

INFORMAȚII PERSONALE

ONOFREI Roxana Ramona

✉ onofrei.roxana@umft.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2021 - prezent

Conferențiar universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babes” din Timișoara – Departamentul Balneologie, Recuperare Medicală și Reumatologie

Învățăământ universitar

Februarie 2013 – Februarie 2021

Șef de lucrări

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babes” din Timișoara - Balneologie, Recuperare Medicală și Reumatologie

Învățăământ universitar

Octombrie 2011 – Februarie 2013

Asistent universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babes” din Timișoara - Balneologie, Recuperare Medicală și Reumatologie

Învățăământ universitar

Februarie 2006 – Septembrie 2011

Preparator universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babes” din Timișoara - Balneologie, Recuperare Medicală și Reumatologie

Învățăământ universitar

August 2016 – prezent

Medic specialist, apoi medic primar Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie

Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brinzeu” Timișoara – Ambulatoriul de specialitate pentru sportivi

Activitate medicală

Ianuarie 2012 – Iulie 2019

**Medic specialist Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie (2012-2016)
Medic primar Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie (2016-2019)**

SC Fiziokinetik Med SRL

Activitate medicală

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2016 - 2017

Program de formare psihopedagogică – modul II

Universitatea de Vest din Timișoara

2006 - 2010

Doctor în medicină

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babes” din Timișoara

„Rolul tratamentului de recuperare în managementul genunchiului instabil”

2005 - 2007

Master

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

Management sanitar

2005 - 2006

Specializare psihopedagogică și didactică

Universitatea de Vest din Timișoara

2006 - 2012

Medic specialist Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara
 Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara, Clinica de Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie
 Activități medicale în cadrul pregătirii în rezidențiat – specialitatea Recuperare, Medicină Fizică și Balneologie

1999 - 2005

Doctor medic

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara – Facultatea de Medicină
 Medicină generală

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C1	C1	C1
Germană	B1	B1	B1	B1	B1

Competențe informatice

- Utilizare Microsoft Office, MedCalc, SPSS – competențe dobândite în urma participării la cursuri de profil și autoinstruire

INFORMATII SUPLIMENTARE

Granturi

- Membru în colectivul de lucru al grant-ului CEEX nr 1612/2006 „Dezvoltarea și implementarea unor sisteme performante de investigare și recuperare a deformațiilor de coloană vertebrală la populația de vârstă școlară și categorii profesionale cu activități sedentare”
- 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”

Premii

- Sirbu E, Onofrei RR, Hoinoiu T, Petroman R. The Short-Term Outcomes of Multiwave Locked System (MLS) Laser Therapy versus a Combination of Transcutaneous Nerve Stimulation and Ultrasound Treatment for Subacromial Pain Syndrome. *Applies Sciences-Basel*, 2021; 11(5):2273. **Articol premiat competiție națională : PNCDI III, Subprogramul Resurse Umane, Premiarea rezultatelor cercetării – articole PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 63696**
- Onofrei RR, Amaricai E, Suci O, David VL, Rata AL, Hoge E. Smartphone Use and Postural Balance in Healthy Young Adults. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2020; 17(9):3307. **Articol premiat competiție națională : PNCDI III, Subprogramul Resurse Umane, Premiarea rezultatelor cercetării – articole: PN-III-P1-1.1-PRECISI-44894.**
- Barac S, Jiga LP, Rata A, Sas I, Onofrei RR, Ionac M. Role of Reconstructive Microsurgery in Tubal Infertility in Young Women. *Journal of Clinical Medicine*. 2020; 9(5):1300. **Articol premiat competiție națională : PNCDI III, Subprogramul Resurse Umane, Premiarea rezultatelor cercetării – articole: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-41030.**
- Amăricăi E., Suci O., Onofrei R.R., Iacob R.E., Iacob D., Popoiu C.M., 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 Musculoskeletal Disorders*, 2019; 20, 565. **Articol premiat competiție națională : PNCDI III, Subprogramul Resurse Umane, Premiarea rezultatelor cercetării – articole: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-47011.**
- Cevei M, Onofrei RR, Cioara F, Stoicanescu D. Correlations between the Quality of Life Domains and Clinical Variables in Sarcopenic Osteoporotic Postmenopausal Women. *Journal of Clinical Medicine*. 2020; 9(2):441. **Articol premiat competiție națională : PNCDI III, Subprogramul Resurse Umane, Premiarea rezultatelor cercetării – articole: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-48769.**
- Amaricai E, Onofrei RR, Suci O, Marcauteanu 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 : PNCDI III, Subprogramul Resurse Umane, Premiarea rezultatelor cercetării – articole: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-49147.
- Catan L, Amaricai E, Onofrei RR, Popoiu CM, Iacob ER, Stanciulescu CM, Cerbu S, Horhat DI, Suci O. 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 : PNCDI III, Subprogramul Resurse Umane, Premiarea rezultatelor cercetării – articole: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-51705.
 - Onofrei RR, Amaricai E, Petroman R, Suci O. Relative and absolute within-session reliability of the modified Star Excursion Balance Test in healthy elite athletes. *PeerJ*, 2019 ;7:e6999. Articol premiat competiție națională : PNCDI III, Subprogramul Resurse Umane, Premiarea rezultatelor cercetării – articole: PN-III-P1-1.1- PRECISI-2019- 38862
 - Miclaus R, Roman N, Caloian S, Mitoiu B, Suci O, Onofrei RR, Pavel E, Neculau A. Non-Immersive Virtual Reality for Post-Stroke Upper Extremity Rehabilitation: A Small Cohort Randomized Trial. *Brain Sciences*. 2020; 10(9):655. Articol premiat competiție națională : PNCDI III, Subprogramul Resurse Umane, Premiarea rezultatelor cercetării – articole: PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-52021.
 - Suci O, Onofrei RR, Totorean AD, Suci SC, Amaricai EC. Gait analysis and functional outcomes after twelve-week rehabilitation in patients with surgically treated ankle fractures. *Gait & Posture*, 2016;49:184-189. Articol premiat competiție națională : PNCDI III, Subprogramul Resurse Umane, Premiarea rezultatelor cercetării – articole: PN-III-P1-1.1- PRECISI-2016- 13066

LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE (în ultimii 5 ani)

Articole în extenso în reviste cotate ISI cu factor de impact (autor principal)

1. Sirbu E, Varga MG, Rata AL, Amaricai E, **Onofrei RR**. Work-related musculoskeletal complaints in massage practitioners. *Work*, 2022 (pre-press). DOI: 10.3233/WOR-205306 (FI – 1,505)
2. Barac S, **Onofrei RR**, Lazureanu C, Barna R, Tutelcca A, Rata AL. An In Vivo Observational Histological Study of Peripheral Arterial Damage in Patients with Acute Limb Ischemia in SARS-CoV-2 Infection. *Diagnostics*, 2022; 12(2): 488. DOI: 10.3390/diagnostics12020488 (FI – 3,706)
3. Rata AL, Barac S, Garleanu LL, **Onofrei RR**. Work-related Musculoskeletal Complaints in Surgeons. *Healthcare*, 2021; 9(11): 1482. DOI: 10.3390/healthcare9111482 (FI – 2,645)
4. Sirbu E, **Onofrei RR**, Hoinoiu T, Petroman R. The Short-Term Outcomes of Multiwave Locked System (MLS) Laser Therapy versus a Combination of Transcutaneous Nerve Stimulation and Ultrasound Treatment for Subacromial Pain Syndrome. *Applies Sciences-Basel*, 2021; 11(5):2273. DOI: 10.3390/app11052273 (FI – 2,679)
5. **Onofrei RR**, Amaricai E, Suci O, David VL, Rata AL, Hoge 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. eISSN 1660-4601. (FI – 3,39).
6. Suci O, Deleanu B, Haragus H, Hoinoiu T, Tudoran C, Todor A, Ghiorghitioiu A, Velimirovici N, **Onofrei RR**. Platelet Aggregation Inhibitors and anticoagulants Delay Surgery for Hip Fractures. *Applied Sciences*, 2020; 10(23): 8617 (online first). DOI: 10.3390/app10238617. eISSN 2076-3417. (FI – 2,679).
7. Sirbu E, **Onofrei RR**, Szasz S, Susan M. Predictors of Disability in Patients with Chronic Low Back Pain. *Archives of Medical Sciences*, 2020. DOI: 10.5114/aoms.2020.97057. eISSN 1896-9151. (FI – 3,318 online first)
8. Cevei M, **Onofrei RR**, Cioara F, Stoicanescu D. Correlations between the Quality of Life Domains and Clinical Variables in Sarcopenic Osteoporotic Postmenopausal Women. *Journal of Clinical Medicine*. 2020; 9(2):441. DOI: 10.3390/jcm9020441. eISSN 2077-0383 (FI-4,24).
9. Amaricai E, **Onofrei RR**, Suci O, Marcauteanu 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. DOI: 10.1371/journal.pone.0228816. eISSN 1932-6203. (FI-3,24).
10. Amaricai E., Suci O., **Onofrei R.R.**, Miclăuș R.S., Iacob R.E., Cățan L., Popoiu C.M., Cerbu S., Boia E. Respiratory function, functional capacity, and physical activity behaviours in children and adolescents with scoliosis. *Journal of*

International Medical Research, 2019; 300060519895093. DOI: 10.1177/0300060519895093. eISSN 1473-2300 (FI-1,287).

11. Amăricăi E., Suci O., **Onofrei R.R.**, Iacob R.E., Iacob D., Popoiu C.M., 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 Musculoskeletal Disorders, 2019; 20, 565. DOI: 10.1186/s12891-019-2951-z. eISSN: 1471-2474. (IF-1,879).
12. Amăricăi E., Suci O., **Onofrei R.R.**, Miclăuș RS, Cațan L, Cerbu S, Popoiu CM. Assessment of children with pectus excavatum without surgical correction. Wien Klin Wochenschr. 2019;131(5-6):126-131. DOI: 10.1007/s00508-018-1406-0. eISSN: 1613-7671 (FI-1,323).
13. **Onofrei RR**, Amaricai E, Petroman R, Suci O. Relative and absolute within-session reliability of the modified Star Excursion Balance Test in healthy elite athletes. PeerJ, 2019; 7: e6999. DOI: 10.7717/peerj.6999. ISSN 2167-8359 (IF-2,379).
14. **Onofrei RR**, Amaricai E, Petroman R, Surducun D, Suci O. Preseason Dynamic Balance Performance in Healthy Elite Male Soccer Players. American Journal of Men's Health, 2019; 13(1): 1557988319831920. DOI: 10.1177/1557988319831920. eISSN 1557-9891. (IF-1,605).

Articole în extenso în reviste cotate ISI cu factor de impact (co-autor)

1. Barac S, Rata AL, Popescu AI, **Onofrei RR**, Chiriac DS. True Brachial Artery Aneurysm in Patients with Previous Arterio-Venous Fistula Ligation and Immunosuppressant Therapy for Renal Transplantation: Case Report and Literature Review. Healthcare, 2022; 10(3): 470. DOI: 10.3390/healthcare1003470 (FI – 2,645)
2. Barac S, **Onofrei RR**, Neagoe PV, Popescu AI, Pantea S, Rata AL. An Observational Study on Patients with Acute Limb Ischemia and SARS-CoV-2 Infection: Early and Late Results in Limb Salvage Rate. Journal of Clinical Medicine, 2021; 10(21): 5083. DOI: 10.3390/jcm10215083 (FI – 4,24)
3. Miclaus R, Roman N, Caloian S, Mitoiu B, Suci O, **Onofrei RR**, Pavel E, Neculau A. Non-Immersive Virtual Reality for Post-Stroke Upper Extremity Rehabilitation: A Small Cohort Randomized Trial. Brain Sciences. 2020; 10(9):655. DOI: 10.3390/brainsci10090655. eISSN 2076-3425. (FI – 3,394).
4. Catan L, Amaricai E, **Onofrei RR**, Popoiu CM, Iacob ER, Stanciulescu CM, Cerbu S, Horhat DI, Suci O. 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. DOI: 10.3390/ijerph17186600. eISSN 1660-4601. (FI – 3,39).
5. Suci O, Prejbeanu R, Haragus H, Faur C, **Onofrei RR**, Todor A. Cross-Cultural Adaptation and Validation of the Romanian Marx Activity Rating Scale for Anterior Cruciate Ligament Reconstruction. Healthcare. 2020; 8(3): 318. DOI: 10.3390/healthcare8030318. eISSN 2227-9032. (FI-2,645).
6. Barac S, Jiga LP, Rata A, Sas I, **Onofrei RR**, Ionac M. Role of Reconstructive Microsurgery in Tubal Infertility in Young Women. Journal of Clinical Medicine. 2020; 9(5):1300. DOI: 10.3390/jcm9051300. eISSN 2077-0383. (FI – 4,24).
7. Gobjila C., Craina M.L., Toader D.O., Petre I., Andor C.B., Tudor A., **Onofrei R.R.**, Tamas L.A., Ilie A.C. Pro-inflammatory Cytokines (IL6, IL8 and TNF-alpha) in the Evaluation of Ovarian Endometriosis Cyst. Revista de Chimie, 2019; 70(8): 2944-2947. ISSN 0034-7752 (FI-1,755).

Articole în extenso ISI proceedings

1. **Onofrei RR**, Amaricai E. Kinesiophobia in Patients with Musculoskeletal Pain. Proceedings of the 6th International Conference of Universitaria Consortium FEFSTIM: Physical Education, Sports and Kinesiotherapy – Implications in Quality of Life, 2020: 294-298.
2. Petroman R, **Onofrei R**, Sirbu E. Pilot Study: Does the High Intensity Focused Electromagnetic Field Have a Better Effect than Classical Electrotherapy in the Treatment of Supraspinatus Calcific Tendinopathy? Proceedings of the 6th International Conference of Universitaria Consortium FEFSTIM: Physical Education, Sports and Kinesiotherapy – Implications in Quality of Life, 2020: 299-305

Lucrări publicate în rezumat

1. Elena Amaricai, **Roxana Onofrei**, Oana Suciu, Alexandru Brinzei, Paul Muntean. Testarea de efort cardiopulmonară a subiecților sănătoși: date preliminare. Al 44-lea Congres Național Anual de Reabilitare Medicală 2021, p.43
2. **Roxana Ramona Onofrei**, Paul Muntean, Octavian Ivănescu, Oana Suciu, Elena Amăricăi. Efectele oboselii musculare asupra echilibrului static și dinamic-date preliminare. Al 44-lea Congres Național Anual de Reabilitare Medicală 2021, p.55
3. **Onofrei R**, Stoicanescu D, Cevei ML. Physical Performance in Faller Older Osteoporotic Postmenopausal Women. Osteoporosis International, 2020; 31, Suppl 1: S479.
4. Cevei ML, Stoicanescu D, **Onofrei R**, Cioara F, Suciu R, Gasparik I. Quality of Life in Osteoporotic Postmenopausal Women with Sarcopenia. Osteoporosis International, 2020; 31, Suppl 1: S477.
5. Stoicanescu D, Cevei ML, **Onofrei R**, Mihalcea S. Sarcopenic Obesity in Postmenopausal Women Aged 65-74 Years. Osteoporosis International, 2020; 31, Suppl 1: S481-S482.
6. Elena Amaricai, Liliana Catan, **Roxana Onofrei**, Oana Suciu. Evaluarea presiunii plantare la copii si adolescenti cu cifoza toracala: date preliminare. Al 43-lea Congres Național Anual de Reabilitare Medicală 2020, p.28
7. Oana Suciu, Cristina Statie, **Roxana Onofrei**, Elena Amaricai, Nevena Velimirovici, Livinel Anghel. Evaluarea presiunii plantare la pacienții cu artroplastie de șold. Al 42-lea Congres Național Anual de Reabilitare Medicală cu participare internațională, Cluj-Napoca 2019, p.65-66
8. Elena Sirbu, **Roxana-Ramona Onofrei**, Ana-Maria Vutan. Catastrophizing pain, disability, and depression in patients with chronic low back pain. BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation, 2019; 11(suppl 1): O20. Comunicare orală – 5th International Scientific Conference on Exercise and Quality of Life, Novi-Sad, Serbia, 11-13 April 2019

04.03.2022