LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING
(AUTONOMOUS)
Accredited by NAAC with'A' Grade & NBA (Under Tier - I),ISO
9001:2015Certified Institution
Approved by AICTE, New Delhi and Affiliated to JNTUK, Kakinada
L.B. REDDY NAGAR, MYLAVARAM, NTR DIST., A.P.-521 230.
hodcse@lbrce.ac.in, cselbreddy@gmail.com, Phone: 08659-222933, Fax: 08659-222931
DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE &ENGINEERING

Date: 18-11-2022

CIRCULAR

The Dept of Computer Science and Engineering organizing one-day workshop on **"NLP and Its use cases in Industry"** on 23-11-2022 for all the III Year CSE students. All of you must bring your laptops on the workshop day.

Head of the Department

(Dr. D. Veeraiah)

LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING
(AUTONOMOUS)
Accredited by NAAC with'A' Grade & NBA (Under Tier - I),ISO
9001:2015Certified Institution
Approved by AICTE, New Delhi and Affiliated to JNTUK, Kakinada
L.B. REDDY NAGAR, MYLAVARAM, NTR DIST., A.P.-521 230.
hodcse@lbrce.ac.in, cselbreddy@gmail.com, Phone: 08659-222933, Fax: 08659-222931
DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE &ENGINEERING

Report on
"One-Day Workshop on 'NLP and Its use cases in Industry'

Event Type	:	Workshop
Date(s)	:	23rd November, 2022
Resource Person(s)	:	Dr. Swarup Kumar Behera Senior Data Scientist, Reliance Jio Platforms, Hyd.
Name of the Convener	:	Dr. D.Veeraiah,
Name of Coordinators	:	Mr. S.Sinivasa Reddy.
Target Audience	:	B.Tech. III Students.
Total no of Participants	:	210

Objective of the Event:

This program is designed to train and develop III Year Students of CSE, applying their Machine Learning and NLP algorithms and its applications learning by doing hands on large data sets and real time applications. Students can get clear insights on Large Language Models, general framework for text probability and Left-to-Right Language models with examples.

Outcome of the Event :

On completion of this workshop Student can be able to:

- ➢ Complete a small project on text data.
- ➢ Learn the different NLP python libraries.
- ➢ Real life experience and practical approach.
- ➢ Industry and corporate ready.
- ➢ Know the scope and future of NLP.
- ➢ Student gets to do an industry level project on NLP.

Description of the Event:

FDP was inaugurated on 23/11/2022 by Dr. D. Veeraiah, HOD – CSE, and Convener of FDP, along with Dr. Swarup Kumar Behera, Resource Person, Senior Data Scientist, Reliance Jio Platforms, Hyd. Coordinator of the FDP S. Srinivasa Reddy.

Mr. S. Srinivasa Reddy welcomed all the dignitaries and delegates. In his welcome speech, he highlighted the importance and objectives of organizing this Workshop.

Convener of the Workshop, Dr. D. Veeraiah, started his speech by thanking LBRCE Management and congratulating all the participants who registered for this workshop. Then he thanked the Resource Person, Dr. Swarup Ranjan Behera for accepting our request irrespective of his busy schedule. He added the importance of NLP for Text Analytics. He suggested all the students to utilize this opportunity, which will help them in identifying/doing projects in this thrust area.

(Workshop flyer)

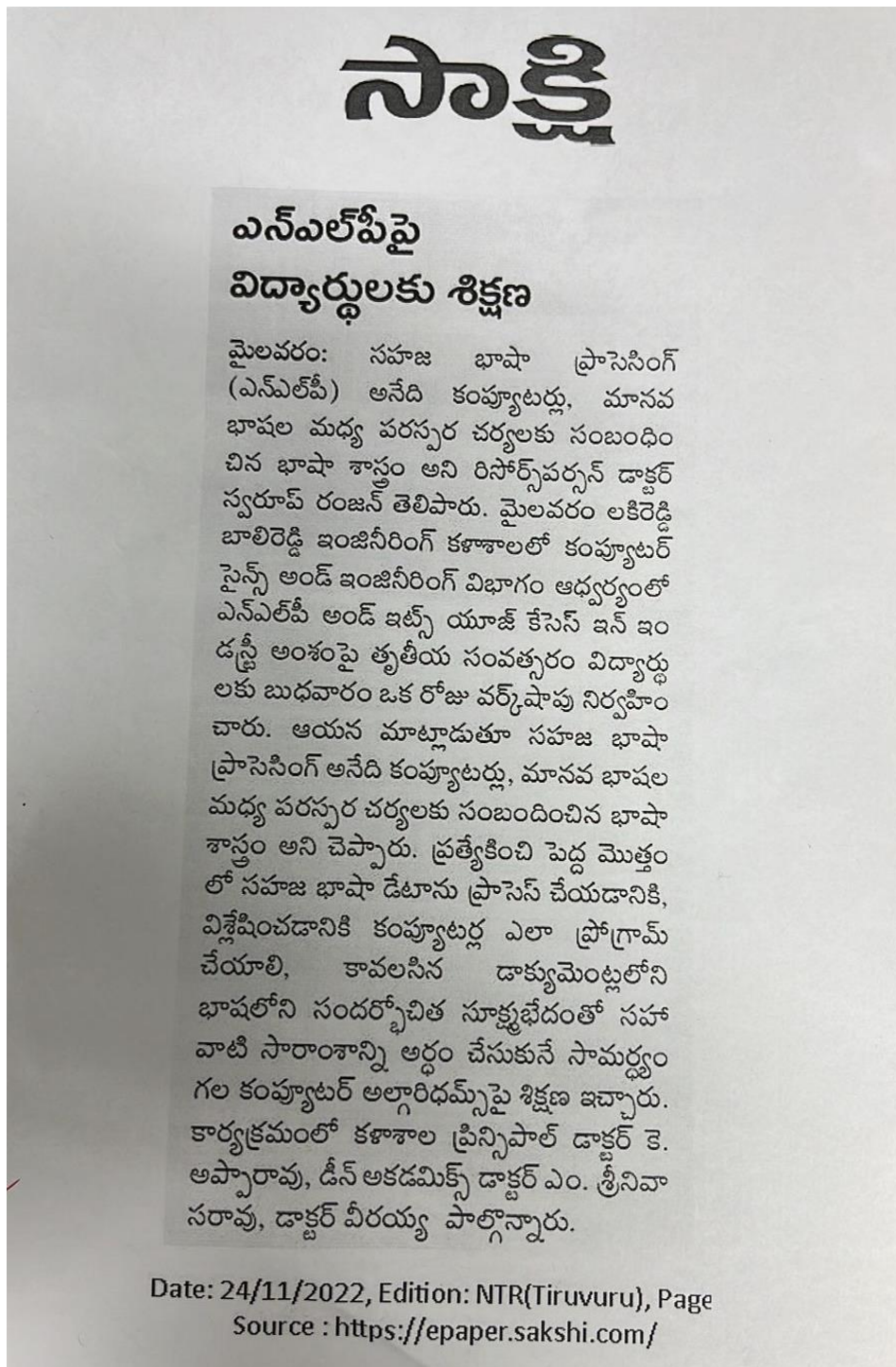**(Inviting The Resorce Person in the Inugaration Session)**

(Convener of the Workshop, Dr. D. Veeraiah Addressing the Students)

(During Workshop Resource Person Dr. Swarup Kumar Behera)

At the end of the valedictory session, a vote of thanks was given by **Mr. S. Srinivasa Reddy, Coordinator of the Workshop,** in which he has been paid his gratitude towards all the participants. He also appreciated the Resource Persons, Principal, Head of the Department, and Management for giving him this valuable opportunity.

Published in Media about Workshop

సాక్షి

ఎన్‌ఎల్‌పీపై విద్యార్థులకు శిక్షణ

మైలవరం: సహజ భాషా ప్రాసెసింగ్ (ఎన్‌ఎల్‌పీ) అనేది కంప్యూటర్లు, మానవ భాషల మధ్య పరస్పర చర్యలకు సంబంధించిన భాషా శాస్త్రం అని రిసోర్స్‌పర్సన్ డాక్టర్ స్వరూప్ రంజన్ తెలిపారు. మైలవరం లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజినీరింగ్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఎన్‌ఎల్‌పీ అండ్ ఇట్స్ యూజ్ కేసెస్ ఇన్ ఇండస్ట్రీ అంశంపై తృతీయ సంవత్సరం విద్యార్థులకు బుధవారం ఒక రోజు వర్క్‌షాపు నిర్వహించారు. ఆయన మాట్లాడుతూ సహజ భాషా ప్రాసెసింగ్ అనేది కంప్యూటర్లు, మానవ భాషల మధ్య పరస్పర చర్యలకు సంబంధించిన భాషా శాస్త్రం అని చెప్పారు. ప్రత్యేకించి పెద్ద మొత్తంలో సహజ భాషా డేటాను ప్రాసెస్ చేయడానికి, విశ్లేషించడానికి కంప్యూటర్ల ఎలా ప్రోగ్రామ్ చేయాలి, కావలసిన డాక్యుమెంట్లలోని భాషలోని సందర్భోచిత సూక్ష్మభేదంతో సహ వాటి సారాంశాన్ని అర్థం చేసుకునే సామర్థ్యం గల కంప్యూటర్ అల్గారిధమ్స్‌పై శిక్షణ ఇచ్చారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె. అప్పారావు, డీన్ అకడమిక్స్ డాక్టర్ ఎం. శ్రీనివాసరావు, డాక్టర్ వీరయ్య పాల్గొన్నారు.

Date: 24/11/2022, Edition: NTR(Tiruvuru), Page
Source : https://epaper.sakshi.com/

Convener	**Coordinator**
(Dr. D. Veeraiah)	(Mr.S.Srinivasa Reddy)