

संगोष्ठी के तकनीकी सत्रों में विशेषज्ञों ने कनेक्टेड फ्यूचर के लिए उभरती माइक्रोवेव तकनीकों पर रखे विचार



सीएसआईआर-सीरी में आयोजित अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी का दूसरा दिन

पिलानी (बाबूलाल घोघलिया/ मृदुल पत्रिका)। सीएसआईआर - केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान (सीरी), पिलानी में आयोजित की जा रही तीन दिवसीय अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी माइक्रोवेव, मिलीमीटर वेव एंड ब्रियॉण्ड टेक्नोलॉजीज फॉर कनेक्टेड फ्यूचर के दूसरे दिन विविध विषयों पर आमंत्रित व्याख्यानों और तकनीकी सत्रों का आयोजन किया गया।

इसके पश्चात आयोजित तकनीकी संगोष्ठी में देश-विदेश से आए विशेषज्ञों एवं प्रतिभागियों ने अपने व्याख्यान से शोधार्थियों, वैज्ञानिकों एवं प्रतिभागियों को इस क्षेत्र में हो रहे नवाचारों से अवगत कराया। बीईएल, गाजियाबाद के बीएम झा ने बीईएल प्रोडक्ट्स एंड फेसिलिटीज इन रडर एंड सैटकॉम सिस्टम्स एंड फ्यूचर एरियाज ऑफ एक्सोसिएशन विद आर एंड डी ऑर्गनाइजेशन, डॉ अमिताव सेनगुप्ता ने ए ब्रीफ इंट्रोडक्शन टु अटॉमिक क्लॉक्स, प्रोफेसर सुदीप चट्टोपाध्याय ने चैलेन्जेज इन सब-गीगा हर्टज लो फ्रीक्वेंसी प्लानर एन्टीना डिजाइन एंड पॉसिबल सॉल्यूशन फॉर वायरलेस अंडरग्राउंड कम्युनिकेशन, डीआरडीओ के डॉ विजय के सूत्रकार ने लो



ऑब्जर्वेबल सेन्सर्स फॉर एयरबॉर्न एप्लिकेशन्स-डिजाइन चैलेन्जेज एंड वे फॉरवर्ड, स्पेस एप्लिकेशन सेक्टर इसरो के डॉ सी वी एन राव ने आर एफ टेक्नोलॉजीज फॉर माइक्रोवेव-मिलीमीटर वेव-सब मिलीमीटर वेव सेन्सर्स फॉर स्पेस एप्लिकेशन्स, तथा एन टी यू सिंगापुर के प्रोफेसर शील आदित्य ने प्लानर स्लॉ वेव स्ट्रक्चर्स फॉर ट्रैवलिंग वेव ट्यूब्स जैसे महत्वपूर्ण विषयों पर अपने व्याख्यान दिए। इसके साथ ही, दर्सी सिस्टम्स सीएसटी, कीसाइट तथा जेवी माइक्रॉनिक्स के प्रतिनिधियों ने भी उपयोगी एवं अत्यंत प्रासंगिक विषयों पर अपने विचार साझा किए। वक्ताओं ने माइक्रोवेव और मिलीमीटर वेव तकनीकों की औद्योगिक, संचार, सामरिक आदि क्षेत्रों में बढ़ती प्रासंगिकता पर प्रकाश डाला। शोधकर्ताओं ने अपने शोधपत्रों के माध्यम से नवीन तकनीकी विकासों और व्यावहारिक अनुप्रयोगों पर विचार-विमर्श किया।

तकनीकी सत्रों में आयोजित व्याख्यानमाला वैज्ञानिकों, उद्योग प्रतिनिधियों, शोधार्थियों और विद्यार्थियों के लिए ज्ञानवर्धक और उपयोगी सिद्ध हुई।