

		
<b>Curriculum vitae Europass</b>		
<b>Informații personale</b>		
Nume / Prenume	<b>SZAKÁCS (HÉJJA) JULIÁNNA</b>	
Adresă(e)		
Telefon(oane)		
E-mail(uri)		
Cetățenia		
Naționalitate(-tăți)		
Data nașterii		
Sex, familie		
<b>Experiența profesională</b>		
Perioada	01.10.2006 – și în prezent	
Funcția sau postul ocupat	<b>Șef de Lucrări</b>	
Activități și responsabilități principale	Titular curs biofizică Din 2010 până în prezent - Șef Disciplină Biofizică, Facultatea de Medicină, Departamentul M1,	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș, Facultatea de Medicină, str. Gh. Marinescu 38, cod 540139, Târgu Mureș, România Tel: (40-265) 21 31 27 – Fax: (40-265) 21 04 07 Website: <a href="http://www.umfst.ro">http://www.umfst.ro</a>	
	Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, str. Gh. Marinescu 38, cod 540139, Târgu Mureș, România Tel: (40-265) 21 31 27 – Fax: (40-265) 21 04 07 Website: <a href="http://www.umftgm.ro">http://www.umftgm.ro</a>	
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cursuri de biofizică medicală la Facultatea de Medicină Generală, Lucrări de laborator de biofizică medicală la Facultatea de Medicină Generală, Învățământ superior și cercetare științifică	

Perioada	01.10.2002-01.10.2006
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent Universitar</b>
Activități și responsabilități principale	Lucrări de Laborator Biofizică, Cursuri de Biofizică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș, str. Gh. Marinescu 38, cod 540139, Tîrgu Mureș, România Tel: (40-265) 21 31 27 – Fax: (40-265) 21 04 07 Website: <a href="http://www.umftgm.ro">http://www.umftgm.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Lucrări de laborator de biofizică medicală la Facultatea de Medicină Generală
Perioada	2000.03.06- 01.10.2002
Funcția sau postul ocupat	<b>Preparator Universitar</b>
Activități și responsabilități principale	Lucrări de laborator de biofizică medicală la Facultatea de Medicină Generală
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu Mureș, str. Gh. Marinescu 38, cod 540139, Tîrgu Mureș, România Tel: (40-265) 21 31 27 – Fax: (40-265) 21 04 07 Website: <a href="http://www.umftgm.ro">http://www.umftgm.ro</a>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Lucrări de laborator de biofizică medicală la Facultatea de Medicină Generală
Perioada	1998.07.01-2000.03.06
Funcția sau postul ocupat	<b>Referent de specialitate IV</b>
Activități și responsabilități principale	Șef Stația de supraveghere a radioactivității mediului Mureș - măsurători ale debitului dozei gama în aer, măsurători beta globale pe probe de mediu
Numele și adresa angajatorului	Comisia Națională pt. Controlul Activității Nucleare, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Str. Lt. Zalic, Nr.4 sector 6, București Supravegherea radioactivității mediului în județul Mureș
Perioada	1997.10.01-1998.07.01
Funcția sau postul ocupat	<b>Fizician III</b>
Activități și responsabilități principale	Măsurători ale debitului dozei gama în aer, măsurători beta globale pe probe de mediu
Numele și adresa angajatorului	Agenția pentru Protecția Mediului Mureș, str. Podeni nr.10, Tîrgu Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Supravegherea radioactivității mediului în județul Mureș
Perioada	1997.04.07-1997.10.01
Funcția sau postul ocupat	<b>Fizician debutant</b>
Activități și responsabilități principale	Măsurători ale debitului dozei gama în aer, măsurători beta globale pe probe de mediu
Numele și adresa angajatorului	Agenția pentru Protecția Mediului Mureș, str. Podeni nr.10, Tîrgu Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Supravegherea radioactivității mediului în județul Mureș

Perioada	1996.10.15-1997.04.07
Funcția sau postul ocupat	<b>Fizician</b>
Numele și adresa angajatorului	S.C. Plasmaterm S.A., str. Budiului nr. 66/A. 540390 <i>Tîrgu Mures</i>
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	2003-2008
Calificarea / diploma obținută	<b>Doctor în domeniul Medicină, Specialitatea Biofizică / Diploma de Doctor (2008)</b> Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București Conducător științific: Prof. univ. dr. Constanța Ganea Titlul tezei de doctorat: "STUDIUL PROTEINELOR RETINALE CU TRANSPORT DE IONI PRIN MEMBRANĂ (BR-bacteriorodopsină, HR-halorodopsină, PR-proteorodopsină)" confirmat prin Ordinul MEC nr. 4887/25.07.2008.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biofizică, Fiziologie, Biocibernetică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, (în perioada 2003-2008)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 6 - Învățământ postuniversitar
Perioada	2023
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare a competențelor profesionale - <b>Noi tehnici de pregătire și evaluare în disciplinele medico-farmaceutice</b>
	Seria CC Nr. 0009618
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Tîrgu Mureș, Str. Gheorghe Marinescu, Nr. 38
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 6 - Învățământ postuniversitar
Perioada	18.03.2024-28.06.2024
	Curs Postuniversitar: <b>Competențe digitale în utilizarea platformelor de tip e-learning</b>
	Adeverința Nr. 5R2/2509/24/03.09.2024

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Tîrgu Mureș, Str. Gheorghe Marinescu, Nr. 38
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 6 - Învățământ postuniversitar
Perioada	2003-2008
	<b>PhD student</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Department of Biophysics, University of Medicine "Carol Davila", 050474 Bucharest (Supervisor: Prof.Dr.Constanța Ganea - UMF "Carol Davila" 050474 Bucharest and Dr.Doc. György Váró - Institute of Biophysics, Szeged, H6726, Hungary)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 6 - Învățământ postuniversitar
Perioada	2002, 2003, 2005, 2007
	<b>PhD student, Training, Thoroughgoing study</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institute of Biophysics, Biological Research Center of Hungarian Academy of Sciences, Szeged, H6726, Hungary
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 6 - Învățământ postuniversitar
Perioada	1996
	<b>Tempus Scholarship</b>
	<b>Training, Thoroughgoing study</b>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Laboratoire "Louis Néel" Grenoble, France and University "Babes-Bolyai" Cluj, Romania, Faculty of Physics
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 6 - Învățământ postuniversitar
Perioada	1995-1996
Calificarea / diploma obținută	<b>Titlul de Magister / Master în profilul Fizică</b> Specializarea Fizica Corpului Solid
	Diplomă de studii aprofundate Seria B Nr. 0003938
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fizică



Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca – Facultatea de Fizică							
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 6 - Învățământ postuniversitar							
Perioada	1991-1995							
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Fizică, Specializarea Fizică / Diplomă de Licență							
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Fizică							
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Babeș-Bolyai" din Cluj-Napoca, Facultatea de Fizică							
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 5 - Învățământ universitar							
Perioada	1987-1991							
Calificarea / diploma obținută	Bacalaureat							
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic „Al. Papiu Ilarian”, Tîrgu Mureș / Liceul Teoretic „Bolyai Farkas”, Tîrgu Mureș							
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivel 3 - Învățământ liceal							
Aptitudini și competențe personale								
Limba(i) maternă(e)	maghiară							
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Nivelurile din Cadrul Național Comun de Referință pentru Limbi Străine sunt: A1 și A2 - Utilizator elementar B1 și B2 - Utilizator independent C1 și C2 - Utilizator experimentat Notă: Se va trece atât codul nivelului (de exemplu B1) cât și descrierea (respectiv Utilizator independent)							
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire		Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba Română		C2		C2		C2		C2
Limba Engleză		B2		B2		B2		B2

	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine sTANDEM Certificate in English for Medical Purposes Reference Number RO_BV_2014.03.22_0022
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Windows, MS Word, utilizare PowerPoint și Adobe Acrobat
Permis(e) de conducere	categoria B
Competențe de management și conducere	Bune competențe de conducere dobândite prin experiența proprie de conducerea organismelor profesionale.
Competențe de comunicare și interpersonale	Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de șef lucrări, tutore în cadrul programelor universitare de licență, coordonarea de lucrări de licență, susținere de cursuri, prelegeri, organizări de conferințe și work-shopuri, conducerea organismelor profesionale, colaborări multidisciplinare, cu alte organisme profesionale naționale/internaționale și guvernamentale.
Informații suplimentare  Granturi de cercetare	<p><b>Titlu proiect:</b> "Developing new curriculum outlines and learning materials on climate changes health impact for medical schools (CLIMATEMED)"</p> <p><b>Cod proiect:</b> nr. 2021-2-KA220-HED-000050972, Contract individual de muncă nr.7677 / 18.10.2022. Activitatea se desfășoară la U.M.F.S.T. "George Emil Palade" Tg. Mureș Durata contractului: determinată 01.11.2022 și 31.10.2023. <b>Valoarea proiectului :</b> 361 979 EURO <b>Statutul în proiect:</b> membru în proiect</p> <p><b>Titlu proiect:</b> PLANUL NAȚIONAL DE CERCETARE, DEZVOLTARE ȘI INOVARE PENTRU PERIOADA 2022-2027, PNCDI IV, Proiecte de mobilitate pentru cercetători cu experiență din diaspora MCD 2023, <b>Cod proiect:</b> PN-IV-P2-2.2-MCD-2023-0105 Contract nr.: 19/07.09.2023 <b>Valoarea proiectului :</b> 5700 lei. <b>Statutul în proiect:</b> director proiect</p> <p><b>Titlu proiect:</b> „Determinarea debitului de doză al fondului natural de radiații în județele Mureș, Harghita și Covasna” <b>Contract nr.:</b> 5236/13.05.2025, Grant de Cercetare Privat – UMFST G.E. Palade Tg. Mureș Durata contractului: 12 luni <b>Valoarea proiectului :</b> 20 000 EURO <b>Statutul în proiect:</b> director proiect</p>

Funcții de conducere în organizații profesionale	Președinta Societății Române de Biofizică Pură și Aplicată SRBPA (2022 - în prezent) Președinta Filialei Tg. Mureș a Societății Române de Biofizică Pură și Aplicată, SRBPA Tg. Mureș (2009 - în prezent)
Recunoaștere internațională a activității în comunitatea academică	Indice Hirsch 7. Citări 139.

Tîrgu Mureș,  
15.05.2025