



**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 COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING**

## **SUMMARY REPORT**

**Event Name: "FDP on Machine Learning & Soft computing in association with NITW". Event Type: FDP**

**Dates:** 22-01-2018 to 28-01-2018

### **Resource Persons:**

Dr.R.Bala Venkata Subramanyam – NIT

WARANGAL Dr. Rama Murthy Garimella – IIIT

HYDERABAD

Dr. Nagesh B. Sristy – IDRBT

HYDERABAD Dr .C. Chandra Sekhar -

IIT MADRAS

Dr. R.Chandrasekharam – Rtd Prof REC WARANGAL

**About the event:** The field of machine learning and soft computing are the part of intelligent systems. These are viewed as a mixture of computational intelligence and applied statistics. Both these branches are realized as the most critical components in everyday tools ranging from search engines and credit card fraud detection to stock market analysis. The intelligent systems have made rapid progress in developing the state of the art in machine learning based on smart and deep perception. Using machine learning, the intelligent systems make widely applications in automated speech recognition, natural language processing, medical diagnosis, bioinformatics, and robot locomotion. With the wide scope of these technologies these branches are very much enthralling.

**Total Participation:** Various reputed engineering faculties are participated in this 1 week FDP on MACHINE LEARNING & SOFT COMPUTING.

### **Feedback:**

1. I like this FDP very much because of its instructiveness.
- 2...I feel privileged to be a part of this FDP.
3. Thanks to NIT Warangal for such a great FDP.

**Summary:** Eminent resource persons from different organizations. 40 participants are as listeners. Good feedback received from participant for conducting the FDP like this.

**Organizers:** Dr. Ch Venkata Naryana, HOD, Dept. of CSE, Dr. D. Naga Raju, HOD, Dept. of IT.

**Coordinators:** Mrs. K. Lavanya and Mrs. K. Anupriya.



Resource person addressing the gathering



Participants in the event



Participants in the event



Group Photo of the event

## మెషీన్ లెర్నింగ్ ,సాఫ్ట్ కంప్యూటింగ్పై అవగాహన

వైలవరం, జనవరి 22 (ప్రభ న్యూస్) : స్థానిక లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో మెషీన్ లెర్నింగ్ అండ్ సాఫ్ట్ కంప్యూటింగ్ పై ఫ్యాకల్టీ సోమవారం నాడు ప్రోగ్రాం డెవలప్ మెంట్ కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించారు. ఈ కార్యక్రమానికి రిసోర్స్ ఫర్సన్ గా డా. ఆర్ బి వి సుబ్రహ్మణ్యం హాజరై మాట్లాడుతూ మెషీన్ లెర్నింగ్ అండ్ సాఫ్ట్ కంప్యూటింగ్ తో ప్రోగ్రామ్ లను సృష్టించి చేయకుండా ఫలితాలు అంచనా వేయటంలో సాఫ్ట్ వేర్ అప్లికేషన్స్ మరింత ఇశ్చితమైనవిగా మారడానికి అనుమతించే ఒక రకమైన కృత్రిమ మేధస్సుగా ఉపయోగపడుతుందని తెలిపారు. ప్రిన్సిపాల్ డా. కె అప్పారావు మాట్లాడుతూ ఈ విధమైన క్రొత్త కోర్సుల ద్వారా అధ్యాపకులు శిక్షణ పొంది పరిశోధనలు చేయాల్సిందిగా కోరారు. ఈ క్రొత్త కోర్సులను పాఠ్యాంశాలుగా పొందు పర్చునున్నట్లు తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో సీఎస్ విభాగాధిపతి డా. సీహెచ్ వెంకట నారాయణ, ఐటి విభాగాధిపతి డా. డి నాగరాజు, డీన్ సూల్ ఆఫ్



సదస్సులో మాట్లాడుతున్న సుబ్రహ్మణ్యం

కంప్యూటింగ్ డా. ఆర్ చంద్రశేఖర్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

## Press Report