

المشروعات المدعومة في قطاع العلوم الطبية والصيدلانية (2008 - 2020)

الرقم	أرقام قرارات الدعم	رقم المشروع	المشروع	القطاع	موازنة المشروع	المدة الزمنية للمشروع بالأشهر	تاريخ توقيع الاتفاقية حسب العقد	الباحث الرئيس	المؤسسة / الجامعة الباحث الرئيس	الباحثون المشاركون	ملاحظات
1	198/2015	MPH/2/19/2014	الإعتماد على الشكل الثلاثي لإكتشاف مشتقات حمض البيزويك كمضادات للسمنة باستخدام بلورات البروتين بالأشعة السينية Structure-based discovery and crystallographic studies of benzoic acid derivatives as novel .anti-obesity agents	العلوم/ MPH الطبية والصيدلانية	147,380	24	18/8/2015	د. اريج محمد خالد ابو حماد	الجامعة الاردنية	د. يوسف محمد علي الحباري/ الجامعة الاردنية د. محمد هاشم الزويري/ الجامعة الاردنية د. علي محمد القيسي / الجامعة الاردنية	قرار اللجنة العلمية في جلستها رقم 23/2019 تاريخ 12/5/2019 بالموافقة على تمديد المشروع لغاية 18/8/2019 يوجد موافقة على تمديد المشروع لغاية 18/2/2020
2	274/2015	MPH/2/7/2014	العلاقة بين وجود مستقبلات هرمون الأندروجين وتغير الخلايا السرطانية من الشكل الظلاني الى شكل الخلية من أصل اللحمية المتوسطة في سرطان الثدي Correlation of androgen receptor expression with epithelial-to-mesenchymal transition in breast cancer	العلوم/ MPH الطبية والصيدلانية	87,800	36	25/10/2015	د. مأمون أحمد سليم أهرام بدلا من د. فاطمه نوري يوسف عبيدات	الجامعة الاردنية	د. مأمون أحمد سليم أهرام / الجامعة الاردنية د. جمال خليل المسعد ملحم / الجامعة الاردنية د. أمجد تيسير أحمد الشطرات / الجامعة الاردنية	تمديد سنة اضافية حسب قرار اللجنة العلمية في جلستها رقم (4/2019) تاريخ 3/2/2019 لغاية 25/10/2019 التقرير النهائي قيد الدراسة من عضو اللجنة
3	91/2017	MPH/1/35/2016	كفاءة استخدام الهلاميات الزيتية والثنانية في علاج التهاب الأنسجة الداعمة للثة باستخدام نموذج مخبري تفاعلي بين المستضيف والطفيل The efficiency of using oleogels and bigels in -treating periodontitis in an in vitro host parasite interaction model	العلوم/ MPH الطبية والصيدلانية	74,000	24	8/6/2017	د. دبالا وليد علي أبو حسان	الجامعة الاردنية	د. محمود يوسف عبد الرحيم القواريق / الجامعة الاردنية د. رانيا " احمد عزام " موسى حامد / جامعة الزيتونة الاردنية	تمت دراسة التقرير السنوي الاول ماليا وفنيا الموافقة على التمديد لغاية 7/6/2020 حسب قرار اللجنة العلمية في جلستها رقم 30/2019 تاريخ 14/7/2019
4	92/2017	MPH/1/29/2016	الاثار والاثار الجانبية لمزيجات مركبة من القنبات والأفيونات على نماذج الألم المزمنة في القوارض Effects and side effects of cannabinoid/opioid combinations in chronic pain models in rodents	العلوم/ MPH الطبية والصيدلانية	69,000	36	8/6/2017	د. محمد عيسى سالم السالم	الجامعة الاردنية	د. أحمد عدنان أحمد الطريفي / جامعة العلوم والتكنولوجيا الاردنية	تم استلام تقرير السنة الثانية وقيد الدراسة من القطاعية

تم دراسة تقرير السنة الأولى ماليا الموافقة على التمديد مدة سنة ينتهي بتاريخ 8/12/2019 يوجد طلب تمديد لمدة 8 اشهر	د. يزن منصور ياسين حسونة / الجامعة الأردنية	الجامعة الأردنية	د. نافذ محمد صالح أبو طربوش	8/6/2017	18	29,690	العلوم/MPH الطبية والصيدلانية	تأثير هرمون الأيريزين على خلايا سرطان الفم Effect of Irisin hormone on Oral Cancer Cells In Vitro	MPH/1/43/2016	93/2017	5
تم تحويل تقرير السنة الأولى للمالية بتاريخ 24/3/2019	د. إيمان فاروق بدران / الجامعة الأردنية د. عبلة محمود علي البصول/ الجامعة الأردنية أسماء الباشا / الجامعة الأردنية ميساء محمد خضرا/ الجامعة الأردنية غادة مساد/ مستشفى الجامعة الأردنية	الجامعة الأردنية	د. منار عوض عبد القادر اللوما	20/11/2017	24	16,650	العلوم/MPH الطبية والصيدلانية	تطبيق منهجية حزم الرعاية لتقليل نسبة الوفيات و تحسين النتائج الصحي للمواليد الجدد: دراسة مواليد الأردن Application of care bundles approach to decrease neonatal mortality and improve health outcomes of neonates: JO-Neo study	MPH/2/8/2016	356/2017	6
تم دراسة تقرير السنة الأولى ماليا	د. ولهان محمد رضوان الشاعر/ الجامعة الأردنية د. معتصم عمرطه الحوامدة / الجامعة الأردنية	الجامعة الأردنية	د. مالك عواد موسى الزحلف	20/11/2017	30	40,320	العلوم/MPH الطبية والصيدلانية	توجه جديد لتطوير أنظمة ذكية متعددة الوظائف لنقل الأدوية موجهه لاستهداف وعلاج سرطان الثدي التقلي المنتشر A new approach towards developing a smart and multifunctional peptide based drug delivery system for selective targeting and treatment of invasive/metastatic breast cancer	MPH/2/16/2016	355/2017	7
تم استلام التقرير السنة الأولى وقيد الدراسة من القطاعية	د. سعيد صلاح محمود دحبور/ الجامعة الأردنية د. علي محمد إبراهيم الرائدة/ الجامعة الأردنية د. عالية علي سالم الغويري/ الجامعة الأردنية أسامة حامد فالح عبابنة / الجامعة الأردنية	الجامعة الأردنية	د. فاطمة عباس فاضل الجمالي	28/3/2018	24	75,855	العلوم/MPH الطبية والصيدلانية	تقييم سلامة وفعالية الخلايا الجذعية غير الذاتية المستمدة من الحبل السري في علاج مرضى التصلب اللويحي Assessment of Safety and Efficacy of Allogenic Umbilical Cord Derived Mesenchymal Stem Cells in the Treatment of Multiple Sclerosis Patients	MPH/1/38/2017	(46/2018)	8
الموافقة من العلمية على التقرير السنوي الأول بتاريخ 2/2/2020	د. مالك الزحلف/ الجامعة الأردنية د. مأمون حتمل / الجامعة الهاشمية	الجامعة الأردنية	د. ولهان محمد رضوان الشاعر	28/3/2018	24	49,517	العلوم/MPH الطبية والصيدلانية	إنتاج وتطوير خلايا جذعية معدلة وراثيا داخل المختبر للأهداف العلاجية Production and development of genetically modified stem cells in vitro for therapeutic purposes	MPH/1/40/2017	(50/2018)	9

قيد التنفيذ	د. معاوية داود عبد المهدي البدور / الجامعة الأردنية	الجامعة الأردنية	د. بلال محمد عبد المجيد العزب	11/7/2019	24	39,360	العلوم/MPH الطبية والصيدلانية	استخدام الجيل الثاني من التسلسل الجيني لبحث و دراسة الطفرات المؤدية لأمراض الشبكية ضمن عائلات أردنية Using next generation sequencing to investigate the disease associated variants among Jordanian families with retinal degenerative diseases	MPH/2/29/2017	(91/2019)	10
الموافقة على التمديد 25/8/2019 بانتظار التقرير النهائي	د. فراس صالح الفوارس / العلوم والتكنولوجيا الأردنية د. ماهر علي الخوالدة/ الخدمات الطبية الملكية	جامعة العلوم والتكنولوجيا	د. أحمد يوسف أحمد الحسان	25/10/2015	36	98,194	العلوم/MPH الطبية والصيدلانية	تقييم أثر تنوع النمط الجيني لجين عامل نمو الاعصاب المشتق من الدماغ على مدى تعافي النطق واللغة بعد السكتة الدماغية Assessing the effect of Brain Derived Neurotrophic Factor (BDNF) gene polymorphism on speech and language recovery after stroke	MPH/2/17/2014	275/2015	11
تم دراسة تقرير السنة الثانية ماليا وفنيا بانتظار التقرير النهائي	د. مخلد عبد المنعم محمد الجنابي / جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية د. عبدالله عادل ضامن الزعي / جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية	جامعة العلوم والتكنولوجيا	د. حميد نايف احمد بطاينة	13/10/2016	36	53,400	العلوم/MPH الطبية والصيدلانية	دراسة تأثير عصير الرمان في تخفيض ارتفاع الضغط الرنوي الناتج من قلة الاوكسيجين وعقار مونوكروتالين وعقار سوجين The Effect of Pomegranate Juice on the Treatment of Pulmonary Hypertension Induced by Hpoxia, Monocrotaline, or Sugen	MPH/2/12/2015	154/2016	12
تم دراسة تقرير السنة الاولى ماليا وفنيا وبانتظار الموافقة على طلب التمديد لمدة سنة	د. محمد ناصرفالح بني هاني / العلوم والتكنولوجيا الأردنية د. محمد علي خليل إبراهيم شخاتره / جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية د. نبيل احمد محمد البشير / جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية د. عمر فلاح سعيد خابور / جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية	جامعة العلوم والتكنولوجيا	د. كارم حسن محمد الزعي	20/11/2017	24	54,440	العلوم/MPH الطبية والصيدلانية	العوامل الجينية التي تؤثر على استئصال بكتيريا المعدة الكلزونية عند المرضى الأردنيين Genetic factors that modulate Helicobacter pylori eradication among Jordanian patients	MPH/2/19/2016	354/2017	13
تم دراسة تقرير السنة الاولى ماليا وفنيا بانتظار التقرير للسنة الثانية	د. محمود يوسف عبد الرحيم القوارق / الجامعة الأردنية	جامعة العلوم والتكنولوجيا	د. نداء حمدان حمد الشريدة	20/11/2017	35	30,800	العلوم/MPH الطبية والصيدلانية	استخدام البلازما ذات الحرارة المنخفضة للسيطرة على الميكروبات المسببة للعدوى المكتسبة من المستشفى و عدوى الجروح والسيطرة على السموم البكتيرية Atmospheric Pressure, Non Thermal Plasma for the Control of Pathogens Associated with Hospital Acquired Infections, wound infections and control of microbial toxins	MPH/2/22/2016	359/2017	14

تم تحويل تقرير السنة الاولى للمالية بتاريخ 20/5/2019	جمال عناني / وزارة الصحة د. احمد الحسين / جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية د. رامي قسيم فرحان الخطيب / جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية	جامعة العلوم والتكنولوجيا	د. ليث ناصر محمد العيطان	28/3/2018	36	66,500	العلوم/MPH الطبية والصيدلانية	المنتج الوراثي الدوائي لعلاج الإدمان على المخدرات: المتبنات الجينية (الوراثية) لتطور الإدمان على المخدرات, الاستجابة للعلاج والجرعات Pharmacogenetic Approach to Treating Drug Addiction: Genetic Predictors for Drug Addiction Development, Treatment Response and Dosing	MPH/1/43/2017	(52/2018)	15
تم تحويل تقرير السنة الاولى للمالية بتاريخ 25/6/2019	د. باسمه عبدالله حسين المومني / جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية د. نور احمد فالح الصوالحة / جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية مجدي القواسمة / جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية د. سعيد علي جرادات / جامعة العلوم والتكنولوجيا	جامعة العلوم والتكنولوجيا	د. مها سعيد عبدالقادر الكيلاني	28/3/2018	36	99,925	العلوم/MPH الطبية والصيدلانية	الجين المرتبط ببتيد ألفا الكالسيتونين (CGRP $\alpha$ ), الببتيد العصبي واي (NPY), المادة ب (SP), الببتيد المعوي الفعال في الأوعية (VIP), والببتيد النخامية منشطة تفعيل المحلقة (PPACA) كمؤشرات حيوية محتملة في التصلب اللويحي $\alpha$ CGRP, NPY, SP, VIP, and PACAP as potential biomarkers in multiple sclerosis	MPH/2/14/2016	(40/2018)	16
تم تحويل تقرير السنة الاولى للمالية بتاريخ 28/5/2019	د. أحمد ضيف الله سليم طلفاح / معهد اللابنيتز لأبحاث الفيزياء الكيميائية الطبية (المانيا) د. "محمد علي" حسن محمد العمري / جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية د. يوسف محمد علي الحيارى / الجامعة الأردنية د. انشاد جمعة / الجامعة الألمانية الأردنية. د. رنا ابو الذهب / الجامعة الاردنية	جامعة اليرموك	د. رياض سالم محمود عباينة	28/3/2018	24	51,740	العلوم/MPH الطبية والصيدلانية	عقار مضاد السرطان المجهن الواعد المبني على آلية التحفيز الفيزيوكيميائية لربط مضاد السرطان المبتكر بنانويات الذهب A promising hybrid anticancer drug based on a stimulated physicochemical conjugation of a novel anticancer with gold nanoparticle	MPH/1/42/2017	(49/2018)	17
تم تحويل تقرير السنة الاولى للمالية بتاريخ 27/5/2019	د. سناء خالد بردويل / الجامعة الأردنية د. كمال عبدالرحيم موسى سويدان / الجامعة الأردنية د. ريماء عبدالكريم عيد ابو خلف / جامعة الزيتونة الأردنية د. ايمن فوزي سعيد الشلي / جامعة الزيتونة الأردنية د. غسان محمد طلب أبو شيخة / جامعة الزيتونة الأردنية أ.د. طارق مصباح محمد القرم / جامعة الزيتونة الأردنية	جامعة الزيتونة الاردنية الخاصة	د. ديماء عزام سعيد صباح	28/3/2018	24	56,445	العلوم/MPH الطبية والصيدلانية	تصميم، تخليق، وتقييم الفعالية البيولوجية لمثبطات الفسفو انوسيتايد 3 كاييز الفا (PI3K $\alpha$ ) و الايبديرميل جروث فاكترور (EGFR) مستهدفين سرطانات القولون والثدي. Design, Synthesis, and Biological Evaluation of PI3K $\alpha$ and EGFR Inhibitors Targeting Colon and Breast Cancer	MPH/1/8/2017	(51/2018)	18

تم دراسة التقرير السنوي الاول ماليا	د. نواف نواف محمود / جامعة الزيتونة الأردنية	جامعة الزيتونة الأردنية الخاصة	د. رانيه "أحمد عزام" موسى حامد	28/3/2018	24	14,079	العلوم/MPH الطبية والصيدلانية	مستحلب نانوي وحببيبات الذهب النانوية المحمله بديكلوفينناك ثنائي إيثيل امين داخل هلام ثنائي : تطوير ووصف الانسيابية ودراسة اطلاق الدواء في المختبر وباستخدام جلد مستقطع من الإنسان. Nanoemulsion– and Gold Nanoparticles–Loaded Diclofenac ,Diethylamine in Bigels: Development Rheological Characterization, and In-vitro and .Ex-vivo Release Studies	MPH/1/5/2017	(53/2018)	19
تم تحويل تقرير السنة الاولى للمالية بتاريخ 27/5/2019	د. ياسر خليل محمد البستنجي /الجامعة الأردنية /أ.د. طارق مصباح محمد القرم / جامعة الزيتونة الأردنية / د. يزن بشير محمد جرار / جامعة الزيتونة الأردنية بشير يركات عيد ابورميلا / الجامعة الأردنية	جامعة الزيتونة الأردنية الخاصة	د. لمى عبد القادر محمد الحمادنة	28/3/2018	36	68,870	العلوم/MPH الطبية والصيدلانية	التغيرات في مثيلة الحامض النووي والتعبير الجيني بعد معالجة خلايا سرطان الثدي بـ (taxane- doxorubicin) : الاستجابة والمقاومة. DNA Methylation and Gene Expression Changes in Doxorubicin-Taxane Treated Breast Cancer Cell Lines, Response and Resistance	MPH/1/20/2017	(48/2018)	20
قيد التنفيذ	د. ولهان محمد رضوان الشاعر / الجامعة الأردنية / د. معتصم عمر محمد طه الحوامدة / الجامعة الأردنية	الجامعة الهاشمية	د. مأمون "محمد علي" محمود حتمل	11/7/2019	36	47,200	العلوم/MPH الطبية والصيدلانية	الاعتماد على النمذجة الديناميكية ومحاكاة التسخين والتبريد لتصميم أدوية جديدة لأنزيمات ذات علاقة بسرطان القولون والثدي ومن ثم إيصالهم إلى الخلايا بنظام ناقل مستهدف نشط Depending on Molecular Dynamics and Simulated Annealing to Design New Drugs for Enzymes Involved in Colon and Breast Cancers then Delivering Them to Cells by Active Targeting Drug System	MPH/2/13/2017	(92/2019)	21
قيد التنفيذ	د. ولهان محمد رضوان الشاعر / الجامعة الأردنية / د. فدوى عوده / الجامعة الأردنية	الجامعة الهاشمية	إسماعيل سامي إسماعيل محمود	5/1/2020	18	17,000	العلوم/MPH الطبية والصيدلانية	انتاج مركب مكون من دمج الثايموكوينون و دوكسوروبيسين لزيادة الفاعلية في محاربة الخلايا السرطانية Generation of anti-tumour compound of thymoquinone and doxorubicin to increase anti-tumor effeiciency	MPH/2/24/2017	94/2019	22
قيد التنفيذ	د. مروان الشلي / الهاشمية / د. رامي القيسي / الهاشمية / د. امجد الطريفي / الهاشمية / د. مهدي يعقوب / الأردنية / د. اشرف خصاونه / الهاشمية / د. هنا طه / جامعة كارولينسكا في السويد / د. عبدالرزاق الخشمان / وزارة الصحة- مستشفى الامير حمزة مدير عام	الجامعة الهاشمية	د. محمد عبدالوهاب فرحان التميمي	28/7/2020	12	19,900	العلوم/MPH الطبية والصيدلانية	دراسة النواحي الوبائية والمناعية والجينية لفيروس كورونا في الاردن Epidemiology, immunology and genetic studies of COVID-19 in Jordan	Cor-MPH/1/5/2020	(62/2020)	23

---

1,308,065	المجموع
23	عدد المشروعات قطاع العلوم الطبية والصيدلانية