



europass



## Alexandru Nicolescu

Data nașterii: 17/07/1997 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Masculin |

(+40) 0752233517 | [alexandru\\_s\\_nicolescu@yahoo.com](mailto:alexandru_s_nicolescu@yahoo.com) |

Strada Petru Maior nr. 7, ap. 7, etaj 4, 500090, Brașov, România

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

12/2021 – ÎN CURS – Cluj-Napoca, România

**FARMACIST REZIDENT – INSTITUTUL INIMII „NICOLAE STĂNCIOIU”**

2017 – 2021 – Brașov, Cluj-Napoca, România

**PRACTICĂ FARMACEUTICĂ DE SPECIALITATE – ROPHARMA 96 BRAȘOV, INSTITUTUL ONCOLOGIC „PROF. DR. ION CHIRICUȚĂ”, FARMACIA ARNICA STR. IZLAZULUI**

2017 – 2018 – Cluj-Napoca, România

**VOLUNTAR – ORGANIZAȚIA STUDENȚILOR FARMACIȘTI CLUJ-NAPOCA**

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2021 – ÎN CURS – Cluj-Napoca, România

**DOCTORAND – Universitatea de Medicină și Farmacie "Iulie Hațieganu"**

2016 – 2021 – Cluj-Napoca, România

**FARMACIST – Universitatea de Medicină și Farmacie "Iulie Hațieganu", Facultatea de Farmacie**

2012 – 2016 – Brașov, România

**ABSOLVENT LICEU – Colegiul Național "Dr. Ioan Meșotă", profil real, specializarea bilingv - engleză**

### COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

|                 | COMPREHENSIUNE       |       | VORBIT           |             | SCRIS |
|-----------------|----------------------|-------|------------------|-------------|-------|
|                 | Comprehenșiune orală | Citit | Exprimare scrisă | Conversație |       |
| <b>ENGLEZĂ</b>  | C1                   | C1    | C1               | C1          | C1    |
| <b>SPANIOLĂ</b> | B1                   | B1    | B1               | B1          | B1    |

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

*Handwritten signature*

## ● **COMPETENȚE DIGITALE**

---

### **Competențele mele digitale**

Microsoft Office | Navigare Internet | Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype)

## ● **ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ**

---

ÎN CURS

### **Lucrări științifice publicate**

---

Publicarea a 2 articole *in extenso* în reviste științifice internaționale pe post de prim autor:

1. Nicolescu A, Babotă M, Zhang L, Bunea CI, Gavrilaș L, Vodnar DC, Mocan A, Crișan G, Rocchetti G. Optimized Ultrasound-Assisted Enzymatic Extraction of Phenolic Compounds from *Rosa canina* L. Pseudo-Fruits (Rosehip) and Their Biological Activity. *Antioxidants*. 2022; 11(6):1123. <https://doi.org/10.3390/antiox11061123>
2. Nicolescu A, Babotă M, Dias MI, Calhelha R, Rocchetti G, Crișan G, Mocan A, Barros L, Pârvu EA. Potential therapeutic applications of infusions and hydroalcoholic extracts of Romanian sage (*Salvia glutinosa* L.). *Frontiers in Pharmacology*. 2022; . <https://doi.org/10.3389/fphar.2022.975800>

Publicarea a 2 articole *in extenso* în reviste științifice internaționale:

1. Tanase C, Mocan A, Coșarcă S, Gavan A, Nicolescu A, Gheldiu A-M, Vodnar DC, Muntean D-L, Crișan O. Biological and Chemical Insights of Beech (*Fagus sylvatica* L.) Bark: A Source of Bioactive Compounds with Functional Properties. *Antioxidants*. 2019; 8(9):417. <https://doi.org/10.3390/antiox8090417>
2. Tanase C, Berta L, Coman NA, Roșca I, Man A, Toma F, Mocan A, Nicolescu A, Jakab-Farkas L, Biró D, Mare A. Antibacterial and Antioxidant Potential of Silver Nanoparticles Biosynthesized Using the Spruce Bark Extract. *Nanomaterials*. 2019; 9(11):1541. <https://doi.org/10.3390/nano9111541>

### **Principale domenii de interes**

---

- Potențialul terapeutic al produșilor naturali
- Valorificarea produșilor naturali
- Fitochimie
- Biochimie
- Chimie organică

2017 – 2021

### **Cercuri de cercetare științifică**

---

Participare, în calitate de student, la cercul de cercetare al catedrei de Botanică Farmaceutică din cadrul UMF "Iuliu-Hațieganu", Cluj-Napoca, facultatea de Farmacie.

*Nicolescu*