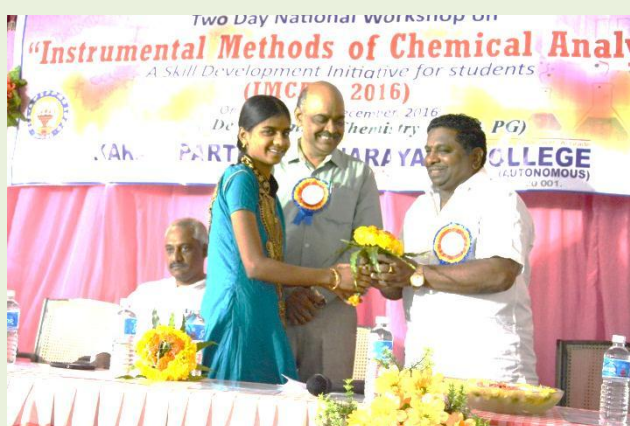


Two Day National Workshop on
“Instrumental Methods of Chemical Analysis” (IMCA – 2016)
- A Skill development initiative for students

Organized by
Department of Chemistry (UG & PG)

15th & 16th December, 2016



Guest of Honour Sri. Annam Ramakrishna Rao, E. C. Member, SKPVV Hindu High Schools Committee honoured with a bouquet



Sri. U. Sambasiva Rao, President, KBNC being honoured with a bouquet



Sri. S.V.S.M. Razith Kumar, Secretary & Correspondent, KBNC being honoured with a bouquet



Prof. Srihari Somu, Retd. Prof. Dept. of Chemistry, Kakatiya University, Warangal being honoured with a bouquet



Dr. Y. Narasimha Rao, Director, PG Courses being honoured with a bouquet



Dr. G. Krishnaveni, HOD, PG Chemistry being honoured with a bouquet



Sri. T. Bhagya Kumar, HOD, UG Chemistry being honoured with a bouquet



Prayer Song



Lightening of the lamp by dignitaries





Staff & Students at the Workshop



Dr. V. Narayana Rao, Principal addressing the gathering with his presidential remarks



Theme of the workshop by Dr. G, Krishnaveni, Convener, IMCA - 2016



Speech by Sri. U. Sambasiva Rao, President, KBNC



Sri. Annam Ramakrishna Rao, EC Member, addressing the gathering



Invited talk by the Chief Guest, Prof. M.V. Basaveswara Rao, Special Officer. Dr. MRAR PG Centre. Nuzvid





Prof. Srihari Somu, Retd. Prof. Dept. of Chemistry, Kakatiya University, Warangal addressing the students



Speech by Sri. T. Bhagya Kumar, HOD, Chemistry (UG)



Felicitation to the Chief Guest Prof. M.V. Basaveswara Rao, Special Officer, Dr. MRAR PG Centre, Nuzvid

Felicitation to the Guest of Honour Sri. Annam Ramakrishna Rao, E. C. Member, SKPVV Hindu High Schools Committee



Vote of thanks by Sri. KPT Vijaya Bhaskar, Lecturer in Chemistry

TECHNICAL SESSION - I



Prof. Srihari Somu, Retd. Prof. Dept. of Chemistry, Kakatiya University, Warangal explaining about the Fundamental principles of UV, Visible, IR, NMR and Mass spectroscopy





Technical Session- II Students observing the Instruments



2ND DAY (16TH DECEMBER, 2016)

TECHNICAL SESSION – III

Prof. R. Venkatanadh, Research Co-ordinator, Gitam University, Bangalore



Classification of Instrumental Techniques & Instruments used for analysis by Prof. R. Venkatanadh, Research Co-ordinator, Gitam University, Bangalore



Students listening

TECHNICAL SESSION – IV

- **Dr. N.V.S. Venu Gopal, Asst. Prof. Gitam University, Vizag**



Introduction to various Chromatography Techniques by Dr. N.V.S. Venu Gopal, Asst. Prof. Gitam University, Vizag



Students listening

VALEDICTORY ON 16TH DECEMBER, 2016



Dr. V. Narayana Rao, Principal addressing the gathering



Speech by Dr. Y. Narasimha Rao, Director, PG Courses



Chief Guest Sri. C. C. Kesava Rao, President, The Krishna district Wholesale Drug Trade Association appreciating the efforts for organizing the seminar



Valedictory remarks by Sri. S.V.S.M. Razith Kumar, Secretary & Correspondent



Feedback from students



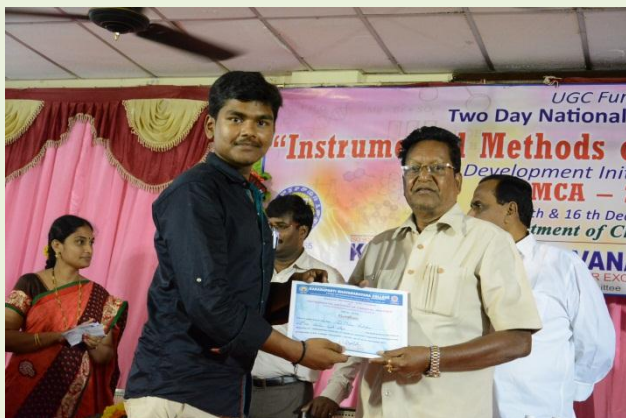
Feedback from students



Certificate distribution to students by the Chief Guest Sri. C. C. Kesava Rao, President, The Krishna district Wholesale Drug Trade Association



Certificate distribution by delegates





**Felicitation to the Chief Guest Sri. C. C. Kesava Rao,
President, The Krishna district Wholesale Drug Trade
Association**

Paper Clippings

కేబీఎన్లో జాతీయ స్థాయి వర్క్‌షాప్ నేడు

వన్‌టాన్: కాకరవర్తి భావనారాయణ కళాశాల డిపార్ట్‌మెంట్ ఆఫ్ కెమిస్ట్రీ ఆధ్వర్యంలో గురువారం ఇన్‌స్ట్రుమెంటల్ మెథడ్స్ ఆఫ్ కెమికల్ అనాలసిస్ అంశంపై జాతీయ స్థాయి వర్క్‌షాప్ నిర్వహించనున్నట్లు ఆ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వినారాయణ ఒక ప్రకటనలో తెలిపారు. యునివర్సిటీ గ్రాంట్స్ కమిషన్ సహకారంతో ఒకే రోజు జాతీయ స్థాయి వర్క్‌షాప్ నిర్వహిస్తున్నట్లు ఆయన వివరించారు. ఈ వర్క్‌షాప్ ప్రారంభోత్సవానికి డాక్టర్ ఎంఆర్.అప్పారావు పీజీ సెంటర్ (కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం, పీజీ సెంటర్) స్పెషలాఫీసర్ ఆచార్య ఎంవీ బసవేశ్వరరావు, ముఖ్య అతిథిగా హాజరవుతారని పేర్కొన్నారు.

ఆంధ్రజ్యోతి

Thu, 15 December 2016
epaper.andhrajyothy.com//c/15418797

నేడు కేబీఎన్లో

జాతీయ స్థాయి వర్క్‌షాపు

విజయవాడ(వన్‌టాన్) : 'ఇన్‌స్ట్రుమెంటల్ మెథడ్స్ ఆఫ్ కెమికల్ అనాలసిస్' అంశంపై జాతీయ స్థాయి వర్క్‌షాప్ ఈనెల 15న నిర్వహించనున్నట్లు కేబీఎన్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వినారాయణరావు బుధవారం ఒక ప్రకటనలో తెలిపారు. డిపార్ట్‌మెంట్ ఆఫ్ కెమిస్ట్రీ ఆధ్వర్యంలో నిర్వహించే వర్క్‌షాపు యునివర్సిటీ గ్రాంట్స్ కమిషన్ సహకారం అందిస్తున్నట్లు చెప్పారు.

సాక్షి

Thu, 15 December 2016
epaper.sakshi.com//c/15419397

నైపుణ్యాలను పెంపొందించుకోవాలి



కార్యక్రమంలో మాట్లాడుతున్న ఎంపీ బసవేశ్వరరావు

వన్ టౌన్, డిసెంబర్ 15 (కెఎన్ఎన్) : రసాయన శాస్త్ర విద్యార్థులను పెంపొందించుకుంటే నైపుణ్యాలను లభిస్తాయని డాక్టర్ ఎం.ఆర్. అప్పారావు పీజీ సెంటర్ (కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం పీజీ సెంటర్) స్పెషల్ లాస్ట్రో ఆచార్య ఎం.వి.బసవేశ్వరరావు అన్నారు. కాకరపర్తి బావనారాయణ కళాశాల డిప్యూటీ డిప్యూటీ ఆఫీసర్ అప్పారావు ఆఫీసర్ అనలసిస్ ఆఫ్ కెమికల్ అనలసిస్ అనే అవకాశం వర్షానికి గురువారం ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా జరిగిన ప్రారంభ సభకు ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొన్న ఎం.వి. బసవేశ్వరరావు మాట్లాడుతూ రసాయన శాస్త్రంలో నేడు ప్రపంచ వ్యాప్తంగా అనే అవిష్కరణలు చేతులు చూపుతున్నాయి. ఎరంగంలోనూ లేని విధంగా రసాయన శాస్త్రంలో అద్భుతమైన అవకాశాలు ఉన్నాయని చెప్పారు. విద్యార్థులు తమ ప్రతిభకు

- ఆచార్య ఎంపీ బసవేశ్వరరావు

పదును పెట్టడం ద్వారా రసాయన శాస్త్రంలో పారిత్రామికవేత్తలుగా ఎదిగేందుకు కూడా అవకాశముందన్నారు. ఈ రంగంలో అవకాశాలను అందిస్తున్న కొన్ని ఉన్నతంగా ఎదగాలన్నారు. ఫార్మారంగం పారిత్రామికవేత్త అన్నం రామకృష్ణారావు మాట్లాడుతూ ఫార్మారంగంలో అద్భుతమైన అవకాశాలు ఉన్నాయన్నారు. రసాయన శాస్త్రంలో ఏ మాత్రం ప్రతిభ ఉన్న వారిని అవకాశాలు వెతుకుంటూ వెళ్తున్నారన్నారు. వాటికి అవసరమైన అర్హతలను విద్యార్థులు పెంపొందించుకోవాలన్నారు. కాకతీయ విశ్వవిద్యాలయం రసాయన శాస్త్ర విభాగ పూర్వ ఆచార్యులు డాక్టర్ సోము శ్రీహరి మాట్లాడుతూ రసాయన శాస్త్రం అభివృద్ధిలో దేశాభివృద్ధి కూడా సాధ్యమవుతుందన్నారు. రసాయన శాస్త్రంలో విద్యార్థులు పట్టు సాధించడం ద్వారా వారి ఎదుగుదలకు, మరోవైపు దేశాభివృద్ధికి కూడా అండగా నిలుస్తుందన్నారు. ఆ దిశగా విద్యార్థులు తమ కృషిని కొనసాగించాలన్నారు. కళాశాల అధ్యక్ష కార్యదర్శులు ఉప్పల సాంబశివరావు, ఎస్. రజితకుమార్లు మాట్లాడుతూ కళాశాలలో రసాయన శాస్త్ర విభాగం చాలా మట్టంగా ఉందన్నారు. విద్యార్థులు తమ అభివృద్ధి రూపకల్పనకు ఉన్న సదుపాయాలను సద్వినియోగం చేసుకోవాలని సూచించారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వీ.నారాయణరావు మాట్లాడుతూ రసాయన శాస్త్ర విద్యార్థులకు సూరూపాకం ఉపాధి లభిస్తుందన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో పీజీ కోర్సస్ డైరెక్టర్ డాక్టర్ వై.నరసింహారావు, జూనియర్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ టి.బాగ్యకుమార్, పీజీ రసాయన శాస్త్ర విభాగం పరిశోధనాధికారి డాక్టర్ కృష్ణవేణి తదితరులు పాల్గొన్నారు.



మాట్లాడుతున్న ఎంపీ బసవేశ్వరరావు

నైపుణ్యాన్ని పెంచుకోవాలి

రసాయన శాస్త్ర విద్యార్థులు తమ నైపుణ్యాలను పెంచుకుంటే మంచి అవకాశాలు లభిస్తాయని డాక్టర్ ఎం.ఆర్. అప్పారావు పీజీ సెంటరు (నూజివీడు) స్పెషల్ లాస్ట్రో ఆచార్య ఎంపీ బసవేశ్వరరావు అన్నారు. కె.ఎస్.ఆర్. డిప్యూటీ ఆఫీసర్ అప్పారావు ఆఫీసర్ అనలసిస్ ఆఫ్ కెమికల్ అనలసిస్ అంశంపై జాతీయ స్థాయి వర్షానికి గురువారం కాకతీయ ప్రతిభకు ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా వర్షానికి గురువారం బసవేశ్వరరావు మాట్లాడుతూ రసాయన శాస్త్రంలో నేడు అనేక అవిష్కరణలు చేతులు చూపుతున్నాయి. విద్యార్థులు తమ ప్రతిభకు పదును పెట్టడం ద్వారా రసాయన శాస్త్రంలో పారిత్రామిక వేత్తలుగా ఎదిగే అవకాశం ఉందన్నారు. ఫార్మారంగం పారిత్రామిక వేత్త అన్నం రామకృష్ణారావు మాట్లాడుతూ ఫార్మారంగంలో అద్భుతమైన ఉపాధి అవకాశాలున్నాయని, ఆయా అవకాశాలను రసాయన శాస్త్ర విద్యార్థులు అందిస్తున్నారన్నారు. కాకతీయ పాలిటెక్నిక్ కార్యదర్శులు ఉప్పల సాంబశివరావు, ఎస్. రజితకుమార్, కాకతీయ ప్రిన్సిపాల్ వీ.నారాయణరావు, రసాయన శాస్త్ర విభాగం పరిశోధనాధికారి కృష్ణవేణి తదితరులు పాల్గొన్నారు.



మాట్లాడుతున్న ఆచార్య ఎంపీ బసవేశ్వరరావు

నైపుణ్యాలను పెంపొందించుకోవాలి

వన్ టౌన్ : రసాయన శాస్త్ర విద్యార్థులు నైపుణ్యాలను పెంపొందించుకుంటే మంచి అవకాశాలు లభిస్తాయని డాక్టర్ ఎం.ఆర్. అప్పారావు పీజీ సెంటర్ (కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం పీజీ సెంటర్) స్పెషల్ లాస్ట్రో ఆచార్య ఎంపీ బసవేశ్వరరావు అన్నారు. కాకరపర్తి బావనారాయణ కళాశాల డిప్యూటీ డిప్యూటీ ఆఫీసర్ అప్పారావు ఆఫీసర్ అనలసిస్ ఆఫ్ కెమికల్ అనలసిస్ అంశంపై జాతీయ స్థాయి వర్షానికి గురువారం ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా జరిగిన సభకు ముఖ్య అతిథిగా హాజరైన ఆచార్య బసవేశ్వరరావు మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు తమ ప్రతిభకు పదును పెట్టడం ద్వారా రసాయన శాస్త్రంలో పారిత్రామిక వేత్తలుగా ఎదిగేందుకు కూడా అవకాశముందన్నారు. ఫార్మారంగం పారిత్రామికవేత్త అన్నం రామకృష్ణారావు ఫార్మారంగంలో అద్భుతమైన అవకాశాలు ఉన్నాయన్నారు. కాకతీయ విశ్వవిద్యాలయం రసాయన శాస్త్ర విభాగ పూర్వ ఆచార్యులు డాక్టర్ సోము శ్రీహరి మాట్లాడుతూ రసాయన శాస్త్రంలో విద్యార్థులు పట్టు సాధించడం ద్వారా వారి ఎదుగుదలకు, మరోవైపు దేశాభివృద్ధికి కూడా అండగా నిలుస్తుందన్నారు. కళాశాల అధ్యక్ష కార్యదర్శులు ఉప్పల సాంబశివరావు, ఎస్. రజితకుమార్లు మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు తమ అభివృద్ధి రూపకల్పనకు ఉన్న సదుపాయాలను సద్వినియోగం చేసుకోవాలని సూచించారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వీ.నారాయణరావు మాట్లాడుతూ రసాయన శాస్త్ర విద్యార్థులకు సూరూపాకం ఉపాధి లభిస్తుందన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో పీజీ కోర్సస్ డైరెక్టర్ డాక్టర్ వై.నరసింహారావు, జూనియర్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ టి.బాగ్యకుమార్, పీజీ రసాయన శాస్త్ర విభాగం పరిశోధనాధికారి డాక్టర్ కృష్ణవేణి తదితరులు పాల్గొన్నారు.

రసాయన శాస్త్రంలో విస్తృత ఉపాధి అవకాశాలు

ఆచార్య ఎంపీ బసవేశ్వరరావు

విజయవాడ (వన్ టౌన్) : రసాయన శాస్త్ర రంగంలో విస్తృత ఉపాధి అవకాశాలు ఉన్నాయని డాక్టర్ ఎం.ఆర్. అప్పారావు పీజీ సెంటర్ (కృష్ణా విశ్వవిద్యాలయం పీజీ సెంటర్) స్పెషల్ లాస్ట్రో ఆచార్య ఎంపీ బసవేశ్వరరావు అన్నారు. కే.ఎస్.ఆర్. కళాశాల డిప్యూటీ ఆఫీసర్ అప్పారావు ఆఫీసర్ అనలసిస్ ఆఫ్ కెమికల్ అనలసిస్ అంశంపై జాతీయ స్థాయి వర్షానికి గురువారం ప్రారంభించారు. ఆయన మాట్లాడుతూ నేడు ప్రపంచ వ్యాప్తంగా రసాయన శాస్త్రంలో విస్తృతమైన అవిష్కరణలు ముందుకు వస్తున్నాయన్నారు. విద్యార్థులు తమ ప్రతిభకు పదును పెట్టడం ద్వారా రసాయన శాస్త్రంలో పారిత్రామికవేత్తలుగా ఎదిగేందుకు కూడా అవకాశముందన్నారు. ఈ రంగంలో అవకాశాలను అందిస్తున్న కొన్ని ఉన్నతంగా ఎదగాలన్నారు. ఫార్మారంగం పారిత్రామికవేత్త అన్నం రామకృష్ణారావు మాట్లాడుతూ ఫార్మారంగంలో అద్భుతమైన అవకాశాలు ఉన్నాయన్నారు. రసాయన శాస్త్రంలో ఏ మాత్రం ప్రతిభ ఉన్న వారిని అవకాశాలు వెతుకుంటూ వెళ్తున్నారన్నారు. కాకతీయ విశ్వవిద్యాలయం రసాయన శాస్త్ర విభాగ పూర్వ ఆచార్యులు డాక్టర్ సోము శ్రీహరి మాట్లాడుతూ రసాయన శాస్త్రంలో విద్యార్థులు పట్టు సాధించడం ద్వారా వారి ఎదుగుదలకు, మరోవైపు దేశాభివృద్ధికి కూడా అండగా నిలుస్తుందన్నారు.



జాతీయ వర్షానికి గురువారం ప్రారంభమైన ఆచార్య బసవేశ్వరరావు

అన్నారు. కళాశాల అధ్యక్ష కార్యదర్శులు ఉప్పల సాంబశివరావు, ఎస్. రజితకుమార్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు తమ అభివృద్ధి రూపకల్పనకు ఉన్న సదుపాయాలను సద్వినియోగం చేసుకోవాలని సూచించారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వీ.నారాయణరావు మాట్లాడుతూ రసాయన శాస్త్ర విద్యార్థులకు సూరూపాకం ఉపాధి లభిస్తుందన్నారు. కార్యక్రమంలో పీజీ కోర్సస్ డైరెక్టర్ డాక్టర్ వై.నరసింహారావు, జూనియర్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ టి.బాగ్యకుమార్, పీజీ రసాయన శాస్త్ర విభాగం పరిశోధనాధికారి కృష్ణవేణి తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Report
“Instrumental Methods of Chemical Analysis” (IMCA – 2016)
- A Skill development initiative for students

Organized by: **Department of Chemistry (UG & PG)**
15th & 16th December, 2016

UGC Funded(Under autonomous Grants) Two day National Workshop on “Instrumental Methods of Chemical Analysis” was inaugurated on 15th & 16th December 2016 by the chief guest Prof. M. V. Basaveswara Rao Special officer MRAR PG Centre Krishna University Nuzvid.. In that inaugural session he enlightened the participants by telling about the different job opportunities that are available for the students in the Pharmaceutical companies. He added that the analytical methods are useful in Pharma industry. 211 students participated in this workshop.

The first technical session after the inaugural session was started with the lead lecture given by Prof. Srihari Somu, Kaktiya University, Warangal. He gave an informative talk about the Fundamental principles of UV, Visible, IR, NMR and Mass spectroscopy. The technical session -2 after the lunch break is the training session on analysis of samples by using UV-Visible Spectrophotometer and demonstration of different distillation techniques like Simple distillation, Steam distillation, fractional distillation, Kjeldahl distillation etc.

The 3rd technical session was started on the second day with an enlightened lecture by Prof. R. Venkatnadh, Research Coordinator, GITAM University, Bangalore. He talked about the Classification of Instrumental techniques and instruments used for analysis. After the tea break Dr. N.V.S. Venugopal, Associate Professor, GITAM University, Vishakapatnam had given intellectual information about the various chromatographic techniques like Paper Chromatography, Thin layer Chromatography, Column Chromatography, HPLC and Gas Chromatography.

The pre valedictory technical session by training on purification and analysis of samples by using TLC, Column, HPLC, GC and Electrophoresis. Finally technical sessions are concluded with the distribution of certificates to the participants by the Chief Guest of valedictory session, Sri. C.C. Kesavarao, President, Krishna District Whole sale drug trade association.

List of Students Participated in the workshop:

Andhra Loyola College	: 16	ANU	: 02
Maris Stella College	: 07	KBN PG Students	: 57
Saint Theresa College	: 09	KBN UG Students	: 113
Nalanda College	: 07	Total	: 211

BROCHURE

REGISTRATION FORM

1. Name: _____
2. Gender: Male/ Female _____
3. Class: _____
4. Name of the College: _____
5. Email: _____
6. Mobile: _____

Chief Patrons

Sri U.Sambasiva Rao, **President**
Sri S.V.S.M. Razith Kumar, **Secretary & Correspondent**

Patron

Dr. V.Narayana Rao, **Principal**

Advisory Committee

Dr. V. Narasimha Rao, **Director, PG Courses**
Sri.J.Panduranga Rao, **Director, Academic & Plan**

Convener

Dr. G.Krishnaveni,
Head, Department of Chemistry(PG)

Workshop Coordinator

Sri T. Bhagyakumar, **M.Phil.,**
Head, Department of Chemistry(UG)

Organizing Committee

Dr.K.Kiran Kumar
Sri. M. Siva Kishore, **M.Phil.,**
Smt.O.Sailaja
Smt.V.Geetha
Smt.M.Sodha Rani
Sri.K.P.T.Vijaya Bhaskar
Ms.B.Sailaja
Sri.T.Ranga Babu



For further details:

Dr. K. Kiran Kumar : 94409 24980
Sri T.Bhagya Kumar : 93998 54548

UGC Funded Two-Day National Workshop on "Instrumental Methods of Chemical Analysis"

(IMCA-2016)

- A Skill Development Initiative for students

On 15th & 16th December, 2016.



Venue : **Vivekananda Seminar Hall**
K.B.N .COLLEGE

Organized by:

DEPARTMENT OF CHEMISTRY(P.G. & U.G)
K.B.N. College



ISO 9001:2000 Certified

Accredited by NAAC with 'A' Grade

K.B.N COLLEGE(Autonomous)

(Sponsored by: S.K.P.V.V. Hindu High Schools Committee)

A College with Potential for Excellence (CPE) - UGC
Kothapeta, Vijayawada-520 001.

About College & Department

Kakaraparti Bhavanarayana College was established in the year 1965. Efforts of dedicated faculty supported by efficient team of staff and high quality student-input have made the college closer to one of the front ranking institutions of higher learning in the city.

Since its inception the Department of Chemistry is very clear about its vision and mission. The department always strives to promote and cultivate learning environment through well experienced faculty. It also enriches practical skills for the students with well built and state-of-the art laboratories. The department has further extended its services at PG level since 2005.

Objective of the workshop

Most of the science graduate students do not get exposure to instruments during their study. Instruments have taken credence over classical methods of chemical analysis due to their speed, sensitivity, detection limit, reproducibility and several other factors. In order to have proper operation and utilization of instrument, basic understanding of the instrument is required. This workshop would give them an opportunity to get familiarized with the instruments and their analytical skills. Workshop benefits can be reaped in getting better job opportunities in Chemical and Pharmaceutical industry.

With this objective, a workshop on "Instrumental methods of Chemical Analysis" has been organized at KBN College on 15th and 16th December 2016. The workshop is for Under-Graduates / PG students, who would like to hone their fundamental skills, learn more of modern trends in analytical chemistry and about contemporary techniques. The workshop will have theory, practical and interactive sessions. Blend of acquired knowledge and hands on experience of relevant equipment would surely keep one ahead in career path.

Topics to be covered, include:

- Spectroscopic techniques: UV, IR, NMR and Mass
- Classification of instrumental techniques & instruments used for analysis
- Theory and practice: Chromatography (TLC, Column chromatography, HPLC, GC,), UV-Visible spectrometer.

Who can participate?

- Students of B.Sc. or M.Sc. of Chemistry discipline can apply .
- Duration : 2 days .
- Registration fee : Rs.300/- .
- Lunch will be provided to participants only.

Program Schedule

Day-1: 15th December, 2016

09:00 AM-10:30 AM Inauguration
10:30 AM-01:00 PM Fundamental Principles of UV-Vis., IR, NMR and Mass spectroscopy by **Prof Srihari Somu, Retd Prof. of Chemistry, Kakatiya University, Warangal.**

01:00 PM-02:00 PM Lunch
02:00 PM-05:00 PM Analysis of samples by using UV-Vis Spectrophotometer

Day-2: 16th December, 2016

09:00 AM-10:00 AM Classification of instrumental techniques & instruments used for analysis by **Prof. R. Venkatnadh, Research Co-Ordinator, GITAM, University, Bangalore**

10:00 AM-12:30 PM Introduction to Various Chromatography Techniques by **Dr.N.V.S.Venugopal, Asso. Prof., GITAM University, Vizag.**

12:30 PM-01:30 PM Lunch
01:30 PM-05:00 PM Purification and analysis of samples by using TLC, Column, HPLC, GC and Electrophoresis.

05:00 PM-05:30 PM Valedictory

INAUGURAL INVITATION

ISO 9001:2008 NAAC 'A' Grade
KAKARAPARTI BHAVANARAYANA COLLEGE
(AUTONOMOUS)
(Sponsored by S.K.P.V.V.Hindu High Schools' Committee)
Kothapeta, Vijayawada - 520 001
A College with Potential for Excellence (CPE)

INVITATION

You are cordially invited to the **INAUGURATION** of
Two Day National Workshop
(UGC Funded)
On
"Instrumental Methods of Chemical Analysis"
A Skill Development Initiative for students
(IMCA - 2016)

On Thursday, 15th December, 2016 @ 9.30 AM

Chief Guest
Prof. M.V. Basaveswara Rao
Special Officer, Dr.MRAR PG Center, Nuzvid

Guest of Honor
Sri Annam Rama Krishna Rao
E.C Member, SKPVV Hindu High Schools' Committee

Venue: Reading Room

Presided by
Dr.V.Narayana Rao
Principal-FAC

Organized by
Department of Chemistry (PG & UG)

ISO 9001:2008 NAAC 'A' Grade
KAKARAPARTI BHAVANARAYANA COLLEGE
(AUTONOMOUS)
(Sponsored by S.K.P.V.V.Hindu High Schools' Committee)
Kothapeta, Vijayawada - 520 001
A College with Potential for Excellence (CPE)

INVITATION

You are cordially invited to the **INAUGURATION** of
Two Day National Workshop
(UGC Funded)
On
"Instrumental Methods of Chemical Analysis"
A Skill Development Initiative for students
(IMCA - 2016)

On Thursday, 15th December, 2016 @ 9.30 AM

Chief Guest
Prof. M.V. Basaveswara Rao
Special Officer, Dr.MRAR PG Center, Nuzvid

Guest of Honor
Sri Annam Rama Krishna Rao
E.C Member, SKPVV Hindu High Schools' Committee

Venue: Reading Room

Presided by
Dr.V.Narayana Rao
Principal-FAC

Organized by
Department of Chemistry (PG & UG)

VALEDICTORY INVITATION

ISO 9001:2008 NAAC 'A' Grade
KAKARAPARTI BHAVANARAYANA COLLEGE
(AUTONOMOUS)
(Sponsored by S.K.P.V.V.Hindu High Schools' Committee)
Kothapeta, Vijayawada - 520 001
A College with Potential for Excellence (CPE)

INVITATION

You are cordially invited to the **VALEDICTORY** of
Two Day National Workshop
(UGC Funded)
On
"Instrumental Methods of Chemical Analysis"
A Skill Development Initiative for students
(IMCA - 2016)

On Friday, 16th December, 2016 @ 5.00 PM

Chief Guest
Sri. C. C. Kesava Rao
President, The Krishna district Wholesale Drug Trade Association

Venue: Reading Room

Presided by
Dr.V.Narayana Rao
Principal-FAC

Organized by
Department of Chemistry (PG & UG)

ISO 9001:2008 NAAC 'A' Grade
KAKARAPARTI BHAVANARAYANA COLLEGE
(AUTONOMOUS)
(Sponsored by S.K.P.V.V.Hindu High Schools' Committee)
Kothapeta, Vijayawada - 520 001
A College with Potential for Excellence (CPE)

INVITATION

You are cordially invited to the **VALEDICTORY** of
Two Day National Workshop
(UGC Funded)
On
"Instrumental Methods of Chemical Analysis"
A Skill Development Initiative for students
(IMCA - 2016)

On Friday, 16th December, 2016 @ 5.00 PM

Chief Guest
Sri. C. C. Kesava Rao
President, The Krishna district Wholesale Drug Trade Association

Venue: Reading Room

Presided by
Dr.V.Narayana Rao
Principal-FAC

Organized by
Department of Chemistry (PG & UG)

KAKARAPARTI BHAVANARAYANA COLLEGE (AUTONOMOUS)

UGC Funded National Workshop on “Instrumental Methods of Chemical Analysis”

A Skill Development Initiative for Students

(IMCA – 2016)

15th & 16th December, 2016

Organized by

Dept. of Chemistry

PARTICIPANT FEEDBACK FORM

Your feedback about this workshop will help us to make improvements for the future workshops. Please take time to complete your valuable feedback which is essential to us.

Your details

Name of the Student: _____ Class: _____

College Name: _____ Registration No: _____

Contact No. : _____ Email id: _____

Over All

Very Good Good Fair

- | | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ❖ How would you rate the entire workshop? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ❖ How was the information/ content provided to you in the workshop by resource persons? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ❖ How did you find the registration process when you arrived at the workshop? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ❖ The sessions of the workshop were | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ❖ The facilities in the Seminar Hall/ Reading Room | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ❖ Would you recommend this workshop to your colleagues? | Yes | | No |
| ❖ What topic should be added or discussed in more detail at future workshops?
(Please list) | | | |
| ❖ What topic should be removed or discussed in less detail at future workshops? | | | |
| ❖ Any other suggestion (If any) | | | |

Signature