Name of Event: Extension Lecture on Solar Cell and Its Use

Date: 03/02/2022

Description: Department of physics had organized an Extension Lecture on Solar Cell and Its use for students. In this webinar the speaker was Dr. Praveen Kumar Jain from Swami Keshvanand Institute of Technology, Management and Gramothan, Jaipur, Rajasthan. He had explained the Fabrication, Design of Solar Cells. He had explained Design of ZnO/CdTe based Solar cell and he also explained the applications and uses of solar cell devices in daily life.

In this webinar 110 students are registered and participated.

EXTENSION LECTURE ON SOLAR CELL DEVICES



ORGANIZED BY

Department of Physics Seth G. B. Podar College Nawalgarh, Rajasthan

Convener: Dr. Bhupendra Singh Rathore

Convener: Dr. Vivek Kumar Jain



DR. PRAVEEN KUMAR JAIN

Professor

Department of Electronics and Communication

Engineering

Swami Keshvanand Institute of Technology,

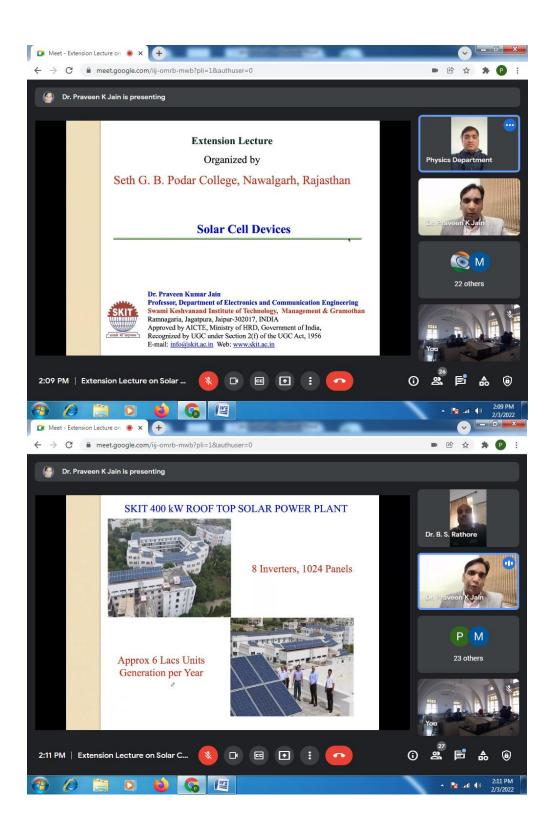
Management and Gramothan, Jaipur

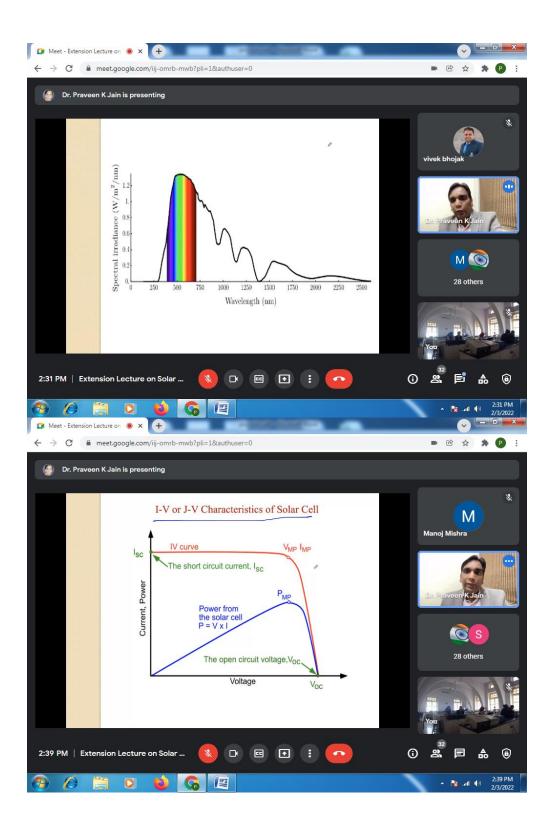
Rajasthan

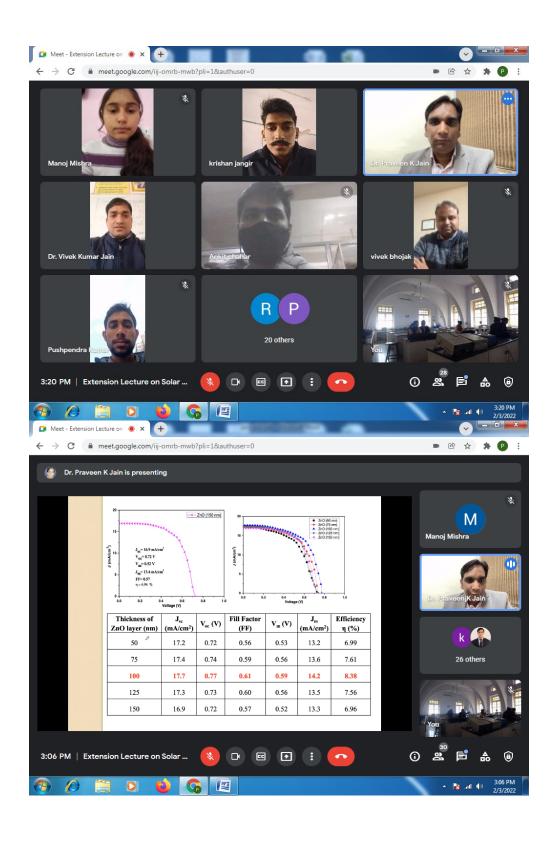
Time 2:00 PM - 3:00 PM

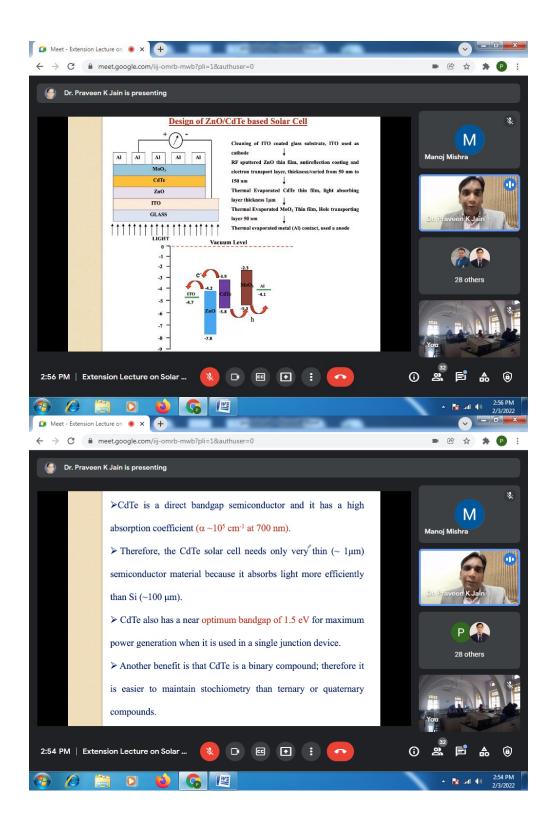
Date: 03.02.2022

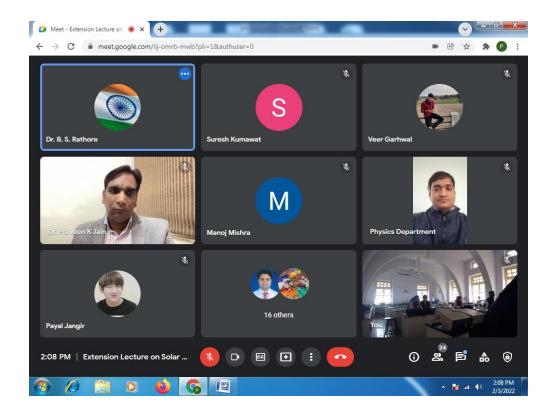












पोदार कॉलेज में हुए एक्टेंशन लेक्कर में वक्ता ने बताई सोलर की उपयोगिता व कार्यविधि

नवलगढ (सीमा सन्देश सं.)। कस्बे स्थित सेंठ जीबी पोदार कॉलेज के फिजिजक्स डिपार्टमेंट की ओर से सोलर सेल एवं इनकी भावी संभावनाएं पर लेक्कर का आयोजन किया गया। लेकर के प्रेरणास्त्रोत दी आनन्दीलाल पोदार ट्रस्ट के उपाध्यक्ष राजीव के. पोदार, ट्रस्टी वेदिका पोदार व ट्रस्ट के अधिशाषी निदेशक एम. डी. शानभाग थे। एक्टेंशन लेकर के मुख्य वक्ता डॉ. प्रवीण कुमार जैन, इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग एस. के. आई. टी. मेनेजमेन्ट एण्ड ग्रामोत्थान, जयपुर थे। एक्टेंशन लेकर में लगभग 110 छात्रों ने रजिस्टेशन कराया तथा लेकर अटेन्ड किया। लेकर की शुरूआत सेठ जीबी पोदार कॉलेज के प्राचार्य डॉ. सत्येन्द्र सिंह ने विषय की उपयोगिता बताकर की।प्राचार्य ने डॉ. प्रवीण कुमार जैन का परिचय विद्यार्थियों से कराया। इस मौके पर डॉ. प्रवीण कुमार जैन ने छात्रों को सोलर की बनावट, कार्यविधि तथा



उपयोगिता के बारे में विस्तृत जानकारी दी। साथ ही उन्होंने सोलर सेल में प्रयुक्त अर्द्धचालकों की विशेषता व इनका निरन्तर प्रयोग करने से उत्पन्न होने वाली समस्याओं से विद्यार्थियों को अवगत कराया। मुख्य वक्ता डॉ. प्रवीण कुमार जैन ने छात्रों को सोलर सेल की संरचना व उपयोगिता बताकर इसकी

दक्षता बढ़ाने के लिए रिसर्च के अवसरों से भी अवगत कराया। भौतिक विभाग के व्याख्याता डॉ. विवक कुमार जैन व डॉ. भूपेन्द्र सिंह राठौड़ एक्टेंशन लेक्कर के संयोजक थे। प्रो. कृष्ण कुमार जॉगिड़ ने धन्यवाद ज्ञापित किया। प्रो. खुशबू जॉगिड़ ने विद्यार्थियों से फीडबैक लिया।