

نشاط كلية الهندسة في مجال خدمة البيئة وتنمية المجتمع خلال العام الدراسي ٢٠١٧-٢٠١٨

Sohag
University



Faculty of
Engineering



كلية
الهندسة

١ - أنشطة الجواله



٢- المعسكرات البيئية

معسكر طلابي لإعداد لوحات ارشادية لمبني
كلية الهندسة كدليل لزائر الكلية وتعليمات الامن
والسلامة وحالات الطوارئ



الدور الثاني علوي (قسم الهندسة المدنية)

مكتب أعضاء هيئة تدريس قسم مدني - رئيس قسم مدني - مدرج (ب) - قاعة (343) - القبول - معامل حساب التفاضل والتكامل - معمل انارة الشبكات - معبدنين قسم مدني

الدور الثالث علوي (قسم الهندسة الكهربيه)

مكاتب أعضاء هيئة تدريس قسم الهندسة الكهربيه - رئيس قسم الهندسة الكهربيه - قاعة (343) - قاعة (344) - القبول - معبدنين القسم - معمل الهوليات والتكريف - معمل الاتصالات ومعالجة الاشارة - معمل الموائج الكهربيه - معمل مشاريع التخرج

الدور الرابع علوي (قسم الهندسة العماريه)

مكاتب أعضاء هيئة تدريس قسم العمارة - رئيس قسم العمارة - كتترول الكليه - ورشة ماكيت - مكتبة القسم - صالة مناقشه - قاعة رسم (443) - قاعة رسم (446) - القبول - معبدنين القسم - معامل حساب

مكونات الجلس

الدور الارضي

اداره الكليه - شئون طلاب - رعايه شباب - شئون خريجين - معاون الكليه - امن الكليه - حمانه اشغله للطلاب - طرف حائط - مدرج (ب) - قاعة (343) - قاعة (345) - مسجد طالبات - اسراخه طابعات - صاله كبار الزوار - سويش

الدور الاول علوي

اداره الكليه (مخازن) - مشرفيات - شئون عاملين - حسابات - دراسات عليا - شئون قانونيه - النوبه الالكترونيه - وحده الصوت - المكتبه - مركز الاستشارات الهندسيه - قاعة مؤتمرات - العميد - وكيل الكليه لخدمه المجتمع - وكيل الكليه للامانه العليا - وكيل الكليه لشئون الطليه - امن الكليه

تعليمات الارض والسلامه

خطوات الواجب اتباعها في حاله طوارئ بشكل عام

الحفاظ على هدوءك وعدم الارتباك
 قطع التيار الكهربائي عن المكان عدم استخدام المصاعد الكهربائيه
 التوجه الى نقاط التجمع من خلال مخارج الطوارئ
في حاله الحريق
 العمل على ابقاء الحريق عنده بدء تشويه باستخدام الطفايات اليدويه
 الاتصال بخدمه الطافي فوراً على رقم (123)
 ان كان الشخص لا يستطيع مغادره المبني نظراً لحاصره بالنيران يلقن مكتبه مع وضع قناعه قاتن حول الباب حتى لا يفلت الدخان اليه ويكلف بجانب النافذه لطلب المساعد

مفتاح المسقط

-  انت حتما
-  موقع وحدات اطفاء الحريق
-  اتجاه الحركه عند الطوارئ
-  اتجاه الخروج عند الطوارئ
-  موقع لوحات الكهرباء الرئيسيه
-  مسارات الحركه الرئيسيه والاخرى
-  فراغاته لتعليقها
-  فراغات ادريس





مدرج (أ) - شؤون الطلاب - ادارة الخريجين

صالة كبار الدورات - معمار قسم الهندسة المعمارية

قاعة (١) - قاعة (٢) - معمار

قاعة (١) - قاعة (٢) - معمار

٣- المشاركة في مشروعات خدمة البيئة

يقوم مركز الاستشارات الهندسية والخدمات الانمائية بكلية الهندسة بتقديم الخدمات الهندسية لتنمية المجتمع داخل وخارج الجامعة من خلال الاشراف على المشروعات وتقديم الاستشارات الهندسية فى جميع المجالات مثل الانشاءات والطرق والاعمال الكهروميكانيكية ومنها على سبيل المثال :- .

١. مشروعات الجامعة بالكوامل حيث جارى العمل حاليا بكلية الحقوق، التربية الرياضية ، الادارة المركزية وملحق بها فندق ، ٢ مبنى بكلية العلوم ، مبنى الاسكان الطلابي تحت اشراف المركز.
٢. مشروع إنشاء مبني المعامل الطلابية بكلية الطب.
٣. مشروع تأهيل وفرش المرحلة الأولى مبني الإدارة الطبية والعيادات الخارجية بمبني الخدمات والأنشطة الطلابية.
٤. تم الانتهاء من اعداد التصميمات واعداد مستندات الطرح لكلية رياض الاطفال، مبنى الفصول الطلابية، مجمع المدرجات، مبنى المدينة الجامعية فيصل (هدم واعادة بناء).
٥. انشاء المعهد العالي للخدمة الاجتماعية بقنا ملك وزارة التعليم العالي .
٦. مشروع إنشاء ٣ مباني للتأمينات الاجتماعية القطاع الحكومي ب(أخميم -دار السلام- البلينا) (تصميم واشراف على التنفيذ) .

٧- مشروع إنشاء مبني المحلب الآلي للماشية بمزرعة الكوامل.

٨- مشروع إنشاء كوبري للمشاة اعلي السكة بمدينة المنشاة.

٩- مساكن أعضاء نقابة المهندسين بأسيوط الجديدة عدد ١٧ عمارة.

١٠- تم التعاقد مع المحافظة على اعداد التصميمات الهندسية لنفق العروبة الثقافة لحل المشكلة المرورية بتلك المنطقة.

١١- مشروع توسعة كورنيش النيل الغربي المرحلة الثانية (تصميم واشراف على التنفيذ).

١٢- مشروع إنشاء طريق ابراج الضغط العالي من محطة الرفع بجهينة مارا بوصلة الربط بين جهينة والصحراوي الغربي وحتى الدير الابيض بسوهاج (تصميم واعداد مستندات الطرح).

١٣- مشروع إنشاء سور مركز الدراسات البيئية والبحرية بالقصير القصير بالبحر الأحمر.

١٤ - مشروع مستشفى الطوارئ بالجامعة .



مبنى المركزية



مجسم لمبنى كلية الحقوق



مباني الجامعة بالكوامل



مجسم لمبنى كلية رياض الأطفال



المدخل الرئيسي للجامعة



طريق الابراج من الدير الابيض
وحتى جهينه بطول ٢٧ كم



مجسم لمشروع توسعة الكورنيش الغربى

٤- الأبحاث التطبيقية والخاصة بتتمية البيئة

في مجال الطاقة المتجددة وطاقة الرياح

- [Kassem, A.M.](#) , and [Abdelaziz, A.Y](#) (2017). “ Firefly Optimization Algorithm for the Reactive Power Control of an Isolated Wind-Diesel System”, [Electric Power Components and Systems](#), Volume 45, Issue 13, Pages 1413-1425
- [Atawi, I.E.](#), and [Kassem, A.M.](#) (2017). “ Optimal control based on maximum power point tracking (MPPT) of an autonomous hybrid photovoltaic/storage system in micro grid applications”, [Energies](#) , Volume 10, Issue 5, Article number 643.
- Zaid, S.A., and [Kassem, A.M.](#) (2017). “Review, analysis and improving the utilization factor of a PV-grid connected system via HERIC transformer less approach” [Renewable and Sustainable Energy Reviews](#), Volume 73, Pages 1061-1069
- [Khairy Sayed](#) and Mazen Abdel-Salam, "Dynamic performance of wind turbine conversion system using PMSG-based wind simulator", [Electrical Engineering Journal](#), (2017) 99:431–439
- [Khairy Sayed](#), "A High Efficiency DC-DC Converter with LC Resonant in the Load-Side of HFT and Voltage Doubler for Solar PV Systems", [International Journal of Power Electronics](#), 8 (3), 232-248, 2017.
- [Khairy Sayed](#), Hedra Mahfouz , Emad Elzohry, "Analysis and design for interleaved ZCS buck DC-DC converter with low switching losses ", [International Journal of Power Electronics](#) 8 (3), 210-231, 2017.

- Mazen Abdel-Salam, [Khairy Sayed](#), Adel Ahmed, Mahmoud Amery, Mohamed Swify", Design, Implementation and Operation of a Standalone Residential Photovoltaic System ", [Int. J. Power and Energy Conversion](#), Vol. 8, No. 1, pp. 47-67, [2017](#).
- [Khairy Sayed](#) and Hossam A. Gabbar, "Supervisory Control of a Resilient DC Microgrid for Commercial Buildings", [Int. J. Process system Engineering](#), Vol. 4, No. 2-3, pp. 99-118, [2017](#).
- [Khairy Sayed](#) and Hossam A. Gabbar, "Electric Vehicle to Power Grid Integration Using Three-Phase Three-Level AC/DC Converter and PI-Fuzzy Controller", [Energies](#), [2016](#), 9(7), 532.
- [Khairy Sayed](#), and Mutsuo Nakaoka, "Performance of Induction Heating Power Supply Using Dual Control Mode PWM-PDM High Frequency Inverter", [Journal of Electrical Power Components and Systems](#), 43(2):1–10, [2015](#).
- [Khairy Sayed](#), Soon-Kurl Kwon, Katsumi Nishida, Mutsuo Nakaoka, " New DC Rail Side Soft-Switching PWM DC-DC Converter with Voltage Doubler Rectifier for PV Generation Interface", [The International Power Electronics Conference IPEC2014](#), Hiroshima, Japan, pp. 2359-2365, May [2014](#).
- [Khairy Sayed](#), Mazen Abdel-salam, Adel Ahmed, Mahmoud Ahmed, "A ripple current minimisation based single phase PWM inverter", [Int. Journal of Power Electronics](#), Vol. 6, No. 3, pp. 201-223, [2014](#)
- [Khairy Sayed](#), Mazen Abdel-salam, Adel Ahmed, Mahmoud Ahmed, "A New High Voltage Gain Dual Boost DC-DC Converter for PV Power Systems", [Journal of Electrical Power Components and Systems](#), Vol. 40, No. 7, pp: 711-728, [2012](#).

- [Khairy F.A Sayed](#), Tomokazu Mishima, Hisayuki Sugimura, Sang-Pil Mun, Soon-Kurl Kwon and Mutsuo Nakaoka, "Interleaved ZCS Boost DC-DC Converters Using Quasi-Resonant Switch Blocks for PV Interface", [The International Conference on Electrical Machines and Systems ICEMS 2009](#), Tokyo, Japan, Nov. 2009.
- [Khairy Sayed](#), Mazen Abdel-Salam , Mahmoud Ahmed, Adel A. Ahmed, "Modeling and Simulation of PV Arrays", [ASME International Mechanical Engineering Congress & Exposition](#), IMECE2010-38969, pp:1-8, Vancouver, British Columbia, Canada, November 12-18, 2010.
- [Khairy Sayed](#), Mazen Abdel-Salam , Mahmoud Ahmed, Adel A. Ahmed, "Numerical Simulation of Thin-Film Photovoltaic Solar Cells", [ASME International Mechanical Engineering Congress & Exposition](#), IMECE 2011-62352, pp:1-8, Denver, Colorado, USA, November 2011.
- [Khairy Sayed](#), Mazen Abdel-Salam , Mahmoud Ahmed, Adel A. Ahmed, "Electro-Thermal Modeling of Solar Photovoltaic Arrays", [ASME International Mechanical Engineering Congress & Exposition](#), IMECE 2011-62541, pp:1-7, Denver, Colorado, USA, 2011.
- [Khairy Sayed](#), Mazen Abdel-salam, Adel Ahmed, Mahmoud Ahmed, "Hysteresis Current Controlled Single phase Grid-Connected PV Inverter System with LCL Filter", [The Fifteenth International Middle East Power Systems Conference MEPCON'12](#).
- Mazen Abdel-Salam, Adel Ahmed, Hamdy Ziedan, Khairy Sayed, Mahmoud Amery and Mohamed Swify, "A Solar-Wind Hybrid Power System for Irrigation in Toshka Area", IEEE Jordan Conference on Applied Electrical Engineering and Computing Technologies AEECT, pp:38-43, Amman, Jordan, 2011.

- Mazen Abdel-Salam, Adel Ahmed, Ahmed El-kousy, [Khairy Sayed](#) , Mahmoud Amery, Mohamed Swify, "Design and Implementation of Stand-alone Residential PV System", [IEEE Jordan Conference on Applied Electrical Engineering and Computing Technologies AEECT](#), pp:50-55, Amman, Jordan, [2011](#).
- Mazen Abdel-Salam, Adel Ahmed, Hamdy Ziedan, Rashad Kamel, [Khairy Sayed](#), Mahmoud Amery and Mohamed Swify, "Analysis of Protection System for a Microgrid Supplying Irrigation Load in Toshka Area", [the 38th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, IECON2012](#), pp. 5586-5590, Montreal, QC, Canada, [2012](#).
- M. Abdel-Salam, A. Ahmed, H. Ziedan, R. Kamel, [K. Sayed](#), M. Amery, M. Swify, and H. El-Kishky, "Aggregation of Microgrids for Irrigation in Toshka Area", [International Conference on Clean Electrical Power, Renewable Energy Resources Impact](#), Alghero, Sardinia – Italy, June 11th-13th, [2013](#), pp. 539-545.
- Mazen Abdel-Salam, Adel Ahmed, Ahmed El-kousy, [Khairy Sayed](#), Mahmoud Amery, Mohamed Swify, Mohsen Khalaf, "On the Design and Operation of a Standalone Residential PV System in Egypt", [International Conference on CLEAN ELECTRICAL POWER Renewable Energy Resources Impact](#), Alghero, Sardinia – Italy, June 11th-13th, [2013](#), pp. 719-724.
- Mazen Abdel-Salam, Adel Ahmed, Rashad M. Kamel, [Khairy Sayed](#), Mahmoud Amery, Mohamed Swify, Mohsen Khalaf, Hassan El-kishky, "Effect of Micro-Grid Renewable Micro-sources on Short Circuit Capacity of Hosted Distribution Networks", [35th International Telecommunications Energy Conference INTELEC 2013](#), Hamburg, Germany from 13 - 17 October 2013.

- Mazen Abdel-Salam, Adel Ahmed, Rashad M. Kamel, [Khairy Sayed](#), Mahmoud Amery, Mohamed Swify, Mohsen Khalaf, Hassan El-kishky, "Adaptive and Intelligent Protection System Is a Must for Micro Grid Operates In Both Grid Connected and Islanding Modes ", [35th International Telecommunications Energy Conference INTELEC 2013](#), Hamburg, Germany from 13 - 17 October 2013.
- M. Abdel-Salam, R. Kamel, M. Khalaf, and [K. Sayed](#) , "Analysis of Overcurrent Numerical-Relays for Protection of a Stand-Alone PV System", [Saudi Arabia Smart Grid Conference on Smart Grids and Green Energy \(SASG 2014\)](#)
- Soon Kurl Kwon [Khairy F. A. Sayed](#), "Boost-Half Bridge Single Power Stage PWM DC-DC Converters for PEM-Fuel Cell Stacks ", [The Journal of Mechanical Science and Technology](#), vol. 8, no. 3, pp. 239-247, 2008.
- [Khairy Fathy](#), Soon Kurl Kwon, and Mutsuo Nakaoka, "Interleaved ZCS Boost DC-DC Converters Using Quasi-Resonant Switch Blocks for PV Interface and Its Performance Evaluations", [PCIM Europe 2007](#), Germany

في مجال الطرق (تحسين خصائص الخلطات الاسفلتية باستخدام المخلفات البيئية)

- [Abdel-Wahed, T., and Hashim, I. \(2017\)](#). "Effect of Speed Hump Characteristics on Pavement Condition", [Journal of Traffic and Transportation Engineering \(English Edition\)](#), Volume 04, Issue 1.
- [Abdel-Wahed, T., Al Nagiem, H., and Dulami, A. \(2017\)](#). "An Experimental Comparison between Egyptian and UK surface cold mix", [LJMU International Conference on; Asphalt, Pavement Engineering and Infrastructure](#), Liverpool, UK, Vol. 16, Feb. (2017). ISBN 978-0-9571804-8-2.
- [Osman. Aymn, Abdel-Wahed, T., \(2017\)](#). "Investigation of the Mechanical Performance of Hot Mix Asphalt Modified with Crushed Waste Glass" , [World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Civil and Environmental Engineering](#), Vol:11, No:4.
- [Abdel-Wahed, T., and Rashwan, N. \(2016\)](#). "Application of Cement Dust and OPC as Mineral Filler in the binder Hot Mix Asphalt", [LJMU International Conference on; Asphalt, Pavement Engineering and Infrastructure](#), Liverpool, UK, Vol. 15, ISBN 978-0-9571804-8-2.
- [Abdel-Wahed, T., Al Nagiem, H., \(2016\)](#). "Investigating the Effects of Cement and Cement Kiln Dust as a Filler on the Mechanical Properties of Cold Bituminous Emulsion Mixtures" [International Journal of Civil Engineering and Technology](#), Vol. 7, Issue 1, pp. 441- 453.
- [Osman. Aymn, Abdel-Wahed, T., and Rashwan, N. \(2015\)](#). "Utilization of Waste Iron Slag on Hot Mix Asphalt Concrete Mixtures", [5th Annual International Conference on Civil Engineering, Structural Engineering and Mechanics - 25-28 May 2015, Athens, Greece](#).
- [Abdel-Wahed, T., and kamel. O. Ahmed, \(2013\)](#). "Improvement of Swelling Soil under Traffic Areas Using Dust Shield Polymer." [International Journal of Engineering and Innovative Technology \(IJEIT\)](#), Volume 3, Issue 2.

براءة اختراع للدكتور شريف أدهم لجهاز تكييف هواء يعمل بالمياه ومادة مسامية (يتحكم فى درجة الحرارة والرطوبة)

يتكون التكييف الحالي من مبادلين حراريين و مادة مسامية و تعمل هذه المادة كوسط لانتقال الكتلة بالتبخير بالانتشار (Diffusion) و مصاحب لكتلة بخار الماء الحرارة الكامنة للتبخير و التي تم نزعها من المادة المسامية المبللة. و المبادلين الحراريين يتكونان مجارى هوائية للمبادل الأول و من مواسير نحاس أو الومنيوم للمبادل الثانى (المكثف) و استخدام مادة مسامية تحيط المجارى الهوائية للمبادل الأول و المبادل الثانى عبارة عن مكثف من النوع الهوائي و مضختان هواء.



المؤتمر القومي للبحث العلمي إطلاق طاقات المصريين

EP
إطلاق طاقات
Egyptian Potentials



Sponsor: Silver Sponsor:



٥- التوعية البيئية لمنتسبي الكلية

Project #1

Smart Home



□ The Aim of the project

- To control various home devices via the internet.
- To control remotely smart lighting systems.
- Allow users to schedule, monitor and remotely control home temperatures via smart thermostat come with Wi-Fi.
- With smart security cameras, residents can monitor their homes when they are away or on vacation.

AWARDS



- **Win the First Place at “The Upper Egypt In Action” Competition at Aswan in 2015 from 11 participated projects.**
- **Participate the Egyptian Engineering Day (EED) at Cairo in 2016.**

Project #2 Smart Gloves For Deaf and Dump people



□ The Aim of the project

- Converting the instantly hand gestures into voice which a normal person can understand.
- Converting the instantly hand gestures into text to be read.
- Creating a system that can convert the human speech to text so it will be easily read by deaf people.

AWARDS



- Win the Third Place at “ The Upper Egypt In Action” Competition at Aswan in 2017 from 22 participated projects.
- Win 5000 EGP award at “The innovative day 5” at El minya in 2017.



Project #3 Interactive Tools for Helping Blind People using Internet of Things



□ The Aim of the project

- Help the blind people to carry out their daily tasks easily and effectively.
- This can be done through a number of electronic sensors that connected to their normal stick to help them to identify their way's obstacles.
- Moreover, a small camera will be added to blind's usual glasses to capture images/video for the surrounding environment.

AWARDS



- Win the **Third Place** at “The Upper Egypt In Action” Competition at **Aswan** in 2018 from 26 participated projects.

Project #4 Design and implementation of sun tracker (1-axis tracking) for PV systems



□ The Aim of the project

- To efficiently make the PV panels directly face the sun light.
- The project aims to increase the energy production by 50% during certain months of year.
- Therefore, the project can be used for installing water pumps and other heavy machines.

AWARDS

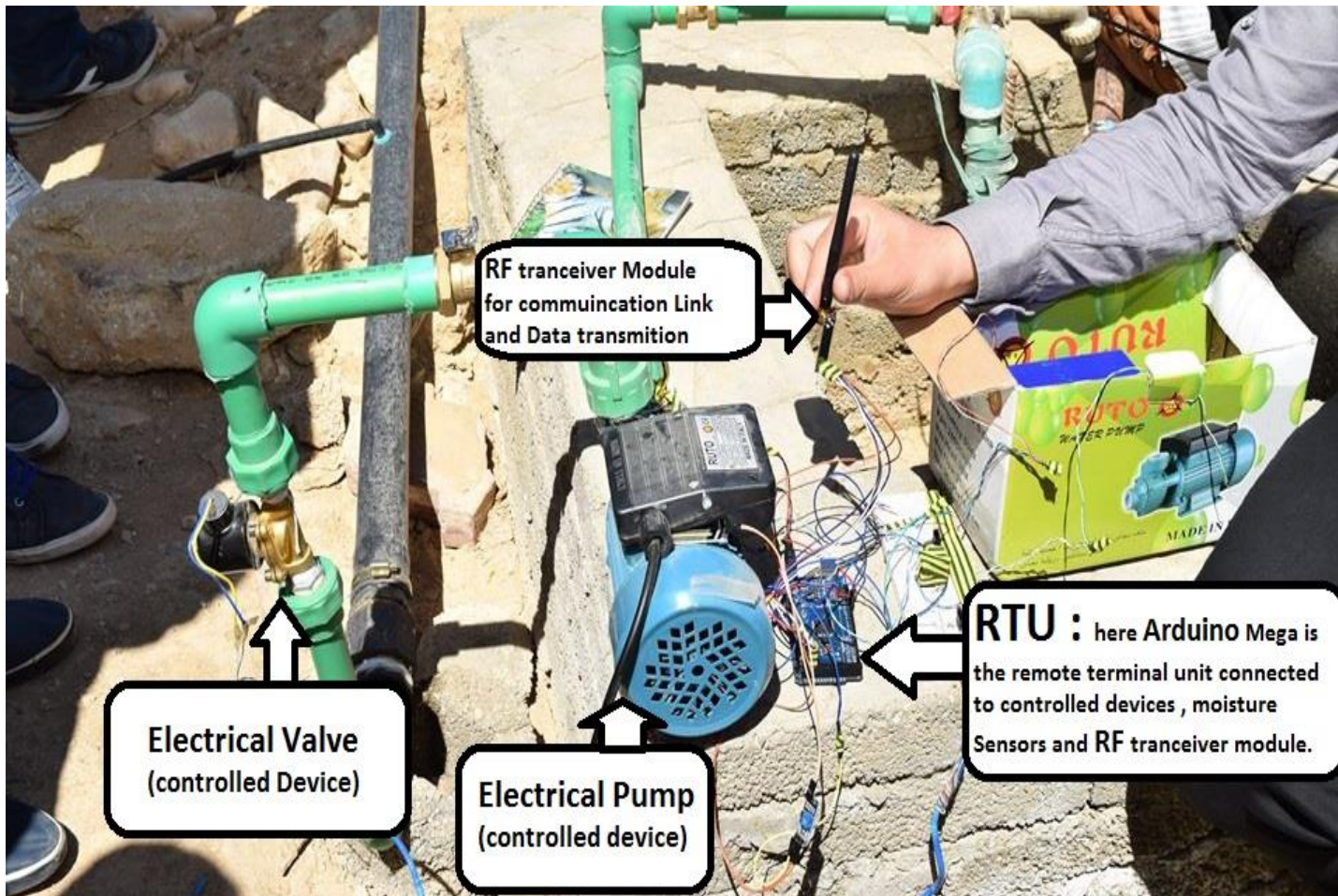


- Win the **Fifth Place** at “The Upper Egypt In Action” Competition at **Aswan** in 2018 from 26 participated projects.

Project #5

Intelligent Solutions for Irrigation using Water SCADA

Water, Energy Saving & Rationalization



Statement of problem (why we need SCADA systems?)

- In today's world irrigation uses up to 85% of the water resources .
- Poor and low efficient consistency management of the irrigation systems is identified as a main reason of the low efficiency of water use at the irrigation systems.
- Overirrigation because of poor distribution uniformity or management wastes water, chemicals, and may lead to water pollution.
- Underirrigation leads to increased soil salinity with consequent build up of toxic salts on soil surface in areas with high evaporation.
- Lose huge quantities of water through random irrigation process.
- Lack of reliable monitoring network each irrigation system
- Lack of a database to store quantities of the water in general, and the irrigation water that makes it hard to improve the irrigation process, or to innovate new approaches serving water.
- Farm Lands & Fields situated miles away from your home. Extensive travel required, sometimes several times in a day to start & stop the irrigation water pumps.

٦- التوعية البيئية فى البيئة المحيطة



ندوة بالكلية بعنوان " الفيروسات الكبدية: الاسباب
والوقاية والعلاج"





ندوة علمية عن استخدام التقنيات الحديثة في
العدادات الذكية لترشيد الطاقة
بالتعاون مع شركة السويدي





زيارة مدرسة الصحابة (الأرقم)

زيارة مدرسة طهطا الثانوية الصناعية



٧- الأنشطة الثقافية لطلاب الكلية فى مجال البيئة

إعلان

تعلن إدارة رعاية الشباب بالكلية (إدارة النشاط الثقافي) عن مسابقة الأبحاث الثقافية علي مستوى الكلية للعام الجامعي ٢٠١٧/٢٠١٨م

- موضوعات المسابقة :

- إدارة الوقت .
- إدارة الأزمات بطريقه علميه .
- ظاهرة التحرش وطرق مواجهتها .
- العمل التطوعي وأهميته في تحقيق أهداف المجتمع .
- ألاميه وطرق مكافحتها .
- المناهج الدراسية بين الواقع والمأمول .
- التكنولوجيا وتأثيرها على المجتمع .
- تدوير النفايات .
- الرياضة وعلاقتها بالصحة العامة .
- الاراده والقدرة على التغيير .

- شروط المسابقة :

- ١- يتم اختيار موضوع من احد الموضوعات المطروحة
- ٢- يكون البحث والتحكيم بنظام عرض تقديمي (سيمينار) حيث يتم مناقشة الباحث في البحث ويقوم بشرحه أمام لجنة التحكيم والطلاب في الموعد الذي سوف تحدده اللجنة .
- ٣- يكتب البحث باللغة العربية علي الكمبيوتر (أصل + صوره) ويدعم بالمرامج والإحصائيات
- ٤- يكون نسخة من البحث علي CD أو فلاشه بصيغة power point ليتم عرضها أمام لجنة التحكيم
- ٥- يرفق بالبحث صورته استمارة الاشتراك بعد اعتمادها من إدارة رعاية الشباب
- ٦- تكتب بيانات الطالب واضحة كاملة علي البحث
- ٧- يتم تسليم نسخة من البحث قبل المناقشة

- لجنة الإشراف :

- م / مؤمن عادل الحمدي /ت/ ٠١٠٠٨٢٥٨٣٢٢٣ - م / حسين عادل ت/ ٠١٠٦٩٥٢٩٨٠٠
- أ / أسامه احمد محمد ت/ ٠١١٤٤٨٤٤٥٥٤
- يتم استشارة لجنة الإشراف في كفيه البحث والطرق الصحيحة لكتابته حيث يكون هو المشرف علي البحث المقدم من الطالب .

- جوائز المسابقة :

- المركز الأول ٣٠٠ ج شهادة تقدير - المركز الثاني ٢٥٠ ج شهادة تقدير - المركز الثالث ٢٠٠ ج شهادة تقدير

- آخر موعد لتلقي الأبحاث المشاركة في المسابقة يوم ٢٠١٨/٣/١٠م

مسئول النشاط الثقافي / أ / أسامة احمد محمد
 مدير رعاية الشباب / د / حمدي محمد احمد
 وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب / م.د/ فاطمة عثمان محمد
 عميد الكلية / م.د/ احمد محمد قاسم
 ٠١٨٩١٩١

العناصر

- العمل التطوعي
- التطوع في الإسلام
- أنواع التطوع
- أهمية التطوع
- دوافع التطوع
- آثار التطوع
- عوامل نجاح التطوع

العمل التطوعي وأهميته في تحقيق أهداف المجتمع

تأثير التكنولوجيا على المجتمع:

١. الزراعة

الزراعة قديماً



التكنولوجيا وتأثيرها على المجتمع



٨- الأنشطة الفنية لطلاب الكلية فى مجال
تتمية وحماية البيئة وزيادة الانتماء



مسرحية سلم طالع للشمس







تهنئة

تحت رعاية

الأستاذ الدكتور / فاطمة عثمان محمد

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

الأستاذ الدكتور / احمد محمد قاسم

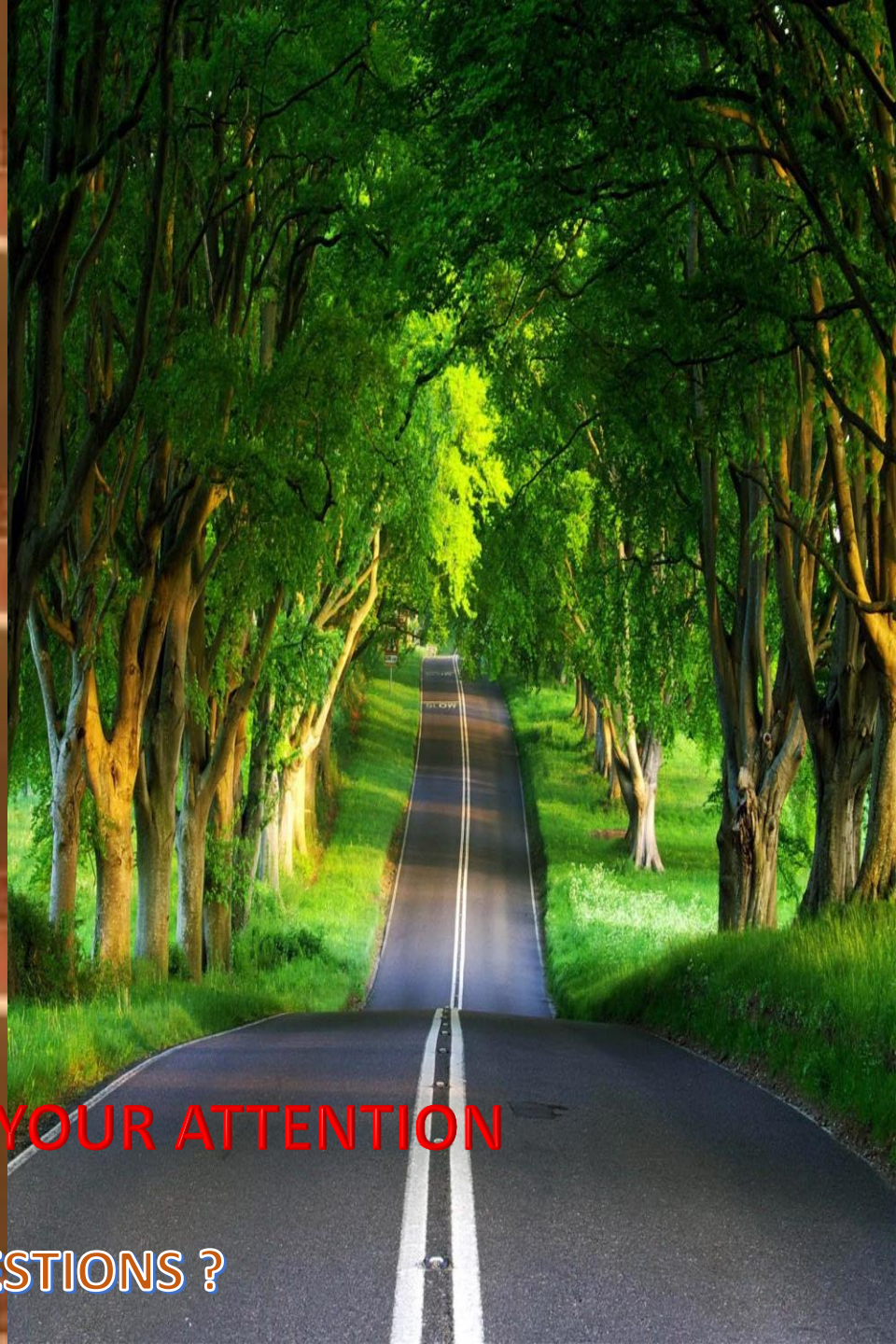
عميد الكلية

تتقدم كلية الهندسة وإدارة رعاية الشباب (النشاط الثقافي) بأجمل التهاني إلي الطلاب الفائزين في مسابقة **the best solve** (أفضل حل للمشكلة)

في مشكلة كيفية زيادة الدخل المادي للجامعة	الطالب احمد ناصر السيد
في مشكلة كيفية زيادة الدخل المادي للكلية	الطالب عمر حسين محمددين
في مشكلة كيفية زيادة الانتماء الوطني لدي الطلاب	الطالب فهمي اشرف فهمي
في عرض مشكله وأفضل حل لها	الطالب محمود احمد أبو الوفا
في مشكلة كيفية معاونة الدولة في مكافحة الإرهاب	الطالب احمد إبراهيم خلف
في مشكلة ظاهرة التحرش	الطالب علي اسعد زينهم
في مشكلة كيف يصل الدعم للطلاب الجامعي	الطالب احمد ناصر السيد

متمنين لهم دوام التفوق والنجاح

مع تحيات إدارة رعاية الشباب



THANK YOU FOR YOUR ATTENTION

ANY QUESTIONS ?