

A N E X A 4 . 1

Nume Prenume: PETCU DANIEL

Gradul didactic:

Instituția unde este titular:

Facultatea: Facultatea de Științe Medicale și ale Sănătății

Departamentul: Științe Medicale și ale Sănătății

L I S T A**lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic**

A. Teza de doctorat: „Aspecte antropologice ale fenotipurilor de diabet și ale deformărilor piciorului cauzate de aceste afecțiuni. Soluții ortetice”, Conducători doctorat: CSI Cristiana Glavce, Acad.Prof.dr. Constantin Ionescu Tirgoviste, Institutul de Antropologie „Francisc I. Rainer” al Academiei Române

B. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani**ISI**

Petcu Daniel, Orthotic Solution Influencing the Rotational Friction in Walking - an Experimental Model, The 5th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering - EHB 2015 Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy, Iași, Romania, November 19-21, 2015

Petcu, Daniel et al. The potential of ultrasonography in the evaluation of foot orthotics therapy. Medical Ultrasonography, [S.l.], v. 19, n. 4, p. 416-422, nov. 2017. ISSN 2066-8643.

Perciun ER, Petcu D. Postinterventional ultrasonographic monitoring of the diabetic Charcot neuro-osteoarthropathy. Case report. Med Ultrason. 2023 Jun 26;25(2):229-232. doi: 10.11152/mu-3734. Epub 2022 Aug 23. PMID: 36047428.

Iacob, Mariana Cristiana, Diana Popescu, Daniel Petcu, and Rodica Marinescu. 2023. Assessment of the Flexural Fatigue Performance of 3D-Printed Foot Orthoses Made from Different Thermoplastic Polyurethanes, Applied Sciences 13, no. 22: 12149. <https://doi.org/10.3390/app132212149>

BDI

Petcu Daniel, Viorica Rosculet, Regulation for the prescription of footwear as medical device, Leather and Footwear Journal 17 (2017) 1 . Republished in foot & shoe –The International Journal for Foot Orthotics, August 2017

Petcu Daniel, Prescription variables for the medical footwear, December 2017 Leather and Footwear Journal 17(4):217-226, DOI: 10.24264/lfj.17.4.5

Petcu Daniel, Viorica Rosculet, Practical aspects of implementation of quality management system requirements for the medical footwear design, Leather and Footwear Journal 18(1):39-44 (2018), DOI: 10.24264/lfj.18.1.5

Petcu Daniel, “Pedorthic Information Modeling”, Proc. Rom. Acad., Series B, 2020, 22(2), p. 111–120

C. Brevete obținute în întreaga activitate

- Co-autor brevet nr. 201100934 of 23-02-2015: "Procedeu de realizare a unor articole de ciorapi ortopedici"
- Brevet nr. A 2015 00190 / 13/03/2015: “Metoda de proiectare a calapoadelor pentru incaltamintea terapeutica pe baza principiilor biomecanice”, martie 2015

Data:

Semnătura:

E – Brevete (pentru întreaga activitate)