 5, 11, 5925–5934. Impact Factor = 5.395, Q2.

<https://doi.org/10.1021/acsbiomaterials.9b00626>

WOS: 000496344800039

2. Simionescu Nicoleta, Răvoiu Anca, Lidia Benea, **Electrochemical in vitro Properties of 316L Stainless Steel for Orthodontic Applications**, *Revista de Chimie*, 2019, Vol. 70, Issue 4, p. 1144-1148. Impact Factor = 1.605, Q3

<https://doi.org/10.37358/RC.19.4.7081>

WOS:000469387200008

Publicații în jurnale indexate în baze de date internaționale (BDI)

1. Anca Răvoiu, Nicoleta Simionescu, Lidia Benea, **Influence of different concentration of hydrogen peroxide on the corrosion behavior of Ti-6Al-4V alloy immersed in physiological solution**, *IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng.* 572 (2019) 012006.

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/572/1/012006/pdf>

DOI: 10.1088/1757-899X/572/1/012006.

2. L Dragus, L Benea, N Simionescu, A Răvoiu, V Neaga, **Effect of the Inflammatory Conditions and Albumin Presence on the Corrosion Behavior of Grade 5 Titanium Alloy in Saliva Biological Solution**, *IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng.* 572 (2019) 012005.

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/572/1/012005/pdf>

DOI: 10.1088/1757-899X/572/1/012005.

3. Anca Răvoiu, Lidia Benea, Alexandru Chiriac, **Metabolic Albumin and Its Effect on Electrochemical Behavior of Titanium Implant Alloy**, *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 2018, 374(1), 012077

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/374/1/012077/pdf>

DOI 10.1088/1757-899X/374/1/012077

4. Nicoleta Simionescu, Lidia Benea, Anca Răvoiu, **Effect of hydrogen peroxide addition to phosphate buffered saline solutions on corrosion resistance of 316l stainless steel**, *Proceeding Volume of 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018*, Volume:18, Book number: 6.1, Pages:169-176, ISSN: 1314-2704, 24. Section Micro and Nano Technologies, 30 June - 9 July, 2018, Albena, Bulgaria.

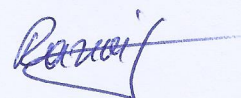
Doi: 10.5593/sgem2018/6.1.

5. Anca Răvoiu, Lidia Benea, **The pH value effect of a simulated physiological solution on the corrosion resistance of Ti-6Al-4V alloy**, *Proceeding Volume of 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017*, Volume:17, Book number: 61, Pages: 419–426, ISSN: 1314-2704, 24. Section Micro and Nano Technologies, 29 June - 5 July, 2017, Albena, Bulgaria.

DOI:10.5593/sgem2017/61/S24.055

Participări conferințe și

1. Anca Răvoiu, Lidia Benea, Nicoleta Lucica Simionescu, Alexandru Chiriac, **Influence of inflammatory conditions on the corrosion behavior of**



**lucrări științifice prezentate
la congrese internaționale**

titanium alloy in buffered biological solution, Oral presentation. The Vth international conference "New trends in environmental and materials engineering" (TEME 2019), 23-25 October 2019, Galați, Romania.

www.teme.ugal.ro

http://www.teme.ugal.ro/Program_COMPLET_TEME_2019.pdf

2. Anca Răvoiu, Nicoleta Simionescu, Lidia Benea, Influence of different concentration of hydrogen peroxide on the corrosion behavior of Ti-6Al-4V alloy immersed in physiological solution, Oral presentation. International Conference on Innovative Research, Iasi, 16th – 17th of May 2019

http://www.euroinvent.org/conference/doc/Program_ICIR2019.pdf

3. L Dragus, L Benea, N Simionescu, A Răvoiu, V Neaga, Effect of the Inflammatory Conditions and Albumin Presence on the Corrosion Behavior of Grade 5 Titanium Alloy in Saliva Biological Solution, Oral presentation. International Conference on Innovative Research, Iași, 16th – 17th of May 2019

http://www.euroinvent.org/conference/doc/Program_ICIR2019.pdf

4. Nicoleta Simionescu, Lidia Benea, Anca Răvoiu, Effect of hydrogen peroxide addition to phosphate buffered saline solutions on corrosion resistance of 316L stainless steel, Oral presentation. 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2018, 24. Section Micro and Nano Technologies, 30 June - 9 July, 2018, Albena, Bulgaria.

www.sgem.org

<http://www.sgem.org/index.php/sgem-deadline/sgem-programme2018>.

5. Nicoleta Simionescu, Lidia Benea, Anca Răvoiu, The effect of commercial juices on the corrosion resistance of 316L stainless steel used for orthodontic applications. Oral presentation. UgalMat 2018 - Conference on Material Science & Engineering, October 11-13, 2018, Galati, Romania.

www.ugalmat.ugal.ro/

<http://www.ugalmat.ugal.ro/FINAL%20PROGRAMME%20UgalMat2018.pdf>

6. Lidia Benea, Nicoleta Simionescu, Anca Răvoiu, Corrosion resistance of 304L stainless steel for orthodontic fixed appliances in saliva and different pH solutions from food or drinks. Oral presentation. UgalMat 2018 - Conference on Material Science & Engineering, October 11-13, 2018, Galați, România.

www.ugalmat.ugal.ro/

<http://www.ugalmat.ugal.ro/FINAL%20PROGRAMME%20UgalMat2018.pdf>

**Participări conferințe și
lucrări științifice prezentate
la congrese naționale**

1. Lidia Benea, Nicoleta Simionescu, Laurențiu Draguș, Veaceslav Neaga, Anca Răvoiu. Effect of the presence of hydrogen peroxide reactive oxygen species on the corrosion behavior of titanium alloy in buffered saline solution. Oral presentation. SCIENTIFIC CONFERENCE OF DOCTORAL SCHOOLS, SCDS-UDJG 2019, The seventh Edition, Perspectives and challenges in doctoral research, GALAȚI, 13th-14th of June 2019. S.5.1: Emerging nanotechnology and future of advanced materials and coatings.

<http://www.cssd-udjg.ugal.ro/>

[http://www.cssd-](http://www.cssd-udjg.ugal.ro/files/2019/Program_detaliat_al_conferintei_nou_2.pdf)

[udjg.ugal.ro/files/2019/Program_detaliat_al_conferintei_nou_2.pdf](http://www.cssd-udjg.ugal.ro/files/2019/Program_detaliat_al_conferintei_nou_2.pdf)

2. Nicoleta Simionescu, Lidia Benea, Anca Răvoiu. **Effect of human serum albumin on the corrosion behaviour of 316L stainless steel in phosphate buffered saline solution.** *Oral presentation. SCIENTIFIC CONFERENCE OF DOCTORAL SCHOOLS, SCDS-UDJG 2018, The Sixth Edition, Perspectives and challenges in doctoral research, GALAȚI, 7th-8th of June 2018. S.5.1: Emerging nanotechnology and future of advanced materials and coatings. Această lucrare a primit premiul al III-lea.*

<http://www.cssd-udjg.ugal.ro/>
http://www.cssd-udjg.ugal.ro/files/2018/05_Program_detaliat_al_conferintei_2018.pdf

3. Lidia Benea, Nicoleta Simionescu, Anca Răvoiu. **Effect of pH and biological solution composition on corrosion resistance of 304L stainless steel for orthodontic fixed appliances.** *Oral presentation. SCIENTIFIC CONFERENCE OF DOCTORAL SCHOOLS, SCDS-UDJG 2018, The Sixth Edition, Perspectives and challenges in doctoral research, GALAȚI, 7th-8th of June 2018. S.5.1: Emerging nanotechnology and future of advanced materials and coatings.*

<http://www.cssd-udjg.ugal.ro/>
http://www.cssd-udjg.ugal.ro/files/2018/05_Program_detaliat_al_conferintei_2018.pdf

4. Anca Răvoiu, Lidia Benea, Nicoleta Simionescu, Alexandru Chiriac. **Hydrogen peroxide and its effect on electrochemical behavior of titanium implant alloy.** *Poster presentation. SCIENTIFIC CONFERENCE OF DOCTORAL SCHOOLS, SCDS-UDJG 2018, The Sixth Edition, Perspectives and challenges in doctoral research, GALAȚI, 7th-8th of June 2018. S.5.1: Emerging nanotechnology and future of advanced materials and coatings.*

<http://www.cssd-udjg.ugal.ro/>
http://www.cssd-udjg.ugal.ro/files/2018/05_Program_detaliat_al_conferintei_2018.pdf

Afilieri

Membru în CC-ITES

Proiecte

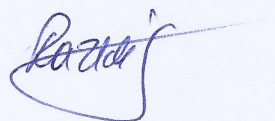
8.08.2013 – 19.08.2013 am participat la proiectul din cadrul „Youth in action Programe” cu tema „Exploring our history – sharpening our future!”, care s-a desfășurat în Berlin, **Germania.**

30.08.2013 – 9.09.2013 am participat la proiectul din cadrul „Youth in action Programe” cu tema „Express yourself”, care s-a desfășurat în Sepolno Krainskie, **Polonia.**

28.10.2013 – 4.11.2013 am participat la proiectul din cadrul „Youth in action Programe” cu tema „Join the kitchen of flavors to a bit of knowledge”, care s-a desfășurat în Santarem, **Portugalia.**

24.03.2014 – 19.08.2014 am participat la proiectul din cadrul „Youth in action Programe” cu tema „Art with no barriers”, care s-a desfășurat în Rabas, **Franța.**

18.07.2015 – 25.07.2015 am participat la proiectul din cadrul „Erasmus + exchange” cu tema „Every human has rights”, care s-a desfășurat în Agros, **Cipru.**

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Kazda', located in the bottom right corner of the page.