

INFORMAȚII PERSONALE

Alexandru Filippi



EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

August 2021 – Prezent

Freelance data scientist

Scrolledge SRL

Procesare a datelor, automatizare analiză imagini, statistică și machine learning

Octombrie 2017 – Prezent

Asistent Universitar Asociat

Biofizică

UMF „Carol Davila”, Strada Dionisie Lupu nr. 37, București

Ianuarie 2021 – August 2021

Asistent de Cercetare

Institutul Clinic Fundeni , București

Cercetare în domeniul cancerelor gastrice în proiectul THERRES

Noiembrie 2017 – Dec 2020

Asistent de Cercetare

Institutul de Biologie și Patologie Celulară “Nicolae Simionescu”, Strada BP Hașdeu nr. 8

Cercetare în domeniul valvulopatiilor diabetice în proiectul THERAVALDIS

Octombrie 2015 – Septembrie 2017

Asistent de Cercetare

UMF „Carol Davila”, Strada Dionisie Lupu, nr. 37, București

Decembrie 2014 – Septembrie 2017

Asistent de Cercetare

Facultatea de Biologie, Universitatea din București, Splaiul Independenței nr. 91-95, București

Octombrie 2014 - Septembrie 2017

Asistent Universitar

Biofizică

UMF „Carol Davila”, Strada Dionisie Lupu nr. 37, București

Octombrie 2011 - Iunie 2012

Instructor de Go

Școala Europeană București, Strada Aleea Băiculești 33 , București

Ianuarie 2009 - Ianuarie 2017

Traducător (Colaborator)

Traducerea de brevete din domeniul medical

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2013 - 2018	Doctor în Medicină Specializarea Biofizică, UMF „Carol Davila”, București	EQF – nivel 8
2012 - 2014	Diplomă de Master Programul Master Neurobiologie, Facultatea de Biologie, Universitatea din București	EQF – nivel 7
2006 - 2012	Diplomă de Licență - Doctor Medic Facultatea de Medicină Generală, UMF „Carol Davila”, București	EQF – nivel 6
2002 - 2006	Diplomă Bacalaureat Colegiul Național Gheorghe Șincai, București	EQF – nivel 4

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C2	C2	C1	C1	C2
Franceză	B2	B2	B1	B1	B1

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

Tehnici de laborator cunoscute

- Tehnici de culturi celulare
- Manipulare animale de laborator
- Citometrie în flux și sortare celulară
- Patch-Clamp
- Fluorimetrie
- Microfluorimetrie (Imagistică de calciu)
- Imunocitochimie/ Imunohistochimie

Competență digitală

Autoevaluare				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator Experimentat	Utilizator Experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator Experimentat

Programare – macroui ImageJ Utilizator Experimentat

Programare – Python Utilizator Independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Certificate	<ul style="list-style-type: none">• Certificat de traducător Engleză-Română în domeniul Farmacie și Medicină (2012)• Diplomă de competență în informatică (2006)
Cursuri	World Intellectual Property Organization (WIPO) – “General Course on Intellectual Property” – curs de învățământ la distanță (2014)
Publicații	<ul style="list-style-type: none">• 19 articole în jurnale indexate ISI, dintre care:<ul style="list-style-type: none">• 10 articole ca prim autor• 2 capitole de carte• 3 cereri de brevet
Citări	256
Indice h	9
Indice i10	9