

**FDP on “Hands- on Session on AI Tools for
Teaching and Research Excellence”
Organised By Research & Development Cell**

Date: 3rd May 2025

Venue: CV Raman Shine Seminar Hall, KBN College

Organized by: Research & Development Cell, KBN College

Resource Person: Mr. M. Krishna Siva Prasad, SRM
University, AP

The Research & Development Cell of KBN College organized a one-day Faculty Development Programme (FDP) on **“Hands-on Session on AI Tools for Teaching and Research Excellence”** on **3rd May 2025** at the **CV Raman Shine Seminar Hall**. The objective of the FDP was to empower faculty members with practical knowledge of emerging AI tools and their effective integration into teaching and research practices.

The session began with a welcome note and brief introduction of the guest by the R&D Cell Coordinator. The keynote speaker and resource person, **Mr. M. Krishna Siva Prasad** from **SRM University, AP**, shared his expertise on a wide range of AI-powered tools that enhance the academic and research workflow.

The session included live demonstrations and hands-on practice with tools such as:

- **AI writing assistants** for content generation and grammar improvement
- **Literature review tools** for efficient scholarly research
- **AI-based referencing and citation tools**
- **Data analysis platforms** using machine learning algorithms
- **Interactive teaching tools** that enhance student engagement

Faculty members actively participated in the interactive session, raising insightful questions and exploring how these tools can be adapted to their specific disciplines. The resource person emphasized the responsible and ethical use of AI in academia and encouraged faculty to explore these technologies to improve productivity and innovation in their work.

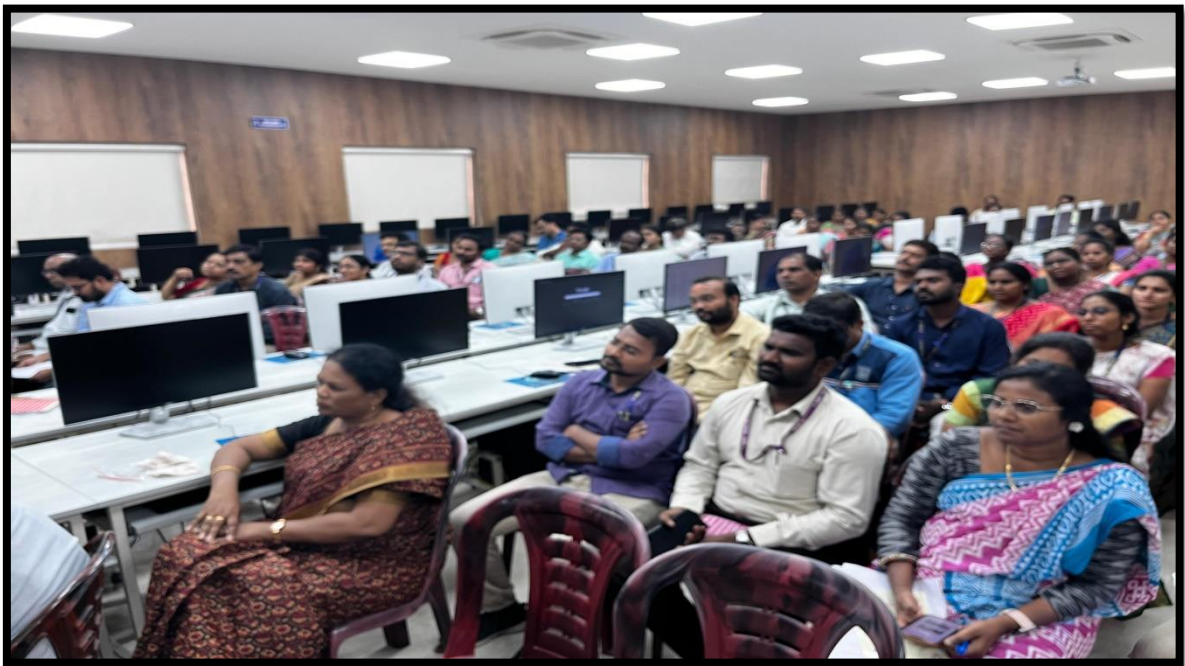
The programme concluded with a vote of thanks by the R&D Cell, appreciating the contribution of the resource person, management support, and the enthusiastic involvement of all participants.

The FDP proved to be a valuable learning experience and received positive feedback from faculty members, many of whom expressed interest in further training sessions on advanced AI applications.

Photo Gallery









ISO 9001:2015 CERTIFIED

NAAC **A++** GRADE CYCLE 4

KAKARAPARTI BHAVANARAYANA COLLEGE

(Sponsored by S.K.P.V.V. Hindu High Schools' Committee), Kothapeta, Vijayawada - 520 001. (AUTONOMOUS)



SKPVV INSTITUTIONS

Educating the Community Since 1987

Faculty Development Programme on

"Hands on Session on AI Tools For Teaching and Research Excellence"



03rd May, 2025 @ 09.00 A.M.

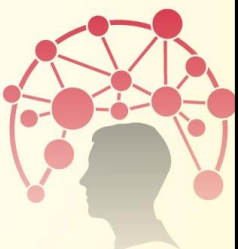
Resource Person

Dr. M. KRISHNA SIVA PRASAD

Department of Computer Science and Engineering
SRM University - Andhra Pradesh

Organized by

Research & Development Cell



ఏఐతో బోధన నైపుణ్యాల పెంపు

భవానిపురం, మే 3 (ఆంధ్ర ప్రభ) : ఆర్టిఫిషియల్ (ఏ.ఐ) ఆధారిత బోధన, పరిశోధన ద్వారా అధ్యాపకుల్లో బోధన నైపుణ్యాల పెంపుదల సాధ్యమవుతుందని, విద్యార్థులకు అభ్యుసన పట్ల ఆసక్తి, ఉత్సాహం పెరుగుతాయని ఎస్.ఆర్.ఎం. యూనివర్సిటీ, డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ ఎం. కృష్ణ శివ ప్రసాద్ అన్నారు. కె.బి.ఎన్. కళాశాల రీసెర్చ్ అండ్ డవలప్మెంట్ సెల్ విభాగం అధ్యక్షాన శనివారం (హాండ్స్-ఆన్ సెషన్ ఆన్ ఏఐ టూల్స్ ఫర్ టీచింగ్ అండ్ రీసెర్చ్ ఎక్సలెన్స్) అనే అంశంపై అధ్యాపక నైపుణ్యభివృద్ధి (ప్యాక్షర్లీ డవలప్మెంట్ ప్రోగ్రాం) జరిగింది.

ముఖ్యఅతిథిగా పాల్గొన్న శివప్రసాద్ మాట్లాడుతూ అధ్యాపకులు స్మార్ట్ కంటెంట్ తయారుచేయడానికి అనేక ఏఐ టూల్స్ అందుబాటులో ఉన్నట్లు చెప్పారు. మూల్యాంకనం, గ్రేడింగ్ తదితర



వ్యవస్థాగతమైన పనులు ఎంతో తేలికగా నిర్వహించవచ్చన్నారు. విద్యారంగంలో ఏఐ తీసుకువస్తున్న మార్పులు, విద్యాబోధనలో ఏఐ పాత్ర వివరించారు. వైస్ చిన్సిపాల్ పి.ఎల్.రమేష్, రీసెర్చ్ సెల్ డైరెక్టర్ డాక్టర్ కె.కిరణ్ కుమార్, ఐక్యఎస్ కోఆర్డినేటర్ షమీమ్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

ఏఐ తో బోధన నైపుణ్యాల పెంపు



విజయవాడ పశ్చిమ, (వైఆర్) రేవతి కోనం:

ఆర్టిఫిషియల్ (ఏ.ఐ) ఆధారిత బోధన, పరిశోధన ద్వారా అధ్యాపకుల్లో బోధన నైపుణ్యాల పెంపుదల సాధ్యమవుతుందని, విద్యార్థులకు అభ్యుసన పట్ల ఆసక్తి, ఉత్సాహం పెరుగుతాయని ఎస్.ఆర్.ఎం. యూనివర్సిటీ, డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ ఎం. కృష్ణ శివ ప్రసాద్ అన్నారు. కె.బి.ఎన్. కళాశాల రీసెర్చ్ అండ్ డవలప్మెంట్ సెల్ విభాగం అధ్యక్షాన శనివారం హాండ్స్-ఆన్ సెషన్ ఆన్ ఏఐ టూల్స్ ఫర్ టీచింగ్ అండ్ రీసెర్చ్ ఎక్సలెన్స్ అనే అంశంపై అధ్యాపక నైపుణ్యభివృద్ధి (ప్యాక్షర్లీ డవలప్మెంట్ ప్రోగ్రాం) జరిగింది. ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొన్న శివప్రసాద్ మాట్లాడుతూ అధ్యాపకులు స్మార్ట్ కంటెంట్ తయారు చేయడానికి అనేక ఏఐ టూల్స్ అందుబాటులో ఉన్నట్లు చెప్పారు. మూల్యాంకనం, గ్రేడింగ్ తదితర వ్యవస్థాగతమైన పనులు ఎంతో తేలికగా నిర్వహించవచ్చన్నారు. విద్యారంగంలో ఏఐ తీసుకువస్తున్న మార్పులు, విద్యాబోధనలో ఏఐ పాత్ర వివరించారు. పరిశోధనలో వేగవంతమైన సమాచార విశ్లేషణకు ఏఐ టూల్స్ ఎంతగానో ఉపయోగపడతాయన్నారు. చాట్ జీపీటీ, మెండెలెయ్, గ్రామర్లీ, వంటి ఆధునిక ఏఐ టూల్స్ వాడకాన్ని ప్రాక్టికల్ డెమోల ద్వారా చూపించారు. చిన్సిపాల్ డాక్టర్ జి.కృష్ణవేణి మాట్లాడుతూ అధ్యాపకులు మారుతున్న సాంకేతిక విధానాలు, విద్యారంగ సంస్కరణలను ఉంచుకుని తమ బోధన నైపుణ్యాలను మెరుగుపరచుకోవాలన్నారు. వైస్ చిన్సిపాల్ పి.ఎల్.రమేష్, రీసెర్చ్ సెల్ డైరెక్టర్ డాక్టర్ కె.కిరణ్ కుమార్, ఐక్యఎస్ కోఆర్డినేటర్ షమీమ్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

ఏఐతో బోధన నైపుణ్యాల పెంపు

విశాలాంధ్ర-విజయవాడ (వన్టౌన్):

ఆర్టిఫిషియల్ (ఏ.ఐ) ఆధారిత బోధన, పరిశోధన ద్వారా అధ్యాపకుల్లో బోధన నైపుణ్యాల పెంపుదల సాధ్యమవుతుందని, విద్యార్థులకు అభ్యుసన పట్ల ఆసక్తి, ఉత్సాహం పెరుగుతాయని ఎస్.ఆర్.ఎం. యూనివర్సిటీ, డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ ఎం. కృష్ణ శివ ప్రసాద్ అన్నారు. కె.బి.ఎన్. కళాశాల రీసెర్చ్ అండ్ డవలప్మెంట్ సెల్ విభాగం అధ్యక్షాన శనివారం హాండ్స్-ఆన్ సెషన్ ఆన్ ఏఐ టూల్స్ ఫర్ టీచింగ్ అండ్ రీసెర్చ్ ఎక్సలెన్స్ అనే అంశంపై అధ్యాపక నైపుణ్యభివృద్ధి (ప్యాక్షర్లీ డవలప్మెంట్ ప్రోగ్రాం) జరిగింది. ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొన్న శివప్రసాద్ మాట్లాడుతూ అధ్యాపకులు స్మార్ట్ కంటెంట్ తయారు చేయడానికి అనేక ఏఐ టూల్స్ అందుబాటులో ఉన్నట్లు చెప్పారు. మూల్యాంకనం, గ్రేడింగ్ తదితర వ్యవస్థాగతమైన పనులు ఎంతో తేలికగా నిర్వహించవచ్చన్నారు. చాట్ జీపీటీ, మెండెలెయ్, గ్రామర్లీ, వంటి ఆధునిక ఏఐ టూల్స్ వాడకాన్ని ప్రాక్టికల్ డెమోల ద్వారా చూపించారు. చిన్సిపాల్ డాక్టర్ జి.కృష్ణవేణి మాట్లాడుతూ అధ్యాపకులు మారుతున్న సాంకేతిక విధానాలు, విద్యారంగ సంస్కరణలను ఉంచుకుని తమ బోధన నైపుణ్యాలను మెరుగుపరచుకోవాలన్నారు. వైస్ చిన్సిపాల్ పి.ఎల్.రమేష్, రీసెర్చ్ సెల్ డైరెక్టర్ డాక్టర్ కె.కిరణ్ కుమార్, ఐక్యఎస్ కోఆర్డినేటర్ షమీమ్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.