

NCETCE 16

6th National Conference

On

“Emerging Technologies in Computer Engineering”

(NCETCE-2016)

25th-26th November, 2016

Technically Sponsored By

Computer Society Chapter, IEEE Delhi Section

IEEE  computer society

Sponsored By:

Infosys[®] | Campus Connect



 Dotsquares

CONFERENCE REPORT

Organised By:



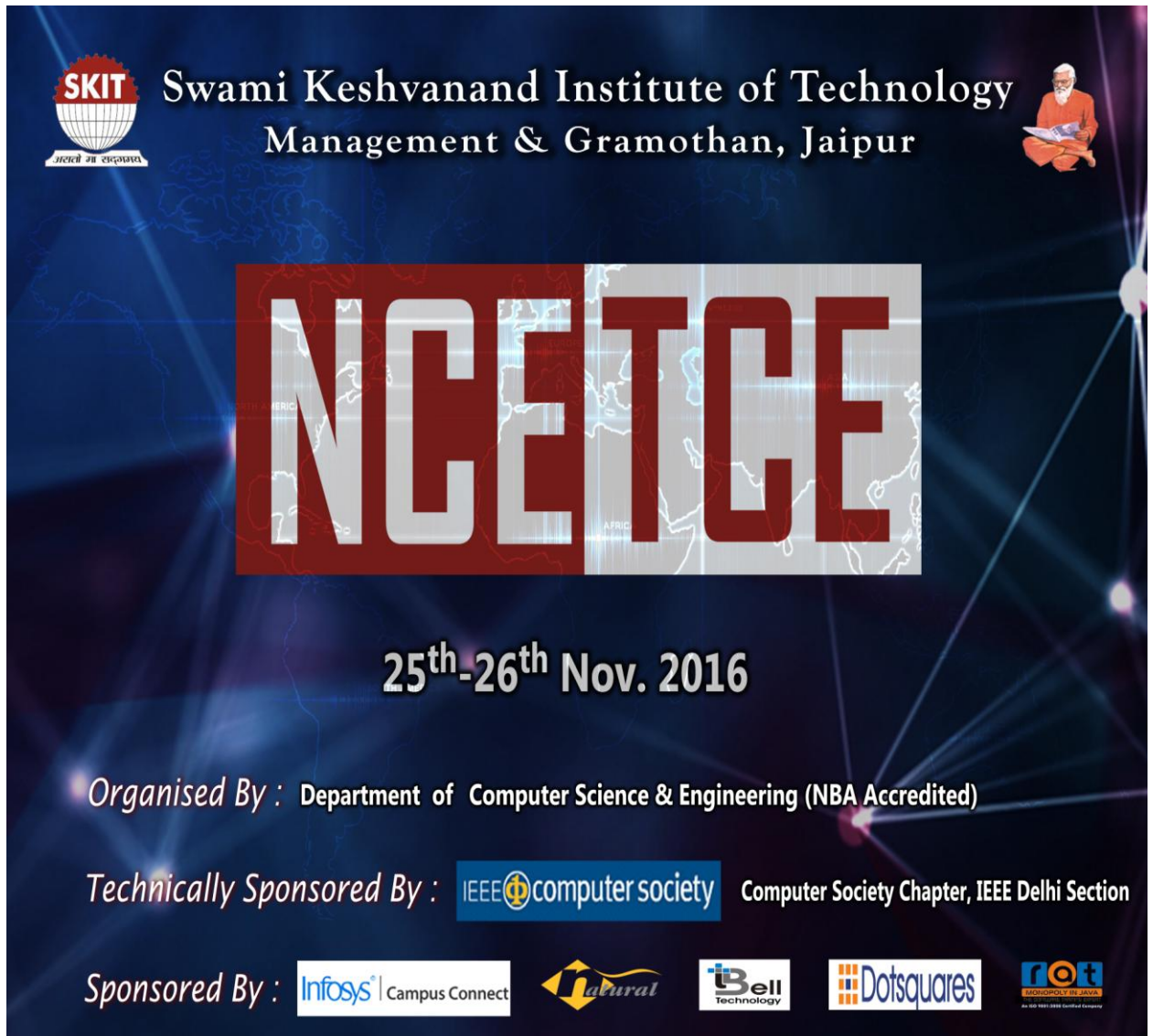
Department of Computer Science & Engineering (NBA Accredited)
Swami Keshvanand Institute of Technology, Management & Gramothan, Jagatpura, Jaipur-302017

Telephone: 0141-5160400 (Ext. 283, 286, 280), Fax: 014-2759555

Website: www.skit.ac.in

NCETCE 16

	AUTHOR/OWNER	REVIEWED BY	APPROVED BY
NAME	Ms. Anjana Sangwan, Ms. Nidhi Jain	Mr. Pankaj Dadheech, Mr. M. K. Beniwal	Prof.(Dr.) C.M. Choudhary, Prof.(Dr.) Anil Chaudhary
DESIGNATION	SECRETARY	COORDINATOR	CONVENER
SIGNATURE			



SKIT Swami Keshvanand Institute of Technology
Management & Gramothan, Jaipur

NCETCE

25th-26th Nov. 2016

Organised By : Department of Computer Science & Engineering (NBA Accredited)

Technically Sponsored By : IEEE computer society Computer Society Chapter, IEEE Delhi Section

Sponsored By : Infosys | Campus Connect | natural | Bell Technology | Dotsquares | rot

E-mail: ncetce2016@skit.ac.in, Website: www.skit.ac.in/ncetce2016

Table of Contents

AUTHOR/OWNER	2
REVIEWED BY	2
APPROVED BY	2
GLIMPSES OF NCETCE-2016	4
OVERVIEW OF NCETCE-2016	5
1. Introduction:	5
2. Pre-Conference National Workshops:	6
(i). IBM Sponsored National Conference on “Android Application Development”	6
Date: 01 st Oct. 2016	6
Purpose of Workshop.....	6
(ii) Two Days Infosys Sponsored National Workshop on “Web Development-	7
Spring MVC Approach” (14 th -15 th Oct. 2016).....	7
WORKSHOP SCHEDULE	8
• Workshop’s Outcomes (R&D, Placement)	9
iii). IEEE Sponsored National Workshop on “Current Trends in Cyber of Everything and Data / Science	10
Engineering” (23-24 th Nov. 2016)	10
3. Two Days National Conference on “Emerging Technologies in Computer Engineering” NCETCE-2016 (25 th -	13
26 th Nov. 2016).....	13
INAUGRAL CEREMONY	13
NCETCE-2016 PROCEEDINGS UNVEILED	14
INAUGURATION	15
Track-1	16
Track-2	17
Track-3	18
Wrap Up and Valedictory Session	19
CONFERENCE OUTCOMES	19
<i>NEWS & MEDIA</i>	19
SUMMARY	25

NCETCE 16

GLIMPSES OF NCETCE-2016



OVERVIEW OF NCETCE-2016

1. Introduction:

Started in 2011, this conference aims to provide a stage for expert technical exchanges and exhibition regarding the advanced technologies, equipments, techniques, and innovations applied in the field of Computer Engineering.

It has attracted government officials, multinational experts, managers, researchers and technicians in a relevant field to discuss together their ideas and experiences.

The Organizing Committee of the NCETCE-2016, with its utmost sincerity, intends to invite all the related experts and scholars in the country to attend the Conference and to realize the most extensive exchanges and discussion in this field.

Vision

“To contribute to the Research Community through excellence in scientific and technical research; to serve as a valuable resource, platform for industry and society; and remain a

Mission

“To advance the state of the art in Computer Engineering and to bring those advances in benefit of Society’s businesses.”

2. Pre-Conference National Workshops:

(i). IBM Sponsored National Conference on “Android Application Development”

Date: 01st Oct. 2016

Venue: Sir M. Visvesvaraya Block (Gyan Mandir Auditorium)

No. of Students: 174 (7th Sem.)

No. of Faculty Members: 6



Purpose of Workshop

To make student learn new technologies going in Android Application Development in a better ways. To make students acquainted with the latest research in Application Development Using Android Platform. The next generation of applications must be delivered faster, enhanced ease and be more integrated, intelligent and secure. It follows a hands-on approach with access to the latest technologies and tools.

TRAINERS:

1. **Mr. Anuj Kumar Sharma, Manager-Business Development**
2. **Mr. Kapil Kumar Manchandani, Sr. Technical Consultant**



NCETCE 16

(ii) Two Days Infosys Sponsored National Workshop on “Web Development- Spring MVC Approach” (14th-15th Oct. 2016)



Venue: Sir M. Visvervaraya Block (J.C. Bose Seminar Hall), SKIT, Jaipur

Purpose of Workshop

To make student learn new technologies going in internet of things and internet of everyting in a better ways.To make students acquainted with the latest research in internet of things and internet of everything.

TECHNOLOGY: SPRING FRAMEWORK

TRAINERS:

1. Mr. Kulvaibhav Kaushik, Technology Lead, Infosys Limited
2. Ms. Preeti Panwar, Sr. Systems Engineer, Infosys Limited

Student Participants: 102 (CS/IT, 5th Semester)

Faculty Participants: 5

Faculty Participants from SKIT: Mrs. Anjana Sangwan, Mr. M.K.Beniwal, Mr. Pankaj Dadheech, Mr. Sunil Dhankhar, Ms. Nidhi Jain.

Tools used: Eclipse, Tomcat server, Spring Framework

Venue: Industry Academia Interface Lab (IAI Lab), SKIT, Jaipur

वेब डेवलपमेंट स्प्रिंग एमवीसी पर वर्कशॉप

सिटी रिपोर्टर • जगतपुरा स्थित स्वामी केशवानंद इंस्टीट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी मैनेजमेंट एंड ग्रामोत्थान में मंगलवार को कंप्यूटर एवं इनफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी डिपार्टमेंट द्वारा दो दिवसीय वर्कशॉप का आयोजन किया गया। संस्था के डायरेक्टर डी एंड डब्ल्यू डॉ. एस.के. कल्ला ने बताया कि वर्कशॉप वेब डेवलपमेंट स्प्रिंग एमवीसी पर आधारित था। इस मौके पर चीफ गेस्ट इनफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी डिपार्टमेंट के कुल वैभव कौशिक थे।



NCETCE 16



WORKSHOP SCHEDULE

Timings	Activities
8:00 am onwards	Registration
INAUGURAL CEREMONY DAY-1 (14th October 2016), FRIDAY	
9:00 - 09:05 am	Welcome Note by Shri Surja Ram Meel – Chairman, SKIT
9:05 - 09:10 am	Motivational Speech by Prof. (Dr.) S. L. Surana (Director Academics, SKIT)
9:10 - 09:15 am	About the Workshop Prof. (Dr.) Anil Chaudhary (SPoC, Infosys Campus Connect & HOD-IT, SKIT)
9:15 - 09:20 am	Inaugural Address by Mr. Kulvaibhav Kaushik, Technology Lead, Infosys Ltd.
09:20 - 09:35 am	Objectives and Overview of Workshop by Ms. Preeti Panwar, Sr. Systems Engineer, Infosys Ltd.
09:35 - 09:40 am	Vote of Thanks by Prof. (Dr.) S. K. Calla – Principal & Director (D&W), SKIT
09:40 – 09:45 am	Group Photo Session
09:45 – 10:00 am	High Tea & Interaction
11:00 – 01:00 pm	Session on “J2EE, Spring”
01:00 – 02:00 pm	Lunck Break
02:00 – 03:30 pm	Hands On Session “Installation & Setup: Spring (JDBC, DAO, ORM & AOP)”
DAY-2 (15th October 2016), SATURDAY	
09:00 – 11:00 am	Session on “Spring MVC, Web Development Theme”
11:00 – 11:30 am	High Tea & Interaction

NCETCE 16

11:30 – 01:00 pm	Session on “Processing Spring MVC Forms”
01:00 – 02:00 pm	Lunck Break
02:00 – 03:00 pm	Session on “Flash Attributes, Spring Form Tag Library”
03:00 – 03:15 pm	Tea Break
03:15 – 03:30 pm	Closure, Feedback and Felicitation

- **Workshop’s Outcomes (R&D, Placement)**

The workshop had a lot of knowledge of recent trends in Java those are very important for the students of pre final year. This workshop will definitely help the students in their recruitment as well as in academics.

- **Road Ahead**

The workshop will help students in future for their minor and major projects of the 7th & 8th semester students. We are expecting these knowledgeable workshops in future also.



Classroom Session



Inaugural Address



Group Photo

NCETCE 16

(iii) IEEE Sponsored National Conference on “Current Trends in Cyber of Everyting and Data/Science Engineering” (23-24th Nov. 2016)

Venue: Sir M. Visvervaraya Block (J.C. Bose Seminar Hall), SKIT, Jaipur

Purpose of Workshop

To make student learn new technologies going in internet of things and internet of everyting in a better ways. To make students acquainted with the latest research in internet of things and internet of everything.

No. of students :178 (3rd Sem.)

No. of faculty members : 5



Topics Covered in the Workshop:

1. Barrier, Data Science Engineering, Cyber investigation.
2. Internet of thing and Internet of Everthing's impact and analytics.
3. Cheminformatiom(The application of infomatic methods to solve chemical problem).
4. Cyber Fraud , bussines intelligence & predictive analysis.

NCETCE 16



Pre Conference (NCETCE-2016)
National Workshop



on
“Current Trends in Cyber of Everything (COE) and Data Science/Engineering”
23rd-24th November, 2016 (Wednesday, Thursday)

Sponsored By

Computer Society Chapter, IEEE Delhi Section



SCHEDULE

Time	Agenda	Speaker
8.00 AM - 9.00 AM	Registration	
INAUGURAL CEREMONY (1st Day)		
9:00 AM - 09:10 AM	Welcome Address	Shri Surja Ram Meel – Chairman, SKIT
9:10 AM - 09:20 AM	Motivational Speech	Prof. (Dr.) S. L. Surana (Director Academics, SKIT)
9:20 AM - 09:30 AM	About the Workshop	Prof. (Dr.) Anil Chaudhary (HOD-IT, SKIT)
9:30 AM - 09:40 AM	Inaugural Address	Mr. Jaipal Meel, Director, SKIT
9:40 AM - 09:50 AM	Objectives and Overview of Workshop	Prof. K. Subramanian - Executive Vice Chair, IEEE Delhi Section
9:50 AM – 09:55 AM	Vote of Thanks	Prof. (Dr.) S. K. Calla – Director (D&W), SKIT
09:55 AM – 10:00 AM	Group Photo Session	
10:00 AM – 10:30 AM	Break – Snacks	
10.30 AM – 12:30 AM	Session I - Introduction to Cyber of Everything (COE) and Digital Future	Prof. (Dr.) K. Subramanian , Executive Vice chair, IEEE Delhi Section
12.30 AM - 01.30 PM	Session II -Data Science/Engineering Tools, Innovative Models and Technologies	Dr. Muthukumarasamy Karthikeyan , Principal Scientist, CSIR, NCL Pune
01.30 PM - 02.15 PM	Lunch	
02.15 PM - 05.00 PM	Session III -Cloud Security Architecture and Analytics	Shri Madhav Chablani , Chair, Cloud Security Alliance, NCR Region
DAY-2 (24th November 2016), THURSDAY		
09.00 AM - 11.00 AM	Session IV -Analytics & Cyber Crime Investigation, Fraud Detection & Prevention	Shri Nishith Seth , Managing Director, SSPL Ltd and Secretary, EISSA, India
11.30 AM - 01.30 PM	Session V -Predictive Analytics	Dr. A. Murali M. Rao , Director CC, IGNOU.
01.30 PM - 02.30 PM	Lunch	
02.30 PM - 03.30 PM	Vote of Thanks Feedback and Certificates	Prof. (Dr.) Anil Chaudhury HOD-IT, SKIT

NCETCE 16



‘इंटरनेट ऑफ थिंग्स’ का होगा फ्यूचर



जयपुर • एसकेआईटी में ‘साइबर ऑफ एवरीथिंग एंड डेटा साइंस इंजीनियरिंग’ पर तीन दिवसीय कॉन्फ्रेंस गुरुवार को शुरू हुई। मुख्य अतिथि आईईईई, दिल्ली से आए प्रो. के. सुब्रमण्यम थे। डॉ. मुथुकुमारास्वामी ने इमेज प्रोसेसिंग के जरिए दवाइयों के साइड इफेक्ट का अध्ययन कर उनके

रिस्क को कम करने के उपाय खोजने के बारे में बताया। इग्नू के कम्प्यूटर डिवीजन के हेड डॉ. ए. मुरली एम. राव ने बताया कि आने वाला समय वियरेबल टेक्नोलॉजी का होगा। इसे हेल्थकेयर में काफी काम में लिया जा रहा है। मसलन, किसी डिवाइस को हाथ में पहनने से हेल्थ चेकअप आसान हो जाएगा।

NCETCE 16

INAUGRAL CEREMONY

3. Two Days National Conference on “Emerging Technologies in Computer Engineering” NCETCE-2016 (25th-26th Nov. 2016)

INAUGRAL CEREMONY



Chief Guest – Shri Ambrish Kumar-Director, Agriculture Department, Rajasthan

Invitees - Mr. Ripudaman (Managing Director, Natural Group), Mr. Ravi Jain (Sr. Project Manager, Infosys Ltd.) Prof. K. Subramanian (Executive Vice Chair, IEEE Delhi Section), Dr. A. Murali M. Rao (Director CC, IGNOU, & Chairperson-Computer Society & Member (ex-officio), Mr. Lawrence Mohanraj (Country Lead - Academic Initiative, IBM India Pvt. Ltd.), Shri Nishith Seth (Managing Director, SSPL Ltd and Secretary, EISSA, India), Shri Anil Kumar Bohra (Managing Director, Jaipur Vidhut Vitran Nigam Limited), Mr. Sumit Srivastava (Sr Architect, Pratham Software).



NCETCE 16

NCETCE-2016 PROCEEDINGS UNVEILED



NCETCE 16

INAUGURATION

The inaugural ceremony on the first day of the 6th National Conference on Emerging Technologies In Computer Engineering began with all the zeal and zest. The ceremony unveiled with the lighting of the divine lamp by the dignitaries.

The Keynote Address by the chief guest of the program, Shri Ambrish Kumar (Director, Agriculture Department, Rajasthan). The Guest of Honour Shri Anil Kumar Bohra (Managing Director, Jaipur Vidhut Vitran Nigam Limited) addressed the audience with his blessing words.

Mr. Ripudaman (Director, Natural Group) gave an introductory speech briefing about the themes of the two day conference. This was followed by the inspiring and motivational words by Prof. (Dr.) K. Subramanian (Executive Vice Chair, IEEE Delhi Section) and also motivated the students.

The Motivational Talk given by Mr. Ravi Jain (Sr. Project Manager, Infosys Ltd.) & Mr. Lawrence Mohanraj (Country Lead-Academic Initiative, IBM India Pvt. Ltd.).

The chairman of SKIT, Shri Surja Ram Meel, Prof.(Dr.) S. L.Surana (Director Academics, SKIT), Mr. Jaipal Meel (Director, SKIT), Mr. M. L. Bhargava (Advisor, SKIT) also plugged in the audience with enthusiasm. The inaugural session ended with the vote of thanks by Prof. (Dr.) S. K. Calla (Director D&W, SKIT).



NCETCE 16

Track-1

“Web Applications and Network Security”

Invited Talk on “**Network Security and Web Applications**” by Chairperson **Dr. A. Murali M. Rao**, Director CC, IGNOU, & Chairperson-Computer Society & Member (ex-officio).



Dr. A. Murali M. Rao in his presentation discussed on following points in detail:

- As the Internet has evolved over the years, it has become an integral part of virtually every aspect in the business process cycle.

- 11 Paper presentation were there in this Track of Technical Session.



Track-2

“Product Development”

Invited Talk on “**Context Aware Computing Using Machine Learning Techniques**” by Chairperson **Dr. Sumit Srivastava**, Senior Member, IEEE Delhi Section & Professor, Department of Computer Science & Engineering, Manipal University.



Dr. Sumit Srivastava gave his presentation on Artificial Intelligence, Fuzzy Logic & Genetic Algorithms

His main discussion points were:

- Application oriented model for fuzzy patterns as individual domain.
- The random models for the fuzzy perceptron's can be defined and modified for the multiple layer models.
- Similarity measure for mass estimation can also be studied for the fuzzy patterns defined.

- 9 Papers were presented in this Track of Technical Session.

NCETCE 16

Track-3 “Mobile & Pervasive Computing”

Invited Talk on “**Mobile & Pervasive Computing: Tools**” by Chairperson Shri Shital B. Mathur (Chief Executive Officer, Tetraskelion Software Pvt Ltd.).

Invited Talk on “**Ubiquitous Computing & Internet of Things**” by Chairperson Dr. Kavita Choudhary- Associate Professor (CSE), J.K. Lakshmipat University (JKLU).



- 7 Papers were presented in this Track of Technical Session.



NCETCE 16

Wrap Up and Valedictory Session

In the valedictory session key persons, practitioners and chair members shared their experiences of the conference. The certificate given ceremony was also held at the valedictory. **Mr. Jaipal Meel, Director-SKIT** has given the Certificates to the Paper Presenters. He also pointed out that the discussions and the deliberation in the conference has shown new light and faith in the strength of partnerships and collaborations for development at a broader level. The two day conference ended with a vote of thanks by **Prof. (Dr.) Anil Chaudhary, HOD-IT**.



CONFERENCE OUTCOMES

The next generation of research and development must be faster, enhanced, intelligent, integrated and secured. The conference helped the researchers and technicians to deepen the understanding of Network Security and Forensics, Web Application Development, Cloud & Green Computing, Mobile & Pervasive Computing, Data Mining, Security and many more research areas and upcoming technologies.

Students were also benefited and updated their skills on the latest technologies to understand how next generation computing can contribute to deliver faster and integrated commercial viabilities.

NEWS & MEDIA

आईटी विभाग में आ रही बाधाओं पर हुई चर्चा

जयपुर (कांस)। एसकेआईटी में शुक्रवार को कम्प्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग की ओर से इन्फोसिस एवं नैचुरल ग्रुप के संयुक्त तत्वाधान तथा आई ईईई कम्प्यूटर सोसायटी, दिल्ली सेक्शन के सहयोग से दो दिवसीय नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इमर्जिंग टेक्नोलॉजीस इन कम्प्यूटर इंजीनियरिंग, एनसीईटीसीई-2016 आयोजित की गई।

चीफ गेस्ट अम्बरीश (डाइरेक्टर, एग्रीकलचर डिपार्टमेंट, राजस्थान), संस्था के चेयरमैन सुरजाराम मील, डायरेक्टर एकेडमिक्स प्रो. एस.एल. सुराना, डायरेक्टर (डवलपमेंट एण्ड वेलफेयर) डॉ. एस.के. कल्ला, आईटी विभागाध्यक्ष डॉ. अनिल चौधरी एवं कम्प्यूटर साइंस के विभागाध्यक्ष डॉ. सी.एम. चौधरी ने दीप प्रज्वलित कर कार्यक्रम की शुरुआत की। मुख्य अतिथि ने अपने कीनोट कथन में ई गवर्नेंस एवं आईटी विस्तार पर प्रकाश डाला। उन्होंने आईटी की सभी जरूरतों को पूरा



करने में आ रही बाधाओं पर भी चर्चा की। रिपुदमन (एमडी नैचुरल ग्रुप) ने एनसीईटीसीई की विचारधाराओं को बताया। अनिल कुमार बोहरा (एम.डी. जेबीवीएनएल), प्रो. के सुब्रमन्यम (एकजीक्यूटिव, चेयर, आईईईई दिल्ली), रवि जैन (प्रोजेक्ट मैनेजर, इन्फोसिस) निस्थित सेठ (एमडी, एसएसपीएल, लि.) एवं लॉरेंस मोहनराज (कन्ट्री लीड, आईबीएम इंडिया) ने मोटीवेशन व्याख्यान दिए। लॉरेंस मोहनराज (कन्ट्री लीड, आईबीएम इंडिया) ने

बताया कि कैसे टेक्नोलॉजी हमारे जीवन में इनोवेशन पर फोकस करती है साथ ही सीएमएसएस टेक्नोलॉजी पर बात करते हुए उन्होंने बताया कि कैसे हम लोग आज मोबाइल यूजर बन गए हैं और क्लाउड कम्प्यूटिंग काम में लेकर आज यूजर नए नए इको सिस्टम डवलप करने में लगे हैं। उन्होंने नए प्लेटफॉर्म एप्ल्यूमिक्स के बारे में भी विस्तृत चर्चा की।

कम्प्यूटर इंजीनियरिंग पर हुई चर्चा



डेली न्यूज, mix रिपोर्टर, जयपुर। एस्केआईटी में चल रही नेशनल कॉन्फ्रेंस का समापन शुक्रवार को हुआ। इन्फोसिस एवं नेचुरल ग्रुप और आईईईई कम्प्यूटर सोसायटी दिल्ली की ओर से आयोजित इस कॉन्फ्रेंस में इमर्जिंग टेक्नोलॉजीस इन कम्प्यूटर इंजीनियरिंग पर चर्चा की गई। अंतिम दिन आईबीएम इंडिया के कंटी हेड लॉरिस मोहनराज ने बताया कि कैसे टेक्नोलॉजी हमारे जीवन में इनोवेशन पर फोकस करती है। उन्होंने बताया कि कैसे हम लोग आज मोबाइल यूजर बन गए हैं और क्लाउड कम्प्यूटिंग काम में लेकर आज यूजर नए-नए इको सिस्टम डवलप करने में लगे हैं। लॉरिस ने नए प्लेटफॉर्म एल्यूमिक्स के बारे में भी विस्तृत चर्चा की। लॉरिस मोहनराज ने स्टूडेंट्स से कहा कि आने वाला समय कॉन्नीटिव टेक्नोलॉजी का होगा तथा सॉफ्टवेयर डवलपमेंट के क्षेत्र में कॉन्नीटिव कैपेबिलिटीज बड़ा रोल प्ले करेगी। कॉन्फ्रेंस में वेब एप्लीकेशंस एंड सिक्योरिटी, डाटा माइनिंग, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस आदि विषयों पर एक्सपर्ट्स ने चर्चा की और 59 रिसर्च पेपर प्रजेंट किए गए। इस मौके पर संस्था चेयरमैन सुरजाराज मील, डायरेक्टर एकेडमिक्स प्रो. एसएल सुराना, डायरेक्टर (डवलपमेंट एंड वेलफेयर) डॉ. एसके कल्ला, आईटी विभागाध्यक्ष डॉ. अनिल चौधरी एवं कम्प्यूटर साइंस के विभागाध्यक्ष डॉ. सीएम चौधरी भी मौजूद थे।

Daily News 26-11-2016(Page No.02 Metro Mix)

नेशनल कॉन्फ्रेंस शुरू



पत्रिका प्लस जयपुर • एस्केआईटी के कम्प्यूटर साइंस डिपार्टमेंट और इन्फोसिस और नेचुरल ग्रुप, आईईईईई कम्प्यूटर सोसायटी, दिल्ली सेक्शन के ओर से दो दिवसीय 'नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इमर्जिंग टेक्नोलॉजिज इन कम्प्यूटर इंजीनियरिंग एनसीईटीसीई-2016' शुरू हुई। मुख्य अतिथि एग्रीकल्चर डिपार्टमेंट राजस्थान के डायरेक्टर अम्बरीश ने दीप प्रज्वलित कर शुरुआत की। अम्बरीश ने आईटी की सभी जरूरतों को पूरा करने में आ रही बाधाओं पर भी चर्चा की। आईबीएम इंडिया के लॉरिस मोहनराज ने कहा कि कैसे टेक्नोलॉजी हमारे जीवन में इनोवेशन पर फोकस करती है।

Rajasthan Patrika 26-11-2016(Page No.02 Patrika Plus)

‘इंटरनेट ऑफ थिंग्स’ का होगा फ्यूचर



जयपुर • एसकेआईटी में ‘साइबर ऑफ एवरीथिंग एंड डेटा साइंस इंजीनियरिंग’ पर तीन दिवसीय कॉन्फ्रेंस गुरुवार को शुरू हुई। मुख्य अतिथि आईआईईई, दिल्ली से आए प्रो. के. सुब्रमण्यम थे। डॉ. मुथुकुमारास्वामी ने इमेज प्रोसेसिंग के जरिए दवाइयों के साइड इफेक्ट का अध्ययन कर उनके

रिस्क को कम करने के उपाय खोजने के बारे में बताया। इग्नू के कम्प्यूटर डिवीजन के हेड डॉ. ए. मुरली एम.राव ने बताया कि आने वाला समय वियरेबल टेक्नोलॉजी का होगा। इसे हेल्थकेयर में काफी काम में लिया जा रहा है। मसलन, किसी डिवाइस को हाथ में पहनने से हेल्थ चेकअप आसान हो जाएगा।

Rajasthan Patrika 25-11-2016(Patrika Plus Page No.02)

डाटा साइंस और साइबर क्राइम पर हुई चर्चा



डेली न्यूज, mix रिपोर्टर

जयपुर। एसकेआईटी में गुरुवार को कम्प्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग की ओर से ‘करंट ट्रेड इन साइबर ऑफ एवरीथिंग (सीओई) एंड डाटा साइंस/ इंजीनियरिंग’ विषय पर वर्कशॉप की शुरुआत हुई। वर्कशॉप के उद्घाटन सत्र में आईआईईई दिल्ली के प्रो. के. सुब्रमण्यम, डॉ. मुथुकुमारास्वामी, डॉ. एम. कार्तिकेयन (प्रिंसिपल साइटिस्ट सीएसआईआर), सीसीइग्नू डायरेक्टर प्रो. मुरली एम. राव, एसएसपीएल एमडी प्रो. निसिथ कुमार एवं माधव चाक्लानी शामिल हुए।

प्रो. के. सुब्रमण्यम ने विद्यार्थियों को साइबर ट्रेड से संबंधित जानकारी दी। साथ

ही उन्होने बताया कि विद्यार्थियों को साइबर एंड डाटा साइंस पर रिसर्च करने की जरूरत है तथा विश्व में साइबर और प्राइवैसी के महत्व को समझाया। डॉ. मुथुकुमारास्वामी ने अपने सत्र में डाटा साइंस एवं इंजीनियरिंग टॉपिक के बारे में बताया कि कैसे इमेज प्रोसेसिंग को दवाइयों में साइड इफेक्ट का अध्ययन करके उनके रिस्क को कम करने के उपाय खोजे जा सकते हैं। इसी इमेज प्रोसेसिंग को काम में लेते हुए छोटे रॉबोट बना कर मानव शरीर को डायग्नोस किया जा सकता है। प्रो. सामी के म्योइंफॉर्मेटिक पर अपना रिसर्च वर्क कर रहे हैं। प्रो. निसिथ कुमार ने अपने सत्र में इंफोर्मेशन टेक्नोलॉजी को काम में लेते हुए किस तरह से साइबर क्राइम को रोका जा सकता है उसके बारे में बताया। उनका कहना था कि हर सायबर क्राइम को रियलटाइम में मॉनिटरिंग करके पकड़ा जा सकता है एवं प्रीडिक्टिव एनेलिसिस से आगे होने वाले क्राइम को रोका जा सकता है।

Daily News 25-11-2016(Page No 02 Metro Mix)

विद्यार्थियों को साइबर ट्रेड से संबंधित दी जानकारी



जयपुर। एस्केआईटी में गुरुवार को कम्प्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग की ओर से करंट ट्रेड इन साइबर ऑफ एवरीथिंग (सीओई) एंड डाटा साइंस/ इंजीनियरिंग सबजेक्ट पर वर्कशॉप आयोजित की गई। वर्कशॉप के मुख्य अतिथि आई ईईई दिल्ली के प्रो. के. सुब्रमन्यम, डॉ. मुथुकुमारास्वामी, डॉ. एम. कार्तिकेयन (प्रिंसिपल साइंटिस्ट- सी.एस.आई.आर), प्रो. मुरली एम. राव (डायरेक्टर, सी.सी.इग्नू), प्रो. निसिथ कुमार (एम.डी., एस.एस. पी. एल) एवं माधव चावलानी ने दीप प्रज्वलित कर कार्यक्रम की शुरुआत की। इस अवसर पर संस्था के डायरेक्टर एकेडमिक्स प्रो. एसएल सुराना, डायरेक्टर (डवलपमेन्ट एण्ड वेलफेयर) डॉ. एसके कल्ला, प्रिंसिपल डॉ. रमेश कुमार पचार, आईटी विभागाध्यक्ष डॉ. अनिल चौधरी, कम्प्यूटर साइंस के विभागाध्यक्ष एवं कन्वीनर डॉ. सी.एम. चौधरी और एडवाइजर प्रो. एम.एल. भार्गव भी उपस्थित थे। प्रो. के. सुब्रमन्यम ने अपने सत्र में विद्यार्थियों को साइबर ट्रेड से संबंधित जानकारी दी।

Samachar Jagat 25-11-2016(Page No 03)

‘इंटरनेट ऑफ थिंग्स’ का होगा फ्यूचर



जयपुर ● एस्केआईटी में ‘साइबर ऑफ एवरीथिंग एंड डेटा साइंस इंजीनियरिंग’ पर तीन दिवसीय कॉन्फ्रेंस गुरुवार को शुरू हुई। मुख्य अतिथि आईईईई, दिल्ली से आए प्रो. के. सुब्रमण्यम थे। डॉ. मुथुकुमारास्वामी ने इमेज प्रोसेसिंग के जरिए दवाइयों के साइड इफेक्ट का अध्ययन कर उनके

रिस्क को कम करने के उपाय खोजने के बारे में बताया। इग्नू के कम्प्यूटर डिवीजन के हेड डॉ. ए. मुरली एम.राव ने बताया कि आने वाला समय वियरेबल टेक्नोलॉजी का होगा। इसे हेल्थकेयर में काफी काम में लिया जा रहा है। मसलन, किसी डिवाइस को हाथ में पहनने से हेल्थ चेकअप आसान हो जाएगा।

Rajasthan Patrika 25-11-2016(Page No 02)

इमर्जिंग टेक्नोलॉजीज इन कम्प्यूटर इंजीनियरिंग पर नेशनल कॉन्फ्रेंस शुरू



सिटी रिपोर्टर • जगतपुरा स्थित एसकेआईटी में शुक्रवार को इंफोसिस एवं नैचुरल ग्रुप के संयुक्त तत्वावधान तथा आई ईईई कम्प्यूटर सोसायटी, दिल्ली सेक्शन के सहयोग से नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इमर्जिंग टेक्नोलॉजीज इन कम्प्यूटर इंजीनियरिंग, एनसीईटीसीई-2016 की शुरुआत हुई। कार्यक्रम के चीफ गेस्ट एग्रीकल्चर डिपार्टमेंट, राजस्थान के डायरेक्टर अम्बरीश ने ई-गवर्नेंस एवं आई.टी. विस्तार पर प्रकाश डाला। उन्होंने आई.टी. की

सभी जरूरतों को पूरा करने में आ रही बाधाओं पर चर्चा की। आईबीएम इंडिया के कंट्री लीड लारेंस मोहनराज ने स्टूडेंट्स से कहा कि आने वाले समय में सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट में कॉम्प्यूटिंग कैपेबिलिटीज बड़ा रोल प्ले करेंगी। ये एक ऐसी टेक्नोलॉजी होती है जिससे ह्यूमन बिहेवियर के बारे में पता लगाया जा सकता है। संस्था के चेयरमैन सुरजाराम मील ने बताया कि दो दिवसीय इस कॉन्फ्रेंस का उद्देश्य स्टूडेंट्स को सिलिकन वैली की नॉलेज से जोड़ना है।

Dainik Bhaskar 26-11-2016(Page No.02 City Bhaskar)

स्टूडेंट्स ने ली साइबर ट्रेंड की जानकारी

सिटी रिपोर्टर • जगतपुरा स्थित एसकेआईटी में गुरुवार को कम्प्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग की ओर से 'सीओई एंड डाटा साइंस इंजीनियरिंग' सब्जेक्ट पर वर्कशॉप का आयोजन किया गया। इस मौके



कहा कि आज स्टूडेंट्स को साइबर एंड डाटा पर रिसर्च करने की बेहद जरूरत है। साथ ही विश्व में साइबर और प्राइवैसी के महत्व को भी समझाया। इस अवसर पर संस्था के डायरेक्टर एकेडमिक प्रो. एसएल सुराना, डेवलपमेंट एंड वेलफेयर के डायरेक्टर डॉ. एसके कल्ला, प्रिंसिपल डॉ. रमेश कुमार भी मौजूद थे।

पर चीफ गेस्ट संस्था आईईईई दिल्ली के प्रो. के. सुब्रह्मण्यम ने अपने सत्र में स्टूडेंट्स को संबोधित करते हुए

Dainik Bhaskar 25-11-2016(Page No.02 City Bhaskar)

एसकेआईटी में डाटा साइंस इंजीनियरिंग वर्कशॉप आयोजित

जयपुर (मोन्)। स्वामी केशवानन्द इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, मैनेजमेंट एवम् ग्रामोत्थान (एसकेआईटी) जगतपुरा में गुरुवार को कम्प्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग द्वारा "करंट ट्रेड इन साइबर ऑफ एवरीथिंग (सीओई) एंड डाटा साइंस, इंजीनियरिंग" सब्जेक्ट पर वर्कशॉप आयोजित की गई। प्रो.के. सुब्रह्मण्यम ने अपने सत्र में विद्यार्थियों को साइबर ट्रेड से संबंधित जानकारी दी। साथ ही उन्होंने बताया कि विद्यार्थियों को साइबर एंड डाटा साइंस पर रिसर्च करने की जरूरत है तथा विश्व में साइबर और प्राइवैसी के महत्व को समझाया।



डॉ. मुधुकुमारसामी ने अपने सत्र में डाटा साइंस एवं इंजीनियरिंग टॉपिक को कवर करते हुए बताया कि कैसे इमेज प्रोसेसिंग को दवाइयों में साइड इफेक्ट का अध्ययन

करके उनके रिस्क को कम करने के उपाय खोजे जा सकते हैं। इसी इमेज प्रोसेसिंग को काम में लेते हुए छोटे (नेट्रो) रॉबोट बना कर मानव शरीर को डायग्नोसिस किया जा सकता है। प्रो. सानी केमोइनेमेटिक पर अपना रिसर्च वर्क कर रहे हैं। वर्कशॉप के मुख्य अतिथि आई ईईई दिल्ली के प्रो.के. सुब्रह्मण्यम, डॉ. मुधुकुमारसामी, डॉ.एस. कार्तिकेयन (प्रिंसिपल सॉफ्टवेस्ट-सी.एस. आई.आर.), प्रो. मुरली एम.एच (डायरेक्टर, सी.सी. इन्फु), प्रो. निधिब कुमार (एम.डी., एस.एस.पी.एल.) एवं साधव चावलानी ने दीप प्रज्वलित कर कार्यक्रम को शुभंभात को।

Morning News 25-11-2016

अनुभव और देवेन्द्र को मिला अवॉर्ड



डेली न्यूज, **mix** रिपोर्टर, जयपुर। इसकेआईटी में चल रही नेशनल कॉन्फ्रेंस 'एनसीईटीसीई- 2016' का समापन शनिवार को हुआ। कॉन्फ्रेंस के अंतिम सत्र में जेकेएलयू की एसोसिएट प्रोफेसर कविता चौधरी ने यूबिक्वटियस टेक्नोलॉजी के बारे में बताया। यह टेक्नोलॉजी क्लाउड कम्प्यूटिंग के जरिए काम करती है। उन्होंने जिगर्बा, जिगवेब और आईओटी के बारे में भी स्टूडेंट्स को बताया। इस मौके पर एसबी माथुर ने इंटरनेट एक्सटेंडेड फीचर के ट्रेवल के यूज के बारे में बताया। इसकेआईटी के एसोसिएट प्रोफेसर सौरभ रंजन ने एसडीएलसी टेक्नोलॉजी के बारे में बताते हुए इस प्रोजेक्ट को इसकेआईटी में इम्प्लीमेंट करने की बात कही। अंत में संस्था डायरेक्टर जयपाल मील ने इसकेआईटी के अनुभव श्रीमाल को बेस्ट प्रेजेंटर व एमबीएम जोधपुर के देवेन्द्र सिंह को बेस्ट पेपर अवॉर्ड से सम्मानित किया।

Daily News 28-11-2016(Page No. 02 Metro Mix)



Morning News 26-11-2016

न्यूज गैलरी

कम्प्यूटर विज्ञान में उभरते नए शोध एवं तकनीकों पर चर्चा

जयपुर (कासं)। एस्केआईटी को शनिवार को कम्प्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग की ओर से इन्फोसिस एवं नैचुरल ग्रुप के संयुक्त तत्वाधान तथा



आई ईईई कम्प्यूटर सोसायटी, दिल्ली सेक्शन के सहयोग से आयोजित दो दिवसीय नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इमरजिंग टेक्नोलॉजीज इन कम्प्यूटर इंजीनियरिंग, एन सी ई टी सी ई - 2016 का समापन हुआ।

इस दो दिवसीय कॉन्फ्रेंस में कम्प्यूटर विज्ञान में उभरते नए शोध एवं तकनीकों पर कई शिक्षाविद्, शोधकर्ता एवं इंडस्ट्री एक्सपर्ट्स ने चर्चा की। कॉन्फ्रेंस के दूसरे दिन मुख्य वक्ता कविता चौधरी, एसोसिएट प्रोफेसर, जे.के. लक्ष्मीपत यूनिवर्सिटी ने यूबिक्रिटियस टेक्नोलॉजी के बारे में बताया जो कि क्लाउड कम्प्युटिंग को काम में लेकर इंटरनेट ऑफ एवरीथिंग अर्थात नेट सबके लिए फिजिकल डिवाइस के बिना प्रदान करना है। उन्होंने जिगवा, जिगवेब एवं आईओटी पर भी विचार प्रकट किए। टेट्रास्केलिएन सॉफ्टवेयर के सीईओ एसबी माथुर ने इंटरनेट एक्सटेंडेड फीचर के ट्रेवल में यूज के बारे में बताया। एस्केआईटी के एसोसिएट प्रोफेसर, सौरभ रंजन ने एसडीएलसी टेक्नोलॉजी के बारे में बताते हुए इस प्रोजेक्ट को एस्केआईटी में इम्प्लीमेंट करने की बात कही।

Samachar Jagat 28-11-2016(Page No 08)

SUMMARY

03

- Pre-Workshops Conducted

05

- Track (Parallel Session)

25

- Research Paper Deliberation

14

- Expert Talks