

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 | الاعتماد 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 الطلاني 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 بدلان د. فاطمة 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. ديابا وليد علي أبو حسان | الجامعة الاردنية | د. محمود يوسف عبد الرحيم القوارق / الجامعة الاردنية د. رانيا "أحمد عزام" موسى حامد / جامعة الزيتونة الاردنية | تمت دراسة التقرير السنتي 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 الطريقي / 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 / الأردنية د. عيلة 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 اللواما | 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 الجوامدة / 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 النقلي 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 من وقيد الدراسة من القطاعية | د. سعيد صلاح محمود دحبور / الجامعة الأردنية د. علي محمد إبراهيم الردايدة / الجامعة الأردنية د. عالية علي سالم الغوري / 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 البدر / 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 اردنيه 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 لغاية بانتظار التقرير النهائي | د. فراس صالح الفوارس / جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية د. ماهر علي الخوالدة/ الخدمات الطبية الملكية | جامعة العلوم والتكنولوجيا | د. أحمد يوسف أحمد الحسيان | 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 الزعبي / 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 ناصر فالح بني هاني / جامعة 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 الحلزونية 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 القواريق / 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 الحسينان / 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 | المتى الوراثي الدوائي لعلاج الإدمان على المخدرات: المنبتات 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 مجدي القواسمة/ جامعة العلوم والتكنولوجيا د. سعيد علي جرادات / جامعة العلوم والتكنولوجيا | جامعة العلوم والتكنولوجيا | د. مها سعيد عبدالقادر الكيلائي | 28/3/2018 | 36 | 99,925 | العلوم/ MPH الطبية والصيدلانية | الجين المرتبط ببتيد ألفا الكالسيتونين (CGRP α)، 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 αCGRP, 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 اللاينيتز لأبحاث الفيزياء الكيميائية الطبية (ألمانيا) د. "محمد علي" حسن محمد العمري / جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية د. يوسف محمد علي الجيارى / الجامعة الأردنية د. انشاد جمعة / الجامعة الألمانية الأردنية. د. رنا ابو الذهب / الجامعة الاردنية | جامعة اليرموك | د. رياض سالم محمود عبابنة | 28/3/2018 | 24 | 51,740 | العلوم/ MPH الطبية والصيدلانية | عقار مضاد السرطان المهجن 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. ايفين 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 صبايح | 28/3/2018 | 24 | 56,445 | العلوم/ MPH الطبية والصيدلانية | تصميم، تخليق، وتقييم الفعالية البيولوجية لمثبطات الفسفو انوسيتايد 3 كاييز الفا (PI3K α) و الايبديرميل جروث فاكتر (EGFR) مستهدفين سرطانات القولون والثدي. Design, Synthesis, and Biological Evaluation of PI3Kα 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 الاردنية | جامعة الزيتونة الاردنية الخاصة | د. رانيه "أحمد عزام" موسى حامد | 28/3/2018 | 24 | 14,079 | العلوم/ MPH الطبية والصيدلانية | مستحلب نانوي وحببيبات الذهب النانوية المحمله بديكلوفيناك ثنائي إيثيل امين داخل هلام ثنائي : تطويرو وصف 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 بركات عيد ابورميلا / الجامعة الأردنية | جامعة الزيتونة الأردنية الخاصة | د. لى 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 ب (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 والترديد لتصميم أدوية جديدة لأنزيمات ذات علاقة بسرطان القولون والثدي ومن ثم ايصالهم 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 دوكسوريوبيسين لزيادة الفاعلية في محاربة الخلايا السرطانية Generation of anti-tumour compound of -thymoquinone and doxorubicine to increase anti tumor effeceincy | MPH/2/24/2017 | 94/2019 | 22 |
| قيد التنفيذ | د. مروان الشلي / الهاشمية د. رامي القيسي / الهاشمية د. امجد الطريقي / الهاشمية د. مهند 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 | | | | |

المشروعات المدعومة في قطاع العلوم الزراعية والبيطرية (2008 - 2020)

| ملاحظات | الباحثون المشاركون | المؤسسة / الجامعة الباحث الرئيس | الباحث الرئيس | تاريخ توقيع الاتفاقية حسب العقد | المدة الزمنية للمشروع بالأشهر | موازنة المشروع | القطاع | المشروع | رقم المشروع | ارقام قرارات الدعم | الرقم |
|---|--|--|---------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------|--|--|---------------|-------------------------------|-------|
| تمت دراسة التقرير السنوي الاول ماليا | د. محمد احمد مطلق وحشة / الجامعة الأردنية د. معروف عبدالكريم محمد خلف / الجامعة الأردنية د. وليد عدنان محمد الزبيد / الجامعة الألمانية الأردنية | الجامعة الاردنية | د. محمد خليل محمد الزبيدة | 20/11/2017 | 24 | 29,100 | العلوم / Agri الزراعية والبيطرية | رصد طفيليات وأمراض الأسماك المرجانية، أداة فاعلة لتقييم صحة البيئة الساحلية Monitoring of Coral Fish Parasites and Diseases, an Effective Tool for Coastal Environmental Health assessment | Agr/2/16/2016 | 399/2017 | 1 |
| تم تحويل التقرير السنوي الاول للمالية بتاريخ 24/7/2019 | د. جمال يوسف محمود عياد / الجامعة الأردنية د. محمد خضر الرفاعي/المركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي | الجامعة الاردنية | د. هاني محمود قاسم الصعوب | 28/3/2018 | 30 | 45,642 | العلوم / Agri الزراعية والبيطرية | استخدام تحمل الملوحة والتنوع الجيني لمجموعة مختارة من المحاصيل العلفية لتحسين إنتاجية الأراضي الهامشية في الأردن Utilization of Salinity Tolerance and Genetic Diversity in Selected Forage Genotypes for the Improvement of Marginal Lands Productivity in Jordan | Agr/1/22/2017 | (59/2018) | 2 |
| تم تغيير تاريخ التوقيع ليصبح 1/9/2019 بعد تعديل قرار لجنة الادارة ولكن الباحث لم يوقع على التعديل لغاية الآن | د. نسب قاسم رواشدة / المركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي د. ربيع سالم السيادية / جامعة البلقاء التطبيقية | الجامعة الاردنية | د. عايد مريف عايد العبداللات | 11/7/2019 | 24 | 43,980 | العلوم / Agri الزراعية والبيطرية | تحديد مواقع الجينات المسؤولة عن الانتاجية في سلالات محلية من نبات القمح القاسي (<i>Triticum turgidum</i> ssp. <i>durum</i>) باستخدام طريقة المسح الجينومي الشامل وارتباطها بالصفات A Genome Wide Association Study for Yield and Yield Components in Jordanian Durum Wheat (<i>Triticum turgidum</i> ssp. <i>durum</i>) Landraces | Agr/2/12/2017 | (116/2019) + (199/2019) | 3 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|------------------------------------|------------|----|--------|--|---|---------------|----------|---|
| بانتظار التقرير النهائي | د. ابتهال محمد ابراهيم ابو عبيد / المركز الوطني للبحث والارشاد الزراعي جهاد جبر ائيل يوسف حدادين / المركز الوطني للبحث والارشاد الزراعي هاني داوود محمد غنيم / المركز الوطني للبحث والارشاد الزراعي (ناهد معروف عبدالكريم احمد / المركز الوطني للبحث والارشاد الزراعي) تم استبدالها بالباحثة د. ربي العمري من المركز الوطني للبحث والارشاد الزراعي د. خالد عبدالله الهديب / جامعة الملك فيصل | المركز الوطني للبحوث الزراعية | د. عيبر شعيبان موسى ابوشربي | 8/6/2017 | 12 | 22,151 | العلوم / Agri الزراعية والبيطرية | الكشف عن وإدارة مرض الفاييتوبلازما التي تصيب نخيل التمر في الأردن Detection and management of Phytoplasma disease affecting Date palm in Jordan | Agr/1/13/2016 | 94/2017 | 4 |
| تمت دراسة التقرير السنوي الاول ماليا | زيدا وصفي مصطفى ناصر / المركز الوطني للبحث والارشاد الزراعي عبدالمنعم "محمد اكرم" الجعبري / المركز الوطني للبحث والارشاد الزراعي | المركز الوطني للبحوث الزراعية | د. عادل صالح حسين العابد | 8/6/2017 | 36 | 30,250 | العلوم / Agri الزراعية والبيطرية | دراسة طرق أمنة بيئيا لمكافحة آفات التربة (الفيوزاريوم والنيماتودا) على محصولي البندورة والخيار باستخدام نباتات من العائلة الصليبية Study the environment-friendly control methods of soil borne diseases(Fusarium and nematode) of cucumber and tomato by using cruciferous plant | Agr/1/8/2016 | 96/2017 | 5 |
| تمت دراسة التقرير السنوي الاول ماليا | د. نهاية كامل الكرابلية / الجامعة الأردنية م . جهاد جبرائيل حدادين / المركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي م . ناهد معروف احمد / المركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي م. بلال محمد الشرمان / المركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي صفاء سلطي مزاهرة / المركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي | المركز الوطني للبحوث الزراعية | د. ابتهال محمد إبراهيم أبو عبيد | 20/11/2017 | 18 | 48,500 | العلوم / Agri الزراعية والبيطرية | مسح والكشف عن وتعريف بكتيريا Xylella fastidiosa المسببة لمرض التدهور السريع على الزيتون في الأردن Survey, detection and identification of Xylella fastidiosa , the causal agent if Olive Quick Decline Syndrome (OQDS) on olive in Jordan | Agr/2/18/2016 | 393/2017 | 6 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------------------|----------------------------------|------------|----|--------|----------------------------------|--|---------------|-----------|----|
| تمت دراسة التقرير السنوي الاول ماليًا | د. نعيم مزاهره / المركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي د. جمال عياد / الجامعة الأردنية | المركز الوطني للبحوث الزراعية | م. رائد لطفي عبد اللطيف احمد | 28/3/2018 | 36 | 19,840 | العلوم / Agri الزراعية والبيطرية | تقييم تأثير بعض العمليات الزراعية والظروف المناخية على انتفاخ وتقشير ثمار النخيل (Phoenix dactylifera L.) صنفى المجهول والبرحي Evaluation of the Effects of Some Agricultural Practices and Climatic Conditions on Fruit Skin Separation of Date Palm (Phoenix dactylifera L.) cvs Medjool and Berhee | Agr/1/16/2017 | (58/2018) | 7 |
| تم تحويل التقرير السنوي الاول للمالية بتاريخ 3/7/2019 | د. إياد وليد محمد مسلم / المركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي م. عطالله عبيدريه احمد الوحواح / شركة القوافل الصناعية الزراعية | المركز الوطني للبحوث الزراعية | د. "محمد جمعة" محمود محمد بشابشة | 28/3/2018 | 36 | 22,000 | العلوم / Agri الزراعية والبيطرية | تقييم استخدام بعض مستخلصات النباتات البرية الأردنية كمبيد فطري طبيعي لمقاومة البياض الدقيقي على العنب Evaluate the use of some Jordan's wild plant extracts as Natural Fungicide to Control Powdery . Mildew on Grape | Agr/1/8/2017 | (60/2018) | 8 |
| تم تحويل التقرير السنوي الثاني للمالية بتاريخ 25/3/2019 | د. محمد خضر عبد العزيز الرفاعي / المركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي م. عبيد عبد المجيد عبد أبوorman / المركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي | المركز الوطني للبحوث الزراعية | د. إياد وليد محمد مسلم | 13/10/2016 | 36 | 18,225 | العلوم / Agri الزراعية والبيطرية | تقييم سلالات مختلفة من الكينوا تحت ظروف البيئة الأردنية للمساعدة في التكيف مع التغير المناخي وتعزيز الأمن الغذائي Evaluation of different Quinoa genotypes under Jordanian environmental conditions, to help in climate change adaptation and enhancement of food security | Agr/2/6/2015 | 98/2016 | 9 |
| مشروع PRIMA قيد التنفيذ | د. منار نيازي اجود تلهوني/ المركز الوطني للبحوث الزراعية هيثم حمدان حسين حمدان/ المركز الوطني للبحوث الزراعية | المركز الوطني للبحوث الزراعية | د. نعيم ذياب عيد مزاهره | 11/9/2019 | 36 | 72,170 | العلوم / Agri الزراعية والبيطرية | تكيف محاصيل الخضراوات لعمامل الاجهاد الناجمة عن التغير المناخي في منطقة البحر الابيض المتوسط Adapting Mediterranean vegetable crops to climate change-induced multiple stress | PRI/1/01/2018 | 182/2019 | 10 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------------|------------------------------|------------|----|---------|---|---|---------------|----------|----|
| تمديد لغاية 21/9/2019 باننظار التقرير النهائي | د. فؤاد احمد سلامة سليمان / شركة العناية للمواد الزراعية | جامعة البلقاء التطبيقية | د. غاندي حسين قاسم أنفوقة | 22/3/2015 | 36 | 78,045 | العلوم / Agri الزراعية والبيطرية | انتاج نباتات كوسا معدلة وراثياً ومقاومة لمرض التفاف أوراق الكوسا الفيروسي باستعمال تقنية الاسكات الجيني Development of Transgenic Squash Plants Resistant to Squash leaf curl virus via Post Transcriptional Gene Silencing Technology | Agr/1/07/2014 | 39/2015 | 11 |
| تمت دراسة التقرير السنوي الاول ماليا | د. معن خالد أمين حسن / جامعة البلقاء التطبيقية د. خلود محمد على العنانية / الجامعة الأردنية | جامعة البلقاء التطبيقية | د. نضال احمد علي عودات | 20/11/2017 | 36 | 113,707 | العلوم / Agri الزراعية والبيطرية | دراسة الجينات التي يسببها صداد الأوراق في القمح القاسي الأردني وعلاقتها بالتنوع الوراثي للفطر المسبب للمرض (البوشيبي القمحي) باستخدام (cDNA-AFLP technique) و (microsatellite markers) Studying leaf rust-induced genes in Jordanian durum wheat in relation to population genetic diversity of the causative fungus (Puccinia tritricina) using cDNA-AFLP technique and microsatellite markers | Agr/2/13/2016 | 394/2017 | 12 |
| تمت دراسة التقرير السنوي الاول ماليا | د. لؤي فوزي محمد ابو قنوسة / جامعة البترا | جامعة العلوم والتكنولوجيا | د. محمد حمدي جميل غرايبة | 8/6/2017 | 24 | 60,668 | العلوم / Agri الزراعية والبيطرية | التوصيف الجزيئي للمكورات العنقودية الذهبية المقاومة للميثيسيلين المعزولة من التهاب الضرع البقري وأهميتها للبشر في الأردن Molecular characterization of methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA), Isolated from bovine mastitis and its relevance for humans in Jordan | Agr/1/19/2016 | 95/2017 | 13 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------|-----------------------------|------------|----|---------|--|--|---------------|-----------|----|
| تم تحويل التقرير السنوي الاول للمالية بتاريخ 13/5/2019 | Dr. Charles Dodd/ Kansas State University (KSU) | جامعة العلوم والتكنولوجيا | د. نبيل قاسم محمد هيلات | 28/3/2018 | 24 | 59,700 | العلوم / Agri الزراعية والبيطرية | دراسة إمراضية ومصلية وجزيئية لمرض (ميدي) الالتهاب الرئوي المتقدم في الأغنام في شمال ووسط الأردن Pathological, Serological and Molecular Investigation of Maedi Disease in Sheep in Northern and Central Jordan | Agr/1/2/2017 | (57/2018) | 14 |
| تمت دراسة التقرير السنوي الاول مالي | د. برهان الدين احمد البس / جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية Dr. Hao Feng/ University of Illinois at Urbana-Champaign USA | جامعة العلوم والتكنولوجيا | د. طه محمد الأحمد ربابعة | 28/3/2018 | 24 | 44,950 | العلوم / Agri الزراعية والبيطرية | أنظمة جديدة لتدعيم الأغذية لحل نقص فيتامين د في المملكة الأردنية الهاشمية Novel Food Fortification Systems to Resolve Vitamin D Deficiency in the Hashemite Kingdom of Jordan | Agr/1/27/2017 | (56/2018) | 15 |
| تم استلام التقرير النهائي وقيد الدراسة من القطاعية | د. سعود يوسف العبادي/مؤتة د. صدام عارف الضلاعين/البلقاء د. محمود عايد الدويري/الأردنية | جامعة مؤتة | د. عادل حسن محمود عبد الغني | 22/3/2015 | 36 | 34,929 | العلوم / Agri الزراعية والبيطرية | تحديد المناطق الجينومية المتحكمة بتحمل الجفاف ودودة الزرع في الشعير الربيعي باستخدام طريقة الارتباط الجينومي الواسع Identification of genomic region controlling drought and the cereal leafminer (Syringopais temperatella) tolerance in spring barley using wide-genome association approach | Agr/1/11/2014 | 40/2015 | 16 |
| تمديد لغاية 13/10/2019 بانتظار التقرير النهائي | د. عايد مريف عايد العبدللات / الجامعة الأردنية | جامعة اليرموك | د. أمل محمد علي حرب | 13/10/2016 | 24 | 57,993 | العلوم / Agri الزراعية والبيطرية | الكشف عن الجينات المستجيبة للجفاف في أصناف العدس المقاومة والحساسة للجفاف باستخدام تقنية التهجين الكبيحي الاختزالي للحمض النووي التكميلي Identification of drought responsive genes in drought tolerant and sensitive lentil genotypes by cDNA suppression subtractive hybridization (cDNA-SSH) | Agr/1/20/2015 | 88/2016 | 17 |
| | | | | | | 801,850 | المجموع | | | | |
| | | | | | | 17 | عدد المشروعات قطاع العلوم الزراعية والبيطرية | | | | |

المشروعات المدعومة في قطاع العلوم الانسانية والاجتماعية (2008-2020)

| ملاحظات | الباحثون المشاركون | المؤسسة / الجامعة الباحث الرئيس | الباحث الرئيس | تاريخ توقيع الاتفاقية حسب العقد | المدة الزمنية للمشروع بالأشهر | موازنة المشروع | المشروع | رقم المشروع | أرقام قرارات الدعم | الرقم |
|--|---|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------|---|-------------------|-----------------------|-------|
| تحويل تقرير السنة الاولى للمالية بتاريخ 11/4/2019 | د. مجدي شاكرسالم صوالحة/ الجامعة الأردنية أ.د. حسين محمد ياغي الجامعة الأردنية أ.د. محمد أحمد عبد العزيز القضاة / الجامعة الأردنية | الجامعة الأردنية | د. عبدالله تيسير عبدالله الشديفات | 20/11/2017 | 24 | 71,555 | المعجم العربي الإلكتروني الحديث The Modern Arabic e-dictionary | Soci/2/1/2016 | 361/2017 | 1 |
| قيد التنفيذ | د. معاذ فخري بطاينة /الهاشمية. د. خالد العطيات /الاردنية. د. علي النوايسة /الهاشمية. د. روبي محمود جبر/الاردنية. د. تيسير المنسي /الاردنية. د. ماهر عدنان الكيلاني /الهاشمية. د. احمد أديب سويدان / وزارة التربية مواهب الحمصي / الفاصل الحيوي اكتنس للعافية | الجامعة الأردنية | د. هاشم عدنان حلمي الكيلاني | 28/7/2020 | 12 | 6,410 | قياس النشاط البدني والتغذوي والنوم في ضوء العزل المنزلي أثناء تفشي جائحة COVID-19 Measurement of Physical Nutritional and Sleep Activity in Light of Home Confinement during COVID-19 Pandemic Outbreak | or-SOCI/1/14/2020 | (61/2020) | 2 |
| تمت دراسة التقرير السنوي الاول ماليا وقيد الدراسة فنيا من العلمية | /خالد مفضي فالح الدباس . جامعة اليرموك | جامعة اليرموك | د. عبدالعزیز علي ضيف الله خزعلي | 8/6/2017 | 24 | 22,974 | الهجرات القسرية الى الأردن وعدم الاستقرار السياسي: دراسة اجتماعية تاريخية Forced Immigration and Political Instability in Jordan: Social Historical Study | Soci/1/10/2016 | 99/2017 | 3 |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------|---|------------------|-----------|---------------|--|-----------------------|------------------|----------|
| <p>تحويل تقرير السنة الاولى للمالية بتاريخ 4/8/2019</p> | <p>د. عبد الحكيم خالد سليمان الحسبان / جامعة اليرموك د. خالد شنوان محمد البشايرة / جامعة اليرموك محمد حسين سالم جرادات / جامعة اليرموك فندي أحمد فندي الواكد / جامعة اليرموك د. ياسر جرادات / جامعة اليرموك د. مظهر طعمانة / جامعة اليرموك</p> | <p>جامعة اليرموك</p> | <p>د. مصطفى محمد مصطفى النداف</p> | <p>8/6/2017</p> | <p>15</p> | <p>79,177</p> | <p>عمارة الطوب الطيني في الأردن: دراسة التقنيات وطرق إعادة الإحياء :Mud Brick Architecture in Jordan Technical Studies and Methodologies of Revitalization</p> | <p>Soci/1/26/2016</p> | <p>133/2017</p> | <p>4</p> |
| <p>الموافقة على التمديد لغاية 27/9/2019 بانتظار التقرير النهائي</p> | <p>د. مأمون عمر محمد الشمالي / جامعة اليرموك</p> | <p>جامعة اليرموك</p> | <p>د. أنجاد عبدالله موسى محاسنة</p> | <p>28/3/2018</p> | <p>12</p> | <p>17,605</p> | <p>عدم دقة ترجمة آيات الجهاد في القرآن الكريم إلى اللغة الإنجليزية وربطها بالإرهاب وتشويه صورة الإسلام في المطبوعات الغربية بعد ظهور داعش The Mis/translation of Jihad Verses in the Holy Quran; relating it to Terrorism and distorting the real image of Islam in the Western publications after the emergence of . ISIS</p> | <p>Soci/1/8/2017</p> | <p>(62/2018)</p> | <p>5</p> |
| <p>تحويل تقرير السنة الاولى للمالية بتاريخ 31/7/2019</p> | <p>Dr. Nancy Mather/ University of Arizona (U.S.A) د. حنان عبدالفتاح الحموز جامعة مؤتة</p> | <p>جامعة مؤتة</p> | <p>د. بشير عيسى أحمد أبو حمّور</p> | <p>28/3/2018</p> | <p>24</p> | <p>29,826</p> | <p>تقنين "اختبارات سرعة التسمية التلقائية والمثيرات البديلة السريعة" للتعرف المبكر على الطلبة ذوي الصعوبات القرائية Standardizing "Rapid Automatized Naming and Rapid Alternating Stimulus Tests (RAN/RAS)" for Early Identification of Students with Reading Disabilities</p> | <p>Soci/1/10/2017</p> | <p>(63/2018)</p> | <p>6</p> |

| | | | | | | | | | | |
|-------------|---|-----------------------------|------------------------------|-----------|----|---------|---|-----------------------|----------------|---|
| قيد التنفيذ | د. ناهدة محمد طعمة مخادمة / جامعة اليرموك د. ميساء نصر عبد الصمد الرواشدة / الجامعة الاردنية | مؤسسة الاذاعة والتلفزيون | د. علي احمد حسين الشوابكة | 11/7/2019 | 18 | 15,454 | أثر تصميم برنامج في التلفزيون الأردني قائم على نظرية "تريز" في تنمية الوعي بالأمن الوطني لدى طلبة الجامعات الأردنية The impact of designing a program "on the Jordan TV based on "TRIZ theory in developing the awareness of national security among Jordanian university students | Soci/1/2/2017 | (138/2019) | 7 |
| قيد التنفيذ | د. عبد الرحمن زريق / جامعة الشرق الاوسط. د. عزيز الماضي / الامانية الاردنية. جميل الخطيب / الامانية الاردنية د. عمر محمد الشبيلات / الامانية الاردنية. د. حازم شريف حسن / البلقاء التطبيقية. | جامعة الشرق الاوسط | علي حسني محمد الغصين | 28/7/2020 | 10 | 6,270 | دور الشركات خلال الأزمة في التخفيف من الأثر السلبي على الاقتصاد من خلال استغلال المعرفة والموارد لدى الشركات. The role of companies in crisis and mitigate negative impact on 'economy by utilizing companies knowledge and capabilities | Cor- SOCI/1/6/2020 | (60/2020) | 8 |
| | | | | | | 249,271 | المجموع | | | |
| | | | | | | 8 | عدد المشروعات قطاع العلوم الانسانية والاجتماعية والأمن القومي | | | |

المشروعات المدعومة في قطاع العلوم الاقتصادية (2008-2020)

| ملاحظات | الباحثون المشاركون | المؤسسة / الجامعة الباحث الرئيس | الباحث الرئيس | تاريخ توقيع الاتفاقية حسب العقد | المدة الزمنية للمشروع بالأشهر | موازنة المشروع | المشروع | رقم المشروع | أرقام قرارات الدعم | لرقه |
|---------|---|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------|--|--------------|-----------------------|------|
| ملاحظات | د. زياد الرواضية / الجامعة الأردنية د. سليمان فرجات / الجامعة الأردنية | الجامعة الأردنية | د. إسماعيل ناصر عبدالله أبو عامود | 28/3/2018 | 18 | 11,770 | الأثر الاقتصادي والتنموي للسياحة في إقليم البتراء The Economic and Developmental Impact of Tourism in Petra | ADM/1/5/2017 | (61/2018) | 1 |
| | | | | | | 11,770 | المجموع | | | |
| | | | | | | 1 | عدد المشروعات قطاع العلوم الاقتصادية | | | |

المشروعات المدعومة في قطاع المياه والبيئة (2008 - 2020)

| الرقم | ارقام قرارات الدعم | رقم المشروع | المشروع | القطاع | موازنة المشروع | المدة الزمنية للمشروع بالأشهر | تاريخ توقيع الاتفاقية حسب العقد | الباحث الرئيس | المؤسسة / الجامعة | الباحثون المشاركون | ملاحظات |
|-------|--------------------|--------------|---|---------------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|--|---|
| 1 | 317/2016 | WE/2/6/2015 | متبقيات الملوثات العضوية في التربة والنبات المروية بمياه سد الملك طلال Multi-residue analysis of soil and plant irrigated with King Talal Dam water-Jordan | قطاع المياه والبيئة | 43,100 | 18 | 2/7/2017 | د. فرح موسى ناصر الربضي | جامعة مؤتة | د. أنور جورج جريس / جامعة مؤتة أسامة يوسف المدانات / جامعة مؤتة | تمت دراسة التقرير السنوي الاول ماليا |
| 2 | 352/2017 | WE/2/4/2016 | الأداء الأمثل لمحطات معالجة مياه الصرف الصحي في الأردن باستخدام نماذج الحماة النشطة وتقنيات قياس استهلاك الأكسجين Optimized Performance of wastewater Treatment Plants in Jordan using ASM Modeling and respirometry Techniques | قطاع المياه والبيئة | 75,085 | 24 | 20/11/2017 | د. مؤيد سامح سليمان شو اقفة | جامعة آل البيت | د. خير حسين يوسف الحديدي / وزارة المياه والري د. غادة نصري حسين كساب / الجامعة الأردنية د. أمجد "محمد سامي" مصطفى شطناوي / جامعة آل البيت | تم ارسال كتاب للتعديل على التقرير السنوي الأولي |
| 3 | (45/2018) | WE/1/12/2017 | تقييم نوعية مياه البحيرة الاصطناعية في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية من أجل تربية الأسماك المستدامة Water Quality Assessment of the Artificial Lake at Jordan University of Science and Technology for Sustainable Fish Culture | قطاع المياه والبيئة | 56,418 | 24 | 28/3/2018 | د. منى احمد عبد النعيم أبودلو | جامعة العلوم والتكنولوجيا الاردنية | د. محمد ياسين خليل الخطيب / جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية /Ph.D. Habib Ayadi Sfax University Tunisia بشار الرحاحلة / المركز الوطني للبحث والإرشاد الزراعي | تم تحويل التقرير السنوي الولى للمالية بتاريخ 7/5/2019 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------------------------|--------------------------------|------------|----|--------|---------------------|--|--------------|-----------|---|
| تمت دراسة التقرير السنوي الثالث ماليا والموافقة على التمديد سنة وينتهي بتاريخ 8/12/2019 | د. محمد يوسف الشناق / الجامعة الاردنية | الجامعة الهاشمية | د. خالد قاسم محمد بني ملحم | 8/12/2015 | 36 | 66,370 | قطاع المياه والبيئة | نحو جهاز مبتكر لمعالجة المياه الرمادية من خلال دمج تقنية التخثر الكهربائي مع المواد المازة Toward an innovative device for grey water treatment by integrating electrocoagulation technique with adsorptive materials | WE/1/19/2015 | 392/2015 | 4 |
| تم استلام التقرير السنوي الاول بانتظار دراسته من القطاعية | Catreena Yousef Mitri Hamarneh / German Protestant Institute of Archaeology in Amman د. محمد علي عقله فراجات / جامعة الحسين بن طلال | الجامعة الالمانية الاردنية | د. نزار شبيب صالح أبو جابر | 28/3/2018 | 24 | 44,156 | قطاع المياه والبيئة | دراسة تغيرات مستوى القاعدة والمناخ القديم: إدارة حوض تصريف ديناميكي Base level and paleo-climate change in Petra: Management of a dynamic hydrological system | WE/1/6/2017 | (44/2018) | 5 |
| تمت دراسة التقرير السنوي الثاني ماليا | د. عثمان احمد سلمان المشاقبة / الجمعية العلمية الملكية | الجمعية العلمية الملكية | د. ضياء عامر عبد القادر الصفدي | 20/11/2017 | 24 | 72,000 | قطاع المياه والبيئة | استخدام المياه العادمة في إنتاج البلاستيك الحيوي القابل للتحلل باستخدام نظام المعالجة البيولوجي المتعاقب Utilizing wastewater for production of biodegradable plastic using sequencing batch reactor (SBR) | WE/2/12/2016 | 353/2017 | 6 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|------------------|---------------------------------|-----------|----|---------|--------------------------------------|--|-------------|------------|---|
| قييد التنفيذ | د. تالا حسام عبدالله قطيشات / الجامعة الأردنية د. سامر "محمد جميل" عوض سمارة / جامعة اليرموك د. محمد غازي إبراهيم الزامل / جامعة اليرموك د. خلدون محمد رشيد شطناوي / الجامعة الأردنية ثائر محمد احمد المومني / وزارة المياه والري | الجامعة الاردنية | د. ميساء واصف عبد الغني شموط | 11/7/2019 | 30 | 86,086 | قطاع المياه والبيئة | النهج المتكامل لاستدامة الموارد المائية لحوض نهر اليرموك مع مراعاة الجوانب الاقتصادية والاجتماعية باستخدام نموذج محاكاة العرض والطلب للمياه An Integrated Approach for Water Resources Sustainability of Yarmouk River Basin Considering -Socioeconomic Aspects Using Supply Demand Water Simulation Model | WE/2/8/2017 | (109/2019) | 7 |
| قييد التنفيذ | Tuukka Petäjä /University of Helsinki Alfred Wiedensohler/ Leibniz Institute for Tropospheric Research /علي احمد صالح المشني وزارة البيئة | الجامعة الاردنية | د. طارق فتحي عبد العزيز حسين | 27/2/2020 | 24 | 171,000 | قطاع المياه والبيئة | قياس ونمذجة العوالق الهوائية وانبعاثها في الابنية الاردنية في المناطق الحضرية Measurement and modeling of indoor aerosols and their emissions in Jordanian urban dwellings | WE/2/2/2017 | (155/2019) | 8 |
| | | | | | | 614,215 | المجموع | | | | |
| | | | | | | 8 | عدد المشروعات في قطاع المياه والبيئة | | | | |

المشروعات المدعومة في قطاع العلوم الأساسية (2008 - 2020)

| الرقم | ارقام 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 | 347/2017 | Bas/2/13/2016 | تصنيع ودراسة الفعالية البيولوجية لمجموعة جديدة من المركبات الحلقية غير المتجانسة المحتوية على اميدازو [a-1,5] بريدن، اوكسازينواندولات ومولدراتها من مركبات الاسبايرو Synthesis and biological activities of novel sets of heterocycles incorporating imidazo[1,5-a]pyridine, oxazepinoindoles and their spiro-precursors | قطاع العلوم الأساسية | 48,656.0 | 24 | 20/11/2017 | د. مصطفى محمد موسى العبادلة | الجامعة الاردنية | د. جلال احمد يوسف زهرة / الجامعة الأردنية د. سليم سعيد عبدالله صبري / الجامعة الأردنية | باننتظار تحويل تقرير سنوي اول للمالية حال اكتماله |
| 2 | 395/2017 | Bas/2/9/2016 | تصنيع وتعريف مبلمرات غير عضوية موصله للكهرباء مبنية على الخامات الألومينوسلكاتية الأردنية Synthesis and characterization of electrically conducting inorganic polymers based on Jordanian alumino-silicates raw materials | قطاع العلوم الأساسية | 106,300.0 | 36 | 20/11/2017 | د. محمد خير عودة راضي الحوراني | الجامعة الاردنية | د. هاني نقولا يوسف خوري / الجامعة الأردنية د. مؤيد ديب احمد اسعيفان / Independent Researcher د. محمد حسين محمد رسول الكيلاني/ الجامعة الاردنية | الموافقة من العلمية على التقرير السنوي الاول بتاريخ 2/2/2020 |
| 3 | 89/2017 | Bas/1/5/2016 | مراحل تطور نماذج التدفق الحراري- الهيدروليكي لجسيمات وقود المفاعل النووي -Development of Multiphase Flow Thermal Hydraulics Models for Nuclear Reactor Fuel Assemblies | قطاع العلوم الأساسية | 40,000 | 24 | 8/6/2017 | د. ضياء حسين عبدالحميد زيدان | الجامعة الألمانية الأردنية | د. محمد اكرم مفلح القضاة / الجامعة الألمانية الأردنية /Dr. Henrik Ström Chalmers University of Technology | تمت دراسة التقرير سنوي اول ماليا طلب تمديد سنة وبانتظار قرار العلمية |
| 4 | 191/2015 | Bas/2/4/2014 | تطوير وتكييف منظومة كشف أشعة جاما تزامنية فائقة الحساسية لتطبيقات في البيئة والطاقة والأمن وسلامة المياه والغذاء -Improvement and Adaptation of Ultra Sensitive Coincidence Gamma-Ray ,Detection Array for Environmental, Energy Security, Water- and Food-Safety .Applications | قطاع العلوم الأساسية | 546,970 | 36 | 7/9/2015 | د. سائد عودة فرج دبابنة تم استبداله بالباحثة اشراق محمد علي عبابنة/ البلقاء بسبب وفاة الباحث الرئيس بقرار رقم (268/2019) | جامعة البلقاء التطبيقية | إشراق محمد علي عبابنة / البلقاء التطبيقية د. شادي سالم /اللقاء التطبيقية | تمت دراسة التقرير السنوي الثاني ماليا الموافقة على التمديد لمدة سنة وينتهي بتاريخ 7/9/2019 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------------------|---|-----------|----|-----------|-------------------------|---|--------------|-----------|---|
| قيود الدراسة المالية لتقرير السنوي الاول حول للمالية بتاريخ 7/5/2019 | د. راند عبدالله صالح القواسمة / الجامعة الاردنية د. لؤي فوزي محمد ابو قطوسة / جامعة البترا | جامعة آل البيت | د. ياسين احمد سالم السعود | 28/3/2018 | 36 | 137,000 | قطاع العلوم الأساسية | تحضير ودراسة الفاعلية البيولوجية لمشتقات نيترواميدازول كمضادات للسرطان والبكتيريا Synthesis and Biological Activity of Nitroimidazole Derivatives as Potential Anti-tumor and Anti-bacterial Agents | Bas/1/1/2017 | (41/2018) | 5 |
| قيود التنفيذ | ميرال عبدالله حسين المومني / جامعة العلوم والتكنولوجيا الاردنية د. خلدون غازي خالد البيدر / جامعة العلوم والتكنولوجيا الاردنية | جامعة العلوم والتكنولوجيا الاردنية | د. عاصم "محمد علي" عبد القادر الخطيب | 11/7/2019 | 24 | 74,800 | قطاع العلوم الأساسية | تحديد المورثات المسببة لمرض نقص القدرات الذهنية Identification of Intellectual Disability Disease Genes | Bas/2/1/2017 | (90/2019) | 6 |
| | | | | | | 953,726.0 | | المجموع | | | |
| | | | | | | 6 | | عدد المشروعات قطاع العلوم الأساسية | | | |

المشروعات المدعومة في قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية (2008 - 2020)

| الرقم | ارقام 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 | 192/2015 | Eng/2/11/2014 | تطوير مستقبل حجري لمولدات الطاقة الشمسية المركزة باستخدام ألياف سيراميك نانوية مصنوعة بتقنية القذف الكهربائي Development of Volumetric Receiver for Concentrated Solar Power Plants Using Electrospun Ceramic Nanofibers | قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية | 81,830 | 24 | 18/8/2015 | د. مهند ذيب احمد الجراح | جامعة العلوم والتكنولوجيا | د. قيس عزام ابراهيم خصاونة / جامعة العلوم والتكنولوجيا الاردنية | قيد التنفيذ |
| 2 | 89/2016 | Eng/2/10/2015 | تقييم أداء الخلطات الإسفلتية المحسنة باستخدام المواد النانوية Performance Evaluation of Asphalt-Mixtures Modified Using Nano Materials | قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية | 94,420 | 30 | 13/10/2016 | د. سعد أحمد محمد أبو قديس | جامعة العلوم والتكنولوجيا | د. محمد رفعات ارشيدات / جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية | قيد التنفيذ |
| 3 | 350/2017 | Eng/2/4/2016 | إنتاج مواد عزل حراري وصوتي من نفايات الكتان المتولد من عجلات السيارات التالفة Production of thermal and sound insulators from waste fibers produced from used auto tires | قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية | 43,470 | 24 | 20/11/2017 | الباحث الرئيس د. منذر قندح بدلا من الباحث د. عوني يوسف محمود العتوم | جامعة العلوم والتكنولوجيا | د. منذر عيسى عقيل قندح / جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية | تمت دراسة التقرير سنوي اول ماليا |
| 4 | (89/2019) | Eng/2/10/2017 | دراسة تجريبية في امكانية انتاج مركبات الألمنيوم من الكاولين الأردني والنفايات الحمضية الناتجة من صناعات الفوسفات Experimental study into the potential production of aluminum compounds from Jordanian kaolinite and waste acids from phosphate industries | قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية | 83,916 | 24 | 11/7/2019 | د. محمد سلامة سويلم الحراشة | جامعة العلوم والتكنولوجيا | عمر ناصر مفلح الطاهات / وزارة الطاقة والثروة المعدنية ناصر حسين راشد أبو عليم / شركة مناجم الفوسفات الأردنية | قيد التنفيذ |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|----------------------------|---|------------|----|---------|---|---|---------------|-----------|---|
| قيد التنفيذ | د. جمانة محمود محمد أبو خلف / الجامعة الألمانية الأردنية | الجامعة الألمانية الأردنية | د. علاء الدين توفيق سليم الحلحولي | 4/12/2014 | 36 | 181,300 | قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية | تصميم وتطوير مجسات حيوية ملبوسة ومرنة للمراقبة الفسيولوجية باستخدام تقنية حديثة لطباعة الجسيمات النانوية الموصلة للكهرباء The Design and Development of Wearable Stretchable Pulse Oximeter Biosensors Using a Novel Printing Technology of Conductive Nanoparticles for .Physiological Monitoring | Eng/2/08/2013 | 145/2014 | 5 |
| قيد التنفيذ | د. أنور حمدان العساف / KADDB | الجامعة الألمانية الأردنية | د. جمانة محمود محمد ابو خلف | 25/10/2015 | 36 | 95,000 | قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية | الاستفادة المثلى من مجموعات العضلات المطاطية الهوائية لتصميم وتطوير بدلة روبوتية يمكن ارتداؤها كهيكل خارجي لتعزيز القوة البشرية Optimization of Pneumatic Rubber Muscle Arrays for the Design and Development of a Wearable Exoskeleton Robot Suit for Human Strength Enhancement | Eng/1/13/2014 | 108/2015 | 6 |
| قيد التنفيذ | د. محمد فاروق محمد خنفر / الجامعة الألمانية الأردنية أحمد السوسي / Printie 3D (Industrial Partner) | الجامعة الألمانية الأردنية | د. نضال خلف حمد الشواورة | 28/3/2018 | 30 | 47,000 | قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية | تطوير طباعة منخفضة التكلفة لتصنيع أجهزة معدنية ميكروية ثلاثية الأبعاد باستخدام طريقة الترسيب الكهروكيميائي Development of a Low-Cost Printer to Fabricate 3D Micro Scale Metallic Devices by .Electrochemical Deposition | Eng/1/29/2017 | (42/2018) | 7 |
| قيد التنفيذ | د. مهند ذيب احمد الجراح / جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية د. صلاح حمدان متروك الجبور / جامعة مؤتة د. محمد حسين علي الناييف / الجامعة الألمانية الاردنية | الجامعة الألمانية الأردنية | د. ابراهيم الطراونة / الجامعة الألمانية الاردنية بدلا من محمد حسين علي الناييف | 11/7/2019 | 24 | 66,120 | قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية | تصنيع سيليكيا أيروجل مدعمة بشعيرات نانوية واستخدامها كمادة محفزة لتحسين أداء الوقود العضوي Ceramic Nanofibers-Reinforced Silica Aerogel as a Potential Reforming Catalyst for Biofuel Upgrading | Eng/2/19/2017 | (88/2019) | 8 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|------------------|---------------------------------|------------|----|--------|---|--|---------------|-----------|----|
| قييد التنفيذ | د. رامي هيثم جورج حداد/ جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية د. ياسمين طالب مفلح عبيدات / جامعة اليرموك | الجامعة الأردنية | د. احمد محمد يوسف اشتيايات | 13/10/2016 | 24 | 41,500 | قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية | اعادة تأهيل الجيزان الظرفية ذاتية الرص المتعرضة للحرارة والاحمال الاستاتيكية والدورية باستخدام الالياف الكاربونية Retrofitting of Reinforced SCC cantilever beam exposed to -elevated temperature using CFRP under static and dynamic loading | Eng/2/8/2015 | 91/2016 | 9 |
| قييد التنفيذ | د. منى أحمد عبد النعيم أبو دلو/جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية آيات عبد الحافظ عبد الكريم بوزية / الجامعة الأردنية م. منى غرابية / وزارة المياه م. يارا خالد شحروري / شركة جبل طارق للمقاولات Aqua Treat الإنشائية | الجامعة الأردنية | د. رند علي راضي أبو زريق | 4/6/2018 | 24 | 55,800 | قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية | أغشية خضراء مقاومة للانسداد لمعالجة المياه المسوس Antifouling green membrane for brackish water treatment | Eng/1/21/2017 | 109/2018 | 10 |
| قييد التنفيذ | د. احسان صبري مسعد/ جامعة اليرموك د. هيام حماد القرعان / جامعة اليرموك خالد زايد علاونة / جامعة العلوم والتكنولوجيا الاردنية | جامعة اليرموك | د. عصام فتحي يوسف أبو قاسميه | 13/10/2016 | 24 | 30,100 | قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية | إنشاء صور رنين مغناطيسي اصطناعية من صور طبقية حقيقية Generation of Synthetic-Pseudo MR images from real CT images | Eng/2/6/2015 | 90/2016 | 11 |
| تمت دراسة التقرير سنوي اول مالي | د. احمد محمد خلف دقاسمة /جامعة اليرموك د. خالد شاكرا إبراهيم / جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية | جامعة اليرموك | د. قاسم محمد موسى قناوة | 20/11/2017 | 24 | 56,850 | قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية | قياس ضغط الدم باستخدام التقنية الضوئية Noninvasive blood pressure measurements using optical Technique | Eng/2/13/2016 | 349/2017 | 12 |
| قييد التنفيذ | د. بنان اسماعيل هديب/ جامعة البلقاء التطبيقية فيصل حامد عبدالله العوايسة / Southern Power (KOSPO/Jordan) | جامعة مؤتة | د. رشا عامر اسحق حجرات | 28/3/2018 | 24 | 33,446 | قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية | استخدام أغشية ترشيح سيراميك نانوية لتحلية المياه المسوس The use of ceramic Nanofiltration membrane in desalinating .brackish water | Eng/1/5/2017 | (43/2018) | 13 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|----------------------|--------------------------------------|-----------|----|---------|---|--|----------------------|-----------|----|
| قيد التنفيذ | د. إياد محمد شكري حمد / الألمانية الأردنية أ.د. محمود عبدالرحمن أحمد أبو عبيدة / الأردنية د. أحمد حمد حمود العبادلة / مؤتم د. زيد توفيق سليم الحلحولي / الطفيلة التقنية | جامعة الشرق الوسط | د. علاء الدين توفيق سليم الحلحولي | 28/7/2020 | 12 | 15,025 | قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية | الكشف عن المرض الحاد لدى مرضى فيروس الكورونا 2019 في الحجر المنزلي باستخدام الحساسات القابلة للارتداء (الملبوسة) وتقنية انترنت الأشياء -Severe Illness Detection for Home Quarantined COVID-19 Patients Using Wearable Sensors and IoT Technology | Cor- ENG/1/2/2020 | (63/2020) | 14 |
| | | | | | | 925,777 | المجموع | | | | |
| | | | | | | 14 | عدد المشروعات في قطاع العلوم الهندسية والنانوية | | | | |

| المشروعات المدعومة في قطاع الطاقة (2008 - 2020) | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|---------------|---|--------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---|--|--|
| الرقم | ارقام قرارات الدعم | رقم المشروع | المشروع | القطاع | موازنة المشروع | المدة الزمنية للمشروع بالأشهر | تاريخ توقيع الاتفاقية حسب العقد | الباحث الرئيس | المؤسسة / الجامعة | الباحثون المشاركون | ملاحظات | |
| 1 | 98/2017 | Ene/1/7/2016 | تحسين كفاءة الطاقة بالمشآت الصناعية عن طريق تحويل الحرارة الضائعة الى كهرباء Enhance Efficiency Measures for Industrial Processes | الطاقة | 48,200 | 24 | 8/6/2017 | د. احمد عبدالله يوسف فريوان | جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية | د. حسن صمصوس / جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية / اباد مصطفى سليمان رواشدة / | تمت دراسة التقرير السنوي ، من مابيا تم ابلاغه بالمو افقة على التمديد مدة سنة اضافية اعتباراً من تاريخ 8/6/2019 | |
| 2 | 118/2015 | Ene/1/05/2014 | تحسين كفاءة الطاقة بالمشآت الصناعية عن طريق تحويل الحرارة الضائعة الى كهرباء Improving thermal efficiency of industrial processes by recovering waste heat | الطاقة | 91,800 | 36 | 18/8/2015 | د.ساند عوني حسين مسمار | الجامعة الأردنية | د. علاء الدين توفيق الحلحولي / الجامعة الألمانية الأردنية / د. اسكندر تليلي / جامعة المجمعة /السعودية | تم ابلاغه بالمو افقة على التمديد مدة سنة اضافية اعتباراً من تاريخ 17/8/2019 وحتى تاريخ 18/8/2018 استحقاق التقرير النهائي | |
| 3 | 397/2017 | Ene/2/11/2016 | طريقة ريادة للتحكم في تشغيل الاحمال المنزلية من خلال التعرف على نوعية الاحمال وسلوكها A Novel Approach Geared Towards Optimizing Distribution Loads by | الطاقة | 39,400 | 36 | 20/11/2017 | د. نبيل ابراهيم عبد طوالبه | الجامعة الأردنية | جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية / د. محمد احمد محمود خصاونة / الجامعة الأردنية | متعثر بانتظار قرار العلمية ولجنة الادارة | |
| 4 | 398/2017 | Ene/2/9/2016 | تطبيق وحدات القياس الطورية (PMUs) لمراقبة النظام الكهربائي الأردني Application of Phasor Measurement Units (PMUs) for Jordanian | الطاقة | 52,280 | 24 | 20/11/2017 | د. عبدالله ابراهيم مسلم العديبات | جامعة مؤتة | د. خالد محمد سلمان العواسا / جامعة مؤتة | تمت دراسة التقرير السنوي الاول ماليا وفنيا تم ابلاغه بالمو افقة على المناقلات والتدوير وتم الموافقة على التقرير | |
| | | | | | 231,680 | المجموع | | | | | | |
| | | | | | 4 | عدد المشروعات في قطاع الطاقة | | | | | | |

| المشروعات المدعومة في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات (2008 - 2020) | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|------------------|---|-------------------------------------|----------------|--|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|--|--|
| الرقم | ارقام 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 | 100/2017 | ICT/1/9/2016 | تعديل الإشارة الصوتية اللاسلكية عن طريق الأمواج الصوتية Acousto Optical Modulators for Free Space Optical Communication | قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات | 52,630 | 24 | 8/6/2017 | د. راند يوسف عبدالرحمن مصلح | الجامعة الألمانية الأردنية | د. علاء فتحي محمد خليفة / الجامعة الألمانية الأردنية | تمت دراسة التقرير سنوي اول ماليا |
| 2 | 155/2017 | ICT/1/20/2016 | تطبيق أسلوب التنقيب عن البيانات لتحديد مكان الإبر الطبية في صور الأمواج فوق الصوتية بناءً على إشارات الأمواج فوق الصوتية التي تعمل ضمن ترددات الراديو و إشارات دوبلر A Data Mining Approach for Localizing the Needle in Ultrasound Images based on Ultrasound Radio-Frequency and Doppler Signals | قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات | 89,900 | 24 | 8/6/2017 | د. محمد إبراهيم احمد داود | الجامعة الألمانية الأردنية | عدنان رافائيل حنا زيادين / الخدمات الطبية الملكية | تمت دراسة التقرير سنوي اول ماليا |
| 3 | (55/2018) | ICT/1/24/2017 | دراسة وتنفيذ تحسينات لنظام محاكاة الشبكة أن أس (الإصدار الثالث) ذو المصدر المفتوح Investigating and implementing enhancements to the ns-3 open-source network simulator | قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات | 22,800 | 24 | 28/3/2018 | د. محمد فايق محمد حوا | الجامعة الأردنية | منفرد | قيد التنفيذ |
| 4 | 360/2017 | ICT/2/5/2016 | تطوير طرق التمثيل الدلالي لغايات استنباط المعرفة من النصوص العربية Developing Semantic Representation Methods for Knowledge Discovery from Arabic Text | قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات | 15,995 | 30 | 20/11/2017 | د. عرفات عطوي إبراهيم عوجان | جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا | د. اكرم محمد محسن الكوز / جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا د. سارة محمد جميل درويش تدمري / جامعة الأميرة سمية للتكنولوجيا | قيد الدراسة المالية لتقرير السنوي الاول حول للمالية بتاريخ 26/3/2019 |
| 5 | (87/2019) + (198/2019) | ICT/2/9/2017 | تطوير نظام آلي لتحليل الصوت لقراءة القرآن الكريم برواية حفص عن عاصم لدعم التجميد وحفظ القرآن للمستخدمين Developing Quran Automated Speech Analysis System for Hufs an Asem Tajweed to Support User Tajweed(Recite) and Memories the Holy Quran | قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات | 21,300 | 36 | 1/9/2019 | د. محمد عبد الله محمد الجراح | جامعة اليرموك | د. عبد الكريم رحاب كامل التميمي / جامعة اليرموك د. امين عبدالكريم امين الجراح / جامعة اليرموك د. احمد عبد الله محمد الجراح / جامعة البلقاء التطبيقية د. مأمون عمر الشمالي / جامعة اليرموك | قيد التنفيذ |
| 6 | (64/2020) | Cor-ICT/1/4/2020 | تقييم آلي باستخدام الرؤية الحاسوبية لاستخدام معدات الحماية لفيروس كورونا المستجد في الأردن. Computer-vision based automatized assessment of COVID-19 protective equipment usage in Jordan | قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات | 20,500 | 12 | 28/7/2020 | د. احمد فلاح مسفوه الجعافره | جامعة الطفيلة التقنية | د. صقر الجعافرة / جامعة مؤتة. د. احمد العبادلة / جامعة مؤتة. أ.د. حسام عمر عقله فارس / الجامعة الأردنية | قيد التنفيذ |
| | | | | | 223,125 | المجموع | | | | | |
| | | | | | 6 | عدد المشروعات في قطاع الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات | | | | | |