

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

60th ANNIVERSARY CELEBRATIONS

Expanding Academic Horizons for Sophisticated Technologies.

Resource Person

Dr. Bhavanari Mallikarjun

M. Tech., (Nanotechnology), Ph.D., (Energy Engg., NCU, Taiwan)
Assistant Professor

On 12th March, 2025 @ 08.30.A.M

Venue: VIVEKANANDA Seminar Hall

Organized by

Department of Chemistry

MANIPAL ACADEMY of HIGHER EDUCATION
(Deemed to be University under Section 3 of the UGC Act, 1956)

The PG Department of Chemistry organized an Awareness Program on Ph.D. Opportunities for Chemistry students on 12th March 2025.

The session aimed to provide insights into pursuing a Ph.D., research opportunities, funding options, and career prospects in academia and industry.

Dr. Bhavanari Mallikarjun from Manipal University, Karnataka, was the guest speaker for the event.

He provided valuable guidance on the importance of doctoral research, eligibility criteria, selection processes, and available fellowships such as CSIR-NET, GATE, DST, and UGC.

He also emphasized emerging research areas in Chemistry and the significance of interdisciplinary collaborations.

Students actively participated in discussions, seeking advice on choosing research topics, writing proposals, and navigating the Ph.D. admission process.

The interactive session helped students gain a clearer understanding of the challenges and opportunities in research careers.

The program concluded with an engaging Q&A session, where students received personalized guidance from Dr. Mallikarjun. The initiative was well received and proved to be highly beneficial for aspiring researchers, encouraging them to pursue higher studies and contribute to scientific advancements.



పరిశోధనలతో విస్తృత అవకాశాలు

ప్రజాశక్తి - వనీటాన్ : నానో పరికరాల రూపకల్పన పరిశోధన రంగాలలో విస్తృతమైన ఉపాధి అవకాశాలు ఉన్నాయని మణిపాల్ విశ్వవిద్యాలయం రసాయన శాస్త్ర విభాగం అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ భావనారి మల్లికార్జున్ అన్నారు. కేబీఎన్ కళాశాల రసాయన శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో బుధవారం “ఎక్స్ట్రాండింగ్ ఆకాడమిక్ ఆరిజన్స్ ఫర్ సఫ్టికేటివ్ టెక్నాలజీస్” అనే అంశం మీద ప్రసంగ సదస్సు జరిగింది. ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొన్న మల్లికార్జున్ మాట్లాడుతూ రసాయన శాస్త్ర విభాగంలో అత్యున్నత పరిశోధనలు, నవీన పరికరాల రూపకల్పన రంగాలలో శాస్త్రవేత్తల కొరత తీవ్రంగా ఉన్నదని, విద్యార్థులు ఈ విషయాల మీద దృష్టి సారీస్తే చక్కటి భవిష్యత్తు పొందవచ్చన్నారు. రసాయన శాస్త్ర అనువర్తనాలు విషయంలో విద్యార్థులు అడిగిన ప్రశ్నలకు ఆయన ఉదాహరణలతో సమాధానాలు ఇచ్చారు. ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ జి.కృష్ణవేణి మాట్లాడుతూ క్యాన్సర్తో సహా పలు దీర్ఘకాలిక వ్యాధుల నివారణలో అవసరమైన శస్త్ర చికిత్స పరికరాలు, ఔషధాల రూపకల్పనలో నానో టెక్నాలజీ కీలకపాత్ర పోషిస్తుందని చెప్పారు. హిందూ హైస్కూల్స్ కమిటీ అడ్మినిస్ట్రేటివ్ ఆఫీసర్ డాక్టర్ వి నారాయణరావు, రసాయన శాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఓ శైలజ, అధ్యాపకులు డాక్టర్ కే కిరణ్ కుమార్, కే పి టి విజయ్ భాస్కర్, కె స్వాతి, ఎల్ మౌనిక పాల్గొన్నారు.

పరిశోధనలతో విస్తృత అవకాశాలు



విజయవాడ పత్రికా మార్చి 12(వారా ప్రతీకరించి) నానో పరికరాల రూపకల్పన పరిశోధన రంగాలలో విస్తృతమైన ఉపాధి అవకాశాలు ఉన్నాయని మణిపాల్ విశ్వవిద్యాలయం రసాయన శాస్త్ర విభాగం అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ భావనారి మల్లికార్జున్ అన్నారు. కేబీఎన్ కళాశాల రసాయన శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో బుధవారం “ఎక్స్ట్రాండింగ్ ఆకాడమిక్ ఆరిజన్స్ ఫర్ సఫ్టికేటివ్ టెక్నాలజీస్” అనే అంశం మీద ప్రసంగ సదస్సు జరిగింది. ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొన్న మల్లికార్జున్ మాట్లాడుతూ రసాయన శాస్త్ర విభాగంలో అత్యున్నత పరిశోధనలు, నవీన పరికరాల రూపకల్పన రంగాలలో శాస్త్రవేత్తల కొరత తీవ్రంగా ఉన్నదని, విద్యార్థులు ఈ విషయాల మీద దృష్టి సారీస్తే చక్కటి భవిష్యత్తు పొందవచ్చన్నారు. రసాయన శాస్త్ర అనువర్తనాలు విషయంలో విద్యార్థులు అడిగిన ప్రశ్నలకు ఆయన ఉదాహరణలతో సమాధానాలు ఇచ్చారు. ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ జి. కృష్ణవేణి మాట్లాడుతూ క్యాన్సర్తో సహా పలు దీర్ఘకాలిక వ్యాధుల నివారణలో అవసరమైన శస్త్ర చికిత్స పరికరాలు, ఔషధాల రూపకల్పనలో నానో టెక్నాలజీ కీలకపాత్ర పోషిస్తుందని చెప్పారు. ఆర్.వి.ఎస్.ఎల్. కె. కమిటీ అడ్మినిస్ట్రేటివ్ ఆఫీసర్ డాక్టర్ వి నారాయణరావు, రసాయన శాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఓ శైలజ, అధ్యాపకులు డాక్టర్ కే కిరణ్ కుమార్, కే పి టి విజయ్ భాస్కర్, కె స్వాతి, ఎల్ మౌనిక పాల్గొన్నారు.

నానో రంగంలో మెరుగైన ఉపాధి అవకాశాలు



మాట్లాడుతున్న అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ మల్లికార్జున్

చిట్టనగర్, న్యూస్ టుడే : నానో పరికరాల రూపకల్పన, పరిశోధన రంగాల్లో అనేక రకాల ఉపాధి అవకాశాలు ఉన్నాయని మణిపాల్ విశ్వవిద్యాలయం రసాయన శాస్త్ర విభాగం అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ డి. మల్లికార్జున్ తెలిపారు. కేబీఎన్ కళాశాల రసాయన శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఎక్స్ట్రాండింగ్ ఆకాడమిక్ ఆరిజన్స్ ఫర్ సఫ్టికేటివ్ టెక్నాలజీస్ అంశంపై సదస్సు మంగళవారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ.. రసాయన శాస్త్రంలో అత్యున్నత పరిశోధనలు, నానో పరికరాల రూపకల్పన రంగాల్లో శాస్త్రవేత్తల కొరత తీవ్రంగా ఉందన్నారు. ఆ విభాగాల్లో విద్యార్థులు దృష్టి సారీస్తే మంచి భవిష్యత్తును పొందవచ్చన్నారు. సదస్సులో కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ కృష్ణవేణి, హిందూ హైస్కూల్స్ కమిటీ ఏవో. వి. నారాయణరావు, రసాయన శాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఓ శైలజ, అధ్యాపకులు డాక్టర్ కే కిరణ్ కుమార్, కే పి టి విజయ్ భాస్కర్, కె స్వాతి, ఎల్ మౌనిక పాల్గొన్నారు.

Research Unlocks Vast Career Opportunities: Manipal University Assistant Professor Dr. Bhavanari Mallikarjun

DECCAN FREEDOM NEWS
 Vijayawada West



The fields of nanotechnology and research offer extensive career opportunities, stated Dr. Bhavanari Mallikarjun, Assistant Professor in the Department of Chemistry at Manipal University. Speaking at a seminar on “Expanding Academic Horizons for Sophisticated Technologies,” organized by the Chemistry Department of KBN College on Tuesday, Dr. Mallikarjun highlighted the growing demand for scientists in chemical research and advanced instrumentation. He encouraged students to explore these fields, as they offer promising career prospects. He also provided a detailed overview of research opportunities in various universities and central government institutions, explaining the processes involved in securing positions in these research centers. Addressing students’ queries on chemical applications, he provided insightful answers with real-life examples.

KBN College Principal Dr. G. Krishnaveni emphasized the critical role of nanotechnology in developing surgical equipment and medicines, particularly in the treatment of chronic diseases like cancer. She noted that nanotechnology also plays a key role in artificial intelligence, space research, and advanced machinery development. The seminar was attended by Hindu High School; Committee Administrative Officer Dr. V. Narayana Rao, Head of the Chemistry Department Dr. O. Shailaja, and faculty members Dr. K. Kiran Kumar, K.P.T. Vijay Bhaskar, K. Swathi, and L. Mounika.

సాక్షి

ఆవిష్కరణలపై విద్యార్థులు దృష్టి పెట్టాలి

వన్టాన్(విజయవాడపశ్చిమ): విద్యార్థులు నూతన ఆవిష్కరణలపై దృష్టి పెట్టాలని మణిపాల్ విశ్వవిద్యాలయం రసాయనశాస్త్ర విభాగ ఆచార్యులు డాక్టర్ భావనరి మల్లికార్జున్ సూచించారు. కేటీఎన్ కళాశాల రసాయనశాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'ఎకస్పాండింగ్ ఆకాడమిక్ ఆరిజన్స్ ఫర్ సఫ్టికేటిడ్ టెక్నాలజీస్' అనే అంశంపై గెస్ట్ లెక్చర్ నిర్వహించారు. ముఖ్యవక్తగా హజరైన మల్లికార్జున్ మాట్లాడుతూ రసాయన శాస్త్ర విభాగంలో అత్యున్నత పరిశోధనలు, నవీన పరికరాల రూపకల్పన రంగాల్లో శాస్త్రవేత్తల కొరత తీవ్రంగా ఉందన్నారు. విద్యార్థులు ఆయా విషయాలపై దృష్టి సారీస్తే చక్కటి భవిష్యత్తు పొందవచ్చన్నారు. దేశంలోని పలు విశ్వవిద్యాలయాలు, కేంద్ర ప్రభుత్వ సంస్థల్లో పరిశోధనలకు ఉన్న ఆవకాశాలు, వాటిల్లో చేరేందుకు అనుసరించాల్సిన విధానాలను వివరించారు. రసాయన శాస్త్ర అనువర్తనాలు విషయంలో విద్యార్థులు అడిగిన ప్రశ్నలకు ఉదాహరణలతో సమాధానాలు ఇచ్చారు. ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ జి.కృష్ణవేణి



మాట్లాడుతున్న డాక్టర్ మల్లికార్జున్

మాట్లాడుతూ క్యాన్సర్తో సహా పలు దీర్ఘకాలిక వ్యాధుల నివారణలో ఆవసరమైన శస్త్ర చికిత్స పరికరాలు, ఔషధాల రూపకల్పనలో నానో టెక్నాలజీ కీలకపాత్ర పోషిస్తుందని వివరించారు. కార్యక్రమంలో హిందూహైస్కూల్స్ కమిటీ ఏఓ డాక్టర్ వి.నారాయణరావు, రసాయన శాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఓ.శైలజ, అధ్యాపకులు డాక్టర్ కె.కిరణ్ కుమార్, కె.పి.టి.విజయభాస్కర్, కె.స్వాతి, ఎల్.మౌనిక పాల్గొన్నారు.