

**جوائز كلية الهندسة والتكنولوجيا**  
**Faculty of Engineering and Technology Awards**

| الجائزة/ الجهة المانحة                                                                      | السنة | الطلبة                                         | اسم المشرف                                         | اسم المشروع                                               |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|
| الجائزة الثانية - مشاريع التخرج / نقابة المهندسين الاردنيين (شعبة هندسة الكهرباء)           | 2004  | ايداد تركي، خالد الصري، محمد المنسي، احمد كعبر | د. طارق توتونجي ، د. صابر عبد ربه، د. قاسم العبيدي | Machine Implementation of CNC                             | 1  |
| الجائزة الثانية - مشاريع التخرج / نقابة المهندسين الاردنيين (شعبة الميكانيكية)              | 2005  | فراس غانم ، يوسف دوحل، ايداد خليل              | د. علي عثمان                                       | Multi-purpose Tethered Aerial Monitoring Unit             | 2  |
| مشاريع التخرج / نقابة المهندسين الاردنيين (شعبة هندسة الكهرباء)                             | 2006  | أحمد شعبان ، نادر محمود ، تامر دحلة            | د وائل سوالمه                                      | and Construction of Educational Design Television         | 3  |
| الجائزة الاولى /المعهد البريطاني للهندسة والتكنولوجيا (IET)                                 | 2008  | ابراهيم حسن علي، احمد علي غيث                  | د. محمود زيدان                                     | اعادة تاهيل ماكينة قطع عرضية                              | 4  |
| الجائزة الاولى /مركز الملك عبدالله الثاني للتطوير والتصميم                                  | 2008  | خليل ضياء ، بشير زهراوي، محمد ابو هشهش         | د. عمر روجي داود                                   | of a Cruising System Design                               | 5  |
| مسابقة الملكة رانيا للريادة                                                                 | 2008  | ياسر مطر ، أمل حيارى ، محمد شهبان              | د. عمر روجي داود                                   | System Crawling                                           | 6  |
| الجائزة الاولى / برنامج نجوم العلوم                                                         | 2008  | عمر حناوي وعلاء عيسى                           | د. اشرف سليم                                       | Water Dispenser Automatic                                 | 7  |
| الجائزة الاولى / المهرجان التكنولوجي الأول                                                  | 2008  | توفيق اسماعيل ، شرين يوسف، عبد الرحمن جبر      | د. طارق توتونجي                                    | and Implementation of Design Autonomous Mobile Robot      | 8  |
| المركز الأول - مشاريع تخرج / نقابة المهندسين الاردنيين (شعبة الكهرباء)                      | 2008  | توفيق اسماعيل ، شرين يوسف، عبد الرحمن جبر      | د. طارق توتونجي                                    | and Implementation of Design Autonomous Mobile Robot      | 9  |
| جائزة أفضل مشروع قابل للتطبيق / صندوق الملك عبد الله الثاني للتنمية                         | 2009  | ابراهيم حسن علي، احمد علي غيث                  | د. محمود زيدان                                     | Vanishing Drying Machine using Ultraviolet Light          | 10 |
| الجائزة الاولى / الجمعية الاردنية للحاسبات بالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات | 2009  | هاني عليان وعبدالله ابو جبارة                  | د. اشرف سليم                                       | Computer Controlled System for Ready Mixed Concrete Plant | 11 |

**جوائز كلية الهندسة والتكنولوجيا**  
**Faculty of Engineering and Technology Awards**

|                                                                                 |      |                                                 |                                            |                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|
| المركز الأول - مشاريع التخرج / نقابة المهندسين الاردنيين                        | 2009 | هاني عليان<br>وعبدالله ابو<br>جبارة             | د. اشرف<br>سليم                            | Computer Controlled System for Ready Mixed Concrete Plant | 12 |
| الجائزة الاولى JO-Green-                                                        | 2010 |                                                 | د. احمد ابو<br>الهيچاء                     |                                                           | 13 |
| جائزة افضل مشروع المعهد البريطاني للهندسة والتكنولوجيا (IET))                   | 2010 | ابراهيم حسن<br>على، احمد على<br>غيث             | د. محمود<br>زيدان                          | Vanishing Drying Machine using Ultraviolet Light          | 14 |
| الجائزة الثانية / جامعة العلوم والتكنولوجيا الاردنية                            | 2010 | دانر دليركيبي                                   | د. لبنى بدري                               |                                                           | 15 |
| جائزة افضل تصميم / مسابقة الروبوتات للجامعات                                    | 2010 | سامر مياسا،<br>محمد بدوان،<br>محمد الخواجا      | د. اشرف<br>سليم ، م.<br>عبدالكريم<br>درويش | Design and Programming of Somo Robot                      | 16 |
| المركز الثاني - مشاريع التخرج / نقابة المهندسين الاردنيين (شعبة هندسة الكهربية) | 2010 | محمد علقم ،<br>رمزي ابو<br>رصاص                 | د. طارق<br>توتونجي                         | Automatic color Mixing Machine Using Labview              | 17 |
| الجائزة الثانية - محور التعليم / المهرجان التكنولوجي الوطني الرابع              | 2011 | مؤيد البدارين ،<br>عبد الرحمن<br>ريحاوي         | د. عمر<br>روحي داوود<br>، د. خالد<br>دقروق | Arabic Character Handwriting Recognition System           | 18 |
| مسابقة الروبوت للجامعات                                                         | 2011 | حازم طردة،<br>اشرف عميرة،<br>حسام شحادة         | د. اشرف<br>سليم ، م.<br>مجدي<br>الشامي     | مسابقة جمع الكرات                                         | 19 |
| الجائزة الاولى / مسابقة الروبوت للجامعات                                        | 2011 | احمد<br>عبدالرؤوف،<br>محمد سمحان،<br>عماد عابد، | د. اشرف<br>سليم ،<br>م. محمد<br>بدوان      | Robot Somo                                                | 20 |
| المركز الثالث - مشاريع التخرج / نقابة المهندسين الاردنيين (شعبة هندسة الكهربية) | 2011 | عصام الخطيب<br>، محمد رشيد                      | د. اشرف<br>سليم                            | Terrain Unmanned Ground Vehicle All                       | 21 |
| الجائزة الأولى- محور الروبوتات / مهرجان التكنولوجي الوطني الرابع                | 2011 | عصام الخطيب<br>، محمد رشيد                      | د. اشرف<br>سليم                            | Terrain Unmanned Ground Vehicle All                       | 22 |

**جوائز كلية الهندسة والتكنولوجيا**  
**Faculty of Engineering and Technology Awards**

|                                                             |      |                                          |                                        |                                                                                              |    |
|-------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| الجائزة الاولى/المهرجان التكنولوجي الخامس                   | 2012 | سارة عبدالستار، هدى علي رضا              | د. عماد خلف                            | New Baby Born Detection and Alarm System                                                     | 23 |
| الجائزة الاولى / المهرجان التكنولوجي الوطني السادس          | 2012 | مصطفى بشير، عمر مفرح، عبد الرحمن عاشور   | د. شذى عموره                           | Geothermal Air Conditioning System Design Domestic Application                               | 24 |
| المجلس الاردني للابينية الخضراء                             | 2013 |                                          | د. حسين الزعبي                         | حياتي خضرا                                                                                   | 25 |
| الجائزة الاولى /المهرجان التكنولوجي السادس                  | 2013 | احمد درياس ، عبدالله المطيري             | أ. د. قاسم موسى العبيدي ، د. محمد مهدي | مشروع نظام تحديد الموقع العالمي في تطبيقات الروبوتيات                                        | 26 |
| الجائزة الثانية/ المهرجان التكنولوجي الخامس                 | 2013 | محمد حليلة، محمد الجمل، عمر الشريف       | م. ابراهيم أبو صبيح                    | Design and Implementatation of an Unmanned Air Vehicle                                       | 27 |
| الجائزة الثانية/ المهرجان التكنولوجي السادس                 | 2013 | محمد أكرم حامد ، محمد نجدات              | م. ابراهيم أبو صبيح                    | UAV Control                                                                                  | 28 |
| الجائزة الثانية /المهرجان التكنولوجي السادس                 | 2013 | ذيب القريني، زهير شاكر، خالد صالح        | د. تيسير الخديوي ، د. زيدون ابو سالم   | Effect of GALASS Material wastes on the Asphalt - Concrete Mix and on Concrete Mix in Jordan | 29 |
| الجائزة الثانية / المؤتمر الدولي للميكاترونكس ISMA          | 2013 | نسيم تركية، عماد العابد، احمد نمر        | د. طارق توتونجي                        | Automatic Filling Machine                                                                    | 30 |
| مسابقة الروبوتيات للجامعات                                  | 2013 | حازم طردة، دانا شتات، علاء الشريجي       | م. محمد بدوان                          | مسابقة جمع الكرات                                                                            | 31 |
| جائزة افضل تصميم /مسابقة الروبوتيات للجامعات                | 2013 | عمر القواسمة، عماد مروان، ناديا المقادمة | م. محمد بدوان                          | Design and Programming of Somo Robot                                                         | 32 |
| الجائزة الثانية - محور الصناعة / المهرجان التكنولوجي الوطني | 2013 | معتصم الاعمر، آدم دواس، ناصر نحله        | د. طارق توتونجي                        | Re-engineering of CNC PCB Machine                                                            | 33 |
| الجائزة الاولى في مسابقة السيارات الشمسية /قبرص             | 2013 | عمر القواسمي، نور الدين ابو كاشف         | د. شذى عمورة وم. فاطمة الوديان         | تصميم سيارة سباق تعمل على الطاقة الشمسية                                                     | 34 |

**جوائز كلية الهندسة والتكنولوجيا**  
**Faculty of Engineering and Technology Awards**

|                                                                                              |      |                                                                                       |                                                            |                                                                          |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----|
| جائزة أفضل مشروع تطبيقي في الملتقى الأول لتكنولوجيا المعلومات                                | 2014 | احمد درباس<br>وعبدالله<br>المطيري                                                     | ا.د. قاسم<br>العبيدي ، د.<br>محمد<br>مهدي                  | Control of a Mobile Robot Intelligent working in Exceptional Environment | 35 |
| الجائزة الثانية / المهرجان التكنولوجي السابع                                                 | 2014 | طارق<br>عبدالرحمن<br>عجم، سلام<br>سلطي                                                | د. عمر<br>روحي ، د.<br>هاني العطار                         | Licensed Band Jammer Free-                                               | 36 |
| المركز الاول - مشاريع التخرج / نقابة المهندسين الاردنيين (الشعبة كهرباء)                     | 2014 | عبدالله بريجية<br>محمد ،<br>الشريف، انس<br>المحارمة ، سامر<br>الشاعر.                 | د. طارق<br>توتونجي                                         | Drilling Rig Design for Oil Horizontal Shale Extraction                  | 37 |
| المركز الاول / مسابقة الربط بين الصناعة والجامعات في تحدي شركة الصخر الزيتي الاردني (JOSCO)) | 2014 | عبدالله بريجية<br>محمد ،<br>الشريف، انس<br>المحارمة ، سامر<br>الشاعر.                 | د. طارق<br>توتونجي                                         | Drilling Rig Design for Oil Horizontal Shale Extraction                  | 38 |
| جائزة الملك عبد الله الثاني للابداع في مجال الطاقة الشمسية                                   | 2014 |                                                                                       | ا. علي بدران                                               |                                                                          | 39 |
| الجائزة الثالثة سباق Formula / بريطانيا                                                      | 2014 | عمر القواسمي،<br>حازم كنعان،<br>نور الدين ابو<br>كاشف، وليد أبو<br>غزي ، أحمد<br>عودة | د. منذر<br>عبيد ، د.<br>شذى عمورة<br>، د. قتيبة<br>الخشالي | Build, and Test a Formula Design , Racing Student Car                    | 40 |
| المركز الثاني - مشاريع التخرج / نقابة المهندسين الاردنيين (شعبة هندسة الميكانيك)             | 2015 | عمر القواسمي،<br>حازم كنعان،<br>نور الدين ابو<br>كاشف، وليد أبو<br>غزي ، أحمد<br>عودة | د. منذر<br>عبيد ، د.<br>شذى عمورة<br>، د. قتيبة<br>الخشالي | Build, and Test a Formula Design , Racing Student Car                    | 41 |
| الجائزة الاولى / نقابة المهندسين الاردنيين (شعبة الهندسة الكهربائية)                         | 2015 |                                                                                       | اد. ينال<br>فاعوري                                         |                                                                          | 42 |
| الجائزة الثالثة - محور تقنيات الصناعة / المهرجان التكنولوجي الثامن                           | 2015 | محمد عابد ،<br>سارة بنات                                                              | م. ابراهيم<br>ابو صبيح                                     | Copter Quad                                                              | 43 |
| الجائزة الثانية - مشاريع التخرج / نقابة المهندسين الاردنيين (شعبة الكهرباء)                  | 2015 | احمد درباس ،<br>عبدالله وضاح<br>المطيري                                               | أ.د. قاسم<br>موسى<br>العبيدي                               | Navigation System for Real- Dual-Robot Time Sensing and Monitoring       | 44 |

**جوائز كلية الهندسة والتكنولوجيا**  
**Faculty of Engineering and Technology Awards**

|                                                                                                  |      |                                                             |                                                                                    |                                                                  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----|
| المركز الاول /تنظيمها<br>مؤسسة ( IBISIS)الامريكية<br>في مدينة جدة السعودية                       | 2015 | احمد درباس                                                  | أ.د. قاسم<br>العبيدي.                                                              | جهاز طبي محمول للطوارئ لاستخدام شبكة<br>المجسات اللاصقية         | 45 |
| الجائزة الاولى /المهرجان<br>التكنولوجي الثامن                                                    | 2015 | رنج كفي ، دانة<br>رجب                                       | د. طارق<br>توتونجي                                                                 | Design and Implementation of 3D<br>Prototype Printing            | 46 |
| الجائزة الثانية / المهرجان<br>التكنولوجي الثامن                                                  | 2015 | احمد الصوافطة<br>،علاء حمامه                                | د. محمد<br>الشعبي                                                                  | تكنولوجيا الحماية والدفاع                                        | 47 |
| الجائزة الثانية - مشاريع<br>التخرج / نقابة المهندسين<br>الاردنيين ( شعبة الهندسة<br>الميكانيكية) | 2015 | عمر القواسمي<br>، عمر حماش،<br>مازن الحوراني،<br>حازم كنعان | د. شذى<br>عمورة ، م.<br>فاطمة<br>الوديان                                           | تصميم سيارة سباق تعمل على الطاقة الشمسية                         | 48 |
| الجائزة الاولى /المجلس<br>الاردني Jo Green                                                       | 2016 | معتز النجار،<br>محمد ابو قرة ،<br>سامي دقماق                | د. اسامة<br>خصاونة ، م.<br>صفاء<br>النعيبي ،<br>م.مليكه<br>الظاهر ،<br>م.نور القرم | تصاميم ابداعية للمباني الخضراء                                   | 49 |
| الجائزة الاولى - مشاريع<br>التخرج / لنقابة المهندسين<br>الاردنيين ( شعبة الهندسة<br>الميكانيكية) | 2016 | مازن سلامة                                                  | أ.د. عدنان<br>داود                                                                 | Investigation of the Optimum Design An<br>of a Tuned Mass-Damper | 50 |
| منصة جامعة الاتوديسك<br>العالمية لافضل المشاريع<br>الطلابية دبي / الامارات                       | 2017 | مصطفى<br>العقرباوي ،<br>وملاذ نعيم                          | د.افنان<br>صالح                                                                    | مجمع تجاري في المدينة المنورة                                    | 51 |
| منصة جامعة الاتوديسك<br>العالمية لافضل المشاريع<br>الطلابية دبي / الامارات                       | 2017 | صالح الجغيرير                                               | م. صفاء<br>الدين<br>النعيبي                                                        | محطة قطار في عمان                                                | 52 |
| الجائزة الرابعة /المجلس<br>الاردني للأبنية الخضراء                                               | 2017 | رنيم أحمد                                                   | د. اسامة<br>خصاونة<br>د.افنان<br>صالح                                              | تصاميم ابداعية للمباني الخضراء                                   | 53 |
| الجائزة الثانية - مشاريع<br>التخرج / نقابة المهندسين<br>الاردنيين/(شعبة هندسة<br>الكهرباء)       | 2017 | صهيب قشوع<br>، طارق يوسف                                    | الدكتور أيمن<br>الأغا                                                              | Transformer Loading Power<br>Management                          | 54 |

**جوائز كلية الهندسة والتكنولوجيا**  
**Faculty of Engineering and Technology Awards**

|                                                                                                                                    |      |                                                   |                       |                                                                                                                                |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| المركز الرابع / مسابقة<br>تصاميم ابداعية للمباني<br>الخضراء JO Green                                                               | 2017 | احمد جميل<br>المبسلط                              | د. عاطف<br>عيسى       | تصاميم ابداعية للمباني الخضراء                                                                                                 | 55 |
| المركز الثاني / المهرجان<br>التكنولوجي العاشر                                                                                      | 2017 | نعمان منذر،<br>عمار حيان                          | د. ابراهيم<br>التعيمي | and Implementation of Design<br>Intelligent Fully-Automated Parallel<br>for Multitask Industrial Kinematic Robot<br>Operations | 56 |
| جائزة البحث العلمي لطلبة<br>الجامعات الأردنية للعام<br>للبحث                                                                       | 2017 | يسرى مهدي                                         |                       | أزمة الطاقة والمياه والموارد واتجاهات الدولة في<br>معالجتها                                                                    | 57 |
| جائزة مشاريع التخرج /<br>نقابة المهندسين الاردنيين (<br>شعبة هندسة العمارة )                                                       | 2018 | سيف مرمرش                                         | د. افنان<br>صالح      | Screen Amman                                                                                                                   | 58 |
| الجائزة الاولى / منصة<br>جامعة الاتوديسك العالمية<br>لافضل المشاريع الطلابية<br>دبي / الامارات                                     | 2018 | مصطفى<br>العقرباوي                                | د. اسماء<br>نيازي     | برج تجاري متعدد الاستخدام                                                                                                      | 59 |
| المركز الاول - مشاريع<br>التخرج / مسابقة مشاريع<br>التخرج لطلبة كليات<br>الهندسة في الجامعات<br>الاردنية (تخصص الهندسة<br>المدنية) | 2018 | محمد اسماعيل<br>، عامر الشرافي ،<br>براء القواسمي | د. بشار<br>بهنام      | التحليل الدقيق للسقف السطحية بأستخدام اليف<br>خفيفة الوزن عالية الاداء                                                         | 60 |
| المركز الاول - مشاريع<br>التخرج / نقابة المهندسين<br>الاردنيين (شعبة الهندسة<br>الكهربائية)                                        | 2018 | نعمان منذر،<br>عمار حيان                          | د. ابراهيم<br>التعيمي | and Implementation of Design<br>Intelligent Fully-Automated Parallel<br>for Multitask Industrial Kinematic Robot<br>Operations | 61 |
| المرتبة الأولى - مشاريع<br>التخرج / نقابة المهندسين<br>الاردنيين (شعبة هندسة<br>الميكانيك)                                         | 2018 | بلال شحادة                                        | أ.د. منذر<br>عبيد     | Design , Build, and Test a Hybrid Cooling<br>System for Crash Helmet                                                           | 62 |

**جوائز كلية الهندسة والتكنولوجيا**  
**Faculty of Engineering and Technology Awards**

|                                                                                                 |      |                                                                            |                        |                                                                                                                                                          |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| أفضل باحث Young Scientist Prize, the World Academy for Science (TWAS)                           | 2019 |                                                                            | ا.د. عمر روجي          |                                                                                                                                                          | 63 |
| جائزة افضل بحث من مشروع التخرج على مستوى الجامعات الاردنية / صندوق الملك عبدالله الثاني للتنمية | 2019 | أحمد القبارة ، بهاء عبيدات ، يوسف عبيدي ، عبد الرحمن سويدان                | د. علاء طالب عبيدات    | Repairing Blast Damaged Beams and Columns using Recycled Concrete                                                                                        | 64 |
| الجائزة الثانية - مشاريع التخرج / نقابة المهندسين الاردنيين (شعبة الهندسة الكهربائية)           | 2019 | هشام عبد القادر، محمد ابو صيام، حمزة الطلاع ، احمد ساهي                    | د. طارق توتونجي        | Control using IoT UAV                                                                                                                                    | 65 |
| الجائزة الاولى - مشاريع التخرج / نقابة المهندسين الاردنيين - (شعبة الهندسة الميكانيكية)         | 2019 | محمد التميمي، خالد عابده، احمد ابو غزة، احمد ابراهيم ، احمد طه، محمد عابده | أ.د. منذر عبيد         | of Heat Experimental/Investigation Transfer Enhancement of Fe304 Water Heated Nano Fluids through a Uniformly Tube Under Various Magnetic Field Strength | 66 |
| جائزة الباحث العلمي من مؤسسة VDGOOD                                                             | 2020 |                                                                            | أ.د. قاسم موسى العبيدي |                                                                                                                                                          | 67 |
| جائزة احسن بحث تطبيقي في مؤتمر IEEE-SSD2020                                                     | 2020 | عبدالله المطيري                                                            | أ.د. قاسم موسى العبيدي | Design of Low Cost Portable Resuscitation and Cardiopulmonary Ventilization Device                                                                       | 68 |