

5th National Conference

On

“Emerging Technologies in Computer Engineering”

(NCETCE-2015)

27th-28th November, 2015

Technically Sponsored By

Computer Society Chapter, IEEE Delhi Section



Sponsored By



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

E-mail: ncetce2015@skit.ac.in, Website: www.skit.ac.in

| | | | | | | |
|----------------------|---|---|---|---------------------------|-----------------------------|---|
| Empowered By: | IBM Software Center of Excellence | Microsoft Cloud Competency Centre | Infosys Campus Connect Advanced Partner Institute | HCL R&D Sponsor | Wipro Mission 10x | Novel Academic Initiative Partner |
|----------------------|---|---|---|---------------------------|-----------------------------|---|

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

5th NATIONAL CONFERENCE on EMERGING TECHNOLOGIES IN COMPUTER ENGINEERING (NCETCE-2015)

27th - 28th Nov., 2015



Department of Computer Science & Engineering (NBA Accredited)

Sponsored by

Infosys Campus Connect



Technically Sponsored by

IEEE computer society

Computer Society Chapter, IITRR Delhi Section

**Empowered
By:**

IBM
Software Center
of Excellence

Microsoft
Cloud Competency
Centre

Infosys
Campus Connect
Advanced Partner
Institute

HCL
R&D
Sponsor

Wipro
Mission
10x

Novel
Academic Initiative
Partner

CONTENTS

| | |
|--|---------------|
| 5 th National Conference | 1 |
| AUTHOR/ OWNER | 2 |
| REVIEWED BY | 2 |
| APPROVED BY | 2 |
| GLIMPSES OF NCETCE 2015..... | 4 |
| OVERVIEW OF NCETCE-2015 | 6 |
| 1. Introduction:..... | 6 |
| 2. Pre-Conference National workshops | 7 |
| (i). One Day IBM National Workshop on “Cloud Computing-IBM Bluemix” (03 rd Aug. 2015) | 7 |
| (ii). Two Day Infosys National Workshop on “Web Application Development Using Springs Framework” (28 th -29 th Oct. 2015) | 9 |
| (iii). One Day IEEE Workshop on “Cyber Security and Forensics” (26 th Nov. 2015) | 11 |
| INAUGRAL CEREMONY | 12 |
| PROCEEDINGS UNVEILED..... | 13 |
| Technical Session 1 | 13 |
| Technical Session 2 | 15 |
| Technical Session 3 | 17 |
| Technical Session 4 | 18 |
| Technical Session 5 | 19 |
| VALEDICTORY SESSION..... | 20 |
| CONFERENCE OUTCOMES..... | 20 |
| NEWS & MEDIA..... | Error! |
| Bookmark not defined. | 21 |
| SUMMARY | 24 |



GLIMPSES OF NCETCE-2015



| | | | | | | |
|----------------------|---|---|---|------------------------------|--------------------------------|--|
| Empowered By: | IBM Software Center of Excellence | Microsoft Cloud Competency Centre | Infosys Campus Connect Advanced Partner Institute | HCL R&D Sponsor | Wipro Mission 10x | Novel Academic Initiative Partner |
|----------------------|---|---|---|------------------------------|--------------------------------|--|



| | | | | | | |
|----------------------|---|---|---|------------------------------|--------------------------------|--|
| Empowered By: | IBM Software Center of Excellence | Microsoft Cloud Competency Centre | Infosys Campus Connect Advanced Partner Institute | HCL R&D Sponsor | Wipro Mission 10x | Novel Academic Initiative Partner |
|----------------------|---|---|---|------------------------------|--------------------------------|--|

OVERVIEW OF NCETCE-2015

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-2015, 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, provide platform for industry and society and remain a source of pride for researchers.”

MISSION

“ Our mission is to advance the state of the art in Computer Engineering and to bring those advances in benefit of society’s businesses. ”

| | | | | | | |
|----------------------|---|---|---|---------------------------|-----------------------------|---|
| Empowered By: | IBM Software Center of Excellence | Microsoft Cloud Competency Centre | Infosys Campus Connect Advanced Partner Institute | HCL R&D Sponsor | Wipro Mission 10x | Novel Academic Initiative Partner |
|----------------------|---|---|---|---------------------------|-----------------------------|---|

2. Pre-Conference National Workshops:



(i). One Day “Cloud Computing-IBM: BlueMix” Workshop (03rd Aug. 2015)

Venue: Industry Academia Interface Lab, SKIT

Trainer: Mr. Mani Madhukar, Technical Lead, North & East India, IBM Academic Initiative

Purpose of Workshop

The next generation of applications must be delivered faster, enhanced ease and be more integrated, intelligent and secure. This course prepares developers for the revolution that is being driven by Cloud, Mobile, Web, Social and the Internet of Things. It follows a hands-on approach with access to the latest technologies and tools.



Topics Covered in the Workshop:

1. Mentoring to help you design and build an application.
2. Why Cloud Platforms are changing the way developers build and deploy applications.
3. Developing the next generation of applications (Cloud, Mobile, Social, Internet of Things) easier and faster with Cloud Platforms.
4. Using IBM’s Cloud Platform – BlueMix - to develop, deploy and secure next generation applications.

| | | | | | | |
|----------------------|---|---|---|------------------------------|--------------------------------|--|
| Empowered By: | IBM Software Center of Excellence | Microsoft Cloud Competency Centre | Infosys Campus Connect Advanced Partner Institute | HCL R&D Sponsor | Wipro Mission 10x | Novel Academic Initiative Partner |
|----------------------|---|---|---|------------------------------|--------------------------------|--|

The afternoon session contained lab component where all the registered students were asked to create, deploy and execute the same with simple web applications. The submission included developing applications uploaded to the IBM JazzHub code repository, and a written blog article and/or video presentation of their experience and of the applications they have developed.



| | | | | | | |
|----------------------|---|---|---|------------------------------|--------------------------------|--|
| Empowered By: | IBM Software Center of Excellence | Microsoft Cloud Competency Centre | Infosys Campus Connect Advanced Partner Institute | HCL R&D Sponsor | Wipro Mission 10x | Novel Academic Initiative Partner |
|----------------------|---|---|---|------------------------------|--------------------------------|--|

(ii). Two Days Infosys National Workshop (28th-29thOct. 2015)

Web Application Development Using Springs MVC Framework



Pre Conference (NCETCE-2015) National Workshop, SKIT Jaipur

28th - 29th October 2015



TECHNOLOGY: SPRING FRAMEWORK

TRAINERS:

1. Mr. Kulvaibhav Kaushik, Research Associate, Infosys Limited
2. Ms. Preeti Panwar, Systems Engineer, Infosys Limited

Student Participants: 102 (CS/IT, 5thSemester)

Faculty Participants: 5

Tools used: Eclipse, Tomcat server, Spring Framework

Venue: Industry Academia Interface Lab, SKIT

‘वेब एप्लीकेशन यूजिंग’ पर चर्चा



जयपुर। जगतपुरा स्थित स्वामी केशवानंद इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी मैनेजमेंट एंड ग्रामोत्थान में बुधवार को दो दिवसीय प्री-नेशनल वर्कशॉप की शुरुआत हुई। समारोह के मुख्य अतिथि इफोसिस, चंडीगढ़ के रिसर्च एसोसिएट कुलवैभव कौशिक और इफोसिस, जयपुर की सिस्टम इंजीनियर प्रीति पंवार थीं।

इस मौके पर कौशिक व प्रीति ने वर्कशॉप के मुख्य विषय ‘वेब एप्लीकेशन यूजिंग’ और ‘स्प्रिंग फ्रेमवर्क’ पर प्रकाश डालते हुए स्टूडेंट्स को इससे संबंधित जानकारी दी। संस्थान के इफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी विभागाध्यक्ष डॉ. अनिल चौधरी ने स्टूडेंट्स को स्प्रिंग फ्रेमवर्क की अवधारणाओं से अवगत कराया। वर्कशॉप में विभाग के करीब 100 स्टूडेंट्स ने हिस्सा लिया। इस मौके पर संस्थान के डायरेक्टर जयपाल मील ने अगले महीने आयोजित होने वाली नेशनल कॉन्फ्रेंस की टी-शर्ट का विमोचन किया। डॉ. एस्के कल्ला ने अतिथियों का आभार व्यक्त किया।



Empowered
By:

IBM
Software Center
of Excellence

Microsoft
Cloud Competency
Centre

Infosys
Campus Connect
Advanced Partner
Institute

HCL
R&D
Sponsor

Wipro
Mission
10x

Novel
Academic Initiative
Partner



Empowered
By:

IBM
Software Center
of Excellence

Microsoft
Cloud Competency
Centre

Infosys
Campus Connect
Advanced Partner
Institute

HCL
R&D
Sponsor

Wipro
Mission
10x

Novel
Academic Initiative
Partner

(iii). One Day “Cyber Security and Forensics” Workshop (26thNov. 2015)

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

Trainer: Prof. (Dr.) K.Subramanian (Executive Vice Chairperson, IEEE Delhi Section), **Prof. (Dr.) Murali M. Rao** (Chairperson-Computer Society & Member (ex-officio), IEEE Delhi Section and Joint Director, IGNOU), **Mr. Samir Datt** (Forensics Guru & CEO, Digital Forensics), **Mr. PawanDuggal** (Cyber Law Specialist, Supreme Court Lawyer & President Cyber Law Association-Asia Pacific)



Purpose of Workshop

The next generation of applications needs to be more secure because of the growing crimes in the society. The purpose of the workshop basically aimed to provide a platform for technical exchange to the upcoming engineers. It follows a hands-on approach with access to the latest technologies and tools.

Topics Covered in the Workshop:

1. Forensics tool and technologies and understanding and analysing through forensic tools.
2. Network security, applications and web security.
3. 360 degree overview of cyber security, security technologies and requirement engineering for cyber forensics.
4. IT ACT 2000/2008 India and legal challenges in the cyber world.

| | | | | | | |
|----------------------|---|---|---|------------------------------|--------------------------------|--|
| Empowered By: | IBM Software Center of Excellence | Microsoft Cloud Competency Centre | Infosys Campus Connect Advanced Partner Institute | HCL R&D Sponsor | Wipro Mission 10x | Novel Academic Initiative Partner |
|----------------------|---|---|---|------------------------------|--------------------------------|--|

INAUGURAL CEREMONY



Chief Guest - Shri Bhaskar A. Sawant (Chairman & Managing Director, Jaipur Vidyut Vitran Nigam Ltd and Chairman Discoms, Jaipur)

Invitees - Mr. Ripudaman (Director, Natural Group), Mr. Sandeep Kumar, Country Manager – Client Technical Architects Infrastructure Services-GTS, IBM India Pvt. Ltd., Prof. K Subramanian (Chairperson, Computer Society Chapter, IEEE Delhi Section), Mr. Sovan Biswas (Delivery Manager with RCL, Infosys Ltd.), Dr. A. Murali M. Rao (Joint Director IGNOU & IEEE CS Execom Member).



| | | | | | | |
|----------------------|---|---|---|------------------------------|--------------------------------|--|
| Empowered By: | IBM Software Center of Excellence | Microsoft Cloud Competency Centre | Infosys Campus Connect Advanced Partner Institute | HCL R&D Sponsor | Wipro Mission 10x | Novel Academic Initiative Partner |
|----------------------|---|---|---|------------------------------|--------------------------------|--|

NCETCE-2015 PROCEEDINGS UNVEILED



| | | | | | | |
|----------------------|---|---|---|---------------------------|-----------------------------|---|
| Empowered By: | IBM Software Center of Excellence | Microsoft Cloud Competency Centre | Infosys Campus Connect Advanced Partner Institute | HCL R&D Sponsor | Wipro Mission 10x | Novel Academic Initiative Partner |
|----------------------|---|---|---|---------------------------|-----------------------------|---|

INAUGURATION

The inaugural ceremony on the first day of the 5th 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 chief guest of the program, Shri Bhaskar A. Sawant (Chairman & Managing Director, Jaipur Vidyut Vitran Nigam Ltd and Chairman Discoms, Jaipur) 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 (Chairperson, Computer Society Chapter, IEEE Delhi Section) and Mr. Sovan Biswas (Delivery Manager, Infosys Ltd.). Mr. Sandeep Kumar (Country Manager, Client Technical Architects, Infrastructure Services-GTS, IBM India Pvt. Ltd.) also motivated the students.

Shri Surja Ram Meel (Chairman, SKIT), Prof.(Dr.) S.L.Surana (Director Academics, SKIT), Mr. Jaipal Meel (Director, 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).



| | | | | | | |
|----------------------|---|---|---|---------------------------|-----------------------------|---|
| Empowered By: | IBM Software Center of Excellence | Microsoft Cloud Competency Centre | Infosys Campus Connect Advanced Partner Institute | HCL R&D Sponsor | Wipro Mission 10x | Novel Academic Initiative Partner |
|----------------------|---|---|---|---------------------------|-----------------------------|---|

Technical Session-1

Web Applications and Network Security

Invited Talk on “**Network Security and Web Applications**” by Chairperson **Dr. A. Murali M. Rao**, Joint Director IGNOU, IEEE CS Execom Member



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.
- The traditional approach to network security aims to protect resources such as servers, workstations, printers, internal databases, and other network resources.

- 5 Paper presentation were there in the 1st Technical Session



| | | | | | | |
|----------------------|---|---|---|---------------------------|-----------------------------|---|
| Empowered By: | IBM Software Center of Excellence | Microsoft Cloud Competency Centre | Infosys Campus Connect Advanced Partner Institute | HCL R&D Sponsor | Wipro Mission 10x | Novel Academic Initiative Partner |
|----------------------|---|---|---|---------------------------|-----------------------------|---|

Technical Session-2

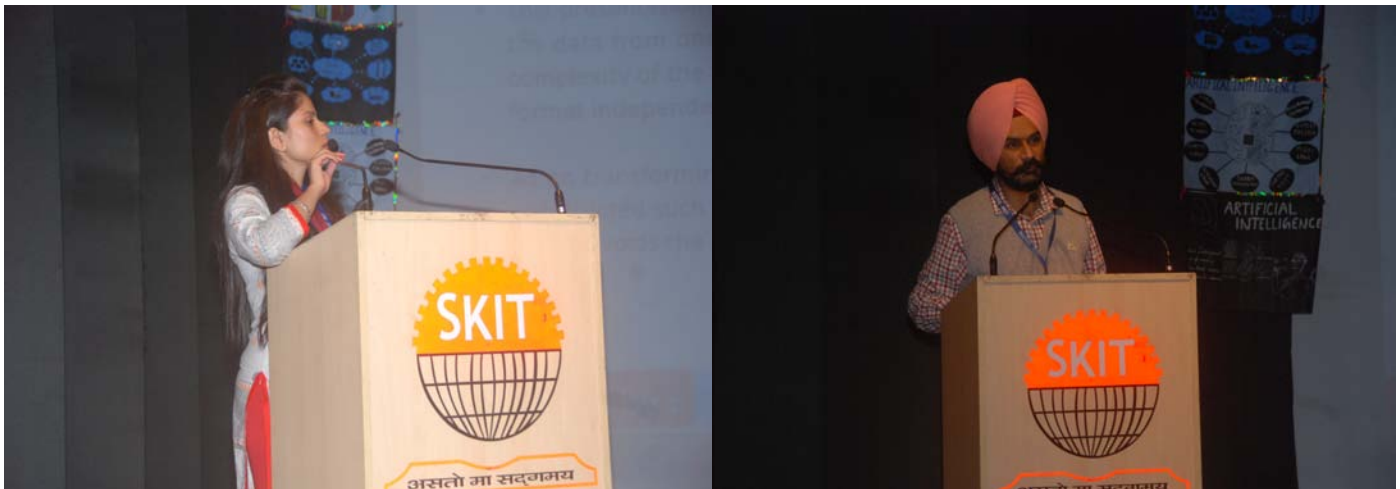
Data Mining, Data Warehousing & Knowledge Discovery

Technical Session by Chairperson Mr. Sandeep Kumar (Country Manager, Client Technical Architects, Infrastructure Services-GTS, IBM India Pvt. Ltd.)



Mr. Sandeep Kumar focussed on the lifestyle of youth. He motivated students and filled them with gusto. He further said that we should enhance our ken and should work with all our heart.

- There were 5 Paper presentations in this track



| | | | | | | |
|----------------------|---|---|---|---------------------------|-----------------------------|---|
| Empowered By: | IBM Software Center of Excellence | Microsoft Cloud Competency Centre | Infosys Campus Connect Advanced Partner Institute | HCL R&D Sponsor | Wipro Mission 10x | Novel Academic Initiative Partner |
|----------------------|---|---|---|---------------------------|-----------------------------|---|

Technical Session-3

Artificial Intelligence, Fuzzy Logic & Genetic Algorithms

Invited Talk on “**Mass Estimation: An Anti-Measure to Distance Based Calculation**” by Chairperson **Dr. Sumit Srivastava**, Associate 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.

- 5 Papers were presented in 3rd Technical Session

| | | | | | | |
|------------------|--|---|--|-----------------------|-------------------------|---|
| Empowered By: | IBM Software Center ofExcellence | Microsoft Cloud Competency Centre | Infosys Campus Connect Advanced Partner Institute | HCL R&D Sponsor | Wipro Mission 10x | Novel Academic Initiative Partner |
|------------------|--|---|--|-----------------------|-------------------------|---|

Technical Session-4

Mobile and Pervasive Computing

Invited Talk on “**Ubiquitous Computing: Existing Everywhere**” by Chairperson Dr. Kavita Choudhary, Associate Professor(CSE), JK LakshmiPat University (JKLU).



Dr. Kavita Choudhary talked about ubiquitous computing which results from mobile computing plus intelligent environment.

She concentrated on pervasive computing. Further she said that we'll soon be wearing gadgets. She also interacted over e-paper and electronic pens.

- 5 Papers were presented in 4th Technical Session



| | | | | | | |
|----------------------|---|---|---|---------------------------|-----------------------------|---|
| Empowered By: | IBM Software Center of Excellence | Microsoft Cloud Competency Centre | Infosys Campus Connect Advanced Partner Institute | HCL R&D Sponsor | Wipro Mission 10x | Novel Academic Initiative Partner |
|----------------------|---|---|---|---------------------------|-----------------------------|---|

Technical Session-5

Image Processing and Pattern Recognition

Invited Talk on “**Image Processing Techniques**” by Chairperson **Mr. Rupesh Jain**,
Practice Manager, WIPRO Technologies Ltd.



Mr. Rupesh Jain discussed about image processing.

- He also talked about **Biometric device** (security identification and authentication device). Such **devices** use automated methods of verifying or recognising the identity of a living person based on a physiological or behavioural characteristic.
- He further mentioned about the characteristics of biometric devices which include fingerprints, facial images, Iris prints and voice recognition.
- Towards the end, he focused on the future of biometric devices.

- 5 Papers were presented in 5th Technical Session

| | | | | | | |
|------------------|---|---|--|-----------------------|-------------------------|---|
| Empowered By: | IBM Software Center of Excellence | Microsoft Cloud Competency Centre | Infosys Campus Connect Advanced Partner Institute | HCL R&D Sponsor | Wipro Mission 10x | Novel Academic Initiative Partner |
|------------------|---|---|--|-----------------------|-------------------------|---|

Wrap Up and Valedictory Session

In the valedictory session key persons, practitioners and choir members shared their experiences of the conference. The certificate given ceremony was also held at the valedictory. **Prof. (Dr.) Anil Chaudhary, HOD-IT** 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.) S. K. Calla, Director (D&W)**.



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.

| | | | | | | |
|----------------------|---|---|---|------------------------------|--------------------------------|--|
| Empowered By: | IBM Software Center of Excellence | Microsoft Cloud Competency Centre | Infosys Campus Connect Advanced Partner Institute | HCL R&D Sponsor | Wipro Mission 10x | Novel Academic Initiative Partner |
|----------------------|---|---|---|------------------------------|--------------------------------|--|

NEWS & MEDIA

‘वेब एप्लीकेशन यूजिंग’ पर चर्चा



जयपुर। जगतपुरा स्थित स्वामी केशवानंद इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी मैनेजमेंट एंड ग्रामोत्थान में बुधवार को दो दिवसीय प्री-नेशनल वर्कशॉप की शुरुआत हुई। समारोह के मुख्य अतिथि इंफोसिस, चंडीगढ़ के रिसर्च एसोसिएट कुलवैभव कौशिक और इंफोसिस, जयपुर की सिस्टम इंजीनियर प्रीति पंवार थीं।

इस मौके पर कौशिक व प्रीति ने वर्कशॉप के मुख्य विषय ‘वेब एप्लीकेशन यूजिंग’ और ‘स्प्रिंग फ्रेमवर्क’ पर प्रकाश डालते हुए स्टूडेंट्स को इससे संबंधित जानकारी दी। संस्थान के इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी विभागाध्यक्ष डॉ. अनिल चौधरी ने स्टूडेंट्स को स्प्रिंग फ्रेमवर्क की अवधारणाओं से अवगत कराया। वर्कशॉप में विभाग के करीब 100 स्टूडेंट्स ने हिस्सा लिया। इस मौके पर संस्थान के डायरेक्टर जयपाल मील ने अगले महीने आयोजित होने वाली नेशनल कॉन्फ्रेंस की टी-शर्ट का विमोचन किया। डॉ. एसके कल्ला ने अतिथियों का आभार व्यक्त किया।

एसकेआइटी में इमार्जिंग टेक्नोलॉजी इन कम्प्यूटर इंजीनियरिंग पर नेशनल कॉन्फ्रेंस पर्सनल मेल सर्वर और एप्लीकेशंस डवलप करने की जरूरत

NATIONAL CONFERENCE

सिटी रिपोर्टर • जयपुर

आज के समय में स्टूडेंट्स को इनोवेशन की जरूरत है मेक इन इंडिया कॉन्सेप्ट से स्टूडेंट्स को फ्यूचर में बहुत बड़ा स्कोप मिलने वाला है। लेकिन वर्तमान में इंजीनियरिंग कॉलेजों को स्टूडेंट्स के लिए स्किल डवलपमेंट के लिए मैनुफैक्चरिंग कंपनीज और इंडस्ट्रीज की ट्रेनिंग दिलवाना बहुत आवश्यक है। इससे नेशनल डवलपमेंट आगे बढ़ेगा। ये कहना था आईआईटी दिल्ली के प्रो. के. सुब्रह्मण्यम का। वे जगतपुरा स्थित एम.के.आई.टी. में शुक्रवार को दो दिवसीय नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इमार्जिंग टेक्नोलॉजी इन कम्प्यूटर इंजीनियरिंग में बोल रहे थे। कार्यक्रम में चीफ गेस्ट जेवीवीएनएल के सीएमडी भास्कर ए. सावंत रहे।

हमारी प्राइवसी में हो सकता है दखल

डीआरडीओ, हैदराबाद से आर साइटेस्ट अमित गुप्ता ने क्लाउड कम्प्यूटिंग एंड क्लाउड सिक्योरिटी पर चर्चा करते हुए बताया कि आज इंडिया में सबसे बड़ा मुद्दा हमारी आइडेंटिटी और प्राइवसी का है। स्टूडेंट्स को ऐसी रिसर्च पर फोकस करना चाहिए, जिससे हम खुद के सिस्टम, मेल सर्वर और एप्लीकेशन बना सकें। अभी जो मेल सर्वर और एप्लीकेशंस यूज करते हैं इनके सर्वर विदेशों में हैं।

डैफ एंड डम्ब के लिए सॉफ्टवेयर

कॉन्फ्रेंस में मणिपाल युनिवर्सिटी से आर डॉ. सुमित श्रीवास्तव ने बताया कि वर्तमान में स्टूडेंट्स को डाटा एनालिसिस पर रिसर्च करने की जरूरत है। जापान में

अलग से डाटा साइंस की युनिवर्सिटी है जिसमें डाटा के विभिन्न पहलुओं पर स्टूडेंट्स रिसर्च कर रहे हैं। इंडिया में डिजिटल इंडिया कॉन्सेप्ट के बाद स्टूडेंट्स को इसके बारे में जानना बहुत जरूरी हो गया है। इससे देश के गांवों को शहरों से आपस में जोड़ने में आसानी होगी।

मेक इन इंडिया से इंजीनियरिंग में बड़ा स्कोप

आईबीएम से आर संदीप कुमार ने बताया कि पिछले कुछ सालों में इलेक्ट्रिकल, मेकेनिकल जॉब्स में कमी



आई थी, जिससे इंजीनियरिंग की ओर स्टूडेंट्स का रुझान कम हो गया था। सरकार के मेक इन इंडिया और डिजिटल इंडिया कॉन्सेप्ट से इन क्षेत्रों में काफी रुझान देखने को मिला है और इससे फ्यूचर में इतने ज्यादा अपॉर्च्युनिटी मिलेगी, जिससे काफी स्टूडेंट्स एंटरप्राइजियर बन सकते हैं।

| | | | | | | |
|------------------|--|---|--|-----------------------|-------------------------|---|
| Empowered By: | IBM Software Center ofExcellence | Microsoft Cloud Competency Centre | Infosys Campus Connect Advanced Partner Institute | HCL R&D Sponsor | Wipro Mission 10x | Novel Academic Initiative Partner |
|------------------|--|---|--|-----------------------|-------------------------|---|

मिली क्लाउड कम्प्यूटिंग की नॉलेज



मेट्रो रिपोर्टर जयपुर ■ 27 नवंबर

स्वामी केशवानंद इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, मैनेजमेंट एवं ग्रामोत्थान में शुक्रवार को कम्प्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग की ओर से एवं इंफोसिस व नैचरल ग्रुप के सहयोग से इमर्जिंग टेक्नोलॉजी इन कम्प्यूटर इंजीनियरिंग' विषय पर दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी की शुरुआत हुई। इस अवसर पर कॉन्फ्रेंस के मुख्य अतिथि जेवीवीएनएल के

इमर्जिंग टेक्नोलॉजी पर वर्कशॉप शुरू

सीमडी भास्कर ए. सावंत, विशिष्ट अतिथि आईबीएम के कंट्री मैनेजर संदीप कुमार, नैचरल ग्रुप के डायरेक्टर रिपुदमन व अन्य अतिथियों ने दीप प्रज्वलित किया। इस अवसर पर संदीप कुमार ने स्टूडेंट्स को क्लाउड कम्प्यूटिंग से संबंधित जानकारी दी। साथ ही, कॉन्फ्रेंस के उद्देश्यों से स्टूडेंट्स को अवगत कराया। कार्यक्रम के दौरान नैचरल ग्रुप के एमडी रिपुदमन ने बिजनेस इटलीजेंस, वेब एप्स, प्रोडक्ट डवलपमेंट की महत्ता के बारे में बताया। साथ ही, हाई परफॉर्मेंस कम्प्यूटिंग से हमारी डेली लाइफ में होने वाली समस्याओं के समाधान के बारे में भी जानकारी दी।

साइबर सिक्योरिटी एंड फॉरेंसिक्स पर वर्कशॉप आयोजित



जयपुर (कांस)। जगतपुरा स्थित एसकेआईटी में गुरुवार को साइबर सिक्योरिटी एण्ड फॉरेंसिक्स विषय पर एक दिवसीय नेशनल वर्कशॉप का आयोजन किया। इस वर्कशॉप के उद्घाटन समारोह के मुख्य अतिथि आईईई दिल्ली विभाग के चेयरपर्सन डॉ. के.एस. सुब्रामन्यम, डॉ. मुरली रॉय, संस्था के डायरेक्टर जयपाल मील, डायरेक्टर एकेडमिक्स प्रो. एस.एल. सुराना, डायरेक्टर डॉ. एस.के. कल्ला, प्रिंसीपल डॉ. रमेश कुमार पचार, आईटी विभागाध्यक्ष डॉ. अनिल चौधरी और कम्प्यूटर साइंस के विभागाध्यक्ष डॉ. सी.एम. चौधरी ने दीप प्रज्वलित कर की। मुख्य अतिथि डॉ. के.एस. सुब्रामन्यम एवं डॉ. मुरली रॉय ने छात्रों को साइबर सिक्योरिटी एण्ड फॉरेंसिक्स के बारे में जानकारी दी। संस्थान के डायरेक्टर डॉ. एसके कल्ला ने अतिथियों को स्मृति चिन्ह भेंट कर धन्यवाद ज्ञापित किया।

Empowered
By:

IBM
Software Center
of Excellence

Microsoft
Cloud Competency
Centre

Infosys
Campus Connect
Advanced Partner
Institute

HCL
R&D
Sponsor

Wipro
Mission
10x

Novel
Academic Initiative
Partner

नए शोध-तकनीकों पर डिस्क्शन



जयपुर. स्वामी केशवानन्द इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, मैनेजमेंट एवं ग्रामोत्थान जगतपुरा में शुक्रवार को दो दिवसीय 'नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इमर्जिंग टेक्नोलॉजीज इन कम्प्यूटर इंजीनियरिंग : एनसीईटीसीई-2015' शुरू हुई।

संस्थान के कम्प्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग की ओर से इन्फोसिस और नेचुरल ग्रुप के संयुक्त तत्वावधान में आयोजित कॉन्फ्रेंस के मुख्य अतिथि

जेवीवीएनएल के सीएमडी और जयपुर डिस्कॉम के चेयरमैन भास्कर ए. सावंत थे। विशिष्ट अतिथि आईबीएम इंडिया प्राइवेट लिमिटेड के कंट्री मैनेजर संदीप कुमार, नेचुरल ग्रुप के डायरेक्टर रिपुदमन, आरसीएल इन्फोसिस के डिलीवरी मैनेजर सोवन बिश्वास, आईईई दिल्ली विभाग के चेयरपर्सन प्रोफेसर के सुब्रमन्यम और इग्नू के जॉइंट डायरेक्टर डॉ. मुरली राव ने दीप प्रज्वलित कर कार्यक्रम की शुरुआत की।

संस्था के चेयरमैन सुरजा मील, डायरेक्टर जयपाल मील, डायरेक्टर एकेडमिक्स प्रो. एस. एल. सुराना, डायरेक्टर (डवलपमेंट एंड वेलफेयर) डॉ. एस.के. कल्ला, प्रिंसीपल डॉ. रमेश कुमार पचार, आईटी विभागाध्यक्ष डॉ. अनिल चौधरी और कम्प्यूटर साइंस के हैड डॉ. सी.एम. चौधरी भी उपस्थित थे। पहले दिन कम्प्यूटर विज्ञान में उभरते नए शोध और तकनीकों पर कई शिक्षा विद्, शोधकर्ता तथा स्टूडेंट्स ने चर्चा की।

कम्प्यूटर इंजीनियरिंग पर कॉन्फ्रेंस शुरू

जयपुरकासं. जगतपुरा स्थित एसकेआईटी में शुक्रवार को कम्प्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग की ओर से इन्फोसिस एवं नेचुरल ग्रुप के संयुक्त तत्वाधान दो दिवसीय नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इमरजिंग टेक्नोलॉजी इन कम्प्यूटर इंजीनियरिंग एनसीईटीसीई-2015 आयोजित की गई। कॉन्फ्रेंस के मुख्य अतिथि जेवीवीएनएल के सीएमडी भास्कर ए. सावंत, विशिष्ट अतिथि आईबीएम के कंट्री मैनेजर संदीप कुमार सहित अन्य अतिथियों ने दीप प्रज्वलित कर कार्यक्रम की शुरुआत की। इस अवसर पर संस्था के चेयरमैन सुरजा मील, डायरेक्टर जयपाल मील, डायरेक्टर एकेडमिक्स प्रो. एस.एल. सुराना, डायरेक्टर डॉ. एसके कल्ला, प्रिंसीपल डॉ. रमेश कुमार पचार भी उपस्थित थे। आईबीएम इंडिया प्रा. लि. के कंट्री मैनेजर संदीप कुमार विद्यार्थियों को क्लाउड कम्प्यूटिंग से संबंधित जानकारी दी व कॉन्फ्रेंस के उद्देश्यों से विद्यार्थियों को अवगत करवाया। कॉन्फ्रेंस में उपस्थित नेचुरल ग्रुप के एमडी रिपुदमन ने बिजनस इटेलिजेंस, वेब एप्स, प्रोडक्ट डवलपमेंट की महत्वता के बारे में बताया व कॉन्फ्रेंस का इंट्रोडक्टरी नोट दिया साथ ही हाई परफॉर्मेन्स कम्प्यूटिंग से हमारे दैनिक जीवन में होने वाली समस्याओं का समाधान बताया।

Empowered
By:

IBM
Software Center
of Excellence

Microsoft
Cloud Competency
Centre

Infosys
Campus Connect
Advanced Partner
Institute

HCL
R&D
Sponsor

Wipro
Mission
10x

Novel
Academic Initiative
Partner



SUMMARY

- 03 • Pre-Workshops Conducted
- 05 • Track (Parallel Session)
- 25 • Research Paper Deliberation
- 14 • Expert Talks

| | | | | | | |
|----------------------|---|---|---|---------------------------|-----------------------------|---|
| Empowered By: | IBM Software Center of Excellence | Microsoft Cloud Competency Centre | Infosys Campus Connect Advanced Partner Institute | HCL R&D Sponsor | Wipro Mission 10x | Novel Academic Initiative Partner |
|----------------------|---|---|---|---------------------------|-----------------------------|---|