

## A.EVENTS @ LBRCE:

### I. International Yoga Day @ LBRCE : All for a Healthier body & mind...

The International Yoga Day was inaugurated by the Director, Dr. E.V. Prasad on 21<sup>st</sup> Jun'15. The Principal, staff & students participated in the programme conducted by Mr.KVN Murthy, the Yoga instructor.



*A Healthy body is the Temple of God: A Snapshot of the proceedings from the Event*

### II. Fruitful Scholarly Endeavour!!!

Mrs. V. Parvathi, Associate Professor of Chemistry from Freshman Engineering Department awarded Ph.D. for her thesis entitled, "Growth Characterisation NLO activity of transition metal ion doped Zn (II) and Mi (II) L-Histidine Hydrochloride monohydrate complex crystals" by Acharya Nagarjuna University on 12<sup>th</sup> June'15.



*The Director congratulating the Awardee*

III. The college signed a Memorandum of Understanding (MOU) with Vijaya Bank, a leading Public Sector Bank on 26<sup>th</sup> Jun'15 to facilitate education loans to students.

### IV. Fabulous Flight: Dawn of a Dream career



P.Chandrasekhar, a student of B.Tech (2011-15 Batch) in Aerospace Engineering achieved an incredible feat of being selected as a Combat Pilot in the Indian Air Force.

*The Director congratulating the achiever*

**B. DEPARTMENT ACTIVITIES:****I. Research Activities (Papers Published / Grants Received/ Facilities developed):****Dept. of CSE**

- G.Balu Narasimha Rao,Asst. Prof.: Registered for a Ph.D programme at K L University .

**Dept. of ECE**

- **Mr.V.Hari Prasad. G** : Submitted his thesis for the award of Ph.D at Andhra University
- **G.L.N. Murthy, B.Anuradha, M.Sivasankara Rao, K.L. Manasa:**“**Error minimization in Brain tissue extraction for TI weighted MR images**”, IJRCEE, ISSN:2320-9801, Vol-3, Issue 5, May’15.
- **G. Venkata Hari Prasad,Dr. P. Rajesh Kumar:**“**Analysis of Various DWT methods for Feature Extracted PCG Signals**”,International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT), ISSN 2278-0181 Volume 4, Number 4, Apr’15.
- **G.Venkata Hari Prasad,Dr. P. Rajesh Kumar** :“**Of Feature Selection & Classification algorithms for Phonocardiography (PCG) Signal**”,International Journal of Applied Engineering Research(IJAER)(Scopus Indexed),ISSN 0973-4562 Volume 9, Number 24,May’15.
- **T.Anil Raju,B.Ajanta Reddy,N.Adinarayana:**“**FACE SKIN COLOR BASED RECOGNITION USING LOCAL SPECTRAL AND GRAY SCALE FEATURES**”, International Journal of Research in Engineering and Technology, eISSN: 2319-1163,Vol.4,Issue.5,May’15.
- **Tilak Mukherjee, P Venkat Rao, MVL Bhavani &Abhishek Kr.Sinha:** “**Micro Strip Patch Antenna Characteristics Using Different Dielectric Substrates**”,International Journal of Advanced Research in Electrical,Electronics and Instrumentation Engineering, ISSN: 2320-8875 ,Vol.4,Issue.5, May’15.

**Dept. of EEE**

- **B.Uma Maheswara Rao,Nagalingachari& L.Sriram:** “**closed loop control of single input multi output DC-DC Converter**”,International research journal of Engineering and Technology(IRJET),vol.2,issue.3,Jun’15.
- **B.Tejaswi,Raghubabu:** “**Secondary side phase shift controlled ZVS 3-level DC-DC Converter topology**”,International Research journal of Engineering and Technology(IRJET),vol.3,issue.3, May’15.
- **G.Vijay Lakshmi ,M.Vijay kumar:** “**Comparision of ZSI and VSI fed to AC motor drive by using DSPIC micro controller**”,International Research Journal of Engineering and Technology, Vol.3,Issue.3,May’15.
- **J.N.Sushma Chowdary ,K.R.L.Prasad:**“**A Novel cascaded converter topology for direct driven PMSG based wind energy grid connected system**”, International journal of Emerging Engineering and Technology, Vol.1, Issue.3, May’15.

- **K.Ayyappa ,P.Deepak Reddy** : “**Modeling and digital control of a synchronous buck converter for variable frequency** ”,International journal of Emerging Engineering and Technology,Vol.2,Issue.3,Jun’15.
- **L.Sri Ram, P.K.S.Survesh, Ch.Phanidra** : “**Closed loop single stage single phase Bidirectional buck-boost Inverter**”, International Journal of Emerging Engineering and Technology,Vol.2, Issue.3,Jun’15.
- **M.V.Vijay Lakshmi, J.V.Siva Vara Prasad** : “**Three phase three level ZVS DC-DC converter with Asymmetrical duty cycle control**” ,International journal for research in applied science and technology ,Vol.3, Issue.3,May’15.
- **Rama Krishna , Ch.Rajesh**: “**Single–stage multi input DC-AC boost converter by using unipolar SPWM control**”, International journal of Emerging Engineering and Technology,vol.3, issue.2, May’15.
- **Sk.Jahera, A.V.Ravi kumar,K.R.L.Prasad**: “**A novel MPPT control strategy for variable speed DMSG based stand alone wind energy systems**”, International journal of Emerging Engineering and Technology(IJEET),vol.1,issue.2,May’15.
- **V.Arun kumar, Dr.Umavani**: “**A Grid interface power quality compensator for micro grid applications**”, International Journal of Emerging Engineering and Technology(IJEET),Vol.1,Issue.2,May’15.

#### ***Dept .of SMS***

1. **Dr. L.Srinivas**: “Line and Staff HRD Climate Perceptions: A Comparative Analysis in State Bank of India”, *The Journal of Institute of Public Enterprise, Enterprise*,ISSN: 0971-1856, Vol. 38, No. 1 & 2, Jun’15.
2. **Dr.L.Srinivas**:“**HRD in Vizag Steel Plant, An Empirical Study**”, *Management Today*,ISSN: 2230-9764, Vol. 5, No.1, May’15.

## **II. Guest lectures / Workshops / Conferences / Seminars**

#### ***Dept. of MECH***

- **K.Narayan, B.V.Bhargavi, A.Nageswara Rao & Sk.Hussain**: One-week FDP on “**Training Program on ANSYS**” ,organized by the Dept. of Mechanical Engg.,Gudlavalleru Engineering college during 22<sup>nd</sup>- 27<sup>th</sup> Jun’15.


### **III. R&D PROJECTS:**

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

- **Dr.A.NARENDRA BABU**: Sanctioned a project worth 16.3 Lakhs titled, “**Seasonal and Diurnal variation of Convective Available Potential Energy(CAPE) using COSMIC/FORMOSAT#3 observations over Tropics**” under the Young Scientist Scheme by DST.

**C. STUDENT ACTIVITIES & ACHIEVEMENTS:**

**Dept .of EIE**




	<p><b>Stupendous achievement!</b>  <b>One Student ...Many Ranks</b>                  N.V.S.Ayyapa Sai, Batch-2012-15:                  3<sup>rd</sup> Rank in APPGSET                  4<sup>th</sup> Rank in TSPGSET                  34<sup>th</sup> Rank in APICET                  43 Rank in TSICET</p>
---	--

**Dept. of ECE:**

1. Pooja Simhdri, III B.Tech : I position in Semester End Exams with a SGPA of 3.66 .
2. Samuel, III B.Tech : II position in Sem End Exams with SGPA of 3.56
3. V.Radhika Lakshmi , G.Komali,II B.Tech: I Position in Semester End Exams with a SGPA of 3.46 .
4. V.Hemani , N.Sasidhar ,II B.Tech: I Position in Semester End Exams with a SGPA of 3.45 .




**Dept. of EEE:**

- Alumni interactive sessions for All students on career guidance and preparation for various competitive exams on 25th May.
- Eminent Educationist and advisor to the EEE Dept, Dr.Ramamoorthy who is the former Director General, CPRI supervised and appreciated the following projects done by students

		
<p>Y.Sri pooitha, A.Chinni Durga Prasad &amp; Sk.Meera vali ,IV B.Tech: Exhibition of a working model of <b>Solar electric bicycle</b></p>	<p>B.Karthik Srivastav, Y.Natesh Chandra &amp; K.Tabhita, IV B.Tech: Exhibition of a working model of <b>solar tracking using PLC</b></p>	<p>N.Chiranjeevi, A.B.V.swarna kumar &amp; R.Mounica IV B.Tech: Exhibition of a working model of <b>Exhaust heat recovery</b></p>

**D. PLACEMENT ACTIVITIES:**

➤ 3 Students of the out gone Batch (2011-15) in Aerospace Engineering recruited as GROUND DUTY OFFICERS at CHENNAI INTERNATIONAL AIRPORT.

		
<b>D.VIJAY KUMAR NAYAK</b>	<b>K.A.V.N.D. KUMAR</b>	<b>MOUNIKA PRIYANKA</b>

**E.LBRCE IN NEWS**

**ఎల్ఐఆర్ఐఈ విద్యార్థికి పీజీ సెట్లో ర్యాంకు**



మైలవరం : ఏపీ పీజీ సెట్-2015లో స్థానిక లకి రెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల బీటెక్ ఈబఈ విభాగం విద్యార్థి ఎన్ఎస్ఎస్ అయ్యప్ప సాయి మూడో ర్యాంకు, తెలంగాణ ప్రభుత్వం నిర్వహించిన టీఎస్ పీజీసెట్-2015లో నాలుగో ర్యాంకు సాధించినట్లు కళాశాల డైరెక్టర్ ఇ.వి.ప్రసాద్ బుధవారం తెలిపారు. అలాగే ఎంఐఏ ప్రవేశ పరీక్షలో ఏపీ ఐసెట్-2015, టీఎస్ ఐసెట్-2015లో వరుసగా 34, 43వ ర్యాంకులు సాధించినట్లు డైరెక్టర్ తెలిపారు. ఉత్తమ ఫలితాలు సాధించిన విద్యార్థిని కళాశాల డైరెక్టర్ డాక్టర్ ప్రసాద్, ప్రిన్సిపాల్ ఎస్ఆర్ఎంరెడ్డి, ఈబఈ విభాగాధిపతి ఆర్.ఆం జనేయులు నాయక్ అభినందించారు.

**విజయ బ్యాంకుతో ఎల్ఐఆర్ఐఈ ఒప్పందం**



మైలవరం: విజయ బ్యాంకుతో స్థానిక లకి రెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ఆవగా హస ఒప్పందం కుదుర్చుకుందని కళాశాల డైరెక్టర్ డాక్టర్ ఇ.వి.ప్రసాద్ గురువారం తెలిపారు. ఒప్పందం ముఖ్య ఉద్దేశం కళాశాలలో స్కాలర్ షిప్లు పొందలేని విద్యార్థుల కోసం ఎడ్యుకేషన్ లోన్ సౌకర్యం రూ.10లక్షలు వరకు ఇవ్వడం జరుగుతుందన్నారు. రూ.4 లక్షలు ఎటువంటి సెక్యూరిటీ చూపించనవసరం లేదని అతి తక్కువ వడ్డీతో ఈ రుణ సౌకర్యం కల్పించనున్నట్లు చెప్పారు. విద్యార్థులకు 0.5శాతం వడ్డీ తగ్గించడం జరుగుతుందని బ్యాంకు చీఫ్ మేనేజర్ ఎం.శ్రీనివాసరావు తెలిపారు. కార్యక్రమంలో సీనియర్ మార్కెటింగ్ మేనేజర్ ఎంపీ సుధాకరరావు, కళాశాల డైరెక్టర్ ఈవీ ప్రసాద్, కళాశాల కమిటీ అధ్యక్షుడు జి.శ్రీనివాసరెడ్డి, పాల్గొన్నారు.

**యోగా దినచర్యలో భాగంగా ఉండాలి**

మైలవరం : యోగా దిన చర్యలో భాగంగా ఉండాలని ఎల్ఐఆర్ఐఈ డైరెక్టర్ డాక్టర్ ఈ.వి.ప్రసాద్ తెలిపారు. అంతర్జాతీయ యోగా దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకుని వై లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఎన్ఎస్ఎస్, ఎన్సీసీ ఆధ్వర్యంలో నిర్వహించారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ ఎస్ఆర్ఎం రెడ్డి, యోగా శిక్షకుడు కేవీఎస్కే మూర్తి, ఎన్సీసీ కోఆర్డినేటర్ కె.రావణ్య పాల్గొన్నారు.

