The Institution of Engineers (India)
दी इन्स्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इण्डिया)
(Established 1920, Incorporated by Royal Charter 1935)
UTTAR PRADESH STATE CENTRE, ENGINEERS BHAWAN, RIVER BANK COLONY, LUCKNOW-226018
उत्तर प्रदेश स्टेट सेन्टर, इंजीनियर्स भवन, रिवर बैंक कालोनी, लखनऊ–226018
Telephone : +91 0522-3512499 | E-mail : upsc@ieindia.org | website : www.ieiup.org.in

"A Century of Service to the Nation"

Ref. No. : UPSC/IEI/Press Release

Dated : 04/03/2024

Press Release

Institution of Engineers (India)

UP State Centre, Lucknow

The Institution of Engineers (India), UP State Centre, Lucknow celebrated 'World Engineering Day for Sustainable Development'

Today on 04/03/2024 at Engineers' Bhawan , River Bank Colony, Lucknow celebrated World Engineering Day for Sustainable Development with the theme ' Engineering Solutions for a Sustainable World. The Chief Guest and Keynote Speaker of this program was Shri Rakesh Goyal. He drew the attention of the audience present towards the impacts of coal thermal plants on the environment and climate change. After this he talked about renewable energy as a solution. Apart from wind and solar, he told about solar energy, its advantages, problems related to it and solutions to the problems, mainly grid management.

He told that in India there are about 300 days of clear sunshine can generate 13.7 lakh crore units of solar energy per day, which is 32 times more than the electricity generated in India today, so solar energy has huge potential to meet future energy needs. Because it is clean energy and does not put pressure on the environment. He also talked about the initiatives taken by the Government of India to encourage the installation of large and small systems. Achievement of targets and future plans were discussed. He also presented models of solar systems implemented so far and also talked about the future of electrical energy.

On this occasion, the new website of IEI, UP State Center (www.ieiup.org.in) was launched by Mr. V.B. Singh, Past National Vice President of the organization.

At the beginning of the program, IP Chairman of the Institution of Engineers, UP State Centre Mr. Masarat Noor Khan welcomed all the visitors. The convener of the event was Mr. Sudhir Kumar Verma, SCC Member, he told about the subject matter and also introduced the main speaker. The program concluded with the vote of thanks by Shri V.P. Singh, Honorary Secretary, IEI, UP State Centre, Lucknow. A large number of audience participated in the program.

(V P Singh)
Honorary Secretary

The Institution of Engineers (India)
दी इन्स्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इण्डिया)
(Established 1920, Incorporated by Royal Charter 1935)

UTTAR PRADESH STATE CENTRE, ENGINEERS BHAWAN, RIVER BANK COLONY, LUCKNOW-226018

उत्तर प्रदेश स्टेट सेन्टर, इंजीनियर्स भवन, रिवर बैंक कालोनी, लखनऊ–226018

Telephone : +91 0522-3512499 | E-mail : upsc@ieindia.org | website : www.ieiup.org.in

"A Century of Service to the Nation"

Ref. No. : UPSC/IEI/Press Release

Dated : 04/03/2024

प्रेस विज्ञप्ति

इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया)
यू पी स्टेट सेंटर, लखनऊ

इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स द्वारा सतत विकास के लिए विश्व इंजीनियरिंग दिवस मनाया

आज दिनांक 04/03/2024 को रिवर बैंक कालोनी स्थित इन्जीनियर्स भवन में सतत विकास के लिए विश्व इंजीनियरिंग दिवस मनाया गया जिसका विषय 'सतत विश्व के लिए इंजीनियरिंग समाधान' था । इस कार्यक्रम के मुख्य अतिथि एवं मुख्य वक्ता श्री राकेश गोयल थे । उन्होंने उपस्थित श्रोताओ का ध्यान पर्यावरण और जलवायु परिवर्तन पर कोयला तापीय संयंत्रों के प्रभावों की ओर आकर्षित किया । इसके बाद उन्होंने समाधान के रूप में नवीकरणीय ऊर्जा के बारे में बात की पवन और सौर के अलावा उन्होंने सौर ऊर्जा, इसके फायदे, इससे जुड़ी समस्याओं और समस्याओं के निवारण, मुख्य रूप से ग्रिड प्रबंधन के बारे में बताया।

उन्होंने बताया कि भारत में करीब 300 दिनों की साफ धूप से प्रतिदिन 13.7 लाख करोड़ यूनिट सौर ऊर्जा पैदा की जा सकती है, जो कि भारत में आज पैदा होने वाली बिजली से 32 गुना अधिक है, इसलिए सौर ऊर्जा में भविष्य की ऊर्जा आवश्यकताओं को पूरा करने की बहुत अधिक क्षमता है क्योंकि यह स्वच्छ ऊर्जा है और पर्यावरण पर दबाव भी नहीं डालती है।

उन्होंने बड़ी और छोटी प्रणालियों की स्थापना को प्रोत्साहित करने के लिए भारत सरकार द्वारा की गई पहल के बारे में भी बताया। लक्ष्य प्राप्ति एवं भावी योजना पर चर्चा की गयी। उन्होंने अब तक क्रियान्वित सौर प्रणालियों के मॉडल भी प्रस्तुत किये और विद्युत ऊर्जा के भविष्य के बारे में भी बात की।

इस अवसर पर संस्था के पूर्व राष्ट्रीय उपाध्यक्ष श्री वी.बी.सिंह द्वारा आई0ई0आई0, यूपी स्टेट सेंटर की नई वेबसाइट (www.ieiup.org.in) का उद्घाटन किया।

कार्यक्रम के प्रारम्भ में इन्स्टीटयूशन ऑफ इन्जीनियर के पूर्व अध्यक्ष श्री मसर्रत नूर खां ने सभी आगन्तुकों का स्वागत किया । कार्यक्रम के संयोजक श्री सुधीर कुमार वर्मा, एस.सी.सी. सदस्य ने विषय वस्तु के साथ साथ मुख्य वक्ता का परिचय भी दिया। कार्यक्रम का समापन श्री वी पी सिंह, मानद सचिव के धन्यवाद प्रस्ताव से हुआ। कार्यक्रम में बड़ी सँख्या में लोगों ने भाग लिया।

(वी पी सिंह)
मानद सचिव