

## INFORMAȚII PERSONALE



## Văleanu Andrei

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

(octombrie 2018 - prezent)

**Asistent universitar**

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

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

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

(oct 2013 – apr 2021)

**Farmacist**

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

(prezent: Dona Delfinului, Șos. Pantelimon, nr. 245, pagină web: [farmaciiledona.ro](http://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.adrriskestimator.com](http://www.adrriskestimator.com) , bazate pe o predicție personalizată a reacțiilor adverse în cazul pacienților cu polimedicație

### Permis de conducere

- Categoria B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

## Publicații (selecție)

- Teză de doctorat: **Aplicațiile recunoașterii formelor la interpretarea multivariată a datelor rezultate din cercetarea farmaceutică** – 2018  
(lucrare disponibilă online la: <http://www.rjb.ro/articles/435/art01%20II.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)
- **Văleanu A.**, Damian C., Marineci C.D., Negreș S., The development of a scoring and ranking strategy for a patient-tailored adverse drug reaction prediction in polypharmacy, Sci Rep, 10, 9552
- Oprea S, **Văleanu A.**, Negreș S. The development and validation of a disability and outcome prediction algorithm in multiple sclerosis patients. Farmacia. 2020; 68(6): 1147-1154.

## 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).

## Premii/distincții

**Distincția de “Profesor E-tare”**, oferită de către Alianța Națională a Organizațiilor Studențești din România în cadrul celei de-a XIII-a ediții a **Galei Profesorului Bologna**, 30 mai 2021.

## Conferințe (selecție)

**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 “6<sup>th</sup> 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](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

**Văleanu A.**, Oprea S., Negreș S., **Dezvoltarea și validarea unui model de predicție a gradului de dizabilitate și a prognosticului pacienților cu scleroză multiplă**, prezentare orală în cadrul Conferinței Naționale de Farmacie Clinică, ediția a treia (Farmacia Clinică în secolul XXI), 19-21 septembrie 2019, București

Ciurchea A.M., Anghelina L.V., Buțurcă I.E., Crivăț G., Săvulescu C.C., **Văleanu A.**, Platon A. **Terapia durerii – studiu statistic retrospectiv al condițiilor de prescripții medicale**. Conferința Națională de Farmacie Clinică, ediția a treia (Farmacia Clinică în secolul XXI), 19-21 septembrie 2019, București

Ciurchea A.M., Anghelina L.V., Buțurcă I.E., Crivăț G., Hodorogea A., Săvulescu C.C., **Văleanu A.**, Platon A. **Evaluarea statistică a asocierii în spital a tramadolului cu alte medicamente care scad pragul convulsivant.** Conferința Națională de Farmacie Clinică, ediția a treia (Farmacia Clinică în secolul XXI), 19-21 septembrie 2019, București

Data: 14.06.2021

Semnătura: