

ACTIVITATE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ

Teza de doctorat cu titlul:

„Identificarea unui model de recuperare prin hidrokinetoterapie în patologia posttraumatică la sportivi”

Calificativ obținut – Foarte Bine

Atestat eliberat de O.M.E.C Seria I nr. 0001239 în baza ordinului de ministru nr. 4360 din 30.07.2013.

Data susținerii: mai 2012

Conducător științific: prof.univ.dr. Georgescu Luminița

Instituția eliberatoare a diplomei: Universitatea din Pitești, Facultatea de Educație Fizică și Sport

Domeniul: Educație fizică și sport

I 1 **Contribuții in extenso de tip article sau review, publicate în reviste indexate în Web of Science (ISI), al cărui IF este mai mare sau egal cu p, realizate în calitate de autor principal**

- I 1.1 Liviu Moraru, Adela Badau, Florin Marin Litoi, **Andrei Madalin Petrescu**, Catalin Octavian Manescu, Neluta Smidu, **2025**, *Identification of Postural Deviations and Trunk Asymmetries in Physical Therapy Students Using an All-Based Mobile Application* - Balneo & PRM ..., 2025 https://scholar.google.com/scholar?hl=ro&as_sdt=0%2C5&q=petrescu+andrei+madalin&btnG=#:~:text=%2D%20Balneo%20%26%20PRM%2%A0%E2%80%A6%2C%202025%20%2D%20bioclima.ro

I 2 **Contribuții in extenso de tip article sau review, publicate în reviste indexate în Web of Science (ISI), al cărui IF este mai mic decât p sau în reviste neindexate Web of Science (IF = 0), dar indexate în cel puțin două baze de date internaționale recunoscute, din care în cel puțin una se regăsește în format in extenso (full-text), realizate în calitate de autor principal**

- I 2.1 Petrescu, A., Teodor, D. 2003, *Rolul exercițiilor fizice în prevenirea osteoporozei* Universitatea din Pitești, Facultatea de Educatie Fizica si Sport (3 pag);
- I 2.2 Petrescu, A., mai 2003, *Mobilitatea articulară la înotători* Analele Universității ”Ovidius” Constanța, ISSN 12347359 (4 pag)
- I 2.3 Petrescu, A., 11 mai 2004, *Selecția în natație pe probe și procedee*, Conferința Științifică Internațională-Noi dimensiuni în știința activităților corporale, Constanța, ISSN 1234-7359 (4 pag)
- I 2.4 Petrescu, A., 11 mai 2004, *Antrenamentul de voință la înotători*, Conferința Științifică Internațională-Noi dimensiuni în știința activităților corporale, Constanța, ISSN 1234-7359 (4 pag)
- I 2.5 Petrescu, A., Teodor, D., mai 2006, *Necesitatea activităților sportive și de loisir într-o unitate hotelieră*, Analele Universității ”Ovidius” Seria Educație Fizică și Sport, Vol. VI, Seria VI, Constanța, ISSN 1234-7359 (5 pag)
- I 2.6 Petrescu, A., 2007, *Pregătirea fizică a înotătorilor*, Analele Universitatii ”Ovidius” Constanța, Seria Educație Fizică și Sport, Vol. VII, Seria VII Edit. Ovidius University Press, Constanța, ISSN 1234-7359 (5 pag)
- I 2.7 Petrescu, A., 2007, *Controlul medical în procesul antrenamentului înotătorilor*, Analele Universitatii ”Ovidius” Constanța, Seria Educație Fizică și Sport, Vol. VII, Seria VII Edit. Ovidius University Press, Constanța, ISSN 1234-7359 (4 pag)
- I 2.8 Petrescu, A., mai 2008, *Antrenamentul la altitudine*, Analele Universitatii ”Ovidius” Constanța, Seria

Educație Fizică și Sport, Vol. VIII, Seria VIII, Edit. Ovidius University Press, Constanța , ISSN 1234-7359 (4 pag)

- I 2.9 Petrescu, A., 21- 23 noiembrie 2010, *The postrheumatic recovery of the backbone*, International Conference: Physical Education, Sport and Health, University of Pitesti, ISSN 1453-1194, (1 pag)
- I 2.10 Petrescu, A., Straton A., Ene-Voiculescu C., Gidu D. , mai 2011, *Typology and profile of spine muscles. Structure of myofibrils and role of protein components – review of current literature*, Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport (Science, Movement and Health), vol. 11, issue 2 suppl., Constanța, ISSN: 1224-7359, (5 pag)
- I 2.11 **Petrescu, A.**, , mai 2017, *Identification of a model for action throught hydrokinetoterapy in posttraumatic patology with sportsmen/women* Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport (Science, Movement and Health), Constanța, ISSN: 1224-7359, (4 pag)
- I 2.12 Ene-Voiculescu Carmen, Stroe Alina Zorina, Docu Axelerad Silviu, **Petrescu Andrei**, Docu Axelerad Daniel, mai 2020, *Pilates as an intrument in improving the quality of life in multiple sclerosis patients* Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport (Science, Movement and Health), Constanța, Vol XX, ISSUE2, Supplement 2020, p.227-232.
- I 2.13 Gidu Diana Victoria, Neuman Oana Verona, Mușat George Cosmin, Voinea Florin, **Petrescu Andrei Mădălin**, Calotă Nicoleta Daniela, 28-29 mai 2021 *The effect of proprioceptive training upon the upper limbs strengh on posttraumatic shoulder recovery in weightlifter women* Galați, 5th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE “Sports,education, culture – interdisciplinary approaches in scientific research” Revista Românească pentru educație multidimensională 13(4):469-82
https://scholar.google.com/scholar?hl=ro&as_sdt=0%2C5&q=petrescu+andrei+madalin&btnG=#:~:text=%2D%20Balneo%20%26%20PRM%2%A0%E2%80%A6%2C%202025%20%2D%20bioclima.ro
- I 2.14 ” Năcuță Diana, Gidu Diana Victoria, Cazan Florin, Voinea Florin, Paraschiv Ciprian, Mușat George Cosmin, **Petrescu Andrei Mădălin**, Georgescu Adrian Dorin, , 2024 *STRENGTH DEVELOPMENT THROUGH MEANS SPECIFIC TO THE SOCCER GAME IN 7TH GRADE STUDENTS* Science, Movement and Health, Vol. XXIV, ISSUE 2 Supplement September 2024, 24 (2): 285-290
<https://analefefs.ro/anale-fefs/2024/i2-sup/pe-autori/14.%20N%C4%82CU%C8%9A%C4%82%20DIANA%20,%20GIDU%20DIANA%20VICTORIA%20,%20CAZAN%20FLORIN,%20VOINEA%20FLORIN,%20PARASCHIV%20CIPRIAN%20,%20MU%C8%98AT%20GEORGE.pdf>

I 3 Cărți publicate în calitate de autor principal în edituri clasificate A1 sau A2 (m A1 = 3; m A2 = 1)

- I 3.1 **Petrescu Andrei Mădălin** (2014), *Metodica disciplinei natație și sporturi nautice*, Ovidius University Press, Constanța, ISBN: 978-973-614-741-8,

I 4 Contribuții in extenso de tip article sau review, publicate în reviste indexate în Web of Science (ISI), al căror IF este mai mic decât p sau în reviste neindexate Web of Science (IF = 0), dar indexate în cel puțin două baze de date internaționale recunoscute, din care în cel puțin una se regăsește în format in extenso (full-text), realizate în calitate de co-autor

- I 6.1 Straton A., Ene-Voiculescu C., Gidu D., Petrescu, A., - *Typology and profile of spine muscles. Structure of myofibrils and role of protein components – review of current literature* , Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport / Science, movement and health, Vol. 11, Issue 2 Supplement, 2011: 627-632, ISSN 1224-7359 <https://www.analefefs.ro/anale-fefs/2011/issue-2-supplement/pe-autori/56.pdf>