

المعلومات الشخصية

الاسم: بلقاسم اللقب: مدور

تاريخ الميلاد: 1966/05/.08 مكان الميلاد: خنشلة

الرتبة: استاذ التعليم العالي

التخصص: هندسة ميكانيكية

سنة الحصول على: شهادة الماجستير: 2009/، شهادة الدكتوراه: 2016/ التأهيل الجامعي: 2018/

/بروفيسورا: 2025/



المعلومات المهنية (النواص الادارية والبيداغوجية ... الخ)

- رئيس قسم العلوم والتكنيات 2012-2010
- نائب العميد المكلف بالبيداغوجيا 2016
- رئيس الشعبة للهندسة الميكانيكية 2014-2016
- عضو المجلس العلمي لكلية العلوم والتكنولوجيا 2022-2025
- رئيس اللجنة العلمية لقسم الهندسة الميكانيكية 2022-2025
- عضو لجنة التكوين دكتوراه 2022
- عضو اللجنة العلمية لقسم الهندسة الميكانيكية 2019-2022



meddourbelkacem@univ-khenchela.dz

الخبرات العلمية (العضوية في اللجان الوطنية ومخابر البحث والمجلات العلمية ... الخ)

- محكم لدى مجلة Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering صنف A
- عضو فرقه بحث في مخبر ISMA
- تحكيم رسالات دكتوراه

المقالات الأكademie المنشورة

- [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
- [09] I. Zidane, B. Meddour, On modelling of the one dimensional pseudoelastic effect of shape memory alloys, *Mechanics & Industry* 26, 6 (2025)



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



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

ResearchGate

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

المطبوعات المؤشر عليها من قبل الهيئات العلمية

Dynamique des machines tournantes ➤

Fatigue des matériaux ➤

Fatigue of materials & Fracture mechanics ➤

Théorie des mécanismes ➤

Méthodes numériques ➤

الكتب المنشورة:

Dynamique des machines tournantes ➤

Fatigue des matériaux ➤

Théorie des mécanismes ➤

Méthodes numériques ➤

➤

