

A Brief Report on One day International Webinar on Renewable Energy Sources and Applications (IWRESA-2024)

Department of Physics

Sri Padmavathi Women's Degree & P.G. College(A)

Accredited with A+ by NAAC

The Department of Physics organized a One day International Webinar on 31st August 2024. The Theme of the Webinar was Renewable Energy Sources & Applications 2024(IWRESA-2024). The webinar was conducted on virtual mode and nearly 750 members were registered for the webinar globally. Dr. T. Narayanamma, the Principal of the college was the convener for the programme and Dr. C. Umadevi, Head of the Department of Physics was the organizing secretary of the webinar. The convenor of the webinar Dr. T. Narayanamma addressed the gathering with her inspirational and motivational speech about the importance of the webinar. The TTD management appreciated the department of Physics for choosing a novel theme of the webinar. Dr. C. Umadevi, the organizing secretary of the webinar explained the objective of the webinar in detail. The Resource persons were Dr. P. Jeevan Kumar Asst. Prof. University of Japan from Kitami University, Japan, Dr. U. Chalapathi Asst. Prof. From the University of Korea and Dr. Taruna Teja from Osaka University, Japan. Dr. P. Jeevan Kumar gave an invited talk on the Evolution of Batteries, Dr. U. Chalapathi and Dr. Taruna Teja gave his talk on Solar energy cells. The organizing committee members Dr. Y. Jayasree, Dr. D. Uma maheswari, Dr. G. Lakshmi Sandhya, Dr. J. Radhakrishna invited all the guests and participants of the webinar. Participants presented their research papers on the different themes of Renewable Energy Sources & Applications in the programme.

పద్మావతి మహిళా డిగ్రీ కళాశాలలో అంతర్జాతీయ సదస్సు



తిరుపతి విద్యా ఆస్థ 31వ ప్రభాతవార్త: తొలికా కార్యక్రమం, శ్రీ పద్మావతి మహిళా డిగ్రీ, పీజీ కళాశాల డి.టి.సి, తిరుపతి వారు ఒకరోజు అంతర్జాతీయ సదస్సును నిర్వహించారు. ఈ అంతర్జాతీయ సదస్సు డాక్టర్ డి.నారాయణమ్మ కళాశాల ప్రెస్టిజ్ లో ఈ సదస్సును కన్వీనర్ గా వ్యవహరించారు. తొలికా కార్యక్రమం ఆదివారం డాక్టర్ సి ఉమాదేవి సదస్సును ముఖ్య కార్యదర్శిగా వ్యవహరించారు. ఈ సదస్సును ముఖ్య వ్యక్తులుగా జపాన్ నుండి డాక్టర్ పి జీవన్ కుమార్, ఆస్ట్రేలియాలో ప్రొఫెసర్, డాక్టర్ తరుక్ తేజ, స్పెషల్ అహ్మద్ రిసర్చ్ యూనివర్సిటీ ఆఫ్ జపాన్ మరియు కొరియా నుండి డాక్టర్ యు చలపతి, అస్సామ్ లో ప్రొఫెసర్, డిపార్ట్మెంట్ ఆఫ్ ఎలక్ట్రానిక్స్ సదస్సులో పాల్గొని ఎవల్యూషన్ ఆఫ్ బ్యాటరీస్ సోలార్ థిన్ ఫిలిమ్స్ అనే అంశాలపై ఉపన్యసించారు. ఈ సదస్సును ప్రపంచవ్యాప్తంగా 630 మంది రిజిస్టర్ చేసుకున్నారు. డాక్టర్ తరుక్ తేజ గారు శుభవారం జరిగిన సదస్సులో భాగంగా రెండు సైంటిఫిక్ సెమిన్యర్స్ చేర్చి వర్చువల్ గా వ్యవహరించారు. ఈ సదస్సులో తొలికా కార్యక్రమం ఆదివారం డాక్టర్ పి ఉమాదేవి, డాక్టర్ జి లక్ష్మి సందర్శించారు. డాక్టర్ జి రాధాకృష్ణ మరియు విద్యార్థినులు పాల్గొన్నారు.



Launching The Proceedings of One day International Webinar on Renewable Energy Sources and Applications (IWRESA-2024)

Department of Physics
Sri Padmavathi Women's Degree & P.G. College(A)
Accredited with A+ by NAAC

The Department of Physics organized One day International Webinar on Renewable Energy Sources and Applications (IWRESA-2024) on **August 31st 2024**. Proceedings of (IWRESA-2024) were launched on **28th November 2024** by the Principal of the college, Dr. T. Narayanamma. 750 people participated and presented the research papers in this webinar. The All the research papers were published in the Webinar Proceeding with **ISBN No. 978-81-980495-6-8**.





Tirumala Tirupati Devasthanams



Proceedings of International Webinar on Renewable Energy Sources & Applications IWRESA – 2024

August 31st, 2024

ISBN No.: 978-81-980495-6-8



**Department of Physics
Sri Padmavathi Women's Degree & PG College
TTD (A) Tirupati
Accredited by NAAC with A⁺ Grade**