



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

BRÎNDUȘA Corina

Adresa

Str. Calea București, nr. 20, bl. M17B, Craiova, România

Telefon

(+40)0767575257

E-mail

corinaa_b@yahoo.com

Naționalitate

Română

Data nașterii

24 Martie, 1989

Experiența profesională

Perioada

■ 2015 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Farmacist Rezident

Specialitatea: Farmacie Clinică

Perioada

■ 2013 – 2015

Funcția sau postul ocupat

Farmacist

Farmacii cu circuit deschis

Educație și formare

Perioada

■ 2015 - prezent

Calificarea / diploma obținută

Farmacist Rezident

Specialitatea: Farmacie Clinică

Perioada

■ 2013 - prezent

Calificarea / diploma obținută

Doctorand: Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova

Școala Doctorală UMF Craiova

Domeniul Doctorat: Medicină

Perioada

■ 2013 - 2014

Calificarea / diploma obținută

Absolvent Master: Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova

Facultatea de Farmacie

Domeniul Master: Farmacologie și Toxicologie

Perioada

■ 2008 - 2013

Calificarea / diploma obținută

Farmacist: Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova

Facultatea de Farmacie

Domeniul cercetat în Lucrare de Licență: Toxicologie

Perioada **■ 2009 - 2012**
 Calificarea / diploma obținută **Absolvent Modul Psihopedagogic, nivelul I**
Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova
Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

Perioada **■ 2004 - 2008**
 Calificarea / diploma obținută **Diploma Bacalaureat**
Liceul Carol I din Craiova

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Româna

Limba străină cunoscută

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Operare PC
- Baze de Date
- Analiză statistică
- Modelare numerică
- Simulare numerică, MATLAB Simulink
- Internet

Membru în societăți științifice și profesionale

- Membru al Colegiului Farmaciștilor din România
- Membru al Societății Române de Biochimie și Biologie Moleculară
- Membru al Societății de Științe Farmaceutice din România
- Membru al Societății Române de Istoria Farmaciei
- Membru al Societății Române de Dermatologie

Activitate științifică și de cercetare

Publicații

■ Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI Web of Science

1. **Artene ȘA, Turcu-Știolică A, Hartley R, Ciurea ME, Daianu O, Brîndușa C, Alexandru O, Tătăranu LG, Purcaru ȘO, Dricu A.** *Dendritic cell immunotherapy vs bevacizumab plus irinotecan in recurrent malignant glioma patients: a survival gain analysis.* *OncoTargets and Therapy* 2016; 9: 6669-6677. (autori cu contribuție egală)
2. **Popescu MA, Alexandru O, Brîndușa C, Purcaru ȘO, Tache ED, Tătăranu GL, Taisescu C, Dricu A.** *Targeting the VEGF and PDGF signaling pathway in glioblastoma treatment.* *International Journal of Clinical and Experimental Pathology* 2015; 8: 7825-7837.
3. **Alexandru O, Georgescu MA, Ene L, Purcaru ȘO, Șerban F, Popescu A, Brîndușa C, Tătăranu GL, Ciubotaru V, Dricu A.** *The effect of Curcumin on low-passage glioblastoma cells in vitro.* *J Cancer Res Ther* 2015; 1: 1-8

■ Articole publicate în reviste indexate BDI

1. **Brîndușa C, Șerban F, Alexandru O, Georgescu MA, Ene L, Tătăranu GL, Purcaru ȘO.** *Angiogenic receptor tyrosine kinase inactivation induced apoptosis in glioblastoma cells in vitro.* *The Revue of Aeronautical Medicine and Psychology* 2015; 19: 25-32.
2. **Brîndușa C, Ene L, Folcuți C, Purcaru ȘO, Dănculescu MM, Șerban F, Daianu O, Tătăranu LG, Taisescu C, Alexandru O, Dricu A.** *Growth factors and the regulation of tumour angiogenesis.* *Current Health Sciences Journal* 2016; 42(7): 5-9.

■ Lucrări în volume de rezumate

1. **Brîndușa C, Popescu A, Gofiță E, Tătăranu LG, Purcaru ȘO, Georgescu AM, Dricu A.** *Determinarea timpului de dublare prin simulare numerică pe celule tumorale.* *Zilele UMF Craiova* 2015, 45:27.
2. **Georgescu AM, Alexandru O, Artene Ș, Brîndușa C, Purcaru ȘO, Tache DE, Tătăranu LG, Dricu A.** *Inactivarea EGFR induce sensibilitatea la tratamentul cu temozolomidă în gliome.* *Zilele UMF Craiova* 2015, 45:25.
3. **Popescu AM, Șerban F, Alexandru O, Brîndușa C, Purcaru ȘO, Ene L, Dricu A.** *Studiul inactivării PDGFR, VEGFR și a căilor comune de semnalizare intracelulară în glioblastomul uman.* *Zilele UMF Craiova* 2015, 45:26.
4. **Folcuți R, Hooshyar Emmami G, Popescu A, Siloși I, Siloși CA, Alexandru O, Brîndușa C, Tache DE, Georgescu AM, Dricu A.** *Efectul celulelor stem mezenchimale umane asupra culturilor de glioblastom in vitro.* *Zilele UMF Craiova* 2015, 45:31.
5. **Alexandru O, Brîndușa C, Georgescu AM, Ene L, Tătăranu LG, Gofiță E, Dricu A.** *In vitro antineoplastic activity of dye compounds on human glioblastoma cells.* *First Romanian National Congress of Toxicology with International Attendance, București, October 2015.*
6. **Alexandru O, Georgescu AM, Ene L, Purcaru ȘO, Popescu A, Brîndușa C, Tătăranu LG, Ciubotaru V, Dricu A.** *Anti-neoplastic properties of curcumin on glioblastoma cell lines.* *The 13th Congress of The Romanian Society of Neurology, București, mai 2015.*
7. **Brîndușa C, Popescu AM, Dricu A.** *Modelul matematic pe baza asemănării între proliferarea celulelor tumorale și o structură electronică.* *Zilele UMF Craiova* 2014; 44: 28.

Premii obținute

- **Premiul III Secțiunea Poster: Alexandru O, Brîndușa C, Georgescu AM, Ene L, Tătăranu LG, Gofiță E, Dricu A.** *In vitro antineoplastic activity of dye compounds on human glioblastoma cells.* *First Romanian National Congress of Toxicology with International Attendance, București 2015.*

Cărți publicate

- **Rău G, Brîndușa C.** *Organic Chemistry.* Volume 2. Course for the 2th year students. Editura SITECH, Craiova 2016.

Proiect de cercetare

- **2016 – 2017, membru în echipa de cercetare: Purcaru ȘO, Dricu A, Belu I, Tache DE, Buteică SA, Blendea A, Brîndușa C.** *Evaluarea in vitro a efectului acidului salicilic asupra tumorilor cerebrale, UMF Craiova.*