

## KOMMAREDDY VENKATA SADASIVA RAO SIDDHARTHA COLLEGE OFPHARMACEUTICAL SCIENCES

(Sponsored by: Siddhartha Academy of General & Technical Education) VIJAYAWADA-520010

# DEPARTMENT OF PHARMACEUTICAL ANALYSIS







### **VISION AND MISSION**

### **■** Vision:

To create competent pharmaceutical analyst capable of working in multifaceted environment.

### **■** Mission:

To impart quality education and training on Basic and sophisticated analytical instruments in order to empower them, as well trained and highly competent analyst.

### **OBJECTIVES**

- The purpose is to identify substances, purify, separate, quantify, determine the molecular structures of chemical compounds that make up pharmaceuticals and determine how these compounds are combined to make up a pharmaceutical product.
- To promote quality by design and to assure the quality in pharmaceutical product development



### **ABOUT DEPARTMENT**

- ► It has emerged as one of the crucial departments of KVSR SCOPS in 2004, consistently ranks amongst the top Colleges of Pharmacy affiliated under Acharya Nagarjuna University and at present ranks first, affiliated under Krishna university
- The Department is uniquely blessed with a rich legacy, sophisticated equipment and highly dedicated and inspiring faculty seek to provide them with an excellent education and countless opportunities for development.

# DEPARTMENT FACULTY MEMBERS



Prof. A. Suneetha M. Pharm., PhD Principal & HOD



Dr. M. Vijaya Lakshmi, M. Pharm., PhD
Associate Professor



Dr. K.N. V. Chenchu Lakshmi,
M. Pharm., PhD
Assistant Professor



Dr. Reehana Shaik, M. Pharm., PhD
Assistant Professor



Ms. T.S.Mrinalini, M. Pharm., (PhD)
Assistant Professor



Mrs. K. Jyothi, M. Pharm Assistant Professor



Ms. S.Mounica Pratyusha
M. Pharm
Assistant Professor

### Non Teaching staff



Mrs. Pavani, Lab Technician - UG & PharmD



Ms. Beulah Technician-PG

# FACULTY PROFILE





### Teaching Experience: 23 Years Research Experience: 19 Years

- B.O.S Member of Krishna University in Pharmaceutical Sciences, Machilipatnam (2022 to 2023).
- B.O.S Member of Acharya Nagarjuna University in Biomedical Sciences, Nagarjuna Nagar, Guntur (2021 to 2023).
- Member Sectional Committee, AP Academy of Sciences, Govt. of AP.
- BOS Member in Analytical Chemistry, ANU from 2020 to 2022.
- Executive Council Member in CII IWN, Andhra Pradesh for 2021-2022
- Editorial Board Member of World Journal of Advance Healthcare Research
- Executive Member: Association of Pharmaceutical Research, India in 2021
- Reviewer for ELSEVIER Journals like JPBA, etc.
- Honors: Elected as Fellow of AP Academy of Sciences in 2018
- BOS Member in Pharmacy, ANU during 2010 to 2013.

### **Grants Received:**

- Rs. 7.5 Lakh under MODROBS from AICTE, New Delhi,2013.
- > Seminar grant in aid Rs. 40,000/- from A.P State Council for Higher Education, Hyd, 2014.
- > Seed Grant: Rs.50000/- from Ministry of Education, Govt. of India.

### **Publications:**

Total Publications: 75 National: 15 International: 60 Scopus: 25 Awards Received: 13

PhD guided: 03 PG guided: 52 Citations: 357 Patents: 02 Book Chapters: 02



### Teaching Experience: 18 Years Research Experience: 16 Years

Total Publications: 31 National: 31 Scopus: 14 Awards Received: 02

Master's: 37 Citations: 98

Reviewer for 3 Journals and editorial member for 2 Journals

Certificate of appreciation as Best Researcher - 2019 by The Management, KVSRSCOPS, Vijayawada

Won Best woman teacher –IWD 2020 by KBN college, Vijayawada

Appreciation certificate for the social activities from women organisations

Certificate of excellence for oral presentation at Vikas Institute of Pharmaceutical Sciences

### Additional appointments:

- Member of various committees and coordinator of Women empowerment cell
- > Also as an external examiner in practicals and project evaluator at various universities
- Consultancy works received for FTIR & HPLC
- Life Member of APTI, IGPA.



### Teaching Experience: 15 Years Research Experience: 13 Years

Total Publications: 30 Scopus: 08 Master's: 8 Citations: 35 Book Published -01

**Patent Published-01** 

- Online Certification Course- NPTEL in Basic course in Biomedical Research.
- Certified Yoga Practitioner awarded with PG Diploma in Yoga from Annamalai University, Chidambaram, Tamilnadu
- GATE rank (AIR)-26 in the year 2005 with a percentile of 98.8
- Gold Medals: Indian Pharmaceutical Congress-2006, Tadikonda Research Foundation-2006, G. P Nair Award By IDMA -2006, Sri Nageswara Rao Pantulu Gold Medal-2006, Prof.E.Venkatarao Sastipoorthi Prize-2006, Prof.S.Rangaswamy Gold Medal-2007
- Received "Best Teacher Award" by the management, KVSR SCOPS, Vijayawada for the academic year 2017-18.
- Zone-4 Topper in ICT Skills oral presentation at Pharma Women League-2023 organised by APTI AP- Women's Forum, Andhra Pradesh
- > Second prize in Oral presentation in International conference on pharmacy practice and therapeutics held by Nirmala College of Pharmacy, Mangalgiri on 17 and 18 /12/2020.
- > Life Member in APTI, IPGA & IPA



Teaching Experience: 10 Years Research Experience: 05 Years

**Research Guidance:** 

Total Publications: 16 National: 07 International: 08 Scopus: 01

Awards Received: 01 PhD: - Master's: 05 Citations: 51

**Awards Received:** 

Received young researcher award 2022 from InSc institute of Scholars.

- A warded UGC-MANF National merit scholarship
- ➤ Life Member in APTI, AP Akademi of Sciences
- Life Member in IPA, AP
- Awarded 2nd prize and Presented a paper "Multidimensional NMR Spectroscopy and its Software Applications" on March 17th -18th 2020 Organized by Acharya Nagarjuna University
- "Characterization of Forced degradation products of Acalabrutinib" National seminar on "New approaches and challenges towards drug product development in the pharmaceutical industry" on August 31st, 2019 organized by NIMRA COLLEGE OF PHARMACY and won IIIrd prize.



### Teaching experience: 3.5 years

Industrial experience:1year

PROJECTS GUIDED: M.Pharmacy: 4, B.Pharmacy: 9

Publications: 01 Scopus: 01

- > Won 1st prize in SAFE ALC Science Expo organized on 3rd to 5th March, 2023
- ➤ 1st prize in Classical dance competitions in Taruni Tarangalu held at SAGTE, Vijayawada on 08th & 9th February, 2023.
- Completed short term training program on Research writing and publishing during 4th-15th April organized by st.pauls college of pharmacy Hyderabad inassociation with Climed research solutions.

### Memberships:

- 1. Life member in IPA
- 2. Member of SAFE organisation for women welfare
- 3. 2 Member of Cultural committee of KVSR Scops
- 4. 3 Member of Women Empowerment committee of KVSRScops



### TEACHING EXPERIENCE:- 3 Years

Life member in IPA

Research publications-12

UG guided- 03

**Expert in handling analytical instruments** 

Awards:

Participated and won first prize in poster presentation conducted

in V.V. institute of Pharmaceutical sciences on occassion of 18 th

**INDO-African CONFERENCE** 

Got IAS summer research Fellowship at ICT Mumbai



Teaching Experience : 01 Years Industrial Experience : 01 Years

**Publications:** 8

Scopus: 01

Life Member : IPA

Awards:

Received 2<sup>nd</sup> prize in poster presentation on "FORMULATION AND EVALUATION OF LAMIVUDINE FLOATING TABLETS."

Memberships:

1 Member of SAFE organisation for women welfare

2 Acting as Joint Secretary in alumni committee of kvsr scops

3 Member of sexual harassment monitoring committee of KVSR Scops

# EQUIPMENT IN DEPARIMENT

Name of the Equipment /Machine	Make & Model
HPLC	Shimadzu- LC 10ATVP
Cyclomixer	Remi-101
UV/VIS Spectrophotometer	Lab India- UV 3200
Digital pH Meter	Systronics-361
Digital Nephelo Turbidity Meter	Systronics-132
FT-IR	Bruker Alpha ECO-ATR
Conductivity Meter	Systronics-306
<b>Tablet Friability Test Apparatus</b>	REMI- FT-10 S
Digital Refractometer	ABBE- LAMR - 1317
Dissolution Test Apparatus	Lab India- Disso – 2000
Hot Air Oven	Remi- KOA 3
Electronic Balance	Shimadzu-BL/220/H
Digital Balance	Essae DS-852-J
Flame Photo meter	ELICO CL 22D
Flame Photometer	Systronics-128/126
<b>UV-Vis Spectrophotometer</b>	ELICO-SL150

# DEPARIMIENTAL ACTIVITIES (2017-2023)

	Academic year	Activity	Event name / place	Date of commencement
		Certificate program	Importance of Soft Skills in drug development process	15.09.2022
		Skill development program	Experiential learning on high end analytical instruments	07.09.2022 to 24.09.2022
		Outreach Program	World Pneumonia day	12.11.2022
		Awareness program	Awareness program on Pneumonia	26.11.2022
		Guest lecture	Emerging SAS-COV-2 variance and the Covid Pandemic	02.01.2023
	2022-2023	Certificate program	Communication Skills	06.01.2023
2	2022-2023	Industrial visit	Nifty labs & American pharma international	09.01.2023, 17- 18.02.2022
		Career Guidance program	Overseas Education merits – a snapshot	20.02.2023
		Guest Lecture and an Expo	National Science Day	28.02.2023
		Guest lecture	Career guidance and personality development	04.04.2023
		FDP	Utilization of Cutting-Edge Instrumental Techniques in Drug Discovery and Development	25-07-2023 to 01-08-2023

	Academic year	Activity	Event name / place	Date of commencement
/		Certificate program	Importance of Soft Skills- How to develop positive minds	22.12.2021 to 24.12.2021
		National seminar in association with antiviral research society	Current research on anti-viral drug design & IPR	29.12.2021
	2021-2022	Skill development program	Handling and training on analytical instruments	17.01.2022 to 31.01.2022
		FTP	Handling and training on sophisticated analytical instruments	16.02.2022
		Online FDP	Regulated bio-analysis: research oriented	01.08.2022 to 06.08.2022
		Industrial visit	Laila impex	20.08.2022

Academic year	Activity	Event name / place	Date of commencement
	FDP	Bioactive based pharmaceuticals : an update on emergency trends	02.06.2020 to 06.06.2020
	Webinar	GLP GUIDELINES: A regulatory Perspective	17.06.2020
2020-2021	Webinar	Bioactive based pharmaceuticals: an update on emergency trends	06.07.2020 to 11.07.2020
	Skill development program	Instrumentation Analysis – Bridge Between Theory and Practical Knowledge	28.01.2021 to 15.02.2021
	Certificate program	Soft Skills	06.11.2021 to 11.12.2021

Academic year	Activity	Event name / place	Date of commencement
	FDP	Recent advances and hyphenated techniques	22.07.2019 to 26.07.2019
	Guest lecture	Bio chemistry-Pharmacy- An indispensable relation	02.08.2019
	Skill development program	Basic principles and techniques of instrument calibration	03.09.2019 to 20.09.2019
	Guest lecture	Dr.G.Subbaraju endowment lecture conducted by AP academy of sciences	11.09.2019
2019-2020	Skill Development Programme	Training on Sophisticated Analytical Instruments	23.09.2019 to 26.10.2019
	National workshop (in association with Accurate Labs, Spincotech pvt ltd and APTI-AP state branch)	Hyphenated analytical skills- Research Orientation	18.12.2019
	Hands on training program- Skill development	Demonstration and maintenance of FT-IR and Disintegration apparatus	03.02.2020 to 19.02.2020
	Certificate Program	Soft Skills	07.03.2020 to 11.04.2020

	Academic year	Activity	Event name / place	Date of commencement
		Hands on training program- Skill development	Hands on experience for UV-Vis Spectrophotometer and Conductivity Meter	01.08.2018 to 21.08.2018
		Webinar by Waters	Basics of Column chromatography: and SPE	14.08.2018
		FDP	Quality by design for holistic pharma excellence and regulatory compliance	27.08.2018 to 31.08.2018
	2018-2019	Certificate Program	"SOFT SKILLS"	16.02.2019 & 23.03.2019
		National workshop (collaborated with LAB INDIA)	Modern analytical techniques	15.03.2019 & 16.03.2019
		National seminar (in association with AP pollution control board and APTI)	Research study: Safeguarding environment through eco-friendly and sustainable chemical methods	16.04.2019 & 17.04.2019
		Skill Development Programme	Training Cum Workshop on Analytical Instruments	28.09.2018 to 31.10.2018

	Academic year	Activity	Event name / place	Date of commencement
/		FDP	Application of recent green chemistry techniques for synthesis and analysis of pharmaceuticals	21.8.2017 to 26.8.2017
/	2017-2018	Two-day National Seminar in collaboration with chemistry Department	New horizons of green synthetic and analytical techniques: research	22.09.2017 & 23.09.2017
	2017 2010	Skill development programme	Instrumental Learning: Practical Approach	08.12.2017 to 23.12.2017
		Certificate program	Soft Skills	17.02.2018 to 24.03.2018
		Hands on training program- Skill development	Demonstration and calibration of HPLC and pH meter	02.04.2018

## **CONSULTANCY PROJECTS**

S.No	Name of the research projects/endowment	Name of the Principal Investigator/ Co- Investigator	1001	Amount Sanctioned	Name of the Funding Agency	Type (Government /non- Government)
1	Milk Analysis and collaboration with accurate lab	M.Vijaya lakshmi	2019-2020	4400	Rythu dairy	Non- Government
2	Ghee analysis	M.Vijaya lakshmi	2021-2022	5000	Rythu dairy	Non- Government
3	Method development and validation of selected anti viral formulations and invitro dissolution studies by HPLC & UV	M.Vijaya lakshmi	2021-2022	51,457	Triveni Pharma Laboratories	Non- Government



### **KVSR Siddhartha College of Pharmaceutical Sciences**

Siddhartha Nagar, Vijayawada - 520010, AP, INDIA

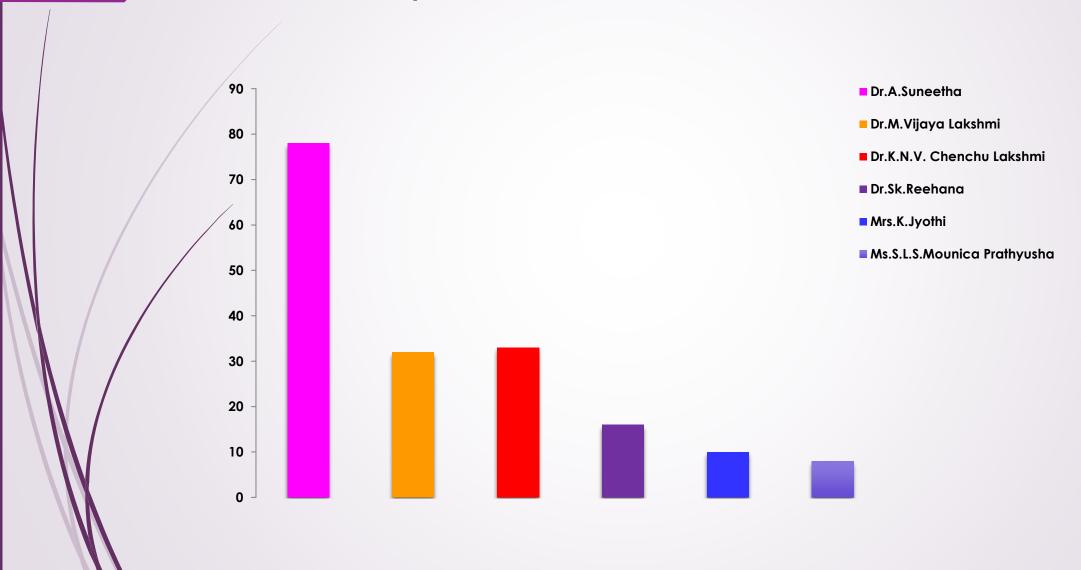
Phone No.: 0866: 2479775, 2493347 Website: www.kvsrsiddharthapharma.edu.in



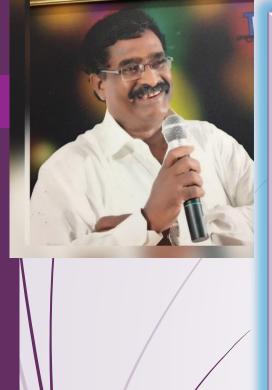
### QUALITY INITIATIVES, FACULTY AND RESEARCH RESOURCES

		A	AD Scientific Index - World Scientists Productivity Rankings - 2024						i10 INDEX			X H-Index			CITATION		ON
11.	CHIVEISHY	Country	Region	World	Name	Country2	University / Institution	Subject	Total	Last 6 Years	Last 6 year/total	Total	Last 6 years	Last 6 year/total	Total	Last 6 years	Last 6 year/total
		8691	59075	309219	Garikapati Devala Rao	India	KVSR Siddhartha College of Pharmaceutical Sciences	Analytical Method Development and Validation	42	11	0.26	17	10	0.59	1450	583	0.4
/	2 2	22300	136978	667106	Suneetha Achanti	India	KVSR Siddhartha College of Pharmaceutical Sciences	Analytical Method Development	17	10	0.59	13	10	0.77	576	352	0.61
	3 4	11665	228601	1007320	DSNBK Prasanth	India	KVSR Siddhartha College of Pharmaceutical Sciences	Pharmacognosy & Phytochemistry	6	6	1	7	7	1	353	334	0.95
4	1 4	17513	258641	1079165	K Ravi Shankar	India	KVSR Siddhartha College of Pharmaceutical Sciences	Pharmacy	4	3	0.75	6	5	0.83	153	79	0.52
	5 5	2805	287412	1138284	Raj asree Gadde	India	KVSR Siddhartha College of Pharmaceutical Sciences	Pharmacy Practice	3	3	1	4	4	1	76	62	0.82
(	5 5	4090	293984	1151215	Bharathi Arigela	India	KVSR Siddhartha College of Pharmaceutical Sciences	Pharmaceutics	2	1	0.5	6	3	0.5	97	51	0.53
***	7 5	6136	304416	1171178	Vijaya Kumar Ghanta	India	KVSR Siddhartha College of Pharmaceutical Sciences	Pharmacy Pracitce	2	0	0	4	2	0.5	63	25	0.4

### Faculty Research Publications



# FACULTY ACHIEVENTS



### Prof. G. Devala Rao (Ex Principal & HOD)

- 1. "Rashtriya Vidya Saraswathi Puraskar", 2011, New Delhi
- 2. "Rashtriya Vidya Samman Puraskar", 2011, New Delhi
- 3. "Life Time Achievement Gold Medal", 2011, New Delhi
- 4. "Best Principal (Faculty Branding Award)", Education Expo TV, Kolkata, 2013
- 5. "Outstanding Pharmaceutical Scientist Award", Colombo, Sri Lanka, 2013
- 6. "Award for Excellence in Research", Education Expo TV, Noida, 2014
- 7. "International Achievement Award", Education Expo TV, Bangalore, 2014
- 8. "Award for Excellence in Research", Education Expo TV, Noida, 2015
- 9. "Award for Excellence in Research", Education Expo TV, Kolkata, 2017
- 10.Dr. APJ Abdul Kalam Award for Life Time Contribution in Teaching 2017" by Marina Labs, Chennai on 21st October 2017.
- 11 "Dr. APJ Abdul Kalam Award for Scientific Excellence 2017" by Marina Labs, Chennai
- 12. "Best Scientist Award" by South Asia Education Awards 19 from Education Expo TV, March 2019

- He has received the "Best teacher award from Antiviral Research Society, Tamilnadu" on the eve of International Pharmacist Day on 25<sup>th</sup> September 2020.
- He has also received "Best Teacher Award from Knowledge Society for Research Innovations" on the eve of Teachers Day on 5<sup>th</sup> September 2020.
- Special Achievement Award" by EET, CRS, Mumbai on 10.12.2017.
- Dr. G. Devala Rao was appreciated by members of "Tibetan Parliament In –Exile" for the smooth conduct of "How Important is Tibet Issue to India" on 22<sup>nd</sup> January 2019
- Dr.G.Devala Rao has been appointed by Govt. of Andhra Pradesh as "Technical Committee
  Member's" for feasibility study of "Waste To Energy Plant" by M/s. Jindal Urban Waste
  Management (Guntur) Ltd, Guntur.
- Dr. Devala Rao Garikapati, Principal has been appointed as member All India Board of Pharmaceutical Education (AIB-PE) of AICTE, New Delhi, for framing syllabus for M.Pharmacy courses.
- Dr. G. Devala Rao, Principal has participated as Chief Guest in "Nobel Prize Day"
  celebrations at PB Siddhartha College of Arts and Science. It was organized by PG Dept. of
  Chemistry.

### **Text Books Authored**

- 1. Pharmaceutical Analysis, Vol I
- 2. Pharmaceutical Analysis, Vol II
- **3.Inorganic Pharmaceutical Chemistry**
- 4. Applied Biochemistry and Clinical Pathology
- **5.Synthetic and Medicinal Chemistry**
- **6.Advanced Pharmaceutical Analysis**
- 7. Pharmaceutical Analysis Practical
- 8. Inorganic Pharmaceutical Chemistry Practical
- 9. Medicinal Chemistry Practical
- **10.Biochemistry Practical**
- 11. Analytical Chemistry Practical
- 12. Natural and Pharmaceutical Chemistry Practical
- 13. Dictionary of Pharmacy
- 14.A Textbook of Pharmaceutical Analysis (As per New PCI Syllabus)
- 15.Inorganic Pharmaceutical Chemistry (As per New PCI Syllabus)
- 16.Instrumental Methods of Analysis (As per New PCI Syllabus)



- 1. Certificate of Merit" for outstanding contribution to the society in the NTR district, Vijayawada by District Collector Sri S. Dilli Rao, I.A.S 2023.
- 2. Certificate of Appreciation for outstanding contribution to the success of SAFE & ALC Science Expo from SAFE 2023
- 3. National Mahila Ratan Award-2022 by International American Council for Research and Development
- 4. Appreciation Award for Outstanding dedication & valuable contribution rendered during pandemic to the community by Inner Wheel Club of Vijayawada Divas-2022.
- 5. Champion Book of World Records-2022
- 6. Fellow of AP Akademi of Sciences in 2018 by APAS, Govt. of Andhra Pradesh.
- 7. PDA India Chapter Award at 70th IPC 2018
- 8. Appreciation award-Service on the AAPS Abstract Screening Committee in 2018- from American Association of Pharmaceutical Scientists, USA.
- 9. Best Department Award -2017 by The Management, HCOP, Guntur
- 10. Best Teacher award- 2012 by The Management, HCOP, Guntur.
- 11. Recognized As "Research Supervisor" By Krishna University
- 12. Member in The District Level Committee Of Ntr District
- 13. Appreciation Certificate From Iskcon On The Occasion Of "Krishnotsavam-2022

Dr. A. Suneetha, took charge as a principal on 4<sup>th</sup> February, 2022



"National Mahila Ratan Award"



### "Champion Book of World Records"



"Inner Wheel Club of Vijayawada Divas"



### జాతీయ సదస్సులో ఫార్హ్మసీ అధ్యాపకురాలి ప్రతిభ

లబ్పీపేట: ఇండియన్ ఫార్మాస్యుటికల్ అసోసియే షన్(ఐపీఏ) ఆధ్వర్యంలో రాజమండ్రిలోని వికాస్ ఫార్మనీ కళాశాలలో ఈనెల 16, 17 తేదీలో 10వ నేషనల్ ఐపీఏ స్టూడెంట్ కాంగ్రెస్ 2019 నిర్వ హించారు. జాతీయ నదస్పులో సిద్దార్ల ఫార్మనీ కూశాలకు చెందిన అసోసియేట్ ప్లాఫెసర్ డాక్టర్ ఎం విజయలక్ష్మి సమర్పించిన పరిశోధనా ప్రతానికి జాతీయ స్థాయిలో ద్వితీయ బహుమతి పొందినట్లు ఆ కళాశాల సిన్సిపాల్ డాకర్ గరికిపాటి దేవలరావు తెలిపారు. రక్తపోటు నియంత్రించేందుకు వాడే ఆటోర్వాస్తాటిన్ అండ్ క్లోపిడోగైల్ ఔషధాలపై ఇండియా జాతీయ ఆధ్యక్షుడు ప్రాఫెసర్ వీ సురేష్ విజయలక్ష్మి తన ద్రయోగ ఫలితాలను సమర్పించ చేతుల మీదగా అందుకున్నట్లు తెలిపారు. ఆమెను



అధ్యా ప్రకురాలు విజయలక్ష్మిని అజ్ఞనందిసున్న ప్రిన్నిపాల్ దేవలరావు

రూ.10వేల నగదును ఫార్మనీ కౌన్ఫిల్ ఆఫ్





educade i doctigiando i dag | 12 | 2019

### డాక్టర్ దేవలరావుకు ఉత్తమ శాస్త్రవేత్త అవార్మ

లబ్సీపేట(విజయవాడతూర్పు): కేవీఎస్ఆర్ సిద్దార పార్మనీ కళాశాల ప్రవ్విపాత్ దాకర్ గరికిపాటి దేవలరావు ఉత్తమ శాస్త్రవేత అవారును అందుకున్నారు. తత్తరప్రదేశ్లోని నోయిడాలో ఉన్న ఎక్కుకేషన్ ఎక్స్పో టీయూ కంపెనీ వారు 4వ సౌత్ ఏషియన్ ఎద్వుకేషన్ ఆవార్స్-19లో భాగంగా ఈ ఆవార్తు తనకు వరించిందని.. ఈ నెల 10న హైదరాబాద్లో జరిగిన కార్యభమంలో ఎద్యుకేషన్ ఎక్స్ పో బీయూ కంపెనీ చీఫ్ అడ్వయిజర్ డాక్టర్ డీసీ సింగ్, సారథి స్వాడియోస్ మేసేజింగ్ డైరెక్టర్ కేవీ రావు చేతుల మీదగా అవార్తును అందుకున్నట్లు పేర్కొన్నారు. కాగా ఆంధ్రా విశ్వ విద్యాలయం నుంచి 1989లో ఎంపార్మ పట్లా అందుకుని,



ವಿಧ್ಯಾಪ್ ಧನ್ಯ దేవిన విశేష కృషికి గాను ఈ ఆవార్య లభించినటు

పరిశోధనా వ్యాసాల రూపంలో గ్రాంథనం లేసి నట్లు తెలిపారు. దేవలరావుకు ఉత్తమ శాస్త్రవేత్త ఆవార్తు రావడంపై సిద్వర్గ ఆకాడమీ అధ్యక్ష కార్య దర్శులు నల్లూరి వెంకటేశ్వర్లు, పాలదుగు లక్షుణ రావు. పార్మనీ కళాశాల కప్పీనర్ డాక్టర్ చదలవాడ వాగేశ్వరరావు ఆభివందనలు తెలిపారు.



బీపారాసీ తాతీయ సంవతారం చదు



ప్రతిభ కనబరిచిన విద్యార్థులతో ద్రివ్సిపల్ సువీత, శారద

నట్లు బ్రిన్మిషల్ ఆచంటి సునీత తెలిపారు. శుక్రవారం విద్యార్భులను కళాశాలలో అభినందించారు. కళాశాల సాంస్కృతిక విజాగం సమన్వయకర్త టి.శారద మృగాలి పాల్వొన్నారు.

Date: 11/02/2023 EditionName: ANDHRA PRADESH PageNo:

## Pertificate of Recognition

InSc Institute of Scholars

Connecting Scholars Since 2014

ISO 9001:2015 certified & Registered under Ministry of MSME & Corporate Affairs, Govt. of India UAM: KR-09-0001606 CIN: U80904KA2021OPC143961

### Young Researcher Award 2022

### Dr. Reehana Shaik

M.pharm, Ph.D. Assist.Professor

Department of Pharmaceutical Analysis KVSR Siddhartha College of Pharmaceutical Sciences, Pinnamaneni Polyclinic Road, Siddhartha Nagar, Vijayawada Krishna, Andhra Pradesh, India.

For the work with the following details

Publication Type: Journal Paper Title: Method Development Combined with in silico Therapeutic and Toxicology Studies on Palbociclib and its Degradation Products to Assist in Discovery of New Molecule

Journal Name: Int. J. Pharm. Investigation Volume: 11, Issue No: 4

Month of Publication: Oct-Dec Year: 2021 Page No: 395-402

Nunger Bout Nanjesh Bennur Chairman, InSc





అవార్డులు పాందిన అధ్యాపకులను సన్మానిన్నున్న చిత్రం

### అవార్డులు పాంచిన ఆచార్యులకు సన్వానం

ప్రజాశక్తి – ఎఎన్యా

ఆచార్య నాగార్జున యూనివర్సిటీ ఫార్మశీ కళాశాల, ఆంధ్రప్రదేశ్ ఫార్మశీ టీచర్స్ ట్రస్టుల సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో ఫార్మశీ టీచర్స్ ఆఫ్ ద ఇయర్ –2018 ఆవార్డులను అందజేశారు. వర్సిటీ డైక్మెన్ ఆడిటోరియంలో ఈ అవార్మల పంపిణీ కార్యక్రమం నిర్వహించారు. వర్సిటీ విసి ఆచార్య పి.రాజశేఖర్, ఆచార్య డిఆర్.కృష్ణ చేతులమీదుగా నన్మాన కార్యక్రమం నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమంలో <mark>ఆంధ్రప్రదేశ</mark>్ నుండి విజయవాడ సిద్దార్థా ఫార్మశీ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ ఆచార్య జి.దేవలరావు, కాకతీయ యూనివర్సిటీ ఫార్మశీ కళాశాల అధ్యాపకులు జి.అచ్చయ్య, ఫార్మశీ కౌన్సిల్ మెంబర్ డాక్టర్ ఎం.రాధాకృష్ణమూర్తి, ఆచార్య వెంకటరమణ, రిజిస్టార్ కె.రోశయ్య, డిన్సిపాల్ ఎ. స్రమీలరాణి, ఫార్మశీ టీచర్స్ ట్రస్టు అధ్యక్షులు విలియమ్ కేరీ, రఘురామారావు, సురేష్, రమేష్, సుబ్రహ్మణ్యం తదితరులు పాల్గొన్నారు.

# TOPPERS LIST IN M.PHARM ANALYSIS (2017-2020)



Garimella Harika Y20MPA140005



Divya Presingu Y17MPAN140003



S. Sai Kumari Y19MPA140003



R.Sindhu Y16MPAN140012



Chandrika durga sivani varada Y18MPAN140001



Marni Lakshmi Prasanna Y15MPAN140009



# STUDENT ACHIEVENTS

	S.NO	NAME OF THE STUDENT	COLLEGE NAME	ACTIVITY	PRIZES	PLACE
	1	Ms.N.Sarala	AIIMS	Delegate	1 <sup>ST</sup>	MANGALAGIRI
	2	Ms.Harshini.K	AIIMS	Delegate	2 <sup>nd</sup>	MANGALAGIRI
/	3	Ms.Harshini.K	KRISHNA UNIVERSITY	International conference	2 <sup>nd</sup>	Vijayawada
	4	Ms.Sabeena Afroz	KRISHNA UNIVERSITY	Delegate	3 <sup>rd</sup>	KRISHNA UNIVERSITY
	5	Ms.G.Harika	KRISHNA UNIVERSITY	Delegate	2nd	KRISHNA UNIVERSITY
		Ms.K.Divya	KRISHNA UNIVERSITY	Poster	1st	KRISHNA UNIVERSITY
	6	Ms.D.Mohana	chalapathi	E-Poster	1st	Guntur
	7	Ms.Himaja	chalapathi	E-Poster	3rd	Guntur



# పరిశోధన ప్రతాల సమర్పణలో (పతిభ

మొగలాజవురం(విజయవాడ న్యూస్ట్ మడే : ఇటీవల ఒపరెంట్ ఫార్మనీ పెడ ఆధ్వర్యంలో ఆత్మకూరులోని నిర్బల కళాశాలలో నిర్వహించిన 4వ ప్రపంచ స్వాయి సదస్పులో స్థానిక సిద్ధార్ల ఫార్ససీ కళాశాల బహుమతులు సాధించారని ద్రిన్సిపల్ ఎ. సునీత తెలిపారు. ఎన్.సరళ ఎనాలసిస్ విభా గంలో ప్రథమ, జి.వర్షిత ఫార్మకాలజీ విభాగంలో ద్వితీయ స్థానాల్లో నిలిచారని పేర్కొన్నారు.



బహుమతులు సాధించిన విద్యార్థినులతో ప్రిన్స్పేట్ నునీత తదితరులు

Date: 20/09/2023

EditionName: ANDHRA PRADESH PageNo:







# დිම්ආතරණ වෙත හර කිරීම පාලා



: ಜಗ ಕುಂಡೆ : ಜಗ

బ్దిదారులను ·రు. వీరిలో

ునట్లు వివ సోమవారం

నగరంలోని

ు అధికారు

కాన్ఫరెన్స్

ట్లాడుతూ..

మమాత్రపు

10వ తేదీ

బ నిర్వహి

ನುಂಪಿ ಪಟ್ಟಾ ಅಂದುಕುಂಟುನ್ನ పి.చివ్వ (ఎంఫార్మసీ), కృష్ణలంక



**ජු**ඛ්ලුවණුව**යාලාරාර**(කයව්න්ඩුර), ක්ල స్టుడే: ಕೃಷ್ಣ ವಿಕ್ಷವಿದ್ಯಾಲಯಂಲ್ ಕನಿವಾರಂ నిర్వహించిన స్నాతకోత్సవంలో వివిధ విభాగాల్లో 15 మందికి బంగారు పతకాలు ప్రకటించగా వారిలో 12 మంది డీఆర్డీవో ఫైర్మన్ సతీష్రెడ్డి,

ఉన్నత విద్యామండలి ఫైర్మన్ హేమచంద్రారెడ్డి. ఉప కులపతి కె.బి చంద్రశేఖర్ల చేతులమీదుగా అందుకున్నారు. ఎంపార్మసీ, ఎమ్మెస్సీ ఆర్గానిక్ కెమిక్టీ, ఎంఏ తెలుగు, ఎంఎస్సీ జువాలజీ విద్యార్థులు పతకాలు సాధించారు.







AWARE

## పలిశోధన ప్రతాల సమర్పణలో (ప్రతిభ

మొగలాజపురం(విజయవాడ సిటీ), మ్యాస్ట్ టుడే : ఇటీవల ఒపరెంట్ ఫార్మస్ ఫైడ రేషన్ ఆధ్వర్యంలో ఆత్మకూరులోని నిర్మల కళాశాలలో నిర్వహించిన 4వ ద్రపంచ స్థాయి నదస్సులో స్థానిక సిద్ధార్థ ఫార్మస్ కళాశాల విద్యార్థులు పరిశోధన పడ్రాలు ద్రదర్శించి బహుమతులు సాధించారని ట్రీన్సిపల్ ఎ. సునీత తెలిపారు. ఎన్. సరళ ఎనాలసిస్ విభా గంలో ద్రథమ, జి.వర్షిత ఫార్మకాలజీ విభాగంలో ద్వితీయ స్థానాల్లో నిలిచారని పేర్కొన్నారు.













PharmaNEST 4.E International Research Conference on
"Synergizing Pharma IT: Navigating Pharmacovigilance, Medical Scribe, Medical Writing
and Medical Coding for Enhanced Patient Safety and Regulatory Compliance"

15° & 16° September 2023

Organized By: Nirmala College of Pharmacy, Mangalagiri Hosted By: Operant Pharmacy Federation

### CERTIFICATE OF AHARD

PROUDLY PRESENTED TO

Prof. / Dr. / Mr. / Ms. Nekkalapudi Sarala

has presented a Poster/Oral in Scientific Session and secured First / Runner up Position in poster / oral presentation competition in the 4th Annual International Convention of the Operant Pharmacy Federation held at Nirmala College of Pharmacy, Mangalagiri

(India) from 15 & 16 September 1923.



CHIEF PATRON tev. Sr. U. Showrillu, President



PATRON
Rev. Sr. G. Nirmala Jyothi,
Secretary & Correspondent



CO-PATRON Dr. Vikram Choudhary Founder, OPF CONVENER
Prof. SK. Abdul Rahaman
Principal & Professor





















# PHOTO GALLERY













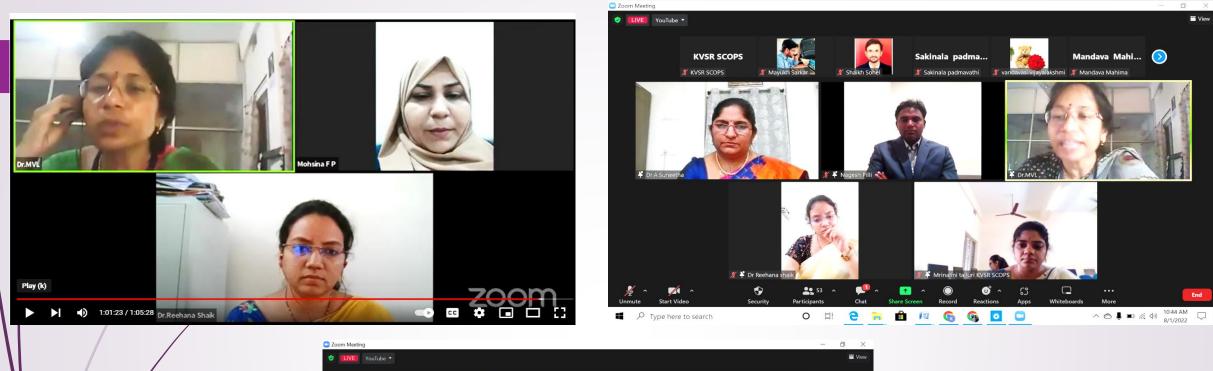


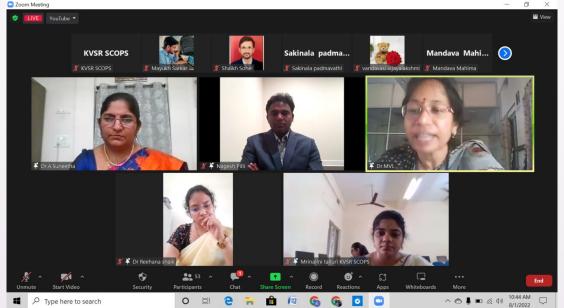
**Training on HPLC for students** 





Training on HPLC PDA for teaching staff

















STUDENTS HANDLING UV-VIS SPECTROPHOTOMETER

















# ఫార్త్మసీ పరిశోధనలు కీలకం



జ్యోతి ప్రజ్వలన చేసి సదస్సును ప్రారంభిస్తున్న దాక్టర్ భాస్కరరావు

లబ్బీపేట(విజయవాడతూర్పు): ఫార్మసీ రంగంలో పరిశోధనలు మానవాళి మను గడకు ఎంతో కీలకమైనవని ఆంద్రద్రపదేశ్ కాలుష్య నియంత్రణ మండలి జాయిం ట్ చీఫ్ ఎన్విరాన్మెంటల్ ఇంజినీర్ ఎన్వీ భాస్కరరావు అన్నారు. పిన్నమనేని పాలిక్లినిక్ రోడ్డులోని కేవీఎస్ఆర్ సిద్ధార్థ ఫార్మసీ కళాశాలలో 'యాంటీ వైరల్ డ్రగ్ డిజైన్ అనే అంశంపై బుధవారం సదస్సు జరిగింది. ఈ సదస్సులో ముఖ్యఅ తిథిగా పాల్గొన్న ఎన్వీ భాస్కరరావు మాట్లాడుతూ ఎప్పటి నుంచో మానవాళి వైర స్ వల్ల వివిధ వ్యాధులకు గురి అవుతున్నట్లు తెలిపారు. వాటికి శాస్త్రవేత్తలు మం దులు కనుగొని గొప్పమేలు చేశారన్నారు. విద్యార్థులు పరిశోధనలపై దృష్టి సారిం చాలని పిలుపునిచ్చారు. ఆ కళాశాల బ్రీన్సిపాల్ డాక్టర్ గరికిపాటి దేవలరావు మాట్లాడుతూ కరోనా మహమ్మారికి ఫార్మసిస్టులు, శాస్త్రవేత్తలు వ్యాక్సిన్ తయారు చేసి మానవాళిని వ్యాధి-నుంచి రక్షించారన్నారు. ఈ సదస్సులో తమిళ నాడులోని యాంటీవైరల్ రీసెర్స్ సొసైటీకి చెందిన డాక్టర్ పి. సెల్వం, హైదరాబా డ్లోని మాకోర్ ల్యాబ్స్ మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ డాక్టర్ కస్తూర్రెడ్డి యాంటీవైరల్ డ్రగ్ డిజైన్పై ప్రసంగించారు. ఈ సదస్సుకు సిద్ధార్థ అకాడమీ సభ్యులు యలమంచిలి రామమోహన్రావు అధ్యక్షత వహించిగా, డాక్టర్ ఎం. విజయలక్ష్మి, వి. అనూష, టి. శారద మృనాళిని పాల్గొన్నారు.

5AKSHi 30/12/21 Thunsday

# ఆవిష్కరణలకు సైన్స్ ప్రదర్శనలు ఊతం

కరెన్నీనగర్, మ్యాస్ట్ టుడే: సైన్స్ ప్రదర్శనలు నూతన ఆవిష్కరణలకు ఊతమిస్తాయని జిల్లా కలెక్టర్ ఎస్.డిల్లీ రావు అన్నారు. ఆండ్రా లయోల కళాశాల, సేఫ్ సంస్థ, ఇన్స్పైర్ సంయుక్త ఆధ్వ ర్యంలో మూడు రోజుల పాటు నిర్వహించిన సైన్స్ ఎక్స్పో-2023 ముగింపు కార్యక్రమానికి ఆయన

ముఖ్యఅతిథిగా హాజరయ్యారు. ఎమ్మెల్సీ కె. ఎస్. లక్ష్మణరావు మాట్లాడుతూ శాస్త్రీయ దృక్పథంతో శాష్ట్ర సాంకేతిక, విద్య, వైద్య రంగాల్లో ఎదురయ్యే సవాళ్లను అధిగమించి భవిష్యత్తు శాస్త్రవేత్తలుగా రాణించాలన్నారు. సైన్స్ ప్రదర్శనలో వివిధ కళాశాలలు, పాఠ శాలలకు చెందిన 310 ప్రాజెక్టులు ఏర్పాటు చేయగా, ఉత్తమ ప్రాజెక్టులకు ప్రశంసావ త్రాలు, జ్ఞాపికలను అందజేశారు. కార్యక్ర మంలో సేఫ్ సంస్థ అధ్యక్షులు జి. జ్యోత్స్స్, కార్యదర్శి జి.వాణి, లయోల కళాశాల వైస్ ప్రిన్సిపల్ ఫాదర్ వై.టి.ప్రభు, ఎస్ఆర్ఆర్ కళాశాల ప్రిన్సిపల్ కె. భాగ్యలక్ష్మి, నలంద కళాశాల ప్రిన్సిపల్ వె. అనూరాధ, హుస్సేస్



విజేతలకు ద్రువపణాలు, జ్ఞాపికలు అందజేస్తున్న కలెక్టర్ డిల్లీరావు, ఎమ్మెల్సీ లక్ష్మణరావు తదితరులు

పాల్గొన్నారు.

విజేతలు వీరే... సీనియర్ విభాగంలో...:
సైస్స్ అండ్ టెక్నాలజీ విభాగంలో ధనేకుల ఇంజినీరింగ్, వీఆర్ సిద్ధార్థ, ఆంద్రా లయోల ఇంజినీరింగ్ కళాశాల ప్రాజెక్టుకులు మొదటి మూడు స్థానాల్లో నిలిచాయి. ఫిజికల్ సైస్స్ విభాగంలో కేవీఎస్ఆర్, శ్రీ దుర్గామల్లేశ్వర, వైభవ్ కళాశాలల జట్లు విజేతలుగా నిలిచారు. సోషల్ సైస్స్ విభాగంలో కెవీఎస్ఆర్, ఎస్. ఎస్.టి., లయోల డిగ్రీ కళాశాలల విద్యార్థులు మొదటి మూడు స్థానాల్లో నిలిచారు. గణితం విభాగంలో మొదటి రెండు స్థానాల్లో నలంద విద్యార్థులు నిలవగా, మూడో స్థానంలో వీఆర్ సిద్ధార్థ కళాశాల, బయలాజికల్ సైస్సెస్ విభా

గంలో కె. స్నేహశ్రీ, నిఖితరెడ్డి. అంజలి జట్టు ప్రథమ స్థానంలో, నలంద డిగ్రీ, శ్రీ దుర్గా మల్లేశ్వర కళాశాల విద్యార్థులు బహుమ తులు సాధించారు.

జూనియర్ విభాగంలో...ఫిజి కల్ సైన్స్ విభాగంలో ఎస్. నిత్యశ్రీ, కె.చెరిష్, కె.సత్య సాయి వల్లి గెలిచారు. బయలాజికల్

సైన్సెస్ విభాగంలో సెయింట్ జాన్స్, నలంద విద్యానికేతన్, సెయింట్ ఆన్స్ ఆంగ్ల పాఠశాల విద్యార్థులు విజేతలుగా నిలిచారు. సోషల్ సైన్సెస్ విభాగంలో విజ్ఞాన విహార్ పాఠశాల జట్లు మొదటి, రెండు స్థానాల్లో నిలవగా, నిర్మలా హైస్కూల్ తృతీయ స్థానంలో నిలి చింది. గణిత విభాగంలో గుంటూరు ఆక్స్ఫఫర్డ్ స్కూల్ డ్రథమ స్థానంలో నిలవగా, ద్వితీయ, తృతీయ స్థానాల్లో శారదా ఆంగ్ల పాఠశాల జట్లు నిలిచాయి. మరో అంశంలో ప్రత్యేక బహుమతిని సీనియర్ విభాగంలో లయోల ఇంజినీరింగ్ విద్యార్థులు, జూనియర్ విభా గంలో నిర్మలా హైస్కూల్ విద్యార్థులు గెల్చుకున్నారు.

# ಮಾನವ ತ್ರೆಯಸ್ಸುತೆ ವಿನಿಯಾಗಿಂ-ದಾಶಿ

మొగలాజపురం. ఫ్యీవరి 27: ద్రకృతి ద్రసా దంగా అభించే ఎన్ను ఔషధ మొక్కలు వాటిలో రసా యనాలను గుర్తించి మానవ జాతి తేయస్సు కోసం విని యోగించాలని ఏపీ కాలుష్య నియంత్రణ మండలి విజ యవాడ ప్రాంతీయ ముఖ్య అధికారి ఎస్వీ బాస్కర రావ ఆన్నారు. కేవీఎస్ఆర్ సిద్ధార్థ పార్మనీ కళాశాలలో గురువారం ఔషధ మొక్కలు, వాటి ఉపయోగాలు, పరి శోధనలో నూతన పోకడలు అంశంపై జాతీయ సదస్సు జరిగింది. అయన మాట్లాడుతూ విచ్చలవిడిగా యాంటి బయాటిక్స్ వాడుతున్నారని దీని బ్రహువం మనిషి నాడీ

మండలం మీద పడి నమస్వలు రావడం, రోగ నిరోధక శక్తి తగ్గి పోతుందన్నారు. అలాంటి సమయంలో డోస్లు పెంచుకుంటూ వెళ్లాల్సి వస్తుందని ఈ డ్రహవంతో ప్రాడాలు పోయే అవకాశం ఉంటుందని గుర్తించాలని చెప్పారు. ఈ స్థ్రమాదం నుంచి మని



భాస్కరరావు

షిని తప్పించడానికి ఔషధ మొక్కల ద్వారా లభించే ఔషధాలే మేలన్నారు. సిద్ధర్గ ఆకాడమీ ఉపాధ్య క్రుడు కళాశాల కన్నీనర్ డాక్టర్ చదలవాడ నాగేశ్వర రావు మాట్లాడుతూ సదస్సు ప్రాముఖ్యాన్ని వివరిం చారు. కళాశాల ప్రేవ్సిపాల్ డాక్టర్ గరికపాటి దేవల రావ్ర మాట్లాడుతూ తులసి, కలబంద, సునాముఖీ, ఉనీరి లాంటి ఎన్నో ఔషధ మొక్కలు ఉన్నాయని ఇలాంటి విషయాలను ప్రజాబాహుళ్యంలోకి తీసుకె ాలని విద్వార్తులకు సూచించారు. నదస్సులో ఎస్ఆర్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ హయ్యర్ ఎద్యుకేషన్ పార్మనీ కళా

కాల ప్రొపెనర్ కె. మంగతాయారు, తెలంగాణ నుంచి డాక్టర్ పి. ఉమామహేశారరావు మాటాదారు. నదస్సులో కళాశాల ఫార్మన్ డిపార్ల్మెంట్ అధిపతి డాక్టర్ కరుణణీ, డాక్టర్ వి.రామ కృష్ణ అధ్యావకులు, వివిద కళాశాలల విద్యార్థులు పాల్ప్పారు.

అధ్యాపకులకు ఫార్మసీ అవార్డుల ప్రదానం



గ్రహీతలత్రిక అధ్యాపకులు, වත්තෙන්න්නි నాయకులు

ఏఎన్యూ, నవంబరు 9: ఫార్మనీ టీచర్స్ ట్రమ్మ ఆధ్వర్యంలో శనివారం వర్సిటీ డైక్ మన్ ఆడిటోరియంలోని సెమినార్ హాలులో ఉపాద్యాయ అవార్మ ప్రదాన కార్యక్రమం జరిగింది. ఫార్మనీ టీచర్ ఆఫ్ ది ఇయర్ 2018 అవార్మను ఇద్దరు అధ్యాపకులకు అందజేశారు. వర్సిటీ వీసీ ఆచార్య సి.రాజ శేఖర్, ఆచార్య డి.ఆర్.కృష్ణల చేతుల మీదుగా ఏపీ నుంచి ఆచార్య జి.దేవలరావు (విజయ వాడ సిద్ధార్థ ఫార్మనీ కళాశాల (ప్రిస్పెపాల్).

ఆచార్య జి.అచ్చయ్య (కాకతీయ వర్సిటీ, తెలంగాణ)లకు అంద జేశారు. ఫార్మనీ కౌన్సిల్ నభ్యులు డాక్టర్ ఎం.రాధాకృష్ణమూర్తి, ఆచార్య ఎం.వెంకట రమణ, వర్సిటీ రిజిస్టార్ ఆచార్య కె.రోశయ్య, ఫార్మనీ కళాశాల ్రపిన్సిపాల్ ఆచార్య స్థమీలారాణి, ఫార్మనీ టీచర్స్ ట్రస్టు అధ్యక్షులు డాక్టర్ ఎం. విలియం కేరి, నభ్యులు డాక్టర్ రఘురామా రావు, డాక్టర్ సురేష్, సుబ్రమణ్యం, రమేష్ పాల్గొన్నారు.

# ಪ್ರಕೃತಿಲ್ ಲಭ್ಯಮಯ್ಯ ಔಷಧಾಲತ್ ನೆ ಮೆಲು



జ్యోతి వెలగిస్తున్న ఎన్ఓ భాస్మరరావు

సీటీ), మ్యాన్ట్ టుడ్ : ప్రకృతిలో సిద్దర్గ పార్మన్ కళాశాల పార్మాకా ప్రాణాంతకమైన వ్యాదులకు గురప లభించే ఔషధమొఖ్లల రసాయనా గ్రాప్ అధ్యర్యంలో జాతీయ సదస్సు తున్నారని ఆందోళన వ్యక్తం లతో శరీరానికి ఎటువంటి హాని గురువారం నిర్వహించారు. ముఖ్య చేశారు. వీటి వినియోగాన్ని తగ్గిం జరగదని కాలుష్ట నియంత్రణ అతిథిగా హాజరైన భాష్కరరావు రాలని ద్వలకు అవగాహన కర్సిం మండలి విజయవాడ ప్రాంతీయ మాట్నడుతూ చిన్న చిన్న నొప్ప చాలని కోరాయ కళాశాల కవీసనర్ ముఖ్య నిర్వహణాధికారి ఎన్నీ లతో పాటు వివిధ అనారోగ్య సమ డాక్టర్ చదలవాడ నాగేశ్వరరావు. ఖాస్కరరావు అన్నారు. డ్రక్సరి స్వలకు ఎక్కువ మంది యాంటేబ ప్రిస్తివల్ డ్యార్ గరికపాటి దేవల పరంగా లభించే వివిధ ఔషధ యాటిక్స్ వినియోగిస్తున్నారని రావు ప్రాఫెసర్ మంగతాయారు. మొల్లలు, వాటి ఉపయోగాలు, పరి పేర్కొన్నారు. దీని వల్ల వ్యాది నిరో

మొగలాజపురం (విజయవాద శోధనల్లో నూతన పోశడలపై ధక శక్తి తగ్రిపోవడంతో పాటు డాక్టర్ పి.ఉమామహేశ్వరరావు.

යැදුරි ධ.ජරා කල්, යැදුරි వి.రామశ్రష **త**ధితరులు పాల్గాన్నారు

