



موسى
عثمانى
أستاذ محاضر

البروفيل

جامعة عباس لغرور، خنشلة

athmani.moussa@univ-khenchela.dz

+213670455869



اللغة

الفرنسية

الإنجليزية

المعلومات

2006 - 2001

بسكرة، الجزائر

مهندس دولة في التعدين

جامعة محمد خيضر

2011 - 2007

عناية، الجزائر

ماجستير في التعدين

باجي مختار

2022 - 2016

بسكرة، الجزائر

دكتوراه دولة في الهندسة الميكانيكية

محمد خيضر

المؤسسة: جامعة عباس لغرور، خنشلة

المنصب: استاذ محاضر بقسم الهندسة الميكانيكية

التاريخ: 2023/09/01 الى يومنا هذا

المؤسسة: جامعة محمد خيضر، بسكرة

المنصب: استاذ مساعد بقسم الهندسة الميكانيكية

التاريخ: 2023/09/01 الى 2015/11/22

المؤسسة: وحدة البحث في المناجم والتعدين، عناية

المنصب: ملحق بالبحث

التاريخ: 2015/11/22 الى 2013/03/13



1. 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.Sci.Eng, **28** (2012) 012042doi:10.1088/1757-899X/28/1/012042.[\[DOI 10.1088/1757-899X/28/1/012042\]](https://doi.org/10.1088/1757-899X/28/1/012042)
2. 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>)
3. M. Athmani, M. Boulekra, A. Benfoughal, N. Sassane and A. Grid, Elaboration of Thermostructural Composites by Chemical Vapor Infiltration (CVI), Journal of Chemistry and Materials Research, Vol. 3 , 2015, 38–42. <http://www.oricpub.com/Vol.%203,%202015,%2038-42.pdf>
4. 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>.
5. 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>
6. 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>