

RAMACHANDRA COLLEGE OF ENGINEERING

(Approved by AICTE, New Delhi, Affiliated to JNTUK: Kakinada) NH-5 Bypass Road, Vatluru (V), ELURU – 534 007, A. P.

DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING

A Report On

ICRDEST-2017

INTERNATIONAL CONFERENCE

Functional Materials, Characterization, Solid State Physics, Power, Thermal & Combustion Energy. (FCSPTC)

On 7^{th &} 8th April – 2017.



Coordinated by:

1) Mr.Patcha Khan,

2) Mr.V.Nagarjuna

Under the guidelines of:

Dr.Bh.Varaprasad



Format:9014/2

International Conference Report

Organized by : Department of Mechanical Engineering,

Ramachandra College of Engineering-Eluru

Names of the Speakers : 1. Prof. Konstantin Kazakov

Dr. K. Sahayaraj
 Dr.V.Ganesh

4. Dr.P.Suresh

Venue : Dr.APJ Abdul Kalam Auditorium, Ramachandra College of

Engineering, Eluru

Date & Time : 7th & 8th Apirl,2017 (10:00 A.M to 05:00 P.M)

	No of People Attended
Scholars from other countries	04
Scholars from other states	50
Scholars within the state	66
Total Attendance	120

Report

1. Report in brief by Organizer / Coordinator / Convener:

The prestigious international conference organized by the Ramachandra College of Engineering, Eluru successfully by attracting international scholars and professors. The aim of the conference was to provide a platform for academicians, research scholars, practicing managers and students to develop, contribute and present technical papers in Engineering field. The event helped in bringing together experts from industry and academia to meet, discuss, and share views and experiences on various recent technical topics and challenges of today's world.

Prof.Konstantin S. Kazakov delivered key note on "Dynamic Thermal Wave Response And Propagation Through Building Structures Using Infinite Elements In Time And Frequency Domain". Later Dr.V.Ganesh, DST,SERB young scientist award recipient has delivered key note address on "Nitride Semi Conductors For Hydrogen Evolution Application Through Photo Electrochemical Water Splitting" on the inaugural day.

In the second day **Dr.Suresh Pittala**, **Post Doc at IISC**, **Bangalore**, Delivered key note address on "Room Temperature Multiferroic Materials." **Dr.K.Sahaya Raj**, **Director Crop Protection Research Centre**, Delivered key note address on "Seaweed Usages And Advantages".

About 120 participants including faculties of Ramachandra college of engineering benefited from the above key note addresses. All these technical sessions were chaired by senior faculty members of the institute.

2. Photos:



































































3. Feedback from students/Stakeholders:

- Dignitaries present during 2-Day International Conference highly appreciated the efforts of organizing committee.
- Participants were much impressed by the organizing the conference even this is the 1st
 International Conference for the institute.
- Participants appreciated the ambiance of the campus, institute building, Conference kit, quality of presentation, schedule and arrangement as well as seminar hall and facilities in the hall.
- Dignitaries and Participants appreciated by hospitality during both days of the conference.

4. Remarks from Resource Person:

- **Resource Persons** were also much impressed by the organizing the conference by the organizing committee even this is the 1st International Conference for the institute.
- **Resource Persons** appreciated efforts of the participants in presenting research papers.
- Dignitaries highly appreciated the hospitality and arrangements by the management during both days of the conference.

Press Note







న రమ్మలో బ్లోచర్యుని దుదల చేస్తున్న దృత్యం

రామచంద్ర ఇంజనీలింగ్ కళాలలో అంతర్జాతీయ సదస్సు

పట్కారు (మెడపాడు) : పెదపాడు మండలం చట్టూరులోని ాచందండి ఇంజనీరింగ్ కూతాలలో 'కొనెంట్ డెవలస్మెనింక్ ఇక్ జంజనీకం 🖔 సైప్పు అండ్ వెక్సాంలో ఆనే అంశంపై అంతర్మాతీయ పదమ్మను శకువారం నిర్మహించారు. ఈ పదమ్మను ఇత్తేరియారే ටෙඩයි රුතාප ලිංඛන්ති යයි.මාසන්ම් නාපලවෙඩල නිසුවු పవిడ అంకమీరింగ్ అంకాలు, ప్రస్తిద అంకమీరింగ్ విజాగాలలో వర్ కోడవలు నిర్వహిస్పున్న స్క్రాలస్స్ వారి పరిశోధనలను తెలియలేగా ఈ డైనటుక్స్ ఆఫ్ స్టర్స్స్ అనే ఆంగంపై కేనోటే ఎవర్యాసం చేశా ఈ మరో అరిధి ఎస్ఆర్ఎం యూగిచర్మతో ప్రానిసర్ వర్వరు నిగ జేష్ మాట్లడుతూ పుల్టో కెమికల్ మేమీనింగ్ అనే అంశాన్ని. వివ రించారు. వీరితో పాటుగా కొంగళారులోని ఇండియన్ ఇవిస్తిమ్యాచ్ ఆఫ్ సైనెస్టిలో పోస్ డాటికేట్ లేన్మన్న డాకర్ నుకేష్, రాజు దూర వించరేదర్ మెనా ఫోలెక్స్ ఆన్ అంశాలపై తెలియజేశారు. అంతర్వా తీయ స్వాయితో ఆరగిన్ సదస్సుకు ముంది న్నందన చేల్చిందన රාලක (රුදුමාව යනුවා සියයෙහි ක්ලා මෙට්මක රා සියිසි) లో వివిత దేశాలకు చెందిన అధ్యర్థులు 120 కరిగోధనా మణ్రాలకు మజంతోషన్ డ్యారా అయా రంగాల్లో అనుభవర్గానైన అచార్పుల ముందు ఉండారు. ఈ నదన్నులో నమర్వించిన పరిశోధనా చత్రా అను సైన్స్ అర్పల్స్లోకో చెచుకన్నినుగి శెవిస్త్రికు,

ಆಂಧ್ರಪ್ರತಿ 9an. 99 April 201/ paper andhratypthy con//c/19229982