

## المشاريع البحثية المقبولة للدعم ضمن ميزانية عام ٢٠١٤م (كلية الهندسة)

م	رقم المشروع	عنوان المشروع باللغة العربية	عنوان المشروع باللغة الإنجليزية	اسم الباحث الرئيس	مدة المشروع المعتمدة بالأشهر	الميزانية المعتمدة
١	2014043	دراسة أساسية لتطوير طرق اختبار غير إتلافيه لتقييم تحميل الحمل الاستيعابي للحديد الرابطة في الخرسانة	Fundamental Study to Develop a Non-Destructive Technique for Evaluating the Load Carrying Capacity of Concrete Anchor	محمد سليم	24	194000
٢	2014078	الاستجابة الديناميكية وتقييم الأضرار في المباني المتجاورة تحت تأثير الانفجارات ومرونة تربة الأساس	Dynamic response and damage assessment of adjacent buildings to explosive loads with respect to Soil-structure interaction	سيد محمود حسين عابدين	12	34000
٣	2014124	إنشاء إطار عمل لتنفيذ نموذج معلومات البناء لتحسين أداء مقاولات الباطن	Development of Building Information Modeling (BIM) Implementation Framework for Improving Construction Subcontracting Performance	محمود سود نجى	24	177.565
٤	2014139	انتاج طبقات سيلينيد الأنديوم و سيلينيد الجاليوم النانوية لاستخدامها في تطبيقات الأجهزة الضوء إلكترونية	Production of Indium and Gallium Selenide nano layers for optoelectronic device applications	طارق سعيد كايد	24	190000
٥	2014145	تصنيع وتوصيف مواد النانو المركبة المبنية على كربون النانو فيبر	Fabrication and Characterization of nanocomposite based Carbon nanofiber for sensors application	خالد عبد الصبور محمد السيد	24	194000
٦	2014175	دراسة سلوك الخرسانة المقيدة بالصلب ولدائن الكربون المدعمة والمعرضة لإجهادات الضغط	Investigating the Behavior of CFRP/Steel Confined Concrete Subjected to Compressive Stress	وليد أبوبكر سالم القطي	13	114400
٧	2014251	دراسة أساسية لتطوير مواد الرصف المرن باستخدام الألياف المقوية لنظام رصف مستدا	Fundamental Study for Development of a Fiber Reinforced Flexible Pavement Material for Sustainable Pavement System	سامى عبدالله عثمان خير	24	194600
٨	2014254	تحسين تقنية التعويم بالهواء المذاب لإزالة الزيوت من المياه العادمة	Optimization of Dissolved Air Flotation Technology for Treatment of Oily Waste Water	حابس سعيد الزعبي	19	190000
٩	2014255	تحضير ادوات كيميائية قادرة على تحسين ذائبية السالينومايسين وفحص امكانية مكافحة الخلايا الجلدية السرطانية من خلالها	Synthesize a Chemical Tools to Improve the Water Solubility of Salinomycin: "Screening Compounds Against Cancer Stem Cells"	لؤي عواد	24	196300

## المشاريع البحثية المقبولة للدعم ضمن ميزانية عام ٢٠١٤م (كلية الهندسة)

الميزانية المعتمدة	مدة المشروع المعتمدة بالأشهر	اسم الباحث الرئيس	عنوان المشروع باللغة الإنجليزية	عنوان المشروع باللغة العربية	رقم المشروع	م
28400	12	مصطفى الشامي	Behavior of Window Laminated Glass Plies using New Interlayer Materials	سلوك النوافذ المصنوعة من الزجاج المغلف باستخدام مواد جديدة	2014283	١٠
19200	12	سحر حافظ الخفيف	Assessment of Pharmacy Information System (PIS) Performance in a Ministry of Health Hospital in Dammam- KSA	تقييم أداء نظام المعلومات الصيدلانية بإحدى مستشفيات وزارة الصحة بالدمام- بالمملكة العربية السعودية	2014290	١١