

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

م	رقم المشروع	عنوان المشروع باللغة العربية	عنوان المشروع باللغة الإنجليزية	اسم الباحث الرئيسي	مدة المشروع المعتمدة بالأشهر	الميزانية المعتمدة
١	2014013	تأثير جهد الاستقطاب على تشتت البروتون بذرة الليثيوم	Effect Of Polarization Potential On Proton-Lithium Atom Scattering	صباح عبد الوهاب صباح الكيلاني	12	28400
٢	2014037	الخصائص الكهربائية في ثنائيات الرنين النفقي المعتمدة على المواد GaN/AlGaN	Piezoelectric Effect On The Current Density In Resonant Tunneling Diodes Gan/Alxga(1-X)N	حسن البشير الدخلاوي	12	28400
٣	2014066	الفضاءات الطيفية و الترسين	Spectral Spaces And Sobrification	كريم رضا بلعيد	12	25600
٤	2014070	دراسة العلاقة بين سلوك اللزوجة في قانون أرهينيوس ودرجة غليان بعض السوائل النقية والمخاليط الثنائية.	Correlation Study Between Viscosity Arrhenius Behavior And The Boiling Point Of Some Pure And Binary Liquid Mixtures.	نهاد عبدالله عبدالرحمن العمير	12	90435
٥	2014074	تحقيقات في التفاعل الجزيئي من خلال احتزال ردليش-كستر للخصائص الفيزيائية والكيميائية الزائدة في بعض الخلائط الثنائية للسوائل	Investigations Of Molecular Interaction Through The Reduced Redlich-Kister Excess Physicochemical Properties In Some Binary Mixtures.	نورالدين الناصر الهادي الورفلي	12	93400
٦	2014079	خوارزمية جديدة لإخفاء المعلومات في الصور الرمادية والصور الملونة	A Novel Algorithm Of Steganography For Gray Level And Color Images	لمياء أحمد جعفر	12	30400
٧	2014080	دراسة نظرية للخصائص الالكترونية والبصرية لبئر جهد AlxGa(1-x)As/GaAs، تحت تأثير الضغط الهيدروليكي	Hydrostatic Pressure And Quantum Size Effects On Optical Susceptibility In Alxga(1-X)As/GaAs Doped Double Quantum Wells.	شعفة عبدالله فرج ال منصور	12	40400
٨	2014082	تأثير البروبايتوك وخليط من الأعشاب والبيوجليتازون على تشحم الكبد والاستماتة والاضطرابات ذات الصلة	Effect Of Probiotics, Herbal Mixture Extract And Pioglitazone On Hepatosteatois , Apoptosis And Associated Disorders	كمال عادل أمين عثمان	12	99400
٩	2014084	تأثير مستخلص اوراق الليمون على تآكل الصلب في محلول حمض الهيدروكلوريك (M.٥)	The Effect Of Lemon Leaves On The Corrosion Of Steel In 0.5m Hydrochloric Acid	مشاعل عبد العزيز الخالدي	12	33200
١٠	2014101	تطوير حساسية الاستشعار لتقنية (LIBS) للكشف عن العناصر السامة	Development Of Highly Sensitive Libs Sensor For Toxic Elements Detection	أحمد أسعد ابراهيم خليل	24	173800

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

الميزانية المخصصة	مدة المشروع المخصصة بالأشهر	اسم الباحث الرئيس	عنوان المشروع باللغة الإنجليزية	عنوان المشروع باللغة العربية	رقم المشروع	م
27000	12	رامي بن الحاج قاسم	The Impact Of Age Distributions On Household Consumption In Saudi Arabia	أثر التوزيع العمري على استهلاك الأسر في المملكة العربية السعودية	2014111	١١
59200	12	انور عبد الله عبده واصل	Physico Chemical And Analytical Study Of Some Drug (Antibiotic, Antihypertensive, Antihistaminic ) And Its Complex Compounds	دراسة فيزيو كيميائية وتحليلية لبعض الأدوية ( لمضادات حيوية ومضادات الضغط ومركباتها المعقدة	2014119	١٢
42400	12	منيرة محمد فالح الهاجري	Morphological Skeletonization Using Digital Topology And Application To A Discrete Compactifications Approach	الهيكل المورفولوجي باستخدام التوبولوجيا الرقمية مع تطبيق على نظرية الإحكام المنفصلة	2014120	١٣
30400	12	مريم طالب عبدالمحسن الدوسري	On Bertrand Offsets Of Ruled And Developable Surfaces	عن بدائل برتراند للسطوح المسطرة والقابلة للانسياط	2014123	١٤
160300	24	سامح علي أمين إسماعيل	Evaluation Of The Botanical Biodiversity At Eastern Provence - Dammam - K.S.A	تقييم التنوع الحيوي النباتي بالمنطقة الشرقية - الدمام - المملكة العربية السعودية	2014129	١٥
37200	12	محيي الدين كامل محمد بحيري	Taxonomic Studies Of Family Neuradaceae J. G.Agardh In Saudi Arabia	دراسات تصنيفية علي الفصيلة النيورادية في المملكة العربية السعودية	2014146	١٦
100000	12	عمر السعيد بنعلي	Synthesis And Characterization Of Hexaferrites (Sr,Ba)Fe12o19 Nanoparticles With Controlled Size And Morphology	تحضير ودراسة الخصائص الكيميائية والفيزيائية للجزيئات النانوية المغناطيسية (Sr,Ba Fe12O19 ذات شكل وحجم محدد	2014181	١٧
26600	12	محمد علي محمد مورو	Inversion Of Two Dunkl Type Intertwining Operators On R Using Generalized Wavelets	عكس مؤثري تداخل من نوع دنكل على R باستخدام الموجيات المعممة	2014192	١٨
61500	12	نورة عثمان زامل الزامل	Regression Analysis And Statistical Tests For Correlation Between The Viscosity Arrhenius Parameters And The Physicochemical Properties Of Some Pure Liquid Solvents.	تحليل الانحدار والاختبارات الإحصائية للعلاقة بين معاملات ارهينيوس للزوج والخصائص الفيزيوكيميائية لبعض المذيبات السائلة النقية.	2014207	١٩

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

م	رقم المشروع	عنوان المشروع باللغة العربية	عنوان المشروع باللغة الإنجليزية	اسم الباحث الرئيس	مدة المشروع المعتمدة بالأشهر	الميزانية المعتمدة
٢٠	2014211	التصنيع الحيوي لكل من حسيمات ثاني اكسيد التيتانيوم والفضة النانوية من مستخلص بذرة الترمس، تقنيات توصيفها و تطبيقها كعوامل مضادة للبكتريا	Biosynthesis Of Tio <sub>2</sub> And Ag Nanoparticles Using Lupinus Luteus Seed Extract, Characterization, And Their Application As Antibacterial Agents	ندى الزين عيسى عمر	12	68400
٢١	2014219	خاصية التبعية لدوال بيسل	Subordiation Property Of Bessel Functions	هدى عبدالله محمد الخرساني	12	49200
٢٢	2014245	اثر غراسة حسيمات نانومترية عازلة و مغناطيسية على خصائص النقل التيار الكهربائي والمغناطيسي في طبقات فائقة الموصلية المودعة على ركيزة من الفضة ((Ag/ YBa <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> O <sub>7</sub> -d	Nano-Particles Addition Effect On Microstructure, Electrical And Magnetic Transport Properties In Yba <sub>2</sub> cu <sub>3</sub> o <sub>7</sub> -D Thick Film On Ag Substrate.	فاتن قدور بن عزوز	24	199800
٢٣	2014264	تصوير سطحي و حجمي باستعمال تقنية الزيغ الضوء-حراري.	Surface And Volume Topography Using Photothermal Deflection Technique	طاهر حسين غريب	24	197000
٢٤	2014292	الدوال التوافقية أحادية التكافؤ المحدبة في اتجاه واحد	Planar Harmonic Univalent Functions Convex In One Direction	رنا عبدالله عبدالله الخال	12	31735
٢٥	2014317	التحكم الأمثل لبعض الأنظمة الناقصية غير الخطية المحتوية على مؤثرات $p$ - لابلاس المختلفة على نطاق محدود.	Optimal Control For Nonlinear Elliptic Systems Containing Different P-Laplacian Operators On Bounded Domain	د. عبيده أحمد غرم الله الزهراني	12	19500
٢٦	2014332	قياس الأيونات ذات العلاقة بالإجهاد التأكسدي والطاقة الناتجة من التمثيل الغذائي في اطفال التوحد السعوديين.	Measurement Of Selected Ions Related To Oxidative Stress And Energy Metabolism In Saudi Autistic Children.	ياسمين عبدالغني محمد الجدعاني	24	105200
٢٧	2014335	الدراسة الطيفية للعناصر المعدنية في المياه المحلي بواسطة تقنية الأستيفاف الالهييار المستحث بالليزر	Study Of The Spectral Components Of The Local Mineral Water By The Technique Of Laser-Induced Breakdown Spectroscopy	هشام إمام محمود حسانين	24	116400