

## **A. EVENTS @ LBRCE**

### **I. Validation of Quality processes @ lbrce**

LBRCE got certified with ISO 9001-2008 for the 7<sup>th</sup> consecutive year on 17<sup>th</sup> April'14. The auditing firm, AQC conducted the validation process.

- II. The 4<sup>th</sup> Governing Body meeting was held on 15<sup>th</sup> Jun'14 to take stock of the regular functioning of the various processes and set the agenda for the new academic year.
- III. The Academic Council, the apex academic decision-making body met on 22<sup>nd</sup> Jun'14 to review the new academic regulations for the ensuing academic year.

## **B. DEPARTMENT ACTIVITIES**

### **I. Research Activities**

#### **(Ph.Ds awarded)**

- Mr.S.Naganjaneyulu, Professor in IT Department received Ph. D in Computer Science and Engineering from Acharya Nagarjuna University in April'14.



*The Doctorate awardee sharing joyous moments with the Director*

### **II. Paper Publications/Presentations**

#### ***Dept of ECE***

1. Mr. Y.Amar Babu, Associate Professor: “**An Area And Power Efficient On Chip Communication Architectures For Image Encryption And Decryption**”, International Journal of Research in Engineering and Technology, ISSN: 2319-1163,Vol.03,Issue.05, May'14.
2. Mr. P. Rakesh Kumar:” **Performance Evaluation of Serrated Micro Strip Patch Antenna Using Different Substrates**”, International Journal of Advanced Research in Electrical, Electronics and Instrumentation Engineering, ISSN: 2278 –8875,Vol.04,Issue.1,May'14.

#### ***Dept of IT***

1. Dr. S. Naganjaneyulu:“**An Efficient Wrapper approach for Class Imbalance Learning using Intelligent Under-Sampling**”, International Journal of Artificial Intelligence and Applications for Smart devices, ISSN: 2288-6719,Vol. 2, no.1, May'14.
2. K.Subba Rao:”**Usage of Multiple Clouds to increase Security in Cloud Computing**”, International Journal of Computer Sciences and Engineering, E-ISSN:2347-2693, Vol. 2 Issue. 5, May '14.

**Dept of EIE**

1. T. Satyanarayana:” **Design and Analysis of Communication Mast Diagonal Mounting for Incessant Communication.** International Journal. of Engineering, Vol. 7, Issue 2, May '14.
2. T. Satyanarayana: **Design and Deformation Analysis of MEMS Based Piezoresistive Pressure Sensor.** The International Journal of Advances in Engineering and Technology, Vol. 7, Issue 2, May'14.

**Dept. of SMS**

1. Dr. L. Srinivas: “**Employees Perceptions and Attitudes towards HRD Climate (A Study of Selected Branches of State Bank of India in Andhra Pradesh)**”.The International Journal of Trade and Commerce, Vol. 3, no.1, Imp. Factor.**1.582**, May'14.

**III. Workshops / Seminars/ Conferences attended****Dept of CSE**

1. Dr.S..SaiSatyanarayana Reddy: Delivered a guest lecture on “Cognitive Science – Engineering Aspects” at ASEE Conference, Parks College of Engg., St.Louis, University, USA, 23rd Jun'14.

**Dept of ECE**

1. Mr. P. Rakesh Kumar & Mr. G. Venkata Rao: A two-week audit course on “Research Methodologies” at JNTU, Kakinada during 1<sup>st</sup> -15<sup>th</sup> May'14.
2. Mr. P. Rakesh Kumar & Mr. G. Venkata Rao: A two-week audit course on “Intellectual Property Rights and Patents” at JNTU, Kakinada during 15<sup>th</sup> - 31<sup>st</sup> May'14.

**Dept of MECH**

1. P.Ravindra Kumar: National workshop on “Advances and Applications on CFD” at JNTUK, Kakinada during 10<sup>th</sup> -12<sup>th</sup> April'14.

**Dept of S&H**

1. Dr. B. Samrajya Lakshmi: Board of Studies meeting for Intermediate and Degree courses in English Literature and General English at SDMS Mahila Kalasala, Vijayawada, May'14.
2. K. Jhansi Rani: A two-day workshop on Fluid Mechanics, JNTU-K, Kakinada, May'14.

**C. STUDENT ACTIVITIES AND ACHIEVEMENTS****Dept of MECH**

1. V.Manmohan, Y.S.N.Sri Devi, P.Krishnakanth & G.Suresh , IV B. Tech: Appreciated for designing a prototype CNG Bike that runs on Gas as a part of their academic project.
2. K.Krishna Reddy, Y.Konda Reddy, CH.Venkateswara Rao & T.Krishnanand, IV B.Tech : Excelled in Design and fabrication of a Mono-wheel Bike.
3. Sai Surya Kumar, M.Mani Gopal ,Ch.Sai Krishna & G.Nagendar, IV B.Tech: Designed and achieved excellent performance numbers in designing a 3-wheel Solar-powered Bicycle.
4. N.V.Aranid, P.Srinivasa Rao ,B.Jamalaiah, B.Lachhi Ram & B.V.S.B.Krishna Rao, IV B.Tech : Appreciated for the academic project on **Rope way running on Solar.**



**Innovation on wheels: Bike on CNG**



**Breaking new grounds in ingenuity: Mono wheel Bike**



**Introducing New age Renewable fuel solutions with solar Bicycle & Rope way**

#### **D. PLACEMENT ACTIVITIES**

➤ **SYSBIZ Technologies(2)**

1. SANDEEP KUMAR.M (CSE)

➤ **ATHENA Health Systems**

1. SHYAM.V (CSE)

➤ **HCL –B Service (5)**

1. PARAMESWARI.G (ME) 2. LOHITHA.S (CSE) 3. SAPNA SARIKA(EIE) 4. MEHER JABEEN(EEE) 5. RITESH(ME)

➤ **TECH MAHINDRA (5) Venue &Date: DHANEKULA Engg.College & 24<sup>th</sup> Apr'14**

1. KRIPA(EEE) 2. DVND.KALYAN KUMAR (EEE) 3. MAHESH.N (EEE) 4.LAKSHMAN REDDY.K (CSE) 5.SAPNA SARIKA(EIE)

➤ **HANSEL IT (3)**

**Venue &Date: LBRCE & 25<sup>th</sup> Apr'14**

1. N.BHAVYA BHAVANA (EEE) 2. SANTOSH KUMAR P(ME) 3. PARAMESWARI.G(ME)

➤ **GLOBAL LOGIC (16)**

**Venue &Date: LBRCE & 26<sup>th</sup> Apr'14**

1. APOORVA PAUL (CSE) 2. FARZANA PARVEEN (CSE) 3.GOPI KRISHNA(IT) 4.PVSN AMULYA(IT) 5.M SUDHARANI.TURLAPATI(IT) 6. SANTOSH KUMAR PATRO (ME) 7.MANIGOPAL.A(ME) 8.KRISHNA SARAN(IT). 9.B PRAVALLIKA.ANV(ME) 10. KRANTHI.K (ECE) 11.LAKSHMI MOUNIKA(ECE) 12.D NAGA PRAVALLIKA(ECE) 13. K RAVI CHAND(ECE) 14. UMA MAHESWAR REDDY(EIE) 15. GAYATHRI TEJASWINI.CH(EIE) 16. Bhavana M.(CSE)

- **ABBS MMAMRI(22)** **Venue &Date: LBRCE & 28<sup>th</sup> Apr'14**  
1.LAKSHMI. P 2.MANASA.MSL 3.PARAMESWARI 4.VENKATA RAMANAIAH 5. KARTHIK.NV 6. GOVARDHAN REDDY. 7. K HARISH. 8. HANIMI REDDY.P 9. SAI KIRAN.T 10. CHINA BABU.P11. LAKSHMI NARAYANA.U 12. SAMPATH.P 13. SRINIVASA RAO.K 14.TAJUDDIN.SK 15.SUMA.G 16.VENKATA SURESH. 17.B CHANDANA. 18. CHANAKYA.D 19.TEJASWI. 20.P SUDHA RANI. 21.B SRIDEVI. 22.V NAGARAJU (All II MBA)
- **NOMOUS Communications (1)** **Venue &Date: LBRCE & 12<sup>th</sup> May'14**  
1. G.VIJAYA LAKSHMI (ECE)
- **TOSHIBA Electricals (1)** **Venue &Date: LBRCE & 14<sup>th</sup> May'14.**  
1. A.NAGENDRA KUMAR (EEE)

### **SPORTS & GAMES**

1. G. HEMALATHA,I MBA: Silver medal in JNTU University Weight lifting & Power lifting championship, Nimra Engineering college held in Jan'14
2. M. KAVITHA,I MBA :Silver medal in JNTU University Weight lifting championship, Nimra Engineering college held in Jan'14
3. M. KAVITHA,I MBA : Bronze medal in JNTU University Power lifting championship, Nimra Engineering college held in Jan'14.
4. G. HEMALATHA,I MBA & M. KAVITHA: 2<sup>nd</sup> Prize, District-level Power lifting championship, Jaggayapet held in Jun'14.

### **F. NSS Activities**

- NSS Volunteers were deployed for webcasting the voting proceedings in MPTC & ZPTC elections held in 2 phases-6<sup>th</sup> & 11<sup>th</sup> April'14.The volunteers were awarded commendation certificates by the DSP, Nuzvid .



*Deploying Youth & Technology in National Duty : Students posing with Director*

- A Blood Donation camp organized by the NSS unit in association with Red Cross India in the college auditorium on 30<sup>th</sup> Apr'14. 62 students donated their Blood in this camp.



**Making sense of Humanity: Students donating Drops of Life at the Blood Donation Camp**

**G. LBRCE ON NEWS**

**రక్షదానం ప్రాణదానంతో సమానం**

మైలవరం, మ్యూన్సిపల్ : రక్షదానం ప్రాణదానంతో సమానమని ఎల్సీ ఆర్కే ఆర్ట్స్ కాలేజ్ ఛాన్సలర్ ఈపీ ప్రసాద్ తెలిపారు. మైలవరం లోకరెడ్డి లాంజ్ లోని కళాశాలలో విజయవాడ చెర్రెగ్రాస్ హాస్పిటల్ సోషల్ వర్క్ కళాశాల ఎమ్మెస్సీవే యానిట్ ఆధ్వర్యంలో బుధవారం రక్షదాన శిబిరం ఏర్పాటు చేశారు. ఆరువేల మూల్యాదుకా విద్యార్థులు రక్షదానం చేయడం వల్ల ప్రాణాపాయ స్థితిలో ఉన్న అనేక మంది ప్రాణాలు కాపాడి వారి కుటుంబాల్లో వెలుగులు నింపబడ్డాయి. అలోగ్యవంతులూ ఉన్న విద్యార్థులు మేల్కొండగా రక్షదానం చేయడానికి ముందుకు రావాలన్నది చెర్రెగ్రాస్ హాస్పిటల్ డీప్ మెడికల్ అండ్ నేర్ లాల్లర్ మహావీరవర్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు ఇచ్చే రక్తాన్ని తిరిగిమీయే వ్యాధిగ్రస్తులను ఉపశాంతిగా ఆందోళనపర్చుతున్నారని ఎన్ ఎస్ఎస్ యానిట్ ప్రోగ్రాం అధినేత ఆకీరెడ్డి మాట్లాడుతూ ప్రమాదాల బారినపడిన వారికి, వివిధ కారణాల వల్ల అస్వస్థుల్లో చికిత్స పొందుతున్న రోగులకు తమ కళాశాల ద్వారా రక్త శిబిరాన్ని ఏర్పాటు చేసి సహాయపడుతున్నామన్నారు. 500 మంది విద్యార్థులు రక్షదానం చేశారు.

**ఎల్సీఆర్కే ఈ విద్యార్థుల ప్రతిభ**

**కాలుష్యరహిత మోనో వీల్ ట్రైక్ రూపకల్పన**

విద్యార్థులు తయారు చేసిన మోనో వీల్ ట్రైక్ను పరిశీలిస్తున్న డైరెక్టర్ ప్రసాద్, అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు

మైలవరం, మ్యూన్సిపల్ : మైలవరం లోకరెడ్డి లాంజ్ లోని కళాశాల మెకానికల్ విద్యార్థులు కాలుష్యరహిత రూపొందించారు. వాహనాన్ని కనిపించని కళాశాల డైరెక్టర్ ఈపీ ప్రసాద్, అధ్యాపకులు ముందు ప్రయోగాత్మకంగా నడిపి చూపించారు. ఈ సందర్భంగా కళాశాల డైరెక్టర్ ఈపీ ప్రసాద్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు తయారుచేసిన 'ఆడునాతన మోనో వీల్ ట్రైక్' వాడటం వల్ల కాలుష్యం ఉండదన్నారు. వాహనం నడిచే సమయంలో తనంతట తానుగా 3/4 లోడల శక్తిని స్వయంగా తయారు చేసుకోవడం దీని ప్రత్యేకతగా పేర్కొన్నారు. మెకానికల్ విభాగం డీన్ పి. భూపాల్రెడ్డి చివ్యవేళ్లలో విద్యార్థులు కే వ్యూప్రెడ్డి, పై. కొండా రెడ్డి, నీహా మెంకల్వేరంరావు, డి. కృష్ణాచంద్ మోనో వీల్ ట్రైక్ రూపకల్పన చేశారన్నారు. విద్యార్థులను ప్రోత్సహించే యాపాలోరెడ్డిని, మెకానికల్ విభాగధిపతి డాక్టర్ కే అప్పారావును అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు ఆదరించారన్నారు. ఆయన తెలిపారు.

**వినుమాత్స్వ ప్రయోగం**

మైలవరం లోని లోకరెడ్డి లాంజ్ లోని కళాశాల విభాగంలో ప్రజా ఆర్థిక విద్యార్థులు వినుమాత్స్వ ప్రయోగం చేశారు. వినుమాత్స్వ ప్రయోగం ద్వారా ప్రజలకు తాగు నీరు సులువగా లభించేలా చేయడం ప్రధాన ఉద్దేశ్యం. వినుమాత్స్వ ప్రయోగం ద్వారా ప్రజలకు తాగు నీరు సులువగా లభించేలా చేయడం ప్రధాన ఉద్దేశ్యం. వినుమాత్స్వ ప్రయోగం ద్వారా ప్రజలకు తాగు నీరు సులువగా లభించేలా చేయడం ప్రధాన ఉద్దేశ్యం. వినుమాత్స్వ ప్రయోగం ద్వారా ప్రజలకు తాగు నీరు సులువగా లభించేలా చేయడం ప్రధాన ఉద్దేశ్యం.

**ఎల్సీఆర్కే ఈ అధ్యాపకునికి డాక్టరేట్**

మైలవరం, మ్యూన్సిపల్ : మైలవరం లోని లోకరెడ్డి లాంజ్ లోని కళాశాల ఎల్సీఆర్కే అధ్యాపకులు సాతూదూర్, నాగావనియాలకు డాక్టరేట్ అవార్డు లభించినట్లు కళాశాల డైరెక్టర్ డాక్టర్ ఈపీ ప్రసాద్ మంగళవారం తెలిపారు. ఆచార్య నాగార్జున విశ్వవిద్యాలయం కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ విభాగం గురించి సాతూదూర్ డాక్టర్ ఈపీ డాక్టర్స్ రిజర్వింగ్ ఆఫీస్ యూజింగ్ ఇంజనీరింగ్ అండ్ కాంప్యూటర్ డాక్టరేట్ పోస్ట్ గ్రాజువేట్ అనే అంశంపై చేసిన పరిశోధనకు గౌరవ పీహెచ్డీ లభించినట్లు ఆయన పేర్కొన్నారు. సాతూదూర్ నాగావనియాలకు డైరెక్టర్ డాక్టర్ ఈపీ ప్రసాద్ సన్మానించి, విద్యార్థులు ఆదరించారు.

# ఎల్బీఆర్సీఈ విద్యార్థుల 'రోప్ వే'

మైలవరం, న్యూస్ టైమ్ : మైలవరం లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల మెకానికల్ విభాగం నాలుగో సంవత్సర విద్యార్థులు సోలార్ వవర్ తో నడిచే రోప్ వే ప్రాజెక్టుకు సవిన పద్ధతిలో రూపకల్పన చేశారు. ఈ రోప్ వే సహాయంతో ఎత్తైన ప్రదేశాలు, గుట్టలు, కొండ ప్రాంతాల్లో 150 కిలోలు బరువు కలిగిన వస్తువులు, మనుషులను అతి సులువుగా ఎత్తైన ప్రదేశాలకు చేర్చవచ్చని విద్యార్థులు వి.ఎన్.వి.ఆర్.విండ్, పి. శ్రీనివాసరావు, బి. జమలయ్య, బి. లచ్చిరాం, బి.వి.ఎస్.బి.కృష్ణారావు మంగళవారం తెలిపారు. అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ శీలం శ్రీనివాసరెడ్డి ఆధ్వర్యంలో ఈ ప్రాజెక్టు రూపకల్పన చేసినట్లు వారు చెప్పారు. ప్రాజెక్టును రూపొందించిన విద్యార్థులను, గ్రేడ్ శీలం శ్రీనివాసరెడ్డి వికళాశాల డైరెక్టర్ డాక్టర్ ఈవీ ప్రసాద్ ఆభినందించారు.



విద్యార్థులతో కళాశాల డైరెక్టర్ ప్రసాద్, శ్రీనివాసరెడ్డి తదితరులు

## ఎల్బీఆర్సీఈ విద్యార్థుల ప్రతిభ

కాలువ్యవహార మోనో వీల్ ట్రైక్ రూపకల్పన



విద్యార్థులు తయారు చేసిన మోనో వీల్ ట్రైక్ ను పరిశీలిస్తున్న డైరెక్టర్ ప్రసాద్, అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు

మైలవరం, న్యూస్ టైమ్ : మైలవరం లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల మెకానికల్ విద్యార్థులు కాలువ్యవహార ద్వితీయ ప్రమాణాన్ని రూపొందించారు. వాహనాన్ని శనివారం కళాశాల డైరెక్టర్ డాక్టర్ ఈవీ ప్రసాద్, అధ్యాపకుల ముందు ప్రయోగాత్మకంగా నడిపి చూపించారు. ఈ సందర్భంగా కళాశాల డైరెక్టర్ ఈవీ ప్రసాద్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు తయారుచేసిన ఆయనాతం మోనో వీల్ ట్రైక్ వాడటం వల్ల కాలువ్యం ఉండదన్నారు. వాహనం నడిచే సమయంలో తనంతలు తానుగా 3/4 లోడర శక్తిని స్వయంగా తయారు చేసుకోవడం దీని ప్రత్యేకతగా పేర్కొన్నారు. మెకానికల్ విభాగం డీన్ పి. భూపాలరెడ్డి వర్తమానంలో విద్యార్థులు కే కృష్ణారెడ్డి, ప్రె. కొండారెడ్డి, సీహెచ్ వెంకటేశ్వరరావు, బి. కృష్ణానంద్లు మోనో వీల్ ట్రైక్ రూపకల్పన చేశారన్నారు. విద్యార్థులను, ప్రొఫెసర్ భూపాలరెడ్డిని, మెకానికల్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ కి అప్పారావును అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు ఆభినందించినట్లు ఆయన తెలిపారు.

## క్యాంపస్ రిక్రూటింగ్ మెంట్లో 'ఎల్బీఆర్సీఈ' ప్రతిభ

మైలవరం, మ్యాగ్జిన్ : మైలవరం లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల విద్యార్థులు క్యాంపస్ రిక్రూటింగ్ మెంట్లో ప్రతిభ చూపారు. ఆ కళాశాల డైరెక్టర్ డాక్టర్ ఈ.వి.ప్రసాద్ గురువారం ఒక ప్రజన్లలో తెలిపారు. ఇటీవల గ్రేడ్ లాజ్ మరియు కుప్పి నిర్వహించిన క్యాంపస్ రిక్రూటింగ్ మెంట్లో 16 మంది డీగ్రీ విద్యార్థులు, హెయివార్ వీల్ ట్రైక్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో 20 మందిని నిర్వహించిన క్యాంపస్ రిక్రూటింగ్ మెంట్లో ఎదుగుతు డీగ్రీ విద్యార్థులు సాఫ్ట్వేర్ ఇంజనీరింగ్ అందించిన యూనివర్సిటీలో క్యాంపస్ రిక్రూటింగ్ మెంట్లో ఎంపికైన విద్యార్థులను ఆ కళాశాల అధ్యక్షులు ఆశీర్వాదించి, ప్రీమియం ఆఫీసర్ కి శ్రీనివాస్, ఎం.ఎ. దత్తవర్మ ఆభినందించినట్లు తెలిపారు.

**ఎంపీ విద్యార్థుల ప్రతిభ**  
 క్యాంపస్ రిక్రూటింగ్ మెంట్లో ఎల్బీఆర్సీఈ ఎంపీ విద్యార్థులు ప్రతిభ చూపారు. ఆ కళాశాల డైరెక్టర్ డాక్టర్ ఈ.వి.ప్రసాద్ తెలిపారు. ఇటీవల ఎల్బీఆర్సీఈలో మరియు కుప్పి నిర్వహించిన క్యాంపస్ రిక్రూటింగ్ మెంట్లో ఎంపికైన విద్యార్థులను ఆ కళాశాల అధ్యక్షులు ఆశీర్వాదించి, ప్రీమియం ఆఫీసర్ కి శ్రీనివాస్, ఎం.ఎ. దత్తవర్మ ఆభినందించినట్లు తెలిపారు.

## ఎల్బీఆర్సీఈ ప్రొఫెసర్ కు అమెరికాలో అరుదైన గౌరవం

మైలవరం: న్యూస్ టైమ్ : మైలవరం లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ పాము వెంకటేశ్వరయ్య అనేది విదేశాల్లో అరుదైన గౌరవం అందించినది. అమెరికా, సింగపూర్ కేలాల్లో పర్యటించి వివిధ స్థానాలకు ప్రజన్లలో ప్రతిభ చూపారు. ఈ మేరకు అన్ 15 సింగపూర్ లోని ఇన్జనీరింగ్ కళాశాలలో అధ్యక్షులలో పాల్గొన్నారు. అన్ 10వ అమెరికాలో పర్యటించారు. అన్ 17వ అమెరికాలోని ఎంపికలో అధిపతి పదవిలో కేలాల్ ప్రెసిడెంట్ వెంకటేశ్వరయ్య అన్ అంకం ప్రెసిడెంట్ పదవి చేశారు. అన్ 18వ అమెరికాలో సియింట్ లోరెన్ యూనివర్సిటీలో అధిపతి పదవిలో పాల్గొన్నారు. అన్ 20వ అమెరికాలో యూనివర్సిటీలో అధిపతి పాల్గొని అపవర్ణించారు. ఈ సమయాల్లో పాము వెంకటేశ్వరయ్య అమెరికాలో అధిపతి పదవిలో కేలాల్ ప్రెసిడెంట్ పదవి చేశారు. అన్ 18వ అమెరికాలో సియింట్ లోరెన్ యూనివర్సిటీలో అధిపతి పదవిలో పాల్గొన్నారు. అన్ 20వ అమెరికాలో యూనివర్సిటీలో అధిపతి పాల్గొని అపవర్ణించారు.



అమెరికాలో అధిపతి పదవిలో కేలాల్ ప్రెసిడెంట్ పదవి చేశారు. అన్ 18వ అమెరికాలో సియింట్ లోరెన్ యూనివర్సిటీలో అధిపతి పదవిలో పాల్గొన్నారు. అన్ 20వ అమెరికాలో యూనివర్సిటీలో అధిపతి పాల్గొని అపవర్ణించారు.