



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Ion George Nicolae Daniel



Educație și formare

Perioada

01.03.2021 – 31.08.2022

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Asistent Universitar pe perioada determinată în cadrul disciplinei de Fiziologie

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"
Facultatea de Farmacie

Perioada

01.10.2018 – 22.08.2022

Calificarea / diploma obținută

Doctor în Farmacie, Ordin MEC Nr. 4758 / 22.08.2022

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Studii doctorale in cadrul disciplinei de Chimie Farmaceutica

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Teza intitulată "Studii chemoinformatică și strategii de drug design utilizate în scopul identificării de noi compuși antitumorali"

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"
Facultatea de Farmacie

Perioada

01.07.2020 – 01.07.2022

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Angajat ca asistent de cercetare științifică în cadrul proiectului de cercetare PN-III-P2-2.1-PED-2016-1695 "Dezvoltarea unui test rapid pentru detecția anticorpilor anti-VHC in serul pacientilor"

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Institutul de Biochimie al Academiei Române, Departamentul de Glicoproteine Virale

Perioada

01.01.2018 – 31.12.2020

Calificarea / diploma obținută	Farmacist specialist în Farmacie Clinică			
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Rezidențiat în specialitatea Farmacie Clinică			
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Spitalul Universitar de Urgență București			
Perioada	01.08.2018 – 31.12.2018			
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Angajat ca asistent de cercetare științifică în cadrul proiectului de cercetare PN-III-P2-2.1-PED-2016-1695 "Dezvoltarea unui test rapid pentru detecția anticorpilor anti-VHC in serul pacientilor"			
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Biochimie al Academiei Române, Departamentul de Glicoproteine Virale			
Perioada	17.05.2017 – 17.05.2018			
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Voluntariat în cadrul departamentului de Glicoproteine Virale			
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Biochimie al Academiei Române			
Perioada	2012 – 2017			
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență - Farmacist			
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Facultatea de Farmacie			
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București			
Perioada	2008 – 2012;			
Calificarea / diploma obținută	Bacalaureat			
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializare - științe ale naturii (profil chimie-biologie)			
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național "Sf Sava" , București			
Aptitudini și competențe personale				
Limba maternă	Română			
Limbi străine cunoscute	Engleză			
Autoevaluare				
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">Înțelegere</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">Vorbire</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">Scriere</td> </tr> </table>	Înțelegere	Vorbire	Scriere
Înțelegere	Vorbire	Scriere		

	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	C1	C1	C1	C1	C1

Competențe și abilități sociale	Bune abilități de comunicare, caracter analitic și obiectiv, ambițios, spirit de echipă.
Competențe și aptitudini organizatorice	Bune abilități organizatorice dezvoltate ca voluntar și mai apoi ca ocupant al unei funcții în biroul de conducere al Societății Studenților în Farmacie București.
Competențe și aptitudini tehnice	Abilități de prezentare dobândite în cadrul Sesiunilor de Comunicări Științifice Studențești. Abilități de documentare și cercetare bibliografică, atenție crescută la detalii și meticulozitate în lucru.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Certificat European ECDL
Domenii de interes	Cercetarea științifică, activități din domeniul sănătății, <i>drug design & development</i> , fiziologie, biochimie, biologie moleculară, chimoinformatică.
Activități extracurriculare	Participare la Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, Facultatea de Farmacie UMF" Carol Davila (19-20 Martie 2015), cu proiectul „Poliartrita Reumatoidă. Actualități și perspective”. Participare la Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, Facultatea de Farmacie UMF" Carol Davila (25-26 Martie 2016), cu proiectul „Drug design în Alzheimer. Noi speranțe pentru viitor” - locul II. Participare la Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, Facultatea de Farmacie UMF " Târgu Mureș" (2-4 Decembrie 2016), cu proiectul „Analiza structurală a unor inhibitori BACE utilizați în tratamentul bolii Alzheimer” - locul II. Participare la Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, Facultatea de Farmacie UMF" Carol Davila (22-23 Martie 2017), cu proiectul „Prodruguri ca strategii de eliberare țintită la nivelul sistemului nervos central” - locul II.
Permis de conducere	Categoria B
Articole publicate	
2020	<p>Improving the odds of success in antitumoral drug development using scoring approaches towards heterocyclic scaffolds. Oncology Reports, Iunie 2020 doi: 10.3892/or.2020.7636</p> <p>Comprehensive analysis of drugs to treat SARS-CoV-2 infection: Mechanistic insights into current COVID-19 therapies International Journal of Molecular Medicine, Mai 2020 doi: /10.3892/ijmm.2020.4608</p> <p>In Search of Outliers. Mining for Protein Kinase Inhibitors Based on Their Anti-Proliferative NCI-60 Cell Lines Profile Molecules, Aprilie 2020</p>

doi: 10.3390/molecules25081766

2019

Targeting TRAIL

Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, Septembrie 2019

doi: /10.1016/j.bmcl.2019.07.053

Computational Drug Repurposing Algorithm Targeting TRPA1 Calcium Channel as a Potential Therapeutic Solution for Multiple Sclerosis

Pharmaceutics, Septembrie 2019

doi: 10.3390/pharmaceutics11090446

Application of molecular framework-based data-mining method in the search for beta-secretase 1 inhibitors through drug repurposing

Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, Septembrie 2019

doi: 10.1080/07391102.2018.1526115

Informații suplimentare

Referințele pot fi furnizate la cerere.