

Liste des productions scientifiques (publications, communications,....)

Année 2013

Publications Internationales 2013			
Titre	Auteurs	Année	Revue
<i>Tensile static and fatigue behaviour of sisal fibres.</i>	<i>A.Belaadi., A.Bezazi, M.Bourchak,Scarpa</i>	2013	<i>Materials & Design, Volume 46, April 2013, Pages 76-83.</i>
<i>Modelling damage of composite laminates with different stacking sequences.</i>	<i>S.Benbelaid, B. Bezzazi, A. Bezazi</i>	2013	<i>advanced materials research, 698, 1, 2013, pp 1-10.</i>
<i>Cutting tools flank wear and productivity investigation in straight turning of X38CrMoV5-1 (50 HRC)</i>	<i>B. Fnides, S. Boutabba, M. Fnides, H. Aouici, M. A. Yallese</i>	Available at http://www.cibtech.org/jet.htm 2013 Vol. 3 (1) January-March, pp.1-10/Fnides et al	<i>International Journal of Applied Engineering and Technology ISSN: 2277-212X (Online)</i>
<i>Tool life evaluation of cutting materials in hard turning of AISI H11</i>	<i>B. Fnides, S. Boutabba, M. Fnides, H.Aouici, M. A. Yallese</i>	2013, 19, 2, 143–151 doi: 10.3176/eng.2013.2.04	<i>Estonian Journal of Engineering</i>
<i>On the prediction of surface roughness in the hard turning based on cutting parameters and tool vibrations.</i>	<i>Z.Hessainia, A. Belbah, M. A. Yallese, T. Mabrouki, J.F. Rigal.</i>	2013	<i>Measurement, Volume 46, Issue 5, June 2013, Pages 1671-1681</i>
Publications nationales 2013			
Communications Internationales 2013			
<i>Étude métallographique et détermination de l'évolution de la micro- dureté en fonction du temps de recuit de l'alliage d'aluminium AA 1350</i>	<i>F. Kherouf, S. Boutabba, N. Benhassine, B. Fnides, A. Chettah, J. C. Boyer</i>	2013	<i>Séminaire de Mécanique SNM'13, Laghouat, Algérie. 22-23 octobre 2013</i>
<i>Cutting tools flank wear and lifespan investigation in straight turning of X38CrMoV5-1 (50 HRC)</i>	<i>B. Fnides, S. Boutabba, M. Fnides, M.A. Yallese, H. Aouici</i>	2013	<i>8ème Conférence Internationale Conception & Production Intégrées, CPI'2013, Tlemcen, Algérie.21 au 23 octobre 2013</i>

<i>Extraction et caractérisation mécanique des fibres naturelles: Agave americana L.</i>	<i>A.Belaadi, A. Bezazi, M. Bourchak, F.Scarpa</i>	<i>2013</i>	<i>International Symposium on Materials and Sustainable Development, Boumerdes – Algeria, May 06-09, 2013.</i>
<i>Comportement d'une mousse polyuréthane à coefficient de Poisson positif et négatif sollicitée en compression statique et fatigue cyclique.</i>	<i>K. Bouchadane, A.Bezazi, F. SCARPA</i>	<i>2013</i>	<i>International Symposium on Materials and Sustainable Development, Boumerdes – Algeria, May 06-09, 2013.</i>
<i>Communications nationales 2013</i>			
<i>Effet du traitement chimique sur les propriétés mécanique des fibres naturelles Agave americana.</i>	<i>A.Bezazi, A.Belaadi, S. Lamouri</i>	<i>2013</i>	<i>5ème Journées de Chimie (JCH'5), Ecole Militaire Polytechnique (EMP) Borj-El-Bahri, Alger (Algérie), 26 et 27 Mars 2013.</i>