



البحث : "سيد اسعد علي زيدي سيد علي"

م	عنوان البحث	عنوان البحث (الإنجليزية)	الملخص	الملخص (الإنجليزية)	اسم المشرف	تاريخ ادخال	نوعه	الباحث الرئيس
1	تحليل الامتثال لمستويات مادة بارا كلوروفينول في مياه صرف صناعة معالجة الأنسجة الرطبة باستخدام عملية الأكسدة فينتون	Assay of p-Chlorophenol Compliance Monitoring in Textile Wet Processing Industry Effluent Using Fenton Oxidation Process					بحث	سيد اسعد علي زيدي سيد علي
2	العملية المشتركة وتعزيز الغاز الحيوي والهيدروجين الحيوي من خلال تحسين ظروف معالجة نترات الصوديوم واليوريا للنفايات الغذائية	Co-production and Enhancement of Biogas and Biohydrogen by Optimizing NaOH-Urea Pretreatment Conditions for Kitchen Waste					بحث	سيد اسعد علي زيدي سيد علي
3	استجابة الاسترخاء لشبكات الفضاء في النظام المكعب المصمم مع الدعامات والهياكل اللوحية والقشريات الهندسية	Relaxation Response of Space Lattices in the Cubic System Designed with Architected Strut, Plate, and Shell Structural Ligaments					بحث	سيد اسعد علي زيدي سيد علي



سيد اسعد علي زيدي سيد علي	بحث					Fatigue Life Estimation for Different Geometrical Configuration of Load-Carrying Cruciform Joint using ABAQUS and Fe-Safe	تقدير عمر التعب للترتيبات الهندسية المختلفة لمفصل كروسي يحمل الحمولة و ABAQUS باستخدام Fe-Safe	4
سيد اسعد علي زيدي سيد علي	بحث					Comparison of Machining Simulations of Aerospace Alloy Al6061-T6 Using Lagrangian and Smoothed Particle Hydrodynamics Techniques	مقارنة بين محاكاة التصنيع لـ Al6061-T6 لسبيكة الطيران باستخدام تقنيات لاغرانج والديناميكا الجزيئية الملساء	5
سيد اسعد علي زيدي سيد علي	بحث					Statistical Optimization of Biodiesel Production from Non-edible Pongamia Pinnata Oil	تحسين إحصائي لإنتاج البيوديزل من زيت بونغاميا بيناتا غير القابل للأكل	6
سيد اسعد علي زيدي سيد علي	بحث					Effect of Curved Surface Geometry on the Productivity of Solar Distillation System: A Review	أثر هندسة السطح المنحني على إنتاجية نظام التقطير الشمسي: مراجعة	7
سيد اسعد علي زيدي سيد علي	بحث					Energy Management of Air Conditioning System Using Phase Change Material	إدارة الطاقة في نظام تكييف الهواء باستخدام مواد تغيير الطور	8



9	هيكل شمع العسل العائد مع خصائص اتجاهية محسنة	Re-entrant Honeycomb Auxetic Structure with Enhanced Directional Properties	سيد اسعد علي زيدي سيد علي	بحث				
10	أثر كميات مختلفة من جزيئات السيليكا النانوية على تشطيب السطح، الخصائص الريولوجية والميكانيكية للنانوكومبوزيت المطبوعة بتقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد باستخدام الليزر فوق البنفسجي	Impact of Different Weight Fractions of Silica Nanoparticles on the Surface Finish, Rheological, and Mechanical Properties of Photopolymer 3D Printed Nanocomposites using UV Lasers	سيد اسعد علي زيدي سيد علي	بحث				
11	نمذجة وتحسين التصميم واختبار ميداني لجهاز تحلية مياه بالطاقة الشمسية مع صفيحة ماصة متموجة ومواد تغيير الطور تتناسب مع ظروف الطقس في كراتشي.	Modeling, design optimization and field testing of a solar still with corrugated absorber plate and phase change material for Karachi weather conditions	سيد اسعد علي زيدي سيد علي	بحث				



سيد اسعد علي زيدي سيد علي	بحث					Enhancing Bio-Hydrogen and Biogas Yields through Optimized Ultrasonic Pretreatment of Algal Biomass for Sustainable Energy Production	تعزيز إنتاج الهيدروجين الحيوي والبيوغاز من خلال التحسين الأمثل لعملية ما قبل المعالجة بالصوتيات فوق الصوتية لكتلة الطحالب من أجل إنتاج الطاقة المستدامة	12
سيد اسعد علي زيدي سيد علي	بحث					Thermo-Mechanical Process-Induced Residual Stresses and Deformation Analysis During Manufacturing of Hull Structure	تحليل الضغوط المتبقية والتشوهات الناتجة عن العمليات الحرارية والميكانيكية أثناء تصنيع هيكل البدن	13
سيد اسعد علي زيدي سيد علي	بحث					Wastewater treatment for ships experiencing large temperature changes : the activated sludge/membrane-biofilm reactor	معالجة مياه الصرف الصحي للسفن التي تواجه تغييرات كبيرة في درجات الحرارة: مفاعل الحمأة المنشطة / غشاء الحيوي	14
سيد اسعد علي زيدي سيد علي	بحث					Techno-Economic Evaluation of Biodiesel Production From Waste Cooking Oil in Pakistan	التقييم التكنولوجي والاقتصادي لإنتاج الوقود الحيوي من زيت الطهي المستخدم في باكستان	15



16	المواد النانوية لتعزيز الغاز الحيوي نحو إنتاج الطاقة المتجددة والمستدامة: مراجعة نقدية	Nanomaterials for biogas augmentation towards renewable and sustainable energy production: A critical review	سيد اسعد علي زبيدي سيد علي	بحث				
17	التحقيق في تأثير عدد أسطح التكثف للمكثفات الشمسية المسطحة على إنتاجيتها: مراجعة	Investigating the Impact of the Number of Condensation Surfaces of Flat-Solar Stills on their Productivity: A Review	سيد اسعد علي زبيدي سيد علي	بحث				
18	توازن الحمل في التعليم الهندسي من خلال وقت تعلم في بيئات (SLT) الطالب التعلم الهجين وعبر الإنترنت	Balancing Load in Engineering Education through Student Learning Time (SLT) in Hybrid and Online Learning Environments	سيد اسعد علي زبيدي سيد علي	بحث				
19	تحقيق تجريبي لفقدان الطاقة في الألواح الشمسية بسبب التلوث وتصميم حل تنظيف ميسور التكلفة	Experimental Investigation of Power Losses in PV Panels Soiling and Designing an Affordable Cleaning Solution	سيد اسعد علي زبيدي سيد علي	بحث				
20	الجدوى التقنية والاقتصادية واستدامة نظام الري النكي المدعوم بالطاقة الشمسية في باكستان	Techno-Economic Feasibility and Sustainability of a Solar-Powered Smart Irrigation System in Pakistan	سيد اسعد علي زبيدي سيد علي	بحث				



سيد اسعد علي زيدي سيد علي	بحث					Evaluation of Preheating Impact on Weld Residual Stresses in AH-36 Steel using Finite Element Analysis	تقييم تأثير التسخين المسبق على الإجهادات المتبقية في استخدام AH-36 الصلب تحليل العناصر المحددة	21
سيد اسعد علي زيدي سيد علي	بحث					Scientific Mapping and Review of the Research Landscape in Battery Thermal Management Strategies using Heat Pipe	التخطيط العلمي ومراجعة مشهد البحث في استراتيجيات إدارة الحرارة في البطاريات باستخدام أنبوب الحرارة	22
سيد اسعد علي زيدي سيد علي	بحث					Performance and Environmental Sustainability of Fish Waste Biodiesel on Diesel Engines	أداء واستدامة البيئة لوقود الديزل من نفايات الأسماك على محركات الديزل	23