

GUEST LECTURE ON
'MACHINE LEARNING AND ITS APPLICATIONS'
18th March, 2024

Organized by: Department of Computer Science & Applications

The Department of Computer Science & Applications (UG & PG) organized a Guest Lecture on “**Machine Learning and its Applications**” on March 18th, 2024 for II M.C.A & II B.C.A students. The Resource Person is **Dr. C. Nagaraju**, Department of C.S.E, YSR Engineering College of YUV, Prodduturu.

Objectives:

- The main objective is to make students aware of Machine Learning Algorithms and its Applications.
- To aware of Deep Learning and Artificial Intelligence concepts.
- To make students to understand in a Practical way of Learning.
- Develops Logical Thinking and helps in improving students' skill.
- Students can develop their Communication Skills effectively by explaining the concepts.



Topics Covered:

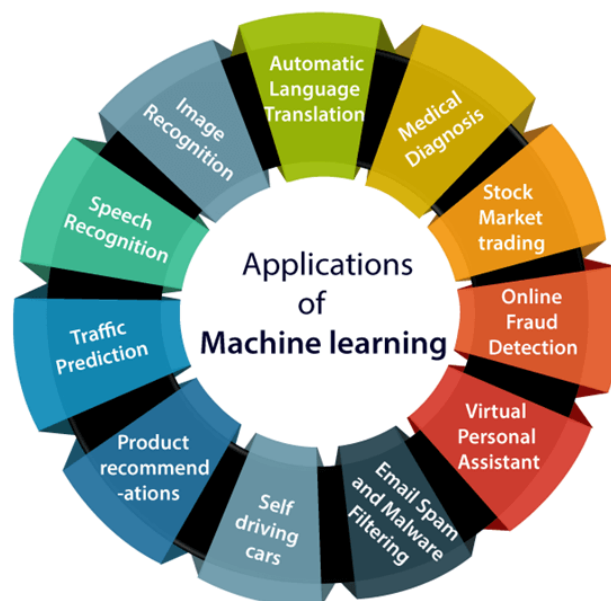
He gave introduction of Machine Learning and explained about the following topics:

- Supervised Learning
- Unsupervised Learning
- Reinforcement Learning

He explained about the following types of algorithms like

- Linear Regression
- Logistic Regression
- K-Nearest Neighbour
- Support Vector Machine
- Decision Trees
- Hierarchical Clustering etc.

Applications of Machine Learning:



He briefed about Deep Learning, Artificial Intelligence and Data Science.



Conclusion & Outcomes

By this guest lecture, the students have gained the knowledge about the machine learning algorithms, deep learning, artificial intelligence and data science and its applications.

Total No. of Participants: 157

Lecturers involved in this guest lecture are:

- Dr. M.V.T.R. Pavan Kumar
- Sri P. Ravindra
- G Siva Prasad
- M Kala Devi
- R Sundar Rao
- M. Santhi Babu
- Sk. Asiya Begum

కంప్యూటర్స్ రంగంలో విప్లవాత్మకమైన అభివృద్ధి

విజయవాడ వశ్మి మార్చి 19 : (వారా ప్రభ ప్రతినిధి) కంప్యూటర్స్ రంగంలో విప్లవాత్మకమైన అభివృద్ధి చోటు చేసుకుందని వైఎస్సార్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల (ప్రొద్దుటూరు) కంప్యూటర్స్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ సి నాగరాజు అన్నారు. కాకరపర్తి భావనారాయణ కళాశాల కంప్యూటర్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'మిషన్ లెర్నింగ్ అండ్ ఐటీస్ అప్లికేషన్స్' అంశంపై సదస్సును మంగళవారం ఆ కళాశాల ఆవరణలో నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ముఖ్యవక్తగా హాజరైన డాక్టర్ నాగరాజు మాట్లాడుతూ ప్రపంచ వ్యాపితంగా కంప్యూటర్స్ రంగంలో విప్లవాత్మకమైన మార్పులు వస్తున్నాయన్నారు.



మారుతున్న సాంకేతిక పరిజ్ఞానానికి అనుగుణంగా నిత్యం మార్పులు అనివార్యమవుతున్నాయన్నారు. తదనుగుణంగా విద్యార్థులు వారివారి రంగాల్లో వస్తున్న మార్పులను, సాంకేతికతను అందిపుచ్చుకోవాలన్నారు.

కంప్యూటర్స్ రంగంలో ఆయా అంశాలను తెలుసుకోవటానికి, విశ్లేషణ చేయటానికి అనేక నూతన సాఫ్ట్వేర్లు అందుబాటులోకి వచ్చాయన్నారు. వాటి గురించి వివరించారు. సభకు అధ్యక్షత వహించిన కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వీ నారాయణరావు మాట్లాడుతూ విద్యార్థులకు వారివారి రంగాల్లో వస్తున్న మార్పులను వివరించేందుకు సదస్సులను, వర్క్ షాప్లను నిర్వహిస్తున్నామన్నారు. వాటిని సద్వినియోగం చేసుకోవాలని సూచించారు. కార్యక్రమంలో విభాగాధిపతి రవీంద్ర తదితరులు పాల్గొన్నారు.

కంప్యూటర్స్ రంగంలో విప్లవాత్మకమైన అభివృద్ధి

విభాగాధిపతి డాక్టర్ సి నాగరాజు

విజయవాడ, మార్చి 19 (ప్రభ న్యూస్) : కంప్యూటర్స్ రంగంలో విప్లవాత్మకమైన అభివృద్ధి చోటు చేసుకుందని వైఎస్సార్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల (ప్రొద్దుటూరు) కంప్యూటర్స్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ సి నాగరాజు అన్నారు. కాకరపర్తి భావనారాయణ కళాశాల కంప్యూటర్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'మిషన్ లెర్నింగ్ అండ్ ఐటీస్ అప్లికేషన్స్' అంశంపై సదస్సును మంగళవారం ఆ కళాశాల ఆవరణలో నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ముఖ్యవక్తగా హాజరైన డాక్టర్ నాగరాజు మాట్లాడుతూ ప్రపంచ వ్యాపితంగా కంప్యూటర్స్ రంగంలో విప్లవాత్మకమైన మార్పులు వస్తున్నాయన్నారు. మారుతున్న సాంకేతిక పరిజ్ఞానానికి అనుగుణంగా నిత్యం మార్పులు అనివార్యమవుతున్నాయని అన్నారు. సభకు అధ్యక్షత వహించిన కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వీ నారాయణరావు మాట్లాడుతూ విద్యార్థులకు వారివారి రంగాల్లో వస్తున్న మార్పులను వివరించేందుకు సదస్సులను, వర్క్ షాప్లను నిర్వహిస్తున్నామన్నారు. వాటిని సద్వినియోగం చేసుకోవాలని సూచించారు. కార్యక్రమంలో విభాగాధిపతి రవీంద్ర తదితరులు పాల్గొన్నారు.

కంప్యూటర్ రంగంలో విప్లవాత్మక అభివృద్ధి

ప్రజాశక్తి - వన్ టాన్ : కంప్యూటర్స్ రంగంలో విప్లవాత్మకమైన అభివృద్ధి చోటు చేసుకుందని వైఎస్సార్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల (ప్రొద్దుటూరు) కంప్యూటర్స్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ సి.నాగరాజు అన్నారు. కాకరపర్తి భావనారాయణ కళాశాల కంప్యూటర్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'మిషన్ లెర్నింగ్ అండ్ ఐటీస్ అప్లికేషన్స్' అంశంపై సదస్సును మంగళవారం ఆ కళాశాల ఆవరణలో నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ముఖ్యవక్తగా హాజరైన డాక్టర్ నాగరాజు మాట్లాడుతూ ప్రపంచ వ్యాప్తంగా కంప్యూటర్స్ రంగంలో విప్లవాత్మకమైన మార్పులు వస్తున్నాయన్నారు. మారుతున్న సాంకేతిక పరిజ్ఞానానికి అనుగుణంగా నిత్యం మార్పులు అనివార్యమవుతున్నాయన్నారు. తదనుగుణంగా విద్యార్థులు వారివారి రంగాల్లో వస్తున్న మార్పులను, సాంకేతికతను అందిపుచ్చుకోవాలన్నారు. కంప్యూటర్స్ రంగంలో ఆయా అంశాలను తెలుసుకోవటానికి, విశ్లేషణ చేయటానికి అనేక నూతన సాఫ్ట్వేర్లు అందుబాటులోకి



విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పిస్తున్న నాగరాజు

వచ్చాయన్నారు. సభకు అధ్యక్షత వహించిన కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వీ నారాయణరావు మాట్లాడుతూ విద్యార్థులకు వారివారి రంగాల్లో వస్తున్న మార్పులను వివరించేందుకు సదస్సులను, వర్క్ షాప్లను నిర్వహిస్తున్నామన్నారు. వాటిని సద్వినియోగం చేసుకోవాలని సూచించారు. కార్యక్రమంలో విభాగాధిపతి రవీంద్ర పాల్గొన్నారు.

కంప్యూటర్ రంగంలో విప్లవాత్మక అభివృద్ధి

వన్ టౌన్, మార్చి 19: కంప్యూటర్ రంగంలో విప్లవాత్మక అభివృద్ధి జరుగుతోందని పొద్దుటూరులో వైఎస్ఆర్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల కంప్యూటర్ విభాగాధిపతి సీ నాగరాజు అన్నారు. కేబీఎన్ కళాశాలలో మిషన్ లెర్నింగ్, ఐటీస్ అప్లికేషన్ ఆంశంపై మంగళవారం జరిగిన సదస్సులో ఆయన ముఖ్య వక్తగా పాల్గొన్నారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ ప్రపంచవ్యాప్తంగా కంప్యూటర్ రంగంలో విప్లవాత్మక మార్పులు చోటు చేసుకుంటున్నాయన్నారు. మారుతున్న సాంకేతిక పరిజ్ఞానానికి అనుగుణంగా ప్రతి నిత్యం మార్పులు ఆవశ్యమన్నారు. అందుబాటులోకి వచ్చిన నూతన సాఫ్ట్వేర్లను వివరించారు. కళాశాల ప్రెస్నిపోల్ డాక్టర్ వీ.నారాయణరావు, విభాగాధిపతి రవీంద్ర తదితరులు పాల్గొన్నారు.



మాట్లాడుతున్న డాక్టర్ సి. నాగరాజు

INVITATION



ISO 9001-2015 CERTIFIED

NAAC 'A' GRADE CYCLE 3

KAKARAPARTI BHAVANARAYANA COLLEGE

(AUTONOMOUS)

(Sponsored by S.K.P.V.V.Hindu High Schools' Committee)

Kothapeta, Vijayawada-520 001.



Invitation

Guest Lecture

on

'MACHINE LEARNING & IT'S APPLICATIONS'

18th March, 2024 @ 9.00 A.M.

Venue

Reading Room



Resource Person

Prof. C. Nagaraju

Department of CSE,
YSR Engineering College of YUV,
Prodduturu.

Organized by

Department of Computer Science & Applications