



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale **AMĂRICĂI ELENA CONSTANȚA**

Adresă Timișoara  
E-mail amaricai.elena@umft.ro

### Experiența profesională

Perioada	Octombrie 2022-în prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Numele și adresa angajatorului	Activitate didactică cu studenții de la specializările Medicină (limba engleză), Balneofiziokinetoterapie și Recuperare, Medicină dentară (limba engleză) Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Piața Eftimie Murgu nr.2, 300041, Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar, disciplina Recuperare Medicală
Perioada	Decembrie 2015-în prezent
Funcția sau postul ocupat	Director al Departamentului XVI- Balneologie, Recuperare Medicală și Reumatologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Piața Eftimie Murgu nr.2, 300041, Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Perioada	Septembrie 2015-Septembrie 2022
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar
Numele și adresa angajatorului	Activitate didactică cu studenții de la specializarea Balneofiziokinetoterapie și Recuperare Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Piața Eftimie Murgu nr.2, 300041, Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar, disciplina Recuperare Medicală
Perioada	Octombrie 2011-Septembrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări
Numele și adresa angajatorului	Activitate didactică cu studenții de la specializarea Balneofiziokinetoterapie și Recuperare Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Piața Eftimie Murgu nr.2, 300041, Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar, disciplina Recuperare Medicală
Perioada	Martie 2009-Octombrie 2011
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	Activitate didactică cu studenții de la specializarea Balneofiziokinetoterapie și Recuperare Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Piața Eftimie Murgu nr.2, 300041, Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar, disciplina Recuperare Medicală
Perioada	Martie 2005-Martie 2009
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar
Numele și adresa angajatorului	Activitate didactică cu studenții de la specializarea Balneofiziokinetoterapie și Recuperare Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Piața Eftimie Murgu nr.2, 300041, Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar, disciplina Recuperare Medicală



Perioada	Noiembrie 2015- în prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic primar Recuperare, Medicină fizică și Balneologie
Numele și adresa angajatorului	Activități medicale în cadrul Compartimentului Recuperare Ortopedică și Traumatologie Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii Loius Turcanu Timișoara, str. Iosif Nemoianu nr.2
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate medicală
Perioada	Ianuarie-Octombrie 2015
Funcția sau postul ocupat	Medic primar Recuperare, Medicină fizică și Balneologie
Numele și adresa angajatorului	Activități medicale în cadrul centrului de recuperare Cabinet medical CardinalMed Timisoara, str. Popa Șapcă nr.12, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate medicală
Perioada	2013-2015
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist Recuperare, Medicină fizică și Balneologie
Numele și adresa angajatorului	Activități medicale în cadrul centrului de recuperare Cabinet medical CardinalMed Timisoara, str. Popa Șapcă nr.12, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate medicală
Perioada	2009-2013
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist Recuperare, Medicină fizică și Balneologie
Numele și adresa angajatorului	Activități medicale în cadrul centrului de recuperare Cabinet medical Excentric, str. Remus nr.6, Timișoara
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate medicală
Perioada	2004-2008
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident Recuperare, Medicină fizică și Balneologie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități medicale în cadrul Clinicii de Recuperare, Medicină fizică și Balneologie, Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara
Perioada	2003-2004
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență
Numele și adresa angajatorului	Activitate de cercetare Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Piața Eftimie Murgu nr.2, 300041, Timișoara, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ universitar, disciplina Microbiologie

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Sârbă	C1	B1	C1	C1	B1
Franceză	B2	B2	B1	B1	B2

#### Alte competențe și aptitudini

Editor consultant pentru revista Applied Sciences (IF-2.7)  
 Editor invitat pentru revista Applied Sciences, secțiunile: "Advanced Technologies for Assessment and Therapy in Rehabilitation Medicine"; "Current Status and Perspectives in Physical and Rehabilitation Medicine"; "The Use of Virtual Reality (VR) in Medical Rehabilitation: Assessment Tools, Application Methods, VR Technology and Clinical Applications"; "Advances in Assessment of Physical Performance"  
 Editor invitat pentru revista Frontiers in Cancer Control and Society, secțiunea "Multifacet Approaches in Cancer Support"  
 Expert evaluator extern pentru Comisia Europeană  
 Din 13.02.2023: membru în Corpul de experți din Registrul Național al Experților pentru certificarea activității de cercetare-dezvoltare, domeniul Sănătate- prevenție, diagnostic și tratament avansat



#### Granturi

1. *Director proiect* Proiecte de cercetare pentru tineri doctoranzi TD-528/2007 „Cercetare asupra calității vieții la pacientul cu afecțiune reumatică operată” (nr. contract 125/01.10.2007) (2007-2008)  
- sursa de finanțare: Planul Național de Cercetare, Dezvoltare și Inovare PN II 2007-2013, Programul Resurse Umane)
2. Membru în colectivul de lucru al grant-ului CEEX nr. 1612/2006 „Dezvoltarea și implementarea unor sisteme performante de investigare și recuperare a deformărilor de coloană vertebrală la populația de vârstă școlară și categorii profesionale cu activități sedentare”
3. Membru în colectivul de lucru al grant-ului CEEX nr. 1194/2006 „Inițierea unei rețele naționale complexe, de clusterizare dinamică a pacienților sechelari după traumatisme vertebro-medulare, dedicată ameliorării calității vieții acestora, ca demers contributiv pentru eficientizarea serviciilor medico-sociale, de profil, în tranziție”

#### A. Premii

1. Dan Nemes, **Elena Amaricai**, Daniela Tanase, Daniel Popa, Liliana Catan, Diana Andrei. Physical therapy vs. medical treatment of musculoskeletal disorders in dentistry- a randomised prospective study. *Annals of Agricultural and Environmental Medicine* 2013;20(2):301-306. Articol premiat competiție națională: PN II, Programul Resurse Umane, Subprogram Premiarea rezultatelor cercetării (articole)- PRECISI-2013-7-2772
2. Corina Danciu, Szilvia Berkó, Gábor Varju, Boglárka Balázs, Lajos Kemény, István Balázs Németh, Andreea Cioca, Alexandra Petruș, Cristina Dehelean, Citu Ioan Cosmin, **Elena Amaricai** and Claudia Crina Toma. The Effect of Electroporation of a Lyotropic Liquid Crystal Genistein-Based Formulation in the Recovery of Murine Melanoma Lesions. *International Journal of Molecular Sciences* 2015;16(7):15425-15441. Articol premiat competiție națională: PN II, Programul Resurse Umane, Subprogram Premiarea rezultatelor cercetării (articole)- PRECISI-2015-9-9400
3. Răzvan-Gabriel Drăgoi, **Elena Amaricai**, Mihai Drăgoi, Horatiu Popoviciu and Claudiu Avram. Inspiratory muscle training improves aerobic capacity and pulmonary function in patients with ankylosing spondylitis: A randomized controlled study. *Clinical Rehabilitation* 2016;30(4):340-6. Articol premiat competiție națională: PN III, Programul Resurse Umane, Subprogram Premiarea rezultatelor cercetării (articole)- PRECISI-2016-12396
4. Suciu Oana, Roxana Ramona Onofrei, Alina Daniela Totorean, Silviu Cristian Suciu, **Elena Constanța Amăricăi**. Gait analysis and functional outcomes after twelve-week rehabilitation in patients with surgically treated ankle fractures, *Gait & Posture*, 2016;49:184-189. Articol premiat prin competiție națională: PN III, Programul Resurse Umane, Subprogram Premiarea rezultatelor cercetării (articole) PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-13066
5. Onofrei RR, **Amaricai E**, Petroman R, Suciu O. Relative and absolute within-session reliability of the modified Star Excursion Balance Test in healthy elite athletes. *PeerJ*. 2019 Jun 12;7:e6999. Articol premiat prin competiție națională: PN III, Programul Resurse Umane, Subprogram Premiarea rezultatelor cercetării (articole) PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-38862
6. **Amaricai E**, Onofrei RR, Suciu O, Marcautuanu C, Stoica ET, Negruțiu ML, David VL, Sinescu C. Do different dental conditions influence the static plantar pressure and stabilometry in young adults? *PLoS One* 2020;15(2):e0228816. Articol premiat competiție națională: PN III, Programul Resurse Umane, Subprogram Premiarea rezultatelor cercetării (articole)- PRECISI-2020-49147
7. Liliana Catan, **Elena Amaricai**, Roxana Ramona Onofrei, Calin Marius Popoiu, Emil Radu Iacob, Corina Maria Stanculescu, Simona Cerbu, Delia Ioana Horhat and Oana Suciu. The impact of overweight and obesity on plantar pressure in children and adolescents: a systematic review. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2020;17(18):6600. Articol premiat competiție națională: PN III, Programul Resurse Umane, Subprogram Premiarea rezultatelor cercetării (articole)- PRECISI-2020-51705
8. **Amăricăi E**, Suciu O, Onofrei RR, Iacob ER, Iacob D, Popoiu CM, Negru M, Belei O, Bădițoiu L, Boia E. Static plantar pressure and functional capacity in children with femoral shaft fractures treated by titanium elastic nailing. *BMC Musculoskelet Disord* 2019;20(1):565. Articol premiat competiție națională: PN III, Programul Resurse Umane, Subprogram



Premierea rezultatelor cercetării (articole)- PRECISI-2020-47011

9. Adam O, Horhat FG, **Amaricai E**, David VL, Derzsi Z, Boia ES. Upper Extremity Fractures in Children-Comparison between Worldwide, Romanian and Western Romanian Region Incidence. *Children (Basel)*. 2020;7(8):E84. doi: 10.3390/children7080084. Articol premiat competiție națională: PN III, Programul Resurse Umane, Subprogram Premierea rezultatelor cercetării (articole)- PRECISI-2020-45278

10. David VL, Ciornei B, Horhat FG, **Amaricai E**, Horhat ID, Hoinoiu T, Boia ES. Rat Animal Model of Pectus Excavatum. *Life (Basel)*. 2020;10(6):96. doi: 10.3390/life10060096. Articol premiat competiție națională: PN III, Programul Resurse Umane, Subprogram Premierea rezultatelor cercetării (articole)- PRECISI-2020-45506

11. Onofrei RR, **Amaricai E**, Suciu O, David VL, Rata AL, Hogeia E. Smartphone Use and Postural Balance in Healthy Young Adults. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2020;17(9):3307. doi: 10.3390/ijerph17093307. Articol premiat competiție națională: PN III, Programul Resurse Umane, Subprogram Premierea rezultatelor cercetării (articole)- PRECISI-2020-44894

12. Belei O, Ancusa O, Mara A, Olariu L, **Amaricai E**, Folescu R, Zamfir CL, Gurgus D, Motoc AG, Stânga LC, Strat L, Marginean O. Current Paradigm of Hepatitis E Virus Among Pediatric and Adult Patients. *Front Pediatr*. 2021;9:721918. doi: 10.3389/fped.2021.721918. Articol premiat competiție națională: PN IV, Programul Resurse Umane, Subprogram Premierea rezultatelor cercetării (articole Web of Science)- PRECISI-2023-83403

13. Onofrei RR, **Amaricai E**. Postural Balance in Relation with Vision and Physical Activity in Healthy Young Adults. *Int J Environ Res Public Health*. 2022;19(9):5021. doi: 10.3390/ijerph19095021. Articol premiat competiție națională: PN IV, Programul Resurse Umane, Subprogram Premierea rezultatelor cercetării (articole Web of Science)- PRECISI-2023-68311

Timișoara, 31 ianuarie 2024