

A.G&S.G SIDDHARTHA DEGREE COLLEGE OF ARTS & SCIENCE, VUYYURU

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

One Day National Seminar on

"Green Chemistry for Better Environment"

Date: 30th March, 2022.







కాలువ్య నివారణలో హరిత రసాయన శాస్త్రం ఉపయోగం

ఉయ్యూరు, మార్చి 30 : కాలువ్య రహిత పర్యావరణానికి హరిత రసాయనశాస్త్రం ఎంతో ఉపయోగపడుతుందని కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం వైస్ చాన్సలర్ కేబీ చంద్రశేఖర్ అన్నారు. కాలువ్య రహిత పర్యావరణం ఏర్పరుచడంలో హరిత రసాయన శాస్త్ర ప్రాముఖ్యత అనే అంశంపై ఏజీఎంఎస్.జీఎస్ కళాశాల రసాయన శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో బుధ వారం నిర్వహించిన జాతీయస్థాయి సెమినార్లో ఆయన ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొన్నారు. ఈసందర్భంగా మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు పరిశోధనా ఆశక్తి పెంపొందించుకుని తద్వారా సమాజ అభివృద్ధికి కృషిచేయాలన్నారు. రసాయన శాస్త్ర ప్రాముఖ్యత వివరించి దేశాభివృద్ధిలో ఎంతో ఉపయోగ పడుతుందన్నారు. వాతావరణంలో అధిక ఉష్ణోగ్రతల మార్పులకు కారణమైన కార్బన్ డైఆక్సైడ్, వాయువును బయోడీజిల్ గా మార్చుట, ఆహార వ్యర్థ పదార్థాలను కిణ్వ ప్రక్రియ ద్వారా సహజవాయువుగా మార్చి తిరిగి ఇంధనంగా ఉపయోగించవచ్చని గీతమ్ యూనివర్సిటీ ప్రొఫెసర్ కె.రత్నాకరమ్ వెంకటనాథ్ అన్నారు. హరిత రసాయన శాస్త్రంలోని 12 సూత్రాలు ఉపయోగించి రసాయన ఉత్పత్తులు తయారు చేసినప్పుడు విషహరిత పదార్థాలు వాతావరణంలో విడుదల కాకుండా నివారించడాన్ని ఆచార్య నాగార్జున విశ్వవిద్యాలయ రసాయన శాస్త్ర విభాగం



సెమినార్లో మాట్లాడుతున్న కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం వైస్ చాన్సలర్ కేబీ చంద్రశేఖర్

పతి డి.రామ చంద్రన్ వివరించారు. కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ డి.రామశేఖర్ రెడ్డి, సిద్ధార్థా అకడమిక్ అభ్యయిజర్ ప్రొఫెసర్ ఎల్.కె. మోహనరావు హరిత రసాయన శాస్త్రం ప్రాముఖ్యత తెలియచేశారు. డిగ్రీకళాశాల ప్రిన్సిపాల్ కె.సత్యనారాయణ, జూనియర్ కళాశాల డైరెక్టర్ వినయకుమార్, సదస్సు కన్వీనర్ కె.రమేష్, కో కన్వీనర్ విశ్రామ్, పలు రాష్ట్రాలనుండి అధ్యాపకులు సదస్సులో పాల్గొన్నారు.



పెనమల
సర్కిల్ కమి
యర్ ఇం
పోలీసి
యలో 13
రిచారు. గ
పూర్తిచేసి
(చేసేవి
ర్నాకు
పాస్ట్ర
వన్
వేలు
జిల్లా
తెలిపి
వేళ
పర
సది
నడ
సు



గురువారం మార్చి 31, 2022

కాలువ్య నియంత్రణపై దృష్టి పెట్టాలి



మాట్లాడుతున్న కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం ఉపకులపతి చంద్రశేఖర్

ఉయ్యూరుగ్రామీణం: విద్యార్థులు పరిశోధనలపై ఆసక్తి పెంచుకొని సమాజ అభ్యున్నతి, దేశభ్రాతృని దేశాభివృద్ధికి దాటాలని కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం ఉపకులపతి ఆచార్య కేబీ చంద్రశేఖర్ అన్నారు. ఉయ్యూరులోని ఏజీఎంఎస్.జీఎస్ డిగ్రీ కళాశాలలో బుధవారం రసాయనశాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'మంచి పర్యావరణాన్ని(కాలువ్య రహిత) ఏర్పరచడంలో హరిత రసాయనశాస్త్ర ప్రాముఖ్యత అనే అంశంపై జాతీయ స్థాయి సదస్సు నిర్వహించారు. ముఖ్య అతిథిగా హాజరైన ఉపకులపతి చంద్రశేఖర్

మాట్లాడుతూ రోజురోజుకూ పెరుగుతున్న కాలువ్యం నియంత్రణపై దృష్టి పెట్టాలన్నారు. గీతమ్ విశ్వవిద్యాలయం బెంగళూరు ఉపకులపతి ప్రొఫెసర్ కె. రత్నాకరమ్ వెంకటనాథ్ మాట్లాడుతూ వాతావరణంలోని అధిక ఉష్ణోగ్రతలకు కారణమైన కార్బన్ డైఆక్సైడ్ను బయోడీజిల్, ఆహార వ్యర్థ పదార్థాలను కిణ్వప్రక్రియ ద్వారా సహజవాయువుగా మార్చి తిరిగి ఇంధనంగా ఉపయోగించవచ్చని తెలిపారు. ఆచార్య నాగార్జున విశ్వవిద్యాలయం రసాయనశాస్త్ర విభాగాధిపతి డి.రామచంద్రన్, కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం ప్రొఫెసర్ డి.రామశేఖరరెడ్డి, అకడమిక్ సలహాదారు ప్రొఫెసర్ ఎల్.కే. మోహనరావు ప్రసంగించారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ కె.సత్యనారాయణ, జూనియర్ కళాశాల డైరెక్టర్ జే.జె.పీ. వినయకుమార్, జాతీయ సదస్సు కన్వీనర్ కె.రమేష్, కో కన్వీనర్ శ్రీరామ్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

కాలుష్యాన్ని తగ్గించేందుకు కృషిచేయాలి

కృష్ణావిశ్వ విద్యాలయం వైస్ చాన్సలర్ కె.బి.చంద్రశేఖర్

ప్రజాశక్తి-ఉయ్యూరు

కాలుష్య రహిత పర్యావరణానికి హరిత రసాయనశాస్త్రం ఎంతో ఉపయోగ పడుతుందని కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం వైస్ చాన్సలర్ కె.బి.చంద్రశేఖర్ అన్నారు. 'కాలుష్య రహిత పర్యావరణం ఏర్పాటులో హరిత రసాయన శాస్త్ర ప్రాముఖ్యత' అనే అంశంపై ఏజిఅంఎస్ఎస్ఎస్ కళాశాల రసాయన శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో బుధవారం నిర్వహించిన జాతీయ స్థాయి

బయోడీజిల్ గా మార్చటం, ఆహార వ్యర్థ పదార్థాలను కిణ్వ ప్రక్రియ ద్వారా సహజవాయువుగా మార్చి తిరిగి ఇంధనంగా ఉపయోగించొచ్చునన్నారు. హరిత రసాయన శాస్త్రంలోని 12 సూత్రాలు ఉపయోగించి రసాయన ఉత్పత్తులు తయారు చేసినప్పుడు విషపూరిత పదార్థాలు వాతావరణంలో విడుదల కాకుండా నివారించడాన్ని ఆచార్య నాగార్జున విశ్వవిద్యాలయ రసాయన శాస్త్ర విభాగాధిపతి డి.రామ చంద్రన్



మాట్లాడుతున్న ప్రొఫెసర్

సెమినార్లో ఆయన ముఖ్య అతిథిగా మాట్లాడారు. విద్యార్థులు పరిశోధనలపై ఆశక్తి పెంపొందించుకోవాలన్నారు. తద్వారా సమాజ అభివృద్ధికి కృషి చేయాలన్నారు. రసాయన శాస్త్ర ప్రాముఖ్యత వివరించారు. పర్యావరణ పరిరక్షణకు ఎంతో ఉపయోగ పడుతుందన్నారు. గీతమ్ యూనివర్సిటీ ప్రొఫెసర్ కె.రత్నాకరమ్ వెంకటనాథ్ మాట్లాడుతూ వాతావరణంలో అధిక ఉష్ణోగ్రతల మార్పులకు కారణమైన కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ వాయువును

వివరించారు. కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం అసిస్టెంట్ ప్రొఫెసర్ డి. రామశేఖర్ రెడ్డి, సిద్ధార్థా అకడమిక్ అడ్వైజర్ ప్రొఫెసర్ ఎల్కె మోహనరావు హరిత రసాయన శాస్త్రం ప్రాముఖ్యత గురించి వివరించారు. డిగ్రీ కళాశాల ప్రీన్సిపాల్ కె.సత్యనారాయణ, జూనియర్ కళాశాల డైరెక్టర్ వినయకుమార్, సదస్సు కన్వీనర్ కె.రమేష్, కో కన్వీనర్ వి.శ్రీరామ్, పలు రాష్ట్రాల నుండి అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు సదస్సులో పాల్గొన్నారు.