



Swami Keshvanand Institute of Technology,
Management & Gramothan, Jaipur



A
Report
on

Two Week
Lecture Series
on

“Recent Trends in Electronics and Communications
Engineering 3.0”
(RTECE 3.0)

9th -20th October 2023

Organized by:
Department of Electronics & Communication Engineering
in collaboration with CEERI (CSIR)



Index

Particular(s)	Page No(s)
1. Objective and Outcome of the event	3
2. Budget Approval	4
3. Event Brochure	6
4. Schedule of the Event	7
5. List of Invited Guests and Speakers	10
6. Participants List	12
7. Photos of event	14
8. Sample Certificate	18
9. Media Coverage	19
10. Technical Report	22

1. Objective and Outcome of the event

Objectives

- The main objective of this lecture series is to provide an opportunity for students, research scholars, and faculty members to get exposure to the recent topics on ECE mainly related to Electromagnetic fields, Microwave, RF, and Antennas
- It gives an insight into the field by discussing the necessary theoretical background and demonstration through simulation and measurement techniques. Simulation tools.

Outcomes

On successful completion of the course, participants will be able to:

- a) Explain the basics of RF, Microwave and Electromagnetics
- b) Able to design the Microwave components for a given application
- c) Able to characterize and analyze the different Microwave components

∥

2. Budget Approval

Proposed Events to be Organize in the Session 2023-2024

Sr. No.	Type of Event	Title	Mode	Dates	Name of Coordinators	Any Collaboration	Budget Required
1	International Conference	Nano-Electronics and Communication Technologies (ICANCT-2024)	Hybrid	9-10 Feb, 2024	Dr. Mukesh Arora Dr. Praveen Kumar Jain	CSIR-IMMT: InTEC, Bhubaneswar	1,00,000/-
2	Lecture Series with Practices	Recent Trends in Electronics & Communication 3.0	Offline	Sept. 4-17, 2023	Dr. Monika Mathur, Ms. Kiran Rathi, Mr. Harshal Nigam Dr. Swati Arora,	CEERI (CSIR)	Rs. 30,000/-
3.	Short Term Training for Technical Assistants	Communication Skills & Personality Development	Offline	Jan. 3-17, 2024	Ms. Kiran Rathi, Dr. Monika Mathur, Mr. Dinesh Kumar	IETE, Rajasthan Section	Rs. 5000/-
4	International Symposium	Recent Trends in Photonics Technology	Online	March 13-14, 202	Dr. Rukhsar Zafar, Dr. Monika Mathur	MNIT Jaipur	Rs. 50,000/-
5	Student Workshop	Internet of Things and Smart devices 2.0	Offline	13-17 Feb. 2024	Dr. Rukhsar Zafar Ms. Manju Choudhary Mr. Sunil Lakhawat	-	30000/-

yes, recommended
Mukeshy

yes permitted & forwarded to Registrar/Director
P-h
23.7.23

Approved
21/8/2023

Mukeshy,
 Dr. Mukesh Arora
 Head-ECE

Collaboration with CEERI (CSIR)

11/3/23, 10:04 AM

Swami Keshvanand Institute of Technology Mail - Fwd: Twoweeks Lecture series proposal under the banner of CEERI MOU ...



Harshal Nigam <harshal.nigam@skit.ac.in>

Fwd: Twoweeks Lecture series proposal under the banner of CEERI MOU with SKIT.

1 message

Dr. Monika Mathur <monikamathur@skit.ac.in>

Wed, Oct 4, 2023 at 12:14 PM

To: Harshal Nigam <harshal.nigam@skit.ac.in>, Swati Arora <swati@skit.ac.in>, kiran.rathi@skit.ac.in

----- Forwarded message -----

From: Dr. Monika Mathur <monikamathur@skit.ac.in>

Date: Sat, 30 Sep 2023 at 12:01 PM

Subject: Twoweeks Lecture series proposal under the banner of CEERI MOU with SKIT.

To: <director@ceeri.res.in>

Cc: Manish Mathew <manish@ceeri.res.in>, <vc@ceeri.res.in>, Dr. Mukesh Arora <hodece@skit.ac.in>

R/sir,

Goodnoon,

Hope you are fine. First of all thanks for the wonderful Training provided by the CEERI persons to our students.

Students were happy about that.

I am attaching the proposal for conducting the Lecture Series at SKIT for two weeks. The proposal is for hybrid Mode.

please provide us the resource persons for the topics mentioned in the table and availability of person as

offline/online. Humble request that please provide at least 2-3 physical face to face lectures and hands on so that

students get in touch with the faculty from CERRI for further upcoming training at CEERI Campuses.

This activity is submitted to our management in the yearly activity of MOU with CEERI.

Thank you for your great cooperation

Waiting for the reply.

With Regards

Prof. (Dr.) Monika Mathur, Electronics and Communication Department,

Ph.D. -MNIT, Jaipur ,M.TECH.(DC),B.E.(ECE), Diploma (ECE),

Hony. Secretary IETE, Rajasthan Section, Jaipur,

FIETE, MIEI, LMISTE,SMIEEEE,M-Irisworld

Professor and PG as well as E-Cell Coordinator,

Ramnagar, Jagatpura, SKIT Jaipur.302017

mobile No. 9460265776



Two Week Lecture Series Under the MOU of CEERI (1).docx

16K

3. Event Brochure



The brochure features a dark teal background with white and yellow text. On the left is the SKIT logo, a globe with 'SKIT' and the motto 'असतो मा सद्गमय'. On the right is the CEERI (CSIR) logo, a circular emblem with a lamp and the text 'CSIR-CEERI'. The main text is centered and reads: 'Swami Keshvanand Institute of Technology, Management & Gramothan, Jaipur', 'Department of Electronics & Communication Engineering', 'Presents', 'Two-Week Lecture Series', 'In collaboration with', 'CEERI (CSIR)', 'On', 'Recent Trends in Electronics and Communication Engineering 3.0 (RTECE 3.0)', 'October 09th - 20th, 2023'. At the bottom, it lists coordinators: 'Coordinators (CEERI): Dr. Vijay Chatterjee' and 'Coordinators (SKIT): Dr. Monika Mathur | Dr. Kiran Rathi | Dr. Swati Arora | Mr. Harshal Nigam'. There are decorative white lines in the bottom left and right corners.

SKIT
असतो मा सद्गमय

Swami Keshvanand Institute of Technology,
Management & Gramothan, Jaipur

Department of Electronics & Communication Engineering

Presents

Two-Week Lecture Series
In collaboration with
CEERI (CSIR)

On

Recent Trends in Electronics and Communication Engineering 3.0
(RTECE 3.0)
October 09th - 20th, 2023

Coordinators (CEERI): Dr. Vijay Chatterjee
Coordinators (SKIT): Dr. Monika Mathur | Dr. Kiran Rathi | Dr. Swati Arora | Mr. Harshal Nigam

4. Schedule of the Event

<p style="text-align: center;">Two Week Lecture Series in collaboration with CEERI(CSIR) on "Recent Trends in Electronics and Communication Engineering 3.0" (Hybrid Mode) 9th-20th Oct 2023 Venue : J C BOSE Auditorium</p>							
S. N	Date	Day	Time	Topic	Type	Mode (Online/Offline)	Name of Faculty
1	09-Oct-23	1	9:30-10:00 AM	Inauguration			Dr Vijay Chatterjee Sr. Scientist CSIR-CEERI
			10:00-11:30 AM	Introduction of Skill Training program at CSIR-CEERI	Lecture	Offline	Dr Vijay Chatterjee Sr. Scientist CSIR-CEERI
2	10-Oct-23	2	12:30-2:00 PM	Overview of 5G Technologies and Beyond	Lecture	Online	Dr. Ing. Ayan Kumar Bandyopadhyay Senior Principal Scientist CSIR-CEERI
3	11-Oct-23	3	12:30-2:00 PM	Electromagnetics: The journey from Wires to Wireless	Lecture	Online	Dr. Rajendra Kumar Verma Sr. Scientist CSIR-CEERI

A Report on RTECE 3.0

4	12-Oct-23	4	11:30-12:30 PM	Hands-on HFSS Software for the simulation of different transmission Lines	Hands-on	Offline	Dr. Pallav Rawal Asso. Prof. ECE, SKIT
5	13-Oct-23	5	12:30-2:00 PM	Power Electronics application in renewable energy system	Lecture	Offline	Dr. Sachin Devassy Principal Scientist CSIR-CEERI
6	16-Oct-23	6	10:00-11:00 PM	About Incubation Cell, SKIT	Lecture	Offline	Mr. Ajay Dhanopia ME Dept. SKIT
7	17-Oct-23	7	12:30-2:00 PM	Visit to CEERI Jaipur Centre	Lab Visit at CSIR-CEERI Jaipur Campus		
8	18-Oct-23	8	12:30-2:00 PM	Sensor Interfacing & its Signal Processing Conditioning circuits (with Examples)	Lecture	Offline	Mr. Navjot Kumar Sr. Scientist CSIR-CEERI

A Report on RTECE 3.0

9	19-Oct-23	9	11:30-12:30 PM	Microwave Antennas: Radiation Parameters and Basics	Lecture	Offline	Dr. Dinesh Yadav ECE, Asso. Prof. Manipal Univ.
10	20-Oct-23	10	12:30-2:00 PM	Hands on HFSS Software for simulation of different Microwave Antennas	Hands on	Offline	Mr. Harshal Nigam Asst. Prof. ECE, SKIT
11	20-Oct-23	10	2:00-2:30 PM	Valedictory Ceremony	-	Offline	Guest of Honor from CSIR- CEERI

5. List of Invited Guests and Speakers

S. No	Guest/Speakers	Name and Affiliation
1.	Guest of Honor	Mr. Ashok Chauhan, Senior Principal Scientist & Group Head, CEERI
	Guest of Honor	Dr Vijay ChatterjeeSr. Scientist CSIR-CEERI
2.	Invited Speaker 1	Dr. Ing. Ayan Kumar Bandyopadhyay Senior Principal Scientist CSIR-CEERI
3.	Invited Speaker 2	Dr. Rajendra Kumar VermaSr. Scientist CSIR-CEERI
4.	Invited Speaker 3	Dr. Pallav Rawal Asso. Prof. ECE, SKIT
5.	Invited Speaker 4	Dr. Sachin DevassyPrincipal Scientist CSIR- CEERI
6.	Invited Speaker 5	Mr. Ajay Dhanopia ME Dept. SKIT
7.	Invited Speaker 6	Dr Vijay ChatterjeeSr. Scientist CSIR-CEERI
9.	Invited Speaker 7	Dr. Ing. Ayan Kumar Bandyopadhyay Senior Principal Scientist CSIR-CEERI

10.	Invited Speaker 8	Mr. Navjot Kumar Sr. Scientist CSIR-CEERI
11.	Invited Speaker 9	Dr. Dinesh Yadav ECE, Asso. Prof. Manipal Univ.
12.	Invited Speaker 10	Mr. Harshal Nigam Asst. Prof. ECE, SKIT

6. List of Participants (SKIT Students)

S.N	Roll	Name
1	21ESKEC001	Aakash Yadav
2	21ESKEC002	Aarohi Malsaria
3	21ESKEC003	Abhay Raj Shukla
4	21ESKEC004	Abhijeet Agarwal
5	21ESKEC005	Abhijeet Giri
6	21ESKEC007	Abhishek Kumar
7	21ESKEC008	Aditya Rawat
8	21ESKEC012	Ameen Zehra
9	21ESKEC013	Anmol Gupta
10	21ESKEC014	Anupam Jain
11	21ESKEC015	Arsh Lakhwal
12	21ESKEC016	Aryan Birla
13	21ESKEC017	Aryan Sharma
14	21ESKEC019	Bhavesk Agarwal
15	21ESKEC020	Chirag Gurnani
16	21ESKEC021	Deepanshu Khandelwal
17	21ESKEC022	Devang Joshi
18	21ESKEC023	Dishika Sharma
19	21ESKEC024	Diya Sharma
20	21ESKEC026	Hardik Sharma
21	21ESKEC027	Himanshu Agarwal
22	21ESKEC030	Jai Kumar Bisaria
23	21ESKEC031	Jai Prakash Anand
24	21ESKEC033	Karan Sharma
25	21ESKEC034	Karishma Kumawat
26	21ESKEC035	Khushi Rajawat
27	21ESKEC038	Lovesh Chhabra
28	21ESKEC039	Manav Singh
29	21ESKEC040	Mohit Ramnani
30	21ESKEC041	Naman Tak
31	21ESKEC042	Nandani Khandelwal
32	21ESKEC043	Navneet Kaur
33	21ESKEC046	Omisha Pareek
34	21ESKEC047	Piyush Yadav
35	21ESKEC049	Rahul Kumawat
36	21ESKEC050	Raj Tiwari
37	21ESKEC051	Ravi Kumar
38	21ESKEC052	Rohan Raj

A Report on RTECE 3.0

39	21ESKEC054	Ruchi Singh
40	21ESKEC056	Sanyam Bhura
41	21ESKEC057	Satvik Priyadarshi
42	21ESKEC058	Satyam Singh Sengar
43	21ESKEC059	Saurabh Mishra
44	21ESKEC060	Saxam Dixit
45	21ESKEC061	Shailendra Rathore
46	21ESKEC062	Shivansh Agarwal
47	21ESKEC063	Shivin Shyam Kasat
48	21ESKEC064	Shreya Jha
49	21ESKEC065	Siddharth Meena
50	21ESKEC066	Snehal Jain
51	21ESKEC068	Tariq Abdul Ghani
52	21ESKEC069	Ujjawal Sharma
53	21ESKEC070	Vanshaj Kataria
54	21ESKEC071	Varun Mathur
55	21ESKEC072	Vibhansh Jain
56	21ESKEC073	Vijay Jangid
57	21ESKEC074	Vikram Pal
58	21ESKEC075	Vishal Kumar
59	21ESKEC300	Jatin Bhagtani
60	21ESKEC301	Nitin Nagar
61	22ESKEC200	Arooja Hassan

7. Photos of the Event



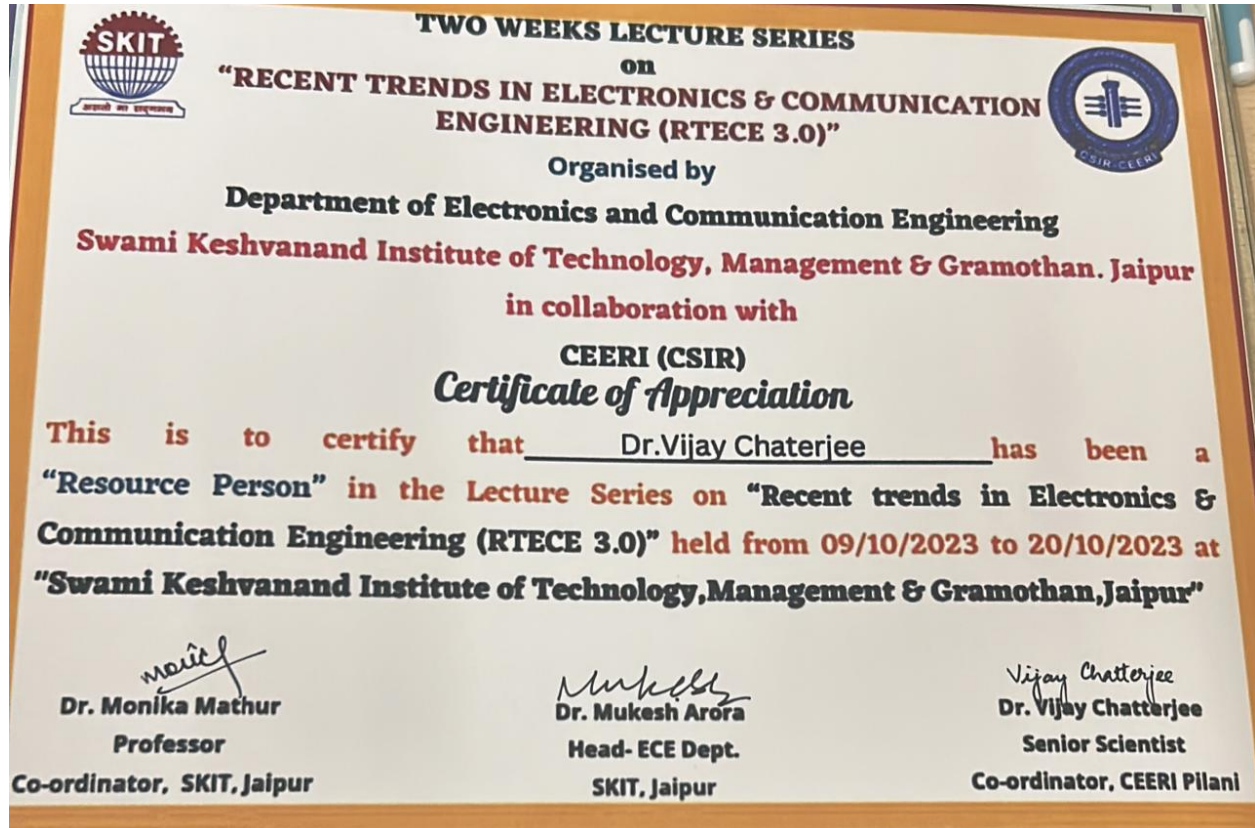






8. Sample Copy of Certificate

Expert Certificate



9. Media Coverage



एसकेआईटी में दो सप्ताह की व्याख्यान श्रृंखला का हाइब्रिड मोड में शुभारंभ

P3 Police Public Politics

जयपुर। जगतपुरा स्थित स्वामी केशवानंद इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी में 'रिसेंट ट्रेड्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन 3.0' विषय पर सेंट्रल इलेक्ट्रॉनिक इंजीनियरिंग इंस्टीट्यूट (सी.ई.ई.री) के संयोजन से दो सप्ताह की व्याख्यान श्रृंखला का हाइब्रिड मोड में शुभारंभ हुआ। इस कार्यक्रम के उद्घाटन समारोह में संस्था के अकादमिक निदेशक प्रो. एस.एल. सुराणा, प्रिंसिपल प्रो. रमेश पचार तथा इलेक्ट्रॉनिक्स और कम्युनिकेशन विभाग के अध्यक्ष प्रो. मुकेश अरोड़ा, प्रो. प्रवीण कुमार जैन एवं समस्त फैकल्टी मौजूद रहे। इस

कार्यशाला का मुख्य उद्देश्य छात्रों को विषय का गहन ज्ञान प्रदान करते हुए प्रैक्टिकल विषयों से जोड़ना है। इस वाक्यांश श्रृंखला के समस्त व्याख्यान (सी.ई.ई.री) के विशेषज्ञों द्वारा लिए जाएंगे। कार्यक्रम के प्रथम दिन मुख्य अतिथि डॉ. विजय चटर्जी सीनियर साइंटिस्ट सी.ई.ई.री. (सी.एस.आई.आर) जयपुर कैंपस रहे, तथा मि. अशोक चौहान सीनियर साइंटिस्ट (सी.एस.आई.आर) सी.ई.ई.री.पिलानी ने ऑनलाइन मोड में सभी प्रतिभागियों को मार्गदर्शन प्रदान किया। प्रिंसिपल श्री रमेश प्रचार में सभी आगतकों का स्वागत किया। प्रो. एस.एल. सुराणा, ने इस क्षेत्र

में हो रहे विभिन्न अनुसंधानों तथा अनुप्रयोगों के बारे में छात्रों को अवगत करवाया। मुख्य अतिथि डॉक्टर विजय चटर्जी ने इलेक्ट्रॉनिक और कम्युनिकेशन क्षेत्र में चल रहे नवाचारों और सी.ई.ई.री पिलानी में चल रहे नवीन अनुसंधानों पर प्रकाश डाला। प्रो. मोनिका माथुर ने इस व्याख्यान श्रृंखला की रूपरेखा प्रस्तुत की तथा डॉक्टर स्वाति अरोड़ा ने धन्यवाद ज्ञापित किया इस कार्यक्रम के संयोजक प्रो. मोनिका माथुर, डॉ. किरण राठी, डॉ. स्वाती अरोड़ा एवं मि. हर्षल निगम रहे कार्यक्रम का संचालन मिस. ग्लोरिया जोसेफ व मि. हर्षल निगम के द्वारा किया गया।

श्रीअग्रवाल सेवा सदन से भव्य शोभायात्रा निकाली जाएगी। महोत्सव के तहत 17 अक्टूबर

राफाला जन साहव अन्य लाग माशूद रहे। मच संचालन कमल नानूवाला ने किया।

'रिसेंट ट्रेड्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन 3.0 पर कार्यशाला शुरू

आधुनिक समाचार दुनिया

जयपुर। जगतपुरा स्थित स्वामी केशवानंद इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी में रिसेंट ट्रेड्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन 3.0 विषय पर सेंट्रल इलेक्ट्रॉनिक इंजीनियरिंग इंस्टीट्यूट (सी.ई.ई.री) के संयोजन से दो सप्ताह की व्याख्यान श्रृंखला का हाइब्रिड मोड में शुभारंभ हुआ। इस कार्यक्रम के उद्घाटन समारोह में संस्था के अकादमिक निदेशक प्रो. एस.एल. सुराणा, प्रिंसिपल प्रो. रमेश पचार तथा इलेक्ट्रॉनिक्स और कम्युनिकेशन विभाग के अध्यक्ष प्रो. मुकेश अरोड़ा, प्रो. प्रवीण कुमार जैन एवं समस्त फैकल्टी मौजूद रहे। इस कार्यशाला का मुख्य उद्देश्य छात्रों को विषय का गहन ज्ञान प्रदान करते हुए प्रैक्टिकल विषयों से जोड़ना है। इस वाक्यांश श्रृंखला के समस्त व्याख्यान (सी.ई.ई.री) के विशेषज्ञों द्वारा लिए जाएंगे। कार्यक्रम के प्रथम



दिन मुख्य अतिथि डॉ. विजय चटर्जी सीनियर साइंटिस्ट सी.ई.ई.री. (सी.एस.आई.आर) जयपुर कैंपस रहे, तथा मि. अशोक चौहान सीनियर साइंटिस्ट (सी.एस.आई.आर) सी.ई.ई.री. पिलानी ने ऑनलाइन मोड में सभी प्रतिभागियों को मार्गदर्शन प्रदान किया। प्रिंसिपल श्री रमेश प्रचार में सभी आगतकों का

स्वागत किया। प्रो. एस.एल. सुराणा, ने इस क्षेत्र में हो रहे विभिन्न अनुसंधानों तथा अनुप्रयोगों के बारे में छात्रों को अवगत कराया। मुख्य अतिथि डॉक्टर विजय चटर्जी ने इलेक्ट्रॉनिक और कम्युनिकेशन क्षेत्र में चल रहे नवाचारों और सी.ई.ई.री पिलानी में चल रहे नवीन अनुसंधानों पर प्रकाश डाला। प्रो. मोनिका माथुर ने इस व्याख्यान श्रृंखला की रूपरेखा प्रस्तुत की तथा डॉक्टर स्वाति अरोड़ा ने धन्यवाद ज्ञापित किया इस कार्यक्रम के संयोजक प्रो. मोनिका माथुर, डॉ. किरण राठी, डॉ. स्वाती अरोड़ा एवं मि. हर्षल निगम रहे कार्यक्रम का संचालन मिस. ग्लोरिया जोसेफ व मि. हर्षल निगम के द्वारा किया गया।

एसकेआईटी में व्याख्यान श्रृंखला शुरू

महानगर संवाददाता

जयपुर। स्वामी केशवानंद इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी में 'रिसेंट ट्रेड्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन 3.0' विषय पर सेंट्रल इलेक्ट्रॉनिक इंजीनियरिंग इंस्टीट्यूट (सी.ई.ई.री) के संयोजन से दो सप्ताह की व्याख्यान श्रृंखला का शुभारंभ हुआ।

व्याख्यान का शुभारंभ संस्था के अकादमिक निदेशक प्रो. एसएल सुराणा, प्रिंसिपल प्रो. रमेश पचार, इलेक्ट्रॉनिक्स और कम्युनिकेशन विभाग के अध्यक्ष



प्रो. मुकेश अरोड़ा, प्रो. प्रवीण कुमार जैन ने किया। कार्यशाला का मुख्य उद्देश्य छात्रों को विषय का गहन ज्ञान प्रदान करते हुए प्रैक्टिकल विषयों से जोड़ना है।

व्याख्यान के प्रथम दिन मुख्य अतिथि सी.ई.ई.री (सी.एस.आई.आर) जयपुर के सीनियर साइंटिस्ट डॉ. विजय चटर्जी एवं पिलानी के सीनियर साइंटिस्ट अशोक चौहान

ने ऑनलाइन सभी प्रतिभागियों को मार्गदर्शन प्रदान किया।

मुख्य अतिथि डॉ. विजय चटर्जी ने इलेक्ट्रॉनिक और कम्युनिकेशन क्षेत्र में चल रहे

नवाचारों और सी.ई.ई.री पिलानी में चल रहे नवीन अनुसंधानों पर प्रकाश डाला। प्रो. मोनिका माथुर ने व्याख्यान श्रृंखला की रूपरेखा प्रस्तुत की।

प्रो. एसएल सुराणा ने विभिन्न अनुसंधानों एवं अनुप्रयोगों के बारे में छात्रों को अवगत कराया। इससे पूर्व प्रिंसिपल रमेश प्रचार में सभी आगतकों का स्वागत किया। डॉ. स्वाति अरोड़ा ने धन्यवाद ज्ञापित किया। इस दौरान कार्यक्रम संयोजक प्रो. मोनिका माथुर, डॉ. किरण राठी, हर्षल निगम ग्लोरिया जोसेफ आदि मौजूद रहे।

10:31 AM | 302KB/s

VoLTE 4G+ 73%

☰

खबर.com
Nov 3, 2023 10:31 am

Available on the Google Play



Home / Rajasthan / Jaipur

स्टूडेंट्स ने किया प्रयोगशाला निरीक्षण

₹41.96 ↑

khaskhabar.com : मंगलवार, 17 अक्टूबर 2023 7:19 PM (IST)



जयपुर। स्वामी केशवानन्द इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नॉलजी में CEERI के सहयोग से चल रही दो सप्ताह की व्याख्यान शृंखला के अंतर्गत पंचम सेमिस्टर के छात्रों ने जयपुर स्थित CEERI की प्रयोगशाला को निरीक्षण किया। वहाँ छात्रों ने कई नई उन्नत तकनीकों के बारे में जाना। डॉ विजय चटर्जी ने विभिन्न योजनाओं से अवगत करवाया। निरीक्षण के दौरान व्याख्यान शृंखला के समन्वयक प्रो मोनिका माथुर, किरण राठी, स्वाति अरोड़ा एवं हर्षल निगम उपस्थित रहे।

ये भी पढ़ें - अपने राज्य / शहर की खबर अखबार से पहले पढ़ने के लिए क्लिक करें

Advertisement



10. Technical Report

- This Two Week Lecture Series on Recent Trends in Electronics and Communication Engineering, RTECE 3.0 was jointly organized by Swami Keshvanand Institute of Technology, Management & Gramothan, Jaipur in collaboration with CEERI (CSIR) from 9 to 20 October, 2023
- **Mr. Ashok Chauhan, Senior Principal Scientist & Group Head, CEERI and Dr Vijay Chatterjee, Senior Scientist, Head Skill Development Unit and Technology Business Development Unit CSIR-CEERI Jaipur Campus were the Guest of Honor.** The Inauguration ceremony also witnessed the presence of Prof. S.L Surana (Director, Academics), Prof. Mukesh Arora (Head, ECE), Prof. Praveen K. Jain (Dy.Head, ECE, SKIT), Dr. Monika Mathur, Dr. Swati Arora, Dr Kiran Rathi, Mr. Harshal Nigam and other faculties and students of the department.
- On the first day , Dr Vijay Chatterjee delivered an expert talk on Introduction of skill training programs at CSIR (CEERI)
- Second day started with an expert online talk by Dr. Ing. Ayan Kumar Bandyopadhyay, Senior Principal Scientist, CSIR-CEERI. He enlightened all with Overview of 5G Technologies and Beyond
- Third day started with an expert online lecture of Dr. Rajendra Kumar Verma , Sr. Scientist CSIR-CEERI. He gave insight on the topic Electromagnetics journey from Wires to Wireless
- The fourth day started with a Hands on by Mr. Harshal Nigam, Asst Prof. SKIT Jaipur, on HFSS software, including the basic calculation technique used for simulation by the software
- Day 5 started again with the session of Dr. Sachin Devassy, Principal Scientist CSIR-CEERI. He enlightened with the knowledge of **Power Electronic application in renewable energy systems**
- Day 6 started again with the session of Mr. Ajay Dhanopia, SKIT Jaipur. He gave the insight about Incubation cell in SKIT Jaipur
- Day 7 included the visit at CEERI Pilani, Jaipur Center
- Day 8 started again with the session of Mr. Navjot Kumar ,Sr. Scientist CSIR-CEERI. He gave a lecture on the topic Sensor interfacing and signal processing
- Finally the last session ended with a hands on session by Dr. Pallav Rawal, Associate Prof. SKIT Jaipur on CST Software for Electromagnetic simulation

- The discussed areas were of great benefit for the participants as they are enlightened with the most widely used advance tools, strategies and techniques being used in the field of Electromagnetics