

فعاليات المؤتمر (12 – 13 سبتمبر 2017)

اليوم الأول (الثلاثاء 12 سبتمبر 2017)

الاستقبال والتسجيل من الساعة 9:30 حتى 10:30 صباحاً

فعاليات حفل الافتتاح

المكان	التوقيت	النشاط
المسرح	10:30 – 10:40	آيات من الذكر الحكيم
	10:40 – 10:50	النشيد الوطني
	10:50 – 11:00	كلمة وزارة التعليم
	11:00 – 11:10	كلمة هيئة أبحاث العلوم الطبيعية والتكنولوجيا
	11:10 – 11:20	كلمة اللجنة التحضيرية العليا

جلسات يوم الثلاثاء (الفترة الصباحية)

رئيس الجلسة: د. محمد العالم / مساعد رئيس الجلسة: د. فؤاد أبودية				
المسرح		11:30 – 12:00	المتحدث: م. الصيد الحباسي (نائب مدير عام المركز العالي للسبائك) عنوان المحاضرة: تيسير ورشة التحاليل المبي وفق منهجية DACUM	
المطعم		12:00 – 12:30	استراحة	
الفترة الزمنية	المكان	التوقيت	الورقة العلمية المقدمة	المتحدثون/ المؤسسة التعليمية
12:30 – 14:45	المسرح	12:30 – 12:50	Effect of Support Rigidity on Vibration Modes of Cantilever Rectangular Plates	د. النفاثي الورفلي / عضو هيئة التدريس - جامعة طرابلس م. محمد عمار أبوقنيدة / باحث بجهاز البحوث التطبيقية والتطوير
		12:50 – 13:10	FE Analysis and Optimization of Cantilever Beam for minimum weight	د. محمد أحمد جلقاف / كلية الهندسة العسكرية - تاجوراء
		13:10 – 13:30	Progress for In-process Techniques used to Control Welding twin Problem in thin Walled Structure	د. فرج الصول / عضو هيئة التدريس - جامعة المرقب
		13:30 – 13:45		حلقة نقاش
		13:45 – 14:45		استراحة للغداء

فعاليات المؤتمر (12 – 13 سبتمبر 2017)

اليوم الأول (الثلاثاء 12 سبتمبر 2017)

جلسات يوم الثلاثاء (الفترة المسائية)

رئيس الجلسة: د. فرج الصول / مساعد رئيس الجلسة: د. سالم موسى				
المسرح		14:45 – 15:15		المتحدث: د. محمد العالم (عضو هيئة التدريس – جامعة المرقب) عنوان المحاضرة: أهمية نظم إدارة الجودة والاعتماد في مختبرات الصناعات المعدنية
الفترة الزمنية	المكان	التوقيت	الورقة العلمية المقدمة	المتحدثون/ المؤسسة التعليمية
14:45 – 17:00	المسرح	15:15 – 15:35	Comparison Mechanical Properties for Turbine Blades Produced by Investment Casting and Machining Methods	د. ناصر الخمري / عضو هيئة التدريس بكلية التقنية الهندسية – جزور م. عادل شفراد / باحث بجهاز البحوث التطبيقية والتطوير م. صلاح الفراح / باحث بجهاز البحوث التطبيقية والتطوير
		15:35 – 15:55	Study the Effect of Fin Space and Height Space ratio to the Fin Heat transfer Performance by Natural Convection	م. عبد العزيز مروان / عضو هيئة التدريس بكلية تقنية الطيران المدني والارصاد الجوية – إسبيعة
		15:55 – 16:15	The Effect of Pulsating Current on the Microstructure and Hardness of the Weld Metal of 304L Stainless Steel in Autogenous DC GTAW	د. فؤاد أبودية / عضو هيئة التدريس - جامعة طرابلس م. معمر الهادي عطية / عضو هيئة التدريس - جامعة طرابلس م. عزالدين خزام / باحث بالمركز المتقدم لتقنيات اللحام
		16:15 – 16:35	Influence of Decarburization on The Microstructure, Hardness, Fatigue and Impact Properties of D3 Tool Steel	م. عبد اللطيف الكمشوشي / باحث ومدير عام المركز العالي المهني للسباكة م. محمد المخرم / باحث بالمركز العالي المهني للسباكة
		16:35 – 17:00		حلقة نقاش

فعاليات المؤتمر (12 – 13 سبتمبر 2017)

اليوم الثاني (الأربعاء 13 سبتمبر 2017)

جلسات يوم الأربعاء (الفترة الصباحية)

رئيس الجلسة: د. فؤاد أبودية / مساعد رئيس الجلسة: د. محمد العالم					
المسرح		10:00 – 10:45		المتحدث: م. حسام عبد السلام الشامس (باحث بمؤسسة الطاقة الذرية) عنوان المحاضرة: تقنيات التصنيع بالإضافة من تصنيع النماذج إلى تصنيع المنتجات	
الفترة الزمنية	المكان	التوقيت	الورقة العلمية المقدمة	المتحدثون/ المؤسسة التعليمية	
10:00 – 13:30	الساحة	10:45 – 11:05	Effects of Low Constraint Conditions on Fracture Toughness and Failure Assessment	د. اسامة عبد الحميد ترفاس / عضو هيئة التدريس - جامعة طرابلس	
		11:05 – 11:25	النمذجة والتنبؤ بخشونة الأسطح في عمليات الخراطة باستخدام الانحدار الخطي المتعدد والشبكات العصبية الاصطناعية	د. إبراهيم بادي / عضو هيئة التدريس - جامعة مصراتة م. إبراهيم الكاطية / عضو هيئة التدريس - جامعة مصراتة م. عبدالرحمن الزوبية / عضو هيئة التدريس - جامعة مصراتة	
		11:25 – 11:45	تقييم جودة صلب التسليح المنتج محلياً من عمليات إعادة التدوير	د. محمد العالم / عضو هيئة التدريس - جامعة المرقب م. اسماعيل الأطرش / باحث بالمركز العالي المهني للسياسة م. عبد اللطيف الكمشوشي / باحث ومدير عام المركز العالي المهني للسياسة	
	المطعم	11:45 – 12:15	استراحة		
	الساحة	12:15 – 12:35	Effect of Friction Welding Parameters on Mechanical Properties of Welding Joints Alloy Steel DIN 1.2714	م. خالد الواعر / عضو هيئة التدريس بالمعهد العالي للمهن الشاملة – القره بولي م. ابراهيم التومي / عضو هيئة التدريس بالمعهد العالي للمهن الشاملة – القره بولي	
		12:35 – 12:55	تطوير قالب تشكيل قنوات دعم وتبريد محركات الصواريخ الباليستية	م. محمد المهدي محمد حسن / باحث بجهاز البحوث التطبيقية والتطوير	
		12:55 – 13:15	دراسة تأثير المعالجة الحرارية وخشونة الأسطح علي معدلات التآكل	م. مفتاح الفيتوري / عضو هيئة التدريس بالمعهد العالي للتقنيات الهندسية - زليتن م. مصطفى عطية / عضو هيئة التدريس بالمعهد العالي للتقنيات الهندسية - زليتن	
		13:15 – 13:30	حلقة نقاش		
	المطعم	13:30 – 14:30	استراحة للغداء		

فعاليات المؤتمر (12 – 13 سبتمبر 2017)

اليوم الثاني (الأربعاء 13 سبتمبر 2017)

جلسات يوم الأربعاء (الفترة المسائية)

رئيس الجلسة: د. سالم موسى / مساعد رئيس الجلسة: د. فرج الصول

الفترة الزمنية	المكان	التوقيت	الورقة العلمية المقدمة	المتحدثون/ المؤسسة التعليمية
14:30 – 15:30	المنسح	14:30 – 14:50	On the Variation of the Tensile Properties and Hardness of AISI 304 Austenitic Stainless Steel by Plastic Deformation	د. عبد المولى إمحية / عضو هيئة التدريس - جامعة الجبل الغربي د. محمد ميلاد / عضو هيئة التدريس - جامعة طرابلس
		14:50 – 15:10	The Implementation of a Shop Floor Management System	د. سالم سلطان / عضو هيئة التدريس بكلية التقنية الهندسية – جنزور م. عبد المنعم الفرجاني / عضو هيئة التدريس بكلية التقنية الهندسية – جنزور م. فوزي الهدار / عضو هيئة التدريس بكلية التقنية الهندسية – جنزور
		15:10 – 15:30		حلقة للنقاش والتوصيات