SRI VASAVI
ENGINEERING COLLEGE

(Approved by AICTE, New Delhi & Permanently affiliated to JNTUK, Kakinada)

EEE DEPARTMENT

PRESENTS

e-flash

VOLUME-6, ISSUE-2.May 2015

e-flash

TABLE OF CONTENTS:

Editorial…… 3

Industrial Tour …….. 4

TECH EUPHORIA-2K15 …..…… 5-9

Faculty Publications……..…… 10-11

Role of honor …… 12-13

News Point ..……..…… 14-15

Company-Slogans …..…….. 16

Portals-Founders ……... 17

e-flash

Putting a magazine together was no cake walk. I along with my editorial team members have spent sleepless nights to make this magazine stand out. So here you have **"e-flash"** the long awaited magazine. This magazine gives an insight into the students way of life, their creativity and activities .

This magazine is a platform that exhibits the skills and innovative ideas of faculty and students. **"e-flash"** presents the hard work and dedication of students and contributions of faculty. These contributions have required a generous amount of time and effort. I would like to thank all my editorial team members for helping me pull this through.

Editorial Board :

Chief Editor : Dr. Ch.Rambabu, HOD, EEE Dept.,

Associate Editor : G Anand kumar, Asst. Professor,

Faculty co-ordinator : PSVN Sudhakar, Asst.Professor.

Student co-ordinators : 1. Baddula Aditya

2. Rokkala Sarath Kumar

3. Maddipati Satya Sai Rakesh

e-flash

INDUSTRIAL TOUR

The third year EEE students went to educational tour for 3 days to VIPS at Vijayawada (Krishna Dist), SLBHES at Srisailam (Kurnool Dist) and KTPS at Paloncha (Khammam Dist).

Students at KTPS power plant

Students at SLBHES power plant

e-flash

TECH EUPHORIA-2K15

A national Level Technical Symposium "TECH EUPHORIA 2K15" Was organised by Sri vasavi Engineering College, Pedatadepalli, Tadepalligudem on 3rd & 4th March 2015. Dr.Ch.Rambabu Professor Head of EEE department act as a convener for this two days national level technical symposium. Students from various colleges are participated in this technical symposium.

e-flash

Dignitaries on the dias

Dignitaries releasing tech euphoria-2k15 logo

e-flash

Jyothi prajwalana by dignitaries

e-flash

Valuable words by dignitories

e-flash

Students participation at project expo

FACULTY PUBLICATIONS

1	Dr. Chunduri Rambabu	Dynamic performance of the DSTATOM diesel generator system with linear and non-linear loads using multi-layer neural network	International Journal of Engineering Research and Management	02	01	98-104	January 2015
2	Dr. Chunduri Rambabu	Enhancement of transient stability limit using fuzzy controlled TCSC	International Journal of Science, Engineering and Technology	04	01	30-35	January 2015
3	Dr. Chunduri Rambabu	ZVS inverter system for an induction motor drive with interconnection of PV cell	International Journal of Engineering Associates	04	03	Nil	2015
4	Dr. Chunduri Rambabu	Remit of lower order Harmonics with LMS filter in grid connected single phase PV inverter	International Journal of Engineering Associates	04	02	Nil	2015
5	Dr. Chunduri Rambabu	Low cost direct torque control algorithm for induction motor without AC phase current sensor for wind power plant	International Journal of Management, Information Technology and Engineering	03	02	01-10	February 2015

6	Ch. Narendra Kumar	Power quality improvement by UPQC based on voltage source converters	International Journal of Research in Science & Technology	02	01	25-30	January 2015
7	Ch. Narendra Kumar	ZVS inverter system for an induction motor drive with interconnection of PV cell	International Journal of Engineering Associates	04	03	30-36	March 2015
8	U. Chandra Rao	Fuzzy based grid synchronization method for distributed energy resource converters	International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering	05	01	Nil	January 2015
9	U. ChandraRao	Dynamic performance of the DSTATCOM diesel generator system with linear and nonlinear loads using multilayer neural network	International Journal of Engineering Research and Management	02	01	98-104	January 2015
10	U. ChandraRao	Implementation of fuzzy logic on 11-level inverter with FACTS capability for distributed energy systems	International Journal of Eminent Engineering Technologies	04	02	212-219	December 2015
11	N. Sri Harish	Remit of lower order harmonics with LMS filter in grid connected single phase PV inverter	International Journal of Engineering Associates	04	02	06-11	February 2015
12	Ch V S R Gopala Krishna	Improvement of micro grid load demand sharing by using fuzzy logic	International Journal of Engineering Research and Management	02	01	57-63	January 2015
13	A. Nageswararao	Hybrid particles swarm optimization approach for solving OPF problem	International Journal of Electrical ,Electronics and Computer Science	03	01	36-43	2015

e-flash

ROLE OF HONOR

2nd year 1st Semester Section -A

S.No	Roll No	Name of the Students	Pass Percentage
1	14A85A0202	GUNA DHANA RAJU	**78.93**
2	14A85A0201	GUNNAM SAI NARESH	**75.60**
3	13A81A0210	CHENNOJU NAGA PRIYANKA	**73.73**

2nd year 1st Semester Section -B

S.No	Roll No	Name of the Students	Pass Per-centage
1	13A81A0252	SUNDARA SRI HARSHA	**82.53**
2	13A81A0246	PARITALA NAGA BABU	**73.07**
3	14A85A0230	NICHENAKOLA SATISH KUMAR	**72.93**

3rd year 1st Semester Section -A

S.No	Roll No	Name of the Students	Pass Per-centage
1	13A85A0208	CHITLURI LAKSHMI SRINIVAS	**88.93**
2	13A85A0202	PEDAPOLU SRIKANTH	**84.66**
3	12A81A0202	ADDALA NAGADURGASAI	**82.93**

e-flash

3rd year 1st Semester Section -B

S.No	Roll No	Name of the Students	Pass Percent-age
1	12A81A0264	KANDULA MANMADHA NAGA SAI	**84.04**
2	12A81A0276	PAPPOPPULA SATYA PAVAN KUMAR	**83.33**
3	13A85A0225	KAALAA RAMAKRISHNA	**81.02**

4th year 1st Semester Section –A

S.No	Roll No	Name of the Students	Pass Percent-age
1	12A81A0264	KANDULA MANMADHA NAGA SAI	**84.04**
2	12A81A0276	PAPPOPPULA SATYA PAVAN KUMAR	**83.33**
3	13A85A0225	KAALAA RAMAKRISHNA	**81.02**

4th year 1st Semester Section –B

S.No	Roll No	Name of the Students	Pass Percent-age
1	11A81A0274	DASINENI NRUTYA SRI AMBICA	**84.04**
2	11A81A0297	MUTTA MOUNIKA	**83.33**
3	12A85A0224	GEDDAM RAJU	**81.02**

e-flash

NEWS POINT

సృజనాత్మక ఆలోచనలతో నూతన ఆవిష్కరణలు

నీడిని ఆవిష్కరిస్తున్న ఓపీ గోయెంకా

పెదతాడేపల్లి (తాడేపల్లిగూడెం గ్రామీణ), న్యూస్‌టుడే: విద్యార్థులు తమ ఆలోచనలకు సృజనాత్మకతను జోడిస్తే అద్భుత ఆవిష్కరణలను సాధించగలుగుతారని పలువురు వక్తలు పేర్కొన్నారు. పెదతాడేపల్లి వాసవి ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో రెండు రోజులపాటు నిర్వహించనున్న జాతీయ సాంకేతిక విజ్ఞాన సదస్సును మంగళవారం ప్రారంభించారు. ముఖ్య అతిథి కళాశాల బోర్డు ఆఫ్ గవర్నర్స్ అధ్యక్షుడు ఓపీ గోయెంకా మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు తమలో దాగి ఉన్న ప్రతిభను ప్రదర్శించడానికి ఇలాంటి సాంకేతిక విజ్ఞాన ప్రదర్శనలు ఉపయోగపడతాయని తెలిపారు. ప్రపంచంలో మొదటి శాస్త్రవేత్త తల్లి నుంచి వచ్చే పసిబిడ్డేనని చెప్పారు. పుట్టిన వెంటనే కళ్లుతెరిచి చుట్టూ ఉన్న మనుషులను, పరిసరాలను అర్థం చేసుకోవటానికి ప్రయత్నించటం ద్వారా తన మొదటి ఆలోచనకు శ్రీకారం చుడతాడని వివరించారు. విద్యార్థులు కూడా ప్రణాళికతో ఇంజినీరింగ్‌ను హ్రుర్తిచేసి, మంచి భవిష్యత్తుని సాధించడానికి కృషి చేయాలని సూచించారు. కళాశాల అధ్యక్ష, కార్యదర్శులు గ్రంధి సత్యనారాయణ, చలంచర్ల సుబ్బారావు మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు నిర్లక్ష్యాన్ని వీడి లక్ష్యంవైపు సాగాలన్నారు. ఏకాగ్రత, పరిశీలన, సంకల్పం ద్వారా మంచి ఫలితాలను సాధిస్తారని విద్యార్థులకు సూచించారు. కళాశాల ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ జె.శ్రీహరిరావు, ఉపాధ్యక్షుడు చెక్కా శ్రీమన్నారాయణమూర్తి, కోశాధికారి పేరూరి బాలకాశయ్య, సాంకేతిక సదస్సు కన్వీనర్ డాక్టర్ చుండూరి రాంబాబు మాట్లాడారు. విద్యార్థులు తయారుచేసిన ప్రదర్శనలను పరిశీలించారు. ముందుగా గోయెంకా జ్యోతి ప్రజ్వలన చేసి కార్యక్రమాన్ని ప్రారంభించారు. 69 కళాశాలల నుంచి 1400 మంది విద్యార్థులు ఈ సదస్సుకి హాజరయ్యారు.

అలరించిన గజల్స్ శ్రీనివాస్ పాట కచేరి

పెదతాడేపల్లి (తాడేపల్లిగూడెం గ్రామీణ), న్యూస్‌టుడే: గూడెం మండలం పెదతాడేపల్లిలోని వాసవి ఇంజినీరింగ్

గజల్ శ్రీనివాస్‌ని సన్మానిస్తున్న కళాశాల యాజమాన్యం

కళాశాలలో నిర్వహిస్తున్న జాతీయ సాంకేతిక విజ్ఞానిక సదస్సులోభాగంగా మంగళవారం రాత్రి ప్రముఖ గజల్స్ గాయకుడు గజల్ శ్రీనివాస్ సంగీత కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించారు. శ్రీనివాస్ తన గజల్స్‌తో విద్యార్థుల్ని మంత్ర ముగ్ధుల్ని చేశారు. తన మాటలు, పాటలతో అందిరిలోను ఉత్సాహాన్ని నింపారు. తొలుత విద్యార్థులను ఉద్దేశించి మాట్లాడారు. జీవితంలో ఎంత ఎత్తు ఎదిగినా తల్లిదండ్రులను మరిచిపోకూడదన్నారు. కళాశాల యాజమాన్యం గజల్ శ్రీనివాస్‌ని సన్మానించింది. కార్యక్రమంలో అధ్యక్షులు గ్రంధి సత్యనారాయణ, కార్యదర్శి చలంచర్ల సుబ్బారావు, ఉపాధ్యక్షులు చెక్కా శ్రీమన్నారాయణమూర్తి, ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ జె.శ్రీనివాసరావు పాల్గొన్నారు.

గజల్ శ్రీనివాస్

అలరించిన..గజల్స్

రెండున్నర గంటలపాటు శ్రీనివాస్ గానాలాపన

తాడేపల్లిగూడెం రూరల్ : తళిదండ్రులను గౌరవిస్తూ క్రమశిక్షణతో విద్యార్థులు తమ ఉన్నతి దిశగా సాగాలని గజల్ మాస్ట్రో గజల్ శ్రీనివాస్ అన్నారు. తాడేపల్లిగూడెం వాసవి ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో నిర్వహిస్తున్న రెండు రోజుల జాతీయ సాంకేతిక విజ్ఞాన సదస్సులో భాగంగా గజల్స్‌తో కచేరీ నిర్వహించారు.ఈ సందర్భంగా గజల్‌తో నా బాల్యం నాకిచ్చే.. తదితర గీతాలాపనతో విద్యార్థులను మంత్రముగ్ధులను చేసింది. సుమారు రెండున్నర గంటల పాటు సాగిన ఆయన గజల్స్ కచేరి ఆద్యంతం విద్యార్థులను ఉత్సాహంలోకి నింపింది.అనంతరం విద్యార్థులు పలు సాంస్కృతిక కార్యక్రమాలతో అలరించారు.ఈ కార్యక్రమంలో వాసవీ కళాశాల పాలకవర్గ అధ్యక్ష కార్యదర్శులు గ్రంధి సత్యనారాయణ,చలంచర్ల సుబ్బారావు,ఉపాధ్యక్షులు చక్కా శ్రీమన్నారాయణమూర్తి,ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ జె శ్రీహరిరావు పాల్గొన్నారు.

జాతీయ స్థాయి సదస్సును జ్యోతి ప్రజ్వలన చేస్తున్న ఓపి గోయెంకా

ప్రయోగాన్ని వివరిస్తున్న విద్యార్థి

చదవాలి...ఎదగాలి..

జాతీయ స్థాయి సదస్సులో ఓపి గోయెంకా - 1400 మంది విద్యార్థుల హాజరు

తాడేపల్లిగూడెం రూరల్ : విద్యార్థులు ఇంజినీరింగ్ చదువును ఊహకోవడం గొప్పకాదని.. మారుతున్న సాంకేతిక విజ్ఞానానికి అనుగుణంగా అందరితో పోటీపడాలని పారిశ్రామికవేత్త ఓపి గోయెంకా పేర్కొన్నారు. పెదతాడేపల్లి శ్రీ వాసవీ ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో జరగనున్న రెండు రోజుల జాతీయ సాంకేతిక విజ్ఞాన సదస్సును ప్రారంభించి మాట్లాడారు. విద్యార్థులు అన్న అంశాల్లోనూ నైపుణ్యం సాధిస్తేనే మంచి భవిష్యత్ ఉంటుందన్నారు. నిర్లక్ష్యాన్ని వీడి లక్ష్యం వైపు సాగాలని సూచించారు. కళాశాల పాలకవర్గ అధ్యక్ష కార్యదర్శులు గ్రంధి సత్యనారాయణ, చలంచర్ల సుబ్బారావు మాట్లాడుతూ సదస్సుకు 69 కళాశాలల నుంచి 1400 మంది విద్యార్థులు హాజరయ్యారని చెప్పారు. రెండు తెలుగు రాష్ట్రాల్లోని పలు జిల్లాల జేఎన్‌టీయూ వర్సిటీ కళాశాల విద్యార్థులు వచ్చారని చెప్పారు. ప్రతీ విద్యార్థి నాలుగు అంశాల్లో తన ప్రతిభను ప్రదర్శించేందుకు సన్నద్ధమయ్యారన్నారు. ఇది ప్రతిభను ప్రదర్శించేందుకు గొప్ప వేదిక అన్నారు. విద్యార్థులంతా సద్వినియోగం చేసుకోవాలని సూచించారు. 13 అంశాల్లో విద్యార్థులు పోటీపడుతున్నారని చెప్పారు. ప్రతీ విద్యార్థి తమ ఆలోచనలకు వేదిక ముందుండాలని సూచించారు. ఇంజినీరింగ్ విద్యార్థులు తమ దయుషు తగినట్లు రాణించాలని.ఏదో ఉద్యోగం వచ్చిందా..చేస్తున్నామా అన్నట్లు కాకుండా ప్రయోగాలతో పేరుతెచ్చుకోవాలన్నారు.ఈ కార్యక్రమంలో పాలకవర్గ ఉపాధ్యక్షుడు చెక్కా శ్రీమన్నారాయణ మూర్తి, కోశాధికారి పేరూరి బాల కాశయ్య, సాంకేతిక సదస్సు కన్వీనర్, ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ జె శ్రీహరిరావు, ఎలక్ట్రికల్ ఇంజినీరింగ్ విభాగాధిపతి డాక్టర్ చుండూరి రాంబాబు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

e-flash

'వాసవీ'లో జాతీయ స్థాయి సాంకేతిక సదస్సు

వాసవీ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో టెక్ ఎపోరియా 2కె15 పోస్టర్‌ను విడుదల చేస్తున్న కళాశాల పాలకవర్గ సెక్రటరీ కరస్పాండెంట్ చలంచర్ల సుబ్బారావు

పెదతాడేపల్లి (తాడేపల్లిగూడెం) :

స్థానిక వాసవీ ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో మార్చి మూడు, నాలుగు తేదీలలో టెక్ ఎపోరియా 2కె 15 పేరుతో రెండు రోజుల జాతీయ స్థాయి సాంకేతిక సదస్సు నిర్వహిస్తున్నట్టు కళాశాల పాలకవర్గ కార్యదర్శి చలంచర్ల సుబ్బారావు శనివారం తెలిపారు. దీనికి సంబంధించిన పోస్టర్‌ను కళాశాలలో ఆయన ఆవిష్కరించారు. సదస్సు నిర్వహణకు అవసరమైన ఏర్పాట్లను ఇప్పటికే ప్రారంభించామన్నారు. ఈ కార్యక్రమానికి ఇతర రాష్ట్రాల నుంచి కూడా విద్యార్థులు హాజరవుతారన్నారు. పేపర్ ప్రజంటేషన్, ప్రాజెక్టు ఎక్స్‌పో, పోస్టర్ ప్రజంటేషన్, ఫార్ట్ ఫిల్మ్ మేకింగ్, మేనేజ్‌మెంట్ ఈవెంట్స్ ఉంటాయన్నారు. పాలకవర్గ ఉపాధ్యక్షులు చెక్కా శ్రీమన్నారాయణ మూర్తి, ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్. జె.శ్రీహరిరావు, సాంకేతిక సదస్సు కన్వీనర్, ఎలక్ట్రికల్ ఇంజినీరింగ్ విభాగాధిపతి [illegible]కర్ సీహెచ్.రాంబాబు పాల్గొన్నారు.

సృజనాత్మకతోనే అద్భుత ఆవిష్కరణలు

వాసవీలో జాతీయ సాంకేతిక విజ్ఞాన సదస్సు

పెదతాడేపల్లి (తాడేపల్లిగూడెం):

e-flash

COMPANY-SLOGANS

No.	Technology Company	Slogans
1	Accenture	High Performance. Delivered.
2	Adobe	Better by Adobe.
3	Amazon.com	… and You‘re Done
4	Apple Computer	The power to be your best.
5	AT&T	Reach out and touch someone.
6	BMW	The Ultimate Driving Machine
7	Bose Corporation	Better Sound Through Research
8	BP Microsystems	Setting the Standard in Device Programming
9	Cisco Systems	This is the Power of the Network. Now.
10	Compaq (HP)	Inspiration Technology
11	Dell Computer	Get More out of Now
12	General Dynamics	Strength On Your Side
13	Honeywell	We are Honeywell
14	IBM	We Make IT Happen
15	Infosys	Powered by Intellect Driven by Values
16	Intel	Intel Inside
17	ITT	Engineered for Life
18	Kodak	A Virtual World of Live Pictures
19	Micron	The Future of Memory
20	Microsoft	Where do you want to go today?

e-flash

Some Important Portals & their Founder :

- ⇒ Twitter– Jack Dorsey & Dick Costolo
- ⇒ Internet– Tim Berners Lee
- ⇒ Linkdin– Reid Hoffman, Allen Blue& Koonstantin Guericke
- ⇒ Email– Shiva Ayyadurai
- ⇒ Gtalk– Richard Wah kan
- ⇒ Whats up– Laurel Kirtz
- ⇒ Hotmail– Sabeer Bhatia
- ⇒ Orkut– Buyukkokten
- ⇒ Wikipedia– Jimmy Wales
- ⇒ You tube– Steve Chen, Chad Hurley & JawedKarim
- ⇒ Rediffmail– Ajit Balakrishnan
- ⇒ Nimbuzz– Martin Smink & Evert Jaap Lugt
- ⇒ Myspace– Chris Dewolfe & Tom Anderson
- ⇒ Ibibo– Ashish Kashyap
- ⇒ Skype– Niklas Zennstrom,JanusFriis & Reid Hoffman
- ⇒ Opera– Jon Stephenson von Tetzchner & Geir lvar-soy
- ⇒ Mozilla Firefox– Dave Hyatt & Blake Ross
- ⇒ Blogger– Evan Willams