భారత్ సమాచార్.నెట్
BHARATH SAMACHAR DIGITAL

11, సెప్టెంబర్ 2026, శుక్రవారం భారత్ సమాచార్

ఏఐ, అనలాగ్ టెక్నాలజీపై అతిథ్య ఉపన్యాసం





భారత్ సమాచార్, సంగారెడ్డి జిల్లా: రుద్రారం గీతం డీమ్డ్ విశ్వవిద్యాలయంలో 'ఏఐ అనలాగ్, ఇంజనీరింగ్ భవిష్యత్తు' అనే అంశంపై అతిథ్య ఉపన్యాస కార్యక్రమం నిర్వహించారు. ఆస్టర్ క్వాంటా వ్యవస్థాపకుడు, సీఈఓ ప్రదీప్ వి. పైడా ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్య వక్తగా హాజరై విద్యార్థులను ఉద్దేశించి ప్రసంగించారు. మారుతున్న సాంకేతిక రంగంలో కృత్రిమ మేధస్సు (ఏఐ), అనలాగ్ టెక్నాలజీల ప్రాధాన్యత, వాటి సమన్వయంతో భవిష్యత్తులో ఇంజనీరింగ్ రంగంలో చోటుచేసుకోనున్న మార్పులను ఆయన వివరించారు.

ఏఐతో పాటు అనలాగ్ టెక్నాలజీలను సమర్థంగా ఉపయోగించుకోవడం ద్వారా వినూత్న సాంకేతిక పరిష్కారాలను అభివృద్ధి చేసే అవకాశం ఉందని ప్రదీప్ వి. పైడా తెలిపారు. ముఖ్యంగా వీఎల్ఎస్ఐ డిజైన్, సిస్టమ్ ఆవిష్కరణలు వంటి రంగాల్లో ఆధునిక సాంకేతిక పరిజ్ఞానం కీలకంగా మారుతోందన్నారు. ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు కేవలం సాంకేతిక సాధనాలపై ఆధారపడకుండా సమస్యను అర్థం చేసుకుని పరిష్కార మార్గాలను అన్వేషించే సామర్థ్యాన్ని పెంపొందించుకోవాలని సూచించారు.

ఇంజనీరింగ్‌కు సంబంధించిన ఏ సమస్యనైనా ముందుగా కాగితంపై విశ్లేషించి, దాని వెనుక ఉన్న ప్రాథమిక సూత్రాలను అర్థం చేసుకున్న తర్వాతే సాంకేతిక సాధనాలను ఉపయోగించాలని ఆయన విద్యార్థులకు సూచించారు. సమస్య పరిష్కారంలో తార్కిక ఆలోచన, సృజనాత్మకత, ప్రాథమిక సాంకేతిక అవగాహన ఎంతో ముఖ్యమని పేర్కొన్నారు. ఏఐ ఆధారిత సాంకేతికతలు వేగంగా అభివృద్ధి చెందుతున్న నేపథ్యంలో విద్యార్థులు కొత్త విషయాలను నిరంతరం నేర్చుకుంటూ తమ నైపుణ్యాలను మెరుగుపరుచుకోవాలని అన్నారు.

ఈ కార్యక్రమంలో గీతం డీమ్డ్ విశ్వవిద్యాలయం ఈఈసీఈ విభాగాధిపతి ప్రొఫెసర్ ప్రశాంత ఆర్.ఎం.తో పాటు అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. అతిథ్య ఉపన్యాసం ద్వారా ఏఐ, అనలాగ్ టెక్నాలజీల అనుసంధానం, వీఎల్ఎస్ఐ డిజైన్, సిస్టమ్ ఆవిష్కరణలపై విద్యార్థులకు అవగాహన కలిగింది. భవిష్యత్తులో ఇంజనీరింగ్ రంగంలో ఎదురయ్యే సవాళ్లను అధిగమించేందుకు అవసరమైన

ఆలోచనా విధానం, సమస్య పరిష్కార నైపుణ్యాలపై ఈ కార్యక్రమం ఉపయోగకరమైన మార్గదర్శకత్వాన్ని అందించింది.

© 2026 Bharath Samachar