

## Report on One Day Seminar

<b>Organized by</b>	: Department of Computer Science & Engineering
<b>Name of the Speaker</b>	: Dr.Rama linga Swamy Cheruku
<b>Designation</b>	: Assistant Professor, NIT Warangal
<b>Topic</b>	: Advanced Data Science & Engineering Applications in Machine & Deep Learning
<b>Venue</b>	: Visweswarayya Bhavan, 1st floor, CSE seminar hall
<b>Date &amp; Time</b>	: 24 February 2023
<b>Conducted for</b>	: Students

Branch	Year	Semester	No of Students Attended
CSE	III year	Second Semester	80
	II year	Second Semester	40
<b>Total No of Students Attended</b>			120

### Profile of the Speaker

Dr.Rama Linga Swamy Cheruku  
Assistant Professor from NIT Warangal, Telangana.

Dr.Rama Linga Swamy Cheruku has 7.5 yrs. experience in teaching & 2 yrs. of Industrial Experience and currently working as Assistant professor from NIT Warangal. He was awarded Ph D in CSE by National Institute of Technology (NIT), Goa for his thesis on “Design and Development of Efficient Soft Computing Algorithms for Identification of Type-2 Diabetes Mellitus”. He Pursued M. Tech in (Advanced Networks) from IIIT, Gwalior & B. Tech (CSE) from Jawaharlal Nehru Technological University, Kakinada. He Studied Intermediate, from Sri Aurobindo Jr. College, Hyderabad & completed SSC from Z. P. H. S, Chandur, Nalgonda.

He had 14 Conference Publications, 2 Patents, 26 Journal Publications, 1 Book Publications & 3 Book-Chapter Publications & He is currently supervising 2 Full-time and 1 Part-time PH D scholars

His Areas of Interest are Soft Computing, Deep Learning, Machine Learning, Artificial Neural Networks, Data Mining , Optimization ,Wireless Sensor Networks & Bigdata

## Report

### 1. Report in brief by Organizer / Coordinator / Convener:

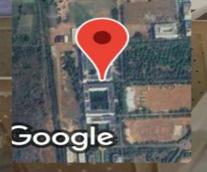
A career in data science in India is a rapidly growing field with many opportunities for growth. Companies in a wide range of industries, including technology, finance, healthcare, and retail, are in need of professionals with data science skills to help them make data-driven decisions. In this regard this seminar helps the students to understand the usage of Data science techniques such as machine learning and Deep Learning to extract meaningful information and to predict future patterns and behaviors and to develop relevant programming abilities

### 2. Photos:

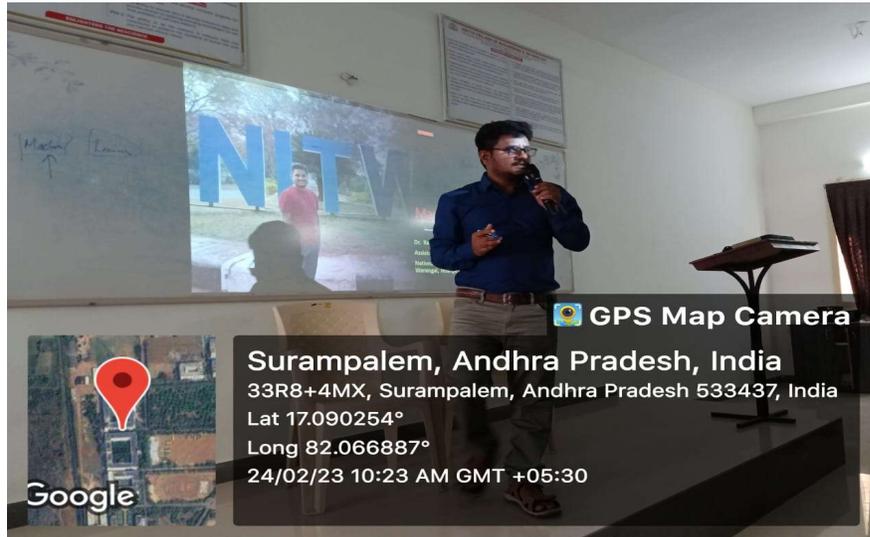




GPS Map Camera



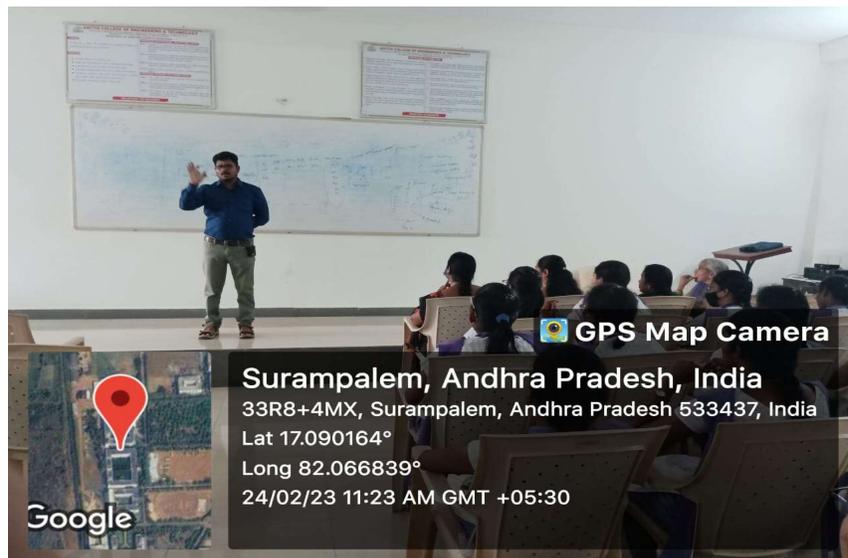
**Surampalem, Andhra Pradesh, India**  
33R8+4MX, Surampalem, Andhra Pradesh 533437, India  
Lat 17.090279°  
Long 82.066924°  
24/02/23 10:18 AM GMT +05:30



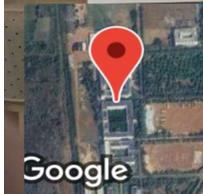
GPS Map Camera



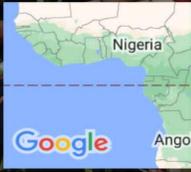
**Surampalem, Andhra Pradesh, India**  
33R8+4MX, Surampalem, Andhra Pradesh 533437, India  
Lat 17.090254°  
Long 82.066887°  
24/02/23 10:23 AM GMT +05:30



GPS Map Camera



**Surampalem, Andhra Pradesh, India**  
33R8+4MX, Surampalem, Andhra Pradesh 533437, India  
Lat 17.090164°  
Long 82.066839°  
24/02/23 11:23 AM GMT +05:30



Surampalem, Andhra Pradesh, India  
 33R8+7RJ, Surampalem, Andhra Pradesh 533437, India  
 Lat N 17° 5' 27.43188"  
 Long E 82° 4' 0.7806"  
 24/02/23 10:25 AM

## News Paper Article

RNI NO : APTEL 2020/80170

**ప్రజావాక్**  
 సామాన్య ప్రజావాక్ పత్రిక  
 SAMANYUDI AYUDAM PRAJAVARTHHA PATRIKA

అదిత్య లో అధ్యక్షులు దేలా సైన్స్ పై కార్యక్రమం

గవర్నర్ ప్రజావాక్ పత్రిక : అదిత్య కాలేజీ అఫ్ ఇంజనీరింగ్ అండ్ టెక్నాలజీ కళాశాల నందు కల్యాణ్ కుమార్ సైన్స్ డిపార్ట్మెంట్ వారి ఆధ్వర్యంలో " అధ్యక్షుల దేలా సైన్స్ " అనే విషయం పై ఒకరోజు కార్యక్రమం అందిగారు. ఈ కార్యక్రమమునకు వరంగల్ వన్ ఐ టి డి ఇండిస్ అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ డా. రామలింగస్వామి ముఖ్య అతిథి గా పాల్గొన్నారు. ఈ సందర్భముగా ముఖ్య అతిథి మాట్లాడుతూ "నేటి ఆధునిక యుగములో దేలా సాంకేటికల్ ఎరిజ్ ముఖ్యమైనది. ఈ రంగము నుండి నిర్మాణరంగం వరకీ అనేకరంగాలు గలవని తెలుపుతూ, కాలేజీలందు ఉన్న వివిధ అప్లికేషన్స్ చాలి వలన ఉపయోగములను వివరించడం అందిగారు. కళాశాల ప్రొఫెసర్ డా. బోలా నంబూరి, ఎన్. మాట్లాడుతూ "నేను అన్ని విద్యార్థులకు దేలా సైన్స్ ప్రముఖ సాగ్గి పోషించుచున్నాను. దీని మూలంగా పరిశ్రమల యొక్క అభివృద్ధిని సులభముగా చేసుకుంటున్నాను" తెలుపుతూ కల్యాణ్ కుమార్ సైన్స్ అధ్యక్షులతో భావించి అన్ని విభాగాలకు చెందిన విద్యార్థులను ఈ సైన్స్ గురించి అవగాహన కలిగి ఉంచవలసిన తెలిపారు. అంతకు ఈ కార్యక్రమమునందు కళాశాల డీన్ డా.పి. రామకృష్ణ, కల్యాణ్ కుమార్ సైన్స్ విభాగాధిపతి డా. అనిల్ కుమార్ మదియు సిహెచ్. పి. పి. ఎస్. ఎస్. మూర్తి, ఆర్. పి. ఎస్. లలిత, అంబికా మొదలైన సభ్యులు మరియు వివిధ విభాగములకు చెందిన విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

**3.Feedback from students:**

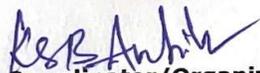
Students are very much satisfied with the seminar which given them knowledge on importance of Data science and its major applications in various sectors and career opportunities in this field. By this Seminar they developed the ability to build and assess data-based models, proficiency with statistical analysis of data, skill in data management, executing statistical analyses with professional statistical software and most importantly applying of data science concepts and methods to solve problems in real-world contexts and communicate the solutions.

**4.Remarks from Resource Person:**

Response from the management, staff and students was highly satisfactory and looking forward to conduct more sessions in future.

**Budget:**

S.no	Budget Head	Amount
1.	Honorarium to the Expert(s)	10,000/-
<b>Total Amount</b>		10,000/-

  
**Coordinator/Organizer**

  
**HOD**

  
**PRINCIPAL**  
PRINCIPAL  
Aditya College of  
Engineering & Technology  
SURAMPALEM-533 437

