

دورة المنح البحثية (التأسيسية) - 2015

Research (Seed) Grants Cycle - 2015



Project Title
Glycemic response to Metformin in the Arab Type 2 Diabetes Mellitus population of United Arab Emirates and variations in the Organic Cation Transporter 1 (OCT1) and the Multidrug and Toxin Extrusion 1 Transporter (MATE1) genes

Research Theme
Diabetes

Principal Investigator (Researcher)
Syed Shehnaaz

Research Institution
Gulf Medical University

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 298,160.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
الاستجابة الجليكوسية لميتفورمين لدى السكان العرب المصابين بداء السكري من النوع الثاني في دولة الإمارات العربية المتحدة والتغيرات في جينات ناقل الأيونات العضوية (OCT1) وناقل الأدوية والسموم الخارجة (MATE1) الجينات

مجال البحث
السكري

الباحث الرئيسي
سيد شهنواز

المؤسسة البحثية
جامعة الإمارات العربية المتحدة

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
298,160.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
A novel method to evaluate the role of -5mC RNA methylation in diabetes and obesity

Research Theme
Obesity

Principal Investigator (Researcher)
Stirling David

Research Institution
UAE University

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 300,000.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
طريقة جديدة لتقييم دور مثيلة 5-مسي RNA في مرض السكري و السمنة

مجال البحث
السمنة

الباحث الرئيسي
ستيرلج دافيد

المؤسسة البحثية
جامعة الإمارات العربية المتحدة

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
300,000.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Exhaustive structural analysis of Rab subfamily proteins and identification of their novel binding pockets for drug discovery

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Suryani Lukman

Research Institution
Khalifa University

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 299,970.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
تحليل بنيوي شامل لبروتينات عائلة Rab الشحمية وتحديد مواقع ربط جديدة لاكتشاف الأدوية

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
سورياني لوكمان

المؤسسة البحثية
جامعة خليفة

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
299,970.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Impact of feeding patterns on adiposity and cardiometabolic markers in baby and mother: a prospective cohort study

Research Theme
Obesity

Principal Investigator (Researcher)
Hadia Radwan

Research Institution
University of Sharjah

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 211,176.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
تأثير نمط التغذية على السمنة ومؤشرات المرض القلبية لدى المرضي والمولود

مجال البحث
السمنة

الباحث الرئيسي
هادية رضوان

المؤسسة البحثية
جامعة الإمارات

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
211,176.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Assessing mental health literacy in healthcare professionals working with children and adolescents with chronic illnesses

Research Theme
Mental health

Principal Investigator (Researcher)
Nabeel Al Yateem

Research Institution
University of Sharjah

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 62,800.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
تقييم مستويات الوعي بالمرض النفسية لدى المهنيين في القطاع الطبي الذين يتعاملون مع أطفال والمراهقين المصابين بمرض مزمن

مجال البحث
الصحة النفسية

الباحث الرئيسي
نابيل الياتيم

المؤسسة البحثية
جامعة الإمارات

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
62,800.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Diabetes and Ramadan for safer fasting

Research Theme
Diabetes

Principal Investigator (Researcher)
Fatheyha Alawadi and Mohamed Hassanain

Research Institution
Dubai Hospital

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 280,000.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
مرض السكري ورمضان من أجل صيام أكثر أماناً

مجال البحث
السكري

الباحث الرئيسي
نادية العويدي ومحمد حسانين

المؤسسة البحثية
مستشفى دبي

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
280,000.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Integrated multi-level 'omic' analysis of primary medical therapy in non-metastatic breast cancer

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Shaheenah Dawood

Research Institution
Mediclinic City Hospital

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 300,000.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
تحليل متكامل متعدد المستويات وهيكلي للبيانات الجينية الأولى في حالات سرطان الثدي غير المنتشرة

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
شاهيناه دافود

المؤسسة البحثية
مركز مدينة دبي الطبية

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
300,000.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
A Novel High-Throughput Microdevice for Prostate Cancer Liquid Biopsies

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Mohammad Qasameh

Research Institution
New York University Abu Dhabi

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 295,000.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
جهاز جديد عالي الإنتاجية لسحب الخزعات السائلة لسرطان البروستاتا

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
محمد قسامه

المؤسسة البحثية
جامعة نيويورك أبوظبي

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
295,000.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Improved HLA matching for Bone Marrow Transplantation using Next Generation Sequencing (NGS) Technology

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Habiba Alsafer

Research Institution
Khalifa University

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 293,516.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
تحسين مطابقة مستضبات HLA لزراعة نخاع العظم باستخدام تقنية التسلسل الجيني من الجيل التالي (NGS)

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
هبة العسافر

المؤسسة البحثية
جامعة خليفة

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
293,516.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Targeting Breast and Prostate Cancer: Design and Synthesis of Novel and Privileged polycyclic pyrido [1,2-a] quinolines, Benzopyranes and Benzoxepines Motifs

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Taleb Al-Tal

Research Institution
University of Sharjah

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 266,000.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
استهداف الثدي والبروستاتا: تصميم وتصنيع مركبات جديدة ومفيدة ذات بنية حلقية جديدة غير متوفرة في كورينوثيونات وبنزوبيران وبنزوكسبين

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
طالب الطل

المؤسسة البحثية
جامعة الإمارات

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
266,000.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Characterization of an in vitro Three Dimensional Cell Culture System for Adipogenesis as a Model for Anti-Obesity Drug Testing

Research Theme
Obesity

Principal Investigator (Researcher)
Ahmed El-Serafi

Research Institution
University of Sharjah

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 269,400.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
توصيف نظام نمو خلية ثلاثية الأبعاد للدهون في المختبر لتكون النماذج البديلة لتجريب دواء مكافحة السمنة

مجال البحث
السمنة

الباحث الرئيسي
أحمد العسرافي

المؤسسة البحثية
جامعة الإمارات

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
269,400.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Automatic polyp detection in endoscopic videos

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Naoufal Wargh

Research Institution
Khalifa University

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 152,571.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
الكشف التلقائي عن البؤل في فيديوهات التنظير الداخلي

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
نوافل وارجي

المؤسسة البحثية
جامعة خليفة

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
152,571.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
The Psychological Journey of Caregiving and Pediatric Chronic Illness in the United Arab Emirates

Research Theme
Mental health

Principal Investigator (Researcher)
Azhar Abu Ali

Research Institution
Dubai Health Authority

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 140,500.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
الرحلة النفسية للراعي في الرعاية الصحية المزمنة لدى الأطفال في دولة الإمارات العربية المتحدة

مجال البحث
الصحة النفسية

الباحث الرئيسي
أزهار أبو علي

المؤسسة البحثية
هيئة الصحة بدبي

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
140,500.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Liposomes and Iron-Oxide Nanoparticles: Nanosized Vesicles for Combined Therapies for Breast Cancer

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Farah Benyettou

Research Institution
New York University Abu Dhabi

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 282,228.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
الليبوسومات وجسيمات أكسيد الحديد النانوية: حويصلات نانوية لتطبيق العلاجات المبرمجة لسرطان الثدي

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
فراح بنيتو

المؤسسة البحثية
جامعة نيويورك أبوظبي

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
282,228.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Oral health related quality of life among Type 2 diabetic Arab patients in the UAE

Research Theme
Diabetes

Principal Investigator (Researcher)
Manal Awad

Research Institution
University of Sharjah

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 227,840.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
جودة الحياة المرتبطة بصحة الفم لدى مرضى السكري من النوع الثاني الذين في دولة الإمارات العربية المتحدة

مجال البحث
السكري

الباحث الرئيسي
مانال عواد

المؤسسة البحثية
جامعة الإمارات

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
227,840.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Enhanced imaging techniques for identification of calcification in Abdominal Aortic Aneurysms (AAAs)

Research Theme
Cardiovascular

Principal Investigator (Researcher)
Tim McGlooughlin

Research Institution
Khalifa University

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 270,541.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
تقنيات تصوير محسنة لتحديد الكالسيوم في تمدد الشريان الأورطي البطني (AAA)

مجال البحث
القلب والأوعية الدموية

الباحث الرئيسي
تيم ماكغلوغلين

المؤسسة البحثية
جامعة خليفة

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
270,541.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Genetic and Environmental components of Type 2 Diabetes Mellitus: A Proof of Principle

Research Theme
Diabetes

Principal Investigator (Researcher)
Rad Bayoumi

Research Institution
Mohammed Bin Rashid University of Medicine and Health Sciences

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 295,000.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
جودة الحياة المرتبطة بصحة الفم لدى مرضى السكري من النوع الثاني الذين في دولة الإمارات العربية المتحدة

مجال البحث
السكري

الباحث الرئيسي
هدال عوض

المؤسسة البحثية
جامعة الإمارات

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
295,000.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Acoustically activated release of targeted nanocarriers for breast cancer treatment

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Ghaleb Hussein

Research Institution
American University of Sharjah

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 194,072.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
إطلاق وتحرير نانوية مستهدفة في حالة سرطان الثدي

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
غالب حسين

المؤسسة البحثية
الجامعة الأمريكية في الإمارات

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
194,072.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Oral health related quality of life among Type 2 diabetic Arab patients in the UAE

Research Theme
Diabetes

Principal Investigator (Researcher)
Manal Awad

Research Institution
University of Sharjah

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 227,840.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
جودة الحياة المرتبطة بصحة الفم لدى مرضى السكري من النوع الثاني الذين في دولة الإمارات العربية المتحدة

مجال البحث
السكري

الباحث الرئيسي
مانال عواد

المؤسسة البحثية
جامعة الإمارات

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
227,840.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Enhanced imaging techniques for identification of calcification in Abdominal Aortic Aneurysms (AAAs)

Research Theme
Cardiovascular

Principal Investigator (Researcher)
Tim McGlooughlin

Research Institution
Khalifa University

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 270,541.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
تقنيات تصوير محسنة لتحديد الكالسيوم في تمدد الشريان الأورطي البطني (AAA)

مجال البحث
القلب والأوعية الدموية

الباحث الرئيسي
تيم ماكغلوغلين

المؤسسة البحثية
جامعة خليفة

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
270,541.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Genetic and Environmental components of Type 2 Diabetes Mellitus: A Proof of Principle

Research Theme
Diabetes

Principal Investigator (Researcher)
Rad Bayoumi

Research Institution
Mohammed Bin Rashid University of Medicine and Health Sciences

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 295,000.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
جودة الحياة المرتبطة بصحة الفم لدى مرضى السكري من النوع الثاني الذين في دولة الإمارات العربية المتحدة

مجال البحث
السكري

الباحث الرئيسي
هدال عوض

المؤسسة البحثية
جامعة الإمارات

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
295,000.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Acoustically activated release of targeted nanocarriers for breast cancer treatment

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Ghaleb Hussein

Research Institution
American University of Sharjah

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 194,072.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
إطلاق وتحرير نانوية مستهدفة في حالة سرطان الثدي

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
غالب حسين

المؤسسة البحثية
الجامعة الأمريكية في الإمارات

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
194,072.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Oral health related quality of life among Type 2 diabetic Arab patients in the UAE

Research Theme
Diabetes

Principal Investigator (Researcher)
Manal Awad

Research Institution
University of Sharjah

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 227,840.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
جودة الحياة المرتبطة بصحة الفم لدى مرضى السكري من النوع الثاني الذين في دولة الإمارات العربية المتحدة

مجال البحث
السكري

الباحث الرئيسي
مانال عواد

المؤسسة البحثية
جامعة الإمارات

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
227,840.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Enhanced imaging techniques for identification of calcification in Abdominal Aortic Aneurysms (AAAs)

Research Theme
Cardiovascular

Principal Investigator (Researcher)
Tim McGlooughlin

Research Institution
Khalifa University

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 270,541.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
تقنيات تصوير محسنة لتحديد الكالسيوم في تمدد الشريان الأورطي البطني (AAA)

مجال البحث
القلب والأوعية الدموية

الباحث الرئيسي
تيم ماكغلوغلين

المؤسسة البحثية
جامعة خليفة

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
270,541.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Genetic and Environmental components of Type 2 Diabetes Mellitus: A Proof of Principle

Research Theme
Diabetes

Principal Investigator (Researcher)
Rad Bayoumi

Research Institution
Mohammed Bin Rashid University of Medicine and Health Sciences

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 295,000.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
جودة الحياة المرتبطة بصحة الفم لدى مرضى السكري من النوع الثاني الذين في دولة الإمارات العربية المتحدة

مجال البحث
السكري

الباحث الرئيسي
هدال عوض

المؤسسة البحثية
جامعة الإمارات

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
295,000.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Acoustically activated release of targeted nanocarriers for breast cancer treatment

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Ghaleb Hussein

Research Institution
American University of Sharjah

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 194,072.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
إطلاق وتحرير نانوية مستهدفة في حالة سرطان الثدي

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
غالب حسين

المؤسسة البحثية
الجامعة الأمريكية في الإمارات

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
194,072.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Oral health related quality of life among Type 2 diabetic Arab patients in the UAE

Research Theme
Diabetes

Principal Investigator (Researcher)
Manal Awad

Research Institution
University of Sharjah

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 227,840.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
جودة الحياة المرتبطة بصحة الفم لدى مرضى السكري من النوع الثاني الذين في دولة الإمارات العربية المتحدة

مجال البحث
السكري

الباحث الرئيسي
مانال عواد

المؤسسة البحثية
جامعة الإمارات

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
227,840.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Enhanced imaging techniques for identification of calcification in Abdominal Aortic Aneurysms (AAAs)

Research Theme
Cardiovascular

Principal Investigator (Researcher)
Tim McGlooughlin

Research Institution
Khalifa University

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 270,541.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
تقنيات تصوير محسنة لتحديد الكالسيوم في تمدد الشريان الأورطي البطني (AAA)

مجال البحث
القلب والأوعية الدموية

الباحث الرئيسي
تيم ماكغلوغلين

المؤسسة البحثية
جامعة خليفة

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
270,541.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Genetic and Environmental components of Type 2 Diabetes Mellitus: A Proof of Principle

Research Theme
Diabetes

Principal Investigator (Researcher)
Rad Bayoumi

Research Institution
Mohammed Bin Rashid University of Medicine and Health Sciences

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 295,000.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
جودة الحياة المرتبطة بصحة الفم لدى مرضى السكري من النوع الثاني الذين في دولة الإمارات العربية المتحدة

مجال البحث
السكري

الباحث الرئيسي
هدال عوض

المؤسسة البحثية
جامعة الإمارات

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
295,000.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Acoustically activated release of targeted nanocarriers for breast cancer treatment

Research Theme
Cancer

Principal Investigator (Researcher)
Ghaleb Hussein

Research Institution
American University of Sharjah

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 194,072.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
إطلاق وتحرير نانوية مستهدفة في حالة سرطان الثدي

مجال البحث
السرطان

الباحث الرئيسي
غالب حسين

المؤسسة البحثية
الجامعة الأمريكية في الإمارات

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
194,072.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Oral health related quality of life among Type 2 diabetic Arab patients in the UAE

Research Theme
Diabetes

Principal Investigator (Researcher)
Manal Awad

Research Institution
University of Sharjah

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 227,840.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
جودة الحياة المرتبطة بصحة الفم لدى مرضى السكري من النوع الثاني الذين في دولة الإمارات العربية المتحدة

مجال البحث
السكري

الباحث الرئيسي
مانال عواد

المؤسسة البحثية
جامعة الإمارات

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
227,840.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Enhanced imaging techniques for identification of calcification in Abdominal Aortic Aneurysms (AAAs)

Research Theme
Cardiovascular

Principal Investigator (Researcher)
Tim McGlooughlin

Research Institution
Khalifa University

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 270,541.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
تقنيات تصوير محسنة لتحديد الكالسيوم في تمدد الشريان الأورطي البطني (AAA)

مجال البحث
القلب والأوعية الدموية

الباحث الرئيسي
تيم ماكغلوغلين

المؤسسة البحثية
جامعة خليفة

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
270,541.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project Title
Genetic and Environmental components of Type 2 Diabetes Mellitus: A Proof of Principle

Research Theme
Diabetes

Principal Investigator (Researcher)
Rad Bayoumi

Research Institution
Mohammed Bin Rashid University of Medicine and Health Sciences

Awarding Year
2015

Awarded Amount
AED 295,000.00

Research Status
Completed

عنوان مشروع البحث
جودة الحياة المرتبطة بصحة الفم لدى مرضى السكري من النوع الثاني الذين في دولة الإمارات العربية المتحدة

مجال البحث
السكري

الباحث الرئيسي
هدال عوض

المؤسسة البحثية
جامعة الإمارات

عام المنحة
2015

قيمة المنحة
295,000.00 درهم

حالة البحث
تم الإنجاز

Project