


**INFORMAȚII PERSONALE**

	Nume / Prenume	<b>CRĂCIUN MARIA DANIELA</b>		
	Adresă	<b>Str. Universității, nr. 13, Suceava</b>		
	Telefon / E-mail	<b>daniela.craciun@usm.ro</b>		
	Website	<b><a href="https://fefs.usv.ro/despre-noi/departamente/fefs">https://fefs.usv.ro/despre-noi/departamente/fefs</a></b>		
	Profil Google Scholar	<b><a href="https://scholar.google.com/citations?user=ApHsjOwAAAAJ&amp;hl=ro">https://scholar.google.com/citations?user=ApHsjOwAAAAJ&amp;hl=ro</a></b>		
Data nașterii		Naționalitate	<b>Română</b>	

**EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

Perioada	1.10.2023 - prezent		
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar doctor		
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, Strada Universității Nr 13		
Tipul sau sectorul de activitate	Activitate didactică de predare: curs și laborator pentru studenții de la ciclul de licență și master, Coordonare lucrări de licență și disertație.		
Activități și responsabilități principale	Responsabil program de studii Kinetoterapie și motricitate specială		

Perioada	03.02.2016 - 30.09.2023		
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar doctor		
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, Strada Universității Nr 13		
Tipul sau sectorul de activitate	Activitate didactică de predare: curs și laborator pentru studenții de la ciclul de licență și master, Coordonare lucrări de licență și disertație.		
Activități și responsabilități principale	Responsabil program de studii Kinetoterapie și motricitate specială		

Perioada	25.02.2006 - 3.03.2016		
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar doctor		
Numele și adresa angajatorului			
Tipul sau sectorul de activitate	Activitate didactică de predare: seminarii și laborator pentru studenții de la ciclul de licență		
Activități și responsabilități principale	Îndrumare parte practică lucrări de licență din anul 2007 până în anul 2015		

Perioada	3.10.2003 - 24.02.2006		
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar		
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, Strada Universității Nr 13		
Tipul sau sectorul de activitate	Activitate didactică de predare: seminarii și laborator pentru studenții de la ciclul de licență		
Activități și responsabilități principale	Îndrumare activitate practică		

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

Perioada	1.10.2008 -14.10.2014		
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Medicină		
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea de Medicină și Farmacie,, Grigore. T. Popa” Iași		

Perioada	10.2003-02.2005		
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master		
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău Facultatea de Educație Fizică și Sport/ Kinetoterapie Recuperarea sechelelor posttraumatice ale țesutului celular cutanat și subcutanat		

Perioada	3.10.1999– 8.07.2003
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău Facultatea de Educație Fizică și Sport/ Kinetoterapie

Perioada	3.10.1999– 8.07.2003
Calificarea / diploma obținută	Certificarea competențelor pentru profesia didactică
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău Cursurile universitare de profesionalizare didactica organizate de Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic

**COMPETENTE PERSONALE**

Competențe de comunicare	<p>Exprimare coerentă, abilitate de ascultare activă, capacitatea de a înțelege și a răspunde la nevoile și preocupările celorlalți, adaptabilitate în comunicare, prezentări publice, antrenarea publicului în conversație.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cadru didactic la Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava începând cu anul 2003: predare de <b>cursuri</b> (expunere sistematica, prelegere, explicatie) și <b>laboratoare</b> (demonstratie practica si participare interactivă).</li> </ul>
Competențe organizaționale / manageriale	<p>Gândire critică, luarea deciziilor bazate pe dovezi, soluționare de probleme, planificare strategică, prioritizare eficientă, coordonare echipe, comunicare inter-departamentală.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Membrul în Consiliul Facultății de Educație Fizică și Sport, Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava,</li> <li>• Responsabil program de studii „Kinetoterapie și motricitate specială,</li> <li>• Membru în comitetul științific și editorial al revistei The Annals of the “Ștefan cel Mare” University of Suceava. Physical Education and Sport Section. The Science and Art of Movement; -</li> <li>• Membru în comitetul științific și organizatoric, Conferința științifică internațională " Trends and Perspectives in Physical and Culture in Sports" Ștefan cel Mare Universitatea din Suceava.</li> </ul>
Competențe și aptitudini sociale	<p>Comunicare eficientă, lucru în echipa, gestionarea conflictelor, toleranță și respect pentru diversitate, adaptabilitate, motivarea și inspirarea colegilor, asumarea responsabilităților.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Membru Asociația Română de Balneologie, 2014 - prezent;</li> <li>• Membru Consiliul Teritorial Suceava-Botosani, Colegiul Fizioterapeutilor din România, 2017- prezent</li> <li>• Membru Comisie de avizare profesională, Colegiul Fizioterapeuților din România, 2020- prezent.</li> <li>• Membru Societatea Română de Chirurgie a Mâinii/ Fizioterapie- 2024 – prezent.</li> </ul>
Competențe digitale	<p>Utilizare avansată a Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint); Utilizarea eficientă a platformelor digitale - abilitatea de a comunica eficient;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formare operatori introducere, validare și prelucrare de date pe microcalculatoare compatibile- 2003</li> </ul>
Alte competențe personale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificat de Formator - 2012;</li> <li>• Terapeut- drenaj limfatic manual - Metoda LEDUC 2016;</li> <li>• Pedagog de recuperare - persoane cu TSA- 2016;</li> <li>• Terapeut Schroth- Curs de terapie 3D a Scoliozei 2018;</li> <li>• Curs de Prim ajutor avansat- 2021.</li> </ul>

Limbi străine cunoscute Engleză	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	B2	B1	B2	B1	B1

Limbi străine cunoscute Franceză	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	B2	B1	B2	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar; B1/2: Utilizator independent; C1/2: Utilizator experimentat

#### INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri internaționale	1
	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri naționale	3
	Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI	8
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate ISI (ne-cotate ISI)	9
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate în baze de date internaționale (altele decât ISI)	16
	Alte lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință (neraportate la categoriile anterioare)	6

Membru în granturi didactice	Câștigate prin competiție internațională	
	Câștigate prin competiție națională	3
	Cu terți	

Publicații și brevete premiate	Premii acordate de organizații internaționale	1
	Premii acordate de organizații naționale	
	Premii acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	2
	Distincții acordate de organizații naționale	
	Distincții acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	

### LISTĂ LUCRĂRI RELEVANTE CRĂCIUN MARIA DANIELA

#### A. Cărți și capitole în cărți publicate

1. Crăciun Maria Daniela „*Abordări inovatoare în evaluarea și tratamentul fizioterapeutic al disfuncțiilor temporo-mandibulare la pacienții reumatici*” Editura RISOPRINT, Cluj Napoca, 2023, ISBN - 978-973-53-3034-7;
2. Biomedical Engineering Tools for Management for Patients with COVID-19, Academic Press ELSEVIER, 1st Edition - June 8, 2021, *Chapter 9, Physiotherapeutic management for patients with Covid-19*, Maria Daniela Crăciun Paperback ISBN: 9780128244739, eBook ISBN: 978032385995;

#### B. Lucrări indexate ISI și BDI

1. Crăciun, M.D.; Geman, O.; Leuciuc, F.V.; Holubiac, I.Ș.; Gheorghiuță, D.; Filip, F. *Effectiveness of Physiotherapy in the Treatment of Temporomandibular Joint Dysfunction and the Relationship with Cervical Spine*. Biomedicines 2022, 10, 2962. <https://doi.org/10.3390/biomedicines10112962>;

2. Kumar VD, Rajesh P, Geman O, Craciun MD, Arif M, Filip R. *“Quo Vadis Diagnosis”:* *Application of Informatics in Early Detection of Pneumothorax. Diagnostics.* 2023; 13(7):1305. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13071305>;
3. Ejaz, Khurram; Arif, Muhammad; Rahim, Mohd Shafry Mohd; Izdrui, Diana; Craciun, Daniela Maria; Geman, Oana „*Confidence Region Identification and Contour Detection in MRI Image*” *Computational Intelligence and Neuroscience*, vol. 2022, Article ID 5898479, 13 pages, 2022, <https://doi.org/10.1155/2022/5898479>;
4. Holubiac IȘ, Leuciuc FV, Crăciun M D, Dobrescu T. *Effect of Strength Training Protocol on Bone Mineral Density for Postmenopausal Women with Osteopenia/Osteoporosis Assessed by Dual-Energy X-ray Absorptiometry (DEXA).* *Sensors.* 2022; 22(5):1904. <https://doi.org/10.3390/s22051904>;
5. Khurram Ejaz, Mohd Shafry Mohd Rahim, Muhammad Arif, Diana Izdrui, Maria Daniela Crăciun, Oana Geman, *“Review on Hybrid Segmentation Methods for Identification of Brain Tumor in MRI”*, *Contrast Media & Molecular Imaging*, vol. 2022, Article ID 1541980, 16 pages, 2022. <https://doi.org/10.1155/2022/1541980>;
6. Muhammad Arif, Anupama Jims, Ajesh F., Oana Geman, Maria-Daniela Craciun, Florin Leuciuc, *“Application of Genetic Algorithm and U-Net in Brain Tumor Segmentation and Classification: A Deep Learning Approach”*, *Computational Intelligence and Neuroscience*, vol. 2022, Article ID 5625757, 11 pages, 2022. <https://doi.org/10.1155/2022/5625757>;
7. Muhammad Arif, Felix M. Philip, F. Ajesh, Diana Izdrui, Maria Daniela Crăciun, Oana Geman, *“Automated Detection of Nonmelanoma Skin Cancer Based on Deep Convolutional Neural Network”*, *Journal of Healthcare Engineering*, vol. 2022, Article ID 6952304, 15 pages, 2022. <https://doi.org/10.1155/2022/6952304>;
8. FV Leuciuc, MD Craciun, IS Holubiac, MA Mohammed, KH Abdulkareem *“Statistical Medical Pattern Recognition for Body Composition Data Using Bioelectrical Impedance Analyzer Computers”*, *Materials & Continua Tech Science Press* DOI:10.32604/cmc.2021.014863;
9. M. D Crăciun, D. Gheorghită, O. Geman, *“Thermography Applications in the Assessment and Treatment of the Temporomandibular Disorders”*, 2019 International Conference on Sensing and Instrumentation in IoT Era (ISSI), Lisbon Portugal, <https://doi.org/10.1109/ISSI47111.2019.9043729>;
10. M.D Crăciun., DN Săvuț, SC Silișteanu, F Filip *“Physiotherapeutic Management in the Injuries of the Extensor Muscles Tendons of the Hand”*, 2019 E-Health and Bioengineering Conference (EHB), 2019, <https://doi.org/10.1109/EHB47216.2019.8969878>;
11. Haidamac Ana, Crăciun Daniela, Răzvan Bandac, Florin Filip, *Clinical management of clubfoot in the ambulatory setting- our 2- year experience with 20 patients*, *The Annals of the “Ștefan cel Mare” University of Suceava. Physical Education and Sport Section. The Science and Art of Movement* eISSN 2601 - 341X, ISSN 1844-9131, Volume XVI issue 1/ 2023, <https://doi.org/10.4316/SAM.2023.0118>;
12. Crăciun Maria Daniela, Natalia Midrigan, Effectiveness of physical therapy interventions for children with cerebral palsy, *The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati, Physical Education and Sport Management*, Fascicle XV (CNCSIS CODE 644, ISSN -L- 1454 – 9832, ISSN 2344-4584 (<http://www.ann.ugal.ro>), NR. 1. 2020.

## PROIECTE

1. Membru proiect „Dizabilitatea nu este un impediment - Educație pentru toți la USV (DIZAB-USV)-CNFIS- FDI-2025-F-0660; 2025
2. Membru proiect Crearea și dezvoltarea Centrului de orientare, asociere și consiliere în cariera de cercetător pentru Regiunea de dezvoltare Nord-Est a României în cadrul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava (COACH USV) 2025
3. Membru proiect „Implementarea sistemului de competențe ESCO în vederea creșterii inserției pe piața muncii a absolvenților USV si consilierea și orientarea acestora în carieră” CNFIS-FDI- 2024-F-0542.
4. Membru proiect Abordări educaționale Moderne în mediul Academic – AMA – AG 244/SGU/NC/II/ 2019- 2021;
5. Membru proiect „Sănătatea copiilor noștri”, desfășurat în școlile din Municipiul Suceava, în perioada martie-iunie 2016.

**Data: 20.09.2025**

**Semnătura**