

Taurus

———— College News Letter ————

Vol. IV Issue - 7



LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING (Autonomous)

Approved by AICTE, New Delhi, Affiliated to JNTU-K,
Accredited by NAAC with 'A' Grade and NBA Accredited,
ISO 9001:2008 Certified Institution
MYLAVARAM – 521230, KRISHNA Dt., A.

EVENTS / MEETINGS ORGANIZED BY COLLEGE

MEETINGS AT LBRCE

- As part of Curriculum and Development, Board of Studies meeting was held on 4th & 5th July' 2014 at college campus for all the disciplines of UG and PG of Engineering, MCA and MBA by inviting Academicians from reputed institutions and industry experts to design academic curriculum for A.Y.2014-15.
- Trust Board meeting was held on 8th July' 2014 at college campus

EVENTS @ LBRCE

- **LAKSHYA 2K14** Reached its Lakshyam (Goal) at LBRCE
Annually organized 9th National Level Student Technical Symposium “**LAKSHYA 2K14**” was conducted on 26th July' 2014. About 1200 students from all over the state and a few foreign students participated. It was inaugurated by Shri. Lakireddy Bali Reddy garu, Founder Chairman, LBRCE. Prof. V.Venkaiiah, Vice chancellor of Krishna University was the chief guest of the programme. Srujana, Pragna, Nipuna and Medha were conducted in the departments and Yantrarora, Art Exhibition and Cruze organized as central events.



Winners and Runners of each event of all the disciplines were awarded with cash prize worth of Rs.2,000/- and Rs.1000/- respectively.

AWARDS

LBRCE has been selected to receive the **World Quality Commitment (WQC) International Star Award** under “Gold category” by World Quality Commitment in the 28th International WQC Convention, PARIS, on Oct 24-25, 2014 directed by BID. 3

PROCUREMENTS AT LBRCE

- Department of **Aerospace Engineering** purchased equipment for Commissioning of Propulsion Laboratory Equipment cost of Rs.6,69,596/-
- **Central library** procured 196 new volumes worth of Rs.51,816/- and subscribed 7 more journals worth of Rs.7,180/-

DEPARTMENT WISE RESEARCH ACTIVITIES**PAPER PUBLICATIONS****DEPT. OF MECH**

- Dr.P.Vijay Kumar, V.Dhana Raju “Experimental Investigation of Four Stroke Diesel Engine Fuelled with Mustard Biodiesel” International Journal of Research in Mechanical Engineering Volume -2, Issue- 4 July-Aug.2014, Issn Print: 2347-8772, Issn online: 2347-5188.

DEPT.OF IT

- K. Srinivasa Reddy, K. Subba Rao, “Reversible Data Hiding in Distributed source coding using syndromes” in International Journal of Research in Information Technology (IJRIT) on Volume 1, Issue 7, Pg. 408-413, July 2014.
- K. Lavanya, B. Naresh Kumar Reddy, C. Naga Raju, K. Sridhar, “Framework for Enhancing Level of Security to the ATM Customers with DCT based Palm Print Recognition” in International Journal of Applied Engineering Research ISSN 0973-4562 Volume 9, Number 19 (2014) pp. 5345-5351.

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

DEPT.OF EIE

- V.Vineela, Dr.K.Srinivasa Rao “Design and simulation of MEMS piezoelectric gyroscope” in European Journal of Applied Engineering and Scientific Research, 2014, 3 (2):8-12.

DEPT. OF ASE

- T. Srinivasa Rao, Dr.P.Lovaraju, E. Radhakrishnan “Characteristics of Co-flow jets from orifices”, International Journal of Turbo and Jet Engines, 2014.
- T. Srinivasa Rao, Dr.P.Lovaraju, E. Radhakrishnan “effect of Co-flow on near field shock structure”, J.Fluids Engg., Transactions of ASME, Vol.134, ISSN074501, 2014.

DEPT.OF S&H & CSS

- Ch.Nagarjuna, "Pragmatic America in Indian Diasporic Writing in English", in An anthology writing India a new Contemporary Indian women novelist, ISBN 9789 384361006.
- Sujit Kumar Rath, B.Sreenivasa Reddy, “Imprinting Existential Moorings on the Mosaic of Marginality”- A Perspective into the Discreet Diasporic Strains in Kiran Desai’s ‘The Inheritance of Loss’” in An anthology 'writing India a new Contemporary Indian women novelist, ISBN 9789 384361006.
- Shaheda Niloufer, Dr.A.V.V.S. Swamy, K.Syamala Devi, "Gaseous emissions form MSW dumpsites in Vijayawada", American international journal of research in science, technology, engineering and Mathematics, ISSN: 2328-3491, Pp 67-73, 2014.

PAPER PRESENTATIONS

- Ch.Nagarjuna on "E-Classroom for life skills: Outbound training for Engineering Students at UGC sponsored State level seminar on English language teaching and learning in Indian context, organized by the dept. of English KVR KVR & MKR College, KHAJIPALEM AP, on Aug 2014.
- Shaheda Niloufer on "Impact of MSW SITES on the quality of Ground Water at Vijayawada City", in a UGC sponsored NATIOANL SEMINAR on Renewable Energies, Echo Systems and Sustainable Environmental Management" organized by the Dept. of Environmental Sciences, ANU Guntur. on 20th and 21st feb,2014.

EVENTS ORGANIZED BY DEPARTMENTS

- Department of MCA organized a Seminar on “Current Trends in IT sector” on 5th July’ 2014 by Dr.K.Sudheer Reddy, Principal,E&R Department, Infosys Technologies to the students of MCA department.
- Department of EIE organized a Guest lecture by Prof.J.Nagaraju, IISC, Bangalore on “Biomedical Instrumentation” to 3rd and final year students on 4th July’ 2014
- Department of EIE organized a Guest lecture by Mr.D.Muralidharan on “Recent trends in Industrial Instrumentation” to 3rd and final year students on 4th July’ 2014

STUDENT ACTIVITIES AND ACHIEVEMENTS**SCHOOL OF MANAGEMENT STUDIES**

- Ms.M.Kavitha & Ms.G.Hemalatha of 1st SMS got Championship award in District level Power lifting at Jaggayyapeta.

DEPARTMENT OF IT

- B. Siva Parvathi and I. Geetha Sowmya of 3rd year won the first prize in NIPUNA, Lakshya 2K14.
- U. Divya Sahithya and N. Vani of 3rd year won the second prize in NIPUNA, Lakshya 2K14.

DEPARTMENT OF ECE

- K.Anusha and Sk. Nagoorbi of 2nd year got the 2nd place in the event of NIPUNA – Project expo, Lakshya 2K14.
- B.Narasimha Rao and K. Srihari of 2nd year got 2nd place in the event of Medha – Quiz competition, Lakshya 2K14.
- S. Mohan Srinivasa Prasad of 1st year got 1st place in the event of Cruize, Lakshya 2k14.

DEPARTMENT OF COMPUTER APPLICATIONS

- G.Anil Kumar and K.Durga Rao of 2nd year got first prize in Project Expo (Nipuna) event in lakshya-2K14.

DEPARTMENT OF CSE

- R.Manoj and Ch.Avinash got 2nd prize in Nipuna-Project Expo, Lakshya 2k14.

DEPARTMENT OF EIE

- V.Kedar and N.V.S.Ayappa sai got 1st prize in Medha, Lakshya 2k14.
- V.Kedar and J.Suresh got 2nd prize in Poster presentation, Lakshya 2k14.

DEPARTMENT OF AEROSPACE ENGINEERING

- M.Om Sai Swaroop, Syed Shiraz Ahmed and S. Gopi Reddy bagged 1st prize in Fly Zone, Lakshya 2k14.
- A.L. Nagendra Babu bagged 2nd prize in Fly Zone, Lakshya 2k14.
- Ch.Ranjith Kumar and S. Gopi Reddy bagged 1st prize in Para Drag, Lakshya 2k14.
- E.Sri Ramya and D.Vijay Kumar Nayak bagged 2nd prize in Para Drag, Lakshya 2k14.

PUBLICATIONS BY STUDENTS**DEPARTMENT OF EIE**

- T.Madhuranath on “Design and simulation of Piezotyres using COMSOL multi physics 4.3b”, European journal of Applied Engineering and Scientific Research, 2014, 3 (2):1-8.
- T.Madhuranath on “Design and simulation of MEMS piezoelectric gyroscope” in Scholars Research Library European Journal of Applied Engineering and Scientific Research, 2014, 3 (2):8-12.

STUDENTS RECRUITMENT ZONE**TRAINING AND PLACEMENT ACTIVITIES****LBRCE students proved their mettle in Indian top MNC INFOSYS Recruitment Drive**

- In Indian Multinational Company **INFOSYS** off campus drive held at KKR & KSG Engineering College, Guntur on 10th and 11th July' 2014, 26 students (ECE-11, EEE-06, CSE-04, EIE-03, IT-02) got selected.
- In on Campus drive by **Software Systems** on 6th July' 2014, 20 students (CSE-07, SMS-06, IT-05, ECE-02) got selected.
- In '**IDEA CELLULAR**' recruitment drive at Gudlavalleru College of Engineering on 17th July, Three ECE students got selected.
- In off campus by L&T Infotech Company held at Dhanekula Engineering College on 21st & 22nd July' 2014. Six students (ECE-03, CSE-01, EIE-01, EEE-01) got selected.
- In on campus drive by NOMOUS COMMUNICATIONS, Hyderabad on 25th July' 2014, one of our ECE students got recruited.
- In off campus drive by AMERICAN MEGA TRENDS MNC held at KL University on 25th July' 2014, two of our IT students got placed.

Total No.of Placements in the month of July : 57

Up to July' 2014 Department wise total placements : 229

CRT TRAINING AND AWARENESS PROGRAMS

- CRT Training Institute 'FACE' conducted Campus Recruitment Training programme from 14th to 19th July' 2014.
- Mr.SATYA THOPALLI, Vice President, TECH-MAHINDRA addressed the students on "EMPLOYABILITY SKILLS" on 11th July 2014.
- Mr.JONNALAGADDA CHANDRA SEKHAR, vice president Human Relations, TCS conducted a workshop on "EMPLOYABILITY SKILLS AND TECHNOLOGY EXPECTATIONS" on 16th July' 2014.

YOGA CENTER

REGULAR - YOGA ACTIVITIES

- Besides the regular yoga classes for students and faculty, the college conducts special certificate courses.

AN ACT OF BENEVOLENCE

- On 22nd July' 2014, NSS Unit collected donations of Rs.52,485/- from college Staff, faculty and Students and distributed to Sk.Jethunissa, Mother of Sk.Shajahan (CSE Attender) towards the medical expenses.



SERVICE TO SOCIETY



Chairman, L.B.R.College of Engineering sri Lakireddy Bali Reddy garu visited the eye camp on 17-07-2014, in which out of 790 out patients tested, 185 were operated for cataract by Dr.K.Sandhya Rani, Rotary Community Service Trust, Vuyyuru.

LBRCE ACTIVITIES AT A GLANCE...



Mr.Satya Thopalli's talk on "Employability Skills".



Dr.K.Sudheer Reddy's lecture on "Current Trends in IT Sector" to MCA students.



Work shop by TCS personnel



Prof.J.Nagaraju, IISC, Bangalore lectures on "Biomedical Instrumentation"



Chairman's appreciation to Students of School of Management Ms.M.Kavitha & Ms.G.Hemalatha



A snap shot of BoS meeting on 4th July' 2014

LBRCE ON NEWS

◆ ఉపాధి అవకాశాలపై అవగాహన

మైలవరం : ఉపాధి అవకాశాలపై విద్యార్థులకు అవగాహన పెంపొందించుట కోసం డి.ఎస్.ఎస్ కంపెనీ ప్రతినిధులు జి. చంద్రశేఖర్, ఎ.



మాట్లాడుతున్న డి.ఎస్.ఎస్ ప్రతినిధి

సుబ్రహ్మణ్యం తెలిపారు. మైలవరం లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో 'ఎంప్లాయిబిలిటీ స్కీమ్స్ అండ్ టెక్నాలజీ ఎక్స్ పెక్టివెస్స్' అంశంపై ఫైనల్ ఇయర్ బీటెక్, ఎంసీఏ విద్యార్థులకు అవగాహనా సదస్సును బుధవారం నిర్వహించారు. వారు మాట్లాడుతూ పోటీ ప్రపంచంలో విద్యార్థులు సాఫ్ట్వేర్ రంగంలో నైపుణ్యాన్ని పెంపొందించుకోవాలన్నారు. కంప్యూటర్లో కొత్త విషయాలపై క్రియేటివిటీని పెంపొందించుకోవడం వలన ఉద్యోగావకాశాలు ఎక్కువగా వుంటాయని చెప్పారు. సాఫ్ట్వేర్ రంగంలో ఉపాధి అవకాశాలు ఎక్కువగా ఉన్నాయని, దీనిపై విద్యార్థులు ధృష్ట పెట్టాలన్నారు. కళాశాల డైరెక్టర్ డాక్టర్ ఈవీ ప్రసాద్ మాట్లాడారు.

Sakshi: 17/7/14

శాస్త్ర సాంకేతిక విజ్ఞానంలో ప్రమాణాలు పెరగాలి



పేపర్ ప్రజెంటేషన్ చేస్తున్న ఉపకులపతి వెంకన్న, తదితరులు

మైలవరం : శాస్త్ర సాంకేతిక విజ్ఞానంలో ప్రమాణాలు పెరగాలి కృష్ణా విశ్వ విద్యాలయం ఉప కులపతి ఆచార్య వి. వెంకయ్య తెలిపారు. మైలవరం లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో శనివారం 9వ జాతీయ సాంకేతిక

కృష్ణా విశ్వ విద్యాలయం ఉప కులపతి వెంకయ్య

సదస్సును లక్ష్య 2కి 14 జరిగింది. కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథిగా హాజరయిన ఆయన మాట్లాడుతూ విద్యా విధానంలో నాణ్యత పెరగాలని, విద్యార్థులు సృజనాత్మకత పెంపొందించుకోవాలన్నారు. ఎల్సీఆర్సీఈ చైర్మన్ లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి మాట్లాడుతూ తమ కళాశాలలో తరచూ ఇటువంటి కార్యక్రమాలు నిర్వహిస్తున్నామని చెప్పారు. కళాశాల అధ్యక్షుడు జి. శ్రీనివాసరెడ్డి, డైరెక్టర్ ఈవీ ప్రసాద్, సదస్సు కన్వీనర్ శనివారం 9వ జాతీయ సాంకేతిక ఆచార్య రమేష్ రెడ్డి పాల్గొన్నారు.

సాఫ్ట్వేర్లో రాణిస్తే ఉజ్వల భవిష్యత్

మైలవరం, జూలై 8: సాఫ్ట్ స్కీమ్స్లో రాణిస్తే ఉజ్వల భవిష్యత్ ఉంటుందని ఇన్ఫోసిస్ టెక్నాలజీస్ ఎడ్యుకేషన్ అండ్ రీసెర్చ్ విభాగం ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ కె సుధీరరెడ్డి పేర్కొన్నారు. మైలవరంలో ఎల్సీఆర్సీఈలో డిపార్ట్ మెంట్ ఆఫ్ ఎంసీఏ ఆధ్వర్యంలో కరెంట్ ట్రెండింగ్ ఇన్ ఐటి సెక్టార్ అనే అంశంపై శనివారం సెమినార్ నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ పోటీ ప్రపంచంలో విద్యార్థులు సాఫ్ట్వేర్ గురించి నిరంతరం అవగాహన పెంచుకోవాలన్నారు. ఎప్పటికప్పుడు వారికి ఉన్న పరిజ్ఞానాన్ని మరింత మెరుగ్గా ఉంచుకోవాలన్నారు. సాఫ్ట్వేర్ కంపెనీలు, వాటికి అనుసంధానిత సేవల గురించి సమాచారం సేకరించి, దానికి అణుగుణంగా విద్యార్థులు మార్పు చేసుకోవాలన్నారు. కళాశాల డైరెక్టర్ ఇవి ప్రసాద్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని కలిగి ఉండాలన్నారు. కేంపస్ ఇంటర్వ్యూలలో వివిధ కంపెనీల్లో ఉద్యోగాలు పొందిన విద్యార్థులను అభినందించారు. ఎమ్సీఏ విభాగం అధిపతి రాజేంద్రకుమార్, అధ్యాపక సిబ్బంది పా



విద్యార్థుల సేవాభావం అభినందిస్తోంది



అల్లకసాయాన్ని అందజేస్తున్న చైర్మన్ బాలిరెడ్డి

మైలవరం, న్యూఢిల్లీ: విద్యార్థి దశలోనే అవదలో ఉన్న వారిని అడుకోవాలనే తపన ఉండటం అభినందనీయమని స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల చైర్మన్ బాలిరెడ్డి పేర్కొన్నారు. కళాశాలలో అభినందనీగా పనిచేస్తున్న ఎస్.కె.షాజహాన్ తల్లి జేతున్నీస్ అనారోగ్యంతో బాధపడుతుండగా కళాశాల అధినేత ఎస్.వి.ఎస్ యూనిట్ ఆధ్వర్యంలో విద్యార్థులు, అధ్యాపకులు విరాళంగా ఇచ్చిన రూ.52,845 లను షాజహాన్ కు మంగళవారం అందజేశారు. ఈ సందర్భంగా బాలిరెడ్డి మాట్లాడుతూ ఆపడలో ఉన్న వారికి ప్రతి ఒక్కరు చేతనైనంత సాయం చేయాలని సూచించారు. కళాశాల డైరెక్టర్ ఈవీ ప్రసాద్ మాట్లాడుతూ ఎస్.వి.ఎస్ యూనిట్ సేవా కార్యక్రమాల కారణంగా అల్లక సాయం చేసే అంశంలోనూ ముందుంటున్నారని అభినందనలు తెలిపారు. అల్లక సాయం చేసే అంశంలోనూ ముందుంటున్నారని అభినందనలు తెలిపారు. అల్లక సాయం చేసే అంశంలోనూ ముందుంటున్నారని అభినందనలు తెలిపారు. అల్లక సాయం చేసే అంశంలోనూ ముందుంటున్నారని అభినందనలు తెలిపారు.

ప్రాంగణ ఎంపికకు 20 మంది విద్యార్థులు



మైలవరం, న్యూఢిల్లీ: స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి కాకేజ్ ఆఫ్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో నిర్వహించిన ప్రాంగణ ఎంపికలో తమ కళాశాలకు చెందిన 20 మంది విద్యార్థులు ఎంపికైనట్లు యాజమాన్యం ప్రకటనలో పేర్కొంది. మల్లినేపనేల సంస్థ మిరాకిల్ సాఫ్ట్వేర్ సిస్టమ్స్ సంస్థ నిర్వహించిన ఎంపికలో బీటెక్ విద్యార్థులు 14 మంది సాఫ్ట్వేర్ ఇంజనీర్లుగా, స్కూల్ ఆఫ్ మేనేజ్మెంట్ స్టడీస్ విద్యార్థులు 6గురు బీజెఎస్ డెవలప్ మెంట్ ఆఫీసర్లుగా ఎంపికయ్యారని తెలిపారు. వీరిని కళాశాల చైర్మన్ లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి, డైరెక్టర్ ఈ.వి.ప్రసాద్, పోగ్రామ్ ఆఫీసర్లు కె.శ్రీనివాస్, ఎం.ఎస్. చక్రవర్తి, అధ్యాపకులు అభినందించారు.



ADMINISTRATION BUILDING



Editorial Board

Chief Editor : Dr.E.V.Prasad, Director

Editors : Dr.V.Sreehari, Professor, SMS
Dr.B.Samrajyalakshmi, Professor, S&H
Mr.Sujith Kumar Rath, Assoc.Professor, Head, CSS
Dr.K.V.M.Achutaramaiah, Assoc.Professor, CSS

Technical Support : Information Center