

Strategies for Enhancing Women Participation in STEM Research (1-07-2024)

The Department of PG Chemistry at KBN College organized an enlightening Guest Lecture on "**Strategies for Enhancing Women Participation in STEM Research**" on **1st July 2024**. The lecture was delivered by Prof. Upasana Bora Sinha from the Central University of Nagaland, a distinguished academic and researcher with extensive contributions to the field of STEM (Science, Technology, Engineering, and Mathematics).

The event was specifically designed for the M.Sc Organic Chemistry and Analytical Chemistry students, aiming to inspire and motivate them towards greater participation in STEM research fields.

The program commenced with a warm welcome address by Dr. K. Kiran Kumar, Associate Professor, and Department of PG Chemistry who highlighted the significance of the lecture in promoting gender diversity in STEM fields. He emphasized the college's commitment to fostering an inclusive academic environment that supports and encourages women in science.

Prof. Upasana Bora Sinha began her lecture by addressing the current landscape of women's participation in STEM research. She presented statistical data showing the gender gap in various STEM disciplines and highlighted the systemic barriers that women often face in their academic and professional journeys.

Prof. Sinha proposed several strategies to enhance women's participation in STEM research:

1. **Mentorship Programs:** Establishing mentorship programs where experienced female scientists guide and support young women researchers.
2. **Scholarships and Grants:** Providing targeted scholarships and research grants to women to encourage their pursuit of higher education and research in STEM fields.
3. **Work-Life Balance:** Implementing policies that promote a healthy work-life balance, including flexible working hours and parental leave, to help women manage their professional and personal responsibilities.
4. **Networking Opportunities:** Creating platforms for women in STEM to network, collaborate, and share their experiences and challenges.

5. Awareness and Education: Raising awareness about STEM careers among young girls and providing early education opportunities to spark their interest in these fields.

6. Institutional Support: Ensuring institutional support through policies that prevent discrimination and promote equal opportunities for women in research and academia.

The lecture was followed by an interactive session where students had the opportunity to engage with Prof. Sinha. They asked insightful questions regarding overcoming challenges in STEM careers and sought advice on how to navigate their academic paths. Prof. Sinha's responses were both encouraging and practical, providing the students with valuable guidance.

The event concluded with a vote of thanks by Ms. K. Swathi, Assistant Professor, and Department of Chemistry. She expressed gratitude to Prof. Sinha for her inspiring lecture and to the Department of PG Chemistry for organizing the event.

Feedback and Impact:

The guest lecture received overwhelmingly positive feedback from the students, who found the session highly motivating and informative. Many expressed a renewed interest in pursuing research careers in STEM fields and felt more confident about overcoming potential barriers. Overall, the guest lecture by Prof. Upasana Bora Sinha was a resounding success, effectively highlighting the importance of enhancing women's participation in STEM research and providing actionable strategies to achieve this goal.

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

Guest lecture

"Strategies for Enhancing Women Participation in STEM Research"

On 01st July, 2024 @ 11:00 A.M.

Venue: VIVEKANANDA Seminar Hall

Resource Person

Prof. Upasana Bora Sinha

Central University, Nagaland.

Organized by

Department of PG Chemistry



పరిశోధనలో మహిళల భాగస్వామ్యం పెరగాలి

విట్టిసగర్, న్యూఢిల్లీ : పరిశోధన రంగాల్లో మహిళల భాగస్వామ్యం మరింత పెరగాలని నాగాలాండ్ కేంద్రీయ విశ్వవిద్యాలయం ఆచార్యులు ఉపాసనా బోరా సింహా అన్నారు. కొత్తపేటలోని కేబీఎన్ కళాశాల దీక్ష రసాయన శాస్త్ర విభాగం అధ్యక్షులలో ఎన్టీఈఎం పరిశోధనలో మహిళల భాగస్వామ్యాన్ని పెంచే వ్యూహాలు అనే ఆశంపై మంగళవారం సదస్సు నిర్వహించారు. ఆమె మాట్లాడుతూ వివిధ రంగాల్లో పరిశోధనలు చేసేందుకు ముందుకు వస్తున్న మహిళల సంఖ్య తక్కువగా ఉంటుందని చెప్పారు. స్త్రీలు పరిశోధనలో పాల్గొనేందుకు, రాణించేందుకు ప్రభుత్వానికి చెందిన పలు విభాగాలు అనేక అవకాశాలను కల్పిస్తున్నాయని, వాటిని సద్వినియోగం చేసుకోవాలని సూచించారు. కళాశాల ప్రిన్సిపల్ వీ.నారాయణరావు, విభాగాధిపతి జి.కృష్ణవేణి, పలువురు అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.



మాట్లాడుతున్న ఉపాసనా

కల భాగస్వామ్యాన్ని పెంచే వ్యూహాలు అనే ఆశంపై మంగళవారం సదస్సు నిర్వహించారు. ఆమె మాట్లాడుతూ వివిధ రంగాల్లో పరిశోధనలు చేసేందుకు ముందుకు వస్తున్న మహిళల సంఖ్య తక్కువగా ఉంటుందని చెప్పారు. స్త్రీలు పరిశోధనలో పాల్గొనేందుకు, రాణించేందుకు ప్రభుత్వానికి చెందిన పలు విభాగాలు అనేక అవకాశాలను కల్పిస్తున్నాయని, వాటిని సద్వినియోగం చేసుకోవాలని సూచించారు. కళాశాల ప్రిన్సిపల్ వీ.నారాయణరావు, విభాగాధిపతి జి.కృష్ణవేణి, పలువురు అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

పరిశోధనలో మహిళల భాగస్వామ్యం పెరగాలి

విశాలాంధ్ర-విజయవాడ (వన్టౌన్): పరిశోధన రంగాల్లో మహిళల భాగస్వామ్యం మరింత పెరగాలని నాగాలాండ్ కేంద్రీయ విశ్వవిద్యాలయం ఆచార్య ఉపాసనా బోరా సింహా అన్నారు. కాకరపర్తి భావనారాయణ కళాశాల పీఠీ రసాయనశాస్త్ర విభాగం అధ్యక్షులలో 'ఎన్టీఈఎం పరిశోధనలో మహిళల భాగస్వామ్యాన్ని పెంచే వ్యూహాలు' అంశంపై సదస్సును ఆ కళాశాల ప్రాంగణంలో మంగళవారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ముఖ్యపక్షగా హాజరైన ఆచార్య ఉపాసనా బోరా సింహా మాట్లాడుతూ వివిధ రంగాల్లో పరిశోధనలు చేసేందుకు ముందుకు వస్తున్న మహిళల సంఖ్య చాలా తక్కువగా ఉంటుందన్నారు. ప్రధానంగా విద్యారంగంలో మహిళల సంఖ్య పెరిగినా ఆ మేర పరిశోధనలో కనపడటం లేదన్నారు. ఇది సరైనది కాదని అభిప్రాయపడ్డారు. మహిళలు పరిశోధనలో పాల్గొనేందుకు, రాణించేందుకు ప్రభుత్వానికి చెందిన విభాగాలు అనేక అవకాశాలను కల్పిస్తున్నాయన్నారు. వాటిని సద్వినియోగం చేసుకోవాలన్నారు. ముఖ్యంగా సామాజిక చైతన్యానికి మానవ వికాసానికి సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ, మ్యాథ్స్, ఇంజనీరింగ్ విభాగాల్లో మరిన్ని ఆవిష్కరణలు రావాల్సిన అవసరాన్ని ఆమె వివరించారు. సదస్సుకు అధ్యక్షత వహించిన కళాశాల ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ వీ.నారాయణరావు మాట్లాడుతూ మహిళల భాగస్వామ్యం పెరిగినప్పుడు సమాజానికి మరింత మేలు జరుగుతుందన్నారు. పరిశోధన రంగాల్లో ఉన్న అవకాశాలను మహిళలు పూర్తి స్థాయిలో వినియోగించుకోవాలన్నారు. ఆ దిశగా అవగాహనను పెంచుకోవాలని సూచించారు. అంతేకాకుండా ఆయా రంగాల్లో ఉన్న ఉపాధి అంశాలను సైతం పరిశీలించాలని కోరారు. కార్యక్రమాన్ని రసాయనశాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ జి.కృష్ణవేణి నిర్వహించగా పలువురు అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

పరిశోధనలో మహిళల భాగస్వామ్యం పెరగాలి

ప్రజాశక్తి - వన్టౌన్ : పరిశోధన రంగాల్లో మహిళల భాగస్వామ్యం మరింత పెరగాలని నాగాలాండ్ కేంద్రీయ విశ్వవిద్యాలయం ఆచార్య ఉపాసనా బోరా సింహా అన్నారు. కాకరపర్తి భావనారాయణ కళాశాల పీఠీ రసాయనశాస్త్ర విభాగం అధ్యక్షులలో 'ఎన్టీఈఎం పరిశోధనలో మహిళల భాగస్వామ్యాన్ని పెంచే వ్యూహాలు' అంశంపై సదస్సును ఆ కళాశాల ప్రాంగణంలో మంగళవారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ముఖ్యపక్షగా హాజరైన ఆచార్య ఉపాసనా బోరా సింహా మాట్లాడుతూ వివిధ రంగాల్లో పరిశోధనలు చేసేందుకు ముందుకు వస్తున్న మహిళల సంఖ్య చాలా తక్కువగా ఉంటుందన్నారు. ప్రధానంగా విద్యారంగంలో మహిళల సంఖ్య పెరిగినా ఆ మేర



మాట్లాడుతున్న ఆచార్యులు బోరా సింహా

పరిశోధనలో కనపడటం లేదన్నారు. సామాజిక చైతన్యానికి మానవ వికాసానికి సైన్స్ అండ్ టెక్నాలజీ, మ్యాథ్స్, ఇంజనీరింగ్ విభాగాల్లో మరిన్ని ఆవిష్కరణలు రావాల్సిన అవసరాన్ని ఆమె వివరించారు. సదస్సుకు అధ్యక్షత వహించిన కళాశాల ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ వీ.నారాయణరావు మాట్లాడుతూ మహిళల భాగస్వామ్యం పెరిగినప్పుడు సమాజానికి మరింత మేలు జరుగుతుందన్నారు. పరిశోధన రంగాల్లో ఉన్న అవకాశాలను మహిళలు పూర్తి స్థాయిలో వినియోగించుకోవాలన్నారు. ఆ దిశగా అవగాహనను పెంచుకోవాలని సూచించారు. ఆయా రంగాల్లో ఉన్న ఉపాధి అంశాలను సైతం పరిశీలించాలని కోరారు. ఈ కార్యక్రమాన్ని రసాయనశాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ జి.కృష్ణవేణి నిర్వహించగా అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

సాక్షి

పరిశోధన రంగాల్లో మహిళల పాత్ర పెరగాలి

వన్టౌన్(విజయవాడపేట): పరిశోధన రంగాల్లో మహిళల భాగస్వామ్యం మరింత పెరగాలని నాగాలాండ్ కేంద్రీయ విశ్వవిద్యాలయం ఆచార్య ఉపాసనా బోరా సింహా అన్నారు. కేబీఎన్ కళాశాల పీఠీ రసాయనశాస్త్ర విభాగం అధ్యక్షులలో 'ఎన్టీఈఎం పరిశోధనలో మహిళల భాగస్వామ్యాన్ని పెంచే వ్యూహాలు' అంశంపై సదస్సును మంగళవారం కళాశాల ప్రాంగణంలో నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ముఖ్యపక్షగా హాజరైన ఆచార్య ఉపాసనా బోరా సింహా మాట్లాడుతూ వివిధ రంగాల్లో పరిశోధనలు చేసేందుకు ముందుకు వస్తున్న మహిళల సంఖ్య చాలా తక్కువగా ఉంటుందన్నారు. ప్రధానంగా విద్యారంగంలో మహిళల సంఖ్య పెరిగినా ఆ మేర పరిశోధనలో కనపడటం లేదన్నారు. ఇది సరైనది కాదని అభిప్రాయపడ్డారు. మహిళలు పరిశోధనలో పాల్గొనేందుకు, రాణించేందుకు ప్రభుత్వానికి చెందిన విభాగాలు అనేక అవకాశాలను కల్పిస్తున్నాయని, వాటిని సద్వినియోగం చేసుకోవాలన్నారు. ముఖ్యంగా సామాజిక చైతన్యానికి మానవ వికాసానికి సైన్స్ అండ్



మాట్లాడుతున్న ఆచార్య ఉపాసనా బోరా సింహా

టెక్నాలజీ, మ్యాథ్స్, ఇంజనీరింగ్ విభాగాల్లో మరిన్ని ఆవిష్కరణలు రావాల్సిన అవసరాన్ని ఆమె వివరించారు. సదస్సుకు అధ్యక్షత వహించిన కళాశాల ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ వీ.నారాయణరావు మాట్లాడుతూ మహిళల భాగస్వామ్యం పెరిగినప్పుడు సమాజానికి మరింత మేలు జరుగుతుందన్నారు. పరిశోధన రంగాల్లో ఉన్న అవకాశాలను మహిళలు పూర్తి స్థాయిలో వినియోగించుకోవాలన్నారు. ఆ దిశగా అవగాహనను పెంచుకోవాలని సూచించారు. ఆయా రంగాల్లో ఉన్న ఉపాధి అంశాలను సైతం పరిశీలించాలని కోరారు. కార్యక్రమాన్ని రసాయనశాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ జి.కృష్ణవేణి నిర్వహించగా పలువురు అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.