

1
week
One Lab



श्री नरेंद्र मोदी
भारत के माननीय प्रधानमंत्री
अध्यक्ष, सीएसआईआर



डॉ. जितेंद्र सिंह
माननीय मंत्री (एस एंड टी)
उपाध्यक्ष, सीएसआईआर



डॉ. (श्रीमती) एन. कलैसेल्की
महानिदेशक, सीएसआईआर एवं
सचिव, डीएसआईआर



प्रो. सु. अनन्त रामकृष्ण
निदेशक, सीएसआईआर-
सीएसआईओ

सीएसआईआर- केन्द्रीय वैज्ञानिक उपकरण संगठन, सैक्टर -30, चण्डीगढ़
**CSIR-CENTRAL SCIENTIFIC INSTRUMENTS ORGANISATION,
CHANDIGARH (CSIR-CSIO)**

“एक सप्ताह एक प्रयोगशाला कार्यक्रम”

ONE WEEK ONE LAB PROGRAMME

24 – 30 जून 2023

सीएसआईआर- केन्द्रीय वैज्ञानिक उपकरण संगठन, सैक्टर -30, चण्डीगढ़

“एक सप्ताह एक प्रयोगशाला कार्यक्रम”

24 – 30 जून 2023



श्री नरेंद्र मोदी

भारत के माननीय प्रधानमंत्री
अध्यक्ष, सीएसआईआर



डॉ. जितेंद्र सिंह

माननीय मंत्री (एस एंड टी)
उपाध्यक्ष, सीएसआईआर



डॉ. (श्रीमती) एन. कलैसेल्वी
महानिदेशक, सीएसआईआर एवं
सचिव, डीएसआईआर



प्रो. सु. अनन्त रामकृष्ण
निदेशक, सीएसआईआर-
सीएसआईओ

सीएसआईआर-केन्द्रीय वैज्ञानिक उपकरण संगठन (सीएसआईआर-सीएसआईओ), वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर) की एक घटक इकाई है और देश की तकनीकी आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए उपकरणविन्यास के क्षेत्र में कौशल विकास करने और देश की सामाजिक व सामरिक आवश्यकताओं के अनुरूप विश्व स्तरीय उपकरण विकसित करने के लिए प्रतिबद्ध एक राष्ट्रीय प्रयोगशाला है। सीएसआईआर-सीएसआईओ वैमानिकी, जैव-चिकित्सा उपस्कर, विनिर्माण प्रौद्योगिकी के लिए उपकरण, सेंसर विकास और स्वायत्त प्रणालियों के एकीकरण पर बल देते हुए अंतरराष्ट्रीय स्तर पर प्रतिस्पर्धी वैज्ञानिक और तकनीकी उपकरण विकसित करने के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी के अत्याधुनिक क्षेत्रों में रूपांतरणीय अनुसंधान कार्य में रत है। संगठन प्रौद्योगिकी में आत्मनिर्भरता के राष्ट्रीय लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए तकनीकी उपकरणों की सामर्थ्यता और प्रमाणन सहित उपकरणविन्यास कार्यों में उद्योगों को कुशल जनशक्ति, तकनीकी और प्रौद्योगिकीय विशेषज्ञता उपलब्ध करवा रहा है।

एक सप्ताह एक प्रयोगशाला कार्यक्रम

- प्रौद्योगिकी, नवाचार और स्टार्ट-अप के क्षेत्र में भारत की वैश्विक उत्कृष्टता को प्रसारित करने के लिए डॉ. जितेंद्र सिंह, माननीय मंत्री (विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी) और उपाध्यक्ष, सीएसआईआर ने 6 जनवरी 2023 को वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर) के 'एक सप्ताह एक प्रयोगशाला' अभियान प्रारंभ किया था।
- इस अभियान में, सीएसआईआर की देश भर में फैली 37 घटक प्रयोगशालाओं में से, प्रत्येक प्रयोगशाला प्रति सप्ताह अपनी वैज्ञानिक विरासत, विशिष्ट नवाचारों और प्रौद्योगिकीय उपलब्धियों एवं कौशल विकास और वैज्ञानिक उत्कृष्टताओं को प्रदर्शित करती है।

तिथि	कार्यक्रम	
24 जून	उद्घाटन सीएसआईआर-सीएसआईओ द्वारा विकसित प्रौद्योगिकियों की प्रदर्शनी का उद्घाटन “सीएसआईआर-सीएसआईओ 2021-22 की वार्षिक रिपोर्ट” का विमोचन सीएसआईआर-सीएसआईओ द्वारा विकसित प्रौद्योगिकियों का वीडियो जारी करना सीएसआईआर-सीएसआईओ के अंतराष्ट्रीय छात्र चैप्टर की शासकीय वेबसाइट का शुभारंभ	
	26 - 30 जून	सीएसआईआर-सीएसआईओ द्वारा विकसित प्रौद्योगिकियों का प्रदर्शन [प्रातः 9:30 – सायं 5:00 बजे] सीएसआईआर-सीएसआईओ का जिज्ञासा कार्यक्रम [प्रातः 9:30 – सायं 5:00 बजे] रात्रि व्याख्यान शृंखला [रात्रि 7:00 – रात्रि 8:15 बजे] उद्योग/नवाचारक/एमएसएमई/शिक्षाविद् बैठक [प्रातः 9:00 – 11:00 बजे] जल जीवन मिशन पर हितधारकों की बैठक [प्रातः 10:00 – दोपहर 1:00 बजे] रक्षा प्रौद्योगिकियों एवं विनिर्माण की कार्ययोजना [प्रातः 11:00 – दोपहर 1:30 बजे] सीआरआईकेसी संस्थान बैठक [दोपहर 2:30 – सायं 4:30 बजे]
	26 जून	सीएसआईआर-सीएसआईओ, चेन्नै केन्द्र • प्रौद्योगिकी प्रदर्शन, उद्योग जागरूकता कार्यक्रम [प्रातः 10:00 – दोपहर 1:00 बजे] • छात्र - वैज्ञानिक चर्चा [दोपहर 2:00 – सायं 4:30 बजे]
	27 जून	राष्ट्रीय सम्मेलन : वैमानिकी प्रौद्योगिकियां एवं प्रदर्श प्रणालियां -2023 [प्रातः 9:30 – सायं 6:00 बजे] CSIO-ISTC-ISF के सहयोग से IETE इंस्टीट्यूशनल स्टूडेंट फोरम (ISF) कांग्रेस [प्रातः 9:30 – सायं 5:00 बजे]
28 जून	आत्मनिर्भर भारत की दिशा में चिकित्सा उपकरणों के लिए रोड मैप पर संगोष्ठी [प्रातः 11:00 – सायं 4:00 बजे] ऊर्जा एवं पर्यावरणीय प्रौद्योगिकियों के लिए पदार्थों पर नवाचार विषय पर चर्चा बैठक (i-MEET 2023) [प्रातः 9:30 – सायं 5:30 बजे]	
29 जून	खाद्य गुणवत्ता आश्वासन एवं पर्यावरण के लिए उपकरण विषय पर कार्यशाला [प्रातः 9:30 – सायं 5:00 बजे]	
30 जून	विज्ञान और प्रौद्योगिकी के बढ़ते कदम पर संगोष्ठी [प्रातः 10:00 – दोपहर 1:30 बजे] फोटोनिक्स, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं माइक्रोवेव उपकरणों पर InRASS (Commission D of URSI) के सहयोग से तकनीकी चर्चा कार्यक्रम [प्रातः 11:30 – दोपहर 1:30 बजे] समापन [दोपहर 3:30 – सायं 5:30 बजे]	

विस्तृत जानकारी के
लिए संपर्क करें

www.csio.res.in

**CSIR-CENTRAL SCIENTIFIC INSTRUMENTS ORGANISATION,
CHANDIGARH (CSIR-CSIO)**

ONE WEEK ONE LAB PROGRAMME

24 – 30 JUNE 2023



Shri Narendra Modi
Hon'ble PM of India
President of CSIR

CSIR-Central Scientific Instruments Organisation (CSIR-CSIO), is a constituent unit of Council of Scientific & Industrial Research (CSIR) and is a National laboratory, intending to address the Nation's technological requirements of prowess in Instrumentation and developing world-class instruments for societal and strategic requirements. CSIR-CSIO conducts **translational research** at the **cutting-edge frontiers of Science and Technology** to develop **internationally competitive** scientific and technological equipment with a focus on avionics, biomedical equipment, instrumentation for manufacturing technology, sensor development and integration for autonomous systems. It provides skilled workforce, technical and technological expertise to Industry on instrumentation including qualification and certification of technical equipment for achieving the national goal of Atma Nirbharta in technology.

One Week One Lab Campaign

- The One Week One Lab campaign of the Council of Scientific & Industrial Research (CSIR) was launched by Dr. Jitendra Singh Hon'ble Minister (S&T) & Vice President of CSIR on 6 January 2023 for highlighting India's global excellence in **technology, innovation and Start-ups**.
- In this campaign, each of CSIR's 37 constituent laboratories, spread Nationwide are showcasing their legacy, exclusive innovations and technological breakthroughs and contributions to skill development and scientific outreach every successive week.



Dr. Jitendra Singh
Hon'ble Minister (S &T)
Vice President of CSIR



Dr. N. Kalaiselvi
Director General CSIR
& Secretary DSIR



Prof. S. A. Ramakrishna
Director, CSIR-CSIO

Date	Programme
24 June	Inauguration
	Inaugural of Exhibition of CSIR-CSIO developed technologies
	Release of "CSIR-CSIO Annual Report 2021-22"
	Release of videos of CSIR-CSIO developed technologies
	Launch of ACS-CSIO international student chapter official website
26 June – 30 June	Exhibition of CSIR-CSIO developed technologies [9:30 AM - 5:00 PM]
	CSIR-CSIO programmes on Jigyasa [9:30 AM - 5:00 PM]
	Night Lecture Series [7:00 PM – 8:15 PM]
26 June	Industry/Innovator/MSME/Academia Meet [9:00 AM – 11:00 AM]
	Stakeholders meet on Jal Jeevan Mission [10:00 AM –1:00 PM]
	Roadmap to Defence Technologies and Manufacturing [11:00 AM –1:30 PM]
	CRICK Institution Meet [2:30 PM – 4:30 PM]
	CSIR-CSIO, Chennai <ul style="list-style-type: none"> • Technology showcasing, Industry Awareness Program [10:00 AM - 1:00 PM] • Students – Scientists Meet [2:00 PM - 4:30 PM]
27 June	National Conference on Avionic Technologies & Display Systems-2023 (NCAD-2023) [9:30 AM - 6:00 PM]
	IETE Institutional Student Forum (ISF) Congress in association with CSIO-ISTC-ISF [9:30 AM - 5:00 PM]
28 June	Seminar on Road Map for Medical Devices towards Atmanirbhar Bharat [11:00 AM - 4:00 PM]
	Meet on Innovations in materials for energy and environmental technologies (<i>i-MEET 2023</i>) [9:30 AM - 5:30 PM]
29 June	Workshop on Instruments for Environment and Food quality Assurance [9:30 AM - 5:00 PM]
30 June	Workshop on instruments for Environment and Food quality Assurance [9:30 AM - 5:00 PM]
	विज्ञान और प्रौद्योगिकी के बढ़ते कदम पर सेमिनार [10:00 AM - 1:30 PM]
	Technical Discussion on Photonics, Electronics and Microwave devices in association with InRASS (Commission D of URSI) [11:30 AM - 1:30 PM]
	Valedictory Session [3:30 PM - 5:30 PM]

**For details,
kindly visit
www.csio.res.in**



**CSIR-CENTRAL SCIENTIFIC INSTRUMENTS ORGANISATION,
CHANDIGARH (CSIR-CSIO)**

ONE WEEK ONE LAB PROGRAMME

24 – 30 JUNE 2023

Date	Time	Programme	Coordinator	Venue
24 June	11:50 AM – 12:35 PM	Inauguration	Dr. A K Shukla	IMTECH
		Release of “Annual Report 2021-22”		
		Release of videos of CSIR-CSIO developed technologies		
		Launch of ACS-CSIO international student chapter official website	Dr. Suman Singh	
	3:00 PM – 3:15 PM	Inaugural of Exhibition of CSIR-CSIO developed technologies	Dr. Sanjeev Verma	CSIO-ISTC
26 June – 30 June	9:30 AM - 5:00 PM	Exhibition of CSIR-CSIO developed technologies	Dr. Neerja Garg	CSIO-ISTC
	9:30 AM - 5:00 PM	CSIR-CSIO programmes on Jigyasa		Convention Hall & ISTC
	7:00 PM – 8:15 PM	Night Lecture Series	Student Chapters	Conference Room
26 June	9:00 AM – 11:00 AM	Industry/Innovator/MSME/Academia Meet	Sh. Narinder	CSIO-ISTC
	10:00 AM – 1:00 PM	Stakeholders meet on Jal Jeevan Mission	Dr. Baban	Conference Room
	11:00 AM – 1:30 PM	Roadmap to Defence Technologies and Manufacturing	Dr. Rajkumar	CSIO-ISTC
	2:30 PM – 4:30 PM	CRIKC Institution Meet	Dr. Sunita Mishra	Conference Room
	10:00 AM - 4:30PM	CSIR-CSIO, Chennai • Technology showcasing, Industry Interactions • Students – Scientists Meet	Dr. Robert Sam	Chennai
27 June	9:30 AM - 6:00 PM	National Conference on Avionic Technologies & Display Systems-2023 (NCAD-2023)	Dr. Harry Garg	CII
	9:30 AM - 5:00 PM	IETE Institutional Student Forum (ISF) Congress in association with CSIO-ISTC-ISF	Dr. Sanjeev Verma	CSIO-ISTC
28 June	11:00 AM - 4:00 PM	Seminar on Road Map for Medical Devices towards Atmanirbhar Bharat	Dr. Neelesh Sh. Dinesh	CSIO-ISTC
	9:30 AM - 5:30 PM	Meet on Innovations in materials for energy and environmental technologies (<i>i-MEET 2023</i>)		CII
29 June	9:30 AM - 5:00 PM	Workshop on Instruments for Environment and Food quality Assurance	Dr. Suman Singh	CSIO-ISTC & Labs
30 June	9:30 AM - 5:00 PM	Workshop on instruments for Environment and Food quality Assurance		Convention Hall
	10:00 AM - 1:30 PM	विज्ञान और प्रौद्योगिकी के बढ़ते कदम पर सेमिनार	Dr. Satya	CSIO-ISTC
	11:30 AM - 1:30 PM	Technical Discussion on Photonics, Electronics and Microwave devices in association with InRaSS (Commission D of URSI)	Sh. Ashish Gaurav	Conference Room
	3:30 PM - 5:30 PM	Valedictory Session		CSIO-ISTC

26 जून, 2023 को उद्योग, नवाचारक एवं स्टार्टअप सम्मेलन

❖ सिीएसआईआर-सीएसआईओ और एक सप्ताह एक प्रयोगशाला के विषय में:

सीएसआईआर-केन्द्रीय वैज्ञानिक उपकरण संगठन (सीएसआईआर-सीएसआईओ), वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर) की एक घटक इकाई है और देश की प्रौद्योगिकीय आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए उपकरण-विन्यास के क्षेत्र में कौशल विकास करने और देश की सामाजिक व सामरिक आवश्यकताओं के अनुरूप वैज्ञानिकी, जैव-चिकित्सा उपस्कर, विनिर्माण प्रौद्योगिकी के लिए उपकरण, सेंसर विकास और राष्ट्रीय प्रणालियों के एकीकरण पर बल देते हुए विश्व स्तरीय उपकरण विकसित करने के लिए प्रतिबद्ध एक राष्ट्रीय प्रयोगशाला है। संगठन प्रौद्योगिकी में आत्मनिर्भरता के राष्ट्रीय लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए तकनीकी उपकरणों की सामर्थ्यता और प्रमाणन सहित उपकरणविन्यास कार्यों में उद्योगों को कुशल जनशक्ति, तकनीकी और प्रौद्योगिकीय विशेषज्ञता उपलब्ध करवा रहा है।

सीएसआईआर-सीएसआईओ, चंडीगढ़ 26 से 30 जून, 2023 तक पांच दिवसीय "वन वीक वन लैब" (OWOL) कार्यक्रम आयोजित कर रहा है। यह कार्यक्रम उपकरण-विन्यास के क्षेत्र में उभरती प्रवृत्तियों और प्रौद्योगिकियों पर केंद्रित है। इस आयोजन में विभिन्न उद्योगों, स्टार्ट-अप्स, इनोवेटर्स, फंडिंग संस्थानों, शिक्षाविदों और वैज्ञानिक समुदाय से 500 से अधिक प्रतिनिधियों के भाग लेने की आशा है।

❖ उद्योग, नवाचारक और स्टार्टअप सम्मेलन:

सीएसआईआर-सीएसआईओ, चंडीगढ़ 26 जून 2023 को उद्योग, नवाचारक और स्टार्टअप सम्मेलन का आयोजन कर रहा है। इस सम्मेलन का मुख्य उद्देश्य उद्योगों, वैज्ञानिकों, शिक्षाविदों, इनक्यूबेशन केन्द्रों, नवाचारकों और स्टार्टअप्स को अपना ज्ञान और अनुभव साझा करने के लिए एक मंच प्रदान करना है। इस कार्यक्रम में भाग लेने से आपको निम्नलिखित अवसर मिलेंगे:

➤ उद्योगों और एमएसएमई के लिए:

- ✓ केंद्रीय/राज्य मंत्रालयों के प्रतिनिधियों के साथ बातचीत।
- ✓ अनुसंधान एवं विकास सहयोग बनाना और समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर करना।
- ✓ प्रौद्योगिकियों के हस्तांतरण के अवसर (टीओटी)।
- ✓ औद्योगिक प्रदर्शनी में प्रौद्योगिकी/उत्पाद प्रदर्शन और उद्योग, वैज्ञानिक, ऊष्मायन केंद्रों, नवाचारकों और स्टार्टअप के साथ बातचीत।
- ✓ भविष्योन्मुख समस्याओं के समाधान, परामर्श और तकनीकी सेवाएं।
- ✓ सीएसआईआर-सीएसआईओ की अत्याधुनिक सुविधाओं की उद्योगों को उपलब्धता।
- ✓ औद्योगिक समस्याओं को हल करने के लिए पीएचडी छात्रों को शामिल करना।
- ✓ सीएसआईआर-सीएसआईओ और एमएसएमई से प्रशिक्षित/कौशल जनशक्ति की भर्ती के अवसर।

➤ स्टार्ट-अप / नवाचारक के लिए:

- ✓ अनुसंधान एवं विकास के लिए सीएसआईआर-सीएसआईओ वैज्ञानिकों के साथ बातचीत।
- ✓ समान क्षेत्र में कार्यरत उद्योगों और एमएसएमई के साथ बातचीत।
- ✓ विभिन्न सरकारी योजनाओं यथा डीएसआईआर-प्रिज्म योजना, एस्टीपीआई-मोहाली, इन्क्यूबेशन सेंटर और वेंचर कैपिटलिस्ट के माध्यम से वित्तीय सहायता के अवसर।

❖ 26 जून, 2023 को उद्योग, नवाचारक और स्टार्ट-अप सम्मेलन का कार्यक्रम:

- ✓ उद्योग बैठक और प्रदर्शनी उद्घाटन: 9.00 पूर्वाह्न - 11.00 पूर्वाह्न।
- ✓ रक्षा प्रौद्योगिकी और विनिर्माण के लिए रोडमैप: 11.00 पूर्वाह्न 1.30 - अपराह्न।
- ✓ इनोवेटर और स्टार्टअप मीट: दोपहर 2.00 बजे से शाम 4.00 बजे तक।

❖ पंजीकरण लिंक: <https://forms.gle/44XpyBMcdD6k34S36>

❖ उद्योग, नवाचारक और स्टार्टअप सम्मेलन के दौरान अपनी प्रौद्योगिकी, ब्रांड, उत्पाद का प्रदर्शन करें:

- ✓ प्रदर्शनी स्टॉल 2m X 2m आकार और आवश्यक सुविधाओं से युक्त।
- ✓ प्रदर्शनी स्टॉल शुल्क: `6,000/- प्लस जीएसटी @ 18%
 - सीएसआईओ टीओटी वाले उद्योगों को 50% छूट
 - एमएसएमई और स्टार्ट-अप्स को 50% की छूट

❖ भुगतान विवरण: QR/IMPS/NEFT स्कैन करें

लाभार्थी का नाम - निदेशक सीएसआईओ,
खाता संख्या - 30267029400,

IFSC कोड - SBIN001443, शाखा - SBI, सेक्टर 30C, चंडीगढ़

- ❖ 18 जून 2023 से पहले अपनी भागीदारी/प्रदर्शनी स्टॉल की पुष्टि करें।
- ❖ सीमित सीटें और स्टॉल पहले आओ पहले पाओ के आधार पर उपलब्ध।



हमसे संपर्क करें: प्रमुख, बिजनेस डेवलपमेंट ग्रुप (बीडीजी), सीएसआईआर-सीएसआईओ, चण्डीगढ़

ई.मेल: head.bdg@csio.res.in | मोबाइल नंबर +91 9855421580

Industry, Innovator & Startup Meet on 26 June, 2023

❖ About CSIR-CSIO & One Week One Lab:

CSIR-Central Scientific Instruments Organisation (CSIR-CSIO) is a constituent unit of Council of Scientific & Industrial Research (CSIR) and is a National laboratory, intending to address the Nation's technological requirements of prowess in Instrumentation and developing world-class instruments for societal and strategic requirements with a focus on avionics, biomedical equipment, instrumentation for manufacturing technology, sensor development and integration for autonomous systems. It provides skilled workforce, technical and technological expertise to Industry on instrumentation including qualification and certification of technical equipment for achieving the national goal of AtmaNirbharta in technology.

CSIR-CSIO, Chandigarh is organising a five days "One Week One Lab" (OWOL) event from 26th to 30th June 2023. This program focuses on emerging trends & technologies in the field of Instrumentation. We expect more than 500 delegates from different industries, start-ups, innovators, funding institutes, academia and scientific fraternity during this event.

❖ Industry, Innovator & Start-up Meet:

CSIR-CSIO, Chandigarh is organising Industry, Innovator & Startup Meet on 26th June 2023. The main aim of this meet is to provide a platform to industry, scientist, academia, incubation centres, innovators & startups to share their knowledge and experiences. Attending this event will provide you the following opportunities:

➤ For Industries & MSMEs:

- ✓ Interaction with delegates from Central// State Ministries
- ✓ Forging R&D collaborations and signing of MoUs
- ✓ Opportunities for Transfer of Technologies (ToT)
- ✓ Technology/Product showcasing in industrial exhibition and interaction with industry, scientist, incubation centers, innovators and startups
- ✓ Futuristic problem solutions, consultancy and technical services
- ✓ Offering of State-of-the-Art facilities of CSIR-CSIO to industries
- ✓ Engagement of ongoing PhD students to solve industrial problems
- ✓ Hiring opportunities of trained/skill manpower from CSIO-ISTC and AcSIR

➤ For Start-up/ Innovator:

- ✓ Interaction with CSIR-CSIO scientists for research & development
- ✓ Interaction with industries and MSME working in similar domain
- ✓ Funding opportunity through various government schemes like DSIR - PRISM scheme, STPI-Mohali, Incubation centres, and venture capitalists.

❖ Industry, Innovator & Start-up Meet Schedule on 26 June, 2023:

- ✓ Industry Meet & Exhibition Inauguration : 9.00 AM – 11.00 AM
- ✓ Roadmap to Defence Technologies & Manufacturing: 11.00AM – 1.30PM
- ✓ Innovator & Start-up Meet : 2.00 PM – 4.00 PM

❖ Registration Link : <https://forms.gle/44XpyBMCdD6k34S36>

❖ Showcase your Technologies, Brand, Product during Industry, Innovator & Start-up Meet:

- ✓ Exhibition Stall: Comprising of 2m X 2m size & necessary amenities.
- ✓ Exhibition Stall Charges: Rs 6,000/- plus GST @ 18%
 - 50 % discount to industries with CSIO ToTs
 - 50 % discount to the MSMEs, and Start-ups

❖ Payment Details: Scan QR/IMPS/NEFT

Beneficiary name - Director CSIO,
Account No. - 30267029400,

IFSC Code - SBIN0001443, Branch - SBI, Sector 30C, Chandigarh

❖ Confirm your participation/Exhibition Stall before 18 June 2023

❖ Limited Seats & Stalls Available on First Come First Serve Basis



Contact us: Head, Business Development Group (BDG), CSIR-CSIO, Chandigarh

Email: head.bdg@csio.res.in | Mobile No. +91 9855421580

1
week
One Lab



Har Ghar Jal
Jal Jeevan Mission

संपर्क:

समन्वयक - डॉ. बबनकुमार एस. बंसोड़
ईमेल - scientist_babankumar@csio.res.in
फोन- 9888520252

हितधारकों की बैठक : जल जीवन मिशन और अपशिष्ट से पूंजी

सीएसआईआर-सीएसआईओ के बारे में

सीएसआईआर-केन्द्रीय वैज्ञानिक उपकरण संगठन (सीएसआईआर-सीएसआईओ), वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर) की एक घटक इकाई है और देश की तकनीकी आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए उपकरणविन्यास के क्षेत्र में कौशल विकास करने और देश की सामाजिक व सामरिक आवश्यकताओं के अनुरूप विश्व स्तरीय उपकरण विकसित करने के लिए प्रतिबद्ध एक राष्ट्रीय प्रयोगशाला है। सीएसआईआर-सीएसआईओ वैमानिकी, जैव- चिकित्सा उपस्कर, विनिर्माण प्रौद्योगिकी के लिए उपकरण, संसर विकास और स्वायत्त प्रणालियों के एकीकरण पर बल देते हुए अंतरराष्ट्रीय स्तर पर प्रतिस्पर्धी वैज्ञानिक और तकनीकी उपकरण विकसित करने के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी के अत्याधुनिक क्षेत्रों में रूपांतरणीय अनुसंधान में कार्यरत है। संगठन प्रौद्योगिकी में आत्मनिर्भरता के राष्ट्रीय लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए तकनीकी उपकरणों की सामर्थ्यता और प्रमाणन सहित उपकरणविन्यास कार्यों में उद्योगों को कुशल जनशक्ति, तकनीकी और प्रौद्योगिकी विशेषज्ञता उपलब्ध करवा रहा है।

एजेंडा : वार्ता, पैनल चर्चा, संयंत्र का दौरा और सहयोग स्थापना

- ◆ जल जीवन मिशन (जेजेएम)
- ◆ जल और अपशिष्ट जल
- ◆ अपशिष्ट से पूंजी
- ◆ जेजेएम के आईओटी टेस्ट बेड साइट का दौरा



तिथि, समय और स्थान

26 जून 2023 | प्रातः 10:00 – दोपहर 01:30 बजे

सम्मेलन कक्ष, टेक्नोलॉजी ब्लॉक, सीएसआईआर-सीएसआईओ चंडीगढ़

निदेशक - प्रो एस अनंत रामकृष्ण

ईमेल - director@csio.res.in

1
week
One Lab



Har Ghar Jal
Jal Jeevan Mission

Contacts:

Coordinator – Dr. Babankumar S. Bansod
Email - scientist_babankumar@csio.res.in
Phone - 9888520252

STAKEHOLDER'S MEET: JAL JEEVAN MISSION & WASTE TO WEALTH

About CSIR-CSIO

CSIR-Central Scientific Instruments Organisation (CSIR-CSIO), is a constituent unit of Council of Scientific & Industrial Research (CSIR) and is a National laboratory, intending to address the Nation's technological requirements of prowess in Instrumentation and developing world-class instruments for societal and strategic requirements. CSIR-CSIO conducts translational research at the cutting-edge frontiers of Science and Technology to develop internationally competitive scientific and technological equipment with a focus on avionics, biomedical equipment, instrumentation for manufacturing technology, sensor development and integration for autonomous systems. It provides skilled workforce, technical and technological expertise to Industry on instrumentation including qualification and certification of technical equipment for achieving the national goal of Atma Nirbharta in technology.

Agenda: Talks, Panel Discussion, Site Visit & Collaborations

- ◆ Jal Jeevan Mission
- ◆ Water & Waste Water
- ◆ Waste to Wealth
- ◆ Visit to JJM's IoT test bed site



Date, Time & Venue

26th June 2023 | 10:00 am- 01:30 pm
Conference Room, Technology Block, CSIR-CSIO, Chandigarh

Director - Prof. S. Anantha Ramakrishna
Email - director@csio.res.in

1
week
One Lab



**सीएसआईआर - केन्द्रीय वैज्ञानिक उपकरण संगठन
चण्डीगढ़
द्वारा प्रस्तुत है**

रक्षा प्रौद्योगिकी और विनिर्माण की कार्ययोजना

विषय पर एक विशेष विमर्श सत्र

मुख्य अतिथि

श्री प्रतीक किशोर

निदेशक, टीबीआरएल-डीआरडीओ

विशिष्ट अतिथि

डॉ. पी सी पंचारिया

निदेशक, केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्थान (सीरी), पिलानी



**प्रो एस अनंत रामकृष्ण
निदेशक, सीएसआईआर-सीएसआईओ**

**26 जून, 2023
प्रातः 11.00 से 1.30 बजे तक**



**श्री प्रतीक किशोर, निदेशक,
टीबीआरएल-डीआरडीओ**

अतिथि वक्ता

**डॉ. पी सी पंचारिया, निदेशक, सीएसआईआर-सीरी, पिलानी
डॉ. प्रमोद कुमार सत्यावली, निदेशक, डीजीआरई-डीआरडीओ
डॉ. सुदीप्ता सरकार पाल, वरिष्ठ प्रधान वैज्ञानिक, सीएसआईआर-सीएसआईओ
ब्रिगेडियर विक्रान्त नायर, डी आई जी ऑप्स, जम्मू फ्रंटियर
श्री रणधीर कुमार सिन्हा, महाप्रबंधक, आयुध निर्माणी-देहरादून
श्री दुष्यंत कुमार, महाप्रबंधक, आयुध निर्माणी-चण्डीगढ़**

स्थान

आईएसटीसी सभागार, सीएसआईआर-सीएसआईओ, सैक्टर-30सी, चण्डीगढ़-160030

1
week
One Lab



CSIR-CENTRAL SCIENTIFIC INSTRUMENTS ORGANISATION, CHANDIGARH

P R E S E N T S

A S P E C I A L S E S S I O N O N

Roadmap to Defence Technologies and Manufacturing

Chief Guest

Shri. Prateek Kishore
Director, TBRL-DRDO

Guest of Honour

Dr. P C Panchariya, Director, CSIR-CEERI, Pilani



Prof. S. Anantha
Ramakrishna
Director, CSIR-CSIO

From 11:00 Hrs to 13:30 Hrs

On

26 June 2023



Shri. Prateek Kishore
Director, TBRL-DRDO

Speakers

Dr. P C Panchariya, Director, CSIR-CEERI, Pilani
Dr. Pramod Kumar Satyawali, Director, DGRE-DRDO
Dr. Sudipta Sarkar Pal, Sr. Principal Scientist, CSIR-CSIO
Brig. Vikrant Nayar, D.I.G. Ops., Jammu Frontier
Shri. Randhir Kumar Sinha, GM, Ordnance Factory Dehradun
Shri. Dushyant Kumar, GM, Ordnance Factory Chandigarh

Venue

ISTC Auditorium, CSIR-CSIO, Sector 30-C, Chandigarh



एक सप्ताह एक प्रयोगशाला

के अंतर्गत

प्रो सु अनंत रामकृष्ण

निदेशक

सीएसआईआर-केंद्रीय वैज्ञानिक उपकरण संगठन, चंडीगढ़

और

CRIKC संस्थान

पैनल चर्चा में भाग लेने के लिए आपको सौहार्दपूर्वक आमंत्रित करता है.

चर्चा का विषय: नवाचार: वर्तमान और भविष्य

चर्चा का केंद्र: CRIKC संस्थानों में नवाचारों का तत्वज्ञान, रणनीतिक रोडमैप और नवाचारों का भविष्य

समय: दोपहर 2.30 बजे से शाम 5.00 बजे तक

दिनांक: 26 जून 2023

स्थान: सम्मेलन कक्ष (निदेशक तल)

समन्वयक: डॉ. सुनीता मिश्रा, मुख्य वैज्ञानिक, सीएसआईआर-सीएसआईओ, चंडीगढ़



One Week One Lab (OWOL) event

**Prof. S Anantha Ramakrishna
Director**

**CSIR-CENTRAL SCIENTIFIC INSTRUMENTS
ORGANISATION, CHANDIGARH**

Cordially Invites you to be the part of Panel discussion

In Association with

CRIKC Institutions

on

INNOVATIONS: PRESENT AND FUTURE

Focusing on

**Philosophy of Innovations Practices in CRIKC Institutions and
its strategic Roadmap and future of Innovations**

Time: 2.30 PM to 5.00 PM

Date: 26th June 2023

Venue: Conference Room (Director Floor)

Coordinator: Dr. Sunita Mishra, Chief Scientist, CSIR-CSIO, Chandigarh

राष्ट्रीय सम्मेलन वैमानिकी प्रौद्योगिकियां एवं प्रदर्श प्रणालियां एनसीएडीएस-2023



27 जून, 2023



मुख्य संरक्षक

डॉ. (श्रीमती) एन. कलैसेल्वी
महानिदेशक
सीएसआईआर, नई दिल्ली, भारत

संरक्षक

प्रो एस अनंत रामकृष्ण
निदेशक, सीएसआईआर-
सीएसआईओ
श्री. प्रभु चंद्रन वीके
ओएस एंड टीडी (एवी एंड
डब्ल्यूएस), एडीए

संयोजक

डॉ. हैरी गर्ग

सह संयोजक

डॉ. अपर्णा अकुला
डॉ. भार्गव दास
डॉ. मुकेश कुमार

आयोजक समिति

डॉ. सतीश कुमार (अध्यक्ष)
डॉ. श्रवण कुमार आरआर
डॉ. सुनीता मिश्रा
डॉ. विपन कुमार
श्री अमिताव दास
डॉ. सुदीप्ता सरकार पाल
डॉ. संजीव कुमार
श्री आशीष गौरव
डॉ. रिपुल घोष
डॉ. राज कुमार पाल
डॉ. सचिन त्यागी
डॉ. शशि पोद्दार
श्री अजय यादव

वैमानिकी प्रौद्योगिकियों और प्रदर्श प्रणालियों पर आयोजित किए जाने वाले इस एक दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन को इस प्रकार परिकल्पित किया गया है कि वैमानिकी के क्षेत्र में कार्यरत डिज़ाइन और विकास एजेंसियों, अनुसंधान एवं विकास प्रतिष्ठानों, शैक्षणिक संस्थानों, उत्पादन एजेंसियों एवं अंतिम उपयोगकर्ताओं, वायु सेना एवं नागरिक वैमानिकी प्रतिष्ठानों के हितधारकों को आपसी संवाद एवं विचार-विमर्श के लिए सांझा मंच प्रदान किया जा सके। सम्मेलन में उक्त प्रतिभागी संगठन वैमानिकी के क्षेत्र में हुए विकास कार्यों का मूल्यांकन करते हुए भविष्य की अपेक्षाओं को समझेंगे तथा भारत सरकार के 'आत्मनिर्भर भारत' के लक्ष्य को ध्यान में रखते हुए भावी प्रौद्योगिकियों के विकास पर चर्चा करेंगे। सम्मेलन का मुख्य लक्ष्य ज्ञान के आदान-प्रदान एवं प्रसार को प्रोत्साहित करना और प्रमुख हितधारकों के साथ अनुभव एवं नेटवर्क सांझा करना है तथा साथ ही वैमानिकी व प्रदर्श प्रौद्योगिकियों के विकास कार्यों में निजी उद्योगों को शामिल करना है।

सम्मेलन के विषय

- कॉम्पिट प्रदर्श प्रणालियां
- वैमानिकी के लिए फोटोनिक्स
- इलेक्ट्रो-ऑप्टिकल प्रणालियां
- वैमानिकी के लिए मैकैट्रॉनिक्स
- नेक्स्ट जनरेशन फ्लाइट डेक और पायलट विजन सिस्टम
- वैमानिकी प्रौद्योगिकियां
- एनडीटी एवं वैमानिकी प्रणालियों का भावी अनुरक्षण
- वैमानिकी के लिए मशीन लर्निंग, एआर, वीआर
- थिन फिल्म और गोपनीय प्रौद्योगिकियां
- उड़ान योग्यता और प्रमाणन

महत्वपूर्ण तिथियाँ

सारांश प्रस्तुत करने की अंतिम तिथि : 10 जून 2023
पंजीकरण की अंतिम तिथि : 17 जून 2023
सम्मेलन की तिथि : 27 जून 2023

पंजीकरण शुल्क

सम्मेलन में भाग लेने के लिए पंजीकरण अनिवार्य है।

शैक्षणिक और अनुसंधान संस्थान / उद्योग : ₹. 3000/-

छात्र (वैध छात्र पहचान पत्र के साथ) : ₹. 1000/-

विस्तृत जानकारी, पंजीकरण फार्म आदि के लिए हमारी वेबसाइट देखें:

www.csio.res.in/ncads2023



कार्यक्रम स्थल

सीएसआईआर-केन्द्रीय वैज्ञानिक उपकरण संगठन (सीएसआईआर-सीएसआईओ)
सैक्टर - 30 सी, चण्डीगढ़, 160030

NATIONAL CONFERENCE ON AVIONICS TECHNOLOGIES & DISPLAY SYSTEMS



NCADS-2023
27th June, 2023



CHIEF PATRON

Dr. (Mrs.) N. Kalaiselvi
Director General
CSIR, New Delhi, INDIA

PATRON

Prof. S Anantha Ramakrishna
Director, CSIR-CSIO
Shri. Prabhulla Chandran VK
OS & TD (Av&WS), ADA

CONVENER

Dr. Harry Garg

CO-CONVENER

Dr. Aparna Akula
Dr. Bhargab Das
Dr. Mukesh Kumar

ORGANISING COMMITTEE

Dr. Satish Kumar (Chairperson)
Dr. Shravan Kumar R.R.
Dr. Sunita Mishra
Dr. Vipin Kumar
Mr. Amitava Das
Dr. Sudipta Sarkar Pal
Dr. Sanjeev Kumar
Sh. Ashish Gaurav
Dr. Ripul Ghosh
Dr. Raj Kumar Pal
Dr. Sachin Tyagi
Dr. Shashi Poddar
Sh. Ajay Yadav

The one day national conference on avionics technologies and display systems is designed to serve as a platform to enable dialogue and deliberations amongst the stake-holders of the design and development agencies, R&D establishments, academic institutions, production agencies and end users, Air force and civil air establishments in the area of avionics. The conference aims to bring together all stakeholders on one stage to take stock of present developments, understand future requirements and deliberate on the future of avionics technologies. Indigenization under Govt. of India's initiative "Aatmanirbhar Bharat" policy also needs understanding. The prime objective of the conference is to encourage exchange and dissemination of knowledge, experience and provide opportunities, network with major stakeholders and involved private industry in avionic and display technologies.

CONFERENCE THEME

- *Cockpit Display Systems*
- *Photonics for Avionics*
- *Electro-Optical Systems*
- *Mechatronics for Avionics*
- *Next Generation Flight Deck & Pilot Vision Systems*
- *Avionics Technologies*
- *NDT & Predictive Maintenance of Avionic Systems*
- *Machine Learning, AR, VR for Avionics*
- *Thin Film and Stealth Technologies*
- *Airworthiness and Certification*

IMPORTANT DATES

Last Date for Extended abstract submission : 10th June 2023
Last Date for Registration: 17th June 2023
Conference Date: 27th June 2023

REGISTRATION FEES

Registration is must for participation in the conference.
Academic & Research Institutes/ Industry: Rs. 3000/-
Students (With valid student ID card) : Rs. 1000/-

For detail information, registration form etc., visit:
www.csio.res.in/ncads2023



VENUE

CSIR-Central Scientific Instruments Organisation (CSIR-CSIO)
Sector 30 C, Chandigarh, 160030

1
week
One Lab



सीएसआईआर के

एक सप्ताह एक प्रयोगशाला

कार्यक्रम के अंतर्गत

सीएसआईआर-केन्द्रीय वैज्ञानिक उपकरण संगठन, चण्डीगढ़

सीएसआईओ-आईएसटीसी का आईईटीई छात्र मंच

सैक्टर 30-सी, चण्डीगढ़

और

इंस्टीट्यूशन ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स एंड टेलीकम्युनिकेशन इंजीनियर्स

(आईईटीई)

सैक्टर 30-बी, चण्डीगढ़

द्वारा

“इलेक्ट्रॉनिक हार्डवेयर स्किल इन्टरवेंशन”

विषय पर

आईईटीई छात्र मंच कांग्रेस का आयोजन



प्रो. (डॉ.) वी. गुणाशेखर रेड्डी
अध्यक्ष, आईईटीई

27 जून, 2023

(प्रातः 9.30 से 5.30 बजे तक)



प्रो. एस. अनंत रामकृष्ण
निदेशक, सीएसआईआर-सीएसआईओ

मुख्य अतिथि

प्रो. (डॉ.) वी. गुणाशेखर रेड्डी

अध्यक्ष, आईईटीई

स्थान

सीएसआईआर-सीएसआईओ सभागार

सैक्टर-30सी, चण्डीगढ़-160030



CSIR-Central Scientific Instruments Organisation

IETE Student Forum (ISF) @ CSIO-ISTC
Sector 30-C, Chandigarh

and

The Institution of Electronics and
Telecommunication Engineers (IETE)

Sector 30-B, Chandigarh

announce

IETE Student Forum (ISF) Congress

on

“Electronic Hardware Skill Intervention”
under

Under One Week One Lab

Programme of CSIR-CSIO

June 27, 2023
(9:30 AM to 5:30 PM)



Prof. (Dr.) V. Gunasekhar Reddy
President, IETE



Prof. S. A. Ramakrishna
Director CSIR-CSIO, Chandigarh

Chief Guest

Prof. (Dr.) V. Gunasekhar Reddy

President IETE

Venue

**CSIR-CSIO Auditorium
Sector 30-C, Chandigarh-160030**

आत्मनिर्भर भारत की दिशा में चिकित्सा उपकरणों के कार्य योजना पर संगोष्ठी

1
Week
One Lab

CHIEF GUEST



Prof. Rajesh S. Gokhale, Secretary, DBT

होस्ट : बायोमेडिकल एप्लीकेशन ग्रुप (बीएमएजी)
सीएसआईआर - केंद्रीय वैज्ञानिक उपकरण संगठन

(सीएसआईआर, डीएसआईआर, विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार)

28 जून, 2023 (बुधवार) सुबह 10:30 – शाम 05:30



Shri Narendra Modi
Hon'ble PM of India
President, CSIR



Dr. Jitendra Singh
Hon'ble Minister (S&T)
Vice President, CSIR



Dr. N. Kalaiselvi
Director General CSIR &
Secretary, DSIR



Prof. S. Anantha
Ramakrishna
Director CSIR- CSIO



संस्कृतम्
भारत का नवोद्यम इंजन
The Innovation Engine of India

Seminar on Road Map for Medical Devices towards Atmanirbhar Bharat

1
Week
One Lab

CHIEF GUEST



Prof. Rajesh S. Gokhale, Secretary, DBT

Host : CSIR-CENTRAL SCIENTIFIC INSTRUMENTS ORGANISATION
(CSIR, DSIR, Ministry of Science & Technology, Govt. of India)
Biomedical Application Group (BMAG)

28th June 2023 (Wednesday) at 10:30 AM - 5:30 PM



Shri Narendra Modi
Hon'ble PM of India
President, CSIR



Dr. Jitendra Singh
Hon'ble Minister (S&T)
Vice President, CSIR



Dr. N. Kalaiselvi
Director General CSIR &
Secretary, DSIR



**Prof. S. Anantha
Ramakrishna**
Director CSIR- CSIO



CSIR-CSIO



आजादी का
अमृत महोत्सव

द्वितीय द्विपार्श्विक संगम

ऊर्जा और पर्यावरण प्रौद्योगिकियों के लिए सामग्री में नवोत्पाद

(i-MEET)

28 जून, 2023

स्थान: सीआईआई ऑडिटोरियम, सेक्टर 31ए, चंडीगढ़

संयुक्त रूप से आयोजित:

सीएसआईआर-केंद्रीय वैज्ञानिक उपकरण संगठन (सीएसआईआर-सीएसआईओ), चंडीगढ़ और
इंस्टीट्यूट ऑफ नैनो साइंस एंड टेक्नोलॉजी (आईएनएसटी), मोहाली
सहयोग एसीएस सीएसआईओ इंटरनेशनल स्टूडेंट चैप्टर, सीएसआईआर-सीएसआईओ, चंडीगढ़।

एक सप्ताह एक प्रयोगशाला -

वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर) के एक सप्ताह एक प्रयोगशाला अभियान डॉ जितेंद्र सिंह माननीय मंत्री (एस एंड टी) और सीएसआईआर के उपाध्यक्ष द्वारा 6 जनवरी को शुरू किया गया था, प्रौद्योगिकी में भारत की वैश्विक उत्कृष्टता को उजागर करने के लिए 2023, नवोत्पाद और नया छोटा उद्यम। इस अभियान में सीएसआईआर की देश भर में फैली 37 प्रयोगशालाओं में से प्रत्येक अपनी विरासत, विशेष नवोत्पाद, तकनीकी सफलताओं और कौशल विकास में योगदान और लगातार हर सप्ताह वैज्ञानिक पहुंच का प्रदर्शन कर रही है।

महत्वपूर्ण तिथियां

एब्सट्रैक्ट जमा करना शुरू : 1 जून 2023

पंजीकरण शुरू : 30 मई 2023

एब्सट्रैक्ट जमा करना समाप्ति : 10 जून 2023

एब्सट्रैक्ट की पुष्टि : 12 जून 2023

पंजीकरण समाप्ति : 15 जून 2023

पंजीकरण शुल्क

सीएसआईआर-सीएसआईओ, आईएनएसटी उम्मीदवारों के लिए: नि:शुल्क

बाहरी लोगों के लिए:-

रिसर्च स्कॉलर/पोस्ट डॉक्टर/आर ए/पी ए: 500 रुपये

वैज्ञानिक/तकनीकी अधिकारी: 1000 रुपये

उद्योग व्यवसायी: 2000 रुपये

* पंजीकरण सभी आंतरिक और बाहरी प्रतिभागियों के लिए अनिवार्य है, चाहे वह किसी भी श्रेणी का हो और मौके पर पंजीकरण नहीं किया जाएगा।

संपर्क
करें:

एसीएस सीएसआईओ समूह, ईमेल: csioacs@gmail.com | मोबाइल नं. +91 9675181255

डॉ सुमन सिंह, प्रधान वैज्ञानिक, फैकल्टी एडवाइजर, सीएसआईआर-सीएसआईओ, ईमेल: ssingh@csio.res.in

आई-मीट के बारे में:

दो प्रतिष्ठित संस्थान; सीएसआईआर-सीएसआईओ और आईएनएसटी मोहाली। सहयोगी और संवादमूलक शोध को बढ़ावा देने के उद्देश्य से एक संयुक्त बैठक का आयोजन किया जा रहा है। यह कार्यक्रम युवा शोधकर्ताओं और वैज्ञानिकों को एक मंच पर लाकर अपना काम पेश करने और अन्य वैज्ञानिकों एवं साथियों से बहुमूल्य सुझाव प्राप्त करेगा।

आई-मीट की व्यापकता

* उन्नत कार्यात्मक सामग्री

* लैब-ऑन-ए-चिप और माइक्रोफ्लुइडिक डिवाइसेस

* एमईएमएस/एनईएमएस और नैनोफोटोनिक्स

* पर्यावरण और खाद्य सुरक्षा

* ऊर्जा भंडारण और कटाई

* एडिटिव मैनुफैक्चरिंग

* थिन-फिल्म और कोटिंग्स

* बायोमैटिरियल और बायोसेंसर

महत्वपूर्ण लिंक:

पंजीकरण करने हेतु:

<https://forms.gle/Fu6ypQCCgDyjVYfa7>

एब्सट्रैक्ट जमा करने हेतु:

<https://forms.gle/toJ4g6Bm2UxScBMv9>

सीमित पंजीकरण उपलब्ध

अधिक जानकारी के लिए देखें: www.csio-acs.com

भुगतान के लिए:

क्यूआर जाँच/आई एम पी एस/एन ई एफ टी

लाभार्थी का नाम: डायरेक्टर सीएसआईओ

खाता संख्या : 30267029400

आईएफएससी कोड: SBIN0001443

शाखा: एसबीआई, सेक्टर 30सी, चंडीगढ़





2nd Bilateral Meet on

Innovations in Materials for Energy and Environmental Technologies (i-MEET)

Venue: CII Auditorium, Sector 31A, Chandigarh
28th June 2023

Jointly organized by:

CSIR-Central Scientific Instruments Organisation (CSIR-CSIO), Chandigarh & Institute of Nano Science and Technology (INST), Mohali

In association with ACS CSIO International Student Chapter, CSIR-CSIO, Chandigarh

One Week One Lab:

The One Week One Lab campaign of the Council of Scientific & Industrial Research (CSIR) was launched by Dr. Jitendra Singh Hon'ble Minister (S&T) & Vice President of CSIR on January 6th, 2023 for highlighting India's global excellence in technology, innovation and Start-ups. In this campaign, each of CSIR's 37 constituent laboratories, spread nationwide, are showcasing their legacy, exclusive innovations and technological breakthroughs and contributions to skill development and scientific outreach every successive week.

Important Dates

Abstract Submission opens: 1st June 2023

Registration opens: 30th May 2023

Abstract Submission Closes: 10th June 2023

Confirmation of Abstract: 12th June 2023

Registration Closes: 15th June 2023

Registration Fees:

For CSIR-CSIO, INST candidates: **FREE**

For others:-

Research Scholars/Post Doc/RA/PA: Rs. 500

Scientists/Technical officers: Rs. 1000

Industry Professionals: Rs. 2000

✦ The Registration is mandatory for all the internal and external participants irrespective of the category and no on the spot registrations will be entertained.

About the i-Meet:

A joint meeting by two reputed institutions, CSIR-CSIO and INST Mohali is organized for the purpose of promoting collaborative and interactive research. This event will also bring the young researchers and scientists at one platform to present their work and seek valuable feedbacks suggestions from other scientists and peers.

Scope of the i-Meet:

- ✦ Advanced Functional Materials
- ✦ Lab-on-a-chip & Microfluidic Devices
- ✦ MEMS/NEMS and Nanophotonics
- ✦ Environmental and Food safety
- ✦ Energy Storage and Harvesting
- ✦ Additive manufacturing
- ✦ Thin-film and Coatings
- ✦ Biomaterials and Biosensors

Important Links:

Registration:

<https://forms.gle/Fu6ypQCCgDyjVYfa7>

Abstract Submission:

<https://forms.gle/toJ4g6Bm2UxScBMv9>

Limited Slots Available

For updates, visit: www.csio-acs.com

For Payment:

Scan QR/IMPS/NEFT

Beneficiary name: Director CSIO

Account No. : 30267029400

IFSC Code: SBIN0001443

Branch: SBI, Sector 30C, Chandigarh



Contact
us:

ACS CSIO Team, Email: csioacs@gmail.com | Mobile No. +91 9675181255

Dr. Suman Singh, Principal Scientist, Faculty Advisor, CSIR-CSIO Email: ssingh@csio.res.in

कार्यशाला पर्यावरण एवं खाद्य गुणवत्ता आश्वासन प्रति उपकरण

29-30 जून, 2023

स्थान: आईएसटीसी सभागार, सीएसआईआर-सीएसआईओ, सेक्टर 30 सी, चंडीगढ़

एक सप्ताह एक प्रयोगशाला -

वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर) के एक सप्ताह एक प्रयोगशाला अभियान डॉ जितेंद्र सिंह माननीय मंत्री (एस एंड टी) और सीएसआईआर के उपाध्यक्ष द्वारा 6 जनवरी को शुरू किया गया था, प्रौद्योगिकी में भारत की वैश्विक उत्कृष्टता को उजागर करने के लिए 2023, नवोत्पाद और नया छोटा उद्यम। इस अभियान में सीएसआईआर की देश भर में फैली 37 प्रयोगशालाओं में से प्रत्येक अपनी विरासत, विशेष नवोत्पाद, तकनीकी सफलताओं और कौशल विकास में योगदान और लगातार हर सप्ताह वैज्ञानिक पहुंच का प्रदर्शन कर रही है।

पंजीकरण

शुरू : 30 मई, 2023

समाप्ति : 20 जून, 2023

सीमित पंजीकरण उपलब्ध

सबसे पहले आओ पहले सेवा आधार

अधिक जानकारी के लिए देखें: www.csio-acs.com

पंजीकरण लिंक

<https://forms.gle/jyTeh8fyF9G5MQ5BA>

भुगतान के लिए:

क्यूआर जाँच/आईएमपीएस/एनईएफटी

लाभार्थी का नाम: डायरेक्टर सीएसआईओ

खाता संख्या : 30267029400

आईएफएससी कोड: SBIN0001443

शाखा: एसबीआई, सेक्टर 30सी, चंडीगढ़



कार्यशाला के बारे में -

एसीएस सीएसआईओ ग्रेजुएट / पोस्ट ग्रेजुएट के छात्रों को प्रशिक्षित करने और पोषण करने के उद्देश्य से पर्यावरण और खाद्य गुणवत्ता आश्वासन के लिए उपकरणों पर एक कार्यशाला का आयोजन कर रहा है, क्षेत्र में इस्तेमाल उन्नत परिष्कृत वैज्ञानिक उपकरण में युवा शोधकर्ताओं और उद्योग के पेशेवरों। कार्यशाला में प्रतिभागियों के लिए उपकरणों पर कई पूर्ण व्याख्यान और हैंड-ऑन प्रशिक्षण की मेजबानी की जाएगी।

हैंड्स-ऑन प्रशिक्षण

- ◆ एक्स-रे डिफ्रैक्टोमीटर
- ◆ उच्च दबाव तरल क्रोमैटोग्राफी
- ◆ इलेक्ट्रोकेमिकल वर्कस्टेशन
- ◆ रमन स्पेक्ट्रोफोटोमीटर
- ◆ मल्टीमोड प्लेट रीडर
- ◆ टोटल ऑर्गेनिक कंटेंट एनालिसिसर
- ◆ प्रतिदीप्ति माइक्रोस्कोप
- ◆ रेहोमीटर

पंजीकरण शुल्क

ग्रेजुएट/ पोस्ट ग्रेजुएट: 700 रुपये

रिसर्च स्कॉलर/पोस्ट डॉक्टर/आर ए/पी ए: 1000 रुपये

वैज्ञानिक/तकनीकी अधिकारी: 1500 रुपये

उद्योग व्यवसायी: 3000 रुपये

◆ सभी उम्मीदवारों के लिए पंजीकरण अनिवार्य है। चाहे वह किसी भी श्रेणी का हो और मौके पर पंजीकरण नहीं किया जाएगा।

◆ सभी श्रेणी में सक्रिय एसीएस सदस्यों के लिए 30% छूट। पंजीकरण के दौरान सदस्यता प्रमाण प्रस्तुत किया जाना चाहिए।

संपर्क करें:

एसीएस सीएसआईओ समूह, ईमेल: csioacs@gmail.com | मोबाइल नं. +91 9675181255
डॉ सुमन सिंह, प्रधान वैज्ञानिक, फैकल्टी एडवाइजर, सीएसआईआर-सीएसआईओ, ईमेल: ssingh@csio.res.in



Workshop on Instruments for Environment & Food Quality Assurance

29-30th June 2023

Venue: ISTC Auditorium, CSIR-CSIO, Sector 30C, Chandigarh

One Week One Lab:

The One Week One Lab campaign of the Council of Scientific & Industrial Research (CSIR) was launched by Dr. Jitendra Singh Hon'ble Minister (S&T) & Vice President of CSIR on January 6th, 2023 for highlighting India's global excellence in technology, innovation and Start-ups. In this campaign, each of CSIR's 37 constituent laboratories, spread nationwide, are showcasing their legacy, exclusive innovations and technological breakthroughs and contributions to skill development and scientific outreach every successive week.

Registration

Opens: 30th May 2023

Closes: 20th June 2023

Limited Slots Available

First Come First Serve Basis

For updates, visit: www.csio-acis.com

Registration link:

<https://forms.gle/jyTeh8fyF9G5MQ5BA>

For Payment:

Scan QR/IMPS/NEFT

Beneficiary name: Director CSIO

Account No. : 30267029400

IFSC Code: SBIN0001443

Branch: SBI, Sector 30C, Chandigarh



About the Workshop

ACS CSIO is organizing a hands-on workshop on Instruments for Environment and Food Quality Assurance with the aim to train and nurture bachelors/master's students, young researchers and industry professionals in advanced sophisticated scientific instrumentation used in the field of . The workshop will host several plenary lectures and hand-on training on instruments for the participants.

Hands-on Training

- ◆ X-Ray Diffractometer
- ◆ High Pressure Liquid Chromatography
- ◆ Electrochemical Workstation
- ◆ Raman Spectrophotometer
- ◆ Multimode Plate Reader
- ◆ Total Organic Content Analyser
- ◆ Fluorescence Microscope
- ◆ Rheometer

Registration Fees

Graduate/ Post graduate: Rs. 700

Research Scholars/Post Doc/RA/PA: Rs. 1000

Scientists/Technical officers: Rs. 1500

Industry Professionals: Rs. 3000

◆The registration is mandatory for all the candidates irrespective of the category and NO on the spot registrations will be entertained.

◆30% discount for active ACS members in all category. Membership proof to be submitted during registration.

Contact us:

ACS CSIO Team, Email: csioacs@gmail.com | Mobile No. +91 9675181255

Dr. Suman Singh, Principal Scientist, Faculty Advisor CSIR-CSIO Email: ssingh@csio.res.in

सीएसआईआर-सीएसआईओ वर्ष 1959 में स्थापित एक अनुसंधान एवं विकास प्रयोगशाला है जो वैज्ञानिक और औद्योगिक उपकरणों के अनुसंधान, डिजाइन और विकास पर केंद्रित है। प्रारंभ में दिल्ली में स्थापित यह प्रयोगशाला वर्ष 1962 में चण्डीगढ़ में स्थानांतरित हुई। सीएसआईओ परिसर 120 एकड़ में फैला है और इसमें कार्यालय भवन, अनुसंधान और विकास प्रयोगशालाएँ, इंडो - स्विस् प्रशिक्षण केंद्र और आवास परिसर शामिल हैं। सीएसआईओ, सीएसआईआर के भौतिक विज्ञान क्लस्टर का हिस्सा है और इसमें माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स, ऑप्टिक्स, एप्लाइड फिजिक्स, इलेक्ट्रॉनिक्स और मैकेनिकल इंजीनियरिंग के क्षेत्रों में अनुसंधान एवं विकास कार्य की सुविधाएँ हैं। इसके अनुसंधान एवं विकास कार्यक्रम खाद्य और कृषि, स्वास्थ्य और पुनर्वास, वैमानिकी, और जैव और नैनो विज्ञान सहित कई क्षेत्रों को कवर करते हैं। संस्थान ने कई उपकरण विकसित किए हैं और अपने ज्ञान को व्यावसायिक उद्देश्यों के लिए उद्योगों के साथ साझा किया है।

सीएसआईआर : 'एक सप्ताह - एक प्रयोगशाला' कार्यक्रम

विज्ञान और प्रौद्योगिकी के बढ़ते कदम हिन्दी संगोष्ठी

30 जून 2023, सुबह 9:30 बजे से दोपहर 1 बजे तक



सीएसआईआर - केंद्रीय वैज्ञानिक उपकरण संगठन
(सीएसआईआर-सीएसआईओ)
सैक्टर - 30 सी, चण्डीगढ़ - 160030

वैज्ञानिक अभिलेख आमंत्रण

हम आपको 'विज्ञान और प्रौद्योगिकी के बढ़ते कदम' हिन्दी संगोष्ठी में अपने अनुभवों और अध्ययनों को साझा करने के लिए आमंत्रित करते हैं। इच्छुक प्रतिभागी अपनी प्रस्तावित प्रस्तुति का एक संक्षिप्त विवरण (लगभग 300 शब्द, हिन्दी में) संगोष्ठी आयोजन समिति के विचारार्थ 10 जून 2023 तक भेज सकते हैं। प्रस्तुतीकरण केवल हिन्दी में किया जायेगा। चयनित पेपरों की प्रस्तुति की अधिसूचना 15 जून 2023 तक दी जाएगी। किसी भी असुविधा के लिए आगे दिए गए ई.मेल/मोबाईल न. पर संपर्क किया जा सकता है।

संगोष्ठी का विस्तृत कार्यक्रम प्रस्तुतियों के चयन के बाद ई.मेल के माध्यम से भेजा जाएगा। प्रस्तुतीकरण/पोस्टर के लिए पंजीकृत प्रतिनिधियों में से चयनित लेखों का ही चयन किया जाएगा। वैज्ञानिक अभिलेख निम्नलिखित गूगल फ़ार्म लिंक के माध्यम से अथवा क्यूआर कोड स्कैन करके भेजे जा सकते हैं:

<https://forms.gle/U3FkjNyJfSQJkqUP9>



पंजीकरण

पंजीकरण के लिए कोई शुल्क देय नहीं है, लेकिन प्रतिभागियों का ऊपर दिए गए गूगल फ़ार्म लिंक पर 10 जून 2023 तक पंजीकरण करना अनिवार्य है।

इच्छुक प्रतिभागी कृपया अपना पंजीकरण जितनी जल्दी हो सके, पूरा करें। पंजीकरण में सभी तकनीकी सत्रों, कार्यशाला में भागीदारी, उद्घाटन समारोह, सुबह और दोपहर की चाय/कॉफी शामिल है। सभी प्रतिभागियों को प्रमाण पत्र दिया जाएगा। आवासीय व्यवस्था केवल आमंत्रित विशेषज्ञों के लिए ही की जाएगी। प्रतिभागियों को अपने आवास की व्यवस्था स्वयं करनी होगी।

महत्वपूर्ण तिथियाँ

निम्नलिखित समय सारिणी का पालन किया जाएगा:

अभिलेख भेजने की अंतिम तिथि	स्वीकृति अधिसूचना	संगोष्ठी की तिथि
10 जून 2023	15 जून 2023	30 जून 2023

हिन्दी संगोष्ठी के बारे में

सीएसआईआर - "एक सप्ताह एक प्रयोगशाला" कार्यक्रम के अंतर्गत 'विज्ञान और प्रौद्योगिकी के बढ़ते कदम' विषय पर हिन्दी में आयोजित की जाने वाली इस संगोष्ठी का उद्देश्य संगठन में विज्ञान और प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में की गई प्रगति और संबंधित विकास योजनाओं पर चर्चा करना है। यह संगोष्ठी विद्वानों, वैज्ञानिकों और अन्य विषयविशेषज्ञों के बीच विचार-विमर्श के लिए एक मंच प्रदान करेगी। इससे विज्ञान और प्रौद्योगिकी के विकास को बढ़ावा मिलेगा और शिक्षा और उद्योग के बीच सहयोग बढ़ेगा।

संगोष्ठी के प्रमुख विषय

- भारत में विज्ञान और प्रौद्योगिकी के विकास में हिन्दी की भूमिका
- हिन्दी में विज्ञान लेखन : समस्याएं और समाधान
- वैज्ञानिक अनुसंधान के माध्यम से विज्ञान और प्रौद्योगिकी में नई उपलब्धियाँ
- प्रौद्योगिकी के उपयोग से सामाजिक और आर्थिक विकास
- प्रौद्योगिकी के उपयोग से स्वास्थ्य और वातावरण में सुधार
- विज्ञान और प्रौद्योगिकी से संबंधित कोई भी अन्य विषय

मुख्य संरक्षक

डॉ. (श्रीमती) एन. कलैसेल्वी
महानिदेशक, सीएसआईआर
नई दिल्ली, भारत

संरक्षक

प्रोफेसर एस अनंत रामकृष्ण
निदेशक, सीएसआईआर-सीएसआईओ,
चंडीगढ़, भारत

संयोजक

डॉ. सत्य प्रताप सिंह

सह संयोजक

डॉ. अभिषेक गुप्ता
डॉ. धैर्य सिंह आर्य
डॉ. संदीप साहू

आयोजन समिति

डॉ. सतीश कुमार (अध्यक्ष)
डॉ. नलिनी पारीक
डॉ. विशाल चंदाने
डॉ. विनोद परमार
सुश्री ईशानी

संपर्क सूत्र

फोन: +91 83185 18016, 90231 67443,
94665 55222, 80902 03816
ई.मेल: spsingh@csio.res.in

<https://www.csio.res.in/>

<https://www.facebook.com/csiodcg/>

<https://www.linkedin.com/company/csir--csio/>

https://twitter.com/CSIR_CSIO



विज्ञान और प्रौद्योगिकी के बढ़ते कदम हिन्दी संगोष्ठी

वैज्ञानिक अभिलेख आमंत्रण

मुख्य वक्ता



पद्मश्री प्रोफेसर (सेवानिवृत्त)
हरीश चंद्र वर्मा
(भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर)

इच्छुक प्रतिभागी अपनी प्रस्तावित प्रस्तुति का एक संक्षिप्त विवरण (लगभग 300 शब्द, हिन्दी में) संगोष्ठी आयोजन समिति के विचारार्थ 10 जून 2023 तक भेज सकते हैं।



श्री अजय श्रीवास्तव
(निदेशक और केंद्र प्रमुख, भारतीय
सॉफ्टवेयर टेक्नोलॉजी पार्क, मोहाली)

गूगल फ़ार्म लिंक
<https://forms.gle/U3FkjNyJfSQJkqUP9>



डॉ. अनिल कुमार सिन्हा
(मुख्य वैज्ञानिक,
भारतीय पेट्रोलियम संस्थान, देहरादून)



Friday, June 30, 2023



9:30 am to 1:00 pm



CSIR-CSIO,
सैक्टर - 30 सी,
चंडीगढ़ - 160030

पंजीकरण के लिए कोई शुल्क देय नहीं है, लेकिन प्रतिभागियों का ऊपर दिए लिंक पर 10 जून 2023 तक पंजीकरण करना अनिवार्य है।

हिन्दी संगोष्ठी के विषय

- भारत में विज्ञान और प्रौद्योगिकी के विकास में हिन्दी की भूमिका
- हिन्दी में विज्ञान लेखन : समस्याएं और समाधान
- वैज्ञानिक अनुसंधान के माध्यम से विज्ञान और प्रौद्योगिकी में नई उपलब्धियां
- प्रौद्योगिकी के उपयोग से सामाजिक और आर्थिक विकास
- विज्ञान और प्रौद्योगिकी से संबंधित कोई भी अन्य विषय

1 week
One Lab



CSIR-CENTRAL SCIENTIFIC INSTRUMENTS ORGANISATION, CHANDIGARH

PRESENTS
A SERIES OF LECTURES
IN ASSOCIATION WITH
INDIAN RADIO SCIENCE SOCIETY

(INSA COMMITTEE FOR URSI, INTERNATIONAL
UNION FOR RADIO SCIENCE)



Prof. Subra Ananthakrishnan
President InRaSS

Session from 11:30 Hrs

On

30 June 2023



Prof. S. Anantha Ramakrishna
Director, CSIR-CSIO

InRaSS

Dr. Amitava Sengupta - Atomic Clock
Dr. Animesh Maitra - Radar Remote Sensing of Atmospheric
Phenomena

CSIR-CSIO

Dr. Nalini Pareek -THz & Metamaterials
Dr. Siddhartha Sarkar - Embedded Electronics
Dr. Aparna Akula - Imaging on Edge
Dr. Ritesh Kumar - Electronic Tongue
Mr. Ashish Gaurav - HUD Electronics
Dr. Bhargab Das - HUD Optics

Venue

CSIR-CSIO, Sector 30-C, Chandigarh

1
week
One Lab



सीएसआईआर-केंद्रीय वैज्ञानिक उपकरण संगठन, चंडीगढ़ एवं

भारतीय रेडियो विज्ञान समाज

(URSI के लिए INSA समिति, रेडियो विज्ञान के लिए अंतर्राष्ट्रीय संघ)
के सहयोग से प्रस्तुत करता है

व्याख्यान की एक श्रृंखला

सत्र: 11:30 बजे

30 जून 2023



प्रो सुब्रा अनंतकृष्णन
अध्यक्ष इनरास



प्रो एस अनंत रामकृष्ण
निदेशक, सीएसआईओ

इनरास

डॉ. अमिताभ सेनगुप्ता - परमाणु घड़ी
डॉ. अनिमेष मैत्रा - वायुमंडलीय परिघटना का रडार रिमोट सेंसिंग

सीएसआईआर- सीएसआईओ

डॉ. नलिनी पारीक -THz और मेटामटेरियल्स
डॉ. सिद्धार्थ सरकार - एंबेडेड इलेक्ट्रॉनिक्स
डॉ. अपर्णा अकुला - इमेजिंग ऑन एज
डॉ. रितेश कुमार - इलेक्ट्रॉनिक टंग
श्री आशीष गौरव - एचयूडी इलेक्ट्रॉनिक्स
डॉ. भार्गव दास - एचयूडी ऑप्टिक्स

स्थान

सीएसआईआर-सीएसआईओ, सेक्टर 30-सी, चंडीगढ़



One Lab CSIR - CSIO



Shri Narendra Modi
Hon'ble PM of India
President, CSIR



Dr. Jitendra Singh
Hon'ble Minister (S&T)
Vice President, CSIR



Dr. N. Kalaiselvi
Director General CSIR
& Secretary DSIR



Prof S. Anantha Ramakrishna
Director CSIR-CSIO



Jigyasa
ATAT INNOVATION MISSION



G20
भारत 2023 INDIA



सीएसआईआर-केंद्रीय वैज्ञानिक उपकरण संगठन, चंडीगढ़

सीएसआईओ चंडीगढ़ के बारे में

सीएसआईआर-केंद्रीय वैज्ञानिक उपकरण संगठन (सीएसआईआर-सीएसआईओ), वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर) का एक सप्ताह एक प्रयोगशाला वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर) की एक घटक इकाई है अभियान माननीय मंत्री (एसएंडटी) और सीएसआईओ के उपाध्यक्ष डॉ. जितेंद्र सिंह द्वारा 6 और एक राष्ट्रीय प्रयोगशाला है, जो इंस्ट्रुमेंटेशन में कौशल की देश की तकनीकी आवश्यकताओं को पूरा करने और विश्व स्तरीय उपकरणों के विकास के लिए इच्छुक है। सामाजिक और रणनीतिक आवश्यकताएं। सीएसआईआर-सीएसआईओ एवियोनिक्स, बायोमैडिकल उपकरण, विनिर्माण प्रौद्योगिकी के लिए उपकरण, सेंसर विकास और स्वायत्त प्रणालियों के एकीकरण पर ध्यान देने के साथ अंतरराष्ट्रीय स्तर पर प्रतिस्पर्धी वैज्ञानिक और तकनीकी उपकरण विकसित करने के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी के अत्याधुनिक मोर्चे पर अनुवाद अनुसंधान आयोजित करता है। यह तकनीक आत्मनिर्भरता के राष्ट्रीय लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए योग्यता और तकनीकी उपकरणों के प्रमाणन सहित इंस्ट्रुमेंटेशन पर उद्योग को कुशल कार्यबल, तकनीकी और तकनीकी विशेषज्ञता प्रदान करता है।

कार्यक्रम सूची

- 26 जून 2023 - समर कैप प्रारंभ
- 27 जून 2023 - प्रदर्शनी/ओपन डे + जिज्ञासा वर्चुअल लैब प्रदर्शन
- 28 जून 2023 - बुनियादी कौशल विकास प्रशिक्षण + वैज्ञानिक छात्र कनेक्ट प्रोग्राम
- 29 जून 2023 - छात्रों के लिए प्रतियोगिता + प्रदर्शनी
- 30 जून 2023 - निष्कर्ष + प्रतिक्रिया सत्र

एक सप्ताह एक प्रयोगशाला

वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर) का एक सप्ताह एक प्रयोगशाला 6 अभियान माननीय मंत्री (एसएंडटी) और सीएसआईओ के उपाध्यक्ष डॉ. जितेंद्र सिंह द्वारा 6 जनवरी 2023 को प्रौद्योगिकी, नवाचार और में भारत की वैश्विक उत्कृष्टता को उजागर करने के लिए लॉन्च किया गया था। स्टार्ट-अप्स। इस अभियान में, देश भर में फैली सीएसआईआर की 37 घटक प्रयोगशालाओं में से प्रत्येक अपनी विरासत, विशेष नवाचारों और तकनीकी सफलताओं और कौशल विकास और वैज्ञानिक आउटरीच में योगदान को हर सप्ताह प्रदर्शित कर रही है।

सीएसआईआर जिज्ञासा

केंद्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्री, डॉ. जितेंद्र सिंह ने 22 नवंबर, 2021 को भारत की पहली वर्चुअल साइंस लैब जिज्ञासा का शुभारंभ किया, जिसका उद्देश्य एक ऑनलाइन और ऑफलाइन इंटरैक्टिव माध्यम के आधार पर स्कूली छात्रों को गुणवत्तापूर्ण अनुसंधान प्रदर्शन और नवीन शिक्षाशास्त्र प्रदान करना है।

सीएसआईआर-सीएसआईओ जिज्ञासा

उद्यम के तहत सीएसआईआर-सीएसआईओ द्वारा विभिन्न आउटरीच गतिविधियों का संचालन किया जा रहा है, जिनमें से कुछ में प्रयोगशाला का दौरा, श्रृंखला व्याख्यान, वैज्ञानिकों का स्कूलों का दौरा, शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम, छात्रों के लिए DIY किट, ऑनलाइन वर्कशॉप, गर्मी और सर्दी प्रशिक्षण कार्यक्रम, आदि शामिल हैं।

जिज्ञासा आभासी प्रयोगशाला

सीएसआईआर जिज्ञासा वर्चुअल लैब (सीजेवीएल) बनाने का लक्ष्य है, छात्रों के लिए वैज्ञानिक सिमुलेशन, खेल और कॉमिक्स के माध्यम से विज्ञान से जोड़ना। यह मंच छात्रों को ऑनलाइन के साथ-साथ ऑफलाइन मुफ्त पहुंच प्रदान करता है।



अधिक जानकारी के लिए :



डॉ. नीरजा गर्ग
प्रधान वैज्ञानिक, पीआई जिज्ञासा
nirjagamitl@csio.res.in



डॉ. पूजा देवी
प्रधान वैज्ञानिक, सह-पीआई जिज्ञासा
poojaiitr@csio.res.in



@CsioJigyasa CSIR-CSIO
CSIR JIGYASA jigyasa-csir.in





Shri Narendra Modi
Hon'ble PM of India
President, CSIR



Dr. Jitendra Singh
Hon'ble Minister (S&T)
Vice President, CSIR



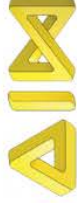
Dr. N. Kalaiselvi
Director General CSIR
& Secretary DSIR



Prof. S. Anantha Ramakrishna
Director CSIR-CSIO



ATAL INNOVATION MISSION



CSIR-Central Scientific Instruments Organisation, Chandigarh

About CSIO Chandigarh

CSIR-Central Scientific Instruments Organisation (CSIR-CSIO), is a constituent unit of Council of Scientific & Industrial Research (CSIR) and is a National laboratory, intending to address the Nation's technological requirements of prowess in Instrumentation and developing world-class instruments for societal and strategic requirements. CSIR-CSIO conducts translational research at the cutting-edge frontiers of Science and Technology to develop internationally competitive scientific and technological equipment with a focus on avionics, biomedical equipment, instrumentation for manufacturing technology, sensor development and integration for autonomous systems. It provides skilled workforce, technical and technological expertise to industry on instrumentation including qualification and certification of Atma technical equipment for achieving the national goal of Atma Nirbharta in technology.

Program Schedule

- 26 June 2023 - Summer Camp Initiation
- 27 June 2023 - Exhibition / Open Day + Jigyasa Virtual Lab Demonstration
- 28 June 2023 - Basic Skill Development Training + Scientist Student Connect Program
- 29 June 2023 - Competition for students + Exhibition
- 30 June 2023 - Conclusion + Feedback Session



Dr. Neerja Garg
Pr. Scientist, PI Jigyasa
neerjamittal@csio.res.in



Dr. Pooja Devi
Pr. Scientist, Co-PI Jigyasa
poojaiitr@csio.res.in

One Week One Lab

The One Week One Lab campaign of the Council of Scientific & Industrial Research (CSIR) was launched by Dr. Jitendra Singh Hon'ble Minister (S&T) & Vice President of CSIO on 6 January 2023 for highlighting India's global excellence in technology, innovation and Start-ups. In this campaign, each of CSIR's 37 constituent laboratories, spread Nationwide are showcasing their legacy, exclusive innovations and technological breakthroughs and contributions to skill development and scientific outreach every successive week.

CSIR Jigyasa

Union Minister of Science and Technology, Dr. Jitendra Singh launched India's first Virtual Science Lab Jigyasa on November 22, 2021, with the aim of providing quality research exposure and innovative pedagogy to the school students on the basis of an online and offline interactive medium.

CSIR-CSIO Jigyasa

Various Outreach activities are being conducted by CSIR-CSIO under the venture, some of which include Lab visits, Lecture Series, Scientist Visits to schools, Teacher Training Programs, DIY Kits for students, Online Workshops, Summer and Winter Training Programs, etc.

Jigyasa Virtual Laboratory

CSIR Jigyasa Virtual Lab (CJVL) aims to create scientific simulations, games and comics for students so that they can engage with science by having fun. This platform offers free access to students online as well as offline. It boosts to encourage and inculcate culture of inquisitiveness.



For more information :

- @CsioJigyasa
- CSIR JIGYASA
- CSIR-CSIO
- jigyasa-csio.in

1
week
One Lab



एक सप्ताह एक प्रयोगशाला कार्यक्रम

सीएसआईआर-केन्द्रीय वैज्ञानिक उपकरण संगठन, चण्डीगढ़
और

सीएसआईओ-एसीएसआईआर छात्र मंच
ऑप्टिका, एसपीआईई, एपीएस-भौतिक में महिलाएं एवं आईईईई
द्वारा

ऑनलाइन रात्रि व्याख्यान श्रृंखला का आयोजन

26 – 30 जून, सायं 7.00 – 8.00 बजे तक

[जुड़ने के लिए यहाँ क्लिक करें](#)



प्रो. जेए हेयूंग पार्क

इन्हा युनिवर्सिटी, दक्षिण कोरिया
26 जून 2023

OPTICA समन्वयक: डॉ राज कुमार



प्रो. निर्मलया घोष

आईसर कोलकाता
27 जून 2023

SPIE समन्वयक: डॉ. उमेश तिवारी



प्रो. रूपामंजरी घोष

पूर्व कुलपति, शिव नादर विश्वविद्यालय
28 जून 2023

APS Women in Physics, समन्वयक:
डॉ. सुदीप्त सरकार



माईकल शेमुकर

हर्टफोर्डशायर युनिवर्सिटी, यूके
29 जून 2023

IEEE समन्वयक: डॉ. सतीश कुमार



प्रो. रानू जंग

फ्लोरिडा इंटरनेशनल युनिवर्सिटी, यूएसए
30 जून 2023

IEEE समन्वयक: डॉ. अपर्णा अकुला

प्रसारण स्थान

सभागार, सीएसआईआर-सीएसआईओ, सैक्टर-30सी, चण्डीगढ़-160030



ONE WEEK ONE LAB

CSIR-CENTRAL SCIENTIFIC INSTRUMENTS ORGANISATION,
CHANDIGARH

ONLINE NIGHT LECTURES SERIES

IN ASSOCIATION WITH

STUDENT CHAPTERS OF CSIO-ACSIR

OPTICA, SPIE, APS-WOMEN IN PHYSICS, AND IEEE

26-30 JUNE, 7:00 PM – 8:00 PM (IST)

[Click Here to Join](#)



Prof. Jae-Hyeung Park
Inha University, South Korea
26 June 2023

OPTICA Coordinator: Dr. Raj Kumar



Prof. Nirmalya Ghosh
IISER Kolkata
27 June 2023

SPIE Coordinator: Dr. Umesh Tiwari



Prof. Rupamanjari Ghosh
Ex-VC Shiv Nadar University
28 June 2023

APS Women in Physics Coordinator:
Dr. Sudipta Sarkar



Prof. Michael Schmuker
University of Hertfordshire, UK
29 June 2023

IEEE Coordinator: Dr. Satish Kumar



Prof. Ranu Jung
Florida International University, USA
30 June 2023

IEEE Coordinator: Dr. Aparna Akula

Telecast Venue

Conference Room, CSIR-CSIO, Sector 30-C, Chandigarh



ONE WEEK ONE LAB
CSIR-CENTRAL SCIENTIFIC INSTRUMENTS
ORGANISATION, CHANDIGARH

VALEDICTORY SESSION

30 JUNE 2023

3:30 PM – 5:30 PM

Chief Guest



Dr. Girish Sahni
*Ex-DG, CSIR &
Secretary DSIR*



Prof. Rudra Partap Singh
*Vice Chancellor,
Plaksha University, Mohali*

Guest of Honor



Dr. Satish Kumar
*Ex-Director
NIT Kurukshetra & TBRL Ramgarh*

Venue

ISTC Auditorium, CSIR-CSIO, Sector 30-C, Chandigarh