सीरी परिचय

केन्द्रीय इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान (सीरी), पिलानी, वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआइआर) की संघटक प्रयोगशाला है जिसकी स्थापना वर्ष 1953 में हुई। यह संस्थान विगत पचास वर्षों से इलेक्ट्रॉनिकी के क्षेत्र में शोधरत है तथा इसने प्रक्रम नियंत्रण उपकरणों, सूक्ष्म-तरंग नलिकाओं तथा अर्धचालक युक्तियों के विकास के क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान दिया है। सीरी ने देश के कई राष्ट्रीय मिशन कार्यक्रमों में सम्मिलित होकर उन्हें निर्धारित समय पर सफलतापूर्वक पूरा किया है।

इस संस्थान ने अनेक आयोजकों व उपयोगकर्ता विभागों की विशिष्ट इलेक्ट्रॉनिकी आवश्यकताओं को नियमित रूप से पूरा किया है। 10वीं पंचवर्षीय योजना में सीएसआइआर के नेटवर्क कार्यक्रमों के अंतर्गत यह संस्थान माइक्रोइलेक्ट्रोमेकैनिकल सिस्टम (मेम्स) एवं संवेदक तथा व्यापक अनुप्रयोगों के लिए विशिष्ट उच्च शक्ति इलेक्ट्रॉन नलिकाओं के विकास जैसी दो महत्वपूर्ण परियोजनाओं में नोडल प्रयोगशाला के रूप में कार्य कर चुका है तथा तीन अन्य नेटवर्क परियोजनाओं में सहभागिता कर चुका है। यह संस्थान 11वीं पंचवर्षीय योजना के लिए चिह्नित नेटवर्क परियोजनाओं में से अति उच्च शक्ति सूक्ष्म तरंग नलिकाओं के अभिकल्पन एवं निर्माण संबंधी परियोजना में नोडल एजेंसी के रूप में तथा सीएसआइआर की पांच अन्य नेटवर्क परियोजनाओं में सहभागी संस्थान के रूप में कार्य कर रहा है। साथ ही, स्मार्ट सिस्टम्स के लिए प्रौद्योगिकी विकास नामक सुप्रा इन्स्टीट्यूशनल परियोजना का भी संचालन कर रहा है।

आयोजन समिति

डॉ चंद्रशेखर	अध्यक्ष	श्री बी रमणा	सदस्य
श्री राहुल वर्मा	सदस्य	श्री एस के मित्तल	सदस्य
डॉ विष्णु श्रीवास्तव	सदस्य	डॉ आर के शर्मा	सदस्य
डॉ.आर.के.नाहर	सदस्य	डॉ ए कर्माकर	सदस्य
डॉ वी के खन्ना	सदस्य	श्री वी के श्रीवास्तव	सदस्य
डॉ एच सी पाण्डेय	सदस्य	श्री लीला धर	सदस्य
डॉ.के.एस.एन.राव	सदस्य	श्री आर ए मीणा	सदस्य
श्री राज सिंह	सदस्य	श्री सुदर्शन शर्मा	सदस्य
डॉ वी वी पी सिंह	सदस्य	श्री जी के नागपाल	सदस्य
डॉ पी भानुप्रसाद	सदस्य	श्री विक्रान्त मिश्र	सदस्य
डॉ वी के दुबे	सदस्य	श्री के के पाण्डेय	सदस्य
डॉ एन के स्वामी	सदस्य	श्री प्रभुदयाल अजल	सदस्य
डॉ सी धनवंतरि	सदस्य	डॉ एस एन मिश्र	संयोजक

पत्राचार का पता

डॉ श्याम नारायण मिश्र
वरिष्ठ हिंदी अधिकारी एवं संयोजक
राष्ट्रीय विज्ञान संगोष्ठी
केन्द्रीय इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान
पिलानी (राजस्थान) 333031
दूरभाष – 01596-252425, 09414346712
ई मेल - snmishra@ceeri.ernet.in
फैक्स - 01596 242294, 242393
वेबसाइट - www.ceeri.res.in

राष्ट्रीय विज्ञान संगोष्ठी

(सीनेप -2009)

11वीं पंचवर्षीय योजना के अंतर्गत

सीएसआइआर नेटवर्क परियोजनाएँ

(19-20 फरवरी, 2009)

केन्द्रीय इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान
पिलानी (राजस्थान) 333031

प्रस्तावना

10वीं पंचवर्षीय योजना में सीएसआइआर ने अपनी विभिन्न प्रयोगशालाओं में चल रहे परस्पर पूरक शोध प्रयासों को समेकित करके अधिक मूल्य संवर्धन हेतु **"नेटवर्क परियोजनाओं"** की अवधारणा का विकास किया था। शोध नियोजन की इस अभिनव संकल्पना की अपेक्षित सफलता के आधार पर 11वीं पंचवर्षीय योजना में भी सीएसआइआर ने इसे और आगे बढ़ाते हुए नेटवर्क परियोजनाओं, सुप्रा-सांस्थानिक परियोजनाओं, इंटर एजेंसी परियोजनाओं तथा प्रमुख सुविधा परियोजनाओं की परिकल्पना की है।

यह संगोष्ठी 11वीं पंचवर्षीय योजना के शोध-संयोजन में नेटवर्क परियोजनाओं की भूमिका को रेखांकित करने तथा हिंदी भाषा के माध्यम से उनमें अंतर्निहित शोध को प्रकाश में लाने का एक प्रयास है।

इस संगोष्ठी का उद्देश्य सीएसआइआर में नेटवर्क परियोजनाओं के अंतर्गत किए जा रहे शोध कार्यों की अद्यतन स्थिति, अभिवर्धित शोध सुविधाओं तथा संघटक प्रयोगशालाओं की शोध क्षमताओं को प्रकाश में लाना है ताकि टीम सीएसआइआर के सहकर्मियों तथा शोध से जुड़े संगठनों को सीएसआइआर के अद्यतन शोध कार्यों की जानकारी हिंदी माध्यम से उपलब्ध हो सके।

सीएसआइआर की समस्त प्रयोगशालाओं से अपेक्षा है कि जिन-जिन सीएसआइआर नेटवर्क परियोजना/परियोजनाओं में उनकी नोडल भूमिका है उन परियोजनाओं के बारे में एक समेकित प्रस्तुतीकरण के माध्यम से इस संगोष्ठी में अपना सहयोग दें ताकि सीएसआइआर नेटवर्क परियोजनाओं के अंतर्गत किए जा रहे प्रयासों का सूचनाप्रद एवं उपयोगी संकलन उपलब्ध हो सके।

सहयोग धनराशि

रु. 8000/- सांस्थानिक प्रतिभागिता
(दो प्रतिभागी व एक पृष्ठ का विज्ञापन)

यह राशि निदेशक, सीरी, पिलानी, के पक्ष में स्टेट बैंक आफ बीकानेर एंड जयपुर, पिलानी अथवा यूको बैंक, पिलानी में देय डिमाण्ड ड्राफ्ट द्वारा भेजी जाए।

विषय क्षेत्र

सीएसआइआर नेटवर्क परियोजनाओं पर नोडल प्रयोगशाला/संस्थान द्वारा उस परियोजना के समेकित प्रस्तावित उद्देश्य, अन्य सहभागी प्रयोगशालाओं के नाम तथा पारस्परिक कार्य वितरण, बजट आबंटन, प्रत्याशित तकनीकी उपलब्धियाँ, राष्ट्रीय परिप्रेक्ष्य में उनका महत्व, परियोजना की अद्यतन प्रगति तथा नवनिर्मित शोध सुविधाएँ/क्षमताएँ।।

प्रमुख तिथियाँ

लेख-संग्रह सामग्री (अधिकतम 4पृष्ठ)	**15.12.2008**
विज्ञापन एवं नामांकन	**15.12.2008**

(कृपया सभी लेख लीप आफिस साफ्टवेयर पर तैयार किए जाएँ तथा लेखों की हार्डकॉपी के साथ-साथ सीडी अथवा ई-मेल द्वारा साफ्ट कॉपी भी भेजें)

(कृपया अपने आलेख संस्थान की वेब साइट www.ceeri.res.in में दिए फार्मेट के अनुसार भिजवाना सुनिश्चित करें)

नामांकन प्रपत्र

राष्ट्रीय विज्ञान संगोष्ठी
(सीनेप -2009)

11वीं पंचवर्षीय योजना के अंतर्गत
सीएसआइआर नेटवर्क परियोजनाएँ

(19-20 फरवरी, 2009)

संस्थान/प्रयोगशाला का नाम

____
____
____

प्रतिभागियों का नाम व पदनाम
1. ______________________________
2. ______________________________

सहयोग धनराशि विवरण
चेक/ड्राफ्ट सं. ______________
दिनांक ______________

दिनांक ________ सक्षम प्राधिकारी के हस्ताक्षर
पदनाम _______________