#### **EVENTS @ LBRCE**



LBRCE celebrated 67<sup>th</sup> Independence Day on 15<sup>th</sup> Aug' 2014. Sri Lakireddy Bali Reddy garu hoisted the National Flag and blessed the occasion with his thought provoking words. Dr.E.V.Prasad, Director, Heads, Deans, Staff and Students graced the occasion.



LBRCE conducted a Faculty Orientation Progaramme on utilization of e-resources (**COeERD**) by JNTU-K on 28-08-2014. This programme was organized in association with Globarena Technologies Pvt. Ltd., a leading educational services provider. Senior faculty from 36 colleges (around 130 HODs & faculty) from Krishna District participated in the workshop conducted by the Globarena personnel Sri.P.Santosh, Vice President and Sri.A.Sudhakar, Project Manager.

#### **DEPT. OF CSE**

Sri.Ch.Venkata Narayana, Associate Professor in the department of Computer Science and Engineering of LBRCE was with DOCTOR conferred OF PHILOSOPHY by Acharya Nagarjuna University, Guntur under the guidance of Prof. E.Srinivasa Reddy, Principal Acharya Nagarjuna University Engineering College on the topic "AN AUTOMATIC IMAGE THRESHOLDING TECHNIQUE USING SPATIAL CORRELATION FEATURES AND ULTRAFUZZY MEASURE" on 22-08-2014.



### DEPT. OF MECH



**Mr. Chaitanya Bhavaraju** (Sr Asst Professor, Department of Mechanical Engineering) working in collaboration with Dr Patrick E Patterson, Professor, Department of Industrial Engineering, Texas Tech University, Lubbock, USA, has secured a research grant worth **Rs 53, 20,000/-** (Fifty three lakhs and twenty thousand only) from the Department of Science and Technology, Government of India.

#### DEPT. OF ECE

Dr.A.NARENDRA BABU, Professor was sanctioned a project worth Rs.16.3 Lakhs, (2010-2013) under Young Scientist Scheme for research on "Seasonal and Diurnal variation of Convective Available Potential Energy(CAPE) using COSMIC/FORMOSAT#3 observations over Tropics"

#### **DEPT. OF EEE**

Mr.M.Venkateswara Reddy, Assistant Professor in EEE Department got admission into Ph.D (Power Systems) at IIT, Ropar Punjab.

#### PAPER PUBLICATIONS

#### DEPT. OF CSE

- B. Tejaswi, "Candidate Path Search Framework for Chinese Text Recognition", International Journal of Advanced Research in Computer Science and Technology (IJARCST) on Volume 2, Issue 3, July'2014.
- M. Beulab, K. Leela Rani, "Ensuring Privacy and Renewability Using Helper Data Systems on Multi Biometric Cryptosystems", International Journal of Advanced Research in Computer Science and Technology (IJARCST) ISSN 2347-8446 Volume 2, Issue 3.

#### DEPT. OF ECE

Dr. A. Narendra Babu, "Seasonal and Diurnal Variations of Convective Available Potential Energy (CAPE) Measured with COSMIC Radio Occultation (RO) Retrieved Data Products during 2007- 2012-First Results" in International Journal of Applied Engineering Research, ISSN 0973-4562 Volume 9, Number 19 (2014) pp. 6239-6256

#### **PAPER PRESENTATIONS**

#### FRESHMAN ENGINEERING DEPARTMENT AND CSS

V. Parvathi "Steps to Achieve Environment Friendly and Potential Antimicrobial Crystalline Solids - Growth, Characterization and Antimicrobial Activities of Cu(II) doped Mn(II) - Histidine Hydrochloride Monohydrate Crystals" in a National Seminar on Shaping the Future with Green Chemistry (SFGC-14), SPMH Kalasala, Machilipatnam, A.P

#### **WORKSHOPS / SEMINARS / CONFERENCED ATTENDED**

- Sujith Kumar Rath, Dr.K.V.M.Atchutaramaiah, B. Sreenivasa Reddy, Ch.Nagarjuna and Mr. B. Sagar attended a three day workshop on Business English Certification by Cambridge English conducted at Vignan University from 30<sup>th</sup> August to 1<sup>st</sup> Sep'2014.
- Ch. Pulla Rao attended a Two- Day National Workshop on "Recent Trends And Scope For Research In Signal Processing And Communication"

#### **CENTRAL LIBRARY**

219

No. of. Volumes Procured :

Amount Invested : Rs.45, 000/-

TOTAL NO.OF. VOLUMES AS ON 31 - 08 - 2014: 49,358

#### **EVENTS ORGANIZED BY DEPARTMENTS**

- A Two-Day Work Shop for the Students of CSE & IT on "Blogging and Ethical Hacking" by Information Technology department on 2.8.14 to 03.08.14.
- A One day 'Seminar -Cum-Work shop' on 'Robotics" on 16<sup>th</sup> August' 2014. Resource persons for the workshop were Veda Narayana, Sai Maruthi Ram, Natesh Chandra and Vamsi Krishna of 4<sup>th</sup> year EEE.
- ➤ Awareness program on "Project-Based Laboratory Experiments" to department faculties was conducted by Dr.M.Uma Vani, Professor, HOD/ EEE on 25<sup>th</sup> August, 2014.

#### IUCEE Webinar (EEE Dept.)

- 1. IUCEE Webinar "Teaching Excellence" by P.N.Rao under Virtual academy on 21<sup>st</sup> Aug'2014.
- 2. IUCEE Webinar "Enabling Teaching through Tektronix Education Solution" by Mukesh Soni under virtual academy on 21<sup>st</sup> Aug'2014.
- 3. IUCEE Webinar "Teaching strategies for Learning Outcomes" by Uma Garimella under virtual academy on 27<sup>th</sup> Aug' 2014.
- 4. IUCEE Webinar "Assessing Learning Outcomes" by Uma Garimella under virtual academy on 28<sup>th</sup> Aug' 2014.
- A One-Day Workshop for the Students of Mechanical Engineering on "HVAC SYSTEMS" was conducted on 22.08.14 in Mechanical Engineering department.
- CSI Student Branch was launched on 28<sup>th</sup> Aug' 2014 at LBRCE. Prof.P. Trimurthy, CSI former President inaugurated it. Around 300 students of CSE, IT &MCA participated in the program
- A One- Day Workshop for the Students of CSE, IT & MCA on "Learn JAVA Using Green Foot" on 28<sup>th</sup> Aug' 2014 jointly organized by CSE, IT, MCA departments.

#### STUDENT ACTIVITIES AND ACHIEVEMENTS

#### **DEPARTMENT OF CSE**

- D.Rajesh Babu of CSE awarded a prize in District-level power lifting Championship held at Mangalagiri.
- **B.Vinod Kumar** of Mechanical awarded a prize in District-level Bodybuilding Championship held at Pedana.

#### ALUMNI ACTIVITY

**Mr.Hari Kiran** Alumni from the Graduating batch of 2007-11 in Electronics Engineering, who is currently working in TCS gave a pre-placement talk to final year B.Tech and MCA students.

#### PUBLICATIONS BY STUDENTS

#### EEE DEPT.

The following students of M.Tech.(PE&D) program (IV Semester) published papers in International Journals.

- [1] **R.Nagesh (Regd.No: 12761D5409)** "the effects of ESR output-capacitor on CCM buck and boost converter using pulse-train-control technique" by in International Journal of Advanced & Innovative Research (IJAIR) ID:T140871.
- [2] **Ch.Narayana (Regd.No: 12761D5403)** "Development of soft switching scheme for three level full bridge DC-DC converter topology" in International Journal of Advanced & Innovative Research (IJAIR).
- [3] **B.Thirupathi Rao (Regd.No: 12761D5415)** "Multi convertor-unified Power quality conditioning system (MC-UPQC)" in International Journal of Research in Information Technology (IJRIT).
- [4] **V.Siva Parvathi (Regd.No: 12761D5417)** "Three level full bridge zero voltage and zero current switching DC-DC convertor topology" in <u>International Journal of Electronics and Electrical</u> Engineering (IJEEE)

#### **STUDENTS RECRUITMENT ZONE**

#### TRAINING AND PLACEMENT ACTIVITIES

Total No.of Placements in the month of August	:	08
Total placements up to Aug' 2014	:	237

#### **YOGA CENTER**

#### **REGULAR - YOGA ACTIVITIES**

Besides the regular yoga classes for students and faculty, certificate courses in Yoga and Physical Education introduced to students.



#### LBRCE ACTIVITIES AT A GLANCE ....



Aug' 2014

# LBRCE ON NEWS



## ఎల్జీఆర్స్ సౌతిలీ సీఎస్ఐ స్తూడెంట్ బ్రాంచి ఆవిష్కరణ

సిసిపో స్టార్ సింగ్రీ సినిపించి ఈ ర్యాంమ్ బండిన అర్యాంగి, కద్దార్మల్, కద్దార్మల్ రెబ్బన్ తమెళ్ నికి సీఎస్ఐ ఫార్మర్ (పెసీజెంట్, ప్రొఫెసర్ పిత్రిరువతి ముజ్యాలతిపిగా విచ్చేసి ససన యోగించుకుని, వ్యక్తిగతంగా అరివృద్ధి చెంగా గిన్నూ ప్రస్తుత పోటీ ప్రపంచంలో విద్యార్థిని అని తెలిపారు ఈ కార్యకమాలలో ఫార్మర్ విద్యార్థులు మార్పులను గమనించాలని విద్యా ప్రాపెనర్ నిట్ వరంగర్ డాక్టర్ ఆర్ వంద్రణ్ శిలిపాలు సంపంటిందులు కుండి మెరువులు సరువారం ప్రారంభించారు. ఈ కార్యక్రమా మ్మాడెంట్ బ్రాంచ్ ద్వారా విద్యార్థిని, విద్యా ర్ములు కంహ్యాటర్ రంగంలో (పోఫెషన్ డెవల

పైలవరం: సానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి కళా స్.మెంట్, లీదరిషిపంచు అభివృద్ధి చేసుకోవ శాల్లో సీఎస్ఐ, ఐజీ, ఎంసీఎ విద్యార్తుల వృని తెలిపారు కళాశాల దైరెక్టర్ డాక్టర్ ఇవి ప్రయోజువార్తం సీఎస్ఐ స్మూడెంట్ జ్రాంచను ప్రసాధ మాట్లాడుతూ కంప్యూటర్ కంగానికి చెందిన విద్యార్థిని, విద్యార్థులకు చక్కని అవకా విద్యార్థులు మార్పులను గమరించాలని విద్య బ్రామంలో గాడి చెలాగాలివరి డాక్టర్ తోపాటు కంప్యాటర్రంగంలో మొతకుపలు బరం, ఐటీ విభాగాలివరి డాక్టర్ తెలుసుకోజాలు తర్వారా సాంకేరిక వరి ఎన్రరూగంకర్, సీఎస్ఐ స్మారైంద్ జానర పెంటాందిందుకోజాలున్నారు. సీఎస్ఐ సౌగ్రిలర్ డాక్టర్ యస్నాగాంటిందుకు సాంకించి చార్ దారా విధానిలి, విద్యా, సీఎస్ఐ, ఐటీ, ఎంసీఎ విద్యార్థిని, విధ్యార్థులు, అద్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

**ಎ**ಶ್ಪీಆರಿసిఈ అధ్యాపకునికి డాక్టరేట్



మెలవరం, న్యూస్టుడే: స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజి నీరింగ్ కళాశాలలో శనివారం ఈఈఈ మూడో సంవత్సర విద్యార్థులకు రోజోటిక్స్ పై వర్క్ షాప్ నిర్వహించారు. తరగ తిలో ఆటోమాటిక్స్ గ్రూపుకు చెందిన ఈఈఈ చివరి సంవ త్సర విద్యార్థులు వేద నారాయణ, సాయి మారుతిరామ్, వంశీకృష్ణ, నటేష్చంద్రలు వర్క్ర్ షాప్ ను నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా రాస్ట్రెట్ పై, ఫైర్ బర్డ్ అనే నూతన ఆవిష్క రణలపై విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పించారు. డైరెక్టర్ ఇ. వి. ప్రసాద్, అధ్యాపకులు పాలానారు

మైలవరం టౌవ్: మైలవరం පරීටිද් නැවටිද් අංසබ්පිංగි కళా శాల సీఎస్ఈ విభాగం ఆధ్యాప కుడు పీహెచ్ వెంకటనారాయణ డా క్రరేట్ పాధించారు. ఆచార్య వాగా ర్శవ విశ్వవిద్యాలయం నుంచి కంప్యాటర్ పైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ విభాగం ప్రొఫెనర్ ఇ జీనివావరెడ్డి వర్వవేక్షణలో చేపిన పరిశోధనకు పీహెచ్డి ప్రదానం చేశారు. ఈ మే రకు ఎల్పీఆర్ష్మీఈ కళాశాల డైరెక్టర్ డాక్టర్ ఇవివ్రస్పాద్, సిబ్బంది వెంకట నారాయణమ ఆభివందించారు.



వారాయణమ అభివందిస్తువ్న ప్రసాద్

హ్యాకింగ్ నిరోధంపై విద్యార్థులకు అవగాహన

మెలవరం : సానిక లకి ටිද් හැඩටිද් කරන්ඩ් 805 కళాశాలలో ముంబాయి డిత్రీ ల్యాబ్స్ ఆధ్వర్యాన బ్లాగింగ్ అండ్ ఎథికల్ హ్యాకింగ్ పేరుతో రెండు రోజులు నిర్వ హించిన వర్క్రషాప్ సోమవారం ముగిసింది. ఈ సంద ర్భంగా జరిగిన సభలో

ఎల్బీఆర్సీఈ చైర్మన్ లకి మాట్లాడుతున్న చైర్హన్ బాలిరెడ్డి రెడి బాలిరెడి మాట్రాడుతూ.. వెబ్బెట్లోగాని, ధన చేయాలని చెప్పారు.

హన కల్పించడమే వర్క్షేషావు ముఖ్య ఉద్దేశమ 300మంది విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. కార్యత్ర సెక్యూరిటీ కల్పించే అంశంపై విద్యార్థు పరిశో డాక్టర్ ఈవీ ప్రసాద్ ఆభినందించారు.



మొబైల్ అప్లికేషన్ఫ్ లోగాని హ్యాకర్లు ప్రవేశించి కళాశాల ఇన్రీదార్జి డైరెక్టర్ డాక్టర్ వై.పి. ఎటువంటి మార్పులు చేయకుండా చూసేలా ఓబులేష్ ప్రనంగించారు. వర్క్షేషాపులో ముందుజాగ్రశ్తలు తీసుకోవడంపై అవగా సీఎస్ఈ, ఐటీ విభాగాలకు చెందిన న్నారు. ఇటీ విభాగాధిపతి డాకర్ ఎన్. రవిశం చూన్ని విజయవంతంగా నిర్వహించిన ఇటీ కర్ మాట్లాడుతూ.. ఇంటర్నెట్ ఆప్లికేషన్స్ట్ విభాగాధిపతి రవిశంకర్ను కళాశాల డైరెక్టర్

# విద్యార్థి చిశేష ప్రతిభ కనబరివాడు. రజత పతకాన్ని సాధించిన వికోడ్ ఇదీవల పెడనలో నిర్వహించిన ఈపో కుమార్*తోపాటు ఎర్బి*తర్చిఇ కోచ్ పి మార్ 50కిలోల విభాగంలో రజత దించా

మైలవరం, అగస్న 18. జిల్లా స్పాయి. పఠకాన్ని సాధించినట్లు కళాశాల డైరె బాడీ విర్మింగ్ పోటీల్లో స్పారిక లకొరెడ్డి. క్లర్ ఈవి ప్రసాద్ సోమవారం ఒక ప్రక బాలిరెడ్డి...ఇంజనీరింగ్ కళాశాల టనలో పెల్లడిండారు.

డీల్లో స్పారక లకరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీ. చిక్రం, ఫిజీకల్ డైరెక్టర్ ఎస్ రాజ్ కుమా రింగ్ కళాశాలలో మొనికల్ తృతీయ. ర్లీలను కళాశాల పైర్మన్ లకిరెడ్డి బాలి సంవత్సరం దబవుతున్న బి వినోదకు. రెడ్డి, డైరెక్టర్ ఈవి ప్రసాదీలు ఆభినం



అధ్వాపకులకు ఓలియెంటేషన్ ప్రాంగ్రాంపై అవగాహన

మైలవరం, ఆగన్ను 28 (కెఎన్ఎన్): స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో జెఎన్టియు కాకినాడ వారి ఆధ్వర్యంలో గురువారం అధ్యాపకు లకు ఓరియెంటేషన్ [పోగ్రాంపై అవ గాహనా సదస్సు నిర్వహించారు. జెఎస్టియు పరిధిలోని జిల్లాకు చెందిన 36 ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలకు సంబం ధించిన విభాగాధిపతులు, అధ్యాపకులు హాజరయ్యారు. ఈ సందర్భంగా గ్రోబరీన, జెఎస్టియు కాకినాడ వారు సంయుక్తంగా ఆవిష్కరించిన సెంటర్ ఆఫ్ ఎక్సరెన్స్ ఫర్ ఇ రిసోర్స్ డెవలప్ మెంట్, డిప్లాయ్మెంట్ ద్వారా బిటెక్ కులకు అందుబాటులోకి తీసుకువచ్చి గ్లోబరీన వైస్ ప్రసిడెంట్ పి సంతోష్, ప్రధమ సంవత్సరం నుండి చివరి సంవత్సరం వరకు గల సివిల్, ట్రిపుల్ ఇ, మెకానికల్, ఇసిఇ, సిఎస్ఇ, ఐటి ల్ఫ్లీలను వినియోగించుకోవటానికి ఈ కార్సోరేట్మభైనర్ పిసురేష్, మేనేజర్ షేక్ సబ్జెక్టులను. ల్యాబ్స్ ను ఈ రిపోర్స్ గా కార్యకమం ఎంతగానో ఉపయో ఇలియాజ్, వివిధ విభాగాధిపతులు.



నట్లు వాటిలోని యానిమేషన్ ఇమేజెస్, తయారుచేసి విద్యార్థులకు, అధ్యాప గపడుతుందన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

ప్రాజెక్ట్ మేనేజర్ ఎ సుధాకర్, కళాశాల క్విజ్, లెక్సర్, నోట్స్, లెర్నింగ్ మాడ్యూ డైరెక్టర్ డా. ఇ.వి ప్రసాద్, గ్లోబరీన