

INFORMATIONS PERSONNELLES

AVRAM.CLAUDIU

CURRICULUM VITAE

Nom	CLAUDIU AVRAM
Adresse	Timișoara, Roumanie
E	avram.claudiu@umft.ro
Nationalité	Roumaine
Date de naissance	14 JUIN 1977
Sexe	MASCULIN

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Période (de – à)	2022 - PRÉSENT
Nom et adresse de l'employeur	Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timisoara, Roumanie
Type d'activité ou secteur d'activité	Enseignant
Fonction ou poste occupé actuellement	Maître de conférences
Principales activités et responsabilités	Enseignement et recherche dans le domaine de <i>la rhumatologie – module Rhumatologie polyarticulaire</i>
Période (de – à)	2014
Nom et adresse de l'employeur	Université de l'Ouest de Timișoara, Département de kinésithérapie et de motricité spéciale. Str. V. Parvan, n° 4, Timisoara, Roumanie (Assistant universitaire : 2004-2011 ; Maître de conférences : 2011-2013 ; Professeur associé : 2014-2020 ; Professeur titulaire : 2020-2022)
Type d'activité ou secteur d'activité	Enseignant
Fonction ou poste occupé actuellement	Directeur de thèse
Principales activités et responsabilités	Encadrement de doctorants ;
Période (de – à)	2025 - PRÉSENT
Nom et adresse de l'employeur	Hôpital clinique municipal d'urgence de Timișoara
Fonction ou poste occupé	Médecin chef en rhumatologie, chef du service de médecine physique et de réadaptation avec unité intégrée de rhumatologie, Hôpital clinique municipal d'urgence de Timișoara
Principales activités et responsabilités	Coordination des activités du service clinique ; réalisation de consultations, d'hospitalisations et de traitements médicaux dans le domaine de la rhumatologie

ÉTUDES ET FORMATIONS SPÉCIALISÉES

Période (de – à)	2001
Nom et type d'établissement d'enseignement	Université de l'Ouest de Timișoara.
Nom du diplôme obtenu	Licence en kinésithérapie
Période (de – à)	1996 - 2002
Nom et type de l'établissement d'enseignement	Faculté de médecine générale , Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara
Nom du diplôme obtenu	Licence en médecine générale
Niveau dans le cadre de la classification nationale	Médecin
Période	Octobre 2004 – novembre 2009

Préparation de la thèse de doctorat « Récupération complète dans le syndrome métabolique », soutenue publiquement le 6 novembre 2009, créditée de la mention « Magna Cum Laude » par l'UMF « Victor Babes » Timisoara

Période

mai 2024

Soutenance de la thèse d'habilitation « Gestion interdisciplinaire des troubles rhumatismaux et cardiopulmonaires - de la recherche à la pratique clinique » soutenue publiquement le 8 mai 2024 à l'Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara

Période

Décembre 2016

Soutenance de la thèse d'habilitation « Contributions à la rééducation des troubles cardiopulmonaires, musculo-squelettiques et liés au sport », soutenue publiquement le 7 décembre 2016 à l'Université Babeș-Bolyai de Cluj-Napoca.

APTITUDES ET COMPÉTENCES

PERSONNELLES

Langue maternelle

Auto-évaluation

Niveau européen (*)

Compréhension

Écoute

Lecture

Expression

Participation à la conversation

Discours oral

Langue anglaise

B2 Très bien B2 Très bien B2 Bien B2 Bien B2

APTITUDES ET COMPÉTENCES SCIENTIFIQUES	Publication de livres et monographies avec ISBN : - Claudiu Avram, Egri Iasmina. Întrebări și răspunsuri în obezitate. Editura Universitatii de Vest, Timișoara, 2012, ISBN: 978-973-725-382-4 - Claudiu Avram. Recuperarea cardiovasculară in spital și ambulator. Editura Eurobit, Timisoara, 2011, ISBN: 978-973-620-892-8 - Preventia cardiovasculara la pacientii cu sindrom metabolic. Editura de Vest, Timișoara, 2012, ISBN: 978-973-0556-0 - Claudiu Avram. Exerciții fizice terapeutice. Editura Universitatii de Vest, Timișoara, 2012, ISBN: 978-973-620-892-8 - Claudiu Avram. Antrenamentul fizic in recuperarea pacientilor cu sindrom metabolic. Editura de Vest, Timișoara, 2012, ISBN: 978-973-36-0557-7 - Gaita D., Avram C. Recupearea cardiovasculara - intre concepte si practica, Editura Brumar, Timisoara, 2007 ISBN 9789736023231 - Gaita D., Avram A., Avram C. Antrenamentul fizic in recuperarea cardiovasculara, Editura Brumar, Timisoara, 2007. ISBN 9789736023231. Publication de chapitres de livres avec ISBN : - Avram C. Evaluarea funcției musculaturii periferice, in Tratat de reabilitare Pulmonară Editura Mirton Timisoara (2009), pg.136-139, 413-417; ISBN 978-973-52-0574-4 - Avram C., Fira-Mladinescu O. Testarea la efort, in Tratat de reabilitare Pulmonară. Editura Mirton, Timișoara 2009; ISBN 978-973-52-0574-4 - Avram C., Fira-Mladinescu O. Ergospirometria, in Tratat de reabilitare Pulmonară Editura Mirton, Timișoara 2009, pg.209-212; ISBN 978-973-52-0574-4 - Voicu M. Tudorache, Oancea C., Avram C. Implementarea unui program comprehensiv de reabilitare pulmonară, in Tratat de reabilitare Pulmonară Editura Mirton, Timișoara 2009, pg.173-179; ISBN 978-973-52-0574-4 - Gaita D., Avram C. Implementarea unui program comprehensiv de reabilitare pulmonară, in Tratat de reabilitare Pulmonară Editura Mirton, Timișoara 2009, pg.173-179; ISBN 978-973-52-0574-4 - Avram C., Gaita D. Aspecte practice ale antrenamentului fizic la pacienții pulmonari cronici, in Tratat de reabilitare Pulmonară Editura Mirton, Timișoara 2009, pg.209-212; ISBN 978-973-52-0574-4 - Gaita D., Avram C. Disfunctia endoteliala, in Disfunctia Erectila. Editura Medicala, Bucuresti 2008 - Gaita D., Avram A., Zdrengea D., Avram C. - Recuperarea in insuficienta cardiaca – recomandari actuale, 2006, 417-44; Progrese în cardiologie, volumul II. Media Med Publicis - Gaiță D, Avram C, Avram A, Zdrengea D. Mancaș S. Optimizarea stilului de viață în prevenția cardiovasculară – de la ghiduri actuale la practica clinică. Progrese în cardiologie, Bucuresti, 2007, volumul II, 361-384. Media Med Publicis,. ISSN I 843-3731 - Avram C., Gaiță D., Mitu F. Prevenția și tratamentul sindromului metabolic – beneficiile activității
--	--

fizice Progrese în cardiologie, volumul III. Media Med Publicis 2008, ISSN I 843-3731.
 ătu F., Mitu M., **Avram C.**, Gaiță D. Terapia nefarmacologică În sindromul metabolic – rolul dietei

Liste des articles indexés Web Of Science avec facteur d'impact :

1. Glazer C, Oravitan M, Pantea C, Stanila AM, Jurjiu NA, Totok A, Marghitas MP, **Avram C.** 3D-printed orthoses vs. traditional plaster cast: a comparative clinical study. *Balneo & PRM Research Journal*. 2025 Mar 1;16(1).
2. Laura Maria Craciun, Florina Buleu, Stela Iurciuc, Daian Ionel Popa, Gheorghe Nicusor Pop, Flavia Goanta, Greta-Ionela Goje, Ana Maria Pah, Marius Badalica-Petrescu, Olivia Bodea, Ioana Cotet, **Claudiu Avram**, Diana-Maria Mateescu, Adina Avram. Arterial Stiffness and Early Cardiac Dysfunction in Type 2 Diabetes Mellitus: A Potential Role for 25 OH Vitamin D3 Deficiency. *Medicina* 2025, 61, 1349. <https://doi.org/10.3390/medicina61081349>
3. Glazer, C.; Oravitan, M.; Pantea, C.; Almajan-Guta, B.; Jurjiu, N.-A.; Marghitas, M.P.; **Avram, C.**; Stanila, A.M. Evaluating 3D Hand Scanning Accuracy Across Trained and Untrained Students. *Bioengineering* 2025, 12, 777. <https://doi.org/10.3390/bioengineering12070777>
4. Jurjiu NA, Pirjol I, Glazer C, Oravițan M, **Avram C.** Posture evaluation using real-time body tracking analysis. *Balneo & PRM Research Journal*. 2025 Mar 1;16(1).
5. Jurjiu, N.-A.; Glazer, C.; Oravitan, M.; Pantea, C.; **Avram, C.** Photogrammetry in Spinal Assessment: A Comparative Analysis with Traditional Clinical Methods. *J. Clin. Med.* 2025, 14, 4032. <https://doi.org/10.3390/jcm14124032>
6. Vreju AF, Pârvănescu CD, Turcu-Stolică ad, Dinescu SC, Firulescu SC, Bărbulescu AL, Chisălău AB, Ionescu RA, Popoviciu HV, Gofiță CE, Dumitrașcu RM, Ene CG, Gherghina FL, Ciurea PL, **Avram C.** Time to redefine hyperuricemia? The serum uric acid cut-off level for precipitation might be lower: a pilot study. *Rom J Morphol Embryol* 2023; 64(4):543–548
7. Bordean L, Chis M, Cimpean AM, Barb AC, Cosma AA, Fenesan MP, Cotoi OS, Nicolescu L, Nicolescu CM, **Avram C.** Age, sex, metabolic and pharmacologic factors may predict nonresponse status to rheumatoid arthritis therapies. *in vivo*. 2023 Sep 1;37(5):2387-401.
8. Okolišan D, Vlase T, Vlase G, Bradu IA, **Avram C.** Thin polysaccharide films as carriers for local anesthetic drugs. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*. 2023 Oct 30:1-6.
9. Oana-Ruxandra Stincel, Mihaela Oravitan, Corina Pantea, Bogdan Almajan-Guta, Nicoleta Mirica, Alexandru Boncu, **Claudiu Avram**. Assessment of Forward Head Posture and Ergonomics in Young IT Professionals – Reasons to Worry? *Med Lav* 2023; 114 (1): e2023006
10. Okolišan D, Vlase G, Vlase T, **Avram C.** Preliminary Study of κ-Carrageenan Based Membranes for Anti-Inflammatory Drug Delivery. *Polymers*. 2022 Oct 12;14(20):4275.
11. Unger J, Mattsson M, Drăgoi RG, **Avram C**, Boström C, Buttgereit F, Lackner A, Witte T, Raffeiener B, Peichl P, Durechova M. The Experiences of Functioning and Health of Patients With Primary Sjögren's Syndrome: A Multicenter Qualitative European Study. *Frontiers in Medicine*. 2021 Nov 18;8:770422.
12. Bordean L, Chis M, Raica M, Cotoi OS, Ceausu AR, **Avram C**, Cimpean AM. CLIC1 Expression in Skin Biopsies from Patients With Rheumatoid and Psoriatic Arthritis as a Potential Tool to Predict Therapy Response. *in vivo*. 2021 Sep 1;35(5):2559-67.
13. Bajas D, Vlase G, Mateescu M, Grad OA, Bunoiu M, Vlase T, **Avram C.** Formulation and characterization of alginate-based membranes for the potential transdermal delivery of methotrexate. *Polymers*. 2021 Jan 4;13(1):161.
14. Mateescu M, Vlase G, Jumanca D, Galuscan A, **Avram C**, Vlase T. Comparative Study Regarding Thermal Behaviour of Mixtures Based on Hydroxyapatite and Methacrylate for Dental Use. *MATERIALE PLASTICE*. 2021 Mar 1;58(1):1-0.

		15. Avram C, Drăgoi RG, Popoviciu H, Drăgoi M, Avram A, Amaricăi E. Association between arterial stiffness, disease activity and functional impairment in ankylosing spondylitis patients: a cross-sectional study. Clin Rheumatol. 2016 Aug;35(8):2017-22. doi: 10.1007/s10067-016-3297-7. Epub 2016 May 12. (IF=2.042) 16. Iurciuc S, Avram C, Turi V, Militaru A, Avram A, Cimpean AM, Iurciuc M. Physical Training, Hemodynamic Parameters and Arterial Stiffness: Friends or Foes of the Hypertensive Patient? In Vivo. 2016 07-08;30(4):521-528. (IF= 0.832) 17. Drăgoi RG, Amaricăi E, Drăgoi M, Popoviciu H, Avram C. Inspiratory muscle training improves aerobic capacity and pulmonary function in patients with ankylosing spondylitis: A randomized controlled study. Clin Rehabil. 2016 Apr;30(4):340-6. doi: 10.1177/0269215515578292. Epub 2015 Mar 25. (IF=2.403) 18. Tudorache E, Oancea C, Avram C, Fira-Mladinescu O, Petrescu L, Timar B. Balance impairment and systemic inflammation in chronic obstructive pulmonary disease. Int J Chron Obstruct Pulmon Dis. 2015 Sep 8;10:1847-52. doi: 10.2147/COPD.S89814. (IF=3.046) 19. Titus Slavici, Claudiu Avram, Gabriela Victoria Mnerie, Adriana Badescu, Doina Darvasi, Florin Molnar-Matei, Mihai Aristotel Ungureanu. Economic efficiency of primary care for CVD prevention and treatment in Eastern European countries. BMC Health Services Research 2013, 13:75. doi:10.1186/1472-6963-13-75 (IF=1.659) 20. Mihaela Oravitan, Claudiu Avram. The effectiveness of electromyographic biofeedback as part of a meniscal repair rehabilitation programme. Journal of Sports Science and Medicine. 2013 Sep 1;12(3):526-32. (IF= 0.898) 21. Mihaescu A, Avram C, Bob F, Gaita D, Schiller O, Schiller A. Benefits of Exercise Training during Hemodialysis Sessions: A Prospective Cohort Study. Nephron Clinical Practice. 2013;124(1-2):72-8. doi: 10.1159/000355856. Epub 2013 Oct 18. (IF= 1.698) 22. Tudorache V, Oancea C, Avram C, Fira-Mladinescu O. Changes in physical activity in healthy people and COPD patients. Wien Klin Wochenschr. 2014 Jan;126(1-2):30-5. doi: 10.1007/s00508-013-0452-x. (IF= 0.836) 23. Claudiu Avram, Mircea Iurciuc, Laura Craciun, Adina Avram, Stela Iurciuc, Cristian Oancea, Dan Gaita. Dietary and physical activity counseling in high-risk asymptomatic patients with metabolic syndrome – A primary care intervention. Journal of Food Agriculture & Environment Vol.9 (3&4): 16-19. July-October 2011 (IF=0.517)
--	--	---

Timișoara,
27.02.2026

Conf. Univ. dr. Claudiu Avram