

CSIR in Media



75 Years of
CSIR Touching Lives

A Daily News Bulletin
26th to 28th September 2017



CSIR Foundation Day 2017



From high-calorie candy to jet fighter parts, CSIR shows skills

CSIR

26th September 2017

From designing an acoustic test facility for Isro to making composite structures for the light combat aircraft Tejas, the laboratories under the Council for Scientific and Industrial Research (CSIR) have contributed to major indigenous technologies in the country.

But not many know that they are also involved in something as small as making a candy that can be a calorie booster for children. At the capsule exhibition in CSIR-Central Leather Research Centre organised as part of CSIR's platinum jubilee celebration, a jelly candy developed from Kokum, a fruit-bearing tree was one of the attractions among school students.

The candy, developed by Central Food Technological Research Institute in Mysuru, is made from the extracts of dried kokum mixed with sugar, pectin; an ingredient to thicken the jelly, liquid glucose and sodium benzoate; a food preservative. "Kokum has antioxidants, fights cholesterol and improves skin health among other. The candy does not have artificial colour or flavours and is best suited as a high calorie diet for children. The technology is ready to be commercialised," a scientist at a stall explained to the students.

"We saw the different types of minerals mined, learnt about the membranes used for water filtration and different types of leather. We saw the demonstrations and understood what they are and their uses," said A Shifana, a class 10 student from Chennai Girls Higher Secondary School, Perumbur.

Published in:
[Times of India](#)

President Kovind unveils hand-held device that detects milk adulteration in 60 seconds

CSIR

27th September 2017



HIGHLIGHTS

- The user friendly device, costing less than Rs 5000, can take less than 60 seconds of measurement time to show the result.
- This along with other game-changing technology - waterless chrome tanning technology for processing raw hides and skins - was released by Kovind on the occasion of the CSIR foundation day.

NEW DELHI: President Ram Nath Kovind on Tuesday released a sophisticated and affordable hand-held testing device which allows domestic users to easily identify adulterants in milk. Developed by the public sector research body, Council of Scientific and Industrial Research (CSIR), the device - called Ksheer Tester - can measure contaminants such as urea, salt, detergent, soap, soda, boric acid and hydrogen peroxide in milk through a single button operation. The user friendly device, costing less than Rs 5000, can take less than 60 seconds of measurement time to show the result. This along with other game-changing technology - waterless chrome tanning technology for processing raw hides and skins - was released by Kovind on the occasion of the CSIR foundation day which also marked conclusion of its platinum jubilee year. Addressing the gathering of scientists from across the country, the President later appealed them not to let the excitement of technology and newer and newer products divert their attention from basic science research as the research remains "fundamentally important". Noting that the country's ambitious national programmes - such as Start-up India, Make in India, Digital India, Swachh Bharat, Namami Gange and the Smart Cities Mission - cannot be successful

without scientists and technology incubators, said, "The true test of scientific research lies in its ability to help our society leap frog social sector gaps, whether in health and hygiene, sanitation, education or agriculture and make us a middle-income country in one human lifetime". In this context, the President lauded efforts of the CSIR and referred to the two new technologies which were released by him. "I am pleased to note the widespread social benefits of the two CSIR technologies that are being dedicated to the nation today", said Kovind. The 'waterless chrome tanning technology' is a first of its kind technology to reduce chromium pollution load in wastewater released by tanneries. The technology will be deployed at 2000 tanneries across the country. The hand-held milk testing device (Ksheer Tester) has, on the other hand, system capabilities comparable to those developed earlier by the CSIR for dairy cooperatives. Known as 'Ksheer Scanner', the device - which is a costlier version - has already been successfully deployed at dairies across Goa, Gujarat, Jammu & Kashmir, Kerala, Maharashtra, Punjab, Rajasthan, Uttar Pradesh, and West Bengal. The President on the occasion also gave away technology awards to scientists of different CSIR laboratories and selected school children for their innovation. Addressing the gathering, Kovind, however, rued the "distressingly small" participation of women in science in the country and said the scientific achievements would always be "less than perfect and less than desirable" if this disparity is not addressed. Appealing scientific community to take "accelerated steps" to promote participation of girl students and women in science and technology, the President said, "I must point out here that none of our developmental goals has any meaning without gender parity and without equal opportunities for our daughters and girl-children". He said, "In the past seven decades, CSIR as a body and India as a society have made enormous progress. Yet, the participation of women in science in our country is distressingly small. Less than two of every 10 scientific researchers in India are women. Of those who join the Indian Institutes of Technology each year, just about 10% are women". The scientists who received awards from the President include Sakya Singha Sen of CSIR-National Chemical Laboratory, Pune; Prosenjit Das of CSIR-Central Mechanical Engineering Research Institute,

Durgapur; Sathravada Balaji of CSIR-Central Glass and Ceramic Research Institute, Kolkata; Amit Laddi of CSIR-Central Scientific Instruments Organisation, Chandigarh and Kandala Venkata Ramana Chary of the Tata Institute of Fundamental Research, Mumbai.

The school children who received the CSIR innovation award include Atharva Avinash Dhebe and Pavan Shankar Ingale of Sainik School Satara, Maharashtra; A Siva Bharathi of NSN Matriculation Higher Senior Secondary School, Nehru Nagar, Chennai; Tanmayi Appasaheb Kokare and Tanishka Appasaheb Kokare (both girl children) of MES Waghire High School, Saswad and S Mukkani of Panchayat Union Middle School, Narthangudi, Valangaiman Tiruvarur, Tamil Nadu.

Published in:
[Times of India](https://www.timesofindia.com)

Also published in:
The Times of India, Page no. 17

सीएसआईआर की भूमिका अहम : कोविंद

नई दिल्ली, (वार्ता): राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद ने देश के विकास में वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर) की भूमिका को अहम बताते हुए आज कहा कि इस प्रतिष्ठित संस्थान के सहयोग से ही सरकार की स्टैंड अप इंडिया, स्टार्ट अप इंडिया तथा नमामि गंगे जैसी योजनाओं की सफलता निर्भर है।

श्री कोविंद ने सीएसआईआर के प्लेटिनम जयंती वर्ष के समापन तथा स्थापना दिवस पर यहां आयोजित समारोह को संबोधित करते हुए कहा कि सीएसआईआर के कारण देश में वैज्ञानिक क्षेत्र में क्रांतिकारी बदलाव आये हैं और वह प्रगति के नये आयाम स्थापित कर रही है।



राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद के साथ केन्द्रीय विज्ञान व प्रौद्योगिकी मंत्री डॉ. हर्षवर्धन व राज्यमंत्री वाई.एस. चौधरी दूध में मिलावट जांचने वाले यंत्र का लोकार्पण करते हुए। (छाया: प्रेट्र)

राष्ट्रपति ने इस अवसर पर दूध में मिलावट का पता लगाने वाले उपकरण तथा पानी से चमड़ को

सफाई किए जाने के दौरान प्रदूषण कम करने से जुड़ प्रौद्योगिकी को भी राष्ट्र को समर्पित किया। इन दोनों

प्रौद्योगिकियों को सीएसआईआर के वैज्ञानिकों ने विकसित किया है। समारोह के दौरान श्री कोविंद ने संस्थान के चार युवा वैज्ञानिकों के साथ ही देश के विभिन्न हिस्सों से आए छह स्कूली बच्चों को वैज्ञानिक अनुसंधान के क्षेत्र में स्कूली स्तर पर नवोन्मेष कार्य करने के लिए सम्मानित किया।

संस्थान के जिन चार युवा वैज्ञानिकों को सम्मानित किया गया है उनमें सीएसआईआर राष्ट्रीय रासायनिक प्रयोगशाला पुणे के युवा वैज्ञानिक डॉ. शाक्य सिंह सेन को संभाव्य वाणिज्यिक अनुप्रयोगों के कार्बनिक रूपांतरणों की अनेक किस्मों के लिए नए सस्ते उत्प्रेरक विकास करने के लिए दिया गया।

Published in:

Punjab Kesari, page no. 9

Achievements less perfect sans gender parity: Kovind

NEW DELHI, Sept 26: President Ram Nath Kovind rued today the “distressingly small” participation of women in science in the country and said achievements would be less than perfect without gender parity.

He appealed to the scientific community to take accelerated steps to promote participation of girls and women in science and technology.

“None of our developmental goals has any meaning without any gender parity. The Council of Scientific and Industrial Research (CSIR) as a body and India has a society has made enormous progress and yet the participation of women in science in our country is distressingly small,” Kovind said.

The President said less than two out of every 10 scientific researchers in India were women and of those who joined an Indian Institute of Technology, just about 10 per cent were women. “These numbers are simply not acceptable,” he said at a function to mark the platinum jubilee of the CSIR.

Kovind said that if this disparity was not addressed, then the country’s “scientific achievements will always be less than perfect and less than desirable”.

The President also gave away awards to scientists in the CSIR for their achievements.

Kovind asked the scientific community not to lose the sight of basic scientific research



President Ram Nath Kovind at an exhibition held during the conclusion of the platinum jubilee year celebration of the Council of Scientific & Industrial Research at Vigyan Bhavan in New Delhi on Tuesday. – UNI

amidst newer and advanced technology.

Underlining that the CSIR and other science bodies in the country should help India navigate to adapt new technology and strengthen scientific research, he asked scientists to make

basic research relevant to our poor and deprived citizens.

Lauding the work done by the CSIR, Kovind said that while it constituted about three-four per cent of India’s scientific manpower, it

contributed to nearly 10 per cent of the country’s scientific output.

“This is extremely creditable and emphasises how important the CSIR is to the nation-building process. When a scientist works in a lab with integrity and sincerity and with the larger goal of helping the society, the person plays a role in nation building,” the President said.

Kovind said that India’s ambitious national programmes such as Startup India, Make in India, Digital India, Swachh Bharat, Namami Gange and Smart Cities Mission could not be successful without scientists and technology incubators like the CSIR.

He said that the true test of scientific research lay in its ability to help the society to leapfrog the social sector gaps in health and hygiene, sanitation, education, agriculture and “make us a middle-income country in one human life”.

The President emphasised the need for socially inclusive yet cost-effective applications and products of science and technology.

He dedicated to the nation two technologies developed by the CSIR – the first being a handheld milk tester that will allow identification of adulterants and the second a waterless chrome tan technology that eliminates the use of water in processes before and after tanning for use in the leather industry. – PTI

Published in:

Assam Tribune, page no. 12

Scientific achievements less than perfect without gender parity: Prez

CSIR

27th September 2017



New Delhi: President Ram Nath Kovind rued on Tuesday the "distressingly small" participation of women in science in the country and said achievements would be less perfect without gender parity. He appealed to the scientific community to take "accelerated steps" to promote participation of girl students and women in science and technology. "None of our developmental goals has any meaning without any gender parity. The Council of Scientific and Industrial Research (CSIR) as a body and India has a society has made enormous progress and yet the participation of women in science in our country is distressingly small," Kovind said. Lauding the work done by the CSIR,

The president said less than two out of every 10 scientific researchers in India were women and of those who joined an Indian Institute of Technology, just about 10 per cent were women. "These numbers are simply not acceptable," he said at a function to mark the platinum jubilee of the CSIR. Noting that the country's developmental goals would have no meaning without equal opportunities for women, Kovind said that if this disparity was not addressed, then the country's "scientific achievements will always be less than perfect and less than desirable. The president also gave away awards to scientists in the CSIR for their achievements. Kovind asked the scientific community not to lose the sight of basic scientific research amidst newer and advanced technology. Underlining that the CSIR and other science bodies in the country should help India navigate to adapt new technology and strengthen scientific research, he asked scientists to "make basic research relevant to our poor and deprived citizens".

Kovind said that while it constituted about three-four per cent of India's scientific manpower, it contributed to nearly 10 per cent of the country's scientific output. "This is extremely creditable and emphasises how important the CSIR is to the nation-building process. When a scientist works in a lab with integrity and sincerity and with the larger goal of helping the society, the person plays a role in nation building," the president said.

Published in:
[Millenium Post](#)

Also published in:
[The Indian Express,](#)
[New Indian Express,](#)
[Hindustan Times,](#)
[PTI News,](#)
[Financial Express,](#)
[Business Standard,](#)

Hindustan, Page No. 18
Hindustan Times, Page no. 8
The Asian Age, Page no. 2
Dainik Jagran, Page no. 11
Jansatta, Page no. 12

Ten young scientists selected for Shanti Swarup prize

CSIR

23th September 2017

Ten young scientists, including two working on the field of cancer, were Tuesday selected for the Shanti Swarup Bhatnagar Prize, the country's most prestigious scientific award given to outstanding scientists below the age of 45. The awardees include Sanjeev Das from National Institute of Immunology, New Delhi, who is working on tumour suppressor proteins, and Amit Dutt of Tata Memorial Centre, Mumbai, who has done pioneering research in sequencing the genome of lung cancer patients in Indian populations.

While Das has been selected in the biological sciences category, Dutt was picked for his contributions to medical science. Deepak Thankappan Nair from the Regional Centre for Biotechnology, Faridabad, was chosen for his work on structural and biochemical properties of enzymes to understand how they “impact the ability of an organism to survive and propagate in diverse environments”.

Among other awardees are Alope Paul of the Indian Institute of Science, Bengaluru, for his work on materials engineering, and Neelesh B Mehta, also of IISc-Bengaluru, whose research focuses on next generation wireless communication systems such as cellular systems, wireless local area networks, and wireless ad hoc networks. Both were selected in engineering sciences category. G Naresh Patwari of IIT was selected in the chemical sciences category, while S Suresh Babu of Vikram Sarabhai Space Centre, who works on atmospheric aerosols and climate change, has been selected in the field of earth, atmosphere, ocean and planetary sciences. Other awardees are Deepak Gaur from JNU, Delhi, Nissim Kanekar from the Tata Institute of Fundamental Research, Mumbai, and Vinay Gupta of CSIR-National Physical Laboratory, Mumbai.

Published in:

[Times of India](#)

[Indian Express](#)

CSIR

27th September 2017

President lauds the efforts of CSIR in nation building



On the occasion of CSIR Foundation Day, President Ram Nath Kovind appreciated its efforts for contributing desired S&T interventions for socio-economic developments in the

country. He said that our country has been clear about the use and deployment of science and technology to achieve the goals of social development.



नई दिल्ली में मंगलवार को सीएसआईआर के कार्यक्रम के दौरान नई खोज के लिए एक बच्चे को सम्मानित करते राष्ट्रपति रामनाथ कोविंद। साथ में हैं केंद्रीय मंत्री हर्षवर्धन।

The President, Ram Nath Kovind presented the CSIR Innovation Awards for School Children-2017, at the Foundation Day of CSIR and Celebration of conclusion of CSIR Platinum Jubilee Year, in New Delhi on Tuesday. The Union Minister for Science & Technology, Earth Sciences and Environment, Forest & Climate Change, Dr Harsh Vardhan, the Minister of State for Science & Technology and Earth Sciences, YS Chowdary and the DG, CSIR, Dr Girish Sahni are also seen.



Published in:

Hindustan Times, Page no. 8, Rastriya Sahara, Page no. 12,

The Pioneer, Page no. 11

Dr. Harshvardhan Inaugurates Exhibition On Swachhata Hi Seva

CSIR

28th September 2017



New Delhi : Minister for Science and Technology and Earth Sciences and Environment, Forest and Climate change, Dr. Harshvardhan inaugurated an exhibition on Swachhata Hi Seva, organized by Ministry of Science and Technology and Ministry of Earth Sciences and coordinated by Council of Scientific and Industrial Research (CSIR). The exhibition highlighted the technologies and products developed by these science ministries which are being used for Swachhata Abhiyan of Government of India. The exhibition comprised of demonstration of models, and technologies explaining scientific and technological intervention

brought in by these ministries. CSIR showcased the technology of Terafil and tiles made from plastic waste. Terafil is a low cost burnt red clay porous media (disc/candle), used for filtration and treatment of turbid raw water into clean drinking water for domestic/ community applications. It can be fixed with any container for purification of water. It operates without electricity, spent water and sludge management. Tiles made from waste plastics were demonstrated. Novel features of these tiles include its high mechanical strength, flame retardency, UV protection and anti-static response. These tiles can be used in designing of structure like Smart Toilets that will be beneficial for the villages and large section of the society. Several posters depicting the technological intervention made for Swachh Bharat were also displayed. CSIR undertook the study of special properties of Ganga water which include medicinal and anti-bacterial properties. Rich and diverse population of

bacteriophages against various type of bacteria were observed in Ganga water. CSIR monitored sediment and water quality of river Ganga from Gomukh to Gangasagar at 70 locations and also 35 locations along river Narmada and river Yamuna for comparative study. CSIR demonstrated, how mobile van developed by its Laboratory monitors air quality and provide instantaneous data relating to vehicular emissions. Data helps to identify the areas with high level of air pollution and suggest remedial measures to contain air pollution. CSIR also displayed technology for eco-restoration of mine through use of biotechnology. CSIR has developed Phytoid Waste Water Treatment technology. The technology involves a constructed wetland exclusively designed for the treatment of municipal, urban, agricultural and industrial wastewater. The phytoid technology can be constructed in series and parallel modules / cells depending on the land availability and quantity of wastewater to be treated. Multi-sector application of climate and weather informatics which is helpful for society and industries was also displayed. CSIR-CLRI has developed and deployed the technologies for end-of-pipe treatment for the waste generated in leather processing and increasing the efficiency of the common effluent treatment plants. The autonomous institutes of Department of Science and Technology(DST) exhibited the technologies they developed that are relevant to Swachhata Mission as part of 'Swachhta Hi Seva'.

Published in:

[New Kerala](#)



Minister for Science & Technology and Earth Sciences and Environment, Forest and Climate change, Dr Harshvardhan taking a look at the technologies developed by the CSIR at an exhibition on Swachhata Hi Seva, at CSIR campus in Delhi on Wednesday. Also seen in the picture are CSIR DG Dr Girish Sahini and Senior Advisor, DBT, Dr Renu Swarup
Pioneer photo

Published in:

The Pioneer, page no. 5

CSIR-CSIO

26th September 2017



postural balance is very important in determining improvement of the patients suffering from balance disorders. The system developed by CSIR-CSIO provides the bio-feedback along with audio and vibrational feedback to the user for correcting the postural stability. Development of Assistive Technology and Rehabilitation Devices is a strong arm of Biomedical Instrumentation of CSIR-CSIO, Chandigarh.

Published in:

DNA, page no. 6

सकारात्मक बदलाव जल्द अपनाने पर जोर

केंद्रीय भवन अनुसंधान संस्थान में धूमधाम से मनाया गया सीएसआईआर का स्थापना दिवस

अमर उजाला ब्यूरो
रुड़की।

केंद्रीय भवन अनुसंधान संस्थान (सीबीआरआई) में मंगलवार को सीएसआईआर का स्थापना दिवस धूमधाम से मनाया गया। कार्यक्रम में देश के जानेमाने वैज्ञानिकों ने हिस्सा लिया। अपने संबोधन में सभी वैज्ञानिकों ने सकारात्मक बदलाव को जल्द अपनाने पर जोर दिया। साथ ही किसी भी अनुसंधान को आम जनता की जरूरतों को ध्यान में रखने की वकालत की।

कार्यक्रम के मुख्य अतिथि डॉ. राजीव कुमार तायल ने (कार्यकारी निदेशक इंडो-यूएस साइंस एंड टेक्नोलॉजी फर्म (आईयूएसएसटीएफ) दिल्ली) एंजेलिंग द चेंज टू बिल्ड ए स्ट्रॉंग फ्यूचर विषय पर व्याख्यान दिया। कहा कि सकारात्मक बदलाव को हमें जल्द अपनाने चाहिए। वैज्ञानिक से उन्होंने आह्वान किया कि वह किसी क्षेत्र में कोई बदलाव लाते हैं तो उसे ऐसा ढालें कि उसे फिर 75 वर्ष तक न छेड़ना पड़े।

विशिष्ट अतिथि एवं वरिष्ठ वैज्ञानिक डॉ. देबानिक राय (मुख्य प्रोग्राम कोऑर्डिनेटर बोर्ड ऑफ रिसर्च इन न्यूक्लियर साइंसेज बीआरएनएस परमाणु ऊर्जा विभाग के निदेशक) ने सभी संस्थानों को परिश्रम से लक्ष्य हासिल करने पर जोर दिया। सीबीआरआई के मुख्य वैज्ञानिक डॉ. एके मिनोचा ने संस्थान निदेशक डॉ. एन गोपालकृष्णन का संदेश पढ़ते हुए देश सेवा में सीएसआईआर के गौरवशाली इतिहास का वर्णन किया। साथ ही 75 वर्षों के अमूल्य योगदान पर संस्थान को बधाई दी।

इस अवसर पर केंद्रीय भवन अनुसंधान संस्थान के वर्ष 2016-2017 के वार्षिक प्रतिवेदन का विमोचन किया। दीप प्रज्वलन के पश्चात डॉ. सुवीर सिंह ने कार्यक्रम का संचालन करते हुए मुख्य अतिथि का परिचय प्रस्तुत किया। डॉ. अचल मित्तल ने विशिष्ट अतिथि का औपचारिक परिचय और धन्यवाद प्रस्ताव प्रस्तुत किया। कार्यक्रम के दौरान डॉ. अतुल अग्रवाल, विवेक सूद, सी कुजूर, विनोद कुमार, डॉ. एलपी



सीबीआरआई सभागार में सीएसआईआर के स्थापना दिवस के मौके पर वार्षिक प्रतिवेदन पत्रिका का विमोचन करते अतिथि।



सीएसआईआर के स्थापना दिवस के मौके पर आयोजित कार्यक्रम में उपस्थित लोग।

वैज्ञानिक 75 साल को ध्यान में रखते हुए करें शोध: डॉ. तायल

प्रशिक्षु कार्यक्रम में यह रहे मौजूद विद्यार्थी प्रशिक्षु कार्यक्रम में डॉ. पीसी थपलियाल, डॉ एसआर कराड़े, डॉ. सुवीर सिंह डॉ एके मिनोचा, डॉ एस सरकार, डॉ एलपी सिंह, देबदत्ता घोष, सिद्धार्थ बेहेरा, डा. अचल मित्तल, मोनालिसा बेहेरा, सांथा कुमार, डॉ. किशोर एस कुलकर्णी, डॉ. शैलजा सिंह, चंदन स्वरूप और सायंतनी लाला समेत कई उपस्थित थे।

सिंह, अमन, सुखवीर सिंह, विश्वास त्यागी आदि मौजूद रहे।



प्रतियोगिताओं में भाग लेने वाले प्रतिभागियों को सम्मानित करते अतिथि।

वैज्ञानिक गतिविधियों से रूबरू हुए बच्चे

रुड़की। देश के युवाओं में वैज्ञानिक स्वभाव विकसित करने के लिए तथा स्कूली विद्यार्थियों को सीएसआईआर जैसे संस्थानों द्वारा किए जा रहे कार्यों से प्रेरित करने के उद्देश्य से केंद्रीय विद्यालय संगठन और सीएसआईआर ने अपनी 38 प्रयोगशालाओं और 10,151 केंद्रीय विद्यालयों के साथ मिलकर एक वैज्ञानिक विद्यार्थी संयोजन कार्यक्रम जिज्ञासा की शुरुआत की है। इसके जरिए सीएसआईआर ने सालाना एक लाख विद्यार्थियों और दस हजार शिक्षकों में वैज्ञानिक प्रवृत्ति विकसित करने का निर्णय लिया है।

इसी के तहत सीएसआईआर -सीबीआरआई रुड़की में विज्ञान और रचनात्मकता की खोज करते विद्यार्थियों के लिए सीएसआईआर योजना जिज्ञासा -उत्सुकता की खोज के अंतर्गत वैज्ञानिक पोषण देने के लिए विद्यार्थी प्रशिक्षु कार्यक्रम का शुभारंभ संस्थान के निदेशक डॉ. एन गोपालकृष्णन ने किया। कार्यक्रम के तहत रुड़की स्थित सीबीआरआई में केंद्रीय विद्यालय एक और दो के 72 विद्यार्थी चयनित किये गए हैं जो एक माह तक संस्थान के वैज्ञानिकों के निर्देशन में संस्थान की प्रयोगशालाओं और संसाधनों का उपयोग करते हुए अपने वैज्ञानिक नवविचारों को जीवंत मॉडल के रूप में विकसित करेंगे। छात्रों को स्वास्थ्य, स्वच्छता और पोषण, आपदा प्रबंधन, प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन, खाद्य और कृषि, जीवन शैली और आजीविका, पारंपरिक ज्ञान प्रणाली, ऊर्जा के क्षेत्रों में किए जा रहे वैज्ञानिक शोधों के बारे में जानकारी दी गई। संस्थान के वरिष्ठ प्रधान वैज्ञानिक एवं जिज्ञासा कार्यक्रम के संयोजक डॉ. अतुल अग्रवाल ने बताया कि जिज्ञासा का अर्थ है उत्सुकता। किसी भी विषय में क्या? क्यों? कैसे जानने की? यह विज्ञान का अध्ययन करने में पहला कदम है। यह हमारी जिज्ञासा है जो हमें अन्य प्राणियों से अलग करती है। आईस्टाइन, हेनरी फोर्ड और डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम जैसे महान वैज्ञानिकों का उल्लेख करते हुए उन्होंने बताया कि शिक्षा का मूल्य तथ्यों को याद करना नहीं अपितु बुद्धि को सोचने के योग्य बनाने का प्रशिक्षण देना है। युवाओं में वैज्ञानिक दृष्टिकोण और जुनून के संचार से भारत दुनिया के समक्ष एक बौद्धिक सामर्थ्य की मिसाल के रूप में खड़ा होगा और विश्व भर में सम्मान पाएगा। डॉ. अग्रवाल ने बताया कि इसी अवधारणा के साथ सीएसआईआर-सीबीआरआई में जिज्ञासा योजना के तहत साल भर में कई कार्यक्रम आयोजित किए जाएंगे। ब्यूरो

सीएसआईआर के 75वें स्थापना दिवस पर कार्यक्रम का आयोजन, निदेशक डॉ. एन गोपालकृष्णन ने किया कार्यक्रम का शुभारंभ

बच्चों ने वैज्ञानिक गतिविधियों के बारे में जाना

रुड़की | हमारे संवाददाता

सीएसआईआर के 75वें स्थापना दिवस पर सीबीआरआई में आयोजित कार्यक्रम में बच्चों को शोधों की जानकारी दी गई। साथ ही वैज्ञानिक सोच वाले केंद्रीय विद्यालय नं. 1 और नं. 2 के 72 विद्यार्थी चुने गए। इन्हें एक माह तक संस्थान के वैज्ञानिकों के निर्देशन में प्रयोगशालाओं और संसाधनों का उपयोग करने का मौका दिया जाएगा।

कार्यक्रम का शुभारंभ निदेशक डॉ. एन गोपालकृष्णन ने करते हुए छात्रों को सीबीआरआई और सीएसआईआर की ओर से किए गए कार्यों की जानकारी दी। बताया कि केंद्रीय विद्यालय संगठन और सीएसआईआर ने अपनी 38 प्रयोगशालाओं और 1,151 केंद्रीय विद्यालय के साथ मिलकर एक वैज्ञानिक विद्यार्थी संयोजन कार्यक्रम जिज्ञासा-उत्सुकता की खोज शुरू किया है। इसमें हर साल एक लाख विद्यार्थियों और एक हजार शिक्षकों में वैज्ञानिक सोच विकसित करने का प्रयास किया जाएगा।

स्वास्थ्य, स्वच्छता और पोषण, आपदा प्रबंधन, प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन, खाद्य और कृषि, जीवन शैली और आजीविका, पारंपरिक ज्ञान प्रणाली, ऊर्जा और ऊर्जा के स्रोत आदि के क्षेत्रों में जानकारी दी जाएगी। संस्थान के वरिष्ठ प्रधान वैज्ञानिक डॉ. अतुल अग्रवाल ने बताया कि बच्चों का विज्ञान की ओर बढ़ाने का प्रयास किया जाएगा।



रुड़की के सीबीआरआई में मंगलवार को आयोजित स्थापना दिवस कार्यक्रम में उपस्थित लोग। • हिन्दुस्तान

ये वैज्ञानिक देंगे बच्चों को जानकारी

- डॉ. पी.सी. थपलियाल, डॉ. एस. आर. कराडे, डॉ. सुवीर सिंह, डॉ. ए.के. मिनोचा, डॉ. एस. सरकार, डॉ. एल.पी. सिंह, देवदत्ता घोष, सिद्धार्थ बेहेरा, डॉ. अचल मित्तल, आर.एस. बिष्ट, सोजु एलेक्जेंडर, नागेश बाबू बालम, मोनालिसा बेहेरा, सांभा कुमार, डॉ. किशोर एस. कुलकर्णी, डॉ. शैलजा सिंह, चन्दन स्वरूप और सायंतनी लाला।

इन बच्चों को दिया जाएगा प्रशिक्षण

-विद्यालय नं. 1 और केंद्रीय विद्यालय नं. 2 के अंकित, सुमित, निशांत, हर्षित, दीपक, किनय, सविन बिष्ट, हिमांशु मालिक, आकाश सामंतराय, सूरज, कुमार, अक्षित जुवाल, प्रियंका, गरिमा, सरिता, दीक्षांत, प्रशांत, पीयूष, जय, रविश, सोरभ, आदर्श, राजिव, हर्षित रंजन, उपवन पुंडीर, शिवानी सिंह, सोनिआ वाहर, सपना बिष्ट, मेघा झा और प्रिय भट्ट, शिक्षा, सिमरन, भावना, नेगी, प्रिया, शीतल यादव, रितिका नगर, इशिका सिनसिनवार, ओसामा, हार्दिक, पल, सार्थक, प्रियांशु, रजत, कार्तिक, अमन, आयुष पटवाल, अंशुल नैथानी, अभिषेक, मोहित, अंकित चौहान, आकाश सिंह, रिया बंसल, विभा चौहान, कनिका, प्रावी, फातिमा, प्रिय कुमारी, श्रुति कुमारी, अंचल, सुपमा, अंजलि, मोनिका, वंशिका, स्मृति, सिम्मी, रंजू और ज्योति, मनीषा सिंह, स्नेहा, रावत वंदना गुस्साई, गौरव, कमल, रवि, अभिनव, और गुरुविका।

सकारात्मक बदलाव सुदृढ़ भविष्य की नींव : तायल

रुड़की | हमारे संवाददाता

समारोह

केंद्रीय भवन अनुसंधान संस्थान में सीएसआईआर का 75वां स्थापना समारोह मनाया गया। कार्यक्रम का शुभारंभ मुख्य अतिथि इंडो-यूएस साइंस के कार्यकारी निदेशक डॉ. राजीव कुमार तायल ने किया। इस दौरान केंद्रीय भवन अनुसंधान संस्थान की वर्ष 2016-2017 के वार्षिक प्रतिवेदन का विमोचन भी किया गया।

कार्यक्रम को संबोधित करते हुए डॉ. राजीव कुमार तायल ने एम्ब्रेसिंग द चेंज टू विल्ड ए स्ट्रांग फ्यूचर विषय पर प्रस्तुति दी। उन्होंने समझाया कि एक सकारात्मक बदलाव को हमें जल्द ही अपनाते हुए खुद को बदलते हुए समय के साथ बदलना होगा। मुंबई से आए विशिष्ट अतिथि डॉ. देवानिक रॉय ने संस्थान को अपनी परियोजनाओं को प्रयोगशालाओं से बाजारों तक पहुंचाने की दिशा में और अधिक स्फूर्ति से कार्य करने का आह्वान किया। डॉ. एके मिनोचा ने निदेशक डॉ. एन गोपाल कृष्णन का सन्देश पढ़ते हुए देश सेवा में सीएसआईआर के गौरवशाली इतिहास का वर्णन किया। इसके बाद 25 वर्ष पूरे कर चुके आरसी

- सीएसआईआर का 75वां स्थापना समारोह मनाया गया
- इंडो-यूएस साइंस के कार्यकारी निदेशक ने किया शुभारंभ

सक्सेना, ऋषिपाल सिंह और सेवानिवृत्त हुए कर्मचारियों प्रकाश चंद, राजीव, सुधीर शर्मा, दीपक सिंह, गोपाल चंद, रामाकृष्णा, प्रदीप कुमार, धर्मपाल, यादवेंद्र पांडेय, जसविंदर सिंह, ब्रजेश्वर सिंह, इन्दर पाल, मनी राम, कुसुम लता और डॉ. मंजू मित्तल को घड़ी और शॉल देकर सम्मानित किया गया। मेधावी बच्चों पूजा अरोड़ा को इंटर में विज्ञान विषय में 90 प्रतिशत से अधिक अंक लाने पर नकद पुरस्कार दिया गया। चित्रकला में कक्षा 5 में शानू प्रथम, मानसी द्वितीय तथा मेघा को तृतीय, कक्षा 6 से 8 में कृष्णांशु पहले, उदय दूसरे तथा सिमरन को तीसरे, विज्ञान प्रश्नोत्तरी में कक्षा 9 से 12 में प्रांजल प्रथम, राघव द्वितीय तथा प्रांजल तृतीय को पुरस्कार प्रदान किया गया। इसके पर डॉ. अतुल अग्रवाल, सी कुजूर, विनोद कुमार, डॉ. एलपी सिंह, अमन, सुखवीर सिंह, विश्वास त्यागी थे।

Published in:

Amar Ujala, page no. 6

सकारात्मक बदलावों को अपनाना चाहिए जल्द

जागरण संवाददाता, रुड़की: केंद्रीय भवन अनुसंधान संस्थान (सीबीआरआई) रुड़की में मंगलवार को वैज्ञानिक और औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआइआर) का 75वां स्थापना दिवस समारोह मनाया गया। इस मौके पर सीबीआरआई के वर्ष 2016-2017 के वार्षिक प्रतिवेदन का विमोचन भी किया गया।

कार्यक्रम में मुख्य अतिथि के रूप में इंडो-यूएस साइंस एंड टेक्नोलॉजी फॉर्म नई दिल्ली के कार्यकारी निदेशक डा. राजीव कुमार तायल उपस्थित रहे। उन्होंने एम्ब्रेसिंग द चेंज टू बिल्ट ए स्ट्रांग फ्यूचर विषय पर बोलते हुए कहा कि एक सकारात्मक बदलाव को हमें जल्द अपना लेना चाहिए। खुद को बदलते समय के अनुकूल ढालना एक सुदृढ़ भविष्य के लिए आवश्यक है। कहा कि ऐसा बदलाव लाएं जो अगले 75 वर्ष तक चल सके। विशिष्ट अतिथि वैज्ञानिक (यंत्र मानव शास्त्र) एंड मुख्य कोऑर्डिनेटर बीआरएनएस, डीएई भारत सरकार मुंबई डा. देवानिक रॉय ने कहा कि संस्थान को परिश्रम द्वारा लक्ष्य निर्देशित और समय प्रबंधित अनुसंधान करने चाहिए। आम जनता की जरूरतों को पूरा करती हुई परियोजनाओं को प्रयोगशालाओं से बाजारों तक पहुंचाने की दिशा में और अधिक स्फूर्ति से कार्य करने का आह्वान किया। इस मौके पर संस्थान में 25 वर्ष पूरे कर चुके अधिकारियों एवं कर्मचारियों और वर्ष के दौरान सेवानिवृत्त हुए कर्मचारियों को घड़ी और शॉल देकर सम्मानित किया गया। वहीं चित्रकला प्रतियोगिता एवं विज्ञान प्रश्नोत्तरी के विजेता छात्र-छात्राओं को भी पुरस्कृत किया गया। वहीं इंटरमीडिएट परीक्षा में

72 विद्यार्थी किए चयनित

सीएसआइआर योजना जिज्ञासा-उत्सुकता की खोज के तहत केंद्रीय विद्यालय एक एवं दो के 72 विद्यार्थी चयनित किए गए हैं। ये चयनित छात्र एक माह तक संस्थान के वैज्ञानिकों के निर्देशन में संस्थान की समृद्ध प्रयोगशालाओं और संसाधनों का प्रयोग करते हुए अपने वैज्ञानिक नव विचारों को जीवंत मॉडल के रूप में प्रदर्शित करेंगे। संस्थान के वरिष्ठ प्रधान वैज्ञानिक एवं जिज्ञासा कार्यक्रम के संयोजक डॉ. अतुल अग्रवाल ने बताया कि संस्थान में इस योजना के अंतर्गत वर्ष भर में अनेक कार्यक्रम जैसे- वैज्ञानिक शिक्षक के रूप में और शिक्षक वैज्ञानिक के रूप में, शिक्षकों के लिए कार्यशाला, विज्ञान एवं गणित क्लब, अवकाश कार्यक्रम, प्रयोगशालाओं का दौरा, संस्थान के अनुसंधान और प्रौद्योगिकी का प्रदर्शन, विज्ञान प्रदर्शनी, विशेषज्ञों द्वारा व्याख्यान और वार्ता आदि का आयोजन किया जाएगा।

विज्ञान विषय में 90 फीसद से अधिक अंक लानेवाली मेधावी छात्रा पूजा अरोड़ा को तीन हजार रुपये का नकद पुरस्कार दिया गया। वहीं विद्यार्थियों और आम जनता के लिए संस्थान की प्रयोगशालाएं भी खुली रही। इसमें केंद्रीय विद्यालय एक एवं दो, दून पब्लिक स्कूल आदि स्कूलों के विद्यार्थियों ने भाग लिया। इस मौके पर संस्थान के मुख्य वैज्ञानिक डा. एके मिनोचा, डा. सुवीर सिंह, डा. अचल मित्तल, डा. अतुल अग्रवाल, सी कूजूर, विनोद कुमार, डा. एलपी सिंह, अमन, सुखवीर सिंह आदि मौजूद रहे।

Published in:

Dainik Jagran, page no. 11

IIIM celebrates CSIR Foundation Day

CSIR-IIIM

27th September 2017



Chopra delivered the CSIR foundation day lecture entitled, “Planning Research for Academic and Economic Impact: Case study of Oilseed Brassicas”. He said much of the science policy of this country in research and education can be traced back to early initiatives taken by the then Education Minister Maulana Abdul Kalam Azad and

JAMMU, Sept 27: The 75th Foundation Day of Council of Scientific and Industrial Research (CSIR) was celebrated here today at the Indian Institute of Integrative Medicine (CSIR-IIIM) Jammu. The celebrations in this connection were attended by eminent scientists, faculty members of research and educational institutions, entrepreneurs, invited dignitaries, guests and members of CSIR-IIIM. Prof V L Chopra, former Director General ICAR, was chief guest of this function. Dr Ram Vishwakarma, Director, IIIM Jammu, presented welcome address and introduced Prof V L Chopra as distinguished Indian Biotechnologist, Geneticist and Agriculturalist. Prof V L Chopra delivered the CSIR foundation day lecture entitled, “Planning Research for Academic and Economic Impact: Case study of Oilseed Brassicas”. He said much of the science policy of this country in research and education can be traced back to early initiatives taken by the then Education Minister Maulana Abdul Kalam Azad and Pandit Jawaharlal Nehru. Towards the end of his lecture, Dr V L Chopra released a book on “Plants for wellness & vigour”, edited by himself and Dr Ram Vishwakarma, Director IIIM. This book has been compiled to bring comprehensive information and literature on ten medicinally and commercially important plants. On this occasion, the chief guest also distributed prizes for different activities conducted as part of foundation day celebrations. Ashok Kumar Sharma, Varun P Singh won the first and second prize, respectively whileas Neha Chalotra and Amit Kumar shared the third position in the Science Quiz competition. Mementos were.

also presented to the five employees of Council, namely Dr Gurdarshan Singh, Pr Scientist; Satish Sambyal, Asstt. (S&P) Gr 1; Nisha Vij, Asstt (G) Gr I; Rajinder Singh, Asstt.(G) Gr I and Raj Kumari, Sr Tech. who have this year completed 25 years of regular service and seventeen such employees who were superannuated during September, 2016 and August, 2017. Er Abdul Rahim, Head PME & IT Divisions, presented the vote of thanks whileas Neelam Sharma conducted the proceedings. Earlier during forenoon session, about 550 students from different schools, colleges and Universities in the Jammu city were taken on a guided visit to the various research divisions of the institute. To instill the interest of research and scientific aptitude in young brains, the Scientists and Technical staff demonstrated their research and developmental activities and showcased their significant research findings to the visitors

Published in:
[Daily Excelsior](#)

CSIR-NGRI celebrates 75th Foundation Day

CSIR-NGRI



Students taking a glimpse of rock samples at CSIR-NGRI on its Foundation Day in Hyderabad on Wednesday

Hyderabad: The Council of Scientific and Industrial Research (CSIR)-National Geophysical Research Institute (NGRI) on Wednesday celebrated the CSIR Foundation Day at NGRI, Hyderabad. The laboratories and observatories at NGRI were kept open for public which witnessed a huge gathering. The 'Open Day' saw huge footfall at NGRI as people thronged in large numbers to know more about Mother Earth. Students had a first-hand account of how earthquakes can be measured and monitored at laboratories and observatories and they also observed heliborne groundwater exploration studies being carried out at CSIR-NGRI. Prof Archana Bhattacharya, former Director for Indian.

27th September 2017

Institute of Geomagnetism, said space weather studies for reliable predictions were important in today's world of technology. She said that there was a fascinating journey of how the sun, earth and environments interact. She also elaborated space weather studies for accurate GPS measurements, particularly relevant for low latitude/equatorial ionosphere. On the Foundation Day of CSIR, the retirees and the staff who completed 25 years of service in the organisation were honoured.

Published in:
[The Hans India](#)