

INFORMAȚII PERSONALE



Văleanu Andrei

☎ 0730083505

✉ andrei_valeanu@yahoo.com

Sexul Masculin | Data nașterii 11/09/1989 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

(octombrie 2018 – iulie 2019)

Asistent universitar

Disciplina de Farmacologie și Farmacie clinică, Facultatea de Farmacie, UMF Carol Davila, București (Str. Traian Vuia, nr. 6, pagină web: umfcd.ro)

- Activitate didactică
- Activitate de cercetare
- Elaborare articole de specialitate și participări la conferințe de profil

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

(octombrie 2013 – prezent)

Farmacist

S.C. Siepcofar S.A. – Farmaciile Dona, București

(prezent: Dona Delfinului, Șos. Pantelimon, nr. 245, pagină web: farmaciiledona.ro)

- Consilierea pacienților
- Eliberarea medicamentelor OTC și a celor pe bază de prescripție medicală
- Monitorizarea stocurilor și verificarea rețetelor compensate

Tipul sau sectorul de activitate Farmacie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Rezidențiat (ianuarie 2016 – decembrie 2018)

Farmacist specialist

Specializarea: Laborator farmaceutic; unitate de formare: UMF Carol Davila, București

Principalele materii studiate/competențe dobândite: controlul medicamentului, analize toxicologice chimico-clinice, laborator clinic

Studii doctorale (ianuarie 2016 – decembrie 2018)

Doctor în științe medicale, domeniul Farmacie

Titlul tezei: Aplicațiile recunoașterii formelor la interpretarea multivariată a datelor rezultate din cercetarea farmaceutică

Unitate de formare: UMF Carol Davila, București

Arii de cercetare: bioinformatică, farmacovigilență

Competențe dobândite: utilizarea limbajelor de programare (Matlab, Python), utilizarea MedDRA

Facultatea de Farmacie (2008 - 2013)

Farmacist/Licență în Farmacie

Unitate de formare: UMF Carol Davila București, Facultatea de Farmacie

2004-2008

Absolvent de liceu/Bacalaureat

Unitate de formare: Colegiul Național "Sf. Sava", București

Principalele materii studiate/competențe dobândite: conform curriculei/ secție matematică-informatică

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2
Germană	A2	A2	A2	A2	A2

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 competențe de comunicare dobândite prin experiența de farmacist (consilierea pacienților) și cea de cadru didactic (activitatea de predare și de interacțiune cu studenții)

Competențe organizaționale/manageriale

- Leadership: în calitate de farmacist: coordonarea și supervizarea personalului din subordine (asistenți de farmacie, lucrători comerciali)
- Competențe organizatorice: în calitate de cadru didactic: coordonarea activității studenților din cadrul lucrărilor practice

Competențe informatice

- O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ : permis ECDL – European Computer Driving Licence
- Limbaje de programare: Python, Matlab (competențe dobândite în cadrul studiilor doctorale)
- Terminologie MedDRA (Medical Dictionary for Regulatory Activities) (competență dobândită în cadrul studiilor doctorale)
- Dezvoltarea platformei www.adrrikestimator.com , reprezentând continuarea proiectului desfășurat în cadrul studiilor doctorale (o aplicație de predicție personalizată a reacțiilor adverse în cazul pacienților cu polimedicație)

Permis de conducere

- Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații (selecție)

- Lucrare de licență: **Caracterizarea matematică și straussiană a proceselor chimice și biologice** – 2013
- Teză de doctorat: **Aplicațiile recunoașterii formelor la interpretarea multivariată a datelor rezultate din cercetarea farmaceutică** – 2018
- **Văleanu A.,** Ilie M., Dima I., Purdel C., **K nearest neighbours analysis of human serum carbonyl proteins using capillary electrophoregrams**, Romanian Journal of Biophysics (ISSN 1220-515 x, lista B+, 615), 2016
(lucrare disponibilă online la: <http://www.rjb.ro/articles/435/art01%2011.pdf>)
- **Văleanu A.,** Margină D.M., Grădinaru D., Ilie M., Dima E. I., Purdel C.N., Dănciulescu-Miulescu R., **Diabetic retinopathy and inflammation: a comparative statistical study on relevant blood serum parameters**, publicat în „Diabetes Mellitus as Cardiovascular Disease”, InterDIAB 2016 Book Series: International Conference on Interdisciplinary Management of Diabetes Mellitus and its Complications, editors C. Serafinceanu, O. Negoită, V. Elian, Editura Niculescu, București, 2016, ISSN-L 2393-3488, pp. 490-499 (indexată în ISI Thomson Reuters Web of Science Database)

Proiecte

Participare în cadrul doctoratului la proiectul POSDRU „**Susținerea excelenței în cercetarea științifică doctorală interdisciplinară în domeniile economic, medical și al științelor sociale**”, POSDRU/187/1.5/S/155463 (iulie-decembrie 2015).

Conferințe (selecție)

Văleanu A., Studies Regarding the Mathematical Characterization of Ach-AchE Interaction – poster prezentat la Congresul “1st reSEARCH Coimbra in Health Sciences”, Coimbra, Portugalia, 19-21 aprilie 2013

Văleanu A., Purdel C., Dima I., Margina D., Ilie M., **The pattern of carbonylated human serum albumin using cluster analysis**, poster prezentat la Congresul “51-st Congress of the European Societies of Toxicology”, Eurotox 2015, 13-16 septembrie, Porto, Portugalia, rezumat publicat în Toxicology Letters, 238S, 2015, S169, DOI: 10.1016/j.toxlet.2015.08.575

Văleanu A., Margină D., Grădinaru D., Ilie M., **A fuzzy c-means and k-means clustering analysis on relevant diabetic retinopathy biomarkers**, poster prezentat la Congresul “52-nd Congress of the European Societies of Toxicology”, Eurotox 2016, 04-07 septembrie, Sevilha, Spania, rezumat publicat în Toxicology Letters, 258, 2016, S117, DOI: 10.1016/j.toxlet.2016.06.1476

Văleanu A., Margină D., Grădinaru D., Ilie M., **Evaluarea comparativă a unor pacienți diabetici prin intermediul analizei în componente principale a unor biomarkeri relevanți pentru retinopatia diabetică**, poster prezentat la Congresul Național de Farmacie din România, ediția a XVI-a, 28 septembrie-1 octombrie 2016, București

Văleanu A., Damian C., Ilie M., **Computer application for a patient-tailored adverse drug reaction prediction in polymedication**, poster prezentat la “6th FIP Pharmaceutical Sciences World Congress” (PSWC 2017), 21-24 mai 2017, Stockholm, Suedia, rezumat disponibil online la: http://www.fip.org/menu_sitemap?page=abstracts&action=generatePdf&item=18151

Văleanu A., Damian C., Marineci C.D., Negreș S., **Dezvoltarea unei aplicații personalizate pe baza unei predicții sistematice a reacțiilor adverse în cazul pacienților cu polimedicație**, prezentare orală în cadrul Congresului Național de Farmacie din România, ediția a XVII-a, 26-29 septembrie 2018, București

Data: 26.08.2019

Semnătura 