

# دورة المنح البحثية (التأسيسية) - 2023 Research (Seed) Grants Cycle - 2023

**Project Title**  
Unique metastatic metabolites from breast cancer patients for the purpose of early diagnosis and target therapy

عنوان مشروع البحث  
مستويات انقلالية فريدة لدى مريضات سرطان الثدي بهدف التشخيص المبكر والعلاج الموجه.

**Research Theme**  
Cancer

مجال البحث  
السرطان

**Principal Investigator (Researcher)**  
Sameh Soliman Mahmoud Soliman

الباحث الرئيسي  
سامح سليمان محمود سليمان

**Research Institution**  
University of Sharjah

المؤسسة البحثية  
جامعة الشارقة

**Awarding Year**  
2023

عام المنحة  
2023

**Awarded Amount**  
AED 300,000.00

قيمة المنحة  
300,000.00 درهم

**Research Status**  
Ongoing

حالة البحث  
مستمر

**Publications**  
<https://doi.org/10.1038/s41598-023-50866-y>  
<https://doi.org/10.1007/s12032-025-02829-8>  
<https://doi.org/10.1016/j.nutres.2025.07.007>

<https://doi.org/10.1038/s41598-023-50866-y>  
<https://doi.org/10.1007/s12032-025-02829-8>  
<https://doi.org/10.1016/j.nutres.2025.07.007>

**Project Title**  
Using a novel rabbit model of EBV infection to understand the dynamics of EBV-induced lymphoproliferative disease in immunocompromised states

عنوان مشروع البحث  
استخدام نموذج أرنب مبتكر لعدوى فيروس إتشتاين-بار (EBV) لفهم ديناميكيات مرض التكاثر المقاومي الناجم عن الفيروس في حالة ضعف المناعة.

**Research Theme**  
Cancer

مجال البحث  
السرطان

**Principal Investigator (Researcher)**  
Guifaraz Khan

الباحث الرئيسي  
جلزار خان

**Research Institution**  
United Arab Emirates University

المؤسسة البحثية  
جامعة الإمارات العربية المتحدة

**Awarding Year**  
2023

عام المنحة  
2023

**Awarded Amount**  
AED 299,000.00

قيمة المنحة  
299,000.00 درهم

**Research Status**  
Ongoing

حالة البحث  
مستمر

**Project Title**  
Role of CFTR mediated ion transport in the evolution and proliferation of malignant gliomas

عنوان مشروع البحث  
دور ناقل الأيونات بواسطة بروتين CFTR في تطور وتكاثر الأورام الدبقية

**Research Theme**  
Cancer

مجال البحث  
السرطان

**Principal Investigator (Researcher)**  
Bakhrom Berdiev

الباحث الرئيسي  
بخور بيردييف

**Research Institution**  
Mohammed Bin Rashid University of Medicine and Health Sciences

المؤسسة البحثية  
جامعة محمد بن راشد للطب والعلوم الصحية

**Awarding Year**  
2023

عام المنحة  
2023

**Awarded Amount**  
AED 300,000.00

قيمة المنحة  
300,000.00 درهم

**Research Status**  
Ongoing

حالة البحث  
مستمر

**Project Title**  
Deciphering the role of the microbiome in colorectal cancer for personalized medicine applications

عنوان مشروع البحث  
فك شفرة دور الميكروبوم في سرطان القولون والمستقيم لتطبيقات الطب الشخصي.

**Research Theme**  
Cancer

مجال البحث  
السرطان

**Principal Investigator (Researcher)**  
Manzar Nawaz

الباحث الرئيسي  
منز نواز

**Research Institution**  
Khalifa University of Science and Technology

المؤسسة البحثية  
جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا

**Awarding Year**  
2023

عام المنحة  
2023

**Awarded Amount**  
AED 300,000.00

قيمة المنحة  
300,000.00 درهم

**Research Status**  
Ongoing

حالة البحث  
مستمر

**Project Title**  
Regulation of mitochondrial trafficking and tumor cell invasion in response to PI3K inhibitors

عنوان مشروع البحث  
تنظيم انتقال الميتوكوندريا وغزو الخلايا الورمية استجابة لمثبطات PI3K.

**Research Theme**  
Cancer

مجال البحث  
السرطان

**Principal Investigator (Researcher)**  
George Shubeita

الباحث الرئيسي  
جورج شبيطة

**Research Institution**  
New York University Abu Dhabi

المؤسسة البحثية  
جامعة نيويورك أبوظبي

**Awarding Year**  
2023

عام المنحة  
2023

**Awarded Amount**  
AED 299,832.00

قيمة المنحة  
299,832.00 درهم

**Research Status**  
Ongoing

حالة البحث  
مستمر

**Project Title**  
The Role of Gasdermin E mediated pyroptosis in the response of breast cancer cells to chemo- and Immunotherapy

عنوان مشروع البحث  
دور التحلل الخلوي اللاهوبيmediated pyroptosis في استجابة خلايا سرطان الثدي للعلاج الكيميائي والمناعي.

**Research Theme**  
Cancer

مجال البحث  
السرطان

**Principal Investigator (Researcher)**  
Khailil Ramadi

الباحث الرئيسي  
خليل رمادي

**Research Institution**  
New York University Abu Dhabi

المؤسسة البحثية  
جامعة نيويورك أبوظبي

**Awarding Year**  
2023

عام المنحة  
2023

**Awarded Amount**  
AED 299,163.15

قيمة المنحة  
299,163.15 درهم

**Research Status**  
Ongoing

حالة البحث  
مستمر

**Project Title**  
A 3-D In Vitro Bioelectronic Colorectal Cancer Model to Monitor Tumor Growth Progression

عنوان مشروع البحث  
نمودج حيواني ثلاثي الأبعاد يonitor growth progression of colorectal cancer.

**Research Theme**  
Cancer

مجال البحث  
السرطان

**Principal Investigator (Researcher)**  
Charalampos Pitsalidis

الباحث الرئيسي  
شارالامبوس بيتساليديس

**Research Institution**  
Khalifa University of Science and Technology

المؤسسة البحثية  
جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا

**Awarding Year**  
2023

عام المنحة  
2023

**Awarded Amount**  
AED 300,000.00

قيمة المنحة  
300,000.00 درهم

**Research Status**  
Ongoing

حالة البحث  
مستمر

**Project Title**  
Investigating the role of electronic cigarettes in oral cancer using 3D tissue engineered human oral mucosa model

عنوان مشروع البحث  
دراسة دور السيجار الإلكترونية في سرطان الفم باستخدام نموذج هندسي ثلاثي الأبعاد للفم البشري.

**Research Theme**  
Cancer

مجال البحث  
السرطان

**Principal Investigator (Researcher)**  
Keyvan Moharamzadeh

الباحث الرئيسي  
كيفن مهارامزاده

**Research Institution**  
Mohammed Bin Rashid University of Medicine and Health Sciences

المؤسسة البحثية  
جامعة محمد بن راشد للطب والعلوم الصحية

**Awarding Year**  
2023

عام المنحة  
2023

**Awarded Amount**  
AED 300,000.00

قيمة المنحة  
300,000.00 درهم

**Research Status**  
Ongoing

حالة البحث  
مستمر

**Project Title**  
Artificial Intelligence Derived Custom mRNA Therapy for Complex Breast Cancer Subtypes: Validation Study for a Possible MBRU Startup

عنوان مشروع البحث  
التحقق من فعالية العلاج المخصص من الميترنا من الذكاء الصناعي لعلاج الأنواع المعقدة من سرطان الثدي.

**Research Theme**  
Cancer

مجال البحث  
السرطان

**Principal Investigator (Researcher)**  
Mohammed Jashim Uddin

الباحث الرئيسي  
محمد جاشيم الدين

**Research Institution**  
Mohammed Bin Rashid University of Medicine and Health Sciences

المؤسسة البحثية  
جامعة محمد بن راشد للطب والعلوم الصحية

**Awarding Year**  
2023

عام المنحة  
2023

**Awarded Amount**  
AED 300,000.00

قيمة المنحة  
300,000.00 درهم

**Research Status**  
Ongoing

حالة البحث  
مستمر

**Project Title**  
Par-4 as a master regulator of p53 tumor suppressor – An alternative approach to target p53

عنوان مشروع البحث  
Par-4 ك faktor مفتاحي لبروتين p53 الكابح للأورام نوع بدبل

**Research Theme**  
Cancer

مجال البحث  
السرطان

**Principal Investigator (Researcher)**  
Sehamuddin Galadari

الباحث الرئيسي  
سهام الدين كلداري

**Research Institution**  
New York University Abu Dhabi

المؤسسة البحثية  
جامعة نيويورك أبوظبي

**Awarding Year**  
2023

عام المنحة  
2023

**Awarded Amount**  
AED 300,000.00

قيمة المنحة  
300,000.00 درهم

**Research Status**  
Ongoing

حالة البحث  
مستمر