



**Europass
Curriculum Vitae**

Informații personale

Nume și prenume **Neagu Răzvan**

Experiență profesională	
Data	August 2021 – Prezent
Poziția ocupată	Cercetător Științific în cadrul Laboratorului de Medicină Regenerativă <ul style="list-style-type: none">• Dezvoltarea de metode de bioprintare 3D a țesuturilor;• Elaborarea de metode și metodologii privind obținerea de molecule cu potențial terapeutic și testarea <i>in vitro</i> a acestora;• Condiționarea și obținerea stabilității compușilor activi sau a combinațiilor farmaceutice utilizate ca antidoturi;
Numele angajatorului	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Medico-Militară “Cantacuzino” - Ministerul Apărării Naționale
Data	Noiembrie 2020 – Iulie 2021
Poziția ocupată	Cercetător Științific în cadrul Laboratorului de Microbiologie Experimentală <ul style="list-style-type: none">• Dezvoltarea de produse și teste bazate pe tehnologii microbiene;• Dezvoltarea de produse pentru controlul bolilor infecțioase;• Dezvoltarea metodologiei de diagnostic microbiologic.
Numele angajatorului	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Medico-Militară “Cantacuzino” - Ministerul Apărării Naționale

Răzvan Neagu

Data	August 2018 – Octombrie 2020
Poziția ocupată	<p>Cercetător Științific în cadrul Laboratorului de biofarmacie și tehnică farmaceutică / Secția biofarmacie și biotehnologie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cercetare științifică medico-militară; • Formularea farmaceutică a produselor antidot; • Am participat la exercițiul național de simulare SEISM 2018 în perioada 13-17 Octombrie 2018; • Am reprezentat activitatea și realizările CCSMM la Ziua Armatei Române – 25-Octombrie-2019; • Autorizarea pe perioada stării de urgență a dispozitivelor medicale și a echipamentelor de protecție împotriva virusului SARS-CoV-2;
Numele angajatorului	Centrul de Cercetări Științice Medico-Militare (CCSMM) – Ministerul Apărării Naționale
Data	Aprilie 2016 – Iulie 2018
Poziția ocupată	<p>Manager Serviciul de Reglementare</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestionarea și facilitarea tuturor activităților legate de înregistrări; • Menținerea legăturilor cu autoritățile de reglementare precum și cu partenerii companiei; • Completarea formularelor și solicitărilor primite din partea agențiilor guvernamentale; • Actualizarea sistemului de farmacovigilență al companiei RUAL FARM în concordanța cu reglementările europene; • Prelucrarea și gestionarea reacțiilor adverse raportate pentru produsele din portofoliul RUAL FARM; • Actualizarea Rezumatului Caracteristicilor Produsului, Prospectului și a Ambalajului și pregătirea formularelor ca parte a procesului de pregătire a variațiilor pentru partenerii externi;
Numele angajatorului	RUAL FARM
Data	Noiembrie 2014 – Martie 2016
Poziția ocupată	<p>Responsabil Asociat pentru activitatea de Reglementare</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestionarea activităților specifice de reglementare în vederea obținerii și menținerii unui portofoliu farmaceutic valabil în concordanță cu strategia companiei pentru România și Republica Moldova; • Prelucrarea și gestionarea reacțiilor adverse raportate pentru medicamente și defectelor de calitate raportate pentru dispozitivele medicale (am prelucrat peste 200 de rapoartări);
Numele angajatorului	Alcon Romania
Data	Decembrie 2012 – Octombrie 2014
Poziția ocupată	<p>Responsabil de activitatea de Reglementare și Înlocuitorul Persoanei Responsabile de Activitatea de Farmacovigilență</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestionarea și facilitarea tuturor activităților legate de înregistrări; • Actualizarea Rezumatului Caracteristicilor Produsului, Prospectului și a Ambalajului și pregătirea formularelor ca parte a procesului de pregătire a variațiilor pentru partenerii externi;

<p>Numele angajatorului</p>	<ul style="list-style-type: none"> Actualizarea sistemului de farmacovigilență al companiei în concordanța cu reglementările europene; <p>RUAL FARM</p>
<p>Data</p> <p>Poziția ocupată</p>	<p>Martie 2010 – Iunie 2012</p> <p>Asistent de laborator – Departamentul de Cercetare-Dezvoltare</p> <ul style="list-style-type: none"> Pregătirea soluțiilor standard și a soluțiilor de lucru; Verificarea calității reactivilor, soluțiilor standard și a soluțiilor de lucru; Efectuarea de analize fizico-chimice ale produselor experimentale și ale produselor de fabricație utilizate în experimente; Efectuarea testelor fizice pentru comprimate: friabilitate, duritate, dezintegrare, debit de curgere, umiditate; Efectuarea testelor fizice pentru formulările lichide: pH, densitate; Efectuarea operațiunilor necesare pentru modificarea formulelor experimentale: cântărirea materiilor prime, amestecarea, granulara, uscarea, pulverizarea, comprimarea, prepararea soluțiilor, suspensiilor și a siropurilor, izolarea, filtrarea; Verificarea masei medii și volumelor pentru probele produse ca soluții care trebuie prezentate spre aprobare; Utilizarea materiilor prime pentru analiza fizică și chimică; Verificarea maselor individuale pentru comprimate și comprimate filmate care vor fi supuse aprobării; Ambalarea și stocarea cu grijă a probelor obținute din experimente;
<p>Numele angajatorului</p>	<p>Biofarm SA</p>
<p>Educație și formare</p> <p>Data</p> <p>Numele și tipul organizației care oferă educație și formare</p>	<p>2019 – Present – Student doctorand</p> <p>Facultatea de Farmacie – catedra de Farmacognozie, Fitochimie și Fitoterapie Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București</p> <p>Titlul tezei de doctorat: “Selecție de substanțe farmaceutice naturale candidate pentru noi medicamente antiinfecțioase inovative, cu efect antibacterian și antibiofilm.”</p>
<p>Data</p> <p>Numele și tipul organizației care oferă educație și formare</p> <p>Media de absolvire</p>	<p>2007 – 2012</p> <p>Facultatea de Farmacie Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila” București</p> <p>9,41 \ 10</p>

<p>Competențe și abilități personale</p> <p>Premii</p> <p>Limbi străine cunoscute</p> <p>Engleză Franceză Rusă</p> <p>Compențe și abilități sociale</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Participarea la cursul „Training in Good Clinical Practice” la care am obținut evaluarea finală organizată la data de 30-Martie-2015; • Participarea la workshopul „Modelarea și simularea de tip constructiv în managementul consecințelor atacului biologic”- desfășurat la data de 11-Octombrie-2018; • Participarea la cursul “Cromatografia de lichide de înaltă performanță (HPLC) – Teoria separării pe coloană, instrumentația folosită și elemente de practică a separării HPLC” la care am promovat evaluarea finală organizată la data de 19-Octombrie-2018; • Participarea la workshopul „Rezultate ale activității Centrului de Cercetări Științifice Medico-Militare, cu potențial de utilizare de către Instituții din Sistemul Național de Apărare, Ordine Publică și Securitate Națională”- desfășurat la data de 28-Iunie-2019; <p>2020 – Diplomă de Excelență (acordată pentru activitatea de cercetare științifică medico-militară desfășurată în cadrul Centrului de Cercetări Științifice Medico-Militare)</p> <table border="1" data-bbox="491 929 1481 1198"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Înțelegere</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td> <td>C2</td> <td>C2</td> <td>C2</td> <td>C1</td> </tr> <tr> <td>B1</td> <td>B2</td> <td>A2</td> <td>A2</td> <td>B1</td> </tr> <tr> <td>A1</td> <td>A1</td> <td>A1</td> <td>A1</td> <td>A1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat</p> <p><u>Cadrul european comun de referință pentru limbi străine</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sunt o persoană analitică și obedientă ordinelor superiorilor; • Capacitate de sinteză și decizională; • Responsabilitate, pasiune pentru calitate, perseverență; • Capacitate de lucru în echipă și rezistență la stres; • Îndemânare și cunoștințe pentru utilizarea aparaturii de laborator. 	Înțelegere		Vorbire		Înțelegere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral		C1	C2	C2	C2	C1	B1	B2	A2	A2	B1	A1	A1	A1	A1	A1
Înțelegere		Vorbire		Înțelegere																						
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral																							
C1	C2	C2	C2	C1																						
B1	B2	A2	A2	B1																						
A1	A1	A1	A1	A1																						
<p>Permis de conducere</p> <p>Informații suplimentare</p> <p>Publicații</p>	<p>B category</p> <p><i>Membru al asociațiilor profesionale</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Membru al Colegiului Farmaciștilor din România; • Aviz de liberă practică – Farmacist; • I.D. BrainMap: UEFISCDI ID (UEF-iD): U-1900-063M-6688 <p>Anexa Nr. 1</p>																									

Anexe

Anexa nr. 1

Articole publicate în reviste
cotate ISI

- Ștefănescu E, Negreș S, Chiriță C, Zbârcea CE, **Neagu R**: Pharmacological screening regarding the influence of some newly synthesized β phenylethylamines on the systolic and diastolic blood pressure in rats. *Farmacia* 2012; 60(5):642-651;
- Viorel Ordeanu, Lucia E. Ionescu, Victoria G. Dumitrescu, Roxana G. Pricop, **Răzvan Neagu**, Diana M. Popescu: Antibiotherapy: latest current affairs – state of the art 2019. Vol. CXXIII, No. 2/2020, May, *Romanian Journal of Military Medicine*;
- Viorel Ordeanu, Lucia E. Ionescu, Victoria G. Dumitrescu, Roxana G. Pricop, **Răzvan Neagu**, Diana M. Popescu: Medical devices in current medicine. Vol. CXXIII, No. 4/2020, November, *Romanian Journal of Military Medicine*;
- Viorel Ordeanu, Lucia E. Ionescu, **Răzvan Neagu**: The Covid-19 pandemic—A statistical interpretation updated in early 2021. Vol. CXXIV, No. 4/2021, November, *Romanian Journal of Military Medicine*;
- Sandulovici, R.C.; Carmen-Marinela, M.; Grigoroiu, A.; Moldovan, C.A.; Savin, M.; Ordeanu, V.; Voicu, S.N.; Cord, D.; Costache, G.M.; Galatanu, M.L.; **Neagu, R.**; et al. The Physicochemical and Antimicrobial Properties of Silver/Gold Nanoparticles Obtained by “Green Synthesis” from Willow Bark and Their Formulations as Potential Innovative Pharmaceutical Substances. *Pharmaceuticals* 2023, 16, 48. <https://doi.org/10.3390/ph16010048>;
- **Neagu, R.**; Popovici, V.; Ionescu, L.E.; Ordeanu, V.; Popescu, D.M.; Ozon, E.A.; Gîrd, C.E. Antibacterial and Antibiofilm Effects of Different Samples of Five Commercially Available Essential Oils. *Antibiotics* 2023, 12, 1191. <https://doi:10.3390/antibiotics12071191>;
- **Neagu, R.**; Popovici, V.; Ionescu, L.-E.; Ordeanu, V.; Biță, A.; Popescu, D.M.; Ozon, E.A.; Gîrd, C.E. Phytochemical Screening and Antibacterial Activity of Commercially Available Essential Oils Combinations with Conventional Antibiotics Against Gram-Positive and Gram-Negative Bacteria. *Antibiotics* 2024, 13, 478. <https://doi.org/10.3390/antibiotics13060478>;

Anexe

Anexa nr. 1

Lucrări științifice prezentate
în cadrul conferințelor
internaționale

- 24th Congress of Balkan Military Committee - Mai 2019 – Tirana, Albania – Relația structură/efect și eficacitatea unor compuși chimici ca reactivatori de colinesteraze - Farm. BRETAN Beatrice, Biochem. POȘTOARCĂ G. Angela PhD, Chem. Eng. DRĂGHICI Constantin PhD, COSMESCU Cristiana, Farm. NEAGU Răzvan, Biol. PRICOP Roxana
- 24th Congress of Balkan Military Committee - Mai 2019 – Tirana, Albania – Testarea și caracterizarea sărurilor simetrice bis-stearine cu structură piridin-isonitrosacetanilidelor active la expunerea la agenți neurotoxici - Dr. Cristina SECARA, Col Dr. Bogdan PATRINICHI, Dr. Oana Cristina VOINEA, Farm. Răzvan NEAGU, Dr. Ing. Chim. Constantin DRAGHICI;
- Simpozionul anual de comunicări științifice al Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare Medico-Militară “Cantacuzino” – Noiembrie 2020 – București, România – Cercetare aplicativă pentru dezvoltarea de modele experimentale de mijloace terapeutice inovative pentru tratarea arșilor și politraumatizațiilor - Viorel ORDEANU, Lucia-Elena IONESCU, Roxana PRICOP, Răzvan NEAGU, Marius NECȘULESCU, Diana Mihaela POPESCU, Gabriela DUMITRESCU;
- Simpozionul anual de comunicări științifice al Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare Medico-Militară “Cantacuzino” – Noiembrie 2020 – București, România – Dezvoltarea unui kit de regenerare tisulară bazat pe cadre acelulare și suspensii celulare – model experimental animal - POPESCU Diana M., ORDEANU Viorel, NECȘULESCU Marius, DUMITRESCU Gabriela V., IONESCU Lucia E., PRICOP Roxana, VOINEA Oana, HAIDOIU Cerasela, NEAGU Răzvan, COSMESCU Cristiana;
- Congresul Universității de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București 25-27 Noiembrie 2021 – secțiunea Young Investigators Award – Farmacie: Antibacterial and antibiofilm activity of selected phytopharmaceutical formulations - Răzvan Neagu, Cerasela Elena Gîrd, Lucia Elena Ionescu, Viorel Ordeanu;
- Simpozionul omogial “Institutul Cantacuzino, 100 de ani în serviciul sănătății” – 25-27 Noiembrie 2021 – Screening method for estimating of the antibacterial and antibiofilm efficacy of some candidate pharmaceutical substances - Răzvan Neagu, Lucia Elena Ionescu, Marius Necșulescu, Diana Mihaela Popescu, Viorel Ordeanu;
- Conferința anuală a Institutului “Cantacuzino” – “Progrese în cercetarea biomedicală de interes strategic” 23-25 Noiembrie 2022 – Determinarea sinergismului de acțiune antimicrobiană pentru combinații fitofarmaceutice asociate antibioticelor - Neagu Răzvan, Ionescu Lucia Elena, Popescu Diana Mihaela, Ordeanu Viorel;
- Workshop “Sustainable Food: Trends and Opportunities” – Universitatea “Ștefan cel Mare” din Suceava, 6 Octombrie 2023 - Antibacterial Properties of Some Essential Oils and Their Applications in Food Packaging - Răzvan Neagu, Violeta Popovici, Lucia Elena Ionescu, Viorel Ordeanu, Diana Mihaela Popescu, Emma Adriana Ozon și Cerasela Elena Gîrd.

8-August-2024

Farm. Drd. Răzvan Neagu

Răzvan Neagu