

# Christ Church College, Kanpur

# Department of Chemistry 2023-2024

# **International Seminar on Catalyzing Diversity** in Science

**Under the Aegis of Global Women's Breakfast** (GWB-2024)

26th February, 2024

Mall Road, Kanpur 208001 support@cccknp.ac.in

### **Program Overview**

Chemistry Department of Christ Church College, Kanpur held an International Seminar on Catalysing Diversity in Science on 26Feb 2024. The program was held with the aim of providing knowledge about women participation in science and steps that can be taken to reduce this gap. It was a student centric seminar in which students gave presentations on various fields of science. Research Scholars, UG & PG students from other institutions like PPN College, CSJMU, D.A.V also participated in the seminar.

- Honourable Prof. Vinay Kumar Pathak was the Chief Guest on the auspicious occasion and also gave a motivating address to the audience. Honourable Prof. R.K. Dwivedi was the Guest of Honour on the occasion and gave us insights about the role of women in science and addressed the gathering.
- Prof. Mary Garson, Founder also shared with us her motivating message through a video.
- Honourable Principal of Christ Church College, Kanpur, Prof. Joseph Daniel also addressed the gathering and shared his views on the seminar.
- Respected coordinator of the seminar Prof. Anindita Bhattacharya addressed the audience regarding the seminar and stressed on vital importance of women participation in science. Respected Prof. Meet Kamal Dwivedi also motivated the gathering and shared her valuable inputs on the matter.

### **Flyer**





# Church College Kanpur







Department of Chemistry Organizes International Seminar on

Catalyzing Diversity in Science

Under the Aegis of Global Women's Breakfast (GWB-2024)

# International Union Of Pure & Applied Chemistry (IUPAC), USA



CHIEF GUEST Prof. Vinay Kumar Pathak Vice Chancellor CSJM University, Kanpur



PATRON AND CHAIRPERSON Prof. Joseph Daniel



FOUNDER Prof. Mary Garson University of Queensland Australia



CO- CHAIR Dr. Laura Mc Connell Bayer Crop Science



**GUEST OF HONOUR** Prof. R.K. Dwivedi Director CDC, CSJM University

On 26th February, 2024 10:30 AM onwards

Venue:- Dr. Sarvepalli Radhakrishnan Auditorium

Prof. Meet kamal Convenor

Prof. Anindita Bhattacharya

Coordinator

Organizing Committee: Dr. Sudhir Gupta, Prof. Jyotsna Lal, Prof. Shweta Chand, Dr A.k Nathaniel

### **Program Objectives**

The Chemistry Department of Christ church College held this International Seminar with the aim to educate the audience regarding the women participation in science and why their participation is imperative.

The main objectives of the program can be encapsulated as follows:

- Knowledge Enrichment: The seminar aims to enrich students' understanding of the need for more women participation in science.
- o **Pathway to Training:** The seminar served as a gateway to different paths in science stream in which women can make their careers in and be an asset for the nation.
- o **Inspiration and Motivation:** By showcasing the achievements and expertise of various women in the field of science, the seminar strives to inspire and motivate students to excel in science.

## **Photographs of Seminar**



























## **Attendance of Participants**

(G. 50)

#### CHRIST CHURCH COLLEGE, KANPUR

PROGRAMME: International Seninar on Catalyzing Birenty

VINIT: Dr. Sarvepalli Radhaknshnan Audiloner

BATE: 26/2/2029

#### ATTENDANCE

S.No.	Name*	Student/	Class/	Signature
		Research Scholar/	Designation	
		Faculty	~	
1.	Prof A Trotena Ld	Faculty	829	System II
2	न्द्रायन्त्र १ है व	12210	212 आनार्थ	rel
3	Dr Navin K. Ambasht	faculty	Professor	Neadaste
4.	Dr. Satya Bakash Singh	Faculty	Professor	2
5.	Dr. Ashish Tumar Disey	Paculty	Assit-Profesor	- Holder
6.	Dr. R. P. Miehra	Faculty	Besid Stof.	(Barriston
_7_	Dr. R. K. Junga	Faculty	A250 - Prof-	The
O.	Dr. N.H. Cham	Caculty	Asst Ref	a King
9.	D. Culii hy	ない	Asquerat pul	1 4
10.	Do Ashertosh Salera	Faculty	Professor	* Sez
11	D. D. C. Snrastars	Faculty	Professor	19
12	Do A Is National	L Facial to	ASSO SESSE	17.75.70.
13.	Dr. Shwete chand	family	Professor	Duete
W.	Prg. Meet Kamel	Family	fortan	ستنم

CONVENERCOORDINATOR

	Section 1	G	we	0
8.No.	None			Signature
		Research Scholar	Designation	
	<u>-</u>	Faculty		0 0
1.	Port Swith Vermy	Bolany	Ronjeson	
2.	DR. PRERNA DIXIT	BOTANY	GL	Prena.
3.	Dr. Sujata Chaturre	le faculty Hindi	Professor	Suple
4.	Soofia Shahab.	Faculty Kisty	ASSOC Prof	sabhal
5.	DRMANISH KAPOOR	FACULTY PHYSICS	Asso. PROF	Marrish
6	DR SANJAY SAKSENA	FACULTY	Asso. Prof.	I Saksen
J.	Himanthy Tha	La b Ms isternat	Lob Assign	Pollon
O	YZSHAL MAVRYA	(JA) off	(J.A)	TEND
9	SunilAnderson	0.5		- About
ID.	Dr. Arvind Sinfl	faculty	Prof.	Am
	Th. V. J. Se bastion	Facolty	Aro Roj.	1
_11·		Guest Faculty	Gued Faculty	Juli
12	Juli Singh	1 / 1	1 .	Paral
13	Dr. Himarke DIA)	faculty	Asst Bry	dire
		·		
		-		
			113 75	
-	-1			

	1				
	N.Z	6. Nume	Student/ Research Scholar/ Faculty	Class/ Designation	Signature
	1	Hage Hager	Resecutch stholan	_	Reddin
	2	Saushi Shukla	Perearch Scholar	Ph.P.	Saus
	3	Shivam Pandey	Research scholar	Pho	Sorter
	4	- down to the	Research soul	Phb	
	5	THE PARTY OF THE P	Student	B·SC	delapto
	* 6	Amish Kuman	Student	M.Sc.	Andr
-	7	A ishwaya Sing)	The state of the s	M. Sc.	A.S.
	8.	Grangi Joshi	Student	B. Sc	force
-	q.	Geetika Shukla	Student	B.S.C.	Geetika
	10.	Anam Firo	Student	M.sc.	phantino
	11.	Pallui	Student	M.Sc.	
L	12	Poulomi Malakar	Student	B.Sc	Toutami
	13.	Anjali Druvedi	Student	M.sc.	Romineli
Ĺ	14.	Astha Pulyadasshi	Student	M·s·c	Asm
_	15	Niharika Rajput	Student	M.S.C	Niharika
	16	Sardhya Vimal	Tudent	M.Sc.	Sudhya Mmal
	17	Robit Kumar	Student	Msc.	Notut
	18	Priya Truari	Student	MSC	Plian
1	9.	Chitranshi Yadav	Student	MSC	Cyadov
2	20.	Abhishek PAZ	Student	Msc	Ablight 61
2	1	Tony word or Soun'	Student	MSC	Jam
2	2.	Mohd Faheem	Student	B.3c	Jakaen 1910
	3.	AMAAN AHMAD KHAN	Student	B.Sc	Arm Almad Harry

-
2
. )

N.No.	4		GWB	(3)
	Name	Similarly	Classi	Signature
		Research Schola Faculty	of Designation	
24	Agush Kumcor bhash	student	BSL-IIncly	on Quel Ku
25	Yosh Vishuntanna	Thodon	B.Com Mondy	-7 11.1 A
%6	VINER PAUL	————		1
27	Asila falima	Student	M:Sc final You	Asylo Calin
88	Saima Nagz	Student	M.Sc. funal	
064	Samia Khan	Student	M.Sc Final	
30	Sadat Shaked	Student.	M-sc final	Todal
31	SHIVANG SHUKLA	STUDENT	B.So II nd sem	Shivang.
32	Harsh Vardhan	Student	B-Sc Truscon	
33	Rajesh Mishra	Student	M.Bazin	P
34	Divy Sharma	Student-	B. com 2nd	Ren
35	YUKTI GAUR	STUD ENT	BA Sem IV	Deas_
36	Yashi Mishra	Student	BA SemM	Goesin
37	Raurak Patel	Student	BA SemTI	B
38	Konika Bhadovniya	Student	B.sc sem	Kovika.
39	Shraddha Gupta	Student	B. Sc. Sem VI	Shradolha.
40	Rishabh Bhart	Student	B.SC. SemVI	Righth
41	RINI SHARMA	student	B. Com Samo	Alup
42	Garran anious	Student	B. com surb	De
43	ESHIKATIWARI	student	B. om 46	6Mo
44	Vaignam Dixit	Stelent		W.
45	Jshan Mehrotra	Student	B.A. Sem VI	Ishan
46	Deepak Kuman Saisi.	Student	BASemI	Sceles

2.7"	Name	Smilini	Chest	Signature
		Research Schular	Designation	
,	Kashija Zehra	Chin BS	120.121	Park I.
			13Sc (3" year)	
	Dr. Archone Verm	faculty	Gl. Cocio)	
	Shegun Awasthi		1 11 1	Shooghar
_9	Sonan Pal	Student	B. S. (34r)	Jonard
7 6	Suhani Gupta	Stadent	8.5c (3yen)	Suhane
-29.0-	Amya Yadav	Student	B.Sc (3 20)	Ams
and the same of th	Saumya Verma	Eludint-	BSC-Gyan)	Campy
8	Ananya Ticvari	Student	1	Amenga
9.	Riya Pandey	Student	Bee- 32d year	Riya
10	danya Gupta	grident	B. Sr. Jya	
11.	Sahaba Maaz	Student	Rec Tune	Saluba
	Anom Wasi Ansari	student	BSC-I year	Arom mari
13	Sakshi Gupta	Student	B.S.C.TI YEARTH	sen Haush
14.	Palak Singh	Student	B. SC Istyean II	
		student		,
16-	Tanya Singh Sakshi Singh	Student	B.Sc Ist year IT se B.Sc Ist year Semi	i Sakehi
	Shruri Yadar	Student	Bac Ist year "	Anis
15	Shaloo Tuuedi	Student	BSC Jst sem II	Shalve
19	Rohma Ahsan -	Student		
20	Nalnshi Gaulam	Student	B. Sc W th Sem	
21	Radhika Duineli	utuclent	B.cc IVMSCH R	Cachult
	Sagur Savita	Stucker	B.SCIV Som	Test 1
31.	Mair a aludam	student	B. Sc 10 sem	vary brailers
2.4.	Paranshi Gupta	Student	B.A. Indpen	Verny branks bupt a
18.	Asen Isaa			.
1 . A.	Shagun Jaiswal		NYENTHOUS	
20	Manju Lucutam	41 Inch	B.A IIIol Sen	
30	Ankita Gupta		OICE IN the sem.	

31 - Neely Yadav student B.sc IInd Year Neely 12day
32 - Prianjal Gupta Student B.Sc IInd Year Prianjal Gupta
33 - Qsichico Student B.Sc IInd Vesich Qsiobell
34 - Niumpama Gupta student B.Sc. II year Niumpama Gupta

Student

22

23

Salari Yadav

Sundnam Mishna

-		
	/	
	6	
	0	1

S.No.	Name	Student/ Research Scholar/ Faculty	1,000000000000000000000000000000000000	Signature
	Tanga Singh -	student	KSC Wsem	Toy asign
	YASH VILHWIAKARMA	Stadent	S. com Wissen Boun Vithsen	darly
	VIVER PANL	Student	Beam Vithson	Vers
	Sundram Misha	Student	B.St. Vilson	Sundram
,	Prochi Gupta	Student	B.S. VIE	

## **Participation Certificate**



DEPARTMENT OF CHEMISTRY

## CERTIFICATE OF APPRECIATION

This certificate is presented to

Aditi Yadar, Research

in an International seminar on "Catalyzing Diversity in Science" under the Aegis of Global Women's Breakfast (GWB-2024), International Union of Pure and Applied Characterion with Department of Chemistry, Christ Church College Kanpur, held on 218 February 2024.

**Prof. Joseph Daniel** Principal & Secretary

hay Garson

**Prof. Mary Garsen** Director CDC, CSJMU Kanpur

Prof. R.K. Dwivedi

**Prof. Meet kamal** Convenor, CCC

Prof. Anindita Bhattacharya Coordinator, CCC

#### **Press Release**

#### हेलाओं का विज्ञान के क्षेत्र में डिजित ाक्तिकरण होना है आवश्यक: कुला

जाना टाइम्स

नगरः क्राइस्टचर्च लय के रसायन विज्ञान द्वारा आयु पैक ल युनियन आफ प्योर गाइड कंमेस्ट्री यूपसप् युनेन बेक्कास्ट की सहयोग से एक दिवसीय मुख्य अतिथि कुलपर्ति । कुमार पाठक ने बताया टीईएम बाताबरण में और उत्पादकता की |पूरा करने के लिए आवस्यक हैं। का विज्ञान के क्षेत्र में संशक्तिकरण होना





ाक डां अरिक द्विवेदी ने विविध्यता का महत्तव बताया व विविध्यता किया फ़्कार एक विकल्पता का महत्तव बताया व विविध्यता किया फ़्कार एक विकल्पता भारत बनाने में सहायक है, इस विषय पर फ़्कार डाला। कॉलिज के प्रचार्य प्रों को जोसेफ डेनियल के निरंपन में कार्यक्रम का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में लॉग मैक्कारेनल सह संस्थापक यूएसर और बीनू पीडिया दक्षिण अफ्रीका से भी व्याख्यान दिखा। स्थापत ग्रे के डां के अनिरित्ता पर आपना में की उत्तार विवार स्थापक में की उत्तार विवार स्थापक ग्रे के विवार की विवार की

संयोजक डा0 ीमत व शीर्षक की जानकारी दी कि कैसे विज्ञान एवं प्र द्वारा सरणक समाज क किया जा सकता है। इर परक्राइस्टचर्च, पीपीएम अनुसंघान विद्वान औ यूजी अतिम वर्ष झाझें शोध विषय पर प्रस्त् तकनीकी सत्र में डा0 लाल, डा0 सुधीर गु



स्वतंत्र हित, कानपुर। क्राइस्टचर्च महाविधालय के स्सावन विश्वान विधान हारा आपु पैक इंटरनेशनत युनियन आण त्योग एंड अप्लाइड केमेस्ट्री पूएसए, ग्लोबल यूनेन ब्रोकफास्ट की संस्था के सहयोग से एक विद्यारीय संगोधी में पूछल अतिथि कुलपति प्रीठ वित्तम कुमार पछक ने वताया कि एसटीईएम वाजनस्य में नावाचार और उत्पादकता की मांगों को पूरा करने के लिए विविधता आवश्यक है। महिलाओं का विद्यान के क्षेत्र में डिजिटल संशक्तिकरण होना आवश्यक हैं।

आवस्थान हा
उन्होंने कहा कि डिजिटल सलिकियण होने से महिलाए
आगे आने वाली पीटी को भी सशक कर पारंथी। प्रोध मैरी
गारसन ने सभी प्रतिभागियों को विज्ञान को महत्व के बारे से
बताया नथा युवा पीटी का वेगायतः भी महत्वपूर्ण बताया।
विश्वविध्यालय के सीडीसी निर्देशक द्वारा आर्थक हिसेसी ने
विविध्या का महत्वप्र बताया व विश्वविध्याल किस प्रकार एक
विकसित भारत बनाने में सहायक है, इस विषय पर प्रकाश
द्वारा। कांशिन के प्रचार गीछ जोरीक डीनियल के निर्देशन में
कार्यका कांशिन के प्रचार गीछ जोरीक डीनियल के निर्देशन में
कार्यका कांशिन के प्रचार गीछ जोरीक डीनियल के निर्देशन में
कार्यका साथित कांगिन कि प्रचार गीछ जोरीक डीनियल के विश्वविध्या
साथित कांगिन के प्रचार गीछ जोरीक डीनियल के विश्वविध्य
अधीका से भी व्यवक्रमा दिया। स्थान प्रछे ठाछ अनिरिता
परशायार्थ ने किया मंदीका कर्छ। तम कमाने ने शीरीका
जानकारी सी या बताया कि केसी विद्याल एवं ग्रीसींगिकी हारा

ज्यादा देर से क समाजसेवी बताया कि रेलरें उस वक्त प्रारंभ स्कूलों में फाइ प्रारंभ हो चुके हैं चल रहे हैं होम के आसपास दर करके अपने रद रास्ता की पूर्ण निकलने देना ब में लेट हो रहे हैं है। इस कारण र



सहयाग स एक । दवसाय समाष्ठा म मुख्य आताथ कुलपात प्राव विनय कुमार पाठक ने बताया कि एसटीईएम चातावरण में नवावार और उपयावकता की मोगों को पूरा करने के लिए विविवता आवश्यक है। महिलाओं का विज्ञान के क्षेत्र में डिजिटल सश्तिकरण होना आवश्यक है। उन्होंने कहा कि डिजिटल सश्तिकरण होने सं महिलाए आगे आने वाली पीटी को गी सशक्त कर पायेंगी। प्रोठ मेरी गारसन ने सभी प्रतिमागियों को विज्ञान की महत्व के बारे में बताया व्यावश्यक पीटी का योगदान मी महत्वपूर्ण बताया। विश्वविद्यालय के सीडीसी निर्वेशक डाठ आरके द्विवेदी ने विविवता का महत्व बताया व विविद्यता किस प्रकाश डाला। कॉलेज के प्रचार्य प्रोठ जोरोक डेनियल के निर्वेशन में कार्यक्रम का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में लीग मैककोनेल सह संस्थापक ग्राप्तराज की छात्र प्रीविद्या दक्षिण अफ्रीका से भी व्याख्यान दिया। स्वागत ग्रोठ डाठ अनिदिता भटआवार्य ने किया। संयोजक डाठ भित्त कमल ने शीर्षक की जानकारी दी व बताया कि कैसे विज्ञान एवं ग्रीबोगिकी द्वारा सशक्त समाज का निर्माण किया जा सकता है। इस अवसर परकाइस्टचर्च, पीपीएम, एनएसआई, सीएसजेएमयू के अनुसंधान विद्वान और पीजी, यूजी अंतिन वर्ष छाजों ने अपने शोब विषय पर प्रस्तुती दी। वलमीकी सत्र में डाठ ज्योत्माना लाल, डाठ सुबीर गुता, डाठ नथानिल आदि उपस्थित रहे।



## सशक्तिकरण होना है आवश्यक :कुलपति

भारत कनेक्ट संवाददाता

कानपुर नगर। क्राइस्टचर्च महाविधालय के रसायन विज्ञान विभाग द्वारा आयु पैक इंटरनेशनल यूनियन आफ प्योर एंड अप्लाइड केमेस्ट्री यूएसए, ग्लोबल वूमेन ब्रेकफास्ट की संस्था के सहयोग से एक दिवसीय संगोष्ठी में मुख्य अतिथि कुलपित प्रो० विनय कुमार पाठक ने बताया कि एसटीईएम वातावरण में नवाचार और उत्पादकता की मांगों को पूरा करने के लिए विविधता आवश्यक है। महिलाओं का विज्ञान के क्षेत्र में डिजिटल सशक्तिकरण होना आवश्यक है।

उन्होंने कहा कि डिजिटल सशक्तिकरण होने से महिलाए आगे आने वाली पीटी को भी सशक्त कर पायेंगी।प्रो0 मैरी गारसन ने सभी प्रतिभागियों को विज्ञान विश्वविधालय के सीडीसी निर्देशक डा० आरके द्विवेदी ने विविधता का महतव बताया व विविधता किस प्रकार एक विकसित भारत बनाने में सहायक है, इस विषय पर प्रकाश डाला। कॉलेज के प्रचार्य प्रो0 जोसेफ डेनियल के निर्देशन में कार्यक्रम का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में लॉरा मैककोनेल सह संस्थापक यूएसए और वीन् पीडिया दक्षिण अफ्रीका से भी व्याख्यान दिया। स्वागत प्रो0 डा0 अनिंदिता भटआचार्य ने किया। संयोजक डा0 ीमत कमल ने शीर्षक की जानकारी दी व बताया कि कैसे विज्ञान एवं प्रौधोगिकी द्वारा सशक्त समाज का निर्माण किया जा सकता है। इस अवसर परक्राइस्टचर्च, पीपीएम, एनएसआई, सीएसजेएमयू के अनुसंधान विद्धान और

## महिलाओं का विज्ञान के क्षेत्र में डिजिटल सशक्तिकरण होना है आवश्यक -कुलपति

कानपुर (नगर संवाद)।क्राइस्टचर्च महाविधालय के रसायन विज्ञान विभाग द्वारा आयु पैक इंटरनेशनल यूनियन आफ प्योर एंड अप्लाइड केमेस्ट्री यूएसए, ग्लोबल वूमेन ब्रेकफास्ट की संस्था के सहयोग से एक दिवसीय संगोष्ठी में मुख्य अतिथि कुलपति प्रो0 विनय कुमार पाठक ने बताया कि एसटीईएम वातावरण में नवाचार



और उत्पादकता की मांगों को पूरा करने के लिए विविधता आवश्यक है। महिलाओं का विज्ञान के क्षेत्र में डिजिटल सशक्तिकरण होना आवश्यक है। उन्होंने कहा कि डिजिटल सशक्तिकरण होने से महिलाए आगे आने वाली पीटी को भी सशक्त कर पायेंगी। प्रो0 मैरी गारसन ने सभी प्रतिभागियों को विज्ञान की महत्व के बारे में बताया तथा युवा पीटी का योगदान भी महत्वपूर्ण बताया। विश्वविधालय के सीडीसी निर्देशक डा0 आरके द्विवेदी ने विविधता का महतव बताया व विविधता किस प्रकार एक विकसित भारत बनाने में सहायक है, इस विषय पर प्रकाश डाला। कॉलेज के प्रचार्य प्रो0 जोसेफ डेनियल के निर्देशन में कार्यक्रम का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में

Copy whole of

COORDINATOR

CONVENOR