

## منشورات الباحثين التابعين للمركز المتقدم للتقنية

رت	اسم البحث	الباحثين المشاركين	مكان النشر	تاريخ النشر
<b>منشورات سنة 2018 ميلادي</b>				
<b>1</b>	أمن الشبكات اللاسلكية " المخاطر والحلول "	<ul style="list-style-type: none"> <li>• أحمد نوري دخيل</li> <li>• د. سعد طلحة</li> </ul>	المجلة الدولية المحكمة للعلوم الهندسية وتقنية المعلومات	المجلد (4)، العدد (2)، يونيو 2018.
<b>منشورات سنة 2017 ميلادي</b>				
<b>2</b>	The Effect of Cryogenic Treatment on Wear Resistance and Hardness of Tool Steel AISI "D2"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ibrahim. K. Husain</li> <li>• Adel. M. Burakhis (nuclear research center (Tajoura-Libya))</li> <li>• Mohamed. M. Salem</li> </ul>	The International Journal of Engineering and Information Technology (IJEIT)	VOL.4, NO.1,December 2017
<b>3</b>	Effect of Cryo-treatment on Wear Resistance, Toughness, and Hardness of DIN 1.2311 Tool Steel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ibrahim. K. Husain</li> <li>• Adel. M. Burakhis (nuclear research center (Tajoura-Libya))</li> <li>• Mohamed. M. Salem</li> </ul>	The International Journal of Engineering and Information Technology (IJEIT),	VOL.11, August 2017
<b>4</b>	Analysis and design of Engraving Machine movement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S.M . Ben Ramadan</li> <li>• M. EM. Abid</li> <li>• Tripoli,University/Marine and Offshore Department, Tripoli, Libya</li> <li>• A. O. Houssein ( Aljabal Algharbi University</li> </ul>	International Science and Technology Journal (ISTJ)	VOL 3. NO.2 June 2017
<b>5</b>	Effect of electrical discharge machining parameters on surface integrity during machining cold work tool steel AISI D2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ibrahim. K. Husain</li> <li>• Mohamed. M. Salem</li> <li>• Hanan.S.Habishi</li> <li>• Khalefa.A.Zaide</li> </ul>	International Science and Technology Journal (ISTJ)	VOL.10,April 2017
<b>منشورات سنة 2016 ميلادي</b>				
<b>6</b>	Simulation of broadband Rectangular Monopole Antenna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aymen Emhemed G.ALkurbo</li> <li>• Ateff M. Enkib</li> <li>• Youssef Amer Mohamed Arebi</li> </ul>	International Journal of Engineering Science Invention	VOL.5 Issue 12 December 2016

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Mahmoud Salem Farhat ( Ministry of HIGHER Education Tripoli,Libya)</li> </ul>		
VOL. 3, NO. 1, Dec 2016	The International Journal of Engineering and Information Technology (IJEIT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>M. EM. Abid Tripoli University/Marine and Offshore Department, Tripoli, Libya</li> <li>M. A. Hamel</li> </ul>	A study on Effect of Surface Finishing Processes on Surface Roughness of AISI D2 Tool Steel	7
VOL 2. NO.2 June 2016	The International Journal of Engineering and Information Technology (IJEIT),	<ul style="list-style-type: none"> <li>D.T Pham (School of mechanical engineering university of Birmingham)</li> <li>M. EM. Abid Tripoli University/Marine and Offshore Department, Tripoli, Libya</li> <li>M. M. Zabit</li> <li>M. A. NIWIR College of Engineering Technology Janzour</li> </ul>	Effecting of the glass filled powder on properties and part quality produced by LS processing	8
March 20-22, 2016–Hammamet, Tunisia	3rd International Conference on Automation, Control, Engineering & Computer Science	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hussein Ahmed Elmasrub</li> <li>Mohamed Hassan Zayed</li> <li>Abulghasem Dao Elgodban ( High nstitute of Industrial Technology /Engila Tripoli, Libya)</li> </ul>	The Inverted Pendulum in Nonlinear Control Theory: A review	9
فبراير 2016 م	المجلة الدولية للعلوم والتقنية تصدر عن المعهد العالي للتقنية الصناعية – الزاوية ISTJ	<ul style="list-style-type: none"> <li>فاطمة عبد المجيد ضو البهليل</li> <li>د. علي الصويحي البوزيدي ( جامعة طرابلس- كلية الهندسة- قسم الميكانيكا )</li> </ul>	دراسة تقييمية لأسباب تدني جودة المستشفيات الليبية العامة واقتراح بعض الحلول لتحسينها	10
العدد الأول سنة 2016 م	International Science and Technology Journal (ISTJ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hussein Ahmed Elmasrub</li> <li>Abulghasem Dao Elgodban ( High nstitute of Industrial Technology /Engila Tripoli, Libya)</li> </ul>	تأثير حرارة الجو المحيط على دقة تشغيل المعادن	11
<b>منشورات سنة 2015 ميلادي</b>				

المجلد (2)، العدد (2)، ديسمبر 2015.	المجلة الدولية المحكمة للعلوم الهندسية وتقنية المعلومات	<ul style="list-style-type: none"> <li>• أحمد نوري دخيل</li> <li>• د. سعد طلحة</li> </ul>	اختراقات أمن المعلومات وطرق تفاديها	<b>12</b>
VOL. 2, NO. 1, 2015	The International Journal of Engineering and Information Technology (IJEIT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M. EM. Abid Tripoli University/Marine and Offshore Department, Tripoli, Libya</li> <li>• M. M. Zabit</li> <li>• M. A. NIWIR College of Engineering Technology Janzour</li> <li>• M. A. Hamel</li> </ul>	Bending of Sheet Metal (st37) Using 90 Degree to Estimate Blank Dimensions	<b>13</b>
VOL. 2, NO. 1, 2015	The International Journal of Engineering and Information Technology (IJEIT),	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M. EM. Abid Tripoli University/Marine and Offshore Department, Tripoli, Libya</li> <li>• M. M. Zabit</li> <li>• M. A. NIWIR College of engineering Technology Janzour</li> </ul>	Effects on Dimensional Accuracy of Micro stereo lithographically Machined Parts after Addition of Light Absorber	<b>14</b>
Volume 3 Issue 2 (July 2015)	Libya for Applied and Technical Science	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M. EM. Abid Tripoli University/Marine and Offshore Department, Tripoli, Libya</li> <li>• M. M. Zabit</li> <li>• M. A. Hamel</li> </ul>	Influence of Surface Finishing Parameters on Wear Resistance of AISI D2 Tool Steel	<b>15</b>
Volume 3 Number 1 ( 2015)	Libya for Applied and Technical Science	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hani Awidan (Desalination Research Department, uclear Research Center)</li> <li>• M. EM. Abid Tripoli University/Marine and Offshore Department, Tripoli, Libya</li> <li>• M. M. Zabit</li> <li>• M. A. NIWIR College of Engineering Technology Janzour</li> </ul>	Modeling of hydrodynamic pressure in a combined geometry pressure unit for wire drawing	<b>16</b>
<b>منشورات سنة 2014 ميلادي</b>				

نشرت إلكترونيا بتاريخ يوليو 2014 م	المجلة الدولية للعلوم والتقنية تصدر عن المعهد العالي للتقنية الصناعية ، الزاوية ISTJ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يوسف عامر عربيبي</li> <li>• علاء صالح الزويبي</li> <li>• محمود سالم زرق فرحات</li> </ul>	التحديات التي تواجه تطوير التعليم المتوسط الفني والتعليم العالي بين الواقع والطموح لمستقبل أفضل	<b>17</b>
Volume 79, May 2014, Pages 42-46	Monitoring oil film regimes with acoustic emission Journal of Engineering	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M. A.</li> <li>• AbdulmajidAddali</li> <li>• David Mba</li> </ul>	Investigation of the influence of oil film thickness on helical gear defect detection using Acoustic Emission.	<b>18</b>
<b>منشورات سنة 2013 ميلادي</b>				
STA'2013-PID3157-NEM ,December 20-22, 2013, Sousse, Tunisia	International Journal on Sciences and Techniques of Automatic control & computer engineering - IJ-STA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ahmed Dkhel</li> </ul>	Data Warehousing in Windows 2003 Data Center Server,	<b>19</b>
Lubricants 2013, 1(3), 61-74; doi:10.3390/lubricants1030061Technical	Cranfield University, School of Engineering, Cranfield, Bedfordshire MK43 0AL,UK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M. A. Hamel</li> <li>• AbdulmajidAddali</li> <li>• David Mba</li> </ul>	Employing Acoustic Emission for Monitoring Oil Film Regimes	<b>20</b>
At Kraków, Poland June 2013	Conference: CM MFPT 2013	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M. A. Hamel</li> <li>• AbdulmajidAddali</li> <li>• David Mba</li> </ul>	Investigation of the Influence of Oil film Thickness on Helical Gear Defect Detection using Acoustic Emission	<b>21</b>
<b>منشورات سنة 2012 ميلادي</b>				
11-13 September 2012, Northampton Shire, UK.ISBN: 978 0 903132 55 9	The 51st Annual Conference of The British Institute of Non- Destructive Testing	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M. A. Hamel</li> <li>• AbdulmajidAddali</li> <li>• David Mba</li> </ul>	Employing acoustic emission for monitoring oil film regime	<b>22</b>
2012 - Hammamet – Tunisia, Part 4, 425-437, DOI: 10.1007/978-3-642- 28768-8_45.	Proceedings of the Second International Conference "Condition Monitoring of Machinery in Non-Stationary Operations	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Babak Eftekharnjad</li> <li>• M. A. Hamel</li> <li>• AbdulmajidAddali</li> <li>• David Mba</li> </ul>	Condition Monitoring of Machinery in Non- Stationary Operations	<b>23</b>

29-31 May 2012 , Cairo, Egypt	AMME-15 conference	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M. A. Hamel</li> <li>• Abdulmajid Addali</li> <li>• David Mba</li> </ul>	Oil Regime Monitoring in Helical Gears Using Acoustic Emission.	<b>24</b>
<b>منشورات من سنة 2011 ميلادي وقبلها</b>				
العدد 13 سنة مارس 2010،	مجلة البحوث الهندسية - جامعة طرابلس.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• محمود عطية بن هامل</li> <li>• محمد مختار عتيق</li> </ul>	دراسة عمليات إنهاء الأسطح لصلب العدد AISI D2 ومدى تأثيرها علي مقاومة البلى.	<b>25</b>
December 20-22, 2009, Hammamet, Tunisia	International Journal on Sciences and Techniques of Automatic control & computer engineering ,Academic Publication Center of Tunis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ahmed Dkhel</li> </ul>	Networks Distributed Systems	<b>26</b>
طرابلس 2005/09/28-29	المؤتمر الرابع لعلوم المواد (ACMS-IV)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• محمود عطية بن هامل</li> <li>• محمد مختار عتيق.</li> </ul>	تأثير عمليات إنهاء الأسطح لصلب العدد AISI D2 على جودة السطح	<b>27</b>
Volume (2),June ( 2011)	Journal of Engineering and Information and Applied Sciences (JERAS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M. EM. Abid Tripoli University/Marine and Offshore Department, Tripoli, Libya</li> <li>• M. M. Zabit</li> <li>• M. A. Niwir</li> </ul>	Plasto Hydrodynamic Wire Drawing Using A Complex Shaped Die Less Reduction Unit Experimental Results	<b>28</b>
Tripoli 26-28/09/2005	Fourth Arab Congress on Materials Sciences (ACMS-IV) Tripoli	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I.K Husain</li> <li>• Mohamed .M .Ateeg</li> <li>• S .A Blackman</li> </ul>	Effect of interphases Temperature on Mechanical Properties of P-GMAW on X100	<b>29</b>