

المشروعات المدعومة المنتهية في قطاع العلوم الهندسية (2008 - 2019)

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	ارقام قرارات الاغلاق	ملاحظات
1	53/2008	2008/02/1/هـ	Introducing new technologies and advanced methodologies for asphalt mixtures of Highway Pavements in Jordan	قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية	279,200	48	18/11/2008	د.غازي الخطيب	العلوم والتكنولوجيا	د. تزي عبيدات/العلوم والتكنولوجيا د. ابراهيم العاصي/الهاشمية	125/2013 + 407/2014	مغلق فنيا وماليا / ومجاز من ديوان المحاسبة
2	2008/27	2008/04/1/هـ	Developing a solid recycling system to recover valuable materials from Electric and Electronic waste (e-waste) using vibration	قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية	42,000	36	18/11/2008	د.فراس يونس فريج	الحسين بن طلال	د.بول لانغستون / لندن د.ليلى الخطيب / الحسين بن طلال دهاني النواطة / الحسين بن طلال د.محمد دويرج / الحسين بن طلال	340/2014	مغلق فنيا وماليا / ومجاز من ديوان المحاسبة
3	59/2011	2010/10/1/هـ	Novel and Modified Mixtures of Concrete and Mortar Using Jordanian Bentonite as Waterproofing and Low Cost Construction Materials	قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية	47,858	18	5/5/2011	د.ايوب محمد علي غرير	الجمعية العلمية الملكية	م. نائلة الداود/الجمعية العلمية الملكية د. باسل حنايفة/الاردنية د. عدي سعيد/الجمعية العلمية الملكية م. احمد غرايبة/سلطة المصادر الطبيعية م. احمد مهنا/ATTADAMUNIA for Construction Industries	106/2014	مغلق فنيا وماليا / ومجاز من ديوان المحاسبة
4	2008/64	2008/03/1/هـ	تطوير طريقة رخيصة الثمن لمعالجة مياه غسيل الفوسفات باستخدام طريقة التعويم بالهواء المذاب والأغشية	قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية	47,800	24	1/12/2008	د.حايث سعيد الزعبي	الحسين بن طلال	د.صلاح ذيابات / الحسين بن طلال	95/2011	مغلق فنيا محول سابقا قبل أكثر من عام
5	31/2008	2008/11/1/هـ	Design and evaluation of a multi frequency ultrasound transdermal system for ultrasound-mediated Noninvasive Insulin Delivery	قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية	20,000	24	18/11/2008	د.اسامة محمد البطاينة	الهاشمية	د.خلدون طويسي / العلوم والتكنولوجيا د.لؤي قريوان / العلوم والتكنولوجيا	157/2012	مغلق فنيا وماليا بموجب قرار مجلس الادارة
6	2010/98	2009/05/2/هـ	Reducing the manufacturing cost of PVC products using appropriate fillers, plasticizers, and recycled PVC pellets	قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية	50,084	24	30/9/2010	د.صفوان عبدالله حمادة التريزي	الجامعة الالمانية الاردنية	د. علاء حجازي /الهاشمية	148/2015	مغلق فنيا وماليا / ومجاز من ديوان المحاسبة
7	151/2011	EIT/2/01/2010	Failure modes in biomechanical ceramic-based layer structures: In dry and wet conditions relevance to failure of dental restorations	قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية	47,448	24	9/8/2011	د.طارق قاسم سعيد قاسم	جامعة العلوم والتكنولوجيا	د. سوزان الخطيب/العلوم والتكنولوجيا	2015/306	مغلق فنيا وماليا / ومجاز من ديوان المحاسبة

مغلق فنيا وماليا / ومجاز من ديوان المحاسبة	2015/348	د. خير سعيد جدعان/الاردنية د. سعد ابو قديس/العلوم والتكنولوجيا	الاردنية	د.محمد حسن ناصر	4/12/2011	30	39,668	قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا والحيوية والنانوية	تعزيز القدرات للحد من مخاطر الكوارث في الاردن من خلال محاكاة الاخلاء في حالات الطوارئ Strengthening Disaster Risk Reduction Capacity in Jordan .through Evacuation Modeling for Regional Emergencies	EIT/1/09/2011	176/2011	8
مغلق فنيا وماليا / ومجاز من ديوان المحاسبة	84/2015	برنامج الباحثين من الاناث	الاردنية	د.رند عي ابوزريق	31/10/2012	24	10,000	قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا والحيوية والنانوية	الافلام البلاستيكية المشككة بالنفخ من مركبات النانو (البولي/ إيثيلين/ الطين) : علاقات البنية بالخصائص PE/clay nanocomposites blown films: structure-property relationships	EIT/2/09/2011	190/2012	9
مغلق فنيا وماليا / ومجاز من ديوان المحاسبة	104/2015	منفرد	العلوم والتكنولوجيا	د. بن عاهد حسين	24/11/2011	36	52,862	قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا والحيوية والنانوية	التحسينات السطحية على الاغشية النافذة التجارية والمصنعة مخبريا Surface modifications for commercial and laboratory synthesized membranes for water treatment applications	EWE/1/01/2011	177/2011	10
مغلق فنيا وماليا / ومجاز من ديوان المحاسبة	251/2015	د. محمد الصالح/العلوم والتكنولوجيا	جامعة العلوم والتكنولوجيا	د. محمد رفعات عبد الرحيم ارشيدات	31/1/2013	24	59,400	قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا والحيوية والنانوية	تقوية وترميم واعادة تأهيل المنشآت الخرسانية المسلحة الحديثة والقديمة باستخدام المواد المركبة النانوية Strengthening, Repair, and Rehabilitation of New and Existing Reinforced Concrete Structures Using Nano Composites	EIT/1/12/2012	283/2012	11
مغلق فنيا وماليا / ومجاز من ديوان المحاسبة	2015/309	د. رامي عويس/العلوم والتكنولوجيا د. برهان الدين اليس/العلوم والتكنولوجيا د. احمد بطيحة/العلوم والتكنولوجيا	جامعة العلوم والتكنولوجيا	د. ربي خنوف	28/6/2012	24	91,243	قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا والحيوية والنانوية	جهاز لقياس عينات دقيقة من السوائل لكشف سرطان الكبد ومر اقية علاجه A Microfluidic Platform for the Detection and Treatment .Monitoring of Hepatocellular Carcinoma	EIT/2/04/2011	62/2012	12
مغلق فنيا وماليا	297/2017	د. زناد الغزاوي/العلوم والتكنولوجيا د. عوني العتوم/العلوم والتكنولوجيا	جامعة العلوم والتكنولوجيا	د. محمد (اسامة) عزام	28/6/2012	24	76,293	قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا والحيوية والنانوية	ادخال الصخر الزيتي الاردني في تركيبه خلطات اسفلتية مطورة Incorporation of Jordanian Oil Shale in the Formulation of Modified Asphalt Pavement Mixtures	EIT/2/05/2011	63/2012	13
قرار رقم (163/5/2012) لتعديل الانفاقية الموقعة ليصبح المبلغ 38800 دينار بدلا من 40000 دينار	272/2015	د.رياض عادل صديق الطاهري/مؤنة	جامعة الطفيلة التقنية	د. أحمد فلاح مصطفى الجعافرة	4/7/2012	24	38,800	قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا والحيوية والنانوية	أتمتة عملية خض اللبن Butter Churning process automation	EIT/1/01/2011	120/2012	14
(متعثر) مغلق فنيا وماليا / ومجاز من ديوان المحاسبة	240/2015	د. ابراهيم محمد العدوان/ البلقاء د. مناف سالم نجم الدين عبدالله/الطفيلة KADDB/المجالي/ د. انور حمدان KADDB/العساف	جامعة البلقاء التطبيقية	د.محمد منصور ذيب الخوالدة	17/11/2013	24	62,500	قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا والحيوية والنانوية	مركبة مقادة غير مأهولة للتطبيقات العسكرية Unmanned Guided Vehicle for Military Applications	Eng/2/01/2012	170/2013	15

قراررقم (163/2/2012) لتعديل الاتفاقية الموقعة ليصبح المبلغ 45650 دينار بدلا من 53220 دينار	مغلق فنيا وماليا / ومجاز من ديوان المحاسبة	151/2016	منفرد	جامعة العلوم والتكنولوجيا	د. خالد الاصفر	6/28/2012	30	45,650	قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية	المتسلق الالي لاشجار النخيل Palm Tree Climbing Robot	EIT/2/06/2011	64/2012	16
قراررقم (21/2012) لتعديل الاتفاقية الموقعة ليصبح المبلغ 67421 دينار بدلا من 64116 دينار	مغلق فنيا وماليا ومجاز من ديوان المحاسبة	224/2017	د. ابراهيم محمد خليل العاصي/ المركز العربي للدراستات الهندسية د. ايمان عوض الرمحي/ وزارة الأشغال العامة والإسكان	جامعة العلوم والتكنولوجيا	د.سعد احمد محمد ابوقديس	8/9/2011	36	67,421	قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية	دراسة إمكانية استخدام مخلفات الخلطات الاسفلتية في إنشاء وصيانة الطرق في الأردن Feasibility of Using Reclaimed Asphalt Mixtures in .Construction and Maintenance	EIT/2/02/2010	137/2011	17
	(متعثر) مغلق فنيا وماليا	36/2016 107/2018	د. ابراهيم علي احمد رو ابدو/الاردنية د. يوسف العبداللات/الاردنية د. نبيل العنقارة/البلقاء	جامعة البلقاء التطبيقية	د. أمين عبدالله الريدي	10/2/2014 تم تعديل تاريخ الاتفاقية ليصبح 10/7/2014	26	71,950	قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية	تطوير مواد جديدة من المواد الميلمرة للتخزين الحراري معتمدة على مبدأ التحول الطوري Development of polymer phase change material for energy storage application	Eng/1/6/2013	14/2014	18
قراررقم (218/2014) ملحق الاتفاقية الموقعة ليصبح المبلغ 25780 دينار بدلا من 21850 دينار	مغلق فنيا وماليا	7/2018 لجنة ادارة	د. نبيل تيسير الشيبات / جامعة الطفيلة التقنية.	الجامعة الألمانية الأردنية	د. نسيم جورج ميخائيل النعمان	15/7/2014	24	25,780	قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية	نموذج ثلاثي الأبعاد لجسم الإنسان خلال المشي للاستخدام في دراسة تصميم وكفاءة الأطراف السفلية الصناعية . A 3-Dimensional model of the human body in walking for investigating the design and performance of lower limb .prostheses	Eng/2/09/2013	418/2014	19
	مغلق فنيا وماليا	105/2018	د. نسيم جورج النعمان / الجامعة الألمانية الأردنية د. ياسر عبدالله يوسف مواقي/الجامعة الألمانية الأردنية د. علاء فتحي خليفة /الجامعة الألمانية الأردنية	الجامعة الألمانية الأردنية	د. رامي اسحق يوسف الأزرعي	8/12/2015	24	69,982	قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية	تطوير واجهة دماغ حاسوبية مبنية على إشارات تخطيط أمواج الدماغ (EEG) وإشارات النشاط العضلي (EMG) بهدف تصنيف مهمات التصور الحركي في كف الإنسان وفي نماذج أولية للأطراف الصناعية (الأيدي) A Combined EMG and EEG-based BCI System for Hand Motor Imagery Task Classification and Controlling Prosthetic Hand	Eng/1/9/2015	388/2015	20
	مغلق فنيا وماليا	168/2019	د. صلاح حمدان الجبور/مؤتة د. عدنان محمد الحراشة/مؤتة	جامعة مؤتة	د. محمد أحمد ساهر العيدة	15/7/2014	24	54,200	قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية	تطوير محطة تجريبية لتنقية الجبس الفوسفاتي الأردني Developing a pilot plant for the Benefaction of Jordanian Phosphogypsum	Eng/2/12/2013	147/2014	21
	ايقاف واغلاق المشروع واعتباره متعثر مغلق فنيا محول سابقا	81/2019	د. خالد محمد سلمان العواسا / جامعة مؤتة	جامعة مؤتة	د. زياد احمد سالم الطراونة	20/11/2017	18	65,102	قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية	تصميم وتحسين الخلايا الشمسية من نوع معدن عازل شبه موصل المنحازة والمعتمدة على قاعدة سيلكون/ سيلكون جرمانوم Design and Optimization of Biased Metal Insulator Semiconductor (MIS) solar Cells based on Si/SiGe Substrate	Eng/2/16/2016	351/2017	22

مغلق فنيا حول للمالية بتاريخ 28/1/2019		د. برهان الدين احمد حسين البس / JUST د. نداء محمد اسماعيل سالم / الجامعة الاردنية	جامعة العلوم والتكنولوجيا	د. ربي الياس ناصيف خنوف	18/8/2015	24	73,000	قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية	دراسة مسحية لتأثير الجزيئات النانوية على التفاعلات الكيميائية الحيوية باستخدام أجهزة البيومييمس للتطبيقات العلاجية و البيوتكنولوجية High throughput screening of nanoparticle effect on biochemical mechanisms using BioMEMS platforms for applications in therapeutics and biotechnology	Eng/1/08/2014	106/2015	23
مغلق فنيا حول للمالية بتاريخ 12/2/2019		منفرد	الجامعة الألمانية الأردنية	د. علاء الدين توفيق سليم الحلجولي	2/12/2015	24	10,650	قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية	تصنيع وتوصيف روبوت ميكروسكوبي ذاتي لكشف وعلاج السرطان Fabrication and Characterization of Autonomous Microrobots for Cancer Detection and Treatment	Egy- Jor/1/04/2015	183/2015	24
مغلق فنيا وماليا	168/2020	د. "محمد تيسير" ضيف الله فالح هياجنة / جامعة العلوم والتكنولوجيا الاردنية د. اسامة عقلة فارس فارس / جامعة الاسراء	الجامعة الهاشمية	د. فارس "محمد خير" فارس العقلة	8/6/2017	16	29,530	قطاع العلوم الهندسية والتكنولوجيا الحيوية والنانوية	دراسة خصائص ألياف المخلفات الزراعية الأردنية لإمكانية استغلالها في مواد مركبة خضراء مستدامة Investigating the Properties of Jordanian Agro Wastes Fibers for the Utilization Possibility in Sustainable Green Composites	Eng/1/7/2016	90/2017	25