

Informations personnelles

Prénom : Belkacem

Nom: MEDDOUR

Date de naissance : 08/05/1966

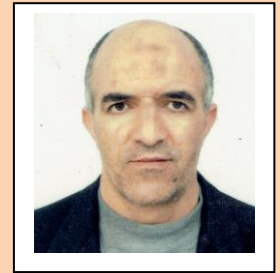
Lieu de naissance : Khenchela

le grade scientifique:Professeur

Spécialisation : Génie Mécanique

Magister ./2009, Doctorat./ 2016, Habilitation universitaire 2018,

Professorat./2025



Informations professionnelles

- Chef de département de ST 2010-2012
- Vice doyen de la Pédagogie 2016
- Chef de la filière de Génie Mécanique 2014-2016
- Membre du comité scientifique de la faculté ST 2022-2025
- Président du comité scientifique du Département de GM 2022-2025
- Président du comité scientifique du Département de GM 2019-2022
- Président du comité de formation doctorale GM 2022

Expérience scientifique

- Expertise d'articles dans une revue scientifique Journal of Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering
- Membre de l'équipe de recherche LABO ISMA
- Expertise de thèses de doctorat

Articles académiques publiés au cours de la dernière année

- [1] B. Meddour, H. Zedira, H. Djebaili. 'One Dimensional Modeling of the Shape Memory Effect', Modeling and Numerical Simulation of Material Science, 2013, 3, 124-128,
- [02] B. Meddour, H. Zedira, H. Djebaili. 'Three Dimensional Modeling and a Simulation of the Shape Memory Effect' Scientific Technical Review, 2014, Vol.64, No.3, pp.10-16,
- [03] B. Meddour, H. Zedira, H. Djebaili, M. Brioua. 'Three-dimensional modeling of pseudoelastic effect of the shape memory alloys', Vol. 9 . No. 1, 2015, pp 1-14, Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics,
- [04] B. Meddour, H. Zedira, H. Djebaili 'One dimensional modeling of the thermoelastic behavior of shape memory alloys', Volume 16, Issue 5, Mechanics & Industry 511-516, 03 August 2015
- [05] A. Abboudi, B. Meddour, B. Chermime, H. Djebaili, and M. Brioua. ' Effect of MoZrN Coating on a Steel XC100', Metallofiz. Noveishie Tekhnol., 38, No. 7: 903-909 - 2016
- [06] B. Meddour , F. Khadraoui, A. Guerraoui 'Numerical study of the behavior of a Zirconia dental prosthesis with prior defect', Vol. 11, No. 1, 2017, pp 1-10 Journal of the Serbian Society for Computational Mechanics,
- [07] B. MEDDOUR, Simulation of the Behavior of a Cracked Head of Shoulder Prosthesis Journal of Nano- and Electronic Physics 12 (6), 06031(4), 2020
- [08] S. Brek, B. MEDDOUR, Numerical Modeling of the Effects of Fiber Packing and Reinforcement Volume Ratio on the Transverse Elasticity Modulus of a Unidirectional Composite Material Glass / Epoxy, Revue de composites et matériaux avancés, Vol 30 N° 5-6, pp 203-210, 220
- [7]I. Zidane, B. Meddour, On modelling of the one dimensional pseudoelastic effect of shape memory alloys, Mechanics & Industry 26, 6 (2025)

meddourbelkacem@unv-khenchela.dz



<https://scholar.google.com/citations?user=SZHUmnwAA>



<https://orcid.org/0009-0003-7403-8490>

ResearchGate

<https://www.researchgate.net/profile/Meddour->

Livres publiés

- Dynamique des machines tournantes
- Fatigue des matériaux

- Fatigue of materials & Fracture mechanics
- Théorie des mécanismes
- Méthodes numériques