

INFORMAȚII PERSONALE

CRĂCIUN MARIA DANIELA

 Suceava daniela.craciun@usm.ro

LOCUL DE MUNCA

UNIVERSITATEA ȘTEFAN CEL MARE DIN SUCEAVA

Lector universitar dr.

Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, Strada Universității Nr 13

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- **Perioada** 3.03.2015 - prezent
- **Locul de muncă** Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, Strada Universității Nr 13
- **Gradul didactic** Lector universitar doctor
- **Principalele activități și responsabilități** Activitate didactică de predare: curs și laborator pentru studenții de la ciclul de licență și master, Coordonare lucrări de licență și disertație.
Responsabil program de studii Kinetoterapie și motricitate specială

- **Perioada** 25.02.2006 - 3.03.2015
- **Gradul didactic** Asistent universitar doctor
- **Principalele activități și responsabilități** Activitate didactică de predare: seminarii și laborator pentru studenții de la ciclul de licență
Îndrumare parte practică lucrări de licență din anul 2007 până în anul 2015

- **Perioada** 3.10.2003 - 24.02.2006
- **Gradul didactic** Preparador universitar
- **Principalele activități și responsabilități** Activitate didactică de predare: seminarii și laborator pentru studenții de la ciclul de licență

STUDII UNIVERSITARE

- **Perioada** 3.10.1999– 8.07.2003
- **Instituția de învățământ** Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău
- **Specializarea** Facultatea de Educație Fizică și Sport,
Kinetoterapie
- **Titlul obținut la absolvire** Licențiată în kinetoterapie

MASTERAT

- **Perioada** 10.2003-02.2005
- **Instituția de învățământ** Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău
- **Specializarea** Facultatea de Educație Fizică și Sport, Kinetoterapie
- **Denumirea programului de studii** Recuperarea sechelelor posttraumatice ale țesutului celular cutanat și subcutanat

DOCTORAT

- **Instituția de învățământ coordonatoare** Universitatea de Medicină și Farmacie,, Grigore. T. Popa” Iași
- **Domeniul de doctorat** Medicină
- **Titlul tezei de doctorat** Recuperarea kinetică în sindromul algo-disfuncțional al articulației temporo-mandibulare
- **Anul susținerii tezei** 2014
- **Titlul obținut la absolvire** Doctor în Medicină

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE

- **Perioada** 1.10.1999– 8.07.2003
- **Instituția** Universitatea Vasile Alecsandri din Bacău
- **Denumirea cursului** Cursurile universitare de profesionalizare didactica organizate de Departamentul de Pregătire a Personalului Didactic(1999-2003).
- **Calificarea obținută** Cadru didactic

- **Perioada** 10.04.2008- 14.04.2008
- **Instituția** Universitatea din Bacău
- **Denumirea cursului** Facultatea de Științe ale Mișcării, Sportului și Sănătății
- **Calificarea obținută** Curs postuniversitar: Manipulări vertebrale Cyriax – Coloana vertebrală lombară

- **Perioada** Specialist în manipulări vertebrale Cyriax – Coloana vertebrală lombară

- **Perioada** 1.02 2012 - 30.04.2012
- **Instituția** Consulting Group
- **Denumirea cursului** Curs Formator
- **Calificarea obținută** Formator

- **Perioada** 01.02.2016- 19.03.2016
- **Instituția** Asociația kinetoterapeutilor din Bucovina
- **Denumirea cursului** Curs teoretic și practic de drenaj limfatic manual: Metoda LEDUC
- **Calificarea obținută** Terapeut- drenaj limfatic manual - Metoda LEDUC

- **Perioada** 01.04.2016- 07.08.2016
- **Instituția** Asociația Centrul Român de Intervenție Socială și Psihoterapeutică
- **Denumirea cursului** Curs postuniversitar Pedagog de recuperare - persoane cu TSA
- **Calificarea obținută** Pedagog de recuperare

- **Perioada** 22.06.2018 - 8.07.2018
- **Instituția** Ortoprofil Târgu Mureș
- **Denumirea cursului** Curs de terapie 3D a Scoliozei - Terapia SCHROTH
- **Calificarea obținută** Terapeut Schroth

- **Perioada** 08.04.2022- 09.04.2022
- **Instituția** Physio Sport TherapyAcademy
- **Denumirea programului de studii** Curs teoretic si practic în recuperare fizică si posturologie clinică: articulatia temporomandibulară - ATM

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ COMPLEMENTARĂ

- **Perioada** Octombrie 2010- decembrie 2012
- **Locul de muncă** Complexul de Natatie și Kinetoterapie
- **Domeniul de activitate** Sănătate
- **Funcția** Kinetoterapeut
- **Principalele activități și responsabilități** Activitati de kinetoterapie și evaluare funcțională în traumatologie și ortopedie, pediatrie, reumatologie
- **Domenii de competență** de Recuperare medicală

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

- PUBLICAȚII**
- Cursuri tipărite, îndrumare, antologii etc.
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 Craciun Paperback ISBN: 9780128244739, eBook ISBN: 978032385995;
 3. **Crăciun Maria Daniela**, *Metode de tratament kinetic cu evidențe statistice de recuperare a articulației temporo-mandibulare la pacienții reumatici*, Editura PIM Iași 2015.
 4. **Ioan Ieșcu, Maria Daniela Crăciun**, *Noțiuni generale de anatomie funcțională*, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava, 2005, ISBN 973-666-147-4.

• Lucrări
științifice
reprezentative

1. **Crăciun MD**, Geman O, Leuciuc FV, Holubiac IȘ, Gheorghită D, Filip F. „Effectiveness of Physiotherapy in the Treatment of Temporomandibular Joint Dysfunction and the Relationship with Cervical Spine, *Biomedicines*. 2022; 10(11):2962.
2. Arif M, Anupama J, Ajesh F, Geman O., **Crăciun MD**, Leuciuc F., "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.
3. Holubiac IȘ, Leuciuc FV, **Crăciun DM**, 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.
4. FV Leuciuc, **MD Crăciun**, IS Holubiac, MA Mohammad, KH Abdulkareem "Statistical Medical Pattern Recognition for Body Composition Data Using Bioelectrical Impedance Analyzer Computers", *Materials & Continua Tech Science Press* .
5. **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,*
6. **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,
7. **M. D. Crăciun**, D. N. Săvuț, C. S. Silișteanu, F. Filip „Physiotherapeutic management in the injuries of the extensor muscles tendons of the hand; , *E-Health and Bioengineering Conference (EHB)*, Iasi, 2019;
8. F. Filip, S. Petrasuc, M. Crețeanu, **M. D. Crăciun** and R. Filip, "The Use of CT- Scan with 3- D Reconstruction for Planning Surgery In Children with Tibia Plateau Fractures," *2018 International Conference and Exposition on Electrical And Power Engineering (EPE)*, Iasi;
9. **Crăciun Maria Daniela**, Silișteanu Călina Sinziana, Filip Florin, Filip Roxana, Ultrasonography Applications in Algo-Disfunctional Syndrome of the Temporomandibular Joint, *IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON E-HEALTH AND BIOENGINEERING- „EHB 2017"* Sinaia, Romania, June 22 th-24 st, 2017.
10. **Crăciun M. D.**, Role of the kinetic therapy in posttraumatic hand injuries, *The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati, Physical Education and Sport Management, Fascicle XV NR. 1. 2015, ISSN L- 1454-9832, ISSN 2344-4584, Cod CNCSIS 644, (http://www.ann.ugal.ro);*
11. **Crăciun M. D.**, Improving the quality of life in climax with kinetotherapy and natural factors in Vatra Dornei resort, *Balneo Research Journal*, Vol. 6, No.2, mai 2015, p 92-97
12. **Crăciun Maria Daniela**, Ancuta Codrina, Iordache Cristina, (2012), Study on the effectiveness of the kinetic methods application to patients with rheumatic diseases and temporomandibular joint dysfunction, *Rev. med. chir.Soc, Med., Nat., vol. 116/2012, nr. 3.*

- PROIECTE**
1. Membru proiect Abordări educaționale Moderne în mediul Academic – AMA – AG 244/SGU/NC/II/ 2019- 2021;
 2. Membru proiect „Sănătatea copiilor noștri”, desfășurat în școlile din Municipiul Suceava, în perioada martie-iunie 2016;
 3. Participare la implementarea proiectului transfrontalier „Through sport uniting destinies. Young sportsmans cross-border network” cod MIS-ETC 728, finanțat de Uniunea Europeana in perioada 01.03.2011-29.02.2012.

ALTE CURSURI SI SIMPOZIOANE DE FORMARE PROFESIONALĂ

Perioada: 17-18.04.2002	Curs: Terapia ocupațională la persoanele cu handicap neuromotor;
Perioada: 19.03.2008	Curs de Reumatologie
Perioada: 17.05.2012	Simpozion: Progrese terapeutice în boala diareică acută
Perioada: 25.05.2012	Kinesio tape - aplicații practice în traumatologia sportivă
Perioada: 25.05.2012	Pilates: Importanța evaluării funcționale în antrenamentele sportive
Perioada: 24.01.2013	Simpozion: Tratamentul cu AINS la copii. Beneficii și riscuri.
Perioada: 27.07.2013	Curs introductive teoretic și practic in Biomecanica piciorului și metode de tratament cu orteze termoformabile
Perioada:	Curs de reflexoterapie
15.11.2013- 20.12.2013	
Perioada: 9-13.12.2013	Curs de instruire și formare în calitate în învățământul superior: Auditor în domeniul calității
Perioada: 12.12.2014	Curs de Kinesiotaping- modul inițiere
Perioada: 7.02.2015	Seminar: Actualități în abordarea prin kinetoterapie a pacienților cu dureri în regiunea inferioară a spatelui
Perioada: 24.04.2015	Curs de Kinesiotaping- modul avansați
Perioada: 06.06.2015	Workshop: Terapia 3 C
Perioada: 19-23.04.2021	Curs de formare continuă „ Reabilitare pulmonară post COVID 19”
Perioada: 19.09.2021	Curs de Prim ajutor avansat
Perioada: 14-18.02.2022	Curs: Recuperarea respiratorie în context COVID 19: aspecte multidisciplinare.

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

1. Participare la al V-lea Congres Internațional de Somatoterapie și Conferința Internațională: Direcții de dezvoltare ale activităților corporale, în cadrul secțiunii Kinetoterapie cu lucrarea: *Studiu privind posibilitățile ameliorării simptomatologiei din climax în stațiunea Slanic Moldova 2001.*
2. Participare la a XXVII- a Săptămână Medicală Balcanică și la al VII-lea Congres al Antantei Medicale Mediteraniene, Oradea, 2004 cu lucrarea: *Aportul terapiei laser în massokinetoterapia sindroamelor complexe din spondiloza cervicală;*
3. Participare la a XXVII-a Sesiune a Zilelor Medicale Balcanice, 12-14 Septembrie 2007, cu lucrarea: *Kinetoterapia - terapie de elecție în tratamentul Spondilitei anchilozante;*
4. Participare la Internațional scientific conference 2nd edition "Achievements and prospects in the field of physical education and sports within the interdisciplinary European education system", November 12-15 cu lucrarea: *Kinesiology in the treatment of anxiety disorders;*
5. Participare la Conferința Națională de Speleoterapie cu participare internațională, Turda, România, 2011 cu lucrarea: *De la empirism la speleoterapie științifică în salina Cacica/ From empirism to scientific speleotherapy in Cacica salt mine;*
6. Participare la Congresul Național de Kinetoterapie, ediția a-VII-a, 21-23 octombrie 2011 cu lucrarea, *Metode de tratament kinetic in whiplash;*
7. Participare la Forumul științific național școlar și universitar, finala competițiilor științifice, ediția a- III-a și ediția a-IV-a, Decembrie 2011 și 2012, București.
8. Participare la Conferința științifică internațională, ediția a-IV-a, Tendințe și perspective în cultură fizică și sport, Suceava, 22-24 mai 2012 cu lucrarea: *The Effectiveness of kinetic method in algo-dysfunctional syndrome of TMJ in patients with rheumatic diseases; ;*
8. Participare la: Internațional scientific conference „ Sports, education, culture- interdisciplinarz approaches in scientific research, Mai 2015, Galați, cu lucrarea *Role of the kinetic therapy in posttraumatic hand injuries.*
9. Participare la Conferința Asociației Române de Balneologie ediția 2015 cu lucrarea: *Ameliorarea calității vieții in climax prin kinetoterapie și factorii naturali din stațiunea Vatra Dornei.*
10. Participare la Conferința IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE on E-HEALTH AND BIOENGINEERING- „EHB 2015” Iasi Romania, November 19 th-21 st, 2015 cu lucrările: *Possibilities and Limitations in The Kinetic treatment of The Temporomandibular Joint Dysfunction in Rheumatic Patients; Means of Evaluation and Treatment in The Orofacial Myogenic Pain for Rheumatic Patients,*
11. Participare la Conferința IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE on E-HEALTH AND BIOENGINEERING- „EHB 2015” Iasi Romania, November 21 th-23 st, 2019, cu lucrarea *“Physiotherapeutic Management in the Injuries of the Extensor Muscles Tendons of the Hand”*
12. Participare la Internațional Conference on Sensing and Instrumentation in IoT Era (ISSI), Lisbon Portugal, 2019, **Best Paper Award** „ M. D Crăciun, D. Gheorghită, O. Geman, *“Thermography Applications in the Assessment and Treatment of the Temporomandibular Disorders”.*
13. Participare la Congresul Internațional de Fizioterapie 2020, Online
14. Participare la Congresul Român de Medicină Fizică și Recuperare&Balneologie, 2 -5.09.2020, Online
15. Participare la Congresul Român de Medicină Fizică și Recuperare&Balneologie, 3 -10.09.2022, Slanic Moldova- Techirghiol, România, cu lucrarea: *Rolul kinetoterapiei în apneea de somn la adulți.*
16. Participare la Conferința Națională a Facultății de Medicină și Științe Biologice, Ediția I „ NOI VALENȚE ALE MEDICINEI MODERNE. IMPORTANȚA MULTIDISCIPLINARITĂȚII ÎN ASIGURAREA UNUI ACT MEDICAL DE SUCCES”, Suceava, 4-6 Noiembrie 2022 cu lucrarea *Managementul fizioterapeutic în sindromul de compartiment al mâinii la un pacient diabetic.*
17. Participare la Simpozionul Internațional de Fizioterapie, Gura-Humorului, 2-4 iunie 2023, Suceava, România, cu lucrarea *Eficiența fizioterapiei în tratamentul disfuncției articulației temporo-mandibulare și coloanei cervicale.*

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Româna

**Alte limbi străine
cunoscute**

Limbă engleză

Limbă franceză

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limbă engleză	B2	B1	B2	B1	B1
Limbă franceză	B2	B1	B2	B1	B1

APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

1. Membru al Uniunii Medicale Balcanice , 2004 - prezent;
2. Membru Asociația Română de Balneologie, 2014 - prezent;
3. Membru Consiliul Teritorial Suceava-Botosani, Colegiul Fizioterapeutilor din România , 2017- prezent
4. Membru Comisie de avizare profesională, Colegiul Fizioterapeuților din România, 2020- prezent.

Permis de conducere permis categoria B

Data:

4.06.2023

Semnătura

