

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 مستقلبات انتقالية فريدة لدى مريضات سرطان الثدي بهدف التشخيص المبكر والعلاج الموجّه.
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	المنشورات العلمية 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 إبشتاين-بار (EBV) لفهم ديناميكيات مرض التكاثر للمفاووي الناجم عن الفيروس في حالات ضعف المناعة.
Research Theme Cancer	مجال البحث السرطان
Principal Investigator (Researcher) Gulfaraz Khan	الباحث الرئيسي جلفرز 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 نقل الأيونات بواسطة بروتين CFTR في تطور وتكاثر الأورام الدبقية الخبيثة.
Research Theme Cancer	مجال البحث السرطان
Principal Investigator (Researcher) Bakhrom Berdiev	الباحث الرئيسي بخروم 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
Publications https://doi.org/10.1152/physiolgenomics.00011.2024 https://doi.org/10.1152/jn.00045.2024	المنشورات العلمية https://doi.org/10.1152/physiolgenomics.00011.2024 https://doi.org/10.1152/jn.00045.2024
Project Title Stabilized Coacervates as Drug Delivery Systems for Anticancer Photodynamic Therapy	عنوان مشروع البحث التركييب التجميعية المستقرة كنظم لتوصيل الأدوية في العلاج الضوئي الديناميكي المضاد للسرطان.
Research Theme Cancer	مجال البحث السرطان
Principal Investigator (Researcher) Manzar Nawaz	الباحث الرئيسي منزر 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 Deciphering the role of the microbiome in colorectal cancer for personalized medicine applications	عنوان مشروع البحث فك شفرة دور الميكروبيوم في سرطان القولون والمستقيم لتطبيقات الطب الشخصي.
Research Theme Cancer	مجال البحث السرطان
Principal Investigator (Researcher) Khalil 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 299,832.00	قيمة المنحة 299,832.00 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 300,000.00	قيمة المنحة 300,000.00 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 التهابي بواسطة غازدريمين E في استجابة خلايا سرطان الثدي للعلاج الكيميائي والمناعي.
Research Theme Cancer	مجال البحث السرطان
Principal Investigator (Researcher) Raafat Abdelgawad Elawady	الباحث الرئيسي رافعت عبدالجواد العوضي
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
Project Title A 3-D In Vitro Bioelectronic Colorectal Cancer Model to Monitor Tumor Growth Progression	عنوان مشروع البحث نموذج حيوي إلكتروني ثلاثي الأبعاد خارج الجسم لسرطان القولون والمستقيم لرصد تطور نمو الورم
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 299,163.15	قيمة المنحة 299,163.15 درهم
Research Status Ongoing	حالة البحث مستمر
Publications https://doi.org/10.1007/s12032-025-02829-8 https://doi.org/10.1007/s42114-025-01339-5 https://doi.org/10.2147/IJN.S506187 https://doi.org/10.1186/s13321-025-01059-4	المنشورات العلمية https://doi.org/10.1007/s12032-025-02829-8 https://doi.org/10.1007/s42114-025-01339-5 https://doi.org/10.2147/IJN.S506187 https://doi.org/10.1186/s13321-025-01059-4
Project Title Investigating the role of electronic cigarettes in oral cancer using 3D tissue engineered human oral mucosa model	عنوان مشروع البحث دراسة دور السجائر الإلكترونية في سرطان الفم باستخدام نموذج هندسي ثلاثي الأبعاد للغشاء المخاطي الفموي البشري
Research Theme Cancer	مجال البحث السرطان
Principal Investigator (Researcher) Keyvan Moharamzadeh	الباحث الرئيسي كيفان محزرم زاده
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 Genomic Profiling of Emirati Patients with an Early Onset Breast Cancer	عنوان مشروع البحث التوصيف الجينومي للمرضى الإماراتيين المصابين بسرطان الثدي مبكر الظهور
Research Theme Cancer	مجال البحث السرطان
Principal Investigator (Researcher) Thomas Adrian	الباحث الرئيسي توماس أدريان
Research Institution Mohammed Bin Rashid University of Medicine	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 علاج mRNA مخصص مشتق من الذكاء الاصطناعي لعلاج الأنماط الفرعية المعقدة من سرطان الثدي دراسة تحقق لفرضة شركة ناشئة محتملة في جامعة محمد بن راشد للطب والعلوم الصحية
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 E-Par كنظم رئيسي لبروتين p0٣٣ الكابح للأورام نهج بديل لاستهداف p0٣٣
Research Theme Cancer	مجال البحث السرطان
Principal Investigator (Researcher) Sehamuddin Galadari	الباحث الرئيسي سهام الدين كداري
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