

S P C GOVERNMENT COLLEGE AJMER

Under the Aegis of I.Q.A.C. Department of Mathematics & ORSI-Ajmer Chapter organised
International Webinar on



“**Mathematical Modeling and Data Analysis**”

5th August 2020, 12:00 Noon IST Onwards



Report of Webinar

- × Brochure
- × Schedule
- × Report
- × News
- × Photos
- × Certificate(Sample)

Submitted by
Dr. Sanjay Jain
Organising Secretary- MMDA 2020



SAMRAT PRITHVI RAJ CHAUHAN GOVERNMENT COLLEGE, AJMER

(Accredited 'A' Grade by NAAC)

(Est. 1930)

Website- <https://rb.gov/mrt8ls>



Under the Aegis of I.Q.A.C. Department of Mathematics & ORSI-Ajmer Chapter Announces

International Webinar on "Mathematical Modeling and Data Analysis"

5th August 2020, 12:00 Noon IST Onwards

CONCEPT NOTE

The webinar revolves around the exchange of knowledge among the teaching fraternity, researchers and students, amidst the "Work from Home" environment created due to the COVID-19 Pandemic.

The participants and speakers will deliberate on the following sub-themes.

- * *Mathematical Modeling Techniques*
- * *Advancement in Optimization Techniques*
- * *Bio Fluid Modeling & Techniques*
- * *Data Analysis through SPSS & Excel*
- * *Machine Learning, R, Python etc.,*

Links: Registration of Webinar:
<https://forms.gle/MaANYILrLQ4G9MGL6>

WhatsApp group of Webinar:
<https://chat.whatsapp.com/ByF1WOYTT4x4IXrT5xOr1W>
Webinar's joining Link will be provided on **WhatsApp**.

Central Webinar Committee

- * *Dr. V. Uma*
- * *Dr. Sanjay Jain*
- * *Dr. Ramesh Joshi*
- * *Dr. Sanjana Sharma*
- * *Dr. Renu Praonia*
- * *Mr. Vikas Saxena*
- * *Dr. Prakash Sharma*

KEYNOTE SPEAKER



Prof. Anulya Nagar
Liverpool Hope University,
Liverpool, UK

- o Pro Vice Chancellor (Research),
- o Dean of Science,
- o Head -School of Mathematics, Computer Science & Engineering.

Invited Speaker



Prof. M. K. Sharma
Dept. of Mathematics
G. J. University of Science & Technology
Hisar, Haryana, India

Invited Speaker



Dr. Nisha Arora
Corporate Trainer & Content Creator
(Data Science/ Python/ ML/R/ SPSS/Excel)



This Webinar is an attempt to provide a common platform to Mathematicians, Scientists, researchers & students to interact with the eminent academicians about the recent developments in Modeling and Data Sciences. I anticipate an intellectually stimulating engagement with all of you.

Prof. MUNNA LAL AGARWAL
Patron & Principal, SPCGCA

We are please to share that all of our learned speakers are GCA's alumni.

ABOUT REGISTRATION:

- Free Registration.
- Certificates will be awarded to registered participants who attend the session and submit feedback after the completion of the webinar.
- Last date for registration- 05th August, 2020, 10:00AM.
- Webinar Email: spcgcamathematics@gmail.com

Organising Committee

- *Dr. M. K. Gokhroo, Associate Professor, SPCGCA*
- *Mr. Dileep Nagpal, Associate Professor, SPCGCA*
- *Dr. K. G. Bhadhana, Associate Professor, SPCGCA*
- *Dr. Anil Gokhroo, Associate Professor, SPCGCA*
- *Dr. P. R. Parihar, Associate Professor, SPCGCA*
- *Mr. Ram Nivas Meghwal, Assistant Professor, SPCGCA*



Dr. Manjula Mishra
Coordinator-IQAC



Dr. Sunita Pachori
AD-DCE Nominee



Dr. Neelima Gaur
H.O.D. & Convener
Webinar



Dr. Sanjay Jain
Organising Secretary
Associate Professor-SPCGCA
Director-Res.(Addl.Charge)MDS Univ.
8209766566



Dr. Adarsh Mangal
Co-Organising Secretary
Assistant Professor-ECA
Secretary-ORSI-AC
9414008967

International Webinar on
“**Mathematical Modeling and Data Analysis**”

August 5, 2020

Programme Schedule: 12 Noon to 3:00 PM

12:00-12:05 PM	Introduction to Webinar & Inviting Principal Sir for words of Blessings	By: Dr Sanjay Jain Org. Sec.
12:05-12:08 PM	Address by honorable Principal Prof. Dr M. L. Agarwal	By: Prof. M. L. Agarwal
12:09-12:10 PM	Welcome to Prof Mukesh K Sharma & Invite him for Presentation	By: Dr Sanjay Jain Org. Sec.
12.11-12:56 PM	Presentation: Modeling of Bio Fluid Dynamics	By: Prof. M. K. Sharma
12:57-1:00 PM	Conclude & Thanks to Prof. M. K. Sharma	By: Dr Adarsh Mangal
1:01-1:04 PM	Welcome to Dr. Nisha Arora & Invite her for Presentation	By: Dr Sanjay Jain Org. Sec.
1:05-1.55 PM	Presentation: Excel for Academicians	By: Dr Nisha Arora
1:56-1:59 PM	Conclude & Thanks to Dr Nisha Arora	By: Dr Adarsh Mangal
2:00-2:04 PM	Welcome to Prof Atulya Nagar & Invite for Presentation	By: Dr Sanjay Jain Org. Sec.
2:05-2:55 PM	Keynote Lecture	By: Prof Atulya Nagar
2:56-3:00 PM	Vote of Thanks to Prof Atulya & ORSI	By: Dr Neelima Gaur, HOD & Convener

INTERNATIONAL WEBINAR ON: “MATHEMATICAL MODELING AND DATA ANALYSIS”

× REPORT of the International Webinar

Date: August 5th, 2020

Time: 12 Noon to 3 PM

- × *Held under the Aegis of I.Q.A.C. : Department of Mathematics (Internal Association)
ORSI-Ajmer Chapter (External Association)*
- × Introduction to Theme of Webinar: Dr. Sanjay Jain, Organising Secretary, SPCGCA
- × Welcome & Blessing Speech: Prof. M L Agarwal, Patron & Principal, SPCGCA
- × Keynote Speaker (2.05-2.55 PM) : Prof. Atulya Nagar, Liverpool Hope University, UK
- × Invited Speaker-I (12.10-1.00 PM): Prof. M. K. Sharma, Dept. of Mathematics,
G J University of Sci&Tech, Hisar. Topic: Modeling of Bio Fluid Dynamics
- × Invited Speaker-II (1.05-1.55 PM): Dr. Nisha Arora, Corporate Trainer & Content
Creator, Delhi. Topic: Excel for Academicians
- × (It is our pleasure to share that all the speakers are GCA Alumni.)
- × Conclude of Experts: Dr. Adarsh Mangal, CoOrganising Secretary, ORSI-AC
- × Vote of Thanks: Dr. Neelima Gaur, Convener & HOD, SPCGCA
- × Total No. of Registration: 454 (Google form Registration)
- × Live Webinar Presentation: Yes, Face book & You tube.
- × WhatsApp Group Created: 02 (Webinar of Mathematics 1 & 2)
- × Certificate Progress: Under Process

NEWS:

Dainik Navjyoti,
5/8/2020



एसपीसीजीसीए में गणित पर अंतरराष्ट्रीय वेबिनार आज

कारसं/अजमेर

सम्राट पृथ्वीराज चौहान राजकीय महाविद्यालय के गणित विभाग एवं ऑपरेशन रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया अजमेर चैप्टर के तत्वावधान में बुधवार को दोपहर 12 बजे से 3 बजे तक इंटरनेशनल वेबिनार आयोजित की जाएगी। यह वेबिनार 'मैथेमेटिकल मॉडलिंग एंड डेटा एनालिसिस' विषय पर आयोजित की जा रही है।

वेबिनार में मुख्य वक्ता लिवरपूल हॉप यूनिवर्सिटी, यूके के प्रो. वाइस चांसलर (रिसर्च) प्रो. अतुल्य नागर होंगे। जीजे यूनिवर्सिटी ऑफ साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी हिसार के प्रो. एम.के. शर्मा मॉडलिंग इन बायोफ्लूइड डायनामिक्स तथा डॉ. निशा अरोड़ा एमएस एक्सल फॉर अकेडेमिशियन विषय पर व्याख्यान देंगे सभी वक्ता एसपीसीजीसीए के गणित विभाग के एल्युमन हैं। प्राचार्य डॉ. मुन्नालाल अग्रवाल ने बताया कि अतक रसायन शास्त्र, भूगोल व भौतिक शास्त्र विषय में जुलाई में राष्ट्रीय वेबिनार आयोजित की जा चुक है। गणित विषय में पहली बार इंटरनेशनल वेबिनार आयोजित की जा रही है।

Dainik Navjyoti,
6/8/2020



गणित पर हुआ अन्तरराष्ट्रीय वेबिनार

कारसं/नवज्योति, अजमेर

सम्राट पृथ्वीराज चौहान राजकीय महाविद्यालय में बुधवार को गणित विभाग की ओर से 'मैथेमेटिकल मॉडलिंग एंड डेटा एनालिसिस' विषय पर एक अन्तरराष्ट्रीय वेबिनार आयोजित की गई। जिसमें देश-विदेश के 454 प्रतिभागी शामिल हुए।

वेबिनार का उद्घाटन प्राचार्य डॉ. मुन्नालाल अग्रवाल ने किया। कार्यक्रम के मुख्य वक्ता लीवरपूल हॉप यूनिवर्सिटी यूके के वाइस चांसलर (रिसर्च) प्रो. अतुल्य नागर ने जटिल प्रणाली को गणितीय उपयोग के माध्यम से सरल बनाने की विधियों पर व्याख्यान दिया। जिसमें उन्होंने सिम्युलेशन, हार्मोनिक मोशन, न्यूटंस लॉ, बटर फ्लाई इफेक्ट इत्यादि के बारे में बताया। वेबिनार में गुरु जम्बेश्वर यूनिवर्सिटी ऑफ साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी हिसार के डॉ. मुकेश शर्मा ने मैथेमेटिकल मॉडलिंग फॉर बायो फ्लूइड डायनेमिक्स विषय पर व्याख्यान दिया। इनके बाद डॉ. निशा अरोड़ा ने एमएस एक्सल फॉर एकेडेमिशियन्स शीर्षक पर व्याख्यान दिया। उन्होंने एमएस एक्सल के प्रत्येक चरण, एक्सल की युक्तियाँ, सूत्रीकरण को समझाया। वेबिनार का संचालन आयोजन सचिव डॉ. संजय जैन ने किया। सार प्रतिवेदन सह आयोजन सचिव डॉ. आदर्श मंगल ने प्रस्तुत किया। अन्त में समन्वयक एवं गणित विभाग प्रभारी डॉ. नीलिमा गौड़ ने प्राचार्य, सहायक निदेशक डॉ. सुनीता पचौरी, आईक्यूएससी संयोजिका डॉ. मंजुला मिश्रा सहित अन्य का आभार जताया।

मैथेमेटिकल मॉडलिंग एंड डेटा इनालिसिस पर इंटरनेशनल वेबिनार का आयोजन आज

अजमेर | एसपीसी जीसीए के गणित विभाग और ऑपरेशन रिसर्च सोसायटी ऑफ इंडिया अजमेर चैप्टर के संयुक्त तत्वावधान में बुधवार दोपहर 12 से 3 बजे तक इंटरनेशनल वेबिनार होगी। मैथेमेटिकल मॉडलिंग एंड डेटा एनालिसिस विषय पर आयोजित इस वेबिनार में लीवरपूल हॉप यूनिवर्सिटी यूके के प्रोवाइस चांसलर प्रोफेसर अतुल्य नागर मुख्य वक्ता होंगे। हिसार हरियाणा की जीजे यूनिवर्सिटी ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी के प्रोफेसर एमके शर्मा और डॉ. निशा अरोड़ा एमएस एक्सल फॉर एकेडेमिशियन विषय पर व्याख्यान देंगे।

Dainik Bhaskar,
5/8/2020



जीसीए में गणित पर पहली इंटरनेशनल वेबिनार संपन्न



Dainik Bhaskar,
6/8/2020



PHOTOS OF WEBINAR



PRINCIPAL GCA is presenting

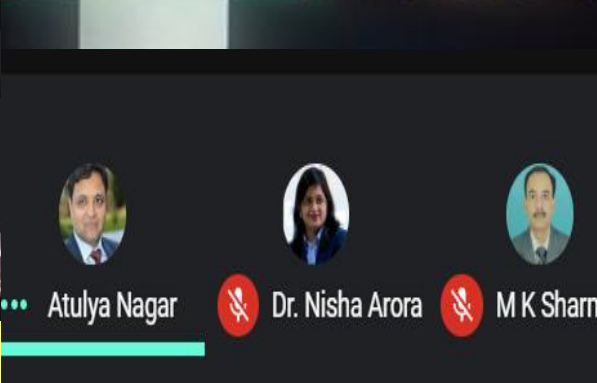
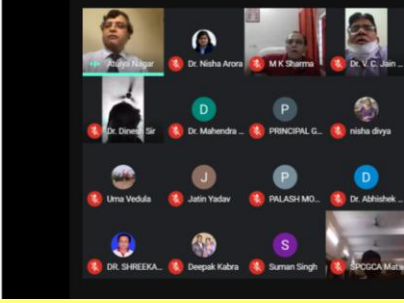
Complexity Theory

Professor Steven Hawking (Jan. 2000):

"The past century has been the century of quantum mechanics,

I think the next century will be the century of complexity"

TEF Gold



Liverpool Hope University

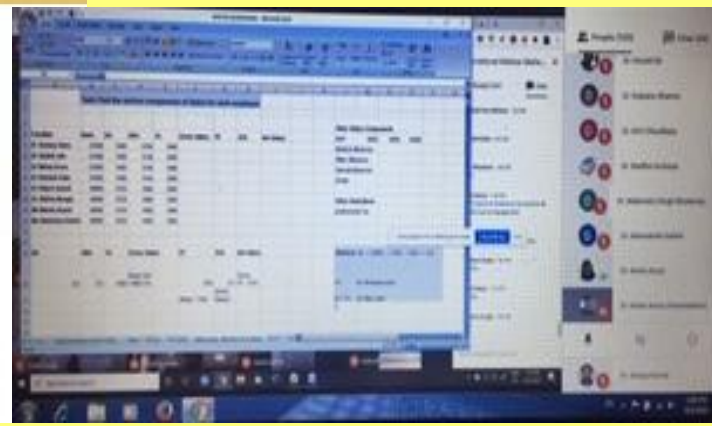
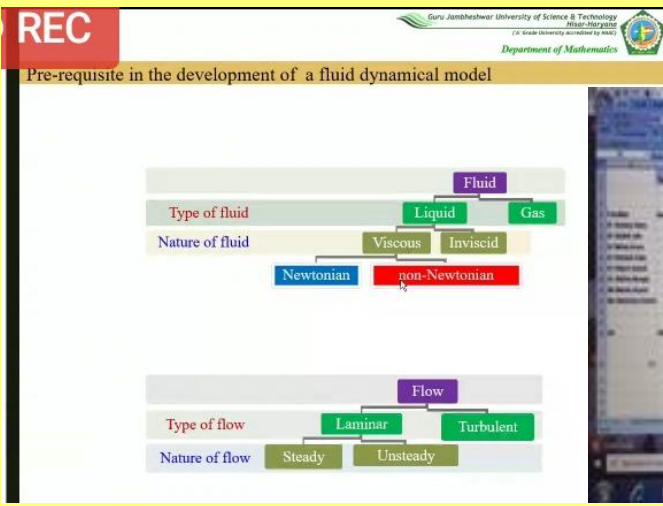
Using Mathematics to make 'Complex Systems' Simple

Professor Dr. Atulya K. Nagar
Professor of Mathematical Sciences & Pro-Vice-Chancellor for Research

Keynote Address

LIVERPOOL HOPE UNIVERSITY
Est. 1944

August



CERTIFICATE (SAMPLE)



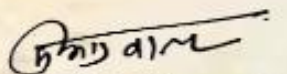
ORSI-Ajmer Chapter & Department of Mathematics
Samrat Prithviraj Chauhan Government College, Ajmer
(NAAC Accreditation Grade- 'A')

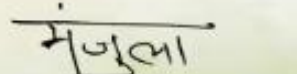


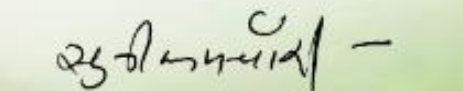
International Webinar on
“**Mathematical Modeling and Data Analysis**”
(Under the aegis of IQAC)

CERTIFICATE


Certified that <<**Salutation**>> <<**Name in Capitals**>> from
<<**Institute/Organisation**>> has successfully participated in one day
International Webinar on “**Mathematical Modeling and Data Analysis**” held
on August 05, 2020.


Dr. M.L. Agarwal
Patron & Principal


Dr. Manjula Mishra
Convener IQAC


Dr. Sunita Pachori
Asst. Director, DCE, Ajmer Div.


Dr. Neelima Gaur
HOD & Convener


Dr. Sanjay Jain
Organising Secretary