

**UGC Sponsored (Under Autonomous Grants)
One Day National Workshop on
“Benefits and Challenges of Interdisciplinary Research”**

**Organized by
Internal Quality Assurance Cell (IQAC)
13th November, 2018**



**Inviting the Guests by
Smt. P. Bharathi Devi,
Head, Dept. of MCA**



**Dr. V. Narayana Rao, Principal honoured
with a bouquet**



**Prof. K. Rama Mohana Rao, Principal, Arts &
Commerce, Andhra University,
Visakhapatnam honoured with a bouquet**



**Sri E. Vara Prasad, Vice - Principal honoured
with a bouquet**



**Dr. K. Naveen Kumar, Vice - Principal
honoured with a bouquet**



Sri P. L. Ramesh, Director, Academic & Planning honoured with a bouquet



Dr. V. Subahshini, IQAC Co-ordinator & Head, Dept. of Zoology honoured with a bouquet



Lighting of the Lamp



Prayer Song



Presidential Remarks by Dr. V. Narayana Rao, Principal



Theme of the Workshop by Dr. V. Subahshini, IQAC Co-ordinator & Head, Dept. of Zoology



Introducing the Chief Guest by Sri J. Panduranga Rao, Lecturer in Physics



Talk by the Chief Prof. K. Rama Mohana Rao, Principal, Arts & Commerce, Andhra University, Visakhapatnam

TECHNICAL SESSION - I



Talk by Prof. K. Rama Mohana Rao about Research Methodology



Participants at the Technical Session



Felicitation

TECHNICAL SESSION - II



Introducing the Resource Person by
Ms. A. Lakshmi Bhavani, III CBZ Student



About Issues & Challenges in Interdisciplinary Research by Dr. Venkateswara Podile, Prof. in MBA,
Andhra Loyola Institute of Engineering & Technology



Felicitation to Dr. Venkateswara Podile

TECHNICAL SESSION - III



Dr. C. Nagaraju, Head Asst., Prof. & Head, Dept. of CSE, Yogi Vemana University, Proddutur, AP has delivered lecture on “New Trends in Research Applications”



Felicitations to Dr. C. Nagaraju

Certificate distribution to the participants



BROCHURE

RESOURCE PERSONS

Prof. K. Rama Mohana Rao
Principal
College of Arts & Commerce
Andhra University, Visakhapatnam

Dr. C. Nagaraju
Associate Prof. & Head, Dept. of CSE
Yogi Vemana University
Proddutur, AP

Dr. P. Malyadri
Principal
Govt. Degree College, Kurnool

REGISTRATION FORM

Name: _____
Designation _____
College Address: _____
Mobile No.: _____ REGISTER
E-mail: _____
Date: _____
Signature _____

CHIEF PATRONS

Sri. VANKADARA HEMACHANDRA RAO
President, KBN College Committee
Sri. TUNUGUNTLA SRINIVASU
Secretary & Correspondent, KBN College Committee

PATRON
Dr. V. NARAYANA RAO
Principal – FAC

CONVENER
Dr. V. SUBHASHINI
IQAC Co-ordinator & Head, Dept. of Zoology

ADVISORY COMMITTEE

Sri. E. VARA PRASAD
Vice-Principal

Dr. K. NAVEEN KUMAR
Vice-Principal

Sri. P.L. RAMESH
Director, Academics & Planning

ORGANIZING COMMITTEE

Dr. P.B. SANDHYA SRI
Head, Dept. of Physics & Electronics

Sri. S. VENKATESH
Asst. Prof., Dept. of MBA

Sri. J. PANDURANGA RAO
Asst. Prof., Dept. of Physics
Smt. P. BHARATHI DEVI
Head, Dept. of MCA

Sri. P. RAVINDRA
Head, Dept. of Computer Science
Sri. N. SAMBASIVA RAO
Incharge, IHWPE



ज्ञान - विज्ञानं विमुक्तये

UGC SPONSORED
(UNDER AUTONOMOUS FUNDS)
ONE DAY NATIONAL WORKSHOP ON
“Benefits and Challenges of
Interdisciplinary Research”



On
13th November, 2018

Organized by
Internal Quality Assurance Cell

ISO 9001:2015 NAAC 'A' Grade
K.B.N. College (Autonomous)
Sponsored by S.K.P.V.V. Hindu High Schools' Committee
Kothapeta, Vijayawada
A College with Potential for Excellence (CPE)
All India 92nd Rank in NIRF by MHRD (2017)

info@kbncollege.ac.in

ABOUT THE COLLEGE

Kakaraparti Bhavanarayana College is a vivacious outcome of a century old renowned charitable organization, S.K.P.V.V. Hindu High Schools Society with “TejaswinaVadheethamasthu” as its motto. Since its inception in 1965, it marked an epoch in innovative education, in an academically and economically impoverished area. The college with heightened social imagination and ardent zeal, shone like a lodestar led innumerable students towards the goal of an illustrious life.

The ever vibrant college grew by leaps and bounds and has evolved with times. It has been adorned with the Autonomous status by the UGC in the year 2010, and received “Best Laboratory”, “Best Academic Achievement”, “Best Library”, “Best NSS Unit” awards. The College has never rested on its laurels and has been relentlessly raising the bar. It has been reaccredited with ‘A’ grade by NAAC in 2013, certified with ISO 9001-2015, accorded with CPE in 2016 by UGC and All India 92nd Rank in NIRF by MHRD in 2017 which stands out to be the acme of academic achievement.

ABOUT THE IQAC

Quality assurance and enhancement is a continuous process, for which Internal Quality Assurance Cell (IQAC) has been constituted in K.B.N. College in the year 2005. Since then IQAC has evolved mechanisms and procedures for the predefined objectives by formation of different committees. IQAC functions as an advisory body to the college on academic and research activities, infrastructure development, students' welfare schemes and extension activities. It facilitates various activities for the overall development of the college in the consonance with the challenges of Higher Education at the Local, National and Global levels. IQAC is made effective which may serve as a powerful tool for efficient administration in the institution.

ABOUT THE WORKSHOP

Interdisciplinary research integrates information, data, techniques, tools, perspectives, concepts, and theories from two or more disciplines of specialized knowledge to advance fundamental understanding or to solve problems whose solutions are beyond the scope of a single discipline or area of research practice. Interdisciplinary Research (IDR) is an important component of the research landscape. A number of recent studies have been conducted into IDR and there is an established recognition that it has an essential role in addressing the complex problems posed by global social challenges. It brings increased rigour to the understanding of the disciplines, and is a strong and valuable basis for developing the research capacity, as well as the most innovative forms of research-informed teaching.

Today, in an age where dual-careers and study across disciplines have gained prominence, the scope for interdisciplinary studies is huge. One-directional approaches are no longer adequate to tackle some of the biggest challenges the world faces and there is a need for multi-pronged approaches, often involving multiple streams of study and research in the present scenario. Hence, the need to create a new generation of researchers who combine rigorous disciplinary depth with the ability to reach out to other disciplines and work in interdisciplinary teams is more urgent.

OBJECTIVES

- To emphasize the current importance of interdisciplinary training and research.
- To suggest an approach to address the current gap in interdisciplinary education.
- To focus on long-term problems in the economy, society, and government, as opposed to department-based programs that focus on academically defined disciplinary paradigms.



PARTICIPANTS

Academics, IQAC members, Members of Research Cell, Controller of Examinations, Industrialists and Faculty belonging to any discipline can participate and contribute to add value to the programme.

REGISTRATION FEE

Rs. 300/- Only

MODE OF PAYMENT

Registration fee may be paid directly on 13th November, 2018 at the Registration Counter.

FOR DETAILS CONTACT

Sri. J. Panduranga Rao Cell : 9441169674

Sri. P. Ravindra Cell : 79810 64500

Sri.N. Sambasiva Rao Cell : 94949 46874

Email: kbnciqac@gmail.com

పరిశోధనలపై దృష్టి సారించండి

ఏయూ ఆర్ట్స్ అండ్ సైన్స్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ ఆచార్య రామ్మోహనరావు

వన్టౌన్ (విజయవాడ పశ్చిమ) : అధ్యయనం పరిశోధనలపై దృష్టి సారించాలని అప్పటి సమాజానికి మరింత మేలు జరుగుతుందని ఆంధ్ర విశ్వవిద్యాలయం ఆర్ట్స్ అండ్ సైన్స్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ ఆచార్య కె.రామ్మోహనరావు అన్నారు. కేబీఎన్ కళాశాల ఇంటర్నల్ క్వాలిటీ ఎవ్యూయర్స్ సెల్ (ఇక్వాలిటీ) ఆధ్వర్యంలో 'బెసిఫిట్స్ అండ్ చాలెంజెస్ ఆఫ్ ఇంటర్ డిస్కరెన్ రీసెర్చ్' అనే అంశంపై ఒక రోజు జాతీయ స్థాయి వర్క్ షాప్ ను ఆ కళాశాల ప్రాంగణంలో మంగళవారం నిర్వహించారు.



మాట్లాడుతున్న ఆచార్య రామ్మోహనరావు

ప్రారంభ సభకు ముఖ్య అతిథిగా హాజరైన ఆచార్య రామ్మోహనరావు మాట్లాడుతూ అధ్యయనం కలు అధ్యయనంపై దృష్టి పెట్టినప్పుడు మరింత

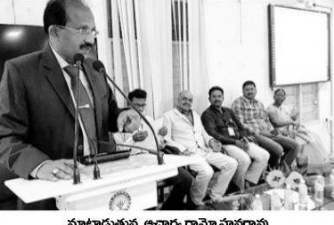
లోతైన అంశాలు బయటకు వస్తాయన్నారు. తద్వారా విద్యార్థులకు సైతం అధ్యయనంపై దృష్టి సారించటానికి అవకాశం ఉంటుందని

తెలిపారు. ప్రధానంగా అధ్యయనం వైపు దృష్టి పెట్టినప్పుడే అనేక ప్రశ్నలు ఉత్పన్నమవుతాయని చెప్పారు. ఆ ప్రశ్నలకు సమాధానాలను వెతికినప్పుడు కొత్త ఆవిష్కరణలు బయటకు వస్తాయన్నారు.

కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ పి. నారాయణరావు మాట్లాడుతూ గడిచిన దశాబ్ద కాలంగా విద్యారంగంలో ప్రమాణాలను మెరుగుపరిచేందుకు, పరిశోధనా రంగం వైపు యువత కొనసాగేందుకు ప్రభుత్వం చక్కని చర్యలు చేపడుతోందన్నారు. అయితే ఆ దిశగా అందరినీ చైతన్యవంతం చేసేందుకు ఐక్యాప్ నీ విభాగాలు పటిష్టంగా పని చేయాలని సూచించారు. ఈ కార్యక్రమంలో వర్క్ షాప్ కన్వీనర్ డాక్టర్ పి.సుభాషిణి, విద్యారంగానికి చెందిన ప్రముఖులు డాక్టర్ పి.వెంకటేశ్వరరావు, డాక్టర్ సి.నాగరాజు తదితరులు పాల్గొని ప్రసంగించారు. వైస్ చీఫ్ ప్రొఫెసర్ ఈ.వరప్రసాద్, డాక్టర్ కె.నవీన్ కుమార్, అకడమిక్ డైరెక్టర్ పి.ఎల్ రమేష్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

నాకే Wed, 14 November 2018 epaper.sakshi.com/c/33958911

అధ్యాపకుల అధ్యయనంతో సమాజానికి మేలు



మాట్లాడుతున్న ఆచార్య రామ్మోహనరావు

ప్రజాశక్తి - భూపల్లిపురం
అధ్యాపకులు అధ్యయనాలపై పూర్తిస్థాయిలో దృష్టి సారించినప్పుడే సమాజానికి మరింత మేలు జరుగుతుందని ఆంధ్ర విశ్వవిద్యాలయం ఆర్ట్స్ అండ్ సైన్స్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ ఆచార్య కె.రామ్మోహనరావు అన్నారు. కాకరపర్తి భావనారాయణ కళాశాల ఇంటర్నల్ క్వాలిటీ ఎవ్యూయర్స్ సెల్ (ఇక్వాలిటీ) ఆధ్వర్యంలో 'బెసిఫిట్స్ అండ్ చాలెంజెస్ ఆఫ్ ఇంటర్ డిస్కరెన్ రీసెర్చ్' అంశంపై ఒకరోజు జాతీయ స్థాయి వర్క్ షాప్ ను ఆర్.బి.ఎన్. కళాశాల ప్రాంగణంలో మంగళవారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా కొలత జరిగిన ప్రారంభ సభకు ముఖ్య అతిథిగా హాజరైన ఆచార్య రామ్మోహనరావు మాట్లాడుతూ విద్యారంగంలో బోధనా రంగంలో పనిచేస్తున్న అధ్యాపకులు అధ్యయనం దృష్టి పెట్టినప్పుడు మరింత లోతైన అంశాలు బయటకు వస్తాయన్నారు. అంతేగాక వారి విద్యార్థులకు సైతం అధ్యయనంపై దృష్టి సారించటానికి అవకాశం ఉంటుందన్నారు. ప్రధానంగా

అధ్యయనం వైపు దృష్టి పెట్టినప్పుడే అనేక ప్రశ్నలు ఉత్పన్నమవుతాయన్నారు. ఆ ప్రశ్నలకు సమాధానాలను వెతికినప్పుడు కొత్త ఆవిష్కరణలు బయటకు వస్తాయని చెప్పారు. తద్వారా సమాజానికి మేలు జరుగుతుందన్నారు. అంతేగాక వారి పరిశోధనలకు అండగా ఉండే పరిస్థితులను అంశంపై కూడా ప్రతి ఒక్కరూ దృష్టి పెట్టాలన్నారు. అయితే దురదృష్టవశాత్తు అధ్యయనం వైపు ఎక్కువమంది దృష్టి పెట్టడం లేదన్నారు. అదేవిధంగా ఇటీవల పరిశోధనలపై ఎక్కువమంది ముందుకు సాగేందుకు ప్రభుత్వం వారు వలు చర్యలు తీసుకుంటున్నారని చెప్పారు. కళాశాలలోని ఐక్యాప్ నీ విభాగాలు సైతం సమర్థవంతమైన ప్రాశస్త్యం పొందాలని సూచించారు. సభకు అధ్యక్షత వహించిన కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ పి. నారాయణరావు మాట్లాడుతూ గడిచిన దశాబ్ద కాలంగా విద్యారంగంలో ప్రమాణాలను మెరుగుపరిచేందుకు, పరిశోధనా రంగంవైపు యువత కొనసాగేందుకు ప్రభుత్వం చక్కని చర్యలు చేపడుతోందన్నారు. అయితే ఆ దిశగా అందరినీ చైతన్యవంతం చేసేందుకు ఐక్యాప్ నీ విభాగాలు చక్కగా పనిచేయాలన్నారు. కేబీఎన్ కళాశాల వివిధ రంగాల్లో కొనసాగిస్తున్న కృషిని సభకు వివరించారు. వర్క్ షాప్ కన్వీనర్ డాక్టర్ పి. సుభాషిణి మాట్లాడుతూ అధ్యాపకులు పరిశోధనలపై దృష్టి పెట్టినప్పుడు విద్యార్థులకు గాకుండా సమాజానికి కూడా ఎంతో మేలు జరుగుతుందన్నారు. వర్క్ షాప్ ఉద్దేశ్యాన్ని సభకు వివరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో విద్యారంగానికి చెందిన ప్రముఖులు డాక్టర్ పి.వెంకటేశ్వరరావు, డాక్టర్ సి.నాగరాజు తదితరులు పాల్గొని ప్రసంగించారు. వైస్ చీఫ్ ప్రొఫెసర్ ఈ.వరప్రసాద్, డాక్టర్ కె.నవీన్ కుమార్, అకడమిక్ డైరెక్టర్ పి.ఎల్ రమేష్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.

ప్రజాశక్తి Wed, 14 November 2018 epaper.prajasakti.com/c/33956478

అధ్యాపకులు నూతన అధ్యయనాలపై దృష్టి సారించాలి

● ఆంధ్ర విశ్వవిద్యాలయం ఆర్ట్స్ అండ్ సైన్స్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ ఆచార్య కె.రామ్మోహనరావు



మాట్లాడుతున్న ఆచార్య రామ్మోహనరావు

వన్టౌన్, వరంగల్ 13 (ప్రముఖవి)విద్యారంగంలో నూతన సంస్కరణలకు ప్రారంభం దాటా సమాజంలో బెసిఫిట్స్ సమస్యలకు పరిష్కారం అవ్వాలి అంధ్ర విశ్వవిద్యాలయం ఆర్ట్స్ అండ్ సైన్స్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ ఆచార్య కె. రామ్మోహనరావు అన్నారు. పాఠశాలలో బెసిఫిట్స్ అండ్ చాలెంజెస్ ఆఫ్ ఇంటర్ డిస్కరెన్ రీసెర్చ్ అనే అంశంపై ఒక రోజు జాతీయ వర్క్ షాప్ క్వాలిటీ ఎవ్యూయర్స్ సెల్ (ఇక్వాలిటీ) ఆధ్వర్యంలో 'బెసిఫిట్స్ అండ్ చాలెంజెస్ ఆఫ్ ఇంటర్ డిస్కరెన్ రీసెర్చ్' అనే అంశంపై ఒక రోజు జాతీయ వర్క్ షాప్ క్వాలిటీ ఎవ్యూయర్స్ సెల్ (ఇక్వాలిటీ) ఆధ్వర్యంలో మంగళవారం నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమంలో వర్క్ షాప్ కన్వీనర్ డాక్టర్ పి. సుభాషిణి మాట్లాడుతూ విద్యారంగానికి చెందిన ప్రముఖులు డాక్టర్ పి.వెంకటేశ్వరరావు, డాక్టర్ సి.నాగరాజు తదితరులు పాల్గొని ప్రసంగించారు. వైస్ చీఫ్ ప్రొఫెసర్ ఈ.వరప్రసాద్, డాక్టర్ కె.నవీన్ కుమార్, అకడమిక్ డైరెక్టర్ పి.ఎల్ రమేష్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



పాల్గొన్న విద్యార్థులు, అధ్యాపకులు

అందుబాటులో వచ్చిన నూతన పాఠశాల పరిష్కారంలో బోధనా విధానంలో అనేక మార్పులు తీసుకుంటున్నారన్నారు. ఈ విధానం విద్యార్థులకు ఎంతగానో ఉపయోగపడుతుంది అన్నారు. విద్యారంగంలో నూతన ఆవిష్కరణలకు, అలోచనలకు ప్రోత్సాహం చుట్టి సమస్యలపై పరిష్కార మార్గాలు చూపాలన్నారు. అధ్యాపకులు నాణ్యతా ప్రమాణాలు పెంచుకుంటూ విద్యార్థులకు ఉత్తమంగా తీర్చిదిద్దాలని కోరారు. ఇందుకోసం విశ్వవిద్యాలయంలో మేలు నూతన బోధనా విధానం ప్రవేశపెట్టాలని కోరారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ పి. నారాయణరావు మాట్లాడుతూ విద్య అభ్యుదయ కీలకం అని చెప్పారు. ఎటువంటి అలసట లేకుండా నిరంతరం కొనసాగించినప్పుడే పుష్టి విజ్ఞానం వస్తుందన్నారు. తమ కళాశాలలో కేవల విద్యార్థులతోనే కాకుండా అధ్యాపకుల కోసం కూడా అనేక కార్యక్రమాలు నిర్వహించడం అందంగా ఉండాలన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో వర్క్ షాప్ కన్వీనర్ డాక్టర్ పి. సుభాషిణి, డాక్టర్ పి. వెంకటేశ్వరరావు, డాక్టర్ సి. నాగరాజు పాల్గొని ప్రసంగించారు. వైస్ చీఫ్ ప్రొఫెసర్ ఈ. వరప్రసాద్, డాక్టర్ కె.నవీన్ కుమార్, అకడమిక్ డైరెక్టర్ పి.ఎల్ రమేష్ పాల్గొన్నారు.



ప్రసంగిస్తున్న ఆచార్య రామ్మోహనరావు

అధ్యాపకులు అధ్యయనంపై దృష్టి పెడితే మేలు

విద్యాధరపురం, న్యూఢిల్లీ: సమాజ హితంపై అధ్యాపకులు అధ్యయనం చేసినప్పుడు దేశానికి మరింత మేలు కలుగుతుందని ఆంధ్ర విశ్వవిద్యాలయం ఆర్ట్స్ అండ్ సైన్స్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ ఆచార్య రామ్మోహనరావు అన్నారు. కొత్తపేట లోని కేబీఎన్ కళాశాలలో ఇంటర్నల్ క్వాలిటీ ఎవ్యూయర్స్ సెల్ (ఇక్వాలిటీ) ఆధ్వర్యంలో 'బెసిఫిట్స్ అండ్ చాలెంజెస్ ఆఫ్

ఇంటర్ డిస్కరెన్ రీసెర్చ్' అనే అంశంపై మంగళవారం నిర్వహించిన ఒక్కరోజు జాతీయ స్థాయి వర్క్ షాప్ లో రామ్మోహనరావు మాట్లాడారు. అధ్యాపకులు అధ్యయనంపై దృష్టి పెట్టినప్పుడు లోతైన విషయాలు బయటపడతాయన్నారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ నారాయణరావు, వర్క్ షాప్ కన్వీనర్ డాక్టర్ సుభాషిణి, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

UGC Sponsored (Under Autonomous Funds)

One Day National Workshop on

“Benefits and Challeges of Interdisciplinary Research”

13th November, 2018

Programme Schedule

- 09.00 - 09.30 AM - **Registration**
- 09.30 - 10.30 AM - **Inaugural Session**
Chief Guest- Prof. K. Rama Mohana Rao
Principal, College of Arts & Commerce
Andhra University, Visakhapatnam
- 10.30 - 11.30 AM - **TECHNICAL SESSION – I**
Prof. K. Rama Mohana Rao
Principal, College of Arts & Commerce
Andhra University, Visakhapatnam
- 11.30 - 11.45 AM - **Tea Break**
- 11.45- 01.00 PM - **Technical Session – II**
Dr. P. Venkateswararao
Prof., Dept. of MBA
Andhra Loyola Institute of Engineering & Technology
Vijayawada
- 01.00 - 02.00 PM - **Lunch Break**
- 02.00- 04.00 PM - **Technical Session – III**
Dr. C. Nagaraju
Asso. Prof., & Head, Dept. of CSE
Yogi Vemana University
Proddutur, Andhra Pradesh
- 04.00 - 04.15 PM - **Tea Break**
- 04.15 - 05.15 PM - **Valedictory Session**

UGC Sponsored (Under Autonomous Funds)
One Day National Workshop on
“Benefits and Challenges of Interdisciplinary Research”

Report

The inaugural Session of One Day National Workshop on “Benefits and Challenges of Interdisciplinary Research” organised by IQAC, started at 10.00AM in the Vivekananda Seminar Hall on 13.11.2018. Smt. P. Bharati Devi, Head, Department of MCA and member of IQAC invited the guests on to the dais. The chief guest of this workshop is Prof. K. Rama Mohana Rao, Principal, Arts & Commerce, Andhra University, Visakhapatnam. He inaugurated the workshop along with other resource persons, Dr. Venkateswara Podile, Prof. in MBA, Andhra Loyola Institute of Engineering & Technology, Dr. C. Nagaraju, Associate Prof. & Head, Dept. of CSE, Yogi Vemana University, Principal Dr. V. Narayana Rao, Vice-Principals Sri. E. Vara Prasad, Dr. K. Naveen Kumar and Academic Director Sri. P. L. Ramesh by lightening the lamp.

The Presidential address was given by Dr. V. Narayana Rao, Principal of the college. He gave a brief account of the activities of the IQAC and expressed his views on Interdisciplinary research stating that a number of recent surveys that are conducted has established that Inter Disciplinary Research has an essential role in bringing various disciplines together for developing the research capacity as well as the most innovative forms of research in formal teaching. The theme of the workshop was given by Dr. V. Subhashini, IQAC –Co Coordinator. She said that IQAC of KBN College has organized this Workshop to emphasize the current importance of IDR and to bring out an approach to solve such problems through Inter Disciplinary Research.

The chief Guest Prof. K. Rama Mohana Rao was introduced by Sri. J. Panduranga Rao, IQAC member and lecturer in Physics. The Chief Guest in his Key note address appreciated the faculty for choosing this topic for the workshop. He said that interdisciplinary nature of our research is valuable for its immediate benefits and for keeping the doors open to diverse career paths in the sciences. It's the perfect introduction to the team-based approach common in the industry. Without the cooperation of researchers in several different fields, many of today's important discoveries wouldn't have been possible. He posed a question to the participants, where would the Human Genome Project be without the help of the computer scientists and bioinformaticists whose programs have helped to organize and annotate all that information?

He concluded that Scientists are getting together, talking, and sharing ideas and the results are fascinating and this type of approach should be developed among the researchers.

Technical Session I: After a tea-break the first technical session started with the lead lecture of Prof. K.Rama Mohan Rao, Principal, Arts & Commerce, Andhra University. He gave a detailed account on Research Methodology. He covered topics like Requirements for taking up Research, Qualities of Good Research, Problem identification and Approaches of research.

Technical Session II: The lead lecture was given by Prof. P. Venkateswara Rao Andhra Loyola Institute of Engineering & Technology, Vijayawada on Research Journals and Publications of papers. He gave detailed information about the websites of National and International Journals that are UGC listed. He also gave details about Citation index and H-index. He concluded by giving information about Social Networking sites for researchers.

Technical Session III & IV: After lunch the third technical session started. It was addressed by Associate Professor Dr. C. Nagaraju, Yogi Vemana University, Proddutur. The IV technical session was also taken by Dr. C. Nagaraju. In both the sessions he emphasised the importance and development of Interdisciplinary Research and dealt from discovery to application.

He said that scientific activity, with all its technical and economic consequences, is at present passing through a period of particularly rapid development as compared with other human activities. He added that previously the sciences could be classified into six or seven main categories known as disciplines, ranging from mathematics to sociology. But at the beginning of the twentieth century, there has been what might be described as an intra-disciplinary dismemberment, each of the main categories splitting up into increasingly specialized fields, each of which rapidly assumed comparable importance to that of the actual disciplines from which it sprang. This process has given rise to a whole series of new sciences with double or even triple names-astrophysics, biochemistry, mathematical chemistry, physico-chemical biology, etc. Thus, the diverging lines of the subjects of scientific research are connected by cross-links which restore unity to the whole. He concluded that to the problems which are set up by man himself Interdisciplinary research can give an answer.

Valedictory Session: After a small tea–break the valedictory session started. Principal Dr. V. Narayana Rao felicitated the Resource person Dr. C. Nagaraju. Feedback is taken from the participants and certificates were distributed.