



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Ion George Nicolae Daniel



Educație și formare

Perioada

01.03.2021 – Curent

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 – Curent

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Studii doctorale in Farmacie, in cadrul disciplinei de Chimie Farmaceutica

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

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

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Perioada

Rezidențiat în specialitatea Farmacie Clinică

Spitalul Universitar de Urgență București

01.08.2018 – 31.12.2018

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 în serul pacienților"

Institutul de Biochimie al Academiei Române, Departamentul de Glicoproteine Virale

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Perioada

17.05.2017 – 17.05.2018

Voluntariat în cadrul departamentului de Glicoproteine Virale

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

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

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Facultatea de Farmacie

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

Perioada

2008 – 2012;

Calificarea / diploma obținută

Bacalaureat

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Specializare - științe ale naturii (profil chimie-biologie)

Colegiul Național "Sf Sava", București

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Engleză

Autoevaluare

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, *drug design & development*, 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 „Prodroguri ca strategii de eliberare țintită la nivelul sistemului nervos central” - locul II.

Permis de conducere

Categoria B

Articole publicate

2020

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

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

In Search of Outliers. Mining for Protein Kinase Inhibitors Based on Their Anti-Proliferative NCI-60 Cell Lines Profile

Molecules, Aprilie 2020

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.