

Swami Keshvanand Institute of Technology, Management & Gramothan, Jaipur



Annual

Report



IE Student's Chapter

Department of Electronics & Communication Engineering

Faculty Advisor's IE Student's Chapter

Dr. Swati Arora

Ms. Manju Choudhary

Mr. Abhinandan Jain

Session 2024-25

Table of Content

S.NO.	Particular(s)	Date of Event	Page No.
1	ISRO's Chandrayaan Missions	23 rd August 2024	3-9
	and Microwave Remote Sensors:		
	An Expedition to		
	Space		
2	Poster Presentation Competition	19th October, 2024	10-14
	:"Advances in Optical		
	Communication"		

Report on

Expert Talk on "ISRO'S Chandrayaan Missions and Microwave Remote Sensors: An Expedition to Space"

Date, Time and Venue of the event: - Friday, 23rd August 2024/ 12:00 -12:45 PM /JC Bose (Online Session) Auditorium

Level of the event: - College level

Event brochure / banner:-



Nainika Agarwa

(9116017683)

Details/List of invited guest/speakers:-Ms. Harshita Tolani

Ms. Manju Choudhary

Objective of the event:- IE(I) student chapter of Swami Keshvanand Institute of Engineering and Technology Management and Gramothan, Jagatpura, rganized an interactive Expert Talk on "ISRO'S Chandrayaan Missions and Microwave Remote Sensors: An Expedition to Space "Friday, 23rd August 2024. To gain knowledge about RF and microwave engineering and the Launching mechanism of Chandrayaan-3.

Details (Execution):-

National Space Day was celebrated by Optica Student Chapter and IE(I)-ECE Student chapter of Swami Keshvanand Institute of Technology, Management & Gramothan, Jaipur on 23rd August 2024 to commemorate the successful moon landing of ISRO's Vikram Lander from Chandrayaan-3. The event began with an inspiring keynote lecture on "ISRO's Chandrayaan Missions and Microwave Remote Sensors: An Expedition to Space" by esteemed guests Ms. Harshita Tolani, Scientist/Engineer 'SG' and Head, Microwave Sensors Receiver Division, Space Applications Centre, Indian Space Research Organization (SAC/ISRO). She shared the successful journey of Chandrayan mission and role of Microwave sensors in this. She also emphasized that ISRO's Chandrayaan missions have not only propelled India to the forefront of lunar exploration but have also demonstrated the importance of microwave remote sensing in space missions. The combination of these advanced technologies continues to contribute to humanity's understanding of the moon and beyond.

Details/List of teacher participants:-

Sr. No.	Name of Teacher	Branch
1	Ms. Priyanka Sharma	ECE
2	Dr. Rukhsar Zafar	ECE
3	Dr. Swati Arora	ECE
4	Dr. Praveen Kumar Jain	ECE
5	Ms. Manju Choudhary	ECE
6	Mr. Abhinandan Jain	ECE
7	Dr. Kiran Rathi	ECE

Attendance sheet of participants:-

S.N			Departmen	Semeste
0	Name of Student	Roll No	t	r
		22ESKEC00		
1	Aagam jain	1	ECE	V
		22ESKEC00		
2	Abhi Kumar Gupta	4	ECE	V
		22ESKEC00		
3	Akshat gautam	8	ECE	V
		22ESKEC01		
4	Ankit Singhal	2	ECE	V
		22ESKEC01		
5	Apoorv yadav	6	ECE	V

1 1		22ESKEC01		1
6	Ashita Bansal	9	ECE	V
		22ESKEC02		
7	Babit sharma	1	ECE	V
		22ESKEC02		
8	Bhavesh Gupta	2	ECE	V
		22ESKEC02		
9	Bhavya Agarwal	3	ECE	V
		22ESKEC02		
10	Darsh Agrawal	5	ECE	V
		22ESKEC02		
11	Darshan khandelwal	6	ECE	V
		22ESKEC02		
12	Deepak khinchi	7	ECE	V
10	D 1 17 G1	22ESKEC02	ECE	***
13	Deepak Kumar Sharma	8	ECE	V
1.4	D. 11.	22ESKEC03	ECE	3.7
14	Divyansh Jain	3 22ESKEC03	ECE	V
1.5	Duckyout Chandham	_	ECE	37
15	Dushyant Choudhary	22ESKEC03	ECE	V
16	Harsh Sharma	9 22ESKECU3	ECE	V
10	Haisii Silailila	22ESKEC04	ECE	V
17	Harshit agarwal	0	ECE	V
17	Harsiiit agai wai	22ESKEC04	ECE	•
18	Harshita Khatkar	1 1	ECE	V
10	Tarsiita Kiiatkai	22ESKEC04	ECL	•
19	IMANSHI BHATRA	3	ECE	V
17	IMMOIII BIIMI	22ESKEC04	ECL	,
20	Juhi garg	5	ECE	V
	t one gang	22ESKEC04		,
21	Kartik Sharma	6	ECE	V
		22ESKEC04		
22	Keertee Bansal	7	ECE	V
		22ESKEC05		
23	Khushi Sharma	1	ECE	V
		22ESKEC05		
24	Khwaish Saini	2	ECE	V
		22ESKEC05		
25	Manish Singh	5	ECE	V
		22ESKEC05		
26	Manisha	6	ECE	V
		22ESKEC05		
27	Manvendra Singh Chauhan	7	ECE	V
		22ESKEC05		
28	Md rafid halder	8	ECE	V
		22ESKEC05		
29	MINUK SONI	9	ECE	V
		22ESKEC06		
30	Mohini mangal	0	ECE	V
		22ESKEC06	F ~=	
31	Mohit Kumar Prajapati	1	ECE	V
	5.1.1	22ESKEC06	ECE	* 7
32	Rahul	9	ECE	V

1 1		22ESKEC07		1
33	Ridhi Gandhi	22ESKEC07	ECE	V
33	Ridili Galidili	22ESKEC07	ECE	V
34	Sahil Bohra	5	ECE	V
3.	Sum Bomu	22ESKEC07	LeL	,
35	Sahil bohra	5	ECE	V
		22ESKEC07		
36	Sandeep Kumar	6	ECE	V
	•	22ESKEC07		
37	Shivam Kumar	9	ECE	V
		22ESKEC07		
38	Satvik Meena	9	ECE	V
		22ESKEC08		
39	Soumya Bansal	3	ECE	V
		22ESKEC09		
40	Tisha saini	1	ECE	V
		22ESKEC09		
41	Tushar jain	2	ECE	V
4.0	***	22ESKEC09	EGE	
42	Vatsal Vashishtha	4	ECE	V
40	TT'. 1.1	22ESKEC30	EGE	***
43	Hitesh kumar	3	ECE	V
44	Aastha Sharma	23ESKEC00	ECE	111
44	Aasma Sharma	23ESKEC00	ECE	III
45	Aayush Jha	23ESKEC00 2	ECE	III
43	Aayusii Jila	23ESKEC00	ECE	111
46	Abhimanyu Singh Rathore	3	ECE	III
40	Adminanyu Singii Kamore	23ESKEC00	ECE	111
47	Abhishek Prajapat	4	ECE	III
17	710msnek 1 rajapat	23ESKEC00	LCL	111
48	Aditi Tripathi	5	ECE	III
	110101 1111 1111	23ESKEC00		
49	Aditya Kumar Singh	6	ECE	III
	, ,	23ESKEC00		
50	Aditya Singh	7	ECE	III
		23ESKEC00		
51	Akansha singhal	9	ECE	III
Ι Γ		23ESKEC01		
52	Aman Agarwal	0	ECE	III
		23ESKEC01		
53	Aman Bansal	1	ECE	III
[]		23ESKEC01	.	
54	Aniket Raj	4	ECE	III
		23ESKEC01	EGE	***
55	Ayushi Sonkhiya	9	ECE	III
		23ESKEC02	DOD	177
56	Bhavesh Kumar khatri	1	ECE	III
		23ESKEC02	POP	111
57	Chetan mudgal	5 22ESKEC02	ECE	III
50	China a mii	23ESKEC02	ECE	111
58	Chirag vijay	8 22ESKEC03	ECE	III
59	Day natadia	23ESKEC03	ECE	III
39	Dev patodia	1	ECE	Ш

60 Dhruv Rathore 2 ECE III 61 Divyam Singh Chheepa 3 ECE III 62 GAURAV SINGH 23ESKEC03 ECE III 63 Himanshu Choudhary 9 ECE III 64 Kanhaiya Gupta 3 ECE III 65 Karan bagra 5 ECE III 66 Kashak Joshi 6 ECE III 67 keshav soni 8 ECE III 68 KULDEEP Tinker 9 ECE III 69 LOVE KUMAR BANSAL 1 ECE III 70 Mayank Charan 4 ECE III 8 ECE III 23ESKEC05 ECE III 71 Mo Yunus 7 ECE III 72 Mudita Saini 8 ECE III 73 Naman balana 0 ECE III 74 Nishcha			23ESKEC03		
61 Divyam Singh Chheepa 3 ECE III 62 SHEKHAWAT 5 ECE III 63 Himanshu Choudhary 9 ECE III 64 Kanhaiya Gupta 3 ECE III 65 Karan bagra 5 ECE III 66 Kashak Joshi 6 ECE III 67 keshav soni 8 ECE III 68 KULDEEP Tinker 9 ECE III 69 LOVE KUMAR BANSAL 1 ECE III 70 Mayank Charan 4 ECE III 71 Mo Yunus 7 ECE III 72 Mudita Saini 23ESKEC05 ECE III 73 Naman balana 0 ECE III 74 Nishchal Goyal 2 ECE III 74 Nishchal Goyal 2 ECE III 75 Nitin kumar meena	60	Dhruv Rathore		ECE	III
GAURAV SINGH 23ESKEC03 ECE III		D		7.67	
62 SHEKHAWAT 5 ECE III 63 Himanshu Choudhary 9 ECE III 64 Kanhaiya Gupta 3 ECE III 65 Karan bagra 5 ECE III 66 Kashak Joshi 6 ECE III 67 keshav soni 8 ECE III 68 KULDEEP Tinker 9 ECE III 69 LOVE KUMAR BANSAL 1 ECE III 70 Mayank Charan 4 ECE III 70 Mayank Charan 4 ECE III 71 Mo Yunus 7 ECE III 72 Mudita Saini 8 ECE III 73 Naman balana 0 ECE III 74 Nishchal Goyal 2 ECE III 75 Nitin kumar meena 3 ECE III 76 Prabhav Sharma 7	61	• • •		ECE	III
Color	62			ECE	111
63 Himanshu Choudhary 9 ECE III 64 Kanhaiya Gupta 3 ECE III 65 Karan bagra 5 ECE III 66 Kashak Joshi 6 ECE III 67 keshav soni 8 ECE III 68 KULDEEP Tinker 9 ECE III 69 LOVE KUMAR BANSAL 1 ECE III 70 Mayank Charan 4 ECE III 71 Mo Yunus 7 ECE III 72 Mudita Saini 8 ECE III 72 Mudita Saini 8 ECE III 73 Naman balana 0 ECE III 74 Nishchal Goyal 2 ECE III 74 Nitin kumar meena 23ESKEC06 ECE III 75 Nitin kumar meena 23ESKEC06 ECE III 76 Prabhav Sharma<	02	SHEKHAWAI		ECE	111
64 Kanhaiya Gupta 23ESKEC04 III 65 Karan bagra 5 ECE III 66 Kashak Joshi 6 ECE III 67 keshav soni 8 ECE III 68 KULDEEP Tinker 9 ECE III 69 LOVE KUMAR BANSAL 1 ECE III 70 Mayank Charan 4 ECE III 71 Mo Yunus 7 ECE III 72 Mudita Saini 8 ECE III 72 Mudita Saini 8 ECE III 73 Naman balana 0 ECE III 74 Nishchal Goyal 2 ECE III 75 Nitin kumar meena 3 ECE III 76 Prabhav Sharma 6 ECE III 76 Prakhar jain 7 ECE III 79 Prakhar jain 7 ECE<	63	Himanshu Choudhary		FCF	1111
64 Kanhaiya Gupta 3 ECE III 65 Karan bagra 23ESKEC04 ECE III 66 Kashak Joshi 6 ECE III 67 keshav soni 8 ECE III 68 KULDEEP Tinker 9 ECE III 69 LOVE KUMAR BANSAL 1 ECE III 70 Mayank Charan 4 ECE III 70 Mayank Charan 4 ECE III 71 Mo Yunus 7 ECE III 72 Mudita Saini 8 ECE III 73 Naman balana 0 ECE III 74 Nishchal Goyal 2 ECE III 75 Nitin kumar meena 3 ECE III 76 Prabhav Sharma 6 ECE III 70 Prakhar jain 7 ECE III 70 Prakhar jain 7	03	Timansiia Ciloadiiai y		LCL	111
65 Karan bagra 23ESKEC04 ECE III 66 Kashak Joshi 6 ECE III 67 keshav soni 8 ECE III 68 KULDEEP Tinker 9 ECE III 69 LOVE KUMAR BANSAL 1 ECE III 70 Mayank Charan 4 ECE III 71 Mo Yunus 7 ECE III 72 Mudita Saini 8 ECE III 73 Naman balana 0 ECE III 73 Naman balana 0 ECE III 74 Nishchal Goyal 2 ECE III 75 Nitin kumar meena 3 ECE III 76 Prabhav Sharma 6 ECE III 70 Prakhar jain 7 ECE III 70 Prakhar jain 7 ECE III 70 Praveen Singh 8 </td <td>64</td> <td>Kanhaiya Gupta</td> <td></td> <td>ECE</td> <td>III</td>	64	Kanhaiya Gupta		ECE	III
Colorador Colo					
66 Kashak Joshi 6 ECE III 67 keshav soni 8 ECE III 68 KULDEEP Tinker 9 ECE III 69 LOVE KUMAR BANSAL 1 ECE III 70 Mayank Charan 4 ECE III 70 Mayank Charan 4 ECE III 71 Mo Yunus 7 ECE III 72 Mudita Saini 8 ECE III 72 Mudita Saini 8 ECE III 73 Naman balana 0 ECE III 73 Nishchal Goyal 2 ECE III 74 Nishchal Goyal 2 ECE III 75 Nitin kumar meena 3 ECE III 76 Prabhav Sharma 6 ECE III 78 Prakhar jain 7 ECE III 79 Praveen Singh 8	65	Karan bagra	5	ECE	III
Columbia			23ESKEC04		
67 keshav soni 8 ECE III 68 KULDEEP Tinker 9 ECE III 69 LOVE KUMAR BANSAL 1 ECE III 70 Mayank Charan 4 ECE III 70 Mayank Charan 4 ECE III 71 Mo Yunus 7 ECE III 72 Mudita Saini 8 ECE III 72 Mudita Saini 8 ECE III 73 Naman balana 0 ECE III 73 Nishchal Goyal 2 ECE III 74 Nishchal Goyal 2 ECE III 75 Nitin kumar meena 3 ECE III 76 Prabhav Sharma 6 ECE III 70 Prakhar jain 7 ECE III 70 Prakhar jain 7 ECE III 70 Praveen Singh 8	66	Kashak Joshi		ECE	III
68 KULDEEP Tinker 23ESKEC04 BCE III 69 LOVE KUMAR BANSAL 1 ECE III 70 Mayank Charan 4 ECE III 70 Mayank Charan 4 ECE III 71 Mo Yunus 7 ECE III 72 Mudita Saini 8 ECE III 72 Mudita Saini 8 ECE III 72 Mudita Saini 8 ECE III 73 Naman balana 0 ECE III 74 Nishchal Goyal 23ESKEC06 ECE III 75 Nitin kumar meena 3 ECE III 76 Prabhav Sharma 6 ECE III 76 Prakhar jain 7 ECE III 79 Prakhar jain 7 ECE III 80 Priyanshu Lohmi 9 ECE III 81 Rajvardhan Singh <td></td> <td></td> <td></td> <td>D.O.D.</td> <td>***</td>				D.O.D.	***
68 KULDEEP Tinker 9 ECE III 69 LOVE KUMAR BANSAL 1 ECE III 70 Mayank Charan 4 ECE III 70 Mayank Charan 23ESKEC05 HI 71 Mo Yunus 7 ECE III 72 Mudita Saini 8 ECE III 72 Mudita Saini 8 ECE III 73 Naman balana 0 ECE III 74 Nishchal Goyal 2 ECE III 75 Nitin kumar meena 3 ECE III 75 Nitin kumar meena 6 ECE III 76 Prabhav Sharma 6 ECE III 70 Prakhar jain 7 ECE III 70 Prakhar jain 7 ECE III 70 Praveen Singh 8 ECE III 80 Priyanshu Lohmi 9	67	keshav soni		ECE	111
Color Colo	60	VIII DEED Tiples		ECE	111
Color Colo	08	KULDEEP TIIKET		ECE	111
70 Mayank Charan 23ESKEC05 III 71 Mo Yunus 7 ECE III 72 Mudita Saini 8 ECE III 73 Naman balana 0 ECE III 73 Nishchal Goyal 2 ECE III 74 Nishchal Goyal 2 ECE III 75 Nitin kumar meena 3 ECE III 76 Prabhav Sharma 6 ECE III 76 Prabhav Sharma 6 ECE III 77 Prakhar jain 7 ECE III 78 Prakhar jain 7 ECE III 79 Praveen Singh 8 ECE III 80 Priyanshu Lohmi 9 ECE III 81 Rajvardhan Singh 1 ECE III 82 Sameer Kothari 3 ECE III 83 Samik Choudhary 4	60	LOVE KUMAR BANSAL		FCF	III
70 Mayank Charan 4 ECE III 71 Mo Yunus 7 ECE III 72 Mudita Saini 8 ECE III 73 Naman balana 0 ECE III 73 Naman balana 0 ECE III 74 Nishchal Goyal 2 ECE III 75 Nitin kumar meena 3 ECE III 76 Prabhav Sharma 6 ECE III 76 Prabhav Sharma 7 ECE III 77 Prakhar jain 7 ECE III 78 Prakhar jain 7 ECE III 79 Praveen Singh 8 ECE III 80 Priyanshu Lohmi 9 ECE III 81 Rajvardhan Singh 1 ECE III 82 Sameer Kothari 3 ECE III 83 Samik Choudhary 4<	07	LOVE KUMAK BANSAL	-	LCL	111
71 Mo Yunus 23ESKEC05 ECE III 72 Mudita Saini 8 ECE III 73 Naman balana 0 ECE III 74 Nishchal Goyal 2 ECE III 74 Nishchal Goyal 2 ECE III 75 Nitin kumar meena 3 ECE III 76 Prabhav Sharma 6 ECE III 77 Prakhar jain 7 ECE III 78 Prakhar jain 7 ECE III 79 Praveen Singh 8 ECE III 80 Priyanshu Lohmi 9 ECE III 81 Rajvardhan Singh 1 ECE III 82 Sameer Kothari 3 ECE III 83 Samik Choudhary 4 ECE III 84 Samyak Jain 5 ECE III 85 Sarika goyal	70	Mayank Charan		ECE	III
71 Mo Yunus 7 ECE III 72 Mudita Saini 8 ECE III 73 Naman balana 0 ECE III 74 Nishchal Goyal 2 ECE III 75 Nitin kumar meena 3 ECE III 76 Prabhav Sharma 6 ECE III 77 Prakhar jain 7 ECE III 78 Prakhar jain 7 ECE III 79 Praveen Singh 8 ECE III 80 Priyanshu Lohmi 9 ECE III 81 Rajvardhan Singh 1 ECE III 82 Sameer Kothari 3 ECE III 83 Samik Choudhary 4 ECE III 84 Samyak Jain 5 ECE III 85 Sarika goyal 6 ECE III	, 0	Trayum Charan		LeL	
72 Mudita Saini 8 ECE III 73 Naman balana 0 ECE III 74 Nishchal Goyal 2 ECE III 75 Nitin kumar meena 3 ECE III 76 Prabhav Sharma 6 ECE III 76 Prabhav Sharma 6 ECE III 77 Prakhar jain 7 ECE III 78 Prakhar jain 7 ECE III 79 Praveen Singh 8 ECE III 80 Priyanshu Lohmi 9 ECE III 81 Rajvardhan Singh 1 ECE III 82 Sameer Kothari 3 ECE III 83 Samik Choudhary 4 ECE III 84 Samyak Jain 5 ECE III 85 Sarika goyal 6 ECE III	71	Mo Yunus		ECE	III
73 Naman balana 23ESKEC06 III 74 Nishchal Goyal 2 ECE III 75 Nitin kumar meena 3 ECE III 76 Prabhav Sharma 6 ECE III 77 Prakhar jain 7 ECE III 78 Prakhar jain 7 ECE III 79 Praveen Singh 8 ECE III 80 Priyanshu Lohmi 9 ECE III 81 Rajvardhan Singh 1 ECE III 82 Sameer Kothari 3 ECE III 83 Samik Choudhary 4 ECE III 84 Samyak Jain 5 ECE III 85 Sarika goyal 6 ECE III			23ESKEC05		
73 Naman balana 0 ECE III 74 Nishchal Goyal 2 ECE III 75 Nitin kumar meena 3 ECE III 76 Prabhav Sharma 6 ECE III 76 Prabhav Sharma 6 ECE III 77 Prakhar jain 7 ECE III 78 Prakhar jain 7 ECE III 79 Praveen Singh 8 ECE III 80 Priyanshu Lohmi 9 ECE III 81 Rajvardhan Singh 1 ECE III 82 Sameer Kothari 3 ECE III 83 Samik Choudhary 4 ECE III 84 Samyak Jain 5 ECE III 85 Sarika goyal 6 ECE III	72	Mudita Saini	8	ECE	III
74 Nishchal Goyal 2 ECE III 75 Nitin kumar meena 3 ECE III 76 Prabhav Sharma 6 ECE III 77 Prakhar jain 7 ECE III 78 Prakhar jain 7 ECE III 79 Praveen Singh 8 ECE III 80 Priyanshu Lohmi 9 ECE III 81 Rajvardhan Singh 1 ECE III 82 Sameer Kothari 3 ECE III 83 Samik Choudhary 4 ECE III 84 Samyak Jain 5 ECE III 85 Sarika goyal 6 ECE III			23ESKEC06		
74 Nishchal Goyal 2 ECE III 75 Nitin kumar meena 3 ECE III 76 Prabhav Sharma 6 ECE III 77 Prakhar jain 7 ECE III 78 Prakhar jain 7 ECE III 79 Praveen Singh 8 ECE III 80 Priyanshu Lohmi 9 ECE III 81 Rajvardhan Singh 1 ECE III 82 Sameer Kothari 3 ECE III 83 Samik Choudhary 4 ECE III 84 Samyak Jain 5 ECE III 85 Sarika goyal 6 ECE III	73	Naman balana		ECE	III
75 Nitin kumar meena 23ESKEC06 III 76 Prabhav Sharma 6 ECE III 77 Prakhar jain 7 ECE III 78 Prakhar jain 7 ECE III 79 Praveen Singh 8 ECE III 80 Priyanshu Lohmi 9 ECE III 81 Rajvardhan Singh 1 ECE III 82 Sameer Kothari 3 ECE III 83 Samik Choudhary 4 ECE III 84 Samyak Jain 5 ECE III 85 Sarika goyal 6 ECE III					
75 Nittin kumar meena 3 ECE III 76 Prabhav Sharma 6 ECE III 77 Prakhar jain 7 ECE III 78 Prakhar jain 7 ECE III 79 Prakhar jain 23ESKEC06 ECE III 79 Praveen Singh 8 ECE III 80 Priyanshu Lohmi 9 ECE III 81 Rajvardhan Singh 1 ECE III 82 Sameer Kothari 3 ECE III 83 Samik Choudhary 4 ECE III 84 Samyak Jain 5 ECE III 85 Sarika goyal 6 ECE III	74	Nishchal Goyal		ECE	III
76 Prabhav Sharma 6 ECE III 77 Prakhar jain 7 ECE III 78 Prakhar jain 7 ECE III 79 Praveen Singh 8 ECE III 80 Priyanshu Lohmi 9 ECE III 81 Rajvardhan Singh 1 ECE III 82 Sameer Kothari 3 ECE III 83 Samik Choudhary 4 ECE III 84 Samyak Jain 5 ECE III 85 Sarika goyal 6 ECE III	75	NI'din laanaa aa		ECE	111
76 Prabhav Sharma 6 ECE III 77 Prakhar jain 7 ECE III 78 Prakhar jain 7 ECE III 79 Praveen Singh 8 ECE III 80 Priyanshu Lohmi 9 ECE III 81 Rajvardhan Singh 1 ECE III 82 Sameer Kothari 3 ECE III 83 Samik Choudhary 4 ECE III 84 Samyak Jain 5 ECE III 85 Sarika goyal 6 ECE III	13	Niun kumar meena		ECE	111
77 Prakhar jain 23ESKEC06 III 78 Prakhar jain 7 ECE III 79 Praveen Singh 8 ECE III 80 Priyanshu Lohmi 9 ECE III 81 Rajvardhan Singh 1 ECE III 82 Sameer Kothari 3 ECE III 83 Samik Choudhary 4 ECE III 84 Samyak Jain 5 ECE III 85 Sarika goyal 6 ECE III	76	Prabbay Sharma		FCF	III
77 Prakhar jain 7 ECE III 78 Prakhar jain 7 ECE III 79 Praveen Singh 8 ECE III 80 Priyanshu Lohmi 9 ECE III 81 Rajvardhan Singh 1 ECE III 82 Sameer Kothari 3 ECE III 83 Samik Choudhary 4 ECE III 84 Samyak Jain 5 ECE III 85 Sarika goyal 6 ECE III	70	Tabliav Sharma		ECE	111
78 Prakhar jain 7 ECE III 79 Praveen Singh 8 ECE III 80 Priyanshu Lohmi 9 ECE III 81 Rajvardhan Singh 1 ECE III 82 Sameer Kothari 3 ECE III 83 Samik Choudhary 4 ECE III 84 Samyak Jain 5 ECE III 23ESKEC07 5 ECE III 23ESKEC07 5 ECE III 85 Sarika goyal 6 ECE III	77	Prakhar jain		ECE	III
78 Prakhar jain 7 ECE III 79 Praveen Singh 8 ECE III 80 Priyanshu Lohmi 9 ECE III 81 Rajvardhan Singh 1 ECE III 82 Sameer Kothari 3 ECE III 83 Samik Choudhary 4 ECE III 23ESKEC07 23ESKEC07 ECE III 84 Samyak Jain 5 ECE III 23ESKEC07 ECE III 85 Sarika goyal 6 ECE III		- 100000 Juni			
79 Praveen Singh 8 ECE III 80 Priyanshu Lohmi 9 ECE III 81 Rajvardhan Singh 1 ECE III 82 Sameer Kothari 3 ECE III 83 Samik Choudhary 4 ECE III 84 Samyak Jain 5 ECE III 23ESKEC07 5 ECE III 23ESKEC07 6 ECE III	78	Prakhar jain		ECE	III
23ESKEC06		·	23ESKEC06		
80 Priyanshu Lohmi 9 ECE III 23ESKEC07 ECE III 81 Rajvardhan Singh 1 ECE III 82 Sameer Kothari 3 ECE III 23ESKEC07 23ESKEC07 ECE III 84 Samyak Jain 5 ECE III 23ESKEC07 ECE III 23ESKEC07 ECE III 85 Sarika goyal 6 ECE III	79	Praveen Singh		ECE	III
23ESKEC07					
81 Rajvardhan Singh 1 ECE III 82 Sameer Kothari 3 ECE III 83 Samik Choudhary 4 ECE III 23ESKEC07 ECE III 84 Samyak Jain 5 ECE III 23ESKEC07 ECE III 85 Sarika goyal 6 ECE III	80	Priyanshu Lohmi		ECE	III
82 Sameer Kothari 3 ECE III 83 Samik Choudhary 4 ECE III 84 Samyak Jain 5 ECE III 23ESKEC07 ECE III 23ESKEC07 ECE III 85 Sarika goyal 6 ECE III	0.1	D : "		EGE	
82 Sameer Kothari 3 ECE III 23ESKEC07 ECE III 83 Samik Choudhary 4 ECE III 23ESKEC07 ECE III 84 Samyak Jain 5 ECE III 23ESKEC07 ECE III 85 Sarika goyal 6 ECE III	81	Kajvardhan Singh		ECE	III
83 Samik Choudhary 23ESKEC07 ECE III 84 Samyak Jain 5 ECE III 85 Sarika goyal 6 ECE III	92	Compan Vathari		ECE	111
83 Samik Choudhary 4 ECE III 23ESKEC07 ECE III 84 Samyak Jain 5 ECE III 23ESKEC07 ECE III 85 Sarika goyal 6 ECE III	82	Sameer Kothari		ECE	1111
84 Samyak Jain 23ESKEC07 ECE III 23ESKEC07 ECE III 85 Sarika goyal 6 ECE III	83	Samik Choudhary		FCF	ш
84 Samyak Jain 5 ECE III 23ESKEC07 ECE III 85 Sarika goyal 6 ECE III	0.5	Samik Choudhary		LCL	111
85 Sarika goyal 23ESKEC07 6 ECE III	84	Samvak Jain		ECE	III
85 Sarika goyal 6 ECE III		~ 2000) 400 0 400			
	85	Sarika goyal		ECE	III
23ESKEC07			23ESKEC07		
86 Sharad Singhal 7 ECE III	86	Sharad Singhal		ECE	III

		23ESKEC07		
87	Shipra Pal	8	ECE	III
		23ESKEC08		
88	Shreyansh sharma	0	ECE	III
		23ESKEC08		
89	Sourav Pilania	2	ECE	III
		23ESKEC08		
90	Sourav Pilania	2	ECE	III
		23ESKEC08		
91	Suhana bhati	3	ECE	III
		23ESKEC08		
92	Sujal kumawat	4	ECE	III
	·	23ESKEC08		
93	Sujal kumawat	4	ECE	III
		23ESKEC08		
94	Sumit Kumar Dixit	5	ECE	III
		23ESKEC08		
95	Tanuj Gupta	6	ECE	III
	V 1	23ESKEC08		
96	Ujjwal Sharma	7	ECE	III
	N.	23ESKEC08		
97	Vaibhav sharma	9	ECE	III
		23ESKEC09		
98	Vinay sharma	0	ECE	III
	•	23ESKEC09		
99	Yash Mangal	2	ECE	III
		23ESKEC09		
100	Yogita keswani	4	ECE	III
		23ESKEC30		
101	Abhay Pratap Singh Bhati	1	ECE	III
	, 1 C	23ESKEC30		
102	Gurushi Bhardwaj	3	ECE	III
	J	23ESKEC30		
103	Shivendra Singh Parmar	6	ECE	III
	<u>U</u>	23ESKEC30		
104	Mahek jain	7	ECE	III
105	Piyushkumawat	23ESKEE053	ECE	III
100	1 1 J adimanian at	20201122000		

Details of winners / prize distribution:- NA

Glimpses of event:-







Media Coverage:

एसकेआईटी में मनाया राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस

जयपुर।(आस-पासब्यूरो) स्वामी केशवानंद इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, मैनेजमेंट एंड ग्रामोथान, जयपुर ऑप्टिका स्टूडेंट चैप्टर और इंस्टिट्यूशन ऑफ इंजीनियर (इंडिया) स्टूडेंट चैप्टर द्वारा राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस मनाया गया। कार्यक्रम की शुरुआत अतिथि वैज्ञानिक/इंजीनियर 'एसजी' तथा माइक्रोवेव सेंसर रिसीवर डिवीजन, अंतरिक्ष अनुप्रयोग केंद्र, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन , (इसरो/ एसएसी) की प्रमुख हर्षिता तोलानी, द्वारा इसरो के चंद्रयान मिशन और माइक्रोवेव रिमोट सेंसर: अंतरिक्ष के लिए एक अभियान' विषय पर एक प्रेरणादायक व्याख्यान के साथ हुई। उन्होंने चंद्रयान मिशन की सफल यात्रा और इसमें माइक्रोवेव सेंसर की भूमिका पर चर्चा की। उन्होंने इस बात



पर भी जोर दिया कि इसरो के चंद्रयान मिशन ने न केवल भारत को चंद्र अन्वेषण में सबसे आगे बढ़ाया है, बल्कि अंतरिक्ष अभियानों में माइक्रोवेव रिमोट सेंसिंग के महत्व को भी प्रदर्शित किया है।

इस विशेषज्ञ व्याख्यान के बाद 'अंतरिक्ष अन्वेषण'पर प्रस्तुति प्रतियोगिता हुई, जिसका उद्देश्य छात्रों के बीच अंतरिक्ष अन्वेषण, तकनीकी प्रगति और भविष्य के लिए उनके निहिताओं के बारे में जिज्ञासा और रिच जगाना था। इसने छात्रों को जटिल विषयों को सुलभ और आकर्षक तरीके से प्रस्तुत करते हुए अपनी समझ और रचनात्मकता को प्रदर्शित करने के लिए एक मंच प्रदान किया। प्रतियोगिता का समापन एक पुरस्कार समारोह के साथ हुआ, जहां शीर्ष प्रदर्शन करने वालों को उनकी उल्कृष्ट प्रस्तुतियों के लिए सम्मानित किया गया। कार्यक्रम का संचालन डॉ. स्वाति अरोड़ा, प्रियंका शर्मा, अभिनंदन जैन और डॉ. किरण राठी ने किया।

एसकेआईटी में अंतरिक्ष दिवस पर व्याख्यान

जयपुर (सीमा सन्देश)।

स्वामी केशवानंद इंस्टीट्यट ऑफ टेक्नोलॉजी, मैनेजमेंट एँड ग्रामोथान, जयपुर में ऑप्टिका स्टूडेंट चैप्टर और इंस्टिट्यूशन ऑफ इंजीनियर (इंडिया) स्टूडेंट चैप्टर द्वारा राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस मनाया गया। वैज्ञानिक/इंजीनियर ह्यएसजीह्न तथा माइक्रोवेव सेंसर डिवीजन, रिसीवर अनुप्रयोग केंद्र, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो/एसएसी) की प्रमुख हर्षिता तोलानी ने 'इसरो के चंद्रयान मिशन और माइक्रोवेव रिमोट सेंसरः अंतरिक्ष के लिए एक अभियान'



विषय पर व्याख्यान दिया। उन्होंने चंद्रयान मिशन की सफल यात्रा और इसमें माइक्रोवेव सेंसर की भूमिका पर चर्चा की। उन्होंने इस बात पर जोर दिया कि इसरों के चंद्रयान मिशन ने न केवल भारत को चंद्र अन्वेषण में सबसे आगे बढ़ाया है, बल्कि अंतरिक्ष अभियानों में माइक्रोवेव रिमोट सेंसिंग के महत्व को भी प्रदर्शित किया है। अंतरिक्ष अन्वेषण पर प्रतियोगिता हुई। इसने छात्रों को जिटल विषयों को सुलभ और आकर्षक तरीके से प्रस्तुत करते हुए अपनी समझ और रचनात्मकता को प्रदर्शित किया। प्रतियोगिता में शीर्ष प्रदर्शन करने वालों को सम्मानित किया गया। कार्यक्रम संचालन डॉ. स्वाति अरोड़ा, प्रियंका शर्मा, अभिनंदन जैन और डॉ. किरण राठी ने किया।

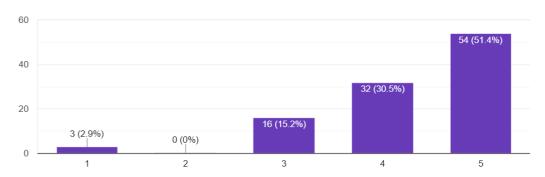
राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस का आयोजन

जयपुर । स्वामी केशवानंद इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी में ऑप्टिका स्टूडेंट चैप्टर और इंस्टिट्यूशन ऑफ इंजीनियर (इंडिया) स्टूडेंट चैप्टर द्वारा राष्ट्रीय अंतरिक्ष दिवस मनाया गया। कार्य म की शुरुआत अतिथि इसरो की सदस्य हर्षिता तोलानी ने की। उन्होंने द्व 'इसरो के चंद्रयान मिशन और माइ विव रिमोट सेंसर: अंतरिक्ष के लिए एक अभियान' विषय पर व्याख्यान दिया। उन्होंने चंद्रयान मिशन की सफल यात्रा और इसमें माइ विव सेंसर की भूमिका पर चर्चा की।

Feedback from participants:

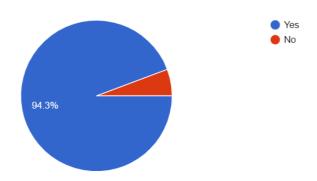
How will you rate todays lecture (1-5) 5-Highest, 1-Lowest

105 responses



was the topic relevant?

105 responses



Signature of Event Coordinator:-

(Dr. Swati Arora) (Mr. Abhinandan Jain)

(Ms .Manju Choudhary)

Poster Presentation Competition (OPTICA STUDENTS CHAPTER)

Date of the event: 19th October Time of the event: 9am to 10am Venue of the event: Civil Block

Level of the event: - Inter College Level

Poster of the event: -



SWAMI KESHVANAND INSTITUTE OF TECHNOLOGY, MANAGEMENT & GRAMOTHAN, JAIPUR

OPTICA STUDENT CHAPTER, SKIT & IEI STUDENT CHAPTER, SKIT

Organizing

Poster presentation competition On "Advances in optical communication"

IN ASSOCIATION WITH

OPTICA STUDENT CHAPTER, MNIT

19TH OCT 2024

VENUE: CIVIL BLOCK, SKIT JAIPUR

"Cash Prize for Winner and Runner Up"

FOR QUERIES -

Scan QR For Registration

Agravi Yadav (+91 8306531658) Harsh Sharma (+91 8824679870) Harsh kumar(+91 6376322445) Sandesh Singodiya(+9182900 55105)



Objective of the event:-

The objective of the Poster Presentation Competition on "Advances in Optical Communication" was to bring together students from various streams to showcase their work and engage in discussions on emerging trends and technologies in the field of optical communication. The event aimed to provide a platform for participants to present innovative ideas and deepen their understanding of optical communication technologies. Additionally, the competition sought to explore the potential of optical communication in addressing complex challenges and its role in shaping the future of communication systems.

Details (Execution):-

The participants were informed to be present at the venue. They were asked to fill out the attendance sheet to confirm their active participation. The guest for the event, Mr. Rajesh Kr. Panwar, ITS, IES - 1992, and Retired PGM of BSNL (Rajasthan Telecom Circle), arrived and was introduced to the participants.Mr. Panwar reviewed the participants' posters as they described their work to him in detail. The students explained their research and the concepts behind their posters. Mr. Panwar engaged with the students by asking insightful questions about their work, encouraging them to elaborate further on their ideas and methodologies. The students appreciated the interaction and enjoyed answering his questions. This engagement helped them refine their concepts and deepened their understanding of optical communication, while also sparking their interest in the field. At the end of the event, the winners of the Poster Presentation Competition were announced and awarded cash prizes.

Details/List of teacher participants:

Details/List of teacher participants:-

Sr. No.	Name of Teacher	Branch
1	Dr. Rukhsar Zafar	ECE
2	Dr. Kiran Rathi	ECE
3	Ms. Priyanka Sharma	ECE
4	Dr. Swati Arora	ECE
5	Abhinandan Jain	ECE

List of students participants:-

S.No	Name of Student	Department	Year and Institute
1	Babit sharma	ECE	3 rd (SKIT)
	Gourvangi Sharma	ECE	
•	Aman Gaur		ord (oxram)
2	Akshat Gautam		3 rd (SKIT)
	Utkarsh Jindal,		2nd (SKIT)
2	Pahal Bhatt,	ECE	
3	Sumit Kr. Dixit Keshav Toshniwal	ECE	0 1 (GY/TT)
4	Kesilav Tosililiwai	ECE	3rd (SKIT)
5	Piyush Kumawat	ECE	2nd (SKIT)
6	Arnav Dadhich	ECE	3rd (SKIT)
	Aayush Arora	ECE	3rd (SKIT)
7	Devendra Rewar		3rd (SKIT)
8	Khushi Sharma	ECE	3rd (SKIT)
9	Aaniya Saxena	ECE	3rd (SKIT)
10	Anushka Prajapati	ECE	3rd (SKIT)
11	Akshita Jain	ECE	3rd (SKIT)
12	Nikita	ECE	2nd (SKIT)
- 12	Abhay Pratap Singh	ECE	2nd (SKIT)
			Ziid (Sitii)
13	Bhati		
14	Mayank Sharma	ECE	2nd (SKIT)
	Priyanka Kawar	ECE	2nd (SKIT)
	Mahek Jain		, ,
15	11200110111		
	Sachin Choudhary	ECE	2nd (SKIT)
	Rudraksh Dusad		,
16	Shubham Saini		
	Mayank Charan	ECE	2nd (SKIT)
	Akansha singhal		,
17	Titaliona bingilai		
	Abhishek Prajapat	ECE	2nd (SKIT)
	Aayush Jha		
18	Aditya Kumar Singh		
	Sanjana Sharma	ECE	3rd (JECRC)
19	Srishti Gupta		
	Pratham Ganesh Dani	ECE	4th (MNIT)
20	Dushyant K Paliwal		(()
20	Deepak Kumar Sharma	ECE	3rd (SKIT)
21	_	LCE	Jiu (BIXII)

Winner List :-

SR NO.	Winner Name	Position	Year
1	Karan Kishor	1st	4th (MNIT)

2	Babit Sharma	2nd	3rd (SKIT)
3	Sanjana Sharma Srishti	3rd	3rd (JECRC)
	Gupta		

Feedback of the event:-

The event was very fun and knowledgeable for the students. They really liked the Poster Presentation Competition as it gave them the opportunity to showcase their work on optical communication. The students were excited to explain their posters, as it allowed them to share their innovative ideas and research findings.

Photos of event:-







Media Coverage:

एसकेआईटी तथा आईई.स्टूडेंट चैप्टर ने एमएनआईटी ऑप्टिका स्टूडेंट चैप्टर के सहयोग से ऑप्टिकल कम्युनिकेशन में प्रगति पर पोस्टर प्रस्तुति

P3 Police Public Politics

जयपुर। स्वामी केशवानंद इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी मैनेजमेंट एंड ग्रामोत्थान जयपुर में अभियांत्रिकी एवं संचार विभाग के ऑप्टिका स्ट्रडेंट चैप्टर एस.के.आई.टी तथा आई. ई.स्टुडेंट चैप्टर ने एमएनआईटी ऑप्टिका स्टुडेंट चैप्टर के सहयोग से ऑप्टिकल कम्युनिकेशन में प्रगति पर पोस्टर प्रस्तृति प्रतियोगिता का आयोजन किया । यह आयोजन विभिन्न संस्थान के छात्रों को अपने पोस्टर प्रस्तत करने और ऑप्टिकल संचार के क्षेत्र में उभरते रुझानों, प्रौद्योगिकियों और चुनौतियों पर चर्चा में शामिल होने के लिए आयोजित किया गया। इसने प्रतिभागियों के लिए नवीन विचारों को साझा करने, ऑप्टिकल संचार प्रौद्योगिकी की भविष्य की संभावनाओं का पता लगाने के लिए एक मंच के रूप में कार्य किया। कार्यक्रम के अतिथि श्री राजेश कुमार पंवार, आईटीएस, आईईएस -1992 तथा बीएसएनएल (राजस्थान टेलीकॉम सर्कल) के सेवानिवत्त



पी.जी.एम थे। कार्यक्रम की शुरुआत में विभागाध्यक्ष प्रोफेसर मुकेश अरोड़ा ने श्री पंवार का स्वागत किया और अपने उत्साहवर्धक शब्दों से प्रतिभागियों को प्रेरित किया।

श्री पंवार ने प्रतिभागियों के पोस्टरों की समीक्षा की और प्रतिभागियों ने उन्हें अपने काम के बारे में विस्तार से बताया। पोस्टर प्रदर्शन के उपरांत श्री पंवार ने ऑप्टिकल संचार में प्रगति विषय पर एक विशेषज्ञ व्याख्यान दिया। जिसमें उन्होंने ऑप्टिकल फाइबर संचार के विभिन्न पहलुओं पर चर्चा की। उन्होंने फाइबर नेटवर्क को इंस्टॉल करने की इंजीनियरिंग चुनौतियों जैसे कि स्प्लिसंग और सिग्नल स्ट्रेंथ को बनाए रखने पर भी चर्चा की। श्री पंवार ने 5जी नेटवर्क और अगली पीढ़ी की संचार प्रौद्योगिकियों के समर्थन में ऑप्टिकल फाइबर की भविष्य की भूमिका पर चर्चा करके छत्रों का ज्ञान वर्धन किया। कार्यक्रम के अंत में, पोस्टर प्रस्तुति प्रतियोगिता के विजेताओं को रोमांचक पुरस्कार दिए गए। इस आयोजन के संकाय समन्वयक डॉ. किरण राठी, श्रीमती मंजू चौधरी और श्रीमती प्रियंका शर्मा थी।

Certificate of Event

