## LAKIREDDY BALI REDDY COLLEGE OF ENGINEERING DEPARTMENT OF ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING

(Autonomous & Affiliated to JNTUK, Kakinada & Approved by AICTE, New Delhi, NAAC Accredited with 'A' grade, Accredited by NBA, Certified by ISO 9001:2015)

L B Reddy Nagar, Mylavaram-521 230, Krishna District, Andhra Pradesh.

\_\_\_\_\_

### **Department of ECE**

in

Association with E & ICT Academy "National Institute of Technology, Warangal"

Organized 7 day Faculty Development Program on 
"New Algorithms for Signal Processing Hands on"

From 20th -27th April 2018.

This Program is designed to provide a platform for the Research scholars and academicians with a view to explore and exchange the information on the progress of research and development in SIGNAL PROCESSING with new algorithms. This FDP focused on the knowledge about applications of advanced concepts like Adaptive Channel Equalization, Neural Networks and deep neural, networks for Image processing applications, Speech analysis, recognition, analysis and synthesis. Differential Evolution Benchmarking and Evaluation of Evolutionary Algorithms: Foundations and Perspectives and to create concrete foundation for further implementation of new algorithm for signal processing by bringing together the participants and industrial experts to provide a platform to acquaint & share new ideas in the field.

In this FDP all the participants had hands-on experience with different toolboxes in MATLAB software. Thus the participants were able to write research articles and also develop new code in MATLAB for their research problems.

A total of 67 participants came from various engineering colleges from different states

List of Participants who attended FDP from Various States:

S. No.	Name of the Faculty	Designation	Name of College		
1.	Dr. E V KRISHNA RAO	HOD & Dean of			
		Academics	LBRCE, Mylavaram		
2.	Prof B RAMESH REDDY	Professor	LBRCE, Mylavaram		
3.	Dr M MADHAVI	Professor	LBRCE, Mylavaram		
4.	Dr. M RANGA RAO	Professor	PSCMR College of Engineering		
5.	Dr. A GURUVA REDDY	Professor	DVR & Dr HS MIC College of		
			Technology, Kanchikacharla		
6.	Dr M VENKATA SUDHAKAR	Professor	LBRCE, Mylavaram		
7.	Dr G SRINIVASULU	Professor	LBRCE, Mylavaram		
8.	Dr B.RAMBABU	Professor	LBRCE, Mylavaram		
9.	A RAMESH	Asst. Prof	PSCMR College of Engineering		
10.	N SURESH	Associate Professor	K.L. University, Vijayawada		
11.1	B JOHN PHILIP	Asst. Prof	K.L. University, Vijayawada		
12.1	P MANJU	Asst. Prof	RSR Engineering College, Nellore		
13.1	PALETI SARITHA	Asst. Prof	RSR Engineering College, Nellore		
14.1	RAJ KUMAR JAISWAL	Asst. Prof	NRI Institute of Technology, Agiripalli		
15.1	E N V PURNA CHANDRA	Associate	CMR College of Engineering &		
	RAO	Professor	Technology, Hyderabad		
16.1	B CHAKRADHAR	Asst. Prof	CMR College of Engineering & Technology, Hyderabad		
17.1	S KRISHNAVENI	Asst. Prof	CMR College of Engineering & Technology, Hyderabad		
18.1	Ch PULLA RAO	Associate	DVR & Dr HS MIC College of		
		Professor	Technology, Kanchikacharla		
19.1	D NAGARAJU	Asst. Prof	DVR & Dr HS MIC College of Technology, Kanchikacharla		
20.2	K VEENANAND	Asst. Prof	DVR & Dr HS MIC College of Technology, Kanchikacharla		
21.2	T SRIDEVI	Asst. Prof	DVR & Dr HS MIC College of Technology, Kanchikacharla		
22.2	Md. BAIG MOHAMMAD	Asst. Prof	Andhra Loyola Institute of Engineering & Technology, Vijayawada		
23.2	P BOSE BABU	Asst. Prof	Andhra Loyola Institute of Engineering & Technology, Vijayawada		
24.2	CHESTI ALTAFF HUSSAIN	Asst. Prof	Bapatla Engineering College, Bapatla		
25.2	B CHANDRAKALA	Asst. Prof	SV College of Engineering, Tirupathi		

	T	T	1	
26.2	M SADASIVA	Asst. Prof	SV College of Engineering, Tirupathi	
27.2	G SRIDEVI	Associate Professor	Aditya Engineering College, Kakinada	
28.2	K H K PRASAD	Asst. Prof	Aditya Engineering College, Kakinada	
29.2	G V SATYA KUMAR	Associate Professor	Vasi Reddy Venaktadri Institute of Technology, Nambur	
30.3	SUNIL BABU MELINGI	Associate Professor	Vasi Reddy Venaktadri Institute of Technology, Nambur	
31.3	KANNURU SRINADH	Asst. Prof	Anurag Engineering College, KODAD	
32.3	V SEKHARA BABU	Asst. Prof	SRK Institute of Technology, Vijayawada	
33.3	A RAVI	Assoc. Prof	MVR College of Engineering	
34.	A VIJAYA LAKSHMI	Assoc. Prof	Chirala Engineering College, Chirala	
35.	PRASANNA KUMAR KORADA	Asst. Prof	K.L. University, Vijayawada	
36.	G L N MURTHY	Assoc. Prof	LBRCE, Mylavaram	
37.	V V RAMA KRISHNA	Assoc. Prof	LBRCE, Mylavaram	
38.	SK MASTAN SHARIF	Assoc. Prof	LBRCE, Mylavaram	
39.	M SAMBA SIVA REDDY	Asst. Prof	LBRCE, Mylavaram	
40.	KANDAGATLA RAVI KUMAR	Asst. Prof	LBRCE, Mylavaram	
41.	P VENKATESWARA RAO	Asst. Prof	LBRCE, Mylavaram	
42.	M K LINGA MURTHY	Sr.Asst. Prof	LBRCE, Mylavaram	
43.	K RAVI KUMAR	Asst. Prof	K.L. University, Vijayawada	
44.	T ANIL RAJU	Assoc. Prof	LBRCE, Mylavaram	
45.	B RAJESWARI	Sr.Asst. Prof	LBRCE, Mylavaram	
46.	M JAYA LAKSHMI	RC	GPRCE, KURNOOL	
47.	S V NARESH	Asst. Prof	MVR College of Engineering	
48.	T SUMAN	RC	KSRM College of Engineering	
49.	P RAKESH KUMAR	Sr. Asst. Prof	LBRCE, Mylavaram	
50.	D VENKATA LAKSHMI	Asst. Prof	LBRCE, Mylavaram	
	•		•	

51.	B SUDHIR	Asst. Prof	Pragathi Engineering College, Kakinada
52.	P SITARAMANJANEYULU	Asst. Prof	Pragathi Engineering College, Kakinada
53.	N RAVI KUMAR REDDY	Asst. Prof	LBRCE, Mylavaram
54.	PENUMUTCHI BUJJIBABU	Sr. Asst. Prof	Aditya Engineering College, Kakinada
55.	P MURALI KRISHNA	Asst. Prof	LITAM, Sattenapalii, Guntur
56.	V BHUSHI REDDY	Asst. Prof	LITAM, Sattenapalii, Guntur
57.	P BHAVANI	Asst. Prof	Srinidhi Institute of Science and Technology
58.	S RAMAKOTESWRA RAO	Asst. Prof	ASIST, Paritala
59.	Ch SIVA RAMAKRISHNA	Asst. Prof	LBRCE, Mylavaram
60.	M RAMYA HARIKA	Asst. Prof	LBRCE, Mylavaram
61.	B SIVA HARIPRASAD	Sr. Asst. Prof	LBRCE, Mylavaram
62.	K LAKSHMI	Asst. Prof	LBRCE, Mylavaram
63.	Dr D KRISHNA	Associate Professor	Vardhaman College of Engineering
64.	Dr .V SUNNY DAYAL	Associate Professor	Vardhaman College of Engineering
65.	B RAJASEKHAR	Associate Professor	Gudlavalleru College of Engineering
66.	MADDALI ARUN KUMAR	Asst. Prof	DMSSVH College of Engineering, Machilipatnam
67.	K G VENKATA KRISHNA	Asst. Prof	DMSSVH College of Engineering, Machilipatnam

### Resource persons:

S	Name	Designation	Organization	Phone no.	Mail - Id
No.			Name		
1	Mr. J Ravi	Associate	NITW, Warangal	8332969363	ravikumar@nitw.ac.in
	Kumar	Professor			
2	Mr. Pandala	Co-Founder and	Rabbit and	9860681547	samba@rnt.ai
	Samba Shiva	CEO	Tortoise		
	Rao		Technology		
			Solutions, Pune,		
			Maharashtra, India		
3	Dr. Vuppala	Associate	IIIT, Hyderabad	8500727346	anil.vuppala@iiit.ac.in
	Anil Kumar	Professor			-
4	Dr. Swagatam	Associate	Indian Statistical	9831219774	swagatam.das@isical.ac.in
	Das	Professor	Institute, Kolkata		
5	Dr Narasimha	Professor	NITW, Warangal	9849639262	sarma@nitw.ac.in
	Sarma N V S				-

#### **CONTENTS OF PROGRAM Delivered in FDP:**

### Day 1 (20/04/2018):

The Session handled by Dr. J Ravi Kumar Garu, **Associate Professor, NIT Warangal** on how Adaptive Filters are Designed Using LMS, RLS and Implementation of the same Algorithms using MATLAB in Lab.

### Day 2 (21/04/2018):

The Session handled by Dr. J Ravi Kumar Garu, **Associate Professor**, **NIT Warangal** on Adaptive Channel Equalization Genetic Algorithm based Signal Processing systems and Implementation of the same Algorithms using MATLAB during Lab sessions.

### Day 3 (23/04/2018):

The Session handled by Mr. Pandala Samba Shiva Rao, **Co - founder** and **CEO of Rabbit and Tortoise Solutions Pvt. Ltd**, on Neural Networks and deep neural networks for Image processing applications and Implementation of the same Algorithms in python software.

### Day 4 (24/04/2018):

The Session handled by Dr. V Anil Kumar, **Associate Professor**, **IIIT**, **Hyderabad**, on what is the research is going on Speech analysis, recognition, analysis and synthesis, and implemented some algorithms in Matlab

#### Day 5 (25/04/2018):

The Session handled by Dr. Swagatam Das, **Associate Professor**, **ISI**, **Kolkata**, on Differential Evolution, Differential Evolution for Radar Signal Processing, Neural networks applications in Signal processing.

### Day 6 (26/04/2018):

The Session handled by Dr. Swagatam Das, **Associate Professor**, **ISI**, **Kolkata**, on Foundations and Perspectives in Evaluation of Evolutionary Algorithms, Biomedical Signal Processing and Deep NN for Image Processing, and interacts with participants on various algorithms.

### Day 7 (27/04/2018):

The Session handled by Prof N.V.S.N Sarama, **Professor**, **NIT Warangal**, on Adaptive beam forming using bio inspired algorithms.

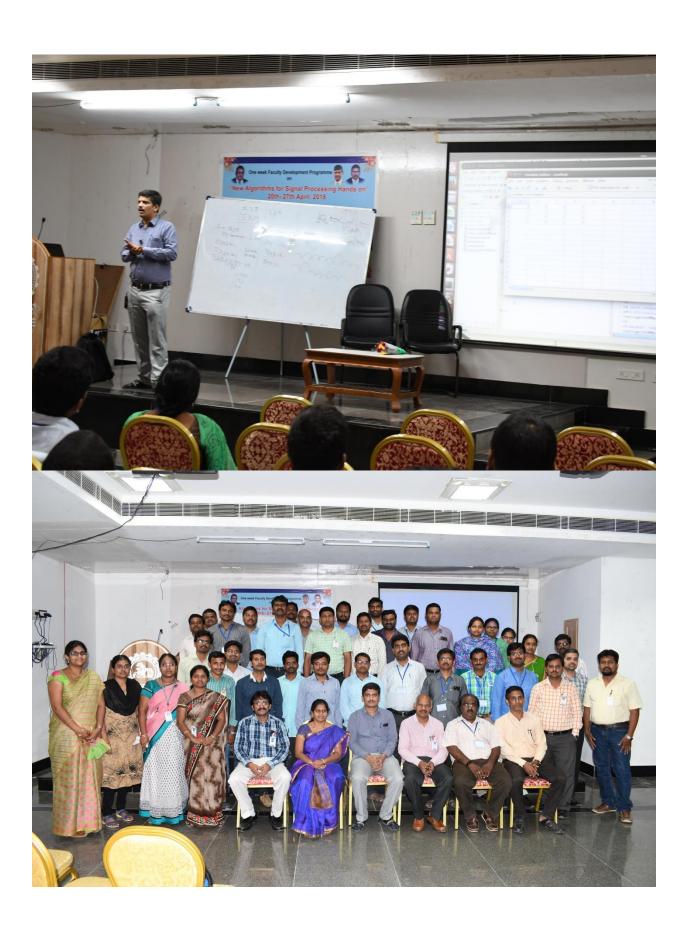
























## జర్మల్స్ పలిశోధకులకు ఉపయోగకరం



స్వాగతమ్ద్రీదాస్న్ సత్కరిస్తున్న ప్రిన్సిపాల్ అప్పారావు

మైలవరం: జర్నల్స్ పరిశోధకులకు ఉపయోగ కరంగా ఉంటాయని ఇండియన్ స్టాటిస్టికల్ ఇన్స్టిట్యూట్, కలకత్తా, అసోసియేట్ ప్రా ఫెసర్ డాక్టర్ స్వాగతమ్ దాస్ తెలిపారు. మాట్లాడుతూ అధ్యాపకులు వారి రీసెర్చ్ లో సూచనలు ఇచ్చారు. అనంతరం దాస్నేమ మైలవరం లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ నవాళ్లను ఏ విధంగా ఎదుర్కోవాలో తెలియ ఘనంగా నత్కరించారు. ఆర్ అండ్ డీ డీన్ కళాశాలలో ఆర్ అండ్ డీ సెల్ ఆధ్వర్యంలో జేశారు. ఆధ్యాపకులు (శ్రేష్టమైన రీసెర్స్ డాక్టర్ కె. హరినాధరెడ్డి, కస్పీనర్ డాక్టర్ ఎస్ 'హౌ టు పబ్లిష్ రీసెర్స్ పేపర్స్ ఇన్ రెహ్మ్యూటెడ్ వర్క్ ను ఏ విధంగా చేయాలో అనుభవాల వి.జగదీష్చంద్ర, డాక్టర్ టీ. సత్యనారాయణ, ఎస్.సీఐ జర్నల్స్ అనే అంశంపై అధ్యాపకు ద్వారా విష్ణలంగా ఉదాహరణలతో వివ కళాశాల డ్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.అప్పారావు,

లకు గురువారం అవగాహన సదస్సు రించారు. హై ఇంఫాక్ట్ ఫాక్టర్ ఉన్న ఎస్స్ పిష్టర్ డిస్స్పిపాల్ డాక్టర్ శ్రీనివాసరెడ్డి, డీస్స్. జరిగింది. ఈ నదస్సులో స్వాగతమ్ దాస్ జర్నల్స్లో ప్రచురించడం చలన ఎక్కువ వివిధ విభాగాధిపతులు పాల్గొన్నారు.

మంది పరిశోధకులు దాన్ని చూసే అవకాశం ఉందన్నారు. అధ్యాపకుల పరిశోధనలకు సంబంధించిన వివిధ ప్రశ్నలకు సలహాలు 07/4/18

## పలశోధనలపై పట్టు అవసరం

మైలతరం, స్యూస్ట్లుడే: అడ్యాప్రకులు పరిశోధనలపై పట్న సాధించాలని ఇండియన్ స్టాటిస్ట్రికల్ ఇనిస్ట్లిట్యూట్ ఆసోసియేట్ ప్రొపెనర్ స్వాగతమ్దాస్ సూచించారు. మైల వరం లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో గురు వారం కళాశాల ఆర్ఆండ్డ్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో అధ్యావ కులకు పరిశోధనకు సంబంధించి అవగాహన సదస్సు నిర్వ హించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ అధా పకులు ఎటువంటి అంశాలను పరిశోధనకు ఎంపిక చేసుకో వాలో తెలిపారు. పరిశోధనలు ఎస్స్లీప జర్నల్స్లో ప్రచురి తమైతే ఎక్కువ మంది పరిశోధకులు చూసే అవకాశం ఉంటుందని అన్నారు. ట్రిస్సిపాల్ అప్పారావు, ఉప ట్రిస్సి పాల్ శ్రీనివాసరెడ్డి, ఆర్అండ్డ్ డీన్ కె. హరినాథరెడ్డి, కన్నీ నర్స్ జగదీష్ చంద్ర, టి. సత్యనారాయణ పాల్గొన్నారు.



ಮಾಟ್ಲಾದುತುನ್ನ ಸ್ಪಾಗತಮಿದಾಸಿ

680° W 97/4/18

### ఎస్స్ బర్మల్స్ పై అవగాహన సదస్సు



లవగాహన కల్పిస్తున్న దా। స్వాగతమ్ద్రదాస్

**న్యూన్)** : స్థానిక ఆకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇం వలన పరిశోధకులు ఎటువంటి నలహా జనీరింగ్ కళాశాలలో గురువారం ఎస్.సి లు, సూచనలు ఇస్తారో వివరించారు. ఈ ఐ జర్నల్స్ పై అవగాహనా సదస్సు నిర్వ కార్యక్రమానికి ఆర్అండ్ డీ సీన్ డా. కె హించారు. ఈ కార్యక్రమానికి డా. స్వా హరినాధరెడ్డి కన్వీనర్గా వ్యవహరిం గతమ్ దాస్ ఆర్అండ్డి సెల్ ఆధ్వ్ర్ట్ బారు. కో కన్వీనర్స్ గా డా. ఎస్ఐ ర్యంలోహాటుపట్లిష్రరీసెర్బ్ పేపర్స్ ఇస్ జగదీష్, డా. టి సత్యన్నారాయణలు ర్యాంలో హి యువ్ముచరున్ని ముర్చిముల్లో చ్యవహరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో రెప్యూబెడ్ జర్నల్స్ అనే అంశంపై వ్యవహరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో అద్యాపకులకు అవగాహన కల్పించారు. అధ్యాపకులకు అవగాహన కల్పించారు. అధ్యాపకులు శ్రేషమైన రీసెర్స్ వర్క్ మ్మెస్ (ప్రిన్సిపాల్ డా. కె శ్రీనివాస్ రెడ్డి. ఏ విధంగా చేయాలో హై ఇంపాక్ట్ ఫాక్టర్ అధ్యాపకులు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Short 305 22/4/18



## సాంకేతిక పలిజ్హానాన్ని అందిపుచ్చుకోవాలి

మైలవరం: నూతన సాంకేతిక పరిజ్ఞా మ నాన్ని అధ్యాపకులు అందిపుచ్చుకోవా ాలని వరంగల్ ఎన్ఐటీ ఈసీఈ విభాగం బ్రాఫెసర్ ఎన్.వి.ఎస్.ఎన్ శర్మ తెలిపారు. మైలవరం లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాల ఈసీఈ విభాగం ఆధ్వర్యంలో చరంగల్ ఎన్ పటీ సహకారంతో మినిస్టీ ఆఫ్ ఎల్మక్టా సదస్సులో పాల్గొన్న అధ్యాపకులు, కళాశాల యాజమాన్యం నిక్స్ అండ్ ఐసీటీ సౌజన్యంతో వారం న్యూ అల్గారిథమ్స్ ఫర్ సిగ్నల్ ప్రాసె గ్నైజేషన్ అనాలసిస్ అండ్ సింథసిస్ § සරිබිරයි.



రోజులుగా నిర్వహిస్తున్న జాతీయ సింగ్లో బీమ్ ఫార్మింగ్ యాంటీనాస్ అనే అంశాలపై ఇండియన్ స్టాటిస్టికల్ స్థాయి అధ్యాపక అభివృద్ధి శిక్షణ కార్య ఫర్ వైర్లెస్ కమ్యూనికేషన్ ఉపయో ఇన్స్టోట్యూట్ అసోనియేట్ ట్రాఫెసర్ ్రమం శుక్రవారం ముగిసింది. 'స్యూ గాలు వివరించారు. న్యూరల్ నెట్ డాక్టర్ స్వాగతమ్దాస్ ఆయా అంశా అల్గారిథమ్స్ ఫర్ సిగ్నల్ ప్రాసెసింగ్ వర్క్స్, డీప్ న్యూరల్ ఫర్ ఇమేజ్ ప్రాసెస్ లప్ ప్రపంగించారు. ఈ కార్యక్రమం హార్బండ్స్ ఆన్ మాట్ ల్యాబ్ సాఫ్ట్వేవీర్ సింగ్ అనే అంశాలపై రాబిట్ అండ్ లో పాల్గొన్న అధ్యాపకులకు డాక్టర్ 🐧 అనే అంశంపై అవగాహన సదస్సు టార్డాయిస్ టెక్నాలజీ సొల్యూషన్స్ట్స్ శర్మ, డ్రిపిస్స్హెల్ డాక్టర్ కె.అప్పారావు చెందిన పి. సాంబశివరావు వివరిం సర్టిఫికెట్లను అందజేశారు. కళాశాల సదస్సులో ప్రొఫెసర్ శర్మ మాట్లా చారు. హైదరాబాద్లోని ఇంటర్నేష డ్రీప్సిపాల్ జి.శ్రీనివాసరెడ్డి, వైస్ డ్రిన్సి డుతూ అధ్యావకులు నూతన సాంకే నల్ ఇన్వోట్యూట్ ఆఫ్ ఇన్ఫోర్మేషన్ పాల్ డాక్టర్ కె.శ్రీనివాసరెడ్డి,డీన్ ఆకాడ తిక పరిజ్ఞానం ద్వారా విద్యార్థుల్లో ఆన టెక్నాలజీకి చెందిన అసోసియేట్ ప్రా మిక్స్, ఈసీఈ విభాగాధిపతి డాక్టర్ క్షిని పెంచి తద్వారా వారిలో నైపుణ్యా ఫెసర్ డాక్టర్ వి.ఆనిల్కుమార్ (ప్రసం ఈపీ కృష్ణారావు, వివిధ విభాగాధిపతు న్ని వెలికి తీయాలన్నారు.ఆనంతరం గించారు. అలానే స్పీవ్ ఆనాలసిస్, రిక లు పాల్గొన్నారు.

708,28/4/18

## ముగిసిన అధ్యాపకుల అభివృద్ధి శిక్షణా

మైలవగా, ఏపిల్ 27 (ద్రభన్యూస్): స్థానిక ఆకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశా లల్లో ఈసీఈ చేధాగం వారి ఆధ్వర్యంలో వరంగల్ నిట్ వారి సహకారంతో మినిస్టరీ ఆఫ్ ఎలక్ట్రానిక్స్ అండ్ ఐసిటీ అకాడమి వారి సౌజన్యంతో గత వారం రోజులుగా నీర్వ హిస్తున్న జాతీయ స్థాయి అధ్యాపకుల ఆభివృద్ధి శిక్షణా కార్యక్రమం శుక్రవారంతో ము గిసింది. న్యూ అల్గారిధమ్స్ ఫర్ సిగ్నల్ ప్రోసెసింగ్ హాండ్స్ ఆన్ మ్యాటిలాగ్ సాఫ్ట్ వేర్ అనే అంశంపై శిక్షణా కార్యక్రమం నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమంలో పి సాంబ శివరావు, డా. వి అనిల్కుమార్, డా. స్వాగతమ్ద్ లు పాల్గొని డిఫెరెన్వియల్ ఎవ ల్యూషన్ ఫర్ సిగ్నల్ ప్రాసెసింగ్ అనే అంశాల గురించి వివరించారు. ఈ కార్య క్రమానికిడా. ఎన్ఎఎస్ఎన్శర్మ రిసోర్స్ పర్సన్గా వ్యవహరించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ న్యూ అల్గారిడమ్స్ ఫర్ సిగ్నుల్ ప్రోసెసింగ్లో బి ఫార్మింగ్ యాంటినాస్ ఫర్ వైర్లెస్ కమ్యూనికేషన్ ఉపయోగాల గురించి వివరించారు. ఈ సందర్భంగా ఈ కార్యక్రమంలో పాల్గొన్న అధ్యాపకులందరికీ డా. ఎన్విఎస్ఎస్ శర్మ, కళాశాల డ్రిన్సిపాల్ డా. కె అప్పారావు చేతుల మీదుగా నర్దిఫికట్లతో పాటు డిజిటల్ సిగ్నల్ ప్రాసెసింగ్ పార్య పుస్తకాలను అందజేశారు. ఈ కార్యక్రమంలో ప్రసిడెంట్ జి



సల్టిఫికెట్లతో అధ్యాపకులు

శ్రీనివాసరెడ్డి, వైస్ ప్రిన్సిపాల్ కె శ్రీనివాసరెడ్డి, డీస్ అకడమిక్స్ ఈసీఈ విభాగాధిపతి డా. ఇవి కృష్ణారావు, వివిధ విభాగాధిపతులు పాల్గొన్నారు. ఈ కార్యక్రమానికి డా. ఎమ్ మాధవి ప్రాఫెసర్ ఆఫ్ ఈసీఈ విభాగం కో ఆర్థినేటర్గా వ్యవహరించారు.

### ముగిసిన అధ్యాపకుల శిక్షణ

మైలవరం, ఏప్రిల్ 27: స్వానిక లకిరెడి బాలిరెడ్డి ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో ఈసీఈ విభాగం ఆధ్వర్యంలో వారం రోజుల శిక్షణా కార్యక్రమం శుకవారంతో ముగిసింది. మినిస్ట్రీ ఆఫ్ ఎలక్మానిక్స్ అం్ ఐసీటీ అకాడమీ సౌజన్యంతో ఈనెల 20 అధ్యాపకులకు న్యూ అల్గారిథమ్ ఫర్

సిగ్నల్ స్టూసెసింగ్ హ్యాండ్స్ ఆన్ మార్ట్ల్యాబ్ సాఫ్ట్వేర్ అనే అంశంపై డాక్టర్ అనిల్కుమార్ సాంగతం దాస్లు అవగాహన కల్పించారు. ఈ కార్యక్రమంలో (పెసిడెంట్ శ్రీనివాసరెడ్డి, ట్రిస్సిపాల్ డాక్టర్ అప్పారావు, వైస్ ట్రిన్సిపాల్ జీనివాసరెడ్డి, డాక్టర్ కృష్ణారావు తదితరులు పాల్గొన్నారు.



#### කාෆීබ්ත් අදුස අසර

మైలవరం, మ్యాస్ట్ మైలవరం లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజినీరింగ్ కళాశాల ఈసీఈ విభాగం ఆధ్వర్యంలో వరంగల్ నిట్ సహకారంతో వారం రోజుల పాటు అధ్యాపకులకు ఇచ్చిన శిక్షణ శుక్రవారంతో ముగిసిందని కళాశాల సిన్సిపాల్ కె. అప్పారావు పేర్కొన్నారు. శిక్షణలో పాల్గొన్న ఆధ్యాపకులకు ర్రువీకరణ పత్రాలు, అడ్వాన్స్ డిజిటల్ సిగ్నల్ ప్రాసెసింగ్ పాఠ్య పుస్తకాలను అందజేశారు. కార్యక్రమంలో అధ్యక్షుడు శ్రీనివాసరెడ్డి, డ్రిన్సిపాల్, ఉప డ్రిన్సిపాల్ శ్రీనివాసరెడ్డి, విభా గాధిపతులు ఇ.వి.కృష్ణారావు, తదితరులు పాల్గొన్నారు.



21/4/18

### విద్యార్థులకు నాణ్యమైన విద్య బోభించాలి



మాట్లాదుతున్మ ప్రిన్ఫిపాల్ డాక్టర్ అప్పారావు

మైలవరం: అడ్వాన్స్ అంశాలను నేర్చుకుని విద్యార్థులకు నాణ్యమైన విద్యను బోధించాలని లకిరెడ్డి బాలిరెడ్డి ఇంజినీరింగ్ కళాశాల ్రపిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.అప్పారావు తెలిపారు. స్థానిక ఇంజినీరింగ్ కళాళాలలో ఈసీఈ విభాగం ఆధ్వర్యంలో వరంగల్ ఎన్ఐటీ సహ, కారంతో మినిస్ట్రీ ఆఫ్ ఎలక్రానిక్స్ ఆండ్ ఐసీటీ ఆకాడమి సాజన్యంతో జాటీయ స్థాయి అధ్యాపత అభివృద్ధి శిక్రణ కార్యతమం పట్రవారం ప్రారంభించారు. న్యూ అధ్యాపత అధివృద్ధి శిక్రణ కార్యతమం సింగ్ హ్యాండ్స్ ఆన్ మాట్ ల్యాబ్ సాఫ్ట్ఎవేర్ అనే అంశంపై సదస్సును ప్రేవిస్తాలే. అప్పారావు జ్యోతి ప్రజ్యలన చేసి ప్రారంభించారు. విద్యార్థుల భవిష్యత్తును తీర్చిదిద్దాల్సిన బాధ్యత అధ్యాపకులదే నని, ఇటువంటి శిక్షణను నద్వినియోగించుకుని ఉత్తమ బోధన చేయాలన్నారు. డీన్ అకాడమిక్స్, ఈసీఈ విభాగాధిపతి డాక్టర్ ఈవీ కృష్ణారావు మాట్లాడుతూ సిగ్నల్ ప్రాపెసింగ్లో అడ్వాన్స్టర్ అల్గారిథమ్స్ విశిష్టతను తెలియజేశారు. వరంగల్ ఎస్ఐటీ ఈసీఈ విభాగం అసోసియేట్ స్ట్రూఫెసర్ డాక్టర్ జె.రవికుమార్, ఈబీట్ అండ్ టార్డాయిస్ టెక్నాలజీ సాల్యూషన్స్ సాంబశివరావు, హైద రాబాద్ ఐఐఐటీ అసోసియేట్ ప్రాఫెసర్ డాక్టర్ ఏ.అనిలీకుమార్, కలకత్తా ఐఎస్ఐ అసోసియేట్ ప్రాఫెసర్ డాక్టర్ స్వాగతమ్దాస్, వరంగల్ ఎస్ఐటీ ఈసీఈ విభాగం ప్రాఫెసర్ యన్మవీఎస్ఎన్ శర్మ రిసోర్స్ పర్సన్స్గ్ వ్యవహరిందారు. కార్యక్రమంలో మేనేజీమెంట్ సభ్యులు లకిరెడ్డి రాణి, పసంద్వ్రమార్రెడ్డి, వివిధ విభాగాధిపతు లు, కళాశాల అధ్యావకులు, ఏపీ, తెలంగాణ రాష్ట్రాల నంచి వివిధ కళాశాలల అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు. డాక్టర్ ఎం.మాధవి కోఆర్డినే టర్గా వ్యవహరించారు.



# බව් ු පර් ු පණි ස පා කිසිය

మైలవరం, ఏప్రిల్ 20: స్థానిక ఎల్బీ ఆర్పీఇలో ఈసీఈ విభాగం ఆధ్వ ర్యంలో అధ్యాపకుల నిర్వహించే వారం రోజుల శిక్షణ శుక్రవారం ఇక్కడ ప్రారంభమైంది. చరంగల్ నిట్ కళా శాల, మినిస్టిరి ఆఫ్ ఎలక్ర్వానిక్స్ అండ్ ఐసిటి అకాడమి సౌజన్యంతో వారం రోజుల పాటు జరిగే ఈకార్యక్రమానికి రీసోర్స్ పర్సన్స్గా వరంగల్ నిట్కు చెందిన అసోసియేట్ బ్రహెఫెసర్ జె రవి కుమార్, సాంబశివరావు, అనిల్ కుమార్, స్వాగతమ్ దాస్, శర్మ తదిత రులు వ్యవహరించారు. ఈసంద దని తెలిపారు. డ్రిన్నిపాల్ కె అప్పా యోగపడతాయన్నారు. ఇంకా ఈకా కులు పాల్గొన్నారు.



శిక్షణ కార్యక్రమంలో మాబ్లాడుతున్న రవికుమార్

ర్భంగా వీరు సిగ్నల్ ప్రాసెసింగ్లలో రావు మాట్లాడుతూ ఇటువంటి శిక్షణ ర్యక్రమంలో ఆకడమిక్స్ డీన్ ఇవి ఆడాస్టివ్ ఫిల్టర్ డిజైనింగ్ అండ్ ప్రోగ్రా కార్యక్రమాల వల్ల అధ్యాపకులు కృష్ణారావు, మేనేజ్మెమెంట్ సభ్యులు మింగ్ గురించి తెలియజేశారు. వారం. అడ్వాన్స్ అంశాలను నేర్చుకుని లకిరెడ్డి రాణి, పనంద్ కుమార్ రెడ్డి. రోజుల పాటు అధ్యాపకులకు తద్వారా విద్యార్థులకు మెరుగైన వివిధ విభాగాధిపతులు, ఆంధ్రప్రదేశ్, హ్యాండ్స్ ఆన్ టైనింగ్ ఇవ్వబడుతుం బోధన చేయటానికి ఎంతగానో ఉప తెలంగాణ రాష్ట్రాలకు చెందిన అధ్యాప 180 Estron

### Convener

Dr. E. V. Krishna Rao, Professor, Dean of Academics & HOD of ECE Co-convener

Prof. B Ramesh Reddy, Professor, Dept. of ECE Coordinators

Dr. M Madhavi, Professor, Dept. of ECEDr. J Ravi Kumar, Associate Professor, Dept. of ECE, NITW, Warangal

**Co-Coordinators** 

Mr. G L N Murthy, Associate Professor, Dept. of ECE
Mr. T Anil Raju, Associate Professor, Dept. of ECE
Mr. M K Linga Murthy, Sr. Assistant Professor, Dept. of ECE