



# LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING

(AUTONOMOUS)

Accredited by NAAC with 'A' Grade, ISO 9001:2015 Certified Institution

Approved by AICTE, New Delhi and Affiliated to JNTUK, Kakinada

L.B.Reddy Nagar, Mylavaram-521230, Krishna Dist, Andhra Pradesh, India

---

## DEPARTMENT OF INFORMATION TECHNOLOGY

### REPORT ON EVENT- BIGDATA CERTIFICATION PROGRAMME

|                                |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| Event Type                     | : | Certification Programme   |
| Date / Duration                | : | 30 <sup>th</sup> Jan 2018 to 01 <sup>st</sup> Feb 2018, Three Day   |
| Resource Person                | : | Mr.Shashank, ELAN &Nvision  |
| Name of Coordinator            | : | Mrs.K.Lavanya, Mrs. K.Anupriya  |
| Target Audience                | : | B.Tech II, III and IV Year IT & MCA Students  |
| Total no of Participants:      |   | 75(Internal Students only)  |
| Objective of the event:        |   | <ul style="list-style-type: none"><li>➤ To make students employable through the certification in Bigdata with Hadoop, R programming, Hive, Pig and Hbase.</li><li>➤ To Select Students for Brain Tech competition which would be held by ELAN &amp;Nvision in association with IIT Hyderabad.</li></ul>   |
| Outcome of event               | : | By the end of this Certification program students are <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Familiar with Practical approaches on Bigdata.</li><li>➤ Trained as industry ready with certification</li><li>➤ Gained insights by interaction with Competitors in the contest</li></ul>  |
| Description / Report on Event: |   | Over the last ten to fifteen years, more and more corporations are adapting to data-driven approach to have targeted services, reduced risks and improved performance. They are implementing specialized data analytic programs to collect, store, manage and analyze large data sets or what is now called BIG DATA. Analyzing large size of economic and financial data is challenging. BIG DATA has unique features that are not shared by the traditional data sets. BIG DATA sets are characterized by massive sample size and high-dimensionality. Massive sample size allows one to unravel hidden patterns associated with small sub populations. Modeling the intrinsic heterogeneity of BIG DATA requires better statistical methods. |
| Feedback / Suggestions:        |   | Some of the participants Feedback:  |

- I was particularly impressed with the way Resource person from the ELAN & Nvision shared their expertise.
- This is an amazing workshop – I learned a great deal which will benefit me in placements.
- It was outstanding and an excellent insight into BIGDATA careers.

Photographs :



Guests on the Dias



Addressing by Dr.K.Appa Rao, Principal of LBRCE



Addressing by Dr.D.Nagaraju, HOD of IT, LBRCE



Addressing by Mr. I.Rajendra Kumar, HOD of MCA, LBRCE



Addressing by Dr.Ch.V. Narayana, HOD of CSE, LBRCE



Addressing by Resource Person Mr.Shashank, ELAN &Nvision



Selected students for the contest

**'బిగ్ డేటాపై పట్టు సాధిస్తే ఉపాధి'**

మెలవరం, కుక్కనూరు: బిగ్ డేటాపై పట్టు సాధిస్తే ఉద్యోగ అవకాశాలు లభిస్తాయని మెలవరం లోక రెడ్డి బాలి రెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ప్రెసిడెంట్ కె.లక్ష్మారావు పేర్కొన్నారు. కళాశాల ఐటీ విభాగం ఆధ్వర్యంలో మూడ్రోజుల పాటు బిగ్ డేటాపై నిర్వహించిన కార్యక్రమం గురువారం ముగిసింది. ఇందులో మొత్తం 115 మంది పాల్గొనగా ఏప్రిల్లో ఆరగటోయ్ ట్రయిన్ టెక్ ఛాంపియన్స్ స్కాలర్షిప్ 2018 పైనల్లో ఏడుగురు విద్యార్థులు ఎంపికైనట్లు ఆయన తెలిపారు. బిగ్ డేటా నిర్వహణ అత్యంత కష్టపాత్రమైనప్పటికీ దానిని అధిగమించే విధంగా



ఉపకార వేతనాలకు ఎంపికైన విద్యార్థులతో ప్రెసిడెంట్

ఆధునిక సాంకేతిక పరిజ్ఞానం రూపొందిస్తున్నారన్నారు. ఎంపికైన విద్యార్థులను శుభవారం కళాశాలలో ఆదీనం చేశారు. కార్యక్రమంలో విభాగాధిపతులు డి.నాగరాజు, సీహెచ్ వెంకట నారాయణ, రాజేంద్రకుమార్, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

కొన్నింటి

**విద్యార్థులకు ముగిసిన వర్క్ షాపు**



మెలవరం, ఏ.జూలై 02 (శ్రీకృష్ణ విద్యా కళాశాలలో) బిగ్ డేటాపై పట్టు సాధిస్తే ఉద్యోగ అవకాశాలు లభిస్తాయని మెలవరం లోక రెడ్డి బాలి రెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ప్రెసిడెంట్ కె.లక్ష్మారావు పేర్కొన్నారు. కళాశాల ఐటీ విభాగం ఆధ్వర్యంలో మూడ్రోజుల పాటు బిగ్ డేటాపై నిర్వహించిన కార్యక్రమం గురువారం ముగిసింది. ఇందులో మొత్తం 115 మంది పాల్గొనగా ఏప్రిల్లో ఆరగటోయ్ ట్రయిన్ టెక్ ఛాంపియన్స్ స్కాలర్షిప్ 2018 పైనల్లో ఏడుగురు విద్యార్థులు ఎంపికైనట్లు ఆయన తెలిపారు. బిగ్ డేటా నిర్వహణ అత్యంత కష్టపాత్రమైనప్పటికీ దానిని అధిగమించే విధంగా

అంతర్జాతీయ కార్యక్రమం