

المشروعات المدعومة المنتهية في قطاع العلوم الطاقة (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 الاعلاق	ملاحظات
1	41/2009	2008/23/2/هـ	استعمال الصخر الزيتي كمصدر للطاقة في الاردن-الحرق المباشر واستخلاص الزيت الصخري – (المرحلة الأولى) Utilization of oil shale as a source of energy in Jordan; direct burning and shale oil extraction Phase I	الطاقة	230,600	24	2/7/2009	د.محمد احمد صالح حمدان	الاردنية	د. هاني نوافلة/الحسين بن طلال د.سامر غربلة/الامانة الاردنية د. محمد العدوس/الجمعية العلمية الملكية د. جميل الاصفر/الاردنية	213/2013 + 175/2014 + 234/2015	مغلق فنيا وماليا / ومجاز من ديوان المحاسبة
2	39/2009	2008/16/2/هـ	Development of a biogas plant as an alternative source of energy تطوير مفهوم استخدام الغاز الحيوي كمصدر بديل للطاقة	الطاقة	32,000	24	29/9/2009	د.فارس عبد الوالي عقلة المومني	مؤتة	د. مؤيد شو اقفه/مؤتة د. زيد العنبر/اللقاء د. محمد الشناق/اللقاء د. عدنان الحراشة/آل البيت	203/2017	مغلق فنيا وماليا / ومجاز من ديوان المحاسبة
3	48/2009	2008/42/2/هـ	Using the electrochemical reaction engineering, biotechnology and solar cells technology to produce hydrogen and desalinate sea water. استخدام هندسة التفاعلات الكهروكيميائية، التقانة الأحيائية وتكنولوجيا الخلايا الشمسية لإنتاج الهيدروجين وتحلية مياه البحر.	الطاقة	100,000	24	2/7/2009	د.فرقد الحديدي	الجمعية العلمية الملكية	د. نسيم حداد/الجمعية العلمية الملكية د. ياسين الحسين/ jo-alten co.ltd د. عدي سعيد/الجمعية العلمية الملكية د. محمد ابراهيم/الجمعية العلمية الملكية د. حاتم السيوري/الجامعة الأردنية د.معتصم سعيدان/الجمعية العلمية الملكية د.محمد العدوس/الجمعية العلمية الملكية	24/2012	مغلق فنيا وماليا / ومجاز من ديوان المحاسبة
4	43/2009	2008/30/2/هـ	Development and utilization of solar driven water pumping and desalination units for applications in the remote areas of Jordan استغلال وتطوير وحدات الضخ وتحلية المياه العاملة بالطاقة الشمسية لاستخدامها في المناطق النائية في الأردن.	الطاقة	194,400	24	2/7/2009	د.احمد حسان فالح مهبيدات	الجامعة الالمانية الاردنية	أ.د. نبيل ايوب/الجامعة الالمانية الاردنية د. محمد العدوس/الجمعية العلمية الملكية د.سامر الغربلة/الجامعة الالمانية الاردنية د.باسم عباسي/جامعة اللقاء التطبيقية	244/2014	مغلق فنيا وماليا / ومجاز من ديوان المحاسبة
5	40/2009	2008/18/2/هـ	Introducing concentrated solar energy ,concept for tri-generation (electricity , cooling, and desalination) استخدام الطاقة الشمسية المركزة للإنتاج الثلاثي (كهرباء، تبريد، وتقطير مياه)	الطاقة	486,000	24	2/7/2009	د.أيمن عدنان سالم المعايطه	مؤتة	د. عبدالعزیز خليفات/مؤتة د. عمر بدران/اللقاء	61/2015	مغلق فنيا وماليا / ومجاز من ديوان المحاسبة
6	138/2011	EWE/2/04/2010	تصميم نظام الحركة والتحكم لسيارة مهيجنة تعمل بالبطارية وخلايا الوقود Powertrain and Control Design for Hybrid Fuel Cell / Battery Vehicle	الطاقة	95,782	24	9/8/2011	د.محمد عبد الكريم ابو ملوح	الهاسمية	د. محمد احمد حمدان/ جامعة الزيتونة د. محمد صلاح/ الجامعة الهاشمية د. محمد يوسف/ (Bombardier Transportation, Canada \Prof. Brian W. Surgenor Queen's University	109/2016	مغلق فنيا وماليا / ومجاز من ديوان المحاسبة

تم تعديل بداية المشروع ليصبح 19/6/2014 بدلا من 17/11/2013 بقرار رقم (191/2014)	(متعثر) ايقاف الدعم بقرار مجلس الادارة رقم (392/2014) معلق فنيا وماليا ومجاز من ديوان المحاسبة	392/2014	د. محمد احمد نجيب/الجامعة الامريكية في بيروت د. سهيل كيوان/العلوم والتكنولوجيا د. عوني العتوم/العلوم والتكنولوجيا د. محمد فارس/العلوم والتكنولوجيا د. زياد يوسف كامل ابو الرب/الامانة الاردنية د. منذر قندح/العلوم والتكنولوجيا د. معتصم شحادة/الجامعة الامريكية في بيروت	جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية	د. فهد احمد طاهر ابو الرب	17/11/2013 تعديل بداية المشروع 19/6/2014	36	146500	الطاقة	انتاج الهيدروجين والايثانول الحيوي من المخلفات الزراعية ومخلفات (البلدية) الصلبة Production of Biohydrogen and Bioethanol from Agricultural and Municipal Solid Wastes	Ene/2/05/2012	158/2013	7
		39/2017	د. اياد ارسلان ابوالفيات/اليرموك	جامعة الطفيلة التقنية	د. اياد خليل شبيب المعاينة	10/2/2014	24	31,750	الطاقة	دراسة وتقييم التوافقيات في شبكة توزيع الكهرباء الأردنية ذات الضغط المنخفض باستخدام القياسات الحقلية وتحليل البيانات Harmonic Distortion Assessment in Jordan Low-Voltage Electrical Power Distribution Grid using Field Measurements and Data Analysis	Ene/1/05/2013	30/2014	8
		104/2018	د. صقر محمد حمدان حرزالله / جامعة مؤتة د. محمد عواد علي الدباس / جامعة مؤتة	جامعة مؤتة	د. عامر "محمد علي" احمد مامكخ	8/12/2015	12	26,000	الطاقة	تحسين كفاءة انابيب التكثيف داخل التربة لوحدة التحلية بالطاقة الشمسية ذات الحوض Efficiency improvement of the condensation pipes inside the soil for the basin type solar desalination unit	Ene/1/8/2015	389/2015	9
		435/2017	د. ايمن احمد جادالله الشرع/الامانة الاردنية د. صفوان عبدالله التريزي/الامانة الاردنية	جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية	د. برهان محمد ابراهيم طشطوش	17/6/2013	24	106.320	الطاقة	تصميم آلة تبريد للمنازل والمكاتب التجارية الصغيرة في الاردن تعمل بالطاقة الشمسية: نمذجة وتجارب عملية ودراسة جدوى اقتصادية Solar ejector cooling system for residential and small-scale :commercial buildings in Jordan -Experiments, Modeling and cost benefit analysis	Ene/2/02/2012	98/2013	10

ايقاف واغلاق بقرار مجلس الادارة رقم تاريخ (3/2018) 31/1/2018 استرداد مبالغ بقرار لجنة الادارة رقم تاريخ (14/2019) 7/1/2019	3/2018 14/2019	د. أحمد حرب / الجامعة الألمانية الأردنية. د. محمد حسن اسماعيل ابوعرقوب / جامعة البترا. د. علي يونس عبدالرحمن المقوسي/ جامعة البترا. د. احمد فوزي شاكرو شبيطة / جامعة البترا. د. عبدالكريم مصباح عبداللطيف البنّا / جامعة البترا. د. حسين خالد الصالح العمري/ جامعة البترا. د. ناصر كنتكت / (Petra Solar (Inc.,South Plainfield,NJ	جامعة البترا	د.غسان فريد عطية عيسى جامعة البترا	30/3/2016	24	24,300	الطاقة	تطوير نظام ذكي لتوزيع ومشاركة الطاقة الشمسية من خلال شبكة محلية مصغرة Developing an Intelligent system for the Distribution and Sharing of Solar Power through a Small-Scale Local Area Grid	Ene/2/07/2013	2014/184 + 12/2016	11
مغلق فنيا حول للمالية بتاريخ 14/4/2019		د. عبدالله ابراهيم العدينيات جامعة مؤتة	جامعة مؤتة	د. خالد محمد سلمان العواسا	8/12/2015	24	43,340	الطاقة	تقييم وتقليل اضطراب ابات جودة الطاقة في الشبكات الكهربائية النشطة ذات الجهد المنخفض والمتوسط Assessment and Mitigation of Power Quality Disturbances in Active Low and Medium Voltage Electrical Networks	Ene/1/4/2015	391/2015	12
مغلق فنيا وماليا		Prof. Christina Barbara Class / German Jordanian University د. زكريا دلالة / الجامعة الألمانية الأردنية فراس علاونة / الجمعية العلمية الملكية د. احمد مهيدات / الجامعة الألمانية الأردنية	الجامعة الألمانية الأردنية	د. محمد محمود سليمان العدوس	18/8/2015	24	97,620	الطاقة	فعالية انظمة الطاقة الشمسية في منطقة وادي الأردن Efficiency of PV Systems in the Jordan Valley	Ene/1/10/2015	193/2015	13
مغلق فنيا حول للمالية بتاريخ 11/4/2019		أ.د. عمار الدجيلي / الجامعة الأردنية	الجامعة الأردنية	د. عماد "محمد خير" رشيد حمادنة	2/12/2015	24	10,650	الطاقة	مواد ذكية مبنية على مشتقات سليلوزية لاسترجاع الطاقة Smart Materials Based on Cellulose Derivatives for Renewable Energy	Egy- Jor/1/05/2015	183/2015	14
معتبر قرار لجنة الادارة رقم (150/2020) بايقاف المشروع واعتباره معتثر واسترداد كافة المبالغ	150/2020	د. تاتيانا فلاديميروفنا باليخينا / جامعة البترا عبد الكريم مصباح عبد اللطيف البنّا / جامعة البترا د. اياد خليل شبيب المعاينة/ جامعة الطفيلة التقنية	جامعة البترا	د. علي يونس عبدالرحمن المقوسي	8/6/2017	18	18,698	الطاقة	عداد للبيت الذكي Smart home meter	Ene/1/13/2016	97/2017	15
ايقاف واغلاق واسترداد مبالغ بقرار لجنة الادارة رقم (37/2020) تاريخ تحويل 13/2/2020 للمالية لاعادة التسوية المالية	27/2020	د. اياد حمد / الجامعة الألمانية الأردنية د. لؤي قويدر / الجامعة الألمانية الأردنية د. علاء الدين الجحولي / الجامعة الألمانية الأردنية	الجامعة الألمانية الأردنية	د. حسام عبدالحميد اسماعيل كلوب	8/12/2015	30	44,550	الطاقة	تطوير وتصنيع نظام مواسعة كهروميكانيكي مصغر كمحول طاقة ثابت/متناوب تفاعلي لتطبيقات الطاقة المتجددة Developing and Fabrication of Capacitive Micro Electromechanical System (MEMS) Interactive DC/AC Power Inverter for Renewable Energy Applications	Ene/1/2/2015	443/2015	16