

الاسم: موسى القب: عثمانى

تاريخ الميلاد: 1983/08/27 مكان الميلاد: جلال. خنشلة

الرتبة: أستاذ محاضر أ

التخصص: هندسة ميكانيكية

سنة الحصول على: شهادة الماجستير : 2012 /، شهادة الدكتوراه: 2022/التأهيل الجامعي:2023



المعلومات المهنية (الناصب الادارية والبيداغوجية...الخ)

- استاذ محاضر بقسم الهندسة الميكانيكية بجامعة خنشلة من 01/09/2023 الى يومنا هذا
- استاذ محاضر بقسم الهندسة الميكانيكية بجامعة بسكرة من 22/11/2015 الى 30/09/2023
- ملحق بالبحث وحدة البحث في المناجم والتدعين ، عنابة من 13/03/2013 الى 22/11/2015

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

➤ عضو بمخبر البحث في الشرائع الرقيقة واستخدامها

المقالات الأكademie المنشورة

M.L. Fares, M. Athmani, A.ketache, Y.khelfaoui, on investigation into effects of conventional heat treatment on mechanical characteristics of new hot working tool steel, conferences series: materials sciences and engineering. IOP Conf.Series:Mat.Scien.Eng, 28 (2012) 012042doi:10.1088/1757-
[DOI 10.1088/1757-899X/28/1/012042](https://doi.org/10.1088/1757-899X/28/1/012042).

M.L. Fares, M. Athmani, Y. Abidi, Surface characteristics analysis of gas carburized new hot working tool steel, e-Journal of Surface Science and Nanotechnology. e-J. Surf. Sci. Nanotech. Vol. 9 (2011) 430-437.
[\(\(https://doi.org/10.1380/ejssnt.2011.430](https://doi.org/10.1380/ejssnt.2011.430)

M. Athmani, A. AL-Rjoub, D. Cavaleiro, A. Chala, A. Cavaleiro, F. Fernandes, Microstructural, mechanical, thermal stability and oxidation behavior of TiSiN/CrVxN multilayer coatings deposited by D.C. reactive magnetron sputtering, Surf. Coat. Technol. 405 (2021) 126593.
[..https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2020.126593](https://doi.org/10.1016/j.surfcoat.2020.126593)

Hongbo Ju, Moussa Athmani, Jing Luan, Abbas AL-Rjoub, Albano Cavaleiro, Talha Bin Yaqub, Abdelouahad Chala, Fabio Ferreira and Filipe Fernandes, Insights into the oxidation resistance mechanism and tribological behaviors of multilayered TiSiN/CrVxN hard coatings, Int. J. Miner. Metall. Mater.,(2023). <https://doi.org/10.1007/s12613-023-2655-0>

M. Athmani; FanLin Kong; Hongbo Ju; Jing Luan; Chengke Zhang; Bingyang Ma; Albano Cavaleiro; Filipe Fernandes, RF magnetron sputtered Nb–V–N composite coatings for high-temperature self-lubricant applications, Vacuum, Volume 219, Part A, January 2024, 112657.
<https://doi.org/10.1016/j.vacuum.2023.112657>

الكتب والمطبوعات الجامعية المنشورة

//



athmani.moussa@univ-khenchela.dz



<https://scholar.google.com/citations?user=1Q05K4UAAA>



<https://orcid.org/0000-0002-6287-5350>

ResearchGate

<https://www.researchgate.net/profile/Athmani-Moussa>