

Community
Service Unit

WORLD ENERGY DAY_2022

College of Engineering

In the interest of the College of Engineering at Shaqra University on the importance of energy and the vision of the Kingdom of Saudi Arabia 2030, Energy Day has been activated in the college of Engineering starting from this year to be a bright start for a successful generation working on the approach of the global vision and the vision of the Kingdom of Saudi Arabia to encourage students and teaching staff to contribute for sustain the energy resources and energy use saving.



CSU-COE



Seminars Room
College of Engineering



Wednesday
26 Oct 2022



12:00-3:00 PM

Register now



WORLD ENERGY DAY 2022_COE_SU.SA

The World Energy Day was created in 2012 by the World Energy Forum and since has been celebrated each year on October 22. The objectives of the World Energy Day are to raise awareness about energy usage, ensuring the affordability of safe and sustainable energy for all people while targeting carbon emission reduction. These entail the commitment to discuss, analyze, plan and develop national policies to create a set of shared goals on the importance of saving our natural resources, sustainability, environmental protection and the improvement of energy access.

In the interest of the College of Engineering at Shaqra University on the importance of energy and the vision of the Kingdom of Saudi Arabia 2030, Energy Day has been activated in the college of Engineering starting from this year to be a bright start for a successful generation working on the approach of the global vision and the vision of the Kingdom of Saudi Arabia to encourage students and teaching staff to contribute for sustain the energy resources and energy use saving.

تم إحياء يوم الطاقة العالمي في عام 2012 من قبل منتدى الطاقة العالمي، ومنذ ذلك الحين يتم الاحتفال به كل عام في يوم 22 أكتوبر. وتتمثل أهداف يوم الطاقة العالمي في رفع مستوى الوعي حول استخدام الطاقة، وضمان القدرة على تحمل تكاليف الطاقة الأمانة والمستدامة لجميع الناس مع استهداف الحد من انبعاثات الكربون. يستلزم ذلك الالتزام بمناقشة وتحليل وتخطيط وتطوير السياسات الوطنية لإنشاء مجموعة من الأهداف المشتركة حول أهمية الحفاظ على مواردنا الطبيعية والاستدامة وحماية البيئة وتحسين الوصول إلى الطاقة.

حرصاً من كلية الهندسة بجامعة شقراء على أهمية الطاقة والارتباط الواضح برؤية المملكة العربية السعودية 2030 لاستدامة موارد الطاقة، تم تفعيل يوم الطاقة في كلية الهندسة ابتداءً من هذا العام على أن تكون بداية مشرقة لحيل ناجح يعمل على منهج رؤية المملكة العربية السعودية والرؤية العالمية وتوضيح أهمية الطاقة وحث الطلبة وأعضاء هيئة التدريس على المساهمة في استدامة موارد الطاقة والترشيد في استخدامها.

Time plan: Wednesday, 10-26-2022, Seminars Room, 1st floor COE

No.	Duration	Topic	Presenter
1	12:00-12:10 PM	Opening speech	Dr. Khalid Saleh
2	12:10-12:20 PM	New Trends in Energy Harvesting According to 2030 Vision	St. Salman Iqab
3	12:20-12:35 PM	Energy Saving	Dr. M. El Adawy
4	12:40-01:00 PM	Mechanical Engineering Session	Dr. H. Al Swat
5	01:00-01:15 PM	Power Generation from Residual Biomass in Saudi Arabia	Dr. M. Abdeldaim
6	01:20-01:35 PM	Renewable and Non-renewable Energy Situation in Saudi Arabia	St. Fahad Anad
7	01:50-02:05 PM	Replacing Electrical Heaters by Solar Collectors	Dr. M. Ali Esa
8	02:05-02:20 PM	PV Thermal System	St. Ahmed Breaky
9	02:20-02:35 PM	Nano-Scale 2D Photonic Crystal Solar Cells and Large Scale Integrated Solar Antenna System	Dr. Morsy Ahmed
10	02:35-02:50 PM	Solar Cell in the Heating	St. M. Alnghathir
11	02:50-03:00 PM	Ending speech	St. M. Almansour

Community Service Unit (CSU)
Dr. M. A. Morsy

Supervision of
Vice Dean of Educational Affairs
Dr. Ali Al Otiabi