



**K L University**  
(Deemed to be University, Estd. U/s. 3 of UGC Act 1956)  
(NAAC Accredited 'A' Grade University)

# DEPARTMENT OF ELECTRONICS & COMPUTER SCIENCE ENGINEERING

# NEWSLETTER

Green Fields, Vaddeswaram, Guntur Dist., A. P., 522 502.

Vol. III, Issue 4

Dr. K. Raghava Rao, HOD-ECSE

October - December, 2016

## Contents

Editorial	1
Placements	1
NSS Activities	2
Women's Forum	5
Publications	6
Faculty Achievements	9

### *Editorial Message*

Dear readers, this newsletter covering the period from October 2016 to December 2016 offers a view of the academic, professional, research and center for extension activities of the Department.

As a part of extension activity by the Women's forum, donated the groceries, stationary, sweets and fruits to the students of Sharon Welfare Society on 5th November 2016.

In association with K L University NSS CELL ECM department has conducted a **"CAMPAIGN FOR DIGITAL FINANCIAL LITERACY & ENCOURAGING CASHLESS TRANCTIONS"** in Mellempudi village on 24<sup>th</sup> December, 2016.

Renowned companies like Capgemini, Syntax Tree Software, Steinmetz, Vee Technologies, Inforepos and Nprodax conducted recruitment drive in the campus and Selected many students to onboard this year.

The editorial team would like to thank all its patrons for their support of the newsletter. We welcome suggestions from all our readers who wish to seek their ideas incorporated in the subsequent issues.

## Placements:

Department of Electronics and Computer Science Engineering Placements status of 2016-2017 batch

S.No.	Date of Interview	Name of the Company	No. of Students attended	No. of Students qualified in written	No. of Students selected
1	13.10.2016	Capgemini	28	6	4
2	17.10.2016	TechMahindra	24	1	0
3	23.10.2016	ComTech	7	0	0
4	28.10.2016	Feltso	15	5	0
5	04.11.2016	Indian Navy	24	0	0
6	07.11.2016	UxReactor	24	1	0
7	08.11.2016	Kanerika Software	24	0	0
8	09.11.2016	Steinmetz	23	5	1
9	16.11.2016	Winspire Edu. Solutions Pvt Ltd.	24	0	0
10	17.11.2016	ADP Ltd.	7	0	0
11	18.11.2016	Coviam Innovates Digital	2	0	0

S.No.	Date of Interview	Name of the Company	No. of Students attended	No. of Students qualified in written	No. of Students selecteed
12	21.11.2016	Syntax Tree Software	24	6	4
13	22.11.2016	Effotronics	24	2	0
14	01.12.2016	Main Brain Tech	20	0	0
15	08.12.2016	Allgo Systems	2	0	0
16	10.12.2016	Inforepos	16	4	1
17	11.12.2016	Nprodax	20	6	1
18	15.12.2016	Spritle Software	19	0	0
19	16.12.2016	Johan Brown Publishing	20	0	0
20	16.12.2016	Nestro Analytics	20	1	0
21	21.12.2016	Vee Technologies	20	9	3

## NSS Activity

# CAMPAIGN FOR DIGITAL FINANCIAL LITERACY & ENCOURAGING CASHLESS TRANCTIONS

**Conducted on:** 24<sup>th</sup> December 2016

**Organized by :** DEPARTMENT OF ELECTRONICS AND COMPUTER SCIENCE ENGINEERING

Withstanding the earnest mission to promote digital literacy, the campaign aims to impart students on how to open a bank account with Aadhaar Card and also to link the later with mobile number.

The basic concept and approach for establishing a cashless economy and adopting the digital mode of payment is explained therein for the convenience of all.

A team of 20 students along with faculty in charge – P. Gopi krishna In association with K L University NSS CELL ECSE department has conducted a “CAMPAIGN FOR DIGITAL FINANCIAL LITERACY & ENCOURAGING CASHLESS TRANCTIONS” in mellempudi village on 24<sup>th</sup> December 2016. The students have explained how to make cashless through normal mobile phones and

smart phones, and created awareness to make digital transactions. And, explained the pro’s of using and the digital money instead of liquid money to the village people and shops of mellempudi. And also, the student made a digital survey about their views on the demonetization, people have given a good response to it, saying that it is good to see a better India in coming days. Many of the villagers has shown keen interest to learn the digital transferring of money through their mobile phones, they have cleared all the doubts about the internet banking. Students has distributed the pamphlets to the people for the reference to make the transfer.

With at most interest all the student has made the event success and encouraged all the villagers to make cashless transactions and explained the ways to make digital payments and advantages.











**తాడేపల్లి:** నగదు రహిత లావాదేవీలను నిర్వహించే విధానంపై కోనేరు లక్ష్మయ్య విశ్వవిద్యాలయంలోని జాతీయ సేవా పథకం (ఎన్ఎస్ఎస్) విద్యార్థులు శనివారం మండలంలోని వడ్డేశ్వరం, కుంచనపల్లి, గుండిమెడ, మెల్లెంపూడి, దుగ్గిరాల మండలం, రేవేంద్రపాడు గ్రామాల్లో ప్రజలకు అవగాహన కల్పించారు. కేఎల్ యూగ్ గ్ అనే బృందం ఒక యాప్ ను రూపొందించి దాని ద్వారా నగదు రహిత లావాదేవీలను నిర్వహించే విధానాన్ని చూపించి కరపత్రాలను పంపిణీ చేశారు. ఆచార్యులు రవీంద్రనాథ్, సుజాత, శివారెడ్డి, షహబాస్, గోపీకృష్ణ, శ్రీధర్ బాబు, డాక్టర్ వెంకటేశ్వర్లు, షహబాజ్, రామయ్య, 250 మంది విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

## కేఎల్ యూలో నగదు రహితంపై శిక్షణ

**వడ్డేశ్వరం(తాడేపల్లి):** [fb.com/klnews](http://fb.com/klnews) కేఎల్ యూ ఎన్ఎస్ఎస్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో స్టేట్ బ్యాంక్ ఆఫ్ ఇండియావారు వలంటీర్లకు నగదు రహిత లావాదేవీలపై శుక్రవారం శిక్షణ నిర్వహించారు. ఎస్బీఐ బడ్డీ అనే యాప్ ద్వారా క్యాష్ లెస్ ట్రాన్సాక్షన్ ఏవిధంగా నిర్వహించాలి అనే అంశంపై అవగాహన చేశారు. ఈ శిక్షణలో పాల్గొన్న వలంటీర్లు నగదు రహిత లావాదేవీలను గ్రామాల్లో ప్రజలకు వివరించాలని సాంకేతిక నిపుణులు సూచించారు. ఎస్బీఐ అసిస్టెంట్ మేనేజర్ చిదంబరం మాట్లాడుతూ, చిల్లర ఇబ్బందులను అధిగమించేందుకు ఎస్బీఐ బడ్డీ యాప్ ఉపయోగపడుతుందన్నారు. కార్యక్రమంలో ఎన్ఎస్ఎస్ అధికారులు శ్రీపతిరాయ్, శుభాకర్ రాజు, సీఈవీ కో ఆర్డినేటర్లు వెంకటేశ్వర్లు, సురేష్, స్టూడెంట్ కో ఆర్డినేటర్లు సతీష్, శివకృష్ణ పాల్గొన్నారు.

# నగదు రహిత లావాదేవీలపై చైతన్యం

## గ్రామాల్లో కేఎల్ యూ విద్యార్థుల ప్రచార కార్యక్రమాలు

**కుంచనపల్లి (తాడేపల్లి):** నగదు రహిత లావాదేవీలను ఏవిధంగా నిర్వహించాలి అన్న అంశంపై కేఎల్ యూనివర్సిటీ ఎన్ఎస్ఎస్ విభాగం విద్యార్థులు మండలంలోని కుంచనపల్లి, వడ్డేశ్వరం, గుండిమెడ, రేవేంద్రపాడు గ్రామాల్లో శనివారం అవగాహన కార్యక్రమాలు నిర్వహించారు. కేఎల్ యూ గ్ గ్ అనే టీం ఒక యాప్ ను రూపొందించి తద్వారా నగదు రహిత లావాదేవీలు నిర్వహించడంపై వలంటీర్లు ప్రజలకు తెలియజేశారు. ఆయా గ్రామాల్లో, షాపుల వద్ద ప్రజలకు కరపత్రాల ద్వారా సాధారణ సెల్ ఫోను, స్మార్ట్ ఫోన్ల ద్వారా విద్యుత్ బిల్లులు, ఇంటి వస్తులు, నీటి వస్తులు, మొలైల్ చార్జీలు, సినిమా, బస్సు, రైలు టిక్కెట్లు తదితర వాటిని చేతిలోని ఫోను ద్వారా ఎలా నిర్వహించాలో వివరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో ఆసోసియేట్ డీన్ డాక్టర్ కె.రవీంద్రనాథ్, హాబీ క్లబ్బ్ ఇన్చార్జ్ శుభాకర్ రాజు, ఎన్ఎస్ఎస్ అధికారి



నగదు రహిత లావాదేవీలపై

అవగాహన కల్పిస్తున్న కేఎల్ యూ విద్యార్థులు

శ్రీపతిరాయ్, ఇన్చార్జీలు డాక్టర్ సుజాత, కేవీ శివారెడ్డి, షహబాస్, గోపీకృష్ణ, శ్రీధర్, రామయ్య, 250 మంది వలంటీర్లు పాల్గొన్నారు.



## నగదు రహిత సేవలపై అవగాహన



### ర్యాలీలో పాల్గొన్న ఎన్ఎస్ఎస్ వాలంటీర్లు

రేవేంద్రపాడు (దుగ్గిరాల) : గ్రామంలో శనివారం కేవల్ యూ ఎన్ఎస్ఎస్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో నగదు రహిత సేవలపై అవగాహన కార్యక్రమం నిర్వహించారు. కేవల్ యూకి చెందిన 250 మంది ఎన్ఎస్ఎస్ వాలంటీర్లు.. చిరు వ్యాపారులు, ప్రజలకు మొబైల్ ఫోన్ల ద్వారా నగదు రహిత లావాదేవీల నిర్వహణపై వివరించారు. దీనిపై యూనివర్సిటీ విద్యార్థుల బృందం రూపొందించిన యాప్ పై అవగాహన కల్పించారు. వడ్డేశ్వరం, కుంచనపల్లి, గుండిమెడ, మెల్లెంపూడి, రేవేంద్రపాడు గ్రామాల్లో నగదు రహిత సేవలపై భారీ ర్యాలీ ప్రదర్శన నిర్వహించారు. ఆయా గ్రామాల్లో సాధారణ సెల్ ఫోన్, స్మార్ట్ ఫోన్ల ద్వారా విద్యుత్ బిల్లులు, ఇంటి పన్నులు, నీటి పన్నులు, మొబైల్ రీచార్జీలు, సినిమా టికెట్లు, హోటల్ రూమ్స్ బుకింగ్, బస్సు, రైలు, విమాన టికెట్లు బుక్ చేసుకోవటం తదితర అంశాలతో ముద్రించిన కరపత్రాలను పంచిపెట్టారు. ఈ కార్యక్రమంలో అసోసియేట్ డీన్ డాక్టర్ కె.రవీంద్రనాథ్, హబీ క్లబ్ ఇన్చార్జి ఆర్. శుభకరరాజు, ఎన్ఎస్ఎస్ అధికారి కె.శ్రీవతిరాయ్, ఇన్చార్జీలు డాక్టర్ సుజాత, కేవీ శివారెడ్డి, జి.శివారెడ్డి, షహబాస్, గోపీకృష్ణ, శ్రీధర్బాబు, రామయ్య, ఎన్ఎస్ఎస్ వాలంటీర్లు పాల్గొన్నారు.

## నగదు రహిత సేవలపై అవగాహన



### ర్యాలీలో పాల్గొన్న ఎన్ఎస్ఎస్ వాలంటీర్లు

రేవేంద్రపాడు (దుగ్గిరాల) : గ్రామంలో శనివారం కేవల్ యూ ఎన్ఎస్ఎస్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో నగదు రహిత సేవలపై అవగాహన కార్యక్రమం నిర్వహించారు. కేవల్ యూకి చెందిన 250 మంది ఎన్ఎస్ఎస్ వాలంటీర్లు.. చిరు వ్యాపారులు, ప్రజలకు మొబైల్ ఫోన్ల ద్వారా నగదు రహిత లావాదేవీల నిర్వహణపై వివరించారు. దీనిపై యూనివర్సిటీ విద్యార్థుల బృందం రూపొందించిన యాప్ పై అవగాహన కల్పించారు. వడ్డేశ్వరం, కుంచనపల్లి, గుండిమెడ, మెల్లెంపూడి, రేవేంద్రపాడు గ్రామాల్లో నగదు రహిత సేవలపై భారీ ర్యాలీ ప్రదర్శన నిర్వహించారు. ఆయా గ్రామాల్లో సాధారణ సెల్ ఫోన్, స్మార్ట్ ఫోన్ల ద్వారా విద్యుత్ బిల్లులు, ఇంటి పన్నులు, నీటి పన్నులు, మొబైల్ రీచార్జీలు, సినిమా టికెట్లు, హోటల్ రూమ్స్ బుకింగ్, బస్సు, రైలు, విమాన టికెట్లు బుక్ చేసుకోవటం తదితర అంశాలతో ముద్రించిన కరపత్రాలను పంచిపెట్టారు. ఈ కార్యక్రమంలో అసోసియేట్ డీన్ డాక్టర్ కె.రవీంద్రనాథ్, హబీ క్లబ్ ఇన్చార్జి ఆర్. శుభకరరాజు, ఎన్ఎస్ఎస్ అధికారి కె.శ్రీవతిరాయ్, ఇన్చార్జీలు డాక్టర్ సుజాత, కేవీ శివారెడ్డి, జి.శివారెడ్డి, షహబాస్, గోపీకృష్ణ, శ్రీధర్బాబు, రామయ్య, ఎన్ఎస్ఎస్ వాలంటీర్లు పాల్గొన్నారు.

సాక్షి Sun, 25 December 2016  
epaper.sakshi.com/15605637

## కుంచనపల్లిలో నగదు రహితపై అవగాహన

మంగళగిరి (తాడేపల్లి) : తాడేపల్లి మండలంలోని కుంచనపల్లి గ్రామంలో శనివారం కేవల్ యూనివర్సిటీ విద్యార్థులు నగదు రహిత లావాదేవీలపై గ్రామీణులకు అవగాహన కల్పించారు. గ్రామంలోని పుర వీధులలో ప్రదర్శన నిర్వహించడంతో పాటు ఇంటింటికి తిరిగి నగదు రహిత లావాదేవీలను ఎలా నిర్వహించాలి, నగదు రహిత లావాదేవీల వలన ఉపయోగాలను వివరించారు. కార్యక్రమంలో సర్పంచ్ బడగు శ్రీనివాసరావు, కార్యదర్శి ఉమాదేవి, మల్లిఖార్జునరావు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

## కుంచనపల్లిలో నగదు రహితపై అవగాహన

మంగళగిరి (తాడేపల్లి) : తాడేపల్లి మండలంలోని కుంచనపల్లి గ్రామంలో శనివారం కేవల్ యూనివర్సిటీ విద్యార్థులు నగదు రహిత లావాదేవీలపై గ్రామీణులకు అవగాహన కల్పించారు. గ్రామంలోని పుర వీధులలో ప్రదర్శన నిర్వహించడంతో పాటు ఇంటింటికి తిరిగి నగదు రహిత లావాదేవీలను ఎలా నిర్వహించాలి, నగదు రహిత లావాదేవీల వలన ఉపయోగాలను వివరించారు. కార్యక్రమంలో సర్పంచ్ బడగు శ్రీనివాసరావు, కార్యదర్శి ఉమాదేవి, మల్లిఖార్జునరావు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

## NSS Activity

Childhood is a memorable time for everyone and is the time for children to be in school and at play, to grow strong and confident with the love and encouragement of their family but an orphan child who survive face their own battle due to a lack of food and education.

In order to help the students at the Sharon Welfare Society, the ECSE department Faculty, Staff and Students are decided to donate groceries, stationary, sweets and fruits.

In this regard Mrs.P S.G Aruna Sri, Mr Ravi Kumar,

Mr M. Venkateswara Rao, other faculty and students explained about the importance of education to those children after giving her valuable suggestions, our team conducted mini competitions like singing and dancing among the children. Winners were awarded with small appreciations. After we distributed pencil boxes, fruits, sweets and biscuits to children. Rice bag, soaps and oil packets are donated to that orphanage Head Smt.Sandhya Rani.

Program overview:







# Women's Forum

## Report on Extension Activity

### ECSE Women's forum on 5<sup>th</sup> November 2016

Childhood is a memorable time for everyone and is the time for children to be in school and at play, to grow strong and confident with the love and encouragement of their family but an orphan child who survive face their own battle due to a lack of food and education.

In order to help the students at the Sharon Welfare Society, the ECSE department Faculty, Staff and Students are decided to donate groceries, stationery, sweets and fruits with the help of collected money through ECSE Women's Forum.

In this regard Mrs.P S.G Aruna Sri explained about the importance of education to those children after giving her valuable suggestions, our team conducted mini competitions like singing and dancing among the children. Winners were awarded with small appreciations. After we distributed pencil boxes, fruits, sweets and biscuits to children. Rice bag, soaps and oil packets are donated to that orphanage Head Smt.Sandhya Rani.

### Program Overview:









## Publications

1. T. NARENDRA BABU published a paper entitled” FPGA IMPLEMENTAION OF CRYPTOGRAPHICS SYSTEM USING BODMAS SEQUENCE OF OPERATIONS”, in SCOPUS indexed APRN-JEAS ISSN NO: 1819-6608 Volume no 11, issue no 19, October 2016.
2. JKR SASTRY published a paper entitled” text to speech conversion”, in IJST ISSN NO: 0974-5645 Volume no 09,issue no 38, October 2016.
3. N.V.K. RAMESH published a paper entitled” AUTOMATIC SPEED CONTROLLING OF VEHICLE AND DETECTION AND NOTIFICATIONOF POTHOLES AND HUMPS”, in SCOPUS indexed JEAS ISSN NO: 1816-949x Volume no 11, issue no 7, December 2016.
4. DR JKR SASTRY published a paper entitled” ADVANCED TRAFFIC MANAGEMENT SYSTEM FOR SMART CITIES THROUGH BIOSENSING”, in SCOPUS indexed JEAS ISSN NO: 1816-949x Volume no 11, issue no 7, December 2016.
5. DR JKR SASTRY published a paper entitled” COMPOSITE MESSAGING SYSTEM FOR TRAFFIC MANAGEMENT IN SMART CITIES”, in SCOPUS indexed JEAS ISSN NO: 1816-949x Volume no 11, issue no 10, December 2016.
6. DR JKR SASTRY published a paper entitled” A COMPOSITE REMOTE SENSING AND MONITORING METHOD FOR EFFECTIVE TRAFFIC MANAGEMENT”, in SCOPUS indexed JEAS ISSN NO: 1816-949x Volume no 11, issue no 11, December 2016.
7. DBK KAMESH published a paper entitled” CHARACTERIZATION OF NUMBER PLATES THROUGH DIGITAL IMAGES”, in SCOPUS indexed APRN-JEAS ISSN NO: 1819-6608 Volume no 11, issue no 24, December 2016.
8. JKR SASTRY published a paper entitled” ON COMPUTING WEB ANALYTICS FOR GENERATING USAGE STATISTICS”, in SCOPUS indexed JEAS ISSN NO: 1819-6609 Volume no 11, issue no 17, December 2016.

## Faculty Achivements:



**Dr. N. V. K. Ramesh** received his Ph.D in Electronics and Communication Engineering from K L University on 06/12/2016 for his thesis entitled *“Investigation and Analysis of Path loss with new approach for location at GSM bands”*.



ଓସାନ୍ତରଓସାନ୍ତର

# Thank You



ଓସାନ୍ତରଓସାନ୍ତର ଓସାନ୍ତରଓସାନ୍ତର ଓସାନ୍ତରଓସାନ୍ତର ଓସାନ୍ତରଓସାନ୍ତର ଓସାନ୍ତରଓସାନ୍ତର

With Best Compliments Form

DEPARTMENT OF  
**ELECTRONICS & COMPUTER SCIENCE ENGINEERING**