

INFORMAȚII PERSONALE

Nicoleta ENE

 București

 -

 -

 -

Sexul - | Data nașterii - | Naționalitatea -

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1-04-2021 - PREZENT

Cercetător științific – microbiologie (COR 226304) / Control medicamente

Institutul National de Cercetare Dezvoltare Chimico Farmaceutică, Calea Vitan, Nr. 112, București

- Testarea contaminării bacteriene, Controlul sterilității, Activitatea antimicrobiană, Determinarea concentrației minime inhibitorii

Tipul sau sectorul de activitate Farmacologie – Laborator de cercetare și control microbiologic al substanțelor active de sinteză și natural- Laborator acreditat (ANM ISO 17025)

15-01-2019 – 31-03-2021

Asistent de cercetare– microbiologie (COR 226305) – angajat prin concurs

Institutul National de Cercetare Dezvoltare Chimico Farmaceutică, Calea Vitan, Nr. 112, București

Activitate antimicrobiană, Întreținerea culturilor bacteriene, Identificare și Caracterizare bacteriană

Tipul sau sectorul de activitate Biotehnologii Farmaceutice

1-10-2018 – 1-01-2019

Profesor de biologie, ciclul liceal

Centru de Meditații VictoriaEDU, Calea Victoriei, nr 155, Bloc D1, Tronson 6, et 2, Sector 1, Bucuresti.

Predare/pregătire la biologie pentru bacalaureat / admitere la facultate / concursui

Tipul sau sectorul de activitate Invățământ privat

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1-10-2020 - PREZENT

Studii Doctorale

Universitatea de Științe Agronomice și Medicina Veterinară din București , Ingineria și managementul resurselor vegetale și animale, B-dul Mărășești, Nr.5 9, Sector 1, București

- Admis cu bursă

21-09 2018 - 30 06 2020

Master Biologie Medicală

Universitatea din București, Facultatea de Biologie, Grădina Botanică, Intrarea Portocalelor 3, București

1-10 2015 - 6 07 2018

Diplomă Biolog

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de Biologie, Specializarea Biologie, Bulevardul Carol I, nr. 20A, Iași

- Citologie, histologie, fiziologie, anatomia și igiena omului, microbiologie, imunologie, hematologie, genetică generală, biologie generală, morfologia și sistematica nevertebratelor și a vertebratelor etc

15-09 2011 – 30-06-2015

Diplomă de Bacalaureat

Liceul Teoretic „Grigore Moisil”, Profil Real, Specializarea Matematică Informatică , Tulcea

- Matematică M1, Fizică intensiv, Informatică Intensiv

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză
Franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B1	B1	B1	B1	B1
A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune abilități de comunicare, dobândite pe parcursul anilor de studiu și a proiectelor de grup;
- fire deschisă, foarte comunicativă, îmi place să împărtășesc idei și/sau să primesc idei noi;
- persoană foarte organizată, reușesc să mențin sub control toate sarcinile atribuite și să-mi îndeplinesc responsabilitățile.

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- Curs CORE (2015)
- Atestat informatică (2015): Realizarea managementului site-urilor WEB, sistemelor de operare a calculatoarelor, Furnizarea facilităților de procesare a datelor, inclusiv a serviciilor suport.

Permis de conducere

- Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Ene Nicoleta, Savoia Valeria Gabriela, Spiridon Maria, Paraschiv Cătălina Ileana, Vamanu Emanuel, 2023. The General Composition of Polyhydroxyalkanoates and Factors that Influence their Production and Biosynthesis. Current Pharmaceutical Design, 29(39), 3089-3102.

Ene Nicoleta, Lupescu Irina, Vamanu Emanuel, 2023. Biopolymers: Types And Their Potential For Use In Various Fields Of Biomedical And Cosmetic Engineering. Scientific Bulletin Series F. Biotechnologies, 2023, 27.2.

Ene, Nicoleta., Soare Vladu, M. G., Lupescu, I., Ionescu, A. D., & Vamanu, E. (2022). The Production of Biodegradable Polymers-medium-chain-length Polyhydroxyalkanoates (mcl-PHA) in Pseudomonas putida for Biomedical Engineering Applications. Current Pharmaceutical Biotechnology, 23(8), 1109-1117.

Mariana-Gratiela Soare (Vladu), Elena Simina Lakatos, **Nicoleta Ene**, Nereida Malo (Dalana), Ovidiu Popa, Narcisa Babeanu, The Potential Applications of Bacillus sp. and Pseudomonas sp. Strains with Antimicrobial Activity against Phytopathogens, in Waste Oils and the Bioremediation of Hydrocarbons, Catalysts, 9, 959; doi:10.3390/catal9110959, 2019.

Prezentări

Study on emphasizing the efficiency of a cellulolytic preparation on the hydrolyzed wood wastes". Autori: Ionescu Ana-Despina, Cășărică Angela, Stoica Roxana-Mădălina, **Ene Nicoleta**, publicat în „Current Aspects in Pharmaceutical Research and Development”, vol. 2, 52-60, 2021. doi:https://doi.org/10.9734/bpi/caprd/v2/13079D.

Ana-Despina IONESCU, Angela CAȘĂRICĂ, Roxana-Mădălina STOICA, Nicoleta ENE, Emphasizing some characteristics of natural salted waters' areas, used for public health improvement, , SICHEM, Noiembrie 2022 – Prezentare Orală Ene Nicoleta

Ionescu, A.D.; Casarica, A.; Stoica, R.M.; Ene, N. Emphasizing the General Methods for the Use of the Natural Mineral Waters Located around the Salt Mines, according to Their Therapeutic Properties. Chem. Proc. 2022, 7, 3. https://doi.org/10.3390/chemproc2022007003

Ionescu Ana Despina, , Casarica Angela, Stoica Roxana- Madalina, **Ene Nicoleta**, Emphasizing The General Methods for The Use of The Natural Mineral Waters Located Around the Salt Mines, According to Their Therapeutic Properties, International virtual Forum, "EuroNanoForum 2021 PCCD III-Proiecte complexe realizate in consortii CDI (PCCDI) / Contract nr. 40 /2018

Proiecte

"Nanotehnologii inovative pe baza de polimeri pentru obtinerea de noi materiale avansate" / Proiect

Distincții

P3 -“Biomateriale din poliesteri alifatici si modificatori micro si nano-celulozici pentru produse cu durata scurta de viața sau de unica folosinta”—angajat prin concurs
POC ID P_40_406, „Noi tehnologii și produse pentru sănătate”, INOVOPRODFARM,
Locul I- Sesiunea științifică anuală a studenților naturaliști SSANS 2015, cu lucrarea „Biostructuri de susținere ale căilor aeriene la animale” – Prezentare orală

Cursuri acreditate ANC

1. Competențe antreprenoriale – 25.02.2022/10.03.2022, calificativ 10
2. Curs Formator – Noiembrie 2022, calificativ 10