

## Curriculum vitae

INFORMAȚII PERSONALE Madalina Filfan (Aldea)

📍 Str. Ana Ipatescu, nr. 76, 200340 Craiova (România)

☎ 0744217167

✉ filfanmadalina@gmail.com

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

---

10/2014–Prezent Doctorand  
Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova, disciplina Biochimie, coordonator doctorat Prof. dr. Aurel Popa  
Tema doctorat: "Autofagia celulara: țintă-tratament a procesului de îmbătrânire"

2014–Prezent Centrul de Cercetări pentru Medicina Clinică și Experimentală, Departamentul de neurobiologie a imbatranirii - <http://www.umfcv.ro/departamentul-de-neurobiologie-a-imbatranirii>

01/01/2014–Prezent Medic rezident psihiatrie  
Spitalul Clinic de Neuropsihiatrie, Craiova

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE

---

2007–2013 Diplomă de licență  
Universitatea de Medicină și Farmacie, Facultatea de Medicină, Craiova

2017 Modul psihopedagogic, DPPD UMF Craiova

2008–2011 Asistent medical de farmacie  
Scoala postliceala sanitara/Grupul scolar "Charles Laugier", Craiova

2003–2007 Diploma de bacalaureat  
Colegiul Național "Carol I", Craiova  
Profil real, Științe ale Naturii

### COMPETENȚE PERSONALE

---

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1	C1	C1	C1	C1
Germana	B1	A2	B1	B1	A2
Franceza	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat

Competențe de comunicare -spirit de echipă  
 -bune abilități de comunicare  
 -participare la activități de cercetare desfășurate în cadrul grupului de "Neurobiologia Îmbătrânirii" într-o echipa multidisciplinară, a carei activitate presupune colaborarea cu grupuri de cercetare recunoscute din țară și din străinătate

Competențe dobândite la locul de muncă -tehnici de imunohistochimie  
 -metode și tehnici de cercetare folosind animale de laborator

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Alte competențe - curs "Basic Surgery Skills"

Permis de conducere B

## INFORMAȚII SUPPLEMENTARE

Referințe Referințele pot fi furnizate la cerere

Schimb clinic -Practică în Clinica Halberg, Germania, cu durată de o lună  
 -Practică în Clinica Sonnenberg, Germania, cu durată de o lună

Publicații ISI -"Autophagy in aging and disease", Filfan M, Sandu RE, Zăvăleanu AD, Greșiță A, Glăvan DG, Olaru DG, Popa-Wagner A, Rom J Morphol Embryol. 2017;58(1):27-31.  
 -"Molecular mechanisms underlying neurodevelopmental disorders, ADHD and autism", Bădescu GM, Filfan M, Sandu RE, Surugiu R, Ciobanu O, Popa-Wagner A, Rom J Morphol Embryol.

## Curriculum vitae

2016;57(2):361-6.

-“Age-related hypoxia in CNS pathology”, Bădescu GM, Filfan M, Ciobanu O, Dumbravă DA, Popa-Wagner A, Rom J Morphol Embryol. 2016;57(1):33-43.

-“Poststroke Cell Therapy of the Aged Brain”, Popa-Wagner A, Filfan M, Uzoni A, Pourgolafshan P, Buga AM, Neural Plast. 2015;2015:839638. doi: 10.1155/2015/839638. Epub 2015 Aug 11.

Capitol de carte "The Impact of Aging in Post- Stroke Depression", ISBN: 978-1-68108-146-5

Conferințe, participari The Thirteenth International Symposium on Neurobiology and Neuroendocrinology of Aging, July 17 - 22, Bregenz, Austria ,cu lucrările:

„Vascular remodeling in the post-stroke aged brain”

„Gaseous hypothermia increases the density of newly formed blood vessels in the ischemic penumbra of aged rats”

SNN 2015 cu lucrările:

“Hypothermia increases vascular density in the ischemic penumbra of aged rats”

“Two days hypothermia has a temporary efficacy in reducing infarct volume, preventing neuronal damage and inflammation”

“Does neuroinflammation and obesity increase the risk of cerebrovascular disease?”

Zilele UMF Craiova 2015 cu lucrarea:

"Autofagia celulara si procesul de imbatranire"

The Conference of the National Neuroscience Society of Romania 2014- SNN 2014 cu lucrările:

"Cellular autophagy: a novel therapeutical target for aging process"

"Brain reserve and post-stroke depression in the aged"

A VII-a Conferință Națională de Psihiatrie Biologică și Psihofarmacologie, martie 2014 cu lucrările:

"Corelații clinico-terapeutice în suicid"

"Profilul psihopatologic în suicidul de cauză psihiatrică"

"Factori de risc si comorbiditati in alcoolism"