#### **EVENTS @ LBRCE:**

#### Orientation Program for Freshers Dawn of an exciting journey!!!

The newly admitted students of B.Tech Programme of the A.C.Y.2018 were welcomed into the portals of our beautiful center of learning in an impressive induction program on 14<sup>th</sup> Jul'18. The program was inaugurated by Sri.Lakireddy Prasad Reddy, Vice chairman in the august presence of Sri.G.Srinivasa Reddy, President and Lakireddy Rani, member, promoter family. Dr.K.Appa Rao, Principal gave an exhaustive and insightful orientation to the inductees. Among others, Sri.Timma Reddy, Director Infra, Deans, Dr.K.Sreenivasa Reddy, Vice Principal, HODs & faculty and staff as well as students and parents attended the program.





The Doctorate awardee sharing his credentials with Principal

#### Superlative Academic achievement! Senior Faculty awarded Doctorate

**Sri. P.Ashok Reddy**, Sr.Asst.Professor in the Dept.of Master of Computer Applications has been awarded the degree of DOCTOR OF PHOLOSOPHY (Ph.D.) in Computer Science Engineering for his thesis entitled, "Development

of Software Maintenance Prediction through

Architechure transformation " by Acharya

Nagarjuna University under the guidance of Dr. K.Rajasekahar Rao Prof, Usha Rama Engineering College. The management, principal, faculty and staff congratulated Dr. Ashok Reddy on this stupendous academic achievement.

#### **Career Orientation Program for Freshers**

A Career Orientation Program was organized by the Depts. Of CSE & IT for the newly inducted students of the A.Y. 2018. Well-known academician and Principal of Acharya Nagarjuna University College of Engineering, Guntur Dr.E.Srinivasa Reddy delivered an expert talk to students of B.Tech I year. Among others Dr.K.Appa Rao, Principal, Dr. EV Krishna Rao, Dean, Academics and HoDs of CSE & IT Depts. attended the program. Dr.D. Nagaraju, HoD, IT coordinated the event.



Prof. Srinivasa Reddy addressing students

#### **DEPARTMENT ACTIVITIES:**

#### Research Activities (Papers Published / Grants Received / Facilities developed):

#### Dept. of ME

- ➤ **Dr. Pullarao Muvvala** published a paper entitled, "Numerical Investigations of Optimal Distribution of Discrete Heat Sources under Natural Convection" in the International Journal of Mechanical Engineering and Technology (IJMET), ISSN: 0976-6340, Vol. 9, Issue. 6, Jun'18.
- ➤ Mr.Siva Sankara Babu Chinka published a paper entitled, "Influence of Crack on Modal Parameters of Cantilever Beam Using Experimental Modal Analysis" in the Journal of Modeling and Simulation of Materials, Vol. 1, Issue. 1, Jun'18.
- ➤ Mr.R.Praveen Kumar published a paper entitled, "Fabrication And Testing For Nanosatellite Deployable Mechanisms" in the International Journal of Mechanical And Production Engineering Research & Development (IJMPERD), ISSN: 2249-8001, Vol. 8, Issue 3, Jun'18.
- ➤ Mr.K. Lakshmi Prasad, G. Kartheek & K.V.Viswanath published a paper entitled, "Experimental Analysis of Jet Impingement on Aluminium Heat Sink" in the International Journal of Mechanical Engineering & Technology (IJMET), Vol. 9, Issue .6, ISSN: 0976-6340, Jun'18.
- ➤ Mr.V.Venkatesu published a paper entitled, "Microstructure and Mechanical Properties of Rice husk ashreinforced aluminium alloy (A356.2) metal matrix composite" in the IOSR Journal of Engineering (IOSRJEN), ISSN (p): 2278-8719 Vol. 08, Issue 6, Jun'18.
- ➤ **Dr.P.Vijaya Kumar** published a paper entitled, "Experimental analysis of vapour compression refrigeration system with R134a and R404a mixed in different proportions in the International Journal of Management Technology and Engineering, Vol.8, Issue 6, Jun'18.

#### Dept. of CSE

➤ **Dr.O.Rama Devi** published a paper on "Classification Model Using Genetic Algorithm with Correlated BPNN-based Artificial Intelligent System" in the Journal of Advanced Research in Dynamical & Control Systems, Vol. 10, 07-Special Issue, Jun'18.

#### Dept. of EIE

➤ **P.Bhavya** published a paper entitled, "The Intelligent Patient Monitoring System with Wireless Network" in IJRASET, ISSN: 2321-9653, Vol. 6, Issue V, May'18.

#### Guest Lectures / Workshops / Conferences / Seminars

#### Dept. of Civil

➤ **J.Eeshwar Ram & P.Mohana Ganga Raju** attended the International Conference on Engineering, Science and Technology and Management at Vikas College of Engineering and Technology on 30<sup>th</sup> Jun'18.

#### Dept. of EEE

➤ The Dept. organized a 2- week induction program for first year B.Tech students during the period i.e. 25<sup>th</sup> Jun-7<sup>th</sup> Jul'18.







Industrial Expert Mr.T.V.V .Siva Ramakumar

#### Dept. of ECE

- > Dr.S.V.Jagadeesh Chandra participated in the workshop on "Engineering Education & Research Seminar" organized by National Instruments, Bangalore on 29<sup>th</sup> Jun'18.
- > The Dept. organized a 2-week induction program for first year B.Tech students during the period i.e. 25<sup>th</sup> Jun-7<sup>th</sup> Jul'18.



➤ The Dept. R&D Cell was inaugurated by Dr.K.Appa Rao, Principal on 30<sup>th</sup> Jun'18.



Principal inaugurating the RD centre in Dept. of ECE

#### Dept. of CSE

- ➤ **G.Balu Narasimha Rao** attended FIP on AWS Skill Guru at VFSTR (deemed to be university) during the period i.e. 18<sup>th</sup> 19<sup>th</sup> Jun'18.
- ➤ Dr.Ch. Venkata Narayana & Mr.P.Vamsi Naidu attended a 6-week FDP on "Pedagogy for Online and Blended Teaching-Learning Process" in association with IIT-Bombay at LBRCE, 3rd May- 18<sup>th</sup> Jun'18.
- ➤ Dr.R.Chandrasekharam & Dr.Ch. Venkata Narayana sensitized II & III B.Tech students on Ragging on 22<sup>nd</sup> Jun'18.
- ➤ **Dr.O.Rama Devi** presented a paper entitled, "Various Ways of improving the System Performance" at VIKAS college of engineering & Technology, Vijayawada on 30<sup>th</sup>Jun' 18.
- ➤ **Dr.K Venkateswar Rao** participated in the International Conference on Engineering Science & Technology and Management at VIKAS college of engineering & Technology, Vijayawada on 30<sup>th</sup> Jun'18.
- ➤ Mr. P Vamsi Naidu received a certificate from IIT Bombay for acting as coordinator for "Technical Skills' course in Jun' 18.

#### Dept. of MECH

- ➤ **Dr.K.Dilip Kumar** attended the AICTE-ISTE sponsored Refresher Course in "Computational Fluid Dynamics" organized by Dept.of Mechanical Engineering, GEC, Gudlavalleru,18<sup>th</sup> -23<sup>rd</sup> Jun'18.
- ➤ Mr.Siva Sankara Babu Chinka presented a paper entitled, "Effect of Crack location and crack depth on Natural Frequencies of Fixed- Beam using Experimental modal Analysis" in the International Conference on Latest Innovations In Materials Engineering & Technology (ICLIET-2018) at Lendi Institute of Engineering & Technology, Vizianagaram, 15<sup>th</sup>-16<sup>th</sup> Jun'18.

#### Dept. of MCA

➤ Mr.K.Phaneendra attended FIP on AWS Skill Guru at VFSTR (deemed to be university) during the period i.e. 18<sup>th</sup> 19<sup>th</sup> Jun'18.

#### Dept. of MBA

- ➤ Dr.V.V.Narsi Reddy & Dr.A.Adisesha Reddy presented a paper entitled, "Human resource Development practices in Singareni Collieries Company Ltd.-A case study of Kothagudem area ,Telangana"in the International Conference on Engineering Science and Technology and Management at VIKAS College of Engineering and Technology on 30<sup>th</sup> Jun'18.
- ➤ Dr.V.V.Narsi Reddy & Dr.A.Adisesha Reddy presented a paper entitled, "Brand Preference of Mobile phones among Amaravathi region college students- A case study" in the International Conference on Engineering Science and Technology and Management at VIKAS College of Engineering and Technology on 30<sup>th</sup> Jun'18.
- ➤ Mr.U.Rambabu, Mrs.R.Jeyalakshmi & Mr.B.Kalyan Kumar presented a paper entitled, "An evolution of Select equity-linked saving schemes in India" in the International Conference on Engineering Science and Technology and Management at VIKAS College of Engineering and Technology on 30<sup>th</sup> Jun'18.

#### > STUDENT ACHIEVEMENTS /ACTIVITIES:

#### Dept. of MECH

➤ J.Swetha, G.Joseph Reddy & S.Santhosh Kumar bagged PRATHIBA AWARDS for Meritorious Academic Performance from JNTUK in the A.Y:2016-17.

#### **SPORTS, GAMES:**

➤ M.Sanjay Bhargav, a student of II year B.Tech in IT won the Second place (Silver Medal) in National level Kick Boxing Competitions at Shoolini University, Solan, Himachal Pradesh, 10-13 Jun'18.



Achiever sharing his moments of glory with President, in the presence of Principal & Physical Director

#### **NSS ACTIVITIES:**

LBRCE NSS & NCC units celebrated the 4th International Yoga Day on 21stJun'18.



A bird's eye view of the International Yoga Day

#### *LBRCE IN NEWS*



වරා අංසිර් రింగ్ కళాశాల డ్రిన్సిపాల్ ఈదర శ్రీనివాసరెడ్డి సూచించారు. మైలవరం లకి రెడ్డి జాలిరెడ్డి ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో మొదటి సంవత్సరంలో చేరిన ఇంజి నీరింగ్ విద్యార్థులకు ఇండక్షన్ కార్యక్రమం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ విద్యార్థులకు నైతిక విలువలు, నైతిక బాధ్యతల అంశా లను వివరించారు. డిగ్రీలు సంపాందించడంతో పాటు సత్ప్రవర్తన, మంచి నడపడిక ఉండాలన్నారు. దాని ద్వారానే మంచి భవిష్యత్ ఉంటుందని పేర్కొ న్నారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ కె.అప్పారావు, విభాగాధిపతులు, అధ్యాపకులు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

## కీక్ బాక్టింగ్లో విద్యార్థి ప్రతిభ

మైలవరం: రాష్ట్ర స్థాయి కిక్ బాక్సింగ్లో మైల వరం లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజినీరింగ్ కళాశాల విద్యార్థికి పతకం లభించినట్లు కళాశాల ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ కే అప్పారావు సోమవారం తెలిపారు. ఇటీ వల విశాఖపట్నంలో జరిగిన రాష్ట్ర స్థాయి కిక్ బాక్సింగ్ పోటీలలో మైలవరం లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజినీరింగ్ కళాశాల (ఎల్బీఆర్సీఈ)లో ఇన్ ఫర్మేషన్ టెక్సాలజీ ప్రథమ సంవత్సరం విద్యార్థి ఎం.సంజయ్ భార్గవ్ బ్రాంజ్ మెడల్ సాధించి ఈ నెల 10 నుంచి 14 వరకు సోలాన్, సిమ్లా, హిమా చల్ ప్రదేశ్లో జరిగే జాతీయ స్థాయి కిక్ బాక్సింగ్ ఛాంపియన్ష్షిప్-2018కి ఎంపికయ్యాడన్నారు. అప్పారావు, వైస్ ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ కేశ్రీనివాసరెడ్డి ఫిజికల్ డైరెక్టర్ ఎస్.వీ.రాజ్కుమార్ను కళాశాల ఐటీ విభాగాధిపతి డాక్టర్ డి.నాగరాజు, ఇన్ఫ్రా



పతకం సాభించిన విద్యాల్థిని అజనంబిస్తున్న ప్రిన్సిపల్ అప్పారావు

అధ్యక్షుడు జి.శ్రీనివాసరెడ్డి, ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ కృర్డ్ డైరెక్టర్ కే తిమ్మారెడ్డి అభినందించారు

# **ම**ಧ್ಯಾపకులు, విద్యార

మైలవరం, జూన్ 13: ఎన్పీటీఈ స్తున్నారని ఈ పరీక్షలలో ఉత్తీర్లత ఏఏఏ(ఆల్

సాధించిన వారికి ధృవ పత్రాలను ర్యాంకు) గ్రేడ్ సాధించినట్లు ఎల్ సంస్థ ఆన్లైన్లో నిర్వహించిన మంజూరు చేస్తున్నారన్నారు. ఈ ధృ పారు. వీరిలో 200 మందికి ఎలైట్ పరీక్షలలో స్థానిక ఎల్బీఆర్సీఇ అధ్యా వప్రతాలకు ఉద్యోగ సమయాలలో గోల్డ్, 581 మందికి ధృవప్రతాలు పకులు, విద్యార్థులు విశేష ప్రతిభ ప్రాధాన్యత ఉంటుందన్నారు. దీని సాధించినట్లు తెలిపారు. గతంలో కనబరిచి ఆల్ ఇండియాలో 9వ ద్వారా నాలెడ్జ్, నైపుణ్యం వృద్ధి ర్యాంకు సాధించినట్లు కళాశాల చెందుతుందన్నారు. ఈ సంస్థ 2018 ర్యాంకు) సాధించినట్లు తెలిపారు. ప్రిన్సిపాల్ కె అప్పారావు బుధవారం ఏప్రిల్ 28, 29 తేదీలలో ఆన్లైన్ పరీ ఈ విజయం సాధించిన అధ్యాప ఒక ప్రకటనలో వెల్లడించారు. ఐఐ క్షలను నిర్వహించగా తమ కళాశా కులు, విద్యార్థులను కళాశాల ప్రెసి టిలు, ఐఐఎస్స్ కలస్ ఎన్ప్రటిఈ లకు చెందిన అధ్యాపకులు, విద్యా డెంట్ జి శ్రీనివాసరెడ్డి, ప్రిన్ఫిపాల్ కె ఎల్ సంస్థను స్థాపించి ఆ సంస్థ ర్ములు 930 మంది పాల్గొన్నారని అప్పారావు, వైస్ ప్రిన్సిపాల్ కె శ్రీని ద్వారా ఆన్లైన్ పరీక్షలను నిర్వహి వీరిలో 877 మంది ఉత్తీర్లత సాధించి వాసరెడ్డి, సీనియర్ ప్రొఫెసర్స్ అభి ఇండియాలో 9వ నందించారు.

ఇదే టీం ఏఏ(ఆల్ ఇండియాలో 25వ

### దత్తత గ్రామాల అభివృద్ధికి ఎల్జోఆరోసీఈ సాయం

మైలవరం: స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజినీరింగ్ కళాశాల ఎన్ఎస్ఎస్ యూనిట్ ద్వారా మండ లంలోని గణపవరం గ్రామాన్ని దత్తత తీసుకు న్నట్లు కళాశాల టిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.అప్పారావు తెలిపారు. స్థానిక ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో శనివారం టిన్సిపాల్ డాక్టర్ అప్పారావు మాట్లా డుతూ తమ కళాశాల ఎన్ఎస్ఎస్ యూనిట్ ద్వారా 9 ఏళ్లుగా దత్తత తీసుకున్న మండలంలోని వివిధ గ్రామాల్లో మౌలిక సదుపాయాలు రూపక ల్పనకు అవసరమైన వనరులను గుర్తించి వాటిల్లో కొన్ని కళాశాల తరపున ఏర్పాటు చేశామన్నారు. వివిధ రకాల మెడికల్ క్యాంపులను ఏర్పాటు చేసి గ్రామ ప్రజలకు సాయం చేశామన్నారు. ప్రజలను స్వచ్ఛ భారత్ ద్వారా పరసరాల పరిశుభంగా ఉండేలా గ్రామస్తులు ఆరోగ్యంగా ఉండేలా అవ గాహన కర్పించామన్నారు. ఈ ఏడాది మండ లంలోని గణపవరం గ్రామాన్ని దత్తత తీసు కుంటున్నామని ఇక్కడ కూడా వివిధ అంశాల్లో గ్రామస్తులను చైతన్య పరిచే విధంగా వివిధ కార్య క్రమాలు నిర్వహిస్తామన్నారు. కార్యక్రమంలో ఎన్ ఎస్ఎస్ ప్రోగ్రామ్ ఆఫీసర్ పి. అశోక్ రెడ్డి, గ్రామ సర్పంచ్ పాల్గొన్నారు.





### **ത്മൗന്**ഞ്ച് ക്മാക്കാറ്റ് അത് ക്യാ

మైలవరం, జూన్ 21: పరిపూర్ణమైన ఆరోగ్యం యోగాతోనే సాధ్యమని ఎల్బీఆర్సీఇ ట్రిన్సిపాల్ కె అప్పారావు అన్నారు. అంతర్జాతీయ యోగా దినో తృవాన్ని గురువారం కళాశాలలో నిర్వ హించారు. ఈసందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ ప్రతి ఒక్కరూ క్రమశిక్ష ణతో యోగాను అభ్యసిస్తే ఆరోగ్యవం తులు కాగలరన్నారు. వైస్ ట్రిన్సిపాల్ ತ ಶ್ರೆನಿವಾಸರೆಡ್ಡಿ ಮಾಲ್ಲಾಡುತೂ ಹಾಗಾ అనేది దినచర్యగా ప్రతి ఒక్కరూ స్వీక రించాలన్నారు. దీర్ఘకాలిక రోగాలు దీని వల్ల మటుమాయం ఆవుతాయన్నారు. అనంతరం కళాశాల యోగా గురువు రామలింగేశ్వరరావు ఆధ్వర్యంలో ಯಾಗ್ ವಲ್ಲ ఉపయోగాలు ತెలుపుతూ విద్యార్ధినీ, విద్యార్థులచే యోగాసనాలు

ఎస్ఎస్కే ఇంగ్లీష్ మీడియం హైస్కూల్లో స్థానిక ఎస్ఎస్కే ఇంగ్లీష్ మీడియం హైస్కూల్లో అంతర్జాతీయ యోగా దినోత్సవం ఘనంగా నిర్వహించారు. ఈసందర్భంగా విద్యార్థినీ, విద్యార్థు లచే యోగాసనాలు వేయించి యోగా ప్రాధాన్యతను వివరించారు. కార్యక్ర మంలో పాల్గొన్న సీఐ రామచంద్ర రావు, స్కూల్ డైరెక్టర్ గాల్లపూడి మోహనరావు మాట్లాడుతూ యోగా పురాతనమైన ప్రక్రియ అని దీని ద్వారా శారీరకంగా ఎన్నో ఉపయోగాలున్నా యన్నారు. కార్యక్రమంలో అమరావతి మహిళా మండలి అధ్యక్షురాలు రాజే శ్వరి, విజయలక్ష్మి, సుబ్బలక్ష్మి తదిత రులు పాల్గొన్నారు.