

INDIAN SOCIETY TECHNICAL EDUCATION (ISTE) KAKATIYA INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) WARANGAL-506015, TELANGANA, INDIA



A Report on

ISTE KITSW CHAPTER

for the Academic Year 2020-21

The following are the events organized during the academic year 2020-21

Sl. No	Event	Date of Event
1	One week online Faculty Development Programme	27 th - 31 st July, 2020
1	on Advances in Geotechnical Engineering (AGE) -	
	2020, Organized by Department of Civil Engineering	
	in association with ISTE KITSW Chapter	
2	SUMSHODHINI'20	11th - 12th December,
	(A National Level Students Technical Symposium)	2020
	Organized by SAC in association with ISTE KITSW	
	Chapter and Technical Club	

Dr.T. Senthil Murugan Faculty in-charge, ISTE, KITSW

Dr.S.Sunil Pratap Reddy Chairman, ISTE, KITSW



KAKATIYA INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal)

Opp: Yerragattugutta, Bheemaram (V), Hasanparthy (Mandal), WARANGAL - 506 015, Telangana State, INDIA. काकतीय प्रैद्योगिकी एवं विज्ञान संस्थान, वरंगल - ५०६ ०९५ तेलंगाना राज्य, भारत

కాకతీయ సాంకేతిక విజ్ఞాన శాస్త్ర విద్యాలయం, వరంగల్ - 506 015. కెలంగాణ రాష్ట్రం, భారతదేశము



SUMSHODHINI'20

Quest for Innovation!!!!!

(A NATIONAL LEVEL STUDENT TECHNICAL SYMPOSIUM)

CIITH-12TH DECEMBER, 2020)

REPORT

UIRTUALIS

A Fest Like Never Before ...

Organised by
ISTE STUDENT CHAPTER, KITSW
TECHNICAL CLUB (SAC)







(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20





A REPORT ON SUMSHODHINI'20

SIMSHODHINI'29

— 11 - 12 DECEMBER 2020 —

THEME:

UIRTUALIS

A Fest Like Never Before ...



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



ROADMAP FOR STARTUP



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20

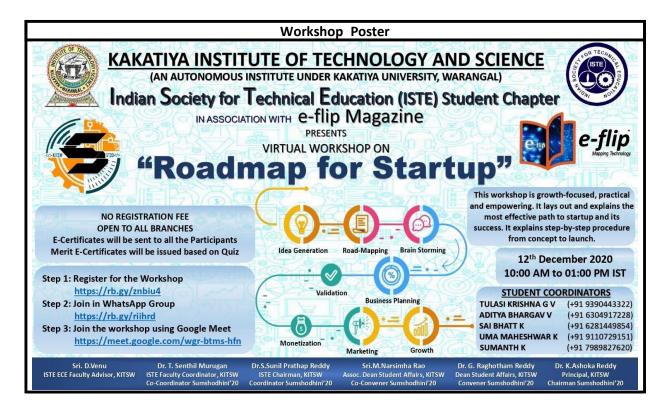


At the outset team of the virtual workshop on "Roadmap for Startup" would like to express their thankfulness for all the technical and motivational support given for successful conduction in combined association with ISTE-KITSW Student Chapter and e-flip Magazine on 12th December 2020 under the aegis of Sumshodhini'20.

The total number of participants registered for this workshop are 709 among which 638 people have attended for the YouTube Live session. These participants are from National wide engineering students hailing from 60 plus professional institutions. Among these participants, around 40 students are from our institution.

At the end of the workshop the e-Certificate of Merit/ Participation has been issued to every delegate who had attended the Quiz and gained a score more than 50%.

We are happy to bring to your kind notice that the workshop is well appreciated by the many number of student participants with a rating of 4.4 on a scale of 5.0 (based on the reviews of 221 participants) who attended the session for 100% attendance.

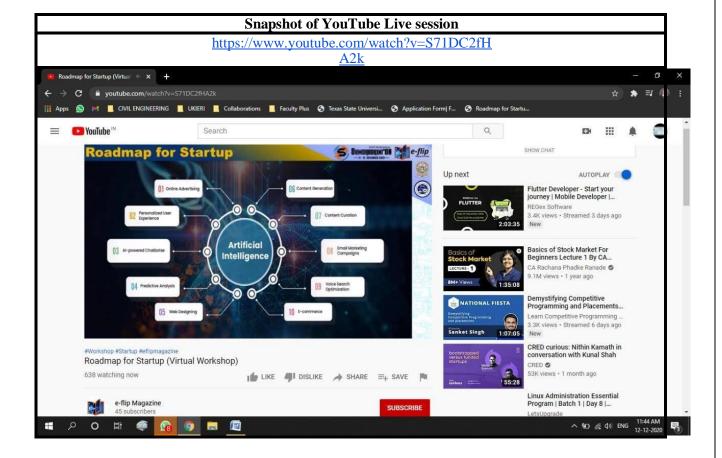




(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)









(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



Sumshodhini is the annual, two-day science and technology festival of KITS(Warangal) organized by I.S.T.E & Technical club, an independent body of students who organize this event along with many other outreach programs around the year. The symposium is known for hosting a variety of events that include competitions, events, paper presentations as well as workshops organized by the elite student bodies from across eight branches of KITS.

With a spectacular kick-start to KITSW's very first College Wide tech-fest back in 2004, Sumshodhini has been creating a spectacle of unparalleled enthusiasm in scientific thinking and innovation. Presently rolling out its 16th edition, its motto envisages the evolution of present day techniques and reaching the zenith of technicalprowess.

Sumshodhini also receives extensive coverage in print, television as well as online media. It previously, has had features in Hans India, HMTV, and Tv9 etc. An ensemble of versatile events and competitions serve as the backbone of Sumshodini by fulfilling its motto of spreading Science and Technology. Young enthusiasts from all over the city converge at this magnificent platform to prove their mettle while having fun.

Due to the Covid Pandemic outbreak we were unable to conduct the technical fest offline this year, but with the same enthusiasm and determination we have conducted Sumshodhini'20 in Virtual Mode with a theme Virtualis - a fest like never before.

The Indian Society for Technical Education (ISTE) is a national, professional, non-profit making organization in our country which cooperates with central and state governments industry and approved institutions, professional bodies, AICTE, MHRD, DST and Individuals in the cause of technical education and research. The main objective of ISTE is to assist and contribute in the production and development of top quality professional engineers and technicians needed by the industry and other organizations.

ISTE KITS Chapter was started in 1996. Most of the students are the members of the ISTE KITS Student Chapter and more than 150 faculty members have the life membership in the faculty chapter. The college is also an institutional member in ISTE.



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal)
(Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



ISTE KITS Student Chapter has the track record of successfully conducting periodically the national level technical symposium called "SUMSHODHINI" since 2003. Apart from several workshops, guest lectures and other events were conducted under this chapter. This chapter has been declared as best ISTE student chapter of 2017 in Telangana State.

SUMSHODHINI'20 is a national level technical symposium organized by ISTE KITS Student Chapter & TC in coordination with all the departments. This technical fest is mainly intended to provide a common national platform for all engineering and management students in the country to share & experience their technical skills and knowledge. Besides the branch specific workshops, the following events are organized:

- Paper & Poster Presentations
- Group Discussions
- Draw & Delineate, Replica,
- E Treasure Hunt, Numeral Dialectics
- Ideathon, Tech Mela, JAM, Techwiz
- Capture the Flag, Techuthsav '2, Placement Heat,
- Technophilia, Electrical Expo, Mr. Ms.
- ELECTRON, TECH SET WIN, The Young
- > Achiever, Ad-Mad, Business Monarch,
- HR-Troubleshooter, Tech Mania, Code Jam, Tech Connect, Web Designing
- 2.0, Tech Tycoons, Game of "C", Bizarre, Tech Tasks,
- Logix V4, Tech Fun, Logical Tracker, Tech Hunt,
 - & many more exciting events



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



FACULTY ORGANIZING COMMITTEE

I. ORGA	I. ORGANIZING COMMITTEE:					
1.	Prof. K. Ashoka Reddy, Principal	:	Chairman			
2.	Prof. V. Rajagopal, Dean, Academic Affairs	:	Member			
3.	Prof. K. Raja Narendar Reddy, CoE.	:	Member			
4.	Prof. V. Ramaiah, Prof. Incharge, I ³ C	:	Member			
5.	Prof. K. Eshwaraiah, Prof. Incharge, IQAC	:	Member			
6.	Prof. L. Sudheer Reddy, Dean, P&E	:	Member			
7.	Prof. P. Niranjan, Dean, R&D	:	Member			
8.	Prof. P. Srikanth, TPO	:	Member			
9.	Prof. M. Veera Reddy, HOD, CE.	:	Member			
10.	Prof. K. Sridhar, HOD, ME	:	Member			
11.	Prof. K. Venu Madhav, HOD, EIE	:	Member			
12.	Prof. C. Venkatesh , HOD, EEE	:	Member			
13.	Prof. V. Shanker, HOD, CSE	:	Member			
14.	Prof. P. Kamakshi, HOD, IT	:	Member			
15.	Prof. B. Rama Devi, HOD, ECE	:	Member			
16.	Dr. K. Shiva Shanker, HOD, M&H	:	Member			
17.	Dr. P. Madhukar Reddy, HOD, PSS	:	Member			
18.	Dr. V. Nivedita Reddy, HOD, MBA	:	Member			
19.	Dr. M. Raghuram, Faculty Advisor	:	Member			
20.	Dr.P.Srinivas Reddy, Asst. Director, PE	:	Member			
21.	Dr. T. Senthil Murugan, Assoc. Prof., ITD	:	Co-coordinator			
22.	Dr. S. Sunil Pratap Reddy, Assoc. Professor, CED	:	Coordinator			
23.	Sri. M. Narasimha Rao, Assoc. Prof, EEED &	:	Co-convener			
	Assoc.Dean(SA)					
24.	Prof. G. Raghotham Reddy, Professor, ECED &	:	Convener			
	Dean(SA)					
_	sibilities: The organizing committee is to coordinate					
	arrangements for smooth and successful completion	of th	ie program.			
II. E- RE	GISTRATION COMMITTEE:					
1.	Prof. U. Srinivas Balaraj, Professor, MED	:	Chairman			
2.	Dr.P.Surender, Assoc. Professor, MBAD	:	Convener			
3.	Dr. C. Srinivas, Assoc. Professor, CSED	:	Member			
4.	Dr. G. Sudheer Kumar, Assoc. Professor, EEED	:	Member			
5.	Sri S. Ramesh, Asst. Professor, MED	:	Member			



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



Responsibilities: To obtain registration details from all departments, preparation of

register	ed candidate's list branch wise, Event wise Registratio	n ai	mount collection and final		
	s settlement to the Convener SUMSHODHINI-20.				
III. INV	ITATION, PRESS & MEDIA COMMITTEE:				
1.	Prof. V. Ramaiah, Professor, EEED	:	Chairman		
2.	Dr D. Prabhakara Chary, Assoc. Professor, MHD.	:	Convener		
3.	Dr.S. Venkatramulu, Assoc. Prof, CSED	:	Member		
4.	Dr. P. Prabhakar Rao, Assoc. Professor, MED	:	Member		
5.	5. Dr. M. Ranadheer Kumar, Asst. Professor, PSS : Member				
Respon	sibilities: To prepare the list of invitees, printing a	nd	distributing of invitation		
cards in	coordination with Convener or Coordinators of SUM	SHO	DDHINI-20., To give wide		
publicit	y & coverage of all the events in press and electronic	c m	edia in coordination with		
	er or Coordinators of SUMSHODHINI-20 during the 2	day	ys of the event.		
IV. PRO	OGRAM COMMITTEE				
1.	Prof. M. Sreelatha, Professor, EIED		Chairman		
2.	Smt. S.P. Girija, Assoc. Professor, ECED	:	Convener		
3.	Dr.H.Ramesh Babu, Assoc.Professor, PSSD		Member		
4.	Smt. K. Santhosh Bhargavi, Asst. Professor, CED		: Member		
5.	Sri P. Chiranjeevi, Asst. Professor, ECED		: Member		
Respon	sibilities: To plan and execute Inaugural, Valedi	icto	ry in coordination with		
Conven	er or Coordinators of SUMSHODHINI-20.				
V. SILV	ER JUBILEE HALL ARRANGEMENTS				
1.	Dr.P.Srinivas Reddy, Asst. Director, PE	:	Chairman		
2.	Dr. P. Nagarjuna Reddy, Asst. Professor, EEED	:	Convener		
3.	Sri .A.Bhasker, Assoc. Prof, ITD		Member		
4.	Dr.Y. Manjusree, Asst. Professor, EEED	:	Member		
5.	Dr. K. Sowjanya, Asst. Professor, ECED	:	Member		
Respon	sibilities: LCD Projector, Public address system, sea	ating	g, Provision for Water at		
various	venues etc. in coordination with Convener or Coordi	nato	ors of SUMSHODHINI-20		
for the 2	days of the event.				
VI. LOC	GISTICS & PLANNING COMMITTEE				
1.	Sri S. Nagaraju, Assoc. Professor, CSED		Chairman		
2.	Sri E. Suresh, Assoc. Professor, ECED		Convener		
3.	Dr. Y. Bhavani, Assoc. Professor. ITD		: Member		
4.	Dr B.Vijay Kumar, Assoc. Professor, EEED		: Member		
5.	Dr.T.Senthil Murugan, Assoc. Professor, ITD		: Member		
Respon	sibilities:: Maintain logistics, printing banners, posters	s, su	pply of registration books		
and kits					
	OMCODOLLID COMMITTEE				

VII. SPONSORSHIP COMMITTEE:

Dr.K.Sivani, Professor, EIED

9

Chairman



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



2.	Dr. D.Hari Krishna, Assoc. Professor, CED	:	Convener
3.	Dr.G. Ganesh Kumar, Assoc. Professor, MED	••	Member
4.	Dr. G. Ratnakar, Assoc. Professor, MBAD	:	Member
5.	Dr. Ch. Sateesh Chandra, Assoc. Prof, PSS	:	Member

Responsibilities: To bring the sponsorships from the various agencies for the conduction of different events in coordination with Convener or Coordinators of SUMSHODHINI-20.

VIII. DESIGN & WEB DEVELOPMENT

1.	Dr.M.Andal, Professor, CED	:	Chairman
2.	Dr. V. Chandra Shekar Rao, Assoc.Prof., CSED	:	Convener
3.	Dr. S. Narsimha Reddy, Assoc. Professor, CSED	:	Member
4.	Dr.M.Raju, Assoc. Prof., ECED	:	Member
5.	Dr. Sunitha Chakravarthy, Asst. Professor, MBA	:	Member

Responsibilities: Develop and manage website & Android app; & issue of Id cards.

IX. SOUVENIR COMMITTEE

1.	Sri B. Jagadeesh Kumar, Assoc Professor, EEED	:	Chairman
2.	Dr. G. Manjulata Devi, Asst. Professor, M&HD	:	Convener
3.	Sri.K.Ajith, Asst. Prof., EEED		Member
4.	Dr. W.Grace Shanthi, Asst. Professor, M&HD		Member
5.	Smt. Shruthi Mohan, Asst. Professor, M&HD		Member

- **Responsibilities:** All printing related works of the event in coordination with Convener or Coordinators of SUMSHODHINI-20
- To support scrutinizing the technical papers, publishing the **souvenir** (by collecting the messages from the prominent persons concerned, abstracts of the selected papers, advertisements from the sponsors etc.,) in soft and hard copies, preparation and distribution of CD's to all the registered paper presentation candidates in consultation with respective faculty coordinators.

X. FEEDBACK COMMITTEE

1.	Prof. K. Eshwaraiah, Professor, MED	:	Chairman
2.	Dr.G.Rajender, Assoc. Professor, EEED	:	Convener
3.	Sri O.Anjaneyulu, Assoc. Prof., EIED		Member
4.	Dr.S. Venkatramulu, Assoc. Prof, CSED	:	Member
5.	Dr. V.Venkateshwar Reddy, Assoc. Prof., ECED	:	Member

Responsibilities: Taking feedback from the participants and act accordingly.

XI. HOSPITALITY COMMITTEE:

1.	Prof. M. Srikanth, Professor, CED	:	Chairman
2.	Smt. R. Nirmala Devi, Assoc. Prof., EIED	:	Convener
3.	Smt. A. Vijaya, Assoc. Professor, ECED	:	Member
4.	Dr. A. Devaraj, Assoc. Prof, MED	:	Member
5.	Sri C. Pavan Kumar, Asst. Professor, EEED	:	Member



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



Responsibilities: To look after transportation, hospitality to chief guest and other guests, refreshment to faculty and students etc. in coordination with Convener or Coordinators of SUMSHODHINI-20 for 2 days of event.

STUDENT ORGANIZING COMMITTEE - CORE TEAM

S. No	Team	Name	Department	Roll Number	Mobile no	Responsibilities
1.	ISTE President	KESHETTI AKHIL RAJA	MECH	B17ME061	9701683021	Coordinates the entire
2.	GS, Technical Club	GUNDA SRIRAM	MECH	B17ME132	9100217417	administration of the fest.
		P. Sahith Reddy	CIVIL	B17CE072	9494972227	
		A. Hemanth	CSE	B17CS058	8801357427	D 11-1 - f 41
		M. Vishnu	EIE	B17EI001	9848175720	Responsible for the
	Department	Sravan Kumar	EEE	B17EE092	8919620689	department level
3.	Student Coordinators	N. Abhinay Chandra	ECE	B17EC160	8008353673	workshops, events, internal committees, registrations.
		P. Sai Srikar	IT	B17IT019	9121956366	
		K. Sai Charan	MECH	B17ME133	9182457672	
		V. Pooja	MBA	M19MB006	9177307351	
		E. Sreeja Rao	MECH	B17ME006	9676966310	
	E-Registration	Farha Anjum	CIVIL	B17CE049	9010767981	To coordinate with
		Gayatri	ECE	B17EC005	7013545853	departments
4.		K. Srilekha	EIE	B17EI021	9492377656	regarding
		Raghu B	EEE	B17EE112	9676432631	workshop and
		Sri Kruthi	CSE	B17CS021	9676044500	events
		Kavya Sree	IT	B17IT035	9182392720	registrations.
		V Kalyani	MBA	M19MB019	8106647275	
		Abinay Krishna	ECE	B17EC178	9010654802	
		Ch. Shiva Priya	EIE	B17EI008	8919839470	
	Invitation	Spoorthy Shivani	IT	B17IT032	8247414222	To pass invitations
5.	Committee	S. Kousalya	MECH	B17ME025	9398867393	to all Faculty and
		Brinda	CSE	B17CS015	7981206072	colleges.
		Akhila K	EEE	B17EE069	8008178901	
		D.V.Dedeepya	CIVIL	B17CE033	9705122459	
6.	Silver Jubilee	K. Sri Vathsav	MECH	B17ME092	9014743481	Decorate Campus



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal)
(Accedited by NAAC with 'A' Grade)



	Hall	Abhisasya	ECE	B17EC097	8106275563	and Silver Jubilee
	Arrangements	S. Nithya Sri	CIVIL	B17CE008	9121964680	Hall according to
		Prasad N	EEE	B17EE050	9100478928	the team, make
		P. Gayatri	IT	B17IT038	7569159524	attractions.
		Amogh	CSE	B17CS001	8106916773	
		Satvik Reddy	EIE	B17EI035	7989488985	
		Laxman	CSE	B17CS040	6304744861	
		V.Mounya	CIVIL	B17CE104	9014865327	
		T. Nimish	MECH	B17ME082	9182454381	Provide hospitality to the chief guest and participants. Maintain logistics, printing banners, t-shirts, posters, supply of registration books and kits.
7.	Hospitality Committee	Anvitha	IT	B17IT042	9100884584	_
	Commutee	Shilpa Reddy	EIE	B17EI027	8897893126	and participants.
		Shaheedh	ECE	B17EC160	9182454240	Hall according to the team, make attractions. Contact to the team, make
		Prasad N	EEE	B17EE050	9100478928	
8.		Shikara	ECE	B17EC032	9701541421	
		M.Renuka	CIVIL	B17CE073	9959096239	Maintain logistics
	Logistics & Planning Committee	Md. Assadulla Sharfi	MECH	B17ME065	8074648102	printing banners, t
		Pooja Reddy	IT	B17IT050	9515082242	supply of
		B Sohith	EIE	B17EI026	8119527501	registration books
		R. Reshwanth	CSE	B17CS035	8885456525	and kits.
		Santhoshy T	EEE	B17EE090	7981392354	
		A.Divya	CIVIL	B17CE118	9121544526	
		K. Praneesh	ECE	B17EC001	8985410501	-
	Sponsorship	P. Gayatri	IT	B17IT047	7032199100	
9.	Committee	Vishal K	EEE	B17EE013	8555998313	
	Commutee	Vivek	CSE	B17CS137	8978039682	-
		R. Chandrahaas	MECH	B17ME036	7702189629	- ornigs sponsorsing
		Mounika	EIE	B17EI041	7013172449	
		Md.Sharjeel Afridi	CIVIL	B17CE099	7981684835	
		Ruchitha	EIE	B17EI042	9701842071	Develop and
10.	Design & Web	Md. Aman	IT	B17IT002	6301631554	manage website &
10.	Development	Eekshitha	CSE	B17CS009	9963750582	_ = =
		G. Meghith	MECH	B17ME068	6300257415	shirts & Id cards.
		K. Sri Teja	ECE	B17EC057	8801346829	



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal)
(Accedited by NAAC with 'A' Grade)



		Neha N	EEE	B17EE078	9182172360	
		P. Sridatta	CSE	B17CS016	9182666609	
		M. Vishnu	EIE	B17EI001	9848175720	
	~ .	Manideep G	EEE	B17EE053	8555929183	To gather
11.	Souvenir	K. Sri Teja	ECE	B17EC057	8801346829	abstracts, technical
	Committee	G. Nikitha	MECH	B17ME028	8639243515	articles, guest
		M.Kaushik	CIVIL	B17CE036	8686830921	notes.
		S. Meghana	IT	B17IT054	9110514822	
		Prathyusha Reddy	IT	B17IT052	9640032480	
12.		Varshini	CSE	B17CS060	9701470430	
	E oo dh molo	G.Shiva Kumar	CIVIL	B17CE031	6303730951	Taking feedback from the
	Feedback Committee	Sai Satvik	EIE	B17EI033	7013416990	participants and act
		Sampath P	EEE	B18EE135L	9701411795	accordingly. accordingly. be a ccordingly. be a ccordingly.
		Manusree	ECE	B17EC039	7780434259	
		B. Rohith	MECH	B17ME139	8074778606	
	Press and Media Committee	K. Sai Yogesh	CIVIL	B17CE019	9490938124	
		L. Rohith	MECH	B17ME100	9182235410	
		Ranadheer	EIE	B17EI053	6304653196	Digitally cover all
10		Murali Krishna V	EEE	B17EE070	7659852114	the events and
13.		Nishmith	CSE	B17CS092	8555889425	promote events in and out of the
		Meghana Reddy	IT	B17IT021	9848772870	college.
		Nithish	ECE	B17EC010	9177435573	
		Bhanu Sai Jayasri	CIVIL	B17CE045	7013638559	
		Aravind T	EEE	B17EE048	9573783294	Organize
		Mayur	EIE	B17EI047	8686647357	Sumshodhini
	Event	Md. Faize	ECE	B17EC103	7995944943	overall inaugural
14.	Management	Soha	IT	B17IT031	7097373320	and valedictory
	Committee	A.Neena Reddy	CIVIL	B17CE021	9063272829	function and other
		Md. Furqan	MECH	B17ME126	8309845950	programs.
		G. Manisha	CSE	B17CS026	9182382073	
		A. Hemanth	CSE	B17CS058	8801357427	To look after the
	Anchovina	Kavya	IT	B17IT035	9182392720	anchoring works of
15	Anchoring Committee	Varenya	EEE	B17EE085	8106889168	Inaugural and
	Commune	Varshini	CSE	B17CS060	9701470430	valedictory of
		Zeba Afreen	MECH	B17ME080	6281744278	Sumshodhini'20



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)





Sridatta	CSE	B17CS016	7799492225	
Jayanth	MECH	B19ME040	7983607228	
Ananya	CSN	B19CN037	7013678287	

STUDENT ORGANIZING COMMITTEE - SUB CORE TEAM

S. No	Team	Name	Department	Roll Number	Mobile no	Responsibilities
1.	E-Registration	A.Sathya	MECH	B18ME003	6303754309	To coordinate with departments regarding workshop and events registrations.
		R.N.V.S.Rithvik	CIVIL	B18CE067	6303763428	
		G.Riju Sharma	ECE	B18EC014	9390632352	
		K.Bhavya Sree	EIE	B18EI002	9182498520	
		Nikhil.D	EEE	B18EE112	9572851398	
		Vishnu	CSE	B18CS117	7680023421	
		Sujith	IT	B18IT015	9177882994	
		J.Laxmi Lahari	ECE	B18EC052	9381593730	
		M.Kapil Teja	EIE	B18EI016	9133654140	
	Invitation Committee	Keerthan	IT	B18IT047	8499998866	To pass invitations to all Faculty and colleges.
2.		K.Santhosh	MECH	B18ME177	8977368386	
		Koushik	CSE	B18CS128	7995824404	
		Nikhila.M	EEE	B18EE094	6304316812	
		S.Rajesh Kumar	CIVIL	B18CE021	6303602154	
	Silver Jubilee Hall Arrangements	J.Manideep	MECH	B18ME126	7997886896	Decorate Campus and Silver Jubilee Hall according to the team, make attractions.
		Sravan.G	ECE	B18EC061	9381457403	
3.		Sumayya Afreen	CIVIL	B18CE113	7981400265	
		Mahindra.J	EEE	B18EE119	9640736534	
		Sahithi	IT	B18IT005	9666495807	
		Shashidar	CSE	B18CS93	8522084484	
		A.Sai Preetham	EIE	B18EI038	63027707178	
4.	Hospitality Committee	Sujith	CSE	B18CS082	9618042379	Provide hospitality to the chief guest and participants.
		M.Shreshta	CIVIL	B18CE026	6303425099	
		R.Sai Charan	MECH	B18ME015	8978378109	
		Snehitha	IT	B18IT008	9502939223	
		M.Rishitha	EIE	B18EI041	6305680056	
		D.Savanth	ECE	B18EC096	8008900461	



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal)
(Accedited by NAAC with 'A' Grade)



		Sai Kiran	EEE	B18EE017	7993567799	
	Logistics &	A.Sai Charan	ECE	B18EC174	9550683346	Maintain logistics, printing banners, t-shirts, posters,
		T.Vyshnavi	CIVIL	B18CE003	6304375826	
		S.Manoj	MECH	B18ME163	7702410284	
5.	Planning	Dharma Teja	IT	B18IT039	9581885144	
	Committee	N.Shiva Teja	EIE	B18EI005	8978401680	supply of registration books
		Anuhya	CSE	B18CS167	8142656666	and kits.
		Dharani.A	EEE	B18EE079	9014934553	
		Ch.Varun Kumar	ECE	B18EC173	8985651510	
		Sanith	IT	B18IT001	9701139026	
_	Sponsorship	Nikhila.M	EEE	B18EE094	6304316812	Contact various
6.	Committee	Dheeraj	CSE	B18CS021	9014267074	companies and
		M.Karthik	MECH	B18ME072	7893200132	brings sponsorship.
		Y.Malavika	EIE	B18EI018	6281714383	
		P.Srija Reddy	EIE	B18EI050	9618750626	
	Design & Web Development	Akhil	IT	B18IT062L	9700191921	Develop and manage website & Android app; T-shirts & Id cards.
		Shoaib	CSE	B18CS077	9704932187	
7.		D.Sathvik Reddy	MECH	B18ME066	9676346899	
		P.Uday Kiran	ECE	B18EC055	9346096369	
		Pranathi.V	EEE	B18EE033	950290820	
		V.Madhumitha	EIE	B18EI021	9121952569	
		Farheena Almas	EEE	B18EE120	7997278463	To all large
		Shaheed	ECE	B17EC160	9381457403	
8.	Souvenir	C.Manohar Reddy	MECH	B18ME004	9494024400	To gather abstracts, technical articles,
0.	Committee	Nithin	IT	B18IT043	9701813293	guest notes.
		A.Rohith	CSE	B18CS160	-	guest notes.
		Chandana	IT	B18IT053	8985017473	
	Feedback Committee	Dheeraj	CSE	B18CS021	9014267074	Taking feedback from the participants and act accordingly.
		B.Manu	EIE	B18EI037	6303272960	
9.		Kushal.N	EEE	B18EE098	7013085268	
۶.		Ci.Yugala	ECE	B18EC137	9491192846	
		K.Ashih	MECH	B18ME024	9000281089	
		B.Harshini	MECH	B18ME058	8978628653	
10.	Press and	Divija Mahavadi	EIE	B18EI019	7993658654	Digitally cover all
	I	Sanjay.A	EEE	B18EE036	9346310795	the events and



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal)
(Accedited by NAAC with 'A' Grade)



	Committee	Karthik	CSE	B18CS096	9715128459	promote events in
		Aslesha	IT	B18IT033	9121143543	and out of the
		K.Anupama	ECE	B18EC170	9963883395	college.
		G.Somnath Reddy	CIVIL	B18CE006	7036708288	
		Sai Kiran	EEE	B18EE017	7993567799	
		K.Sindhu Vyshnavi	EIE	B18EI007	7993658654	Organize
	Event	G.Navya Sree	ECE	B18EC102	9550472009	Sumshodhini overall
11.	Management	Ruchitha	IT	B18IT036	9676073167	inaugural and valedictory function and other programs.
	Committee	V.Srikanth	CIVIL	B18CE090	9059101899	
		K.Sai Teja	MECH	B18ME127	6305275705	
		Rishitha	CSE	B18CS127	6304773742	



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)







(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal)
(Accedited by NAAC with 'A' Grade)





(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20





09:30 am : Welcome

09:32 am : Jyothi Prajwalana

09:34 am : Report on Technical club by GS,

Technical club

09:37 am : Report on Sumshodhini'20 by President,

ISTE Student Chapter

09:40 am : Address by Co-Convener Sumshodhini'20

09:43 am : Report by Convener, Sumshodhini'20

09:48 am : Address by Principal, KITSW

09:58 am : Introduction of Guest of Honour

10:00 am : Address by Guest of Honour

10:10 am : Release of Souvenir

10:13 am : Introduction of Chief Guest

10:15 am : Address by Chief Guest

10:30 am : Address by Treasurer, KITSW

10:35 am : Presidential Remarks by Secretary &

Correspondent, KITSW

10:45 am : Felicitation to the Guests

10:50 am : Vote of Thanks by Coordinator

Technical Session Follows...



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



PHOTO GALLERY – POSTER LAUNCH





(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal)
(Accedited by NAAC with 'A' Grade)







(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



PRESS COVERAGE – POSTER LAUNCH

కిట్ప్ లో సంశోధిని 20 పోస్టర్ ఆవిష్కరణ

నవతెలంగాణ-హసన్వరిత

మండలంలోని ఎర్రగట్టుగుట్ట క్రాసురోడ్డు కిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో స్వాడెంట్ ఆక్టివిటీ సెంటర్ (సాక్) టెక్నికల్ క్లబ్, ఐఎస్టీఇ కిట్స్ టావ్టర్ సంయుక్తంగా జాతీయ విద్యార్థి సాంకేతిక ఫెస్ట్ సంశోధిని 20 పోస్టర్ను కళాశాల ట్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.అశోక్ రెడ్డి గురువారం ఆవిష్కరించారు. ఇండియన్ సొసైటీ ఫర్ టెక్నికల్ ఎడ్యుకేషన్ విద్యార్థి సౌజన్యంతో డిసెంబర్ 11, 12వ తేదీలలో రెండు రోజుల పాటు నిర్వహించే ఈ కార్యకమానికి ఫెస్ట్ కన్వినర్ డీన్ విద్యార్థి వ్యవహరాలు బ్రొఫెసర్ జి.రహాత్తంరెడ్డి వ్యవహరిస్తారని తెలిపారు. విజేతలకు రూ.50వేల వరకు నగదు బహుమతులు ఉంటాయని తెలిపారు. ఆసక్తి కలిగిన విద్యార్థులు కిట్స్డబ్ల్యు ఏసీ.ఇన్ వెబ్సైట్ ద్వారా ేపర్లు నమోదు చేసుకొని సంశోధిని ఎట్టిదీరేట్ కిట్స్డబ్ల్యు ఎసీ.ఇస్ మెయిల్ ద్వారా డి సెంబర్ 7వ తేదీలోపు పంపించాలని ట్రిన్సిపాల్ కోరారు. ఈ వెంట్ పోస్టర్ ఆవిష్కరణ కార్యకమంలో ఐఎస్టీ పైర్మస్, ప్రోగాం కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ సునిల్మ్ తాప్ రెడ్డి, కోకోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ టి.సెంథిల్ మురుగస్, సంశోధిని విద్యార్ధి అధ్యక్షుడు కె.ఆఫీల్, క్లబ్



ప్రతినిధి గుండా శ్రీరామ్, కెమిస్ట్రీ అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ డి.ప్రభాకరాచారి, డీస్స్, హెచ్మోడీలు, ఫ్యాకల్టి కోఆర్డినేటర్లు పాల్గొన్నారు.

కిట్ఫ్ల్ 'టెక్మికల్ ఫెస్ట్ -20' పాేస్టర్ ఆవిష్కరణ

వరంగల్ ఆర్చన్ ఎద్యుకేషన్, నవంబరు 26: వరంగల్ కిట్చ్లో డిసెంబరు 11, 12వ తేదీల్లో నిర్వహించనున్న టెక్నికల్ ఫెస్ట్ సంశోధిని - 20 పోస్టర్ను కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ స్టాఫైసర్ ఆశోక్ రెడ్డి ఆవిష్కరించారు. కళాశాల ప్రాంగణంలో జరిగిన ఈ కార్యకమంలో ఫెస్ట్ కోఆర్తినేటర్ డాక్టర్ సునీల్ బ్రతాప్రెడ్డి, కో-కోఆర్తినేటర్ డాక్టర్ ెసెంథిల్ మురుగన్, డీన్లు, వివిధ విభాగాల హెచ్ఔడీలు, ఫెస్ట్ ఫ్వాకల్లీ కోఆర్తినేటర్లు, న్నూడెంట్స్ (పెనిడెంట్ అఖిల్రాజా, విద్వార్తి టెక్ క్లబ్ ప్రతినిధి శ్రీరామ్, అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్ ప్రభాకరాచారి పాల్చొన్నారు.



ലാര്യ്യൂ Fri, 27 November 2020 https://epaper.andhrajyothy.com/c/5



'కిట్స్'లో జాతీయ స్థాయి ఫెస్ట్

హనన్పర్తి : హనన్పర్తి ఎర్రగట్టు గుట్ట సమీపంలోని కిట్స్ కళాశాల స్టూడెంట్ యాక్టివిటీ సెంటర్ ఆధ్వర్యాన జాతీయ స్థాయి విద్యార్థి సాంకేతిక ఫెస్ట్ జరగనుంది. డిసెంబర్ 1వ తేదీ నుంచి రెండు రోజుల పాటు 'సంశో ధిని' పేరిట జరిగే ఈ సదస్సు పోస్టర్లను ట్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ అశోక్రెరెడ్డి గురువారం విడుదల చేసి మాటాడారు. ఇండి యన్ సొసైటీ ఆఫర్ టెక్పికల్ ఎడ్యుకేషన్, కిట్స్ విద్యార్థి చాప్టర్ సౌజన్యంతో సదస్సు నిర్వహించనున్నామని తెలిపారు. ఫెస్ట్ కన్వీనర్, డీన్ ప్రొఫెసర్ రఘోత్తంరెడ్డి, ప్రోగ్రాం కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ సునీల్, ప్రతాప్రెడ్డి, డాక్టర్ సెంథిల్మురుగన్, కె.అఖిల్రాజా, గుండా శ్రీరాం, ప్రభాకరాచారి పాల్గొన్నారు.



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



కిట్ల్లో "జాతీయ విద్యాల్థి సాంకేతికో ఫెస్ట్ సం-శాభిని-20" పాస్ట్ క్ ఆవిష్కరణ

వరంగల్, నవంబర్ 26, (ప్రజాతంత్ర ప్రతినిధి): కాకతీయ ఇన్నిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ అండ్ సైన్స్, వరంగల్ (కిట్స్డబ్ల్యు) స్టూడెంట్ ఆక్టివిటీ సెంటర్(సాక్) టెక్నికల్ క్లబ్, ఐయస్టిఈ కిట్స్ చావ్టర్ (2020-21 విద్యా సంవత్సరానికి) నంయుక్తంగా "నంశోధిని 20" పోన్టర్ను



ఆవిష్కరించారు. ఈ సందర్భంగా ట్రిన్సిపాల్ ప్రొఫెసర్ కె.అశోకరెడ్డి మాట్లాదుతూ ఇది ఒక జాతీయ స్థాయి విద్యార్థి సాంకేతిక ఫెస్ట్ "సంశోధిని-20" ఇండియన్ సొసైటీ ఫర్ టెక్నికల్ ఎద్యుకేషన్ విద్యార్థి చాప్టర్ సౌజన్యంతో డిసెంబరు 11-12, రెండు రోజుల పాటు నిర్వహిస్తున్నామని ట్రిన్సిపాల్ ప్రొఫెసర్ కె.అశోకరెడ్డి పేర్కొన్నారు. సుంషోదిని-20 యొక్క థీమ్ 'విర్మవాలిస్, నినాదంతో అత్యాధునిక సాంకేతికతతో విద్యార్థుల సృజనాత్మకతకు పదునుపెట్టే విధంగా గోచరిస్తుందన్నారు. ఇంటర్ డిసిప్లినరీ ఇంజనీరింగ్ రంగాలలోని విద్యార్థులలో తాజా సాంకేతిక వరిజ్ఞానాన్ని వంచుకోవడం, నేర్చుకోవదానికి ఇది ఒక సాంకేతిక వేదిక అన్నారు. సివిల్ ఇంజనీరింగ్(సిఇ), మెకానికల్ ఇంజనీరింగ్ (ఎంఇ), ఎలక్ట్రానిక్స్ అండ్ కమ్యూనికేషన్ ఇంజనీరింగ్ (ఇసిఇ), ఎలక్షికల్ అండ్ ఎలక్ష్రానిక్స్ ఇంజనీరింగ్ (ఇఇఇ), కంప్యూటర్ సైన్స్ అండ్ ఇంజనీరింగ్ (సిఎన్ఇ), ఎలక్రానిక్స్ అండ్ ఇమ్నమెంటేషన్ ఇంజనీరింగ్ (ఇఇఇ), ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్సాలజీ (ఐటీ), ఎంబీఏ, విభాగాలు డిసెంబర్ 11న

ప్రత్యేక వర్మ్ష్ ప్లామ నిర్వహిస్తారన్నారు. రూ. 50 వేల వరకు క్యాష్ బహుమతులు విద్యార్థి విజేతలకు ఇవ్వబడుతుందన్నారు. వర్మేషాప్లు వరుసగా ట్రిమావెరా, ఏరోమోడెల్లింగ్ ఆఫ్ డ్రోన్, ఐయోటి మేక్–ఎ–థోన్, డిజైన్ ఆఫ్ ఎలక్ష్రిక్ వెహికల్, సర్యూట్ డైజెస్ట్, బ్లాక్ చైన్, ఫ్లైలాన్ ఉపయోగించి ఎంఎల్, యాడ్-మ్యాడ్, 40 కి పైగా సాంకేతిక అసివిటీలు జరుగుతాయన్నారు. ఫెస్ట్ కన్సీనర్, డీన్ విద్యార్థి వ్యవహారాలు మ్రొఫెనర్ జి.రావకోతం రెడ్డి మాట్లాదారు. ఈ సందర్భంగా రాజ్యసభ ఎంపి, కిట్స్డబ్ల్లు కార్యదర్శి, కరస్సాండెంట్ కెప్టెన్ వి.లక్ష్మీకాంతారావు, కోశాధికారి పి.నారాయణ రెడ్డి, కార్యనిర్వాహ కులను అభినందించారు. ఈ కార్యక్రమంలో చాప్టర్, ప్రోగ్రామ్ కో-ఆర్డినేటర్ డాక్టర్ సునీల్ డ్రుతాప్ రెడ్డి, కో-కోఆర్డినేటర్ దాక్టర్ టి. సెంథిల్ మురుగన్, అన్ని డీన్స్, అన్ని హెచ్ఓడిలు, ఫ్యాకల్టీ కో–ఆర్డినేటర్లు, సుంషోధిని విద్యార్థి అధ్యక్షుడు కె.అఖిల్ రాజా, విద్యార్టీ టెక్ క్లబ్ డ్రతినిధి గుండ ్రీరామ్, కెమిస్ట్రీ అసోసియేట్ బ్రొఫెసర్ డాక్టర్ డి.(పభాకరాచారి లు పాల్గొన్నారు.



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal)
(Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



SUMSHODHINI'20 – INAUGURAL

DATE: 11TH DECEMBER, 2020.

Due to the Covid-19 Pandemic outbreak we were unable to conduct the Inaugural session offline this year, but with the same enthusiasm and determination we have conducted the session in Virtual Mode using YouTube Live Streaming with an average of 5000 viewers.

As a part of this event we have invited **Sri S Krishna Aditya**, **IAS**; **District Collector & Magistrate of Mulugu & Jayashanker Bhupalapalli (FAC)** as Chief Guest.

We have also invited **Sri Naveen Kumar Bandaru**, **Vice President**, **Yalavarthi Projects Pvt. Ltd. Hyderabad** as Guest of Honor.

Our Secretary & Correspondent Capt. V. Lakshmikantha Rao, M.P. (RS) has presided over the function.



Souvenir Release



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



PHOTO GALLERY INAUGURAL







(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal)
(Accedited by NAAC with 'A' Grade)













(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20





PRESS COVERAGE - INAUGURAL



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



డుతిభను చాటాలి

భీమారం, న్యూస్ట్ టుడే: విద్యార్థులు అన్నిరంగాల్లో తమ పతిభను చాటాలని భూపాలపల్లి జిల్లా కలెక్టర్ ఎస్.కృష్ణ ఆదిత్య పిలుపునిచ్చారు. హసన్పర్తి మండలం ఎర్రగట్టుగుట్ట సమీపంలోని కిట్స్ ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో ఇండియన్ స్మానిటీ ఫర్ టెక్పికల్ ఎడ్యుకేషన్, స్టూడెంట్ చాష్టర్ అండ్ టెక్సికల్ క్లబ్, స్టూడెంట్ యాక్టివిటీ సెంటర్ సంయుక్త ఆధ్వ ర్యంలో రెండు రోజుల పాటు జరిగే జాతీయ స్థాయి విద్యార్థి సాంకేతిక సింపోజియం (సంశోధిని)-2020 ఈవెంట్ ను ఆయన శుకవారం జ్యోతి వెలిగించి ప్రారంభించారు. ఎలవర్తి ్రపాజెక్ట్స్ (ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ హైదరాబాద్ ఉపాధ్యక్షుడు బండారు నవీన్కుమార్, కిట్స్ కళాశాల సెక్రకటరీ అండ్ కర స్పాండెంట్, వరంగల్ రాజ్యసభ సభ్యుడు కెప్టెన్ వి.లక్ష్మీకాం



సౌవనీరును ఆవిష్కరిస్తున్న కృష్ణ ఆదిత్య, లక్ష్మికాంతరావు తదితరులు

పొపెసర్ ప్రసంగించారు. అనంతరం భూపాలపల్లి జిల్లా కలెక్టర్ ఎస్. కృష్ణ ఆదిత్య విద్యార్థులు రూపొందించిన సావనీరును ఆవిష్క రించారు. ప్రోగ్రాం కన్వీనర్, డీన్ విద్యార్థి వ్యవహారాలు ప్రొఫె సర్ జి. రఘోత్తమ రెడ్డి, కో-కస్వీనర్ ఎం. నరసింహరావు తదిత రులున్నారు.

కిట్ప్ లో 'సింపాణియం సంతోథిని' ప్రారంభం



కిట్ఫ్ లో స్టూడెంట్స్ టెక్మికల్ ఫెస్ట్ ను ప్రారంభిస్తున్న కలెక్టర్ కృష్ణఅబిత్య తబితరులు

వరంగల్ అర్చన్ ఎద్వుకేషన్, డిసెంబరు 11: వరంగల్ కిట్ఫ్లో ఇండియన్ సొసైటీ ఫర్ టెక్సికల్ ఎద్వుకేషన్(ఐఎస్టీఈ), స్మాడెంట్ చాప్టర్ అండ్ టెక్సికల్ క్లబ్, స్మూడెంట్ యాక్టివిటీ సెంటర్ ఆధ్వర్యంలో నిర్వహిస్తున్న సంశోధిని-20 జాతీయస్థాయి విద్యార్థి సాంకేతిక సింపోజియం ప్రారంభమైంది. శుక్రవారం కళాశాల ఆడిటోరియంలో నిర్వహిం చిన ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్యఅతిథిగా ములుగు జిల్లా కలెక్టర్ ఎస్.కృష్ణఆదిత్య మాట్లా డారు. విజయానికి అనేక మార్తాలు ఉంటాయని, వాటిని తెలుసుకొని నరైన విధంగా ఉపయోగించుకోవాలన్నారు. విద్యార్థులు జ్వానానికి సంబంధించిన అనువర్తనాలను అను సంధానం చేస్తూ నిరంతరం వినూత్స ఆలోచనలు చేయాలని సూచించారు. కళాశాల కరస్పాండెంట్ కెప్టెన్ వి.లక్ష్మీకాంతరావు మాట్లాడుతూ... సాంకేతికత సుస్టీర విషయం కాదని ఎప్పటికప్పుడు నవీకరణ జరుగుతుందని తెలిపారు. అందుకే విద్వార్తులు సాంకేతి కతను అందిపుచ్చుకోవాలన్నారు. కార్యక్రమంలో గౌవర అతిథిగా పూర్వవిద్వార్థి ఎలవర్హి ప్రాజెక్ట్స్ ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ ఉపాధ్యక్షుడు నవీన్కుమార్, ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ అశోకొరెడ్డి, డీన్ రాఘాత్రంరెడ్డి, వివిధ విభాగాల అధిపతులు, అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

OTHER STORIE NATIONAL TECH **FEST BEGINS IN** WARANGAL

DC CORRESPONDENT WARANGAL, DEC. 11

The Indian Society for Technical Education (ISTE) KITSW student chapter & Technical Club, Student Activity Kakatiya Center Institute Technology & Science, Warangal (KITSW) jointly organised a national-level students technical symposium sumshodhini'20 on Friday. Mulugu and Jayashankar

Bhupalpally district collector S. Krishna Aditya inaugurated the event and asked the students to implant their skill set from the beginning of their BTech course and not in the

Brech course and not in the final stages.

This year's sumshodhini'20 is themed 'Virtualis', a fest like never before'.

According to KITSW Principal Prof. K. Ashoka Reddy 1,278 students registered for workshops on Day-1 and 1,298 participants for events on 1,228 participants for events on Day-2. "This symposium makes equitable balance for both academics and extracur-ricular activities. Our institu-tion is trying hard to bridge the gap between academics and industry needs," he said.



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



'Sumshodhini'20' gets underway

WARANGAL

THE national-level two-day student technical symposium known as 'Sumshodhini'20' got underway in the Kakatiya Institute of Technology and Sciences, Warangal, (KITSW) here on Friday. The symposium is being organised jointly by the Indian Society for Technical Education (ISTE), KITSW Student Chapter & Technical Club and the KITSW Student Activity Centre (SAC)

Inaugurating the fest, Mulugu District Collector S Krishna Aditya told the students to focus on academics right from the start of B Tech instead of hurrying in the later stages. Success comes from perseverance and hard work, he said. The guest of honour, Yalavati Projects Private Limited, Hyderabad, Naveen Kumar Bandaru stated that the



Warangal on Friday

event is a good platform to create leaders. He told the students to become job givers not the job seekers.

Rajya Sabha Member Capt V Lakshmikantha Rao, who is also the Secretary & Correspondent of the continuously on par with the technology. The ultimate goal of the students is to serve the community. he

Stating that the theme of the Sumshodhini'20 is 'VIRTUALIS', a fest like never before', Principal Prof K Ashoka Reddy hoped that the symposium will bring a balance between academics and extracurricular activities. Student Affairs Dean Prof G Raghotham Reddy said that 1,278 students registered for Day-1 workshops and 1,228 participants for Day-2 events.

Co-convener & Associate Dean M Narasimha Rao, Chairman and Program Coordinator, Dr S Sunil Pratap Reddy, Co-coordinator Dr T Senthil Murugan, Gunda Sriram; K Akhil Raja and Associate Professor & PRO Dr D Prabhakara Chary were among others present.

ကာయకత్వ లోపంతోనే వైఫల్యాలు

- విద్యార్థులు స్కిల్ సెట్ ఏర్పర్సుకోవాలి
- ములుగు జిల్లా కలెక్షర్ ఎస్.కృష్ణఆదిత్య
- కిట్ప్ లో జాతీయ స్థాయి సదస్సు ప్రారంభం

హనన్పర్తి: విద్యార్ముల్లో నాయకత్వం లక్షణాలు లోపించడం వల్లే ఉద్యోగ రంగాల్లో సక్సెస్ కాలేకపోతున్నారని ములుగు జిల్లా కరెక్టర్ ఎస్.కృష్ణఆదిత్య అన్నారు. కేవలం పదిశాతం మంది మాత్రమే జీవితాల్లో స్టిరపడుతున్నారని పేర్కా న్నారు. ఎర్రగట్టుగుట్ట జ్రాస్లలోని కిట్స్ ఇంజసీరింగ్ కళాశాల ఇండియన్ సొసైటీ ఫర్ టెక్నికల్ ఎడ్యుకేషన్, స్మాడెంట్ చాప్డర్ అండ్ టెక్నికల్ క్లబ్, స్టూడెంట్ యాక్టివిటీ సెంటర్ సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో రెండు రోజుల పాటు నిర్వహిస్తున్న జాతీయ స్థాయి విద్యార్థి సాంకేతిక సింపోజియం(సంశోధిని -20) శుక్రవారం ప్రారంభమైంది. ముఖ్యఅతిథిగా పాల్గొన్న కృష్ణ ఆదిత్య మాట్లాడుతూ.. బీటెక్ ఫస్ట్ ఇయర్ విద్యార్యులు స్కిల్ సెట్(నైపుణ్య అపార జ్ఞాన సమితి) ఏర్పర్చుకోవాలని సూచించారు. ఎలవర్తి ప్రాజెక్టు(హైదరాబాద్) ఉపాధ్య క్షుడు, కిట్స్ పూర్వ విద్యార్థి నవీన్కుమార్బండారి మాట్లా డుతూ విద్యార్హులు నూతన ఆవిష్కరణలపై దృష్టి సారిం కళాశాల డ్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ అశోక్ రెడ్డి, ప్రోగ్రాం కన్వీనర్ ప్రా రావార్ తదితరులు పాల్వొన్నారు.



సావనీర్ విడుదల చేస్తున్న కృష్ణ ఆబిత్య, కళాశాల సెక్రెటరీ లక్ష్మీకాంతరావు, తబితరులు

చాలన్నారు. కిట్స్ కళాశాల సెక్రెటరీ, రాజ్యనభ సభ్యుడు పెనర్ రఘోత్తంరెడ్డి, కోకన్వీనర్ ప్రొఫెసర్ నరసింహారావు కెప్టెన్ లక్ష్మీకాంతరావు మాట్లాడుతూ ఆవిష్కరణ, ఇంక్యుబే

ప్రాం కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ సునీల్డ్రతాప్రెడ్డి, కోఆర్డినేటర్ షన్ కోసం అప్లికేషన్, నాణ్యత చాలా ముఖ్యమని, టెక్నాల డాక్టర్ టి.సెంథిల్ మురుగల్, ప్రాఫెసర్ వి.రామయ్య, జీలో డ్రతీసారి మార్పులు సంభవిస్తున్నాయని చెప్పారు. స్టుడెంట్ టెక్నికల్ క్లబ్ డ్రధాన కార్యదర్శి గుండా శ్రీరాం, అనంతరం సావసీపర్ విడుదల చేశారు. కార్యక్రమంలో విద్యార్థి చాష్టర్ అధ్యక్షుడు కె.ఆఖీల్రాజా, పీఆర్వో స్థాక



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal)
(Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



నమస్తే తెలంగాణ

ಸೃಜನಾತ್ತ್ರಕ ಆವಿಷ್ಯರಣಲು ರಾವಾಶಿ

- నిత్య జీవితంలో ఉపయోగపడేలా ఉండాని
- ములుగు, జయశంకర్ భూపాలపల్లి జిల్లాల కలెక్టర్ కృష్ణ అబిత్య
- కిట్ఫ్ లో సంశోభిని-20 ప్రారంభం

భీమారం, డిసెంబర్ 11 : ప్రపంచవ్యాప్తంగా సాంకే తిక రంగంలో వస్తున్న మార్పులకు అనుగుణంగా సృజ నాత్మక ఆలోచనలతో విద్యార్థులు నూతన అవిష్కర ణలు రూపొందించాలని ములుగు, జయశంకర్ భూపా లపల్లి జిల్లాల కలెక్టర్ ఎస్ కృష్ణ అదిత్య సూచించారు. గ్రేటర్ వరంగల్ పరిధి భీమారం ఎద్రగట్టుగుట్ట <u>බ</u>ාංජංණ්**న కిట్స్ ఇంజి**నీరింగ్ కాలేజీలో జాతీయ స్థాయి సాంకేతిక విద్యార్థి సింపోజియం సంశోధిని–20 కార్యక్రమాన్ని శుక్రవారం అయన జ్యోతి ప్రజ్వలన చేసి ప్రారంభించారు. అనంతరం కృష్ణ అదిత్య మాట్లా డుతూ సాంకేతికతను వినియోగించి విద్యార్థులు సమా జాభివృద్ధికి నిర్మాణాత్మక పరిశోధనలు చేయాలన్నారు. స్మార్ట్ టెక్నాలజీని విద్యార్థులు సద్వినియోగం చేసుకో వాలని సూచించారు. కొత్త అవిష్కరణలకు సంశోధిని సాంకేతిక వేదికగా నిలుస్తుందన్నారు. జ్ఞానం అనువ ర్తనం చాలా ముఖ్యమని, జట్టు సమన్వయం లేకపోతే వైఫల్యం చెందుతారన్నారు. ప్రజలకు నిత్య జీవితంలో

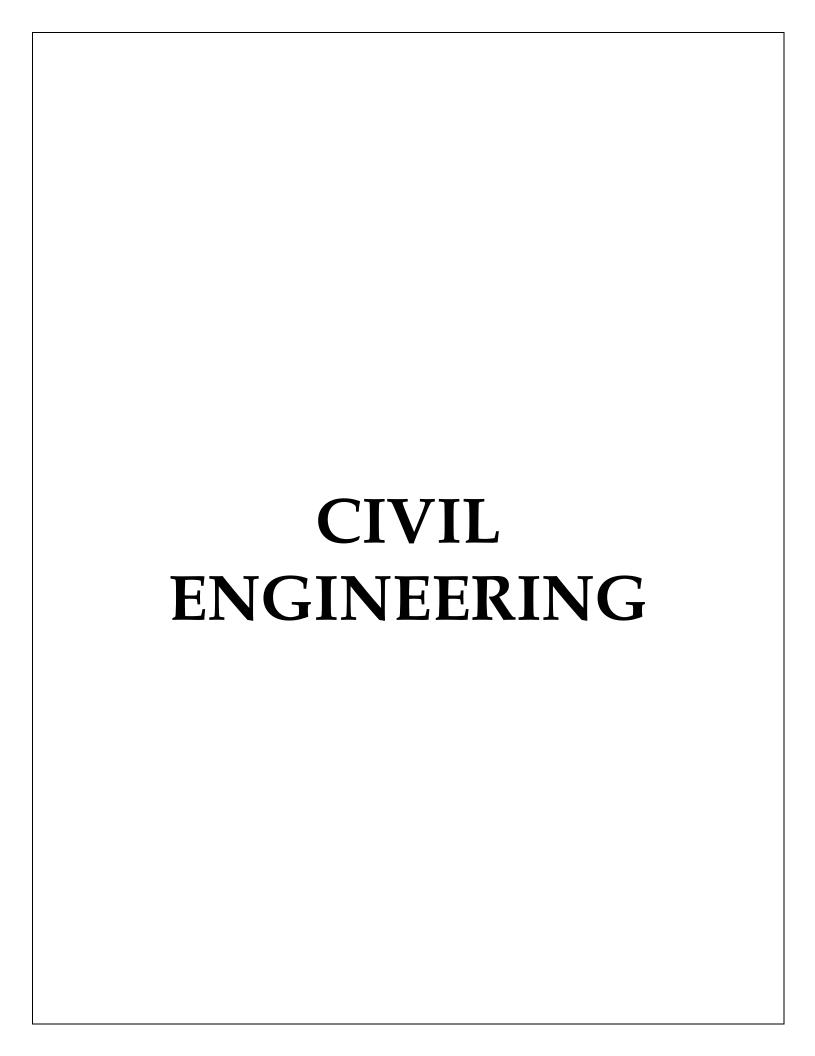


సావనీర్ను ఆవిష్కరిస్తున్న ఎంపీ కెప్టెన్ లక్షీక్గాంతారావు, కలెక్టర్ కృష్ణ ఆచిత్య తదితరులు

ఉపయోగపడే ప్రాజెక్టులను రూపొందించాలని విద్యా ర్థులకు సూచించారు. విద్యతో పాటు సామాజిక అంశా లపై దృష్టిసారించాలన్నారు. అనంతరం రాజ్యసభ సభ్యుడు, కిట్స్ కాలేజీ సెక్రటరీ కెప్టెన్ లక్ష్మీకాంతారావు మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు పరిశోధనలపై దృష్టిపెట్టాల న్నారు. క్రమశిక్షణ, పట్టుదల ఉంటే ఉన్నత శిఖరాలకు ఎదుగుతారన్నారు. నిత్యం టెక్నాలజీలో వస్తున్న మార్పులను విద్యార్థులు అందిపుచ్చుకోవాలని సూచిం చారు. పరిశ్రమలపై అవగాహన పెంచుకుంటే భవిష్యత్ బాగుంటుందన్నారు. అలాగే, ఎలవర్తి [పాజెక్టు ప్రైవేట్ లిమిటెడ్ ఉపాధ్యక్షుడు బండారు నవీస్ కుమార్ మాట్లాడుతూ నేటి విద్యార్థుల్లో ఐదు శాతం మాత్రమే నాయకత్య లక్షణాలతో వివిధ రంగాల్తో రాణిస్తున్నార

న్నారు. విద్యార్థులు సరికొత్త అవిష్కరణలు చేయాలని సూచించారు. కాలేజీ ట్రిన్సిపాల్ ట్రాఫెసర్ అశోక్ రెడ్డి మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు పరిశోధనలపై దృష్టిపెట్టాలని సూచించారు. విద్యార్థుల్లో సాంకేతిక వైపుణ్యాలు పెంపొందించేలా బోధన చేస్తున్నామన్నారు. అనంతరం సంశోధని–2020 సావనీర్, సీడీలను ఎంపీ, కాలేజీ సెక్రకట్ కెప్టెస్ లక్ష్మీకాంతారావు, కలెక్టర్ కృష్ణ అదిత్య, అధ్యాపకులు అవిష్కరించారు. ఇందులో 40 సాంకేతిక ఈవెంట్లను ట్రదర్శించనున్నారు. కార్యకమంలో సంశోధిని కన్వీనర్ ట్రాఫెసర్ రాఘాత్తంరెడ్డి, కోకన్వీనర్ సర సింహారావు, విద్యార్థ, అధ్యార్థులు సంభాధికులు, అధ్యా పలు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

Date: 12/12/2020 EditionName: Warangal Urban PageNo: Page 03





(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT

Due to the Covid Pandemic outbreak we were unable to conduct the technical fest offline this year, but with the same enthusiasm and determination we have conducted Sumshodhini'20 in Virtual Mode with a theme Virtualis - a fest like never before.

Civil engineering department, as a part of its longstanding tradition has been organizing several interactive events throughout the year which impart knowledge to the students and with that ever-increasing spirit and unique motto the department has conducted technical events year this too for SUMSHODHINI'20, a National level technical symposium organized by Indian Society for Technical Education, KITS - Warangal chapter on 11th and 12th of this December.

All the events have been conducted on these two days facilitating the convenience of both participants and the organizers.

All the details of events conducted, organization and the response from the participant community are described day wise below.





(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20





11th December, 2020- Day 1

Workshop on Primavera

Timing: 10:00 am to 6:00 pm

Description:

A pre - workshop which is most interactive and much informative of its kind on Project Management, Scheduling, risk analysis, opportunity management, resource management, collaboration and control capabilities, and integrate with other enterprise software such as Oracle and SAP's ERP systems.

- -> Project Management plays a major role in every Civil Engineer's life, one must have a proper Project Management and Scheduling skills.
- -> This workshop has helped the participants very much in improving your skills on project management
- -> This workshop helped the students in proper management of Resources and gaining a maximum profit in every project.
- -> This workshop is based on user-friendly software which is easily understood by every student.



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal)
(Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20





Time on 11/12/2020

- 10.30 am to 11.00 am: Department Workshop Inaugural by Head of the Department Dr. M. Veera Reddy.
- o **11.00 am to 1.30 pm**: Guest lecture by Sri. K. Naresh, professional from Canter Cad, Warangal, regarding the construction management software-PRIMAVERA.
- o **1.30 pm to 2.30 pm**: lunch break
- 2.30 pm to 6.00 pm: lecture session on Construction management using the software called "PRIMAVERA" by K. Naresh.

Faculty Coordinators: Dr. M. Veera Reddy, K. Srujan Varma, B. Srikanth

Student Coordinators: P. Sahith Reddy, A.M. Sree Tej

Registration details:

Registration fee: 200/- per head

Total no of registrations: 50



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal)
(Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



No. of students attended: 50

Highlights:

Basics and working knowledge of new software is obtained by the participants. Irrespective of the mode of the fest organized all the participants interacted very well with the resource person. The workshop remained as a good interactive event.

Pictures during Valedictory:



Faculty Coordinators K. Srujan Varma, B. Srikanth & Student Coordinator P. Sahith Reddy along with Sumshodhini Coordinator & ISTE KITSW Chairman Dr. S. Sunil Pratap Reddy.

Even in the Virtual Mode Civil Engineering Department has Successfully Conducted the Technical fest **SUMSHODHINI'20** with the support and guidance of Head of the Department Dr. M. Veera Reddy and Faculty Coordinators K. Srujan Varma and B. Srikanth.



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal)
(Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING

As per the culture of Kakatiya Institute of Technology and Science, every academic year KITSW Student Activity Centre (SAC) and ISTE Student Chapter organizes SUMSHODHINI, a National level Student Technical symposium for the aspirants assembling from various engineering colleges with a very high competitive spirit to participate and with the strong determination to include their achievements & accomplishments to their resumes. It also enables the students to develop leadership and organizing skills. This fest is organized every year with the objective to provide platform for the students to showcase their talent with a competitive spirit. This year SUMSHODHINI'20 was organized from 11th-12th December 2020

As part of SUMSHODHINI'20, department of CSE executed with a total of 6 events planned and organized at its best of quality. Fest coordinators decided to focus on the types of events to be included in the fest, taking into account the interest and requirements of the engineering student. Students participated actively in all events and present their work. The events like PPT PRESENTATION, LOGIX, TECH-FUN, TECHTASKS, BIZARRE and LOGIC TRACKER were planned, executed and have managed to gather maximum response. A one-day workshop on "BLOCKCHAIN" have been conducted for welfare of the students. A total of 108 students have participated in the workshop.

The following were the list of technical events organized:

- 1. Workshop: "BLOCKCHAIN"
- 2. PPT Presentation
- 3. Logix
- 4. Tech-fun
- 5. Techtasks
- 6. Bizarre
- 7. Logic tracker

The winners were encouraged with a cash prizes and merit certificates for all the events. Every participant will be given participant certificate. Department feels proud to organize such a successful event and would like to convey thanks to Head of the Department, Principal and management for their timely advice and cooperation for organizing successful Fest. Not to forget final year and pre-final year students of CSE Department also deserve thanks for contributed their complete effort and participants for making "SUMSHODHINI'20" a grand success.



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal)
(Accedited by NAAC with 'A' Grade)





ORGANIZING COMMITTEE

EVENT	DATE & TIME	Faculty Advisor	Student Organizer	Fees
Workshop "BLOCKCHAIN"	11 th December,	M. Preethi N.C. Santhosh	A. Hemanth V. Sreekruthi S Amogh G. Manisha	200/- per registration
PPT Presentation	12 Th December, 1:30pm to 3:30pm	Dr. Kumar Dorthi G. Rekha V. Gouthami C. Madan Kumar	N. Sai Koushik G. Rishitha K. Shivani D.Dasharath	50/- per registration
Logix V4	12 Th December, 3:30pm to 5:30pm	I . Sai Rama Krishna Md Sharfuddin Waseem Dr. J. Pavan Kumar Dr. K. Srinivas	Mohd Ehsan Ur Rahman Hrudheesta Swetha Reddy K. Arjun Kumar	50/- per registration
Tech Task	12 Th December, 11am to 12pm	Dr, B. Raghuram B. Sridhar Murthy G. Ashmitha R. Swetha	<u> </u>	50/- per registration
Bizarre	12 Th December, 9am to 10am	Dr. N. Gayatri Dr. M. Ranjeeth Kumar U. Vijay Kumar Dr. A. Sudharshan		50/- per registration
Tech Fun	12 Th December, 10am to 11am	G. Sridhar B. Raju A. Praveen M. Niharika		50/- per registration
Logic Tracker	12 th December, 3:30pm to 5:30pm	Dr. V. Swathi S. Swapna Dr.J. Sheela R. Rajesh	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	50/- per registration



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal)
(Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



Sl.No.	EVENT NAME	No. of. Registrations	Cost of event (Per head)	Total amount collected per event	30% collage share	70% department share
1.	workshop "BLOCKCHAIN"	108	200	21,600	6480	15120
	PPT PRESENTATION	21	50	1050	750	-
3.	BIZARRE	27	50	1350	1050	-
4.	TECH-FUN	30	50	1500	1200	-
5.	TECH TASKS	24	50	1200	900	-
6	LOGIC TRACKER	24	50	1200	900	-
7	LOGIX	22	50	1100	800	-
	Total amount			29000	12080	





(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

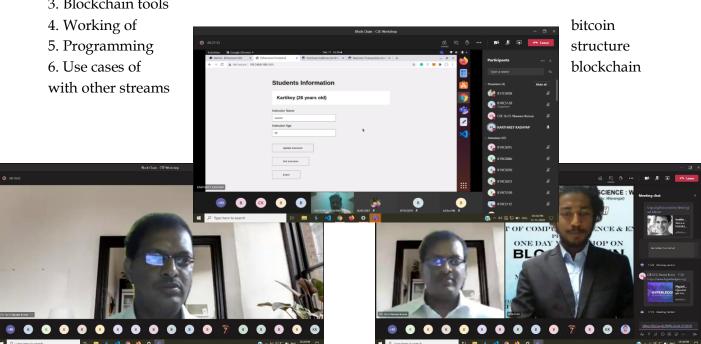
Sumshodhini'20



The program was all about introducing the blockchain to the Registred students. The primary focus is to make student understand the blockchain architecture and working of bitcoin. The Workshop became the first step for kickstarting in Blockchain field at the end of the day The participants are given inputs for using blockchain with different streams. Mr. Karthikey Kashyap from MSR-COSMOS was the trainer for the program. Students were given practical exposure on how the blockchain works internally as a part of the one day workshop.

Contents covered:

- 1. Introduction to Blockchain
- 2. Blockchain architecture
- 3. Blockchain tools





(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal)
(Accedited by NAAC with 'A' Grade)

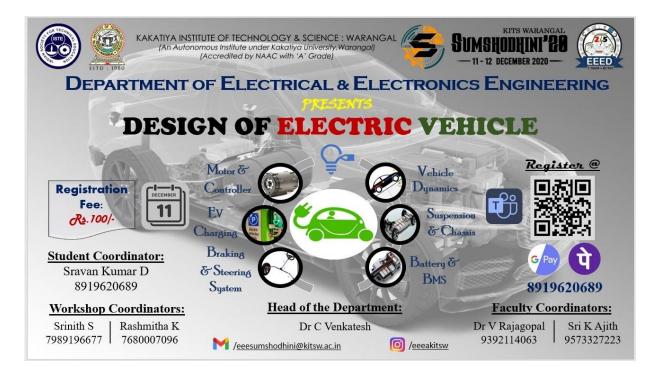
Sumshodhini'20



DESIGN OF ELECTRIC VEHICLE

- The Virtual Practicality

WORKSHOP POSTER



This workshop is strictly "FOR THE STUDENTS, BY THE STUDENTS!". It is conducted by the final year students of the EEE department of KITSW as part of S'20

EV; Electric Vehicle is the most happening near future technology transformation in developing countries like India, and as the exigence for the graduating engineers to crack the Tech. though there were many workshops, Internships & FDP's conducted reg. this emerging Tech. in and around the country. There has been no such promising venue, where the participants Excel in both Theoretical (Design) & Practical (Fabrication) aspects with consumption of minimal resources [Time & Money].

So, focusing on the graduating engineer's valuable resources [Time & Money] & the knowledge they should acquire on this emerging Tech., this workshop on Electric



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



Vehicle is organised for SUMSHODHINI-20 from the Dept. of EEE, entitled "**Design of Electric Vehicle**". Where the participants were taught:

- Basics of Electric Vehicle
- Vehicle Dynamics
- Suspension System
- Chassis
- Battery & BMS
- EV Charging
- Steering & Braking System
- Motor & Controller

Participants will be able to design the components of an EV (Motor, Moor Controller, Chassis, Battery, Suspension System,) according to the requirement, & also able to Fabricate the designed Electric Vehicle at the end of this Workshop.

Hence, the workshop brings out actual engineering spirit of Designing & Fabrication along with the acquisition of detailed knowledge on the most happening near future Tech. in blended mode.

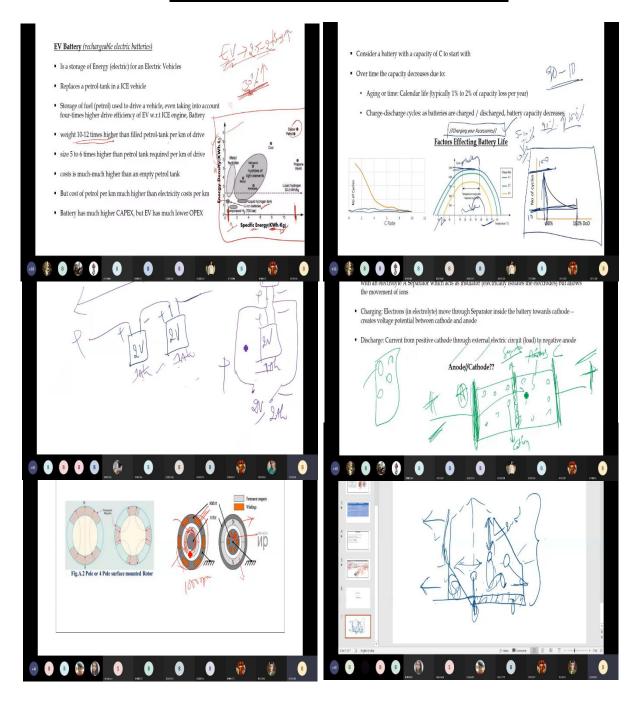


(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



PHOTOGRAPHS DURING THE EVENT





(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING





(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



DEPARTMENT OF ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING

About the Department:

The Department of Electronics and Communication Engineering was started in the year 2000. The department is running one UG Programme in B.Tech (ECE) and one PG Programme with specialization in Digital Communication. The B.Tech Programme was started in the year 2000 with an intake of 40 students, subsequently the intake was increased to 60 in the year 2001 and to 90 in the year 2009 and in year 2011 the intake got enhanced to 120 and presently the intake is 180. The post graduate programme in M.Tech (Digital Communications) has an intake 25. The Department has state of the art laboratories such as Analog & Digital Simulation Lab, Microprocessor & Microcontroller Lab, Pulse Digital Circuits Lab, Analog Communication Lab, Digital Communication Lab, Microwave & Optical Communication Lab, Signal Processing Lab, Digital Electronics lab and are regularly upgraded to meet the current changes in Electronics and Communications. The Department hosts a very good library which is accessible to both students and staff. The syllabi of the courses are periodically updated taking into fold the rapid changes in the field of Electronics & Communications.

The Department has dedicated and dynamic faculty members. The department has 9 doctorates and remaining all with PG degrees from reputed institutes. They continuously strive to maintain the academic standards of the institute.

The faculty has a zeal for research and it is reflected by their publications in various National and International Journals. Faculty have attended in as many as international conferences and presented their work. They have also published their work in 37 referred journals. Most of the referred journals are SCI indexed. The department also boasts of filing patents under intellectual property office of India.

Department has been funded with Rs.41.36 lakhs by SERB-DST for the project entitled "Design and development of Printed Microstrip antennas for LTE and GPS Applications" under the guidance of Dr.M.Chandrasekhar. As a part of it a well-equipped laboratory has been established to carry out his research work on antenna development. Sunil Raja Manchili has been recruited as a junior research fellow to support research work for a period of three years.



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



The Department of ECE encourages the students to actively participate in the cocurricular and extra-curricular activities to enable the all-round development of the students. ECE Association is very active in organizing various technical events to enhance the students learning outside the classroom as well. Department association actively conducts guest lectures by prominent persons and make the students interact with the experts. As part of it Dr.B.K.NagaSrinivas Rao, Assistant Professor, Dept, of ECE,NIT Warangal has delivered a lecture on "Embedded System Design through Advanced Microcontrollers" for the students of third and final year students.

Many of the students of the department get placed on campus every year in reputed Industries like GE, TCS, Mphasis, AD3i, ZenQ, Hexaware, ValueLabs, Value Momentum, Edupolis, Ninjacart etc. In-addition the students fare very well in other competitive exams like TOEFL, GRE, GATE etc and are pursuing their higher studies at premier institutes in India and abroad. Department is continuously striving to increase the placements and to make the students ready to face the competitive world with their technical knowledge.

To keep the students abreast with the latest technology students are guided to visit various industries. As part of this norm the students have visited many industries like HAL, DRDO, RCI, BHEL etc every year. The students are also encouraged to pursue internships at various industries.

About the Symposium:

As per the culture of Kakatiya Institute of Technology and Science, every academic year KITSW Student Activity Centre (SAC) and ISTE Student Chapter organizes SUMSHODHINI, a National level Student Technical symposium for the aspirants assembling from various engineering colleges with a very high competitive spirit to participate and with the strong determination to include their achievements & accomplishments to their resumes. It also enables the students to develop leadership and organizing skills. This fest is organized every year with the objective to provide platform for the students to showcase their talent with a competitive spirit. This year SUMSHODHINI'20 was organized from 11th-12th December 2020. The event was successful enough to attract as many as 539 registrations. As part of SUMSHODHINI'20, department of ECE executed with a total of 9 events planned and organized at its best of quality.



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



Focusing on the types of events to include in the fest was decided by fest coordinators keeping the interest and need of the engineering student into consideration. Students are actively participated in all the events and presented their work. The events like Paper Presentation, Bit2Byte, Cluster Emphasize, TechBuzz, Tech Hunt, Technodium, Project Expo, Poster Presentation and Frequency Prom were planned, executed and have managed to gather maximum response. A one-day workshop on "Applications of IOT and ML for Smart Cities" for 2nd year students and "Circuit Digest" for 1st year students have been conducted for welfare of the students. A total of 210 students have participated in both the workshops.

A worth witnessing response is observed for the workshops Applications of IOT and ML for Smart Cities and Circuit Digest.

The following were the list of technical events organized:

- 1) Workshop (for 2nd year students): "Applications of IOT & ML for Smart Cities"
- 2) Workshop (for 1st year students): "Circuit Digest"
- 3) Paper Presentations
- 4) Poster Presentations
- 5) Technodium
- 6) Frequency Prom
- 7) Tech Hunt
- 8) TechBuzz
- 9) Cluster Emphasize
- 10) Bit2Byte
- 11) Project Expo

The winners were encouraged with a cash prizes for all the events. Department feels proud to organize such a successful event and would like to convey thanks to Head of the Department, Principal and management for their timely advice and cooperation for organizing successful Fest. Not to forget final year and pre-final year students of ECE Department also deserve thanks for contributed their complete effort and participants for making "SUMSHODHINI'20" a grand success.



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



DEPARTMENT OF ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING

Organizing Committee:

EVENT	DATE	Faculty Advisor	Student Organizer	Fees
Workshop: "CIRCUIT DIGEST"	11 th Dec, 2020 (10:30 AM- 5:30 PM)	E. Susmitha 9885646246 V. Shobhan Reddy 9618691897 Vineel Kumar 7754915770	L. Gayatri B17EC005 7013545853 Ch. Pallavi-B17EC105 8328422383 J. Laxmi Lahari B18EC052 9381593730 Ch. Varun Kumar B18EC173 8985651510	Rs.150/- Per head
Workshop: "APPLICATIONS OF IOT & ML FOR SMART CITIES"	11 th Dec, 2020 (10:30 AM- 5:30 PM)	Dr.B.Dhanalaxmi 7989383219 Ch. Pavan Kumar 8790657081 Prashanth Rangam 9668648585	R. Manusree B17EC039 7780434259 A.Thrinath Reddy B17EC129 9182581328 G. Sravan B18EC061 9381457403 P. Riju Sharma B18EC014 9390632352	Rs.250/- Per head
PAPER PRESENTATION	12 th Dec, 2020 9:30 AM 12 th Dec, 2020 9:30 AM	Syed Zaheeruddin 9908984169 K. Ramudu 9700387694 S.P. Girija 9963561691 R. Srikanth 9440239688 M. Chandrashekhar 8374932535	J. Shikhara B17EC032 9701541421 D. Sathwika B17EC179 7013426555 A.Sai Charan B18EC174 9550683346 P. Uday Kiran Ray B18EC055 9346096369 K. Anupama 9963883395	Rs.50/-per person Rs.100/- per Batch. (2 Persons per Batch)



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal)
(Accedited by NAAC with 'A' Grade)





EVENT	DATE	Faculty Advisor	Student Organizer	Fees
		9392170440		
TECHHUNT	12 th Dec, 2020 10:30 AM	M. Raju 9949639941 Dr.V. Venkateshwar Reddy 9948207285	B. Pallavi B18EC037 6303808203 Tanzeela B18EC013 6302431300 Sofia B18EC045 J. Mounica B18EC039	Rs.50/-per person Rs.100/- per Batch. (2 Persons per Batch)
FREQUENCY PROM	12 th Dec, 2020 12:00 PM	B. Komuraiah, 9676137682 J. Sheshagiri babu 9885426716	Ch. Akanksha B18EC070 9515050393 G. Navyasree B18EC102 K. Sai Manoj Raju B18EC085 T. Srikar B18EC110 D.Savanth B18EC096	Rs.50/-per person Rs.100/- per Batch. (2 Persons per Batch)
TECHBUZZ	12 th Dec, 2020 2:00 PM	E. Suresh 9849119063 B. Narasimha 8801402867	S. Saideep B18EC023 9182240683 G. ManoTejaswini B1EC020 Sana Afreen B18EC021 B. Rahul B18EC003	Rs.50/-per person Rs.100/- per Batch. (2 Persons per Batch)
BIT2BYTE	12 th Dec, 2020 3:00 PM	D.Venu 9985396483 D. Srinivas Rao 6300158741	K. Aneesh Reddy B18EC131 G. Manikanta Sai B19EC194L P. Sathwik Preetham B18EC141 L. Shashi Preetham B19EC193L 8978115057	Rs.50/-per person Rs.100/- per Batch. (2 Persons per Batch)



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal)
(Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



EVENT	DATE	Faculty Advisor	Student Organizer	Fees
CLUSTER EMPHASIZE	12 th Dec, 2020 11:30 AM	V. Raju 9966000075 S. Pradeep Kumar 9951504219	Deekshitha VVSS B17EC141 7075807383 P. Hrushika B17EC155 S. Apoorva B17EC165 B. Pravalika B17EC169 7013444597 D.Harika B17EC175	Rs.50/-per person Rs.100/- per Batch. (2 Persons per Batch)
TECHNODIUM	12 th Dec, 2020 2:30 PM	P. Yugander 9848904966 Abdul Muqueem 95733333305	K. Sriteja B17EC057 8801346829 Mohammad Muzaffar Ali-B18EC093 8374506454 Mirza Muqeeth B18EC072 B. Monita B18EC088	Rs.50/-per person Rs.100/- per Batch. (2 Persons per Batch)
POSTER PRESENTATION	12 th Dec, 2020 3:30 PM	A.Srinivas 9441390993 Vineel Kumar 7754915770	G.Navyasree B18EC102 9550472009 S. Pavani B18EC158 8978986623	Rs.50/-per person Rs.100/- per Batch. (2 Persons per Batch)
PROJECT EXPO	12 th Dec, 2020 12:30 PM	D. Santhosh Kumar, 9885385533 G. Kranthi Kumar 9700280067	K. Vamshi Krishna Reddy B17EC124 7893631350 T. Kranthi Chaithanya B18EC144 8341654920 P. Uday Kiran Ray B18EC055 9346096369	Rs.50/-per person Rs.100/- per Batch. (2 Persons per Batch)



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION ENGINEERING



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



DEPARTMENT OF ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION ENGINEERING

ABOUT THE HOST DEPARTMENT:

The Department of Electronics and Instrumentation Engineering was established in the year 1981, with an intake of 30 students and subsequently it increased to 60. The Department has strength of 14 faculty members, all the faculty members hold PG Degree, out of which 4 faculty members are doctorate's ,10 faculty members are pursuing Ph.D.

The students fared well in national level competitive exams like GRE, CAT, GATE, TOFEL etc.., and most of them are pursuing their higher studies in premier and prestigious institutions like IITs, NITs, IIMs and many reputed Universities abroad.

The students of the department conduct various programs in the students Association, "Electronics and Instrumentation Engineering Association" every week, which is scheduled as a part of academic program. This includes activities like Group discussions, JKC activities, Mock interviews, and many other activities which help students to excel in their soft skills and organizing capabilities.

TECHNICAL EVENTS:

- 1. WORKSHOP: IoT Make-a-thon
- 2. Techusthav
- 3. Placement Heat
- 4. Technopila
- 5. Capture the flag
- 6. PAPER PRESENTATIONS

Workshop: IoT Makeathon

Kits Warangal has organised SUMSHODINI2020 an yearly technical symposium, virtually this year with proper covid precautionary measures. As part of it, Department of Electronics and Instrumentation Engineering (EIE) has organised a workshop on IoT with a title IoT makeaThon. Make-a-thon is a fun activity to bring out like-minded people and build creative thoughts. Trainee for the workshop has an experience of doing multiple projects on IoT.

This workshop deals with a system of interrelated, internet-connected objects that are able to collect and transfer data over a wireless network without human intervention. This workshop will also help clear concepts on IoT and Arduino. It also focuses on developing a system based on Iot using Arduino. Being conducted virtually, we used online simulators like tinkercad.



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal)
(Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



Tinkercad is free, easy to use app for 3D design, electronics and coding. It's used by teachers, kids and hobbies to imagine, design and make anything. Tinkercad is a free collection of online software tools that help people all over the world.

One day workshop on IoT make-a-Thon. [11th December 2020]



What will you learn after attending this workshop?

- ✓ Interfacing through IoT.
- ✓ Basics on Arduino.
- ✓ Interfacing an Arduino.
- ✓ Develop an IoT based system.
- \checkmark Use of Arduino and IoT in various technical applications.
- ✓ Making various projects based on IoT.
- ✓ Applications of IoT in medical, home and industrial field.
- ✓ Projects like developing a Turbo motor, Namaste Robot and many more.
- ✓ Using online simulators like Tinker cad



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



Applications of online simulator.

- ❖ Make 3D designs like Buildings, Cup, bottle range etc.
- Design home automation projects
- Perform code operations using code blocks.
- ❖ Provides a platform in world's largest creative network for showcasing and discovering creative work.

Workshop benefits

- Learn and interact with trainer and get to know about Arduino, IoT and their interfacing.
- Receive an unparalleled education on the art of building creative ideas and applications.
- Learn to use online simulators and design projects.

Highlights

Resource person of SUMSHODINI2020 Mr. Madhu Parvathaneni, impressed by the enthusiasm in our students, decided to send hardware kits to two of our second-year students to encourage them and guide them in their interests.

Mr. Madhu has also offered two of our 3rd year students with an internship.

Contents

Session one [10:30 AM to 1:00 PM]

- 1. Introduction to IoT.
- 2. Introduction to Arduino
- 3. Applications of IoT an Arduino
- 4. IoT interfacing
- 5. Pin description of Arduino, usage of Arduino in projects.
- 6. Basics of Tinker cad

Session two [2:00 PM to 5:30 PM]

- 1. Developing code on tinker cad
- 2. Building code using code blocks
- 3. Designing a Turbo motor
- 4. Designing a namaste robot



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20





Chief guests for the inauguration of workshop on 11th dec at E-CAD lab Mr.B.VenuMaheshwar Garu, Mr.O.Anjaneyulu Garu with faculty organizers Smt.K.Shailaja madam, Sri.G.Raju sir and Mr.M.Vishnu ,Stu-Co of EIE Dept SUMSHODHINI2020.



Smt.K.Shailaja Garu, Faculty coordinator of SUMSHODHINI2020 delivering inaugural speech



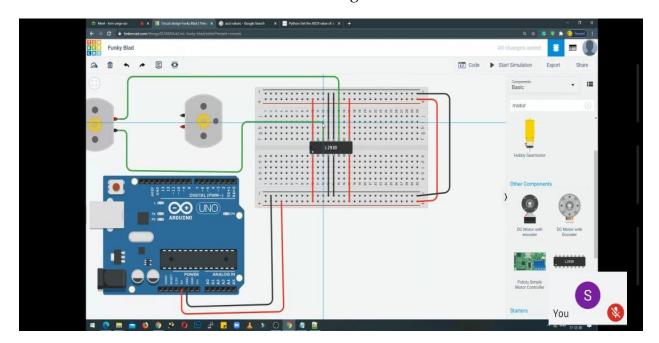
(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20





neyulu Garu, Associate professor of EIE Dept wishing all the participants a great learning.





(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20







Resource person Mr. Madhu Parvathaneni giving his insights on IoT and Arduino interfacing.





(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



Smt.R.Nirmala devi Garu, Sri.O.Anjaneyulu Garu, Associate professors of EIE Dept with faculty organizers at the valedictory ceremony of SUMSHODHINI-2020

President and Student Coordinator of EIE Dept, Mr.M. Vishnu delivering his speech

Registration fee

Rs.200/- per head.

Conducted virtually on 11th December through google meet. Inauguration of Department workshop in E-Cad lab.

Workshop coordinators

M. Vishnu (president) Ch. Nagashivapriya (vice-president)

Faculty in charges

Smt.K.Shailaja Garu & Sri.G.Raju Garu **Student Co-ordinator** Manchikatla Vishnu

Resource person

Mr. Madhu parvathaneni & Mr. Surya Kumar.

Number of participants: 40

The students were mostly from 2nd,3rd years of E&I kitsw.

The workshop completed successfully with great positive feedbacks from both the participants and trainers as well. Our president and vice-president of the department bidding the participants adieu ended the workshop.

Though virtual, there's no stop to learning.



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



INFORMATION TECHNOLOGY



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



PROGRAM COMMITTEE:

EVENT	DATE & TIME	Faculty Advisor	Student Organizer	Fees
Workshop on "Machine Learning using Python"	11-12-2020 10AM-5PM	T.Mahesh Kumar. M.Kishore	Spoorthy Shivani Pabba Anvitha Kadipaka Sujith Keerthan	150 (per head)
Paper Presentation	12-12-2020 STARTS AT 9:00 AM	Dr.Y.Bhavani B.Kiran Kumar A.Bhaskar K.Suresh Kumar	Snehitha Sahithi	50(per head)
Game of "C"	12-12-2020 4:00PM to 5:15PM	A.Bhaskar	Sujith Nithin Keerthan Akhil	50 (per head)
Web Designing 2.0	12-12-2020 12:30PM to 1:45PM	K.Goutam Raju	Sanath Sakshith Chaitra Rachana	50 (per head)
Techconnect	12-12-2020 11:00AM to 12:15PM	Dr.K.Praveen Kumar	Soumya Shreya Veena Vaibhavi	50 (per head)
Techmania	12-12-2020 09:30AM to 10:45AM	S.B.Swathi	Mythri Reddy Santhoshi Yuvaraj Ruthvik Reddy	50 (per head)
Tech Tycoons	12-12-2020 2:30PM to 03:45PM	P.Sudarshan Ray	Sathwika Pranathi Sindhu Kavya Sri Sowmya	50 (per head)
Code Jam	12-12-2020 05:30PM to 06:45PM	R.Gautam	Akhil Vyshnavi Renukha Nikhil	50 (per head)



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal)
(Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



Event Wise Registrations Details

S.No	Event Name	No. of Registrations
1.	Workshop on "Machine learning using python"	72
2.	Paper Presentations	23
3.	Tech Mania	34
4.	Tech Connect	40
5.	Web Designing 2.0	70
6.	Tech Tycoons	37
7.	Game of "C"	5
8.	Code Jam	43
	TOTAL	324

Workshop: Machine Learning using python

On December 11th, 2020, the department of Information Technology organized one day workshop on "Machine Learning using python" as part of SUMSHODHINI-20 a national level technical event organized by ISTE student's chapter and KITSW. Workshop organized virtually, New Seminar Hall, total 72 students from various colleges had registered for this workshop.

The resource person for this workshop was Sahith Reddy,from Codegnan IT solutions.

The inaugural session for the guest lecture was very simple and short. The 4rd year student K.Kavya Sri invited Dr. P.Kamakshi (Head, Dept of IT), Sahith Reddy resource person for this workshop, M.Kishore faculty coordinators and Student coordinator Sai Srikar Puppala.

Dr P.Kamakshi, Head department of IT welcome the students and said few words about the importance of such workshops and how these workshops will help the students in campus placements and job interviews.



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal)
(Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



M.Kishore, faculty coordinator welcome the students and said thanks to management, director, principal, Head of the department, faculty, staff and students for their cooperation and help to conduct this workshop. He gave brief description of the contents to be delivered by the resource person. Chief Guest and resource person of this work shop Sahith Reddy Said few words about importance of workshop and he requested the participant to utilize this opportunity.

Finally Student coordinator Sai Srikar thanked all the participants who came from various colleges and his friends for their cooperation to conduct such workshops.

Student K.KavyaSri given brief profile of resource person Amit Roy and handed over the session to him.

The following are the points discussed by Amit Roy

Machine Learning using Python".

Machine learning is the science of getting computers to act without being explicitly programmed. In the past decade, machine learning has given us self-driving cars, practical speech recognition, effective web search, and a vastly improved understanding of the human genome.

Workshop highlights:

- Fundamentals of ML
- Introduction to Python
- Implementation of Python in ML
- Types of ML
- Data Processing
- Algorithms for data analysis

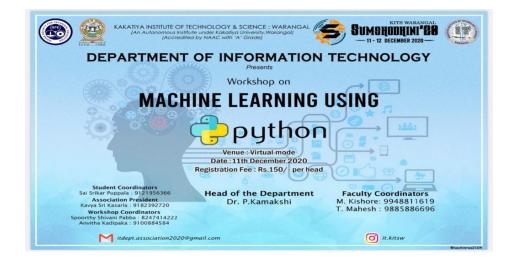


(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20









(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



MECHANICAL ENGINEERING



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEEERING

Sumshodhini is the annual, two-day science and technology festival of KITS(Warangal) organized by I.S.T.E, an independent body of students who organize this event along with many other outreach programs around the year.

The symposium is known for hosting a variety of events that include competitions, events, paper presentations as well as workshops organized by the elite student bodies from across eight branches of KITS.

With a spectacular kick-start to KITSW 's very first College-Wide tech-fest back in 2004, Sumshodhini has been creating a spectacle of unparalleled enthusiasm in scientific thinking and innovation. Presently rolling out its 16th edition, its motto envisages the evolution of present-day techniques and reaching the zenith of technical prowess.

Sumshodhini also receives extensive coverage in print, television as well as online media. It previously has had features in Hans India, HMTV, Tv9, etc.

An ensemble of versatile events and competitions serve as the backbone of Sumshodhini by fulfilling its motto of spreading Science and Technology. Young enthusiasts from all over the city converge at this magnificent platform to prove their mettle while having fun.

On the behalf of Sumshodhini '20, the Mechanical engineering department had conducted several technical events organized by the Mechanical Engineering Students Association (MESA).



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



TECHNICAL EVENTS

Date: 11/12/2020

DAY - 01

Sl.No.	Event name	Total registrations
1.	Workshop	92

Date: 12/12/2020

DAY-02

Sl.No.	Event name	Total registrati
1.	Paper Presentat	33
2.	Ideathon	31
3.	Techmela	31
4.	Poster Presenta	27
5.	JAM	35
6.	Techwiz	34



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal)
(Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



AEROMODELLING OF DRONE

WORKSHOP



Workshop Description:

Have you ever wondered how the miraculous machines called Drone to leave the surface and explore the unknown? Do you want to learn how they are designed? Look no further, because as part of Sumshodhini'20 the Mechanical Engineering Department brings you a 1-day workshop on "AEROMODELLING OF DRONE" to introduce you to the world of aerial systems.

Date: 11/12/2020

Mode of conduction: Virtual (Microsoft Teams)

Timings: 10am – 5pm.



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



Topics to be covered:

- 1. Introduction to Aerial Robotics.
 - Type of Aerial System.
 - Future Applications of Aerial Robots
 - Market & Economy of Aerial Systems.
- 2. Introduction to Components
 - BLDC Motors.
 - Electronic Speed Controller (ESC).
 - Flight Controllers.
 - Radio System.
 - Battery.
 - Power Distribution.
- 3. Assembly of Aerial System.
- 4. Introduction to Flight Software & Calibration.
- 5. Flight & Simulation of Aerial Vehicles.

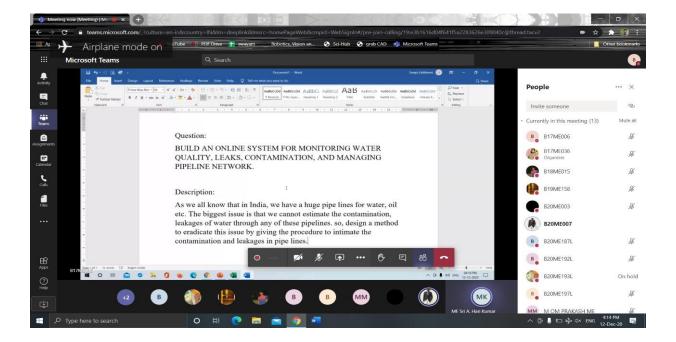


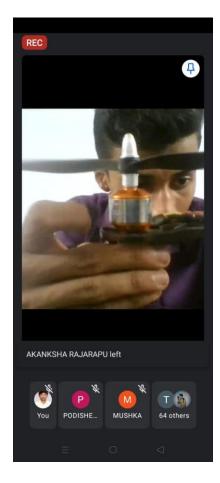


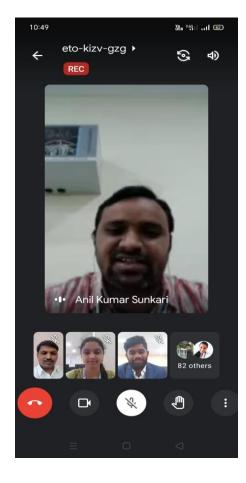
(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20











(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



DEPARTMENT OF MANAGEMENT



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal)
(Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20





THE YOUNG ACHIEVER





(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal)
(Accedited by NAAC with 'A' Grade)





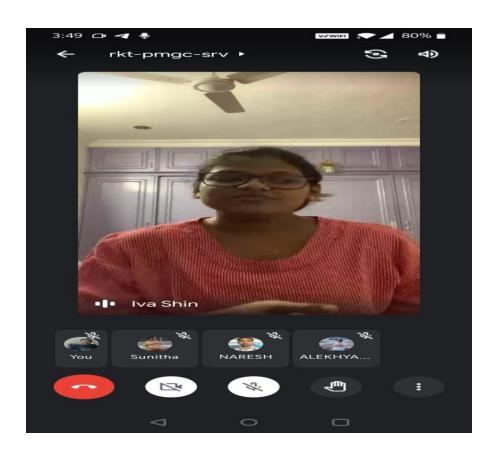
DETAILS OF THE EVENT:-

The event consists of a total of three rounds namely 'Just-a-minute', 'Rapidfire', 'Stress Interview'.

In the 1 st round, participants are given a topic and are given 1 min time and asked to talk about it.

In 2 nd round, the filtered candidates are encountered in rapid fire session for 2 mins each.

In 3 rd round, the selected candidates are personally interviewed by the panel members.





(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



HR TROUBLESHOOTER



DETAILS OF THE EVENT:-

☐ The event consists of a total of three rounds namely "Quiz", "Tackle the stress", "Crisis management case study".

In the 1 st round , the google form will be sent to the participants and ask them to anwer all the questions with in the time period .



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal)
(Accedited by NAAC with 'A' Grade)

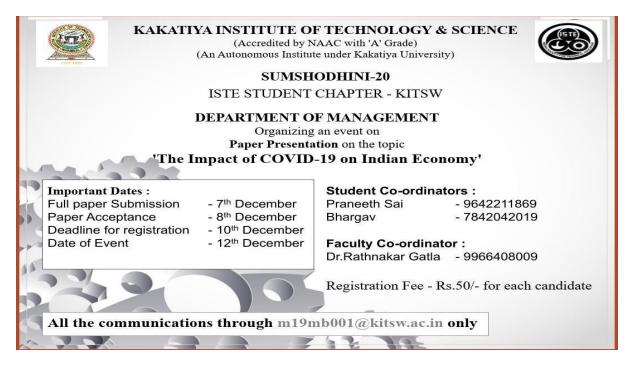
Sumshodhini'20



In 2 nd round, the round has conducted in google meet and asked the participants to talk for 1min about the given topic.

In 3 rd round shortlisted participants are taken and a case study is given to them individually and ask them to give a proper solution.

PAPER PRESENNTATION



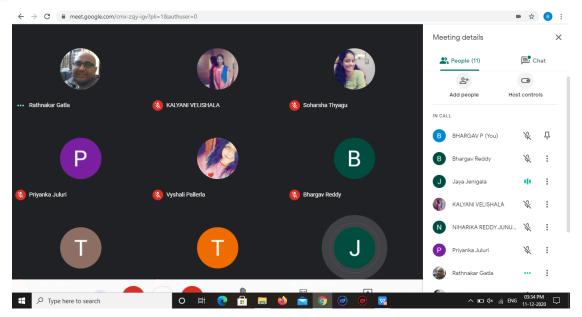
DETAILS OF THE EVENT:

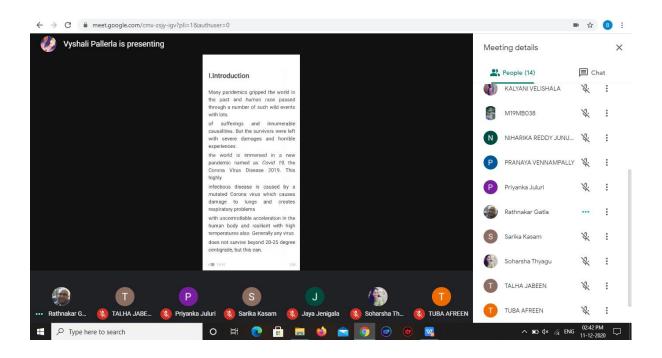
Paper presentation event was conducted on 11 th December 2020, on the topic entitled 'THE IMPACT OF COVID-19 ON INDIAN ECONOMY'. The event was conducted in single round and best presentations has been selected.



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20







(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal)
(Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



BUSINESS MONARCH



DETAILS OF THE EVENT:-

☐ The event consists of 2 rounds namely 'Queen Bees', 'The intelligent investor'

\Box In the 1 st round, a quiz was cond	ucted through the	google forms	consisting 25
MCQs participants were shortlisted in	in the Prelims bas	ed on their pe	rformance in it

☐ In 2 nd round, the filtered candidates were selected for the stock simulation game The Intelligent Investor where the one having the maximum amount in their portfolio was selected as the winner.



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal)
(Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



AD - MAD



Event organized in two phases

i. 1st phase: Preliminary phase

In this round participant have to select a product they have to create a new tagline and justify the tagline.

ii. 2nd phase : ad creation

Selected product given to qualified students they have to create a tagline and justify the tagline in addition they have to create a advertisement for that given product.



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal)
(Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



SUMSHODHINI'20 - VALIDICTORY

DATE: 12^{TH} DECEMBER, 2020.

After the successful completion of all the workshops and events, we have conducted valedictory for Sumshodhini event.

Our **Principal Dr. K. Ashoka Reddy sir,** has addressed the fraternity of KITSW about the success of first ever Virtual fest and congratulated all the students for participation and winners of Technical events.

Dr.T.Senthi Murugan, ISTE KITSW Faculty In-charge, Dr. S.Sunil Pratap Reddy, Chairman, ISTE, KITSW, Dean G. Raghotham Reddy & Assoc. Dean M. Narasimha Rao have given an report of entire event.

By proposing the Vote of thanks by **Student President of Sumshodhini'20 & ISTE Student Chapter Mr. K Akhil Raja** valedictory session and technical fest got an end.



SUMSHODHINI'20 ORGANIZING COMMITTEE



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



DEPARTMENTAL REGISTRATIONS

DEPARTMENT	EVENT	NUMBER OF PARTICIPANTS
CIVIL ENGINEERING	1 WORKSHOP + 5 EVENTS	132
COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING	1 WORKSHOP + 6 EVENTS	240
ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING	1 WORKSHOP + 5 EVENTS	301
ELECTRONICS AND COMMUNICATION ENGINEERING	2 WORKSHOP + 9 EVENTS	541
ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION ENGINEERING	1 WORKSHOP + 5 EVENTS	197
INFORMATION TECHNOLOGY	1 WORKSHOP + 6 EVENTS	299
MECHANICAL ENGINNERING	1 WORKSHOP + 6 EVENTS	282
MBA	5 EVENTS	130
ISTE ROADMAP TO STARTUP	1	709



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20





Dr.T.Senthi Murugan, ISTE KITSW Faculty In-charge



Sri. M. Narasimha Rao Assoc. Dean, SA



Dr. S.Sunil Pratap Reddy Chairman, ISTE, KITSW



Dr. G. Raghotham Reddy Dean, SA



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20





Dr. K. Ashoka Reddy, Principal, KITSW





(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



PRESS COVERAGE - VALIDICTORY

కిట్స్లో ఘనంగా సంశోధిని–20 ముగింపు

వరంగల్, డిసెంబర్ 12, (ప్రజాతంత్ర ప్రతినిధి) : కాకతీయ ఇన్నిట్యూట్ ఆఫ్ టెక్నాలజీ అంద్ సైన్స్, వరంగల్ (కిట్స్డబ్ల్యు) యొక్క ఇండియన్ సొసైటీ ఫర్ టెక్నికల్ ఎద్యుకేషన్ స్టూడెంట్ చాప్టర్ అండ్ టెక్నికల్ క్లబ్, స్టూడెంట్ యాక్టివిటీ సెంటర్, సంయుక్తంగా సంశోధిని-20 పేరుతో జాతీయ స్థాయి విద్యార్థుల సాంకేతిక సింపో జియం ముగింపు శనివారం ముగిస్తుందని ట్రిన్సిపల్ ట్రాఫెసర్ కె.అశోకరెడ్డి తెలిపారు. అంశాలను ఎల్లవేళలా నెమరు వేసుకుంటూ సాంకేతిక వ్యవస్థ ఎల్లప్పుడూ సమయా నుకూ లంగా ఆధునిక అవసరాల నిమిత్తం మార్పు చెందుతూ ఉంటుందన్నారు. కన్వీనర్, డీన్ విద్యార్థి వ్యవహారాల ప్రొఫెసర్ జి. రాఘోతం రెడ్డి మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు పోటీ తత్వము,



నాయకత్వ నైపుణ్యాలు, విషయ సమాచార ఈ నందర్భంగా ట్రిన్సిపాల్ బ్రొఫెసర్ పరిజ్ఞానం, మొదలగునవి ఈ ఫస్టుల లో కె.అశోకరెడ్డి మాట్లాడుతూ నూతన సాంకేతిక చురుకుగా పాల్గొనడం వలన పెంపొందించుకో వచ్చునని తెలిపారు. కో-కన్వీనర్ అసోసియేట్ నరియైన విధంగా ఉపయోగిచుకోవాలని డీన్, ఎం. నరసింహారావు ప్రకారం, ఈ ఫెస్ట్ లో విద్యార్థులకు సూచించారు,మీరు మీ బిటెక్ 40 పైన సాంకేతిక పోటీలలో పాల్గొని ప్రారంభం నుండి నైపు ణ్య ఆధారిత విద్యావి గెలుపొందిన వారికి బహుమతి ప్రధానము ధానం పై దృష్టి సారించా లన్నారు. ప్రస్తుత చేశారు.ఈసందర్భంగా ఛైర్మన్, ఐయస్టటిఈ కిట్న దబ్బ్యా చాప్టర్, ట్రోగ్రామ్ కోఆర్డినేటర్, దాక్టర్ ఎస్.సునీల్ (పతాప్ రెడ్డి మాట్లాడుతూ 4లవేల పై చిలుకు విద్యార్థులు ఉత్సాహంగా వివిధ కళాశాల నుండి, మా కళాశాల తరపున

కార్యక్రమంలో కశాళాల ప్రిన్సిపాల్ బ్రొపె ్రకె.అశోకరెడ్డి, కన్వీనర్, డీస్ విద్యార్థి వృవహా రాలు ప్రాఫెసర్ జి.రాఘోతం రెడ్డి, కో-కన్వీనర్, అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్ ఎం.నరసింహా రావు, ఛైర్మన్ ఐఎస్ట్ ఇకళాశాలచాప్టర్, బ్రోగ్రామ్ కో-ఆర్డినేటర్, దాక్టర్ ఎస్.సునీల్ డ్రుతాప్ రెడ్డి, కో - ఆర్డినేటర్ దాక్టర్ టి.సెంథిల్ మురుగన్, వివిధ విభా గాల డీస్స్, హెచ్ఓడిలు, ఫ్యాకర్టీ కో-ఆర్డినేటర్లు, స్టూడెంట్ టెక్నికల్ క్లబ్ ప్రధాన కార్యదర్శి, గుండా (శీరామ్, కిట్పడబ్ల్యూ విద్యార్థి చాప్టర్, అధ్యక్షుడు కె.అఖిల్ రాజా, కెమిస్ట్రీ అసోసియేట్ (ప్రొఫెసర్ అండ్ పిఆర్ఓ దాక్టర్ పాల్గొని విజయవంతం చేశారని తెలిపారు. ఈ డి. ప్రభాకరాచారిలు పాల్గొననున్నట్లు తెలిపారు.

నైపుణ్య ఆధాలత విద్యావిధానంపై దృష్టి సాలంచాలి

నవతెలంగాణ -హాసన్పరి

ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు నైపుణ్య ఆధారిత విద్యా విధానంపై దృష్టి సారించాలని కిట్స్ సిన్సిపాల్ డాక్టర్ అశోక్ రెడ్డి అన్నారు. మండలంలోని ఆ కళాశాలలో ఇండియన్ సొసైటీ ఫర్ టెక్నికల్ ఎడ్యుకేషన్, స్టూడెంట్ చాప్టన్ టెక్నికల్ క్లబ్, స్టూడెంట్స్ యాక్టివిటీ సెంటర్ సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో నిర్వహించిన సంశోథిని-2020 జాతీయ స్థాయి విద్యార్థి సాంకేతిక సింపోజియం శనివారం ముగిసింది. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాదారు. నూతన సాంకేతిక అంశాలను నెమరువేసుకుంటూ సరైన విధంగా ఉపయోగించుకోవాలని విద్యార్థులకు సూచించారు. ఇంజనీరింగ్ విద్యార్థులు ప్రారంభం నుంచి సాంకేతిక నైపుణ్యాలను మెరుగుపర్చుకొంటూ నూతన ఆవిష్కరణలతో ఉన్నతంగా రాణించాలని చెప్పారు. కార్యక్రమంలో ప్రోగాం కో –కన్వీనర్ నర్సింహారావు, కో-ఆర్డినేటర్ డాక్టర్ సునిల్మ్వతాప్రెడ్డి, డాక్టర్ సింథిల్మురుగన్, స్టూడెంట్ టెక్పికల్ క్లబ్ ప్రధాన క్యాదర్శి గుండా



సమావేశంలో మాట్లాడుతున్న డాక్టర్ అతోక్**రెడ్డి**

త్రీరాం, విద్యార్థి చాప్టర్ అధ్యక్షుడు అఖిల్రాజు, కెమిస్ట్రీ అసోసియేట్ [పౌఫెసర్ డాక్టర్ [పభాకరాచారి, తదితరులు పాల్గొన్నారు.



(An Autonomous Institute under Kakatiya University, Warangal) (Accedited by NAAC with 'A' Grade)

Sumshodhini'20



අඩවෟ හැරි

(කිසාසි)්, ම

సింపాిసియం సంశోభిని-20



వరంగల్ బ్యూరో, దిసెంజర్ 12 (ప్రజా కేషన్ (ISTE) స్టూడెంట్ చాప్టర్ & టెక్నికల్ సం యుక్తంగా సంశోధిని-20 (SUMSH ODHINI-20) పేరుతో జాతీయ స్థాయి విద్యార్థి సింది అని ట్రిన్సిపల్ ప్రాఫెనర్ రె. అశోరరెడ్డి

తెరి పారు. ఈ బ్రోగాము దిసెంబర్ 11-జ్బోతి) : కాకతీయ ఇన్నిట్యూట్ ఆఫ్ 12, 2020 కేదీలలో కెండు రోజుల పాటు అసోసియేట్ దీన్ ఎం. నరసింహా రావు ప్రకా బ్రోగ్రామ్ కోఆర్డివేటర్, దా.ఎస్. సునీల్ బెర్నాలజీ & సైస్స్, చరంగల్ (రిట్బయ్ల్ల) యొ నిర్వ హించాము. ఈ సందర్భంగా క్త ఇండియన్ సొసైటీ ఫర్ టెక్నికల్ ఎద్యు (ప్రిన్నిపాల్ మాట్లాదుతూ మాతన సాంకేతిక పాల్గొని గెలుపొందిన వారికి బహుమతి బ్రధా ల్ మురుగన్, వివిధ విభాగాల డీన్స్, అంశాలను ఎల్లవేశలా నెమరు వేసుకుంటూ నము చేసాము. గెలుపో టములు సహజము హెచ్ఓడిలు, ఫ్యాకర్టీ కోఆర్డినేటర్లు, స్మాచెంట్ క్లబ్, స్వాడెంట్ యాక్టివిటీ సెంటర్ (SAC), సరియైన విధంగా ఉపయోగిచుకోవాలని కానీ పాల్గొందము ద్వారా లభిచే అనుభవ టెక్నికల్ క్లబ్ (పధాన కార్యదర్శి, గుండా విద్యార్థులకు సూచించారు. మీరు మీ బి. టెక్ ప్రారంభం నుండి నైపుణ్య ఆధారిత సాం కేతిక సింపోజియం ఈ రోజు ముగ్ విద్యావిధానం పై దృష్టి సారించాలి. ప్రస్తుత సాంకేతిక వ్యవస్థ ఎల్లప్పుడూ సమయ్యేను

రం, ఈ ఫెస్ట్లో 40 పైన సాంకేతిక పోటీలలో (పతాప్రెరెడ్డి, కో-కోఇర్డినేటర్ దాక్టర్ బి. సెంథి నైపుణ్యాలు మీ జీవిత విజయ సోపానాలుగా (శ్రీరామ్బీ కిట్నబ్ల్యూ విద్యార్థి చాప్టర్, అధ్య నిలాస్తాయని పేర్మొన్నారు. ఈ సందర్భంగా క్షుడు కె. అఖిల్ రాజా, మరియు కెమిస్ట్రీ ఛైర్మన్, ఐ. యస్.టి.ఈ. కిట్బబ్ల్లు చాప్టర్ అసోసియేట్ ప్రొఫెసర్ అండ్ పి.ఆర్.ఓ. డాక్ట మరియు స్టర్ట్ స్ట్రామ్ కోజర్డినేటర్, దా.ఎస్. ర్.డి. స్టభాకరా చారి సాల్గొన్నారు.

కూలంగా ఆధునిక అవసరాల నిమిత్తం సునీల్ ప్రతాప్ రెడ్డి మాట్లాడుతూ 4 వేల పై మార్పు చెందుతూ ఉంటు ంది. ఈ సంద చిలుకు విద్యార్థులు ఉత్సాహంగా వివిధ ర్భంగా కస్పీనర్ మరియు డీస్ విద్యార్డి వృవ కళాశాల నుండి, మా కళాశాల తరపున హారాల (ప్రొఫెసర్ జి. రాభూతం రెడ్డి పాల్గొని విజయవంతము చేశారు . KITSW మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు పోటీ తత్వము, ట్రిన్సిపాల్ ప్రొఫె. కె. అశోక రెడ్డి, కస్వీనర్ నాయకత్వ నైవుణ్యాలు, విషయ సమాచార మరియు దీన్ విద్యార్థి వ్యవహారాలు ప్రొఫెసర్ పరిజ్ఞానం, మొదలగునవి ఈ ఫస్టుల లో జి. రాఘోశం రెడ్డి, కో-కన్వీనర్ & అసోసి చురుకుగా పాల్గొనడం వలన పెంపొందించు యేట్ డీన్, ఎం.నరసింహారావు, ఛైర్మన్ ఐ. కోవచ్చును అని తెలిపారు. కో-కన్పీనర్ & యస్.బీ.ఈ కిట్నబ్లూ చాప్టర్ మరియు

నూతన సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్మి అందిపుచ్చుకోవాలి

భీమారం : నూతన సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని విద్యా ర్మలు అందిపుచ్చుకొని మెరుగైన పరిశోధనలు చేయా లని కిట్స్ కాలేజీ ట్రిన్సిపాల్ ప్రాఫెసర్ అశోక్ రెడ్డి సూచిం చారు. గ్రేటర్ వరంగల్ పరిధి భీమారం ఎర్రగట్టుగుట్ట 'జాతీయస్థాయి సాంకేతిక విద్యార్థి సింపోజీయం సంశో ధిని-20' ముగింపు కార్యక్రమంలో అయన మాట్లా డారు. ఇంజినీరింగ్ మొదటి సంవత్సరం నుంచి నైపుణ్య అధారిత విద్యావిధానంపై దృష్టి సారించాలన్నా రు. సంశోధిని కన్వీనర్ ప్రాఫెసర్ రఘోత్తంరెడ్డి మాట్లా డుతూ విద్యార్శుల్లో పోటీతత్వం, నాయకత్వ నైపుణాలు, విషయ సమాచార పరిజ్ఞానాలపై విద్యార్థులు దృష్టి సారి స్తే ఉజ్వల భవిష్యత్ ఉంటుందన్నారు. అనంతరం సం శోధిని కో–కన్వీనర్ నరసింహారావు, ఐఎస్ట్రీఈ చైర్మన్ డాక్టర్ సునీల్ ప్రతాప్రెడ్డి ప్రపంగించారు. డాక్టర్ సెంథి ల్ మురుగన్, స్టూడెంట్ టెక్నికల్ క్లబ్ డ్రుధాన కార్యదర్శి గుండా శ్రీరామ్, కిట్స్ చాఫ్టర్ అధ్యక్షుడు అఖిల్రాజా, విభాగాధిపతులు, అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

సంశోధిని ముగింపు సమావేశంలో ట్రిన్సిపాల్ ప్రొఫెసర్ అశోక్ రెడ్డి



మాట్లాడుతున్న ప్రిన్నిపాల్ ప్రాఫెసర్ అశోక్**రె**డ్డి