

**Guest lecture
on
Advances in separation
Techniques
(2nd August, 2019)**

PG Department of Chemistry organised a Guest lecture on Advances in separation Techniques by Prof.R.Venkat Nadh Research Coordinator GITAM University, Bangaluru on 2nd August, 2019 for M.Sc Organic and Analytical chemistry Students .

In his lecture he explained in chemistry and chemical engineering a separation process is used to transform a mixture of different components into two or more components. separation technology plays an important role in every chemical industry eg crude oil refining "The conventional methods of separation are distillation, evaporation, drying etc these process used widely in all chemical industries they consume about 1% of energy utilized for separation these processes are simple and easy to handle but as concerned to energy utilization these are not preferred to overcome this and increase the efficiency advanced separation technologies used now! Membrane based separation require less energy results in cost saving In this mainly processes like reverse osmosis, evaporation, ultra-filtration, nano-filtration etc about various advanced Separation techniques its uses and their applications in research and development in chemistry.



రసాయన శాస్త్ర రంగంలో విస్తృత ఉపాధి

ఆచార్య ఆర్.వెంకటనాథ్

పవ్ బాస్, ఆగస్టు 2: రసాయన శాస్త్రాన్ని అభ్యసించే విద్యార్థులకు సంబంధిత రంగంలో విస్తృత ఉపాధి అవకాశాలు అందుబాటులో ఉన్నాయని బెంగళూరు గీతం విశ్వవిద్యాలయం రసాయన శాస్త్ర విభాగ రీసెర్చ్ కో-ఆర్డినేటర్ ఆచార్య ఆర్.వెంకటనాథ్ అన్నారు. కొత్తపేటలోని కేబీఎన్ కళాశాల పీజీ ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీ అండ్ అనలటికల్ కెమిస్ట్రీ విభాగం ఆధ్వర్యంలో "అడ్వాన్సెడ్ ఇన్ సెపరేషన్ టెక్నిక్స్" అంశంపై శుక్రవారం సదస్సు నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ముఖ్య వక్తగా హాజరైన ఆచార్య ఆర్.వెంకటనాథ్ మాట్లాడుతూ రసాయన శాస్త్ర విభాగానికి సంబంధించి ఫార్మారంగం చాలా కీలకమైందన్నారు. గడిచిన దశాబ్ద కాలంలో ఫార్మా డాని అనుబంధ రంగాల్లో విస్తృత స్థాయిలో పరిశ్రమలు అందుబాటులోకి వచ్చాయన్నారు. ఆయా పరిశ్రమల్లో లక్షలాది ఉపాధి అవకాశాలు ఉన్నాయన్నారు. ముఖ్యంగా సెపరేషన్ టెక్నిక్స్లో ఔషధాల తయారీ కీలకంగా ఉందన్నారు. రసాయన శాస్త్ర విభాగ విద్యార్థులు తమ రంగంలో పూర్తి స్థాయిలో పట్టుసాధిస్తే మంచి భవిష్యత్ను సొంతం చేసుకుంటారన్నారు. ఈ విధమైన సదస్సులను సద్వినియోగం చేసుకోవాలని సూచించారు. సభకు అధ్యక్షత వహించిన కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వినాయకరావు మాట్లాడుతూ విద్యార్థులను మరింతగా ప్రోత్సహించేందుకు, ఆయా రంగాల్లో చోటు చేసుకుంటున్న అభివృద్ధిని తెలియజేసేందుకు ఈ సదస్సులను నిర్వహిస్తున్నామన్నారు. విభాగాధిపతి డాక్టర్ కృష్ణవేణి పర్యవేక్షించారు. అధ్యాపకులు కె.కె.రణ్ కుమార్, శివ కిషోర్ పాల్గొన్నారు.



Sat, 03 August 2019
<https://epaper.andhradjyothy.com/c/42095957>



రసాయన శాస్త్ర రంగంలో ఉపాధి అవకాశాలు మెండు

చిత్తినగర్, న్యూస్టుడే: రసాయన శాస్త్రాన్ని అభ్యసించే విద్యార్థులకు ఉపాధి అవకాశాలు విస్తృతంగా అందుబాటులో ఉన్నాయని బెంగళూరు గీతం విశ్వవిద్యాలయం రసాయన శాస్త్ర విభాగ రీసెర్చ్ కో-ఆర్డినేటర్ ఆచార్య ఆర్.వెంకటనాథ్ అన్నారు. కేబీఎన్ కళాశాల పీజీ ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీ అండ్ అనలటికల్ కెమిస్ట్రీ విభాగం ఆధ్వర్యంలో అడ్వాన్సెడ్ ఇన్ సెపరేషన్ టెక్నిక్స్ అనే అంశంపై సదస్సు కళాశాలలో శుక్రవారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ రసాయన శాస్త్ర విభాగానికి సంబంధించి ఫార్మా రంగం చాలా కీలకమైందన్నారు. గడిచిన దశాబ్ద కాలంలో ఫార్మా డాని అనుబంధ రంగాల్లో విస్తృత స్థాయిలో పరిశ్రమలు అందుబాటులోకి వచ్చాయన్నారు.



సదస్సులో మాట్లాడుతున్న ఆచార్య వెంకటనాథ్

వాటిలో లక్షలాది ఉపాధి అవకాశాలు సృష్టించబడ్డాయని పేర్కొన్నారు. రసాయన శాస్త్ర విభాగం విద్యార్థులు తమ రంగంలో పూర్తి స్థాయిలో పట్టు సాధిస్తే మంచి భవిష్యత్తును సొంతం చేసుకోవచ్చని సూచించారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రిన్సిపల్ వీ.నారాయణరావు, విభాగాధిపతి కృష్ణవేణి, అధ్యాపకులు కిరణ్ కుమార్, శివ కిషోర్, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Date : 03/08/2019 EditionName : ANDHRA PRADESH (AMARAVATI, VIJAYAWADA WEST) PageNo : Page 01

'కెమెస్టీ' కుదిరితే విస్తృత ఉపాధి అవకాశాలు

వన్టాన్, అగస్టు 2 (ప్రభవ్యాన్): రసాయన శాస్త్రాన్ని అభ్యసించే విద్యార్థులకు సంబంధిత రంగంలో విస్తృత ఉపాధి అవకాశాలు అందుబాటులో ఉన్నాయని బెంగుళూరు గీతం విశ్వవిద్యాలయం రసాయన శాస్త్ర విభాగ రీసెర్చ్ ఆర్డినేటర్ ఆచార్య ఆర్. వెంకటనాథ్ అన్నారు. పాతల్యూలోని కేబీఎన్ కళాశాల పీజీ ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీ అండ్ అనాలటికల్ కెమిస్ట్రీ విభాగం ఆధ్వర్యంలో అడ్వాన్స్డ్ ఇన్ సెపరేషన్ టెక్నిక్స్ అనే అంశంపై సదస్సు కార్యక్రమాన్ని శుక్రవారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ముఖ్యవక్తగా హాజరైన ఆచార్య వెంకటనాథ్ మాట్లాడుతూ రసాయన శాస్త్ర విభాగానికి సంబంధించి ఫార్మారంగం చాలా కీలకమైందన్నారు. గడిచిన దశాబ్ద కాలంలో ఫార్మా దాని అనుబంధ రంగాల్లో విస్తృత స్థాయిలో పరిశ్రమలు అందుబాటులోకి వచ్చాయి న్నారు. ఆయా పరిశ్రమల్లో లక్షలాది ఉపాధి అవకాశాలు సృష్టించబడ్డాయన్నారు. ముఖ్యంగా సెపరేషన్ టెక్నిక్స్ లో బెషడాల తయారీలో కీలకంగా ఉందన్నారు.

విద్యార్థులు ఆయా అంశాలపై లోతైన అధ్యయనం చేయటానికి దృష్టి సారించాలన్నారు. రసాయన శాస్త్ర విభాగ విద్యార్థులు తమ రంగంలో ఫార్మిస్టాయిలో పట్టు సాధిస్తే మంచి భవిష్యత్ ను సొంతం చేసుకుంటారన్నారు. ఈ విధమైన సదస్సులను నడిపించేటాగం చేసుకోవాలని సూచించారు. సభకు అధ్యక్షత వహించిన కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ వి. నారాయణరావు మాట్లాడుతూ విద్యార్థులను వారి వారి రంగాల్లో మరింతగా ప్రోత్సహించేందుకు, వారి వారి రంగాల్లో బోటు చేసుకుంటున్న అభివృద్ధిని తెలియజేసేందుకు ఈ విధమైన సదస్సులను నిర్వహిస్తున్నామని చెప్పారు. విద్యార్థులు ఈ సదస్సుల ద్వారా ఫార్మిస్టాయిలో తమ మేధస్సుకు పదును పెట్టాలని సూచించారు. ఈ కార్యక్రమానికి విభాగాధిపతి డాక్టర్ కృష్ణవేణి పర్యవేక్షించారు. అధ్యాపకులు కె. కిరణ్ కుమార్, శివకిషోర్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



మాట్లాడుతున్న ఆచార్య ఆర్ కె వెంకటనాథ్

Sat, 03 August 2019
<https://epaper.prabhanews.com/c/42096131>



పట్టు సాధిస్తే ఉత్తమ భవిష్యత్

వన్టాన్ : ఏ రంగం లోనైనా విద్యార్థులు ఫార్మిస్టాయిలో పట్టు సాధించినప్పుడే మంచి భవిష్యత్ ను పొందుతారని బెంగుళూరు గీతం విశ్వవిద్యాలయం రసాయన శాస్త్ర విభాగ రీసెర్చ్ కోఆర్డినేటర్ ఆచార్య ఆర్. వెంకటనాథ్ అన్నారు. కేబీఎన్ కళాశాల పీజీ ఆర్గానిక్ కెమిస్ట్రీ అండ్ అనాలటికల్ కెమిస్ట్రీ విభాగం ఆధ్వర్యంలో 'అడ్వాన్స్డ్ ఇన్ సెపరేషన్ టెక్నిక్స్' అంశంపై శుక్రవారం సదస్సు నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా వెంకటనాథ్ మాట్లాడుతూ రసాయన శాస్త్ర విభాగానికి సంబంధించి ఫార్మారంగం చాలా కీలకమైన రంగమన్నారు. గడిచిన దశాబ్ద కాలంలో ఫార్మా దాని అనుబంధ రంగాల్లో విస్తృత స్థాయిలో పరిశ్రమలు అందుబాటులోకి వచ్చాయని చెప్పారు. ముఖ్యంగా సెపరేషన్ టెక్నిక్స్ లో బెషడాల తయారీలో కీలకంగా ఉందని తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమానికి విభాగాధిపతి డాక్టర్ కృష్ణవేణి పర్యవేక్షించారు. కార్యక్రమంలో అధ్యాపకులు కె. కిరణ్ కుమార్, శివకిషోర్ పాల్గొన్నారు.



వెంకటనాథ్