



गुजरात केन्द्रीय विश्वविद्यालय

(भारत की संसद के अधिनियम सं. 25, 2009 के तहत स्थापित)

CENTRAL UNIVERSITY OF GUJARAT

(Established by an Act of Parliament of India, No 25 of 2009)

डॉ. सुनील कुमार शर्मा

जनसंपर्क अधिकारी

By Speed Post/By Email/By Hand

F.No.6-1/2024/PRO/24

12th February 2025

Greetings from Central University of Gujarat

सीयूजी में "पर्यावरण, स्वास्थ्य और कृषि के लिए बायोकेमिस्ट्री और नैनोटेक्नोलॉजी" पर राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन

वडोदरा। गुजरात केन्द्रीय विश्वविद्यालय के स्कूल ऑफ नैनो साइंसेज की ओर से एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया। मंगलवार को विश्वविद्यालय के कुंढेला, वडोदरा स्थित विश्वविद्यालय परिसर में "पर्यावरण, स्वास्थ्य और कृषि के लिए बायोकेमिस्ट्री और नैनोटेक्नोलॉजी" विषय पर आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो. रमाशंकर दूबे ने अध्यक्षता करते हुए बायोकेमिस्ट्री और नैनोटेक्नोलॉजी की वैश्विक चुनौतियों का समाधान करने में परिवर्तनकारी भूमिका पर जोर दिया। उन्होंने पर्यावरण, स्वास्थ्य और कृषि क्षेत्रों में कार्य करने पर बल दिया। संगोष्ठी की संयोजक एवं स्कूल ऑफ नैनो साइंसेज की डीन प्रो. पल्लवी शर्मा ने स्वागत संबोधन प्रस्तुत किया। इस दौरान उद्घाटन सत्र की मुख्य अतिथि सिद्धार्थ विश्वविद्यालय, कपिलवस्तु की कुलपति प्रो. कविता शाह ने नैनोटेक्नोलॉजी के माध्यम से स्वच्छ और सतत् भविष्य की दिशा में योगदान देने पर चर्चा की। इस दौरान बनारस हिंदू विश्वविद्यालय के बायोकेमिस्ट्री विभाग के पूर्व अध्यक्ष प्रो. सूर्य प्रताप सिंह ने पारंपरिक जड़ी-बूटियों और नैनोपार्टिकल्स के उपयोग पर जानकारी देते हुए कहा कि नैनोपार्टिकल्स न्यूरोप्रोटेक्शन और पार्किंसंस रोग के उपचार में सहायक होते हैं। कार्यक्रम के दूसरे वक्ता बीएचयू के ही बायोकेमिस्ट्री विभागाध्यक्ष प्रो. एस. श्रीकृष्ण ने रोग मॉडलिंग में ट्रांसजेनिक ड्रांसोफिला मॉडल के उपयोग और नैनो-स्तरीय चिकित्सीय लक्ष्यों की पहचान के बारे में विस्तार से बताया। संगोष्ठी के दूसरे सत्र में मोतीलाल नेहरू राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान की प्रो. अंजना पांडे ने स्वास्थ्य क्षेत्र में नैनोबायोटेक्नोलॉजी की उपयोगिता पर प्रकाश डाला। संगोष्ठी में कुल 9 सत्रों का आयोजन किया गया।



सेक्टर-29, गांधीनगर-382030, फोन नं.- 8963840032, फेक्स-07923260076

Sector-29, Gandhinagar, Phone No.8963840032, Fax-07923260076

Email: pro@cug.ac.in, website: www.cug.ac.in





गुजरात केन्द्रीय विश्वविद्यालय

(भारत की संसद के अधिनियम सं. 25, 2009 के तहत स्थापित)

CENTRAL UNIVERSITY OF GUJARAT

(Established by an Act of Parliament of India, No 25 of 2009)

डॉ. सुनील कुमार शर्मा
जनसंपर्क अधिकारी

By Speed Post/By Email/By Hand

संगोष्ठी के समापन सत्र में 140 से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया। सभी प्रतिभागियों को प्रमाणपत्र दिये गये। संगोष्ठी की आयोजन समिति में स्कूल के डॉ. दीपक वर्मा, डॉ. चारु लता दुबे, डॉ. हितेश कुलहरी और डॉ. मनु शर्मा शामिल रहें। कार्यक्रम के अंत में संगोष्ठी के आयोजन सचिव डॉ. धीरज सिंह ने सभी आंगतुकों का धन्यवाद ज्ञापित किया।

National Symposium on "Biochemistry and Nanotechnology for Environment, Health, and Agriculture" Organized at CUG

Vadodara. A one-day national symposium was organized by the School of Nano Sciences at Central University of Gujarat. The seminar, held on Tuesday at the university campus in Kundhela, Vadodara, focused on the topic "Biochemistry and Nanotechnology for Environment, Health, and Agriculture." The Vice Chancellor of the university, Prof. Rama Shanker Dubey, chaired the event and emphasized the transformative role of biochemistry and nanotechnology in solving global challenges. He highlighted the importance of working in the fields of environment, health, and agriculture.

Prof. Pallavi Sharma, the Dean of the School of Nano Sciences and the convener of the symposium, presented the welcome address. During the inaugural session, the Chief Guest, Prof. Kavita Shah, Vice Chancellor of Siddharth University, Kapilvastu, discussed the contribution of nanotechnology towards a clean and sustainable future.

Prof. Surya Pratap Singh, former Head of the Biochemistry Department at Banaras Hindu University (BHU), shared insights on the use of traditional herbs and nanoparticles, stating that nanoparticles are helpful in neuroprotection and the treatment of Parkinson's disease. The second speaker, Prof. S. Shrikrishna, Head of the Biochemistry Department at BHU, elaborated on the use of transgenic Drosophila models in disease modeling and the identification of nano-level therapeutic targets.



सेक्टर-29, गांधीनगर-382030, फोन नं.- 8963840032, फेक्स-07923260076

Sector-29, Gandhinagar, Phone No.8963840032, Fax-07923260076

Email: pro@cug.ac.in, website: www.cug.ac.in





ગુજરાત કેન્દ્રીય વિશ્વવિદ્યાલય

(ભારત કી સંસદ કે અધિનિયમ સં. 25, 2009કે તહત સ્થાપિત)

CENTRAL UNIVERSITY OF GUJARAT

(Established by an Act of Parliament of India, No 25 of 2009)

ડૉ. સુનીલ કુમાર શર્મા
જનસંપર્ક અધિકારી

By Speed Post/By Email/By Hand

In the second session of the symposium, Prof. Anjana Pandey from Motilal Nehru National Institute of Technology discussed the utility of nanobiotechnology in the health sector. A total of 9 sessions were conducted during the seminar. More than 140 participants attended the concluding session, and certificates were distributed to all participants. The organizing committee of the symposium included Dr. Deepak Verma, Dr. Charulata Dubey, Dr. Hitesh Kulhari, and Dr. Manu Sharma from the School. At the end of the event, Dr. Dheeraj Singh, the organizing secretary of the symposium, thanked all the participants.

CUG ખાતે "પર્યાવરણ, આરોગ્ય અને કૃષિ માટે બાયોકેમિસ્ટ્રી અને નેનોટેકનોલોજી" વિષય પર રાષ્ટ્રીય પરિસંવાદનું આયોજન થયું.

વડોદરા. સેન્ટ્રલ યુનિવર્સિટી ઓફ ગુજરાતનાં સ્કૂલ ઓફ નેનો સાયન્સ દ્વારા એક દિવસીય રાષ્ટ્રીય પરિસંવાદનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. મંગળવારે વડોદરાના કુંઢેલા ખાતે યુનિવર્સિટી કેમ્પસમાં આયોજિત "પર્યાવરણ, આરોગ્ય અને કૃષિ માટે બાયોકેમિસ્ટ્રી અને નેનોટેકનોલોજી" વિષય પર રાષ્ટ્રીય સેમિનારમાં, યુનિવર્સિટીના કુલપતિ સમારંભના અધ્યક્ષ પ્રો.રમાશંકર દુબેએ વૈશ્વિક પડકારોનો સામનો કરવામાં બાયોકેમિસ્ટ્રી અને નેનોટેકનોલોજીની પરિવર્તનશીલ ભૂમિકા પર ભાર મૂક્યો. તેમણે પર્યાવરણ, આરોગ્ય અને કૃષિ ક્ષેત્રોમાં કામ કરવા પર ભાર મૂક્યો. પરિસંવાદના સંયોજક અને સ્કૂલ ઓફ નેનો સાયન્સના ડીન, પ્રો. પલ્લવી શર્માએ સ્વાગત પ્રવચન કર્યું હતું. આ દરમિયાન, ઉદ્ઘાટન સત્રના મુખ્ય મહેમાન સિદ્ધાર્થ યુનિવર્સિટી, કપિલવસ્તુના વાઇસ ચાન્સેલર પ્રો. કવિતા શાહે નેનો ટેકનોલોજી દ્વારા સ્વચ્છ અને ટકાઉ ભવિષ્ય તરફ યોગદાન આપવાની ચર્ચા કરી. આ દરમિયાન, બનારસ હિન્દુ યુનિવર્સિટીના બાયોકેમિસ્ટ્રી વિભાગના



સેક્ટર-29, ગાંધીનગર-382030, ફોનનં.- 8963840032, ફેક્સ-07923260076

Sector-29, Gandhinagar, Phone No.8963840032, Fax-07923260076

Email: pro@cug.ac.in, website: www.cug.ac.in





ગુજરાત કેન્દ્રીય વિશ્વવિદ્યાલય

(ભારત કી સંસદ કે અધિનિયમ સં. 25, 2009કે તહત સ્થાપિત)

CENTRAL UNIVERSITY OF GUJARAT

(Established by an Act of Parliament of India, No 25 of 2009)

ડૉ. સુનીલ કુમાર શર્મા
જનસંપર્ક અધિકારી

By Speed Post/By Email/By Hand

ભૂતપૂર્વ વડા પ્રો. પરંપરાગત ઔષધિઓ અને નેનોપાર્ટિકલ્સનો ઉપયોગ અંગે માહિતી આપતાં સૂર્ય પ્રતાપ સિંહે જણાવ્યું હતું કે નેનોપાર્ટિકલ્સ ન્યુરોપ્રોટેક્શન અને પાર્કિન્સન રોગની સારવારમાં મદદરૂપ થાય છે. કાર્યક્રમના બીજા વક્તા BHU ના બાયોકેમિસ્ટ્રી વિભાગના વડા પ્રો. એસ. શ્રીકૃષ્ણએ રોગ મોડેલિંગ અને નેનો-લેવલ થેરાપ્યુટિક લક્ષ્યોની ઓળખમાં ટ્રાન્સજેનિક ડ્રોસોફિલા મોડેલ્સના ઉપયોગ પર વિગતવાર ચર્ચા કરી હતી. સેમિનારના બીજા સત્રમાં, મોતીલાલ નહેરુ નેશનલ ઇન્સ્ટિટ્યૂટ ઓફ ટેકનોલોજીના પ્રો. અંજના પાંડેએ આરોગ્ય ક્ષેત્રમાં નેનોબાયોટેકનોલોજીની ઉપયોગિતા પર પ્રકાશ પાડ્યો. સેમિનારમાં કુલ 9 સત્રોનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. પરિસંવાદના સમાપન સત્રમાં ૧૪૦ થી વધુ સહભાગીઓ ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. બધા સહભાગીઓને પ્રમાણપત્રો આપવામાં આવ્યા હતા. પરિસંવાદની આયોજન સમિતિમાં ડૉ. દીપક વર્મા, ડૉ. ચારુલતા દુબે, ડૉ. હિતેશ કુલ્હારી અને ડૉ. મનુ શર્માનો સમાવેશ થતો હતો. કાર્યક્રમના અંતે, સેમિનારના આયોજન સચિવ ડૉ. ધીરજ સિંહે તમામ મહેમાનોનો આભાર માન્યો.



સેક્ટર-29, ગાંધીનગર-382030, ફોનનં.- 8963840032, ફેક્સ-07923260076

Sector-29, Gandhinagar, Phone No.8963840032, Fax-07923260076

Email: pro@cug.ac.in, website: www.cug.ac.in





गुजरात केन्द्रीय विश्वविद्यालय

(भारत की संसद के अधिनियम सं. 25, 2009 के तहत स्थापित)

CENTRAL UNIVERSITY OF GUJARAT

(Established by an Act of Parliament of India, No 25 of 2009)

डॉ. सुनील कुमार शर्मा
जनसंपर्क अधिकारी

By Speed Post/By Email/By Hand



सेक्टर-29, गांधीनगर-382030, फोन नं.- 8963840032, फेक्स-07923260076

Sector-29, Gandhinagar, Phone No.8963840032, Fax-07923260076

Email: pro@cug.ac.in, website: www.cug.ac.in





गुजरात केन्द्रीय विश्वविद्यालय

(भारत की संसद के अधिनियम सं. 25, 2009 के तहत स्थापित)

CENTRAL UNIVERSITY OF GUJARAT

(Established by an Act of Parliament of India, No 25 of 2009)

डॉ. सुनील कुमार शर्मा
जनसंपर्क अधिकारी

By Speed Post/By Email/By Hand



सेक्टर-29, गांधीनगर-382030, फोन नं.- 8963840032, फेक्स-07923260076

Sector-29, Gandhinagar, Phone No.8963840032, Fax-07923260076

Email: pro@cug.ac.in, website: www.cug.ac.in





गुजरात केन्द्रीय विश्वविद्यालय

(भारत की संसद के अधिनियम सं. 25, 2009 के तहत स्थापित)

CENTRAL UNIVERSITY OF GUJARAT

(Established by an Act of Parliament of India, No 25 of 2009)

डॉ. सुनील कुमार शर्मा
जनसंपर्क अधिकारी

By Speed Post/By Email/By Hand



सेक्टर-29, गांधीनगर-382030, फोननं.- 8963840032, फेक्स-07923260076

Sector-29, Gandhinagar, Phone No.8963840032, Fax-07923260076

Email: pro@cug.ac.in, website: www.cug.ac.in





गुजरात केन्द्रीय विश्वविद्यालय

(भारत की संसद के अधिनियम सं. 25, 2009 के तहत स्थापित)

CENTRAL UNIVERSITY OF GUJARAT

(Established by an Act of Parliament of India, No 25 of 2009)

डॉ. सुनील कुमार शर्मा
जनसंपर्क अधिकारी

By Speed Post/By Email/By Hand



With regards,

Your Truly,

Sunil sharma

Dr. Sunil Kumar Sharma

Public Relations Officer

Central University of Gujarat,

Kundhela, Vadodara

Gujarat, India

+918963840032

Email Id – pro@cug.ac.in

Web www.cug.ac.in

Don't print unless it's necessary.... Let's save the environment.



सेक्टर-29, गांधीनगर-382030, फोननं.- 8963840032, फेक्स-07923260076

Sector-29, Gandhinagar, Phone No.8963840032, Fax-07923260076

Email: pro@cug.ac.in, website: www.cug.ac.in

