

# ARYA KANYA MAHAVIDYALYA

SHAHABAD MARKANDA (HARYANA)

Affiliated to Kurukshetra University, Kurukshetra



Celebrating 200th Birth anniversary of Maharshi Dayanand Saraswati



Under the aegis of IQAC

Director Higher Education, Haryana Sponsored

# ONE DAY INTERDISCIPLINARY

# INTERNATIONAL CONFERENCE

# **ECOLOGY**

INTERPRETATIONS, INTERSECTIONS AND INTERSTICES

# VIRTUAL MODE

28th March, 2023

Organized by

FACULTY DEVELOPMENT CELL





Akmv Shahabad Markanda

# CHIEF PATRONS

Sh. Ram Lal Gupta President

Sh. Mahender Kansal Vice President

Sh. Ravinder Gupta General Secretary

Sh. Vishnu Bhagwan Gupta Treasurer

# PATRON

**Dr. Aarti Trehan** Principal

# CONVENER

Dr. Priyanka Singh Convener (FDP) 9896420985

ORGANIZING SECRETARIES

# CO-CONVENER

Dr. Poonam Siwatch Co-ordinator (IQAC) 9468313805

# Dr. Hema Sukhija Assistant Professor 9896482152

Mrs. Swati Atri Assistant Professor 9812575014

Mrs. Rajinder Kaur *Librarian* 7015489906

Mrs. Kiran Khevaria Assistant Professor 9991927425

Prof. Anil K. Vashisth Dean of Academic Affairs Kurukshetra University, Kurukshetra

Prof. Ashish Agarwal Chairperson, Department of Physics GJU, Hisar

**Prof. Dinesh Kumar Gupta** Department of Library and Info. Science Kurukshetra University, Kurukshetra

**Dr. Hardeep Rai Sharma** Institute of Environmental Studies Kurukshetra University, Kurukshetra

**Dr. Shalini** Associate Professor Department of English BPS Mahila Vishwavidyalaya, Sonipat

# EXTERNAL ADVISORY COMMITTEE

Chairperson, Department of Physics Kurukshetra University, Kurukshetra

# Prof. S.K. Tripathi Department of Physic Punjab University, Chandigarh

**Prof. Neera Raghav** Chairperson, Department of Chemistry Kurukshetra University, Kurukshetra

# Dr. Jagdish Parshad

Assistant Director Faculty Haryana Academy of History and Culture Indian Inst of Science Edu and Research Kurukshetra Mohall

Sh. Dinesh Kumar State NSS officer O/O Director Higher Education Haryana, Panchkula

**Prof. Jitender Sharma** Dean, Faculty of Life Science, Kurukshetra University, Kurukshetra

Prof. R.K. Mudgil Department of Physics Kurukshetra University, Kurukshetra

**Prof. Vinod Kumar Garg**Dept. of Environmental Science & Tech
Central University of Punjab

# Dr. Vishal Bhardwaj

**Dr. Gargi Bhattacharya** Department of Sanskrit, Pali and Prakrit Visva - Bharti (A Central University) Shantiniketan

# ORGANIZING COMMITTEE

Dr. Ragini Mishra, Ms. Yogita Sahni, Ms. Rajni Dhawan, Ms. Rozy, Ms. Ankita Hans, Ms. Shivani Sharma, Ms. Preeti, Ms. Ramneek Kaur, Ms. Ramandeep Kaur, Ms. Surbhi, Ms Neha, Ms. Nidhi, Ms. Anuradha Chadha, Ms. Himani

# PUBLICATION

Selected plagiarism free papers will be considered for publication in a book with ISBN.

Nominal fee will be charged.

CONTACT EMAIL FOR CONFERENCE



## ABOUT COLLEGE

Arya Kanya Mahavidyalya, Shahabad Markanda is a premier, multi-faculty, P.G. girls College of Haryana. It owes its inception in July 1968 to the philanthropic zeal of the illustrious founder members of the Prabandhak Samiti who were inspired by the teachings of 1968 to the philanthropic zeal of the illustrious founder members of the Prabandhak Samiti who were inspired by the teachings of Swami Dayanand, the founder of Arya Samaj. The aim of establishing of this college was to make an easy access to higher education for the girls of Shahabad and its adjoining villages of Haryana and other states. The college is situated on Delhi-Chandigarh / Amritsar G.T. Road, between Pipli and Ambala Cantt. It is well connected with rail and road transport. Started as an Arts college, now it has developed into a multi faculty Post Graduate College which has rendered meritorious service to the society in the field of women education. Now it is providing a healthy milieu for learning as it has carved a niche for itself in the competitive educational market. In addition to the traditional courses in Humanities, Science and Commerce, it provides education in job oriented and professional courses i.e. BCA, B.Sc.(Comp. Sc.), B.Sc.-Fashion Designing, B.Com.(Comp. App. (V)), Commercial Art, PGDCA and also many Add-on Courses viz. Web Designing & Office Automation, Office Management, Fashion Designing, Audio-Video Sound Recording, E-Governance, Textile Designing, Accounting Practice, Computer Animation, Mass Communication and Functional English. The College also takes pride in running Post Graduate Courses in Fine Arts, Hindi, Economics, M.Com, M.Sc. Computer Sc. (Software).& M.Sc. Mathematics.

Website: www.akmvshahabad.edu.in E-mail: akmshahabad@yahoo.com Phone no: 8168664021, 91-1744-240172

## ABOUT CONFERENCE

When throughout the globe more and more emphasis is being given on Sustainable Development, it is evident that the environment When throughout the globe more and more emphasis is being given on Sustainable Development, it is evident that the environment has been over abused so much so that the ecosystem has been sent out of balance. Major issues that stare in the eye of the human world are environment degradation, climate change, pollution, resource depletion and ground water depletion to mention a few of many interrelated concerns. These issues are multifaceted and call each one of us for simultaneous deliberation and action. Ecology is a multifaceted and multidisciplinary subject and sustenance of ecology would require participation from all disciplines from science and technology, arts and Humanities, commerce and management. Each discipline contributes to a better understanding of many ecological principles. For instance, knowledge of forestry is invaluable for forest ecologists to understand floristic component and environmental factors; or statistical data can help interpretation of reason of an activity, population increase and its impact on ecosystem and also its economic impact. Similarly, scholars illustrate their environment related concerns through critical examination of literary texts. concerns through critical examination of literary texts.

## OBJECTIVES

- · To deliberate on current environmental issues across different disciplines.
- · To discuss environmental sustainance strategies · To identify practical solution for ecological balance

The Conference invites papers and Poster presentation in English/Hindi/Sanskrit/Punjabi on the following themes but not limited to them.

# MAJOR THEMES

- Eco-linguistics
- Eco-feminism
- Ecology and culture
- Environment and Religion Environmental Philosophy
- History of Ecology
- Eco-Historicism
- Historiography of Environment •
- Ecotopia
- Ecological Art
- **Animal Aesthetics**
- Collaborative Soil Care
- **Body and Environment**
- · Ecology and Economy **Ecology and Metaphysics**
- Adaptive Behaviour
- Deep Ecology
- Production Ecology
- Environmental Science and Technology
- Production Ecology Conservative Ecology
- Mathematical modelling in Ecology
- and Environment
- Forecast & Climate Modelling and Analysis • Mathematics & Environment Education
- Green Libraries

- Sustainable Library Systems
- Library and Open Ecosystem
- Library Model for Ecology, Education and Culture
- **Environment Sustainable Strategies**
- Green Roof
- · Freshwater Ecosystem
- Ecosystem for Health
- Computational Ecology
- · Artificial Intelligence and Ecology Software and E-infrastructure

# SUBMISSION GUIDELINES

Font style Font size Abstract Methodology Full Paper Format MLA(8th edition)/ APA style 150 - 200 words with 4-5 keywords MS Word only Times New Roman 12 2000 - 3000 words

IMPORTANT DATES

20th MARCH, 2023

FULL PAPER SUBMISSION 30<sup>th</sup> APRIL, 2023

REGISTRATION

SUBMISSION OF ABSTRACT 20th MARCH, 2023

CONFERENCE FEE

(In Case of Multiple Authors, the fee will be charged separately)

INTERNATIONAL

Paper Presentation Professionals/ Academicians INR 600

NATIONAL

Paper Presentation Research Scholars/Students **INR 400** 

Participation **INR 200** 

Participation

Paper Presentation Professionals/ Academicians \$15

ACCOUNT DETAIL

Account Holder Name : PRINCIPAL, ARYA KANYA MAHAVIDYALYA Account number : 10760867767 IFSC : SBINO002481 SWIFT CODE: SBININBB436

# आर्य कन्या महाविद्यालय में इकोलॉजी विषय पर अन्तर्राष्ट्रीय संगोष्टी आयोजित

शाहाबाद मारकंडा. 28 मार्च (विजय कुमार): मंगलवार को आर्य कन्या महाविद्यालय में इकोलोजी इन्टरप्रिटेशन, इन्टरसेक्शन और इंटर स्टाइसिस विषय पर उच्चतर शिक्षा विभाग, पंचकुला, हरियाणा द्वारा स्पॉन्सर्ड अंत: विषय एक दिवसीय ऑनलाइन अन्तर्राष्ट्रीय संगोष्ट्री का आयोजन एफडीपी सेल द्वारा आइक्यूएसी के निर्देश में किया गया। कार्यक्रम को पांच तकनीकी सत्रों में बांटा गया। उद्घाटन सत्र का शुभारंभ प्रबंधक समिति के प्रधान रामलाल, उप प्रधान महेन्द्र कंसल, कोषाध्यक्ष विष्णु भगवान गुप्ता, सदस्य कलदीप गुप्ता व कॉलेज प्राचार्या डॉ. आरती त्रेहन द्वारा मां सरस्वती के समक्ष दीप प्रज्वलित करके तथा सरस्वती वंदना के साथ किया गया। संगोष्ठी के उदाटन सत्र में डॉ. राना नैयर, रिटायर्ड प्रोफेसर ने बतौर मुख्य अतिथि और प्रोफेसर एसके त्रिपाठी ने बतौर विशिष्ट अतिथि तथा प्रोफेसर विनोद कुमार गर्ग ने बतौर मुख्य वक्ता किया। सर्वप्रथम कॉलेज प्राचार्य डॉ. आरती त्रेहन ने सभी अतिथियों का स्वागत किया तथा एफडीपी सेल की संयोजिका डॉ. प्रियंका सिंह, आईक्यूएसी के कोऑर्डिनेटर डॉ. पूनम सिवाच तथा सभी



शाहाबाद : दीप प्रज्वलित करके संगोष्ठी का उद्घाटन करते हुए मेहमान।

सदस्यों को इस अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन करने के लिए बधाई दी व कहा कि इस संगोष्ठी का मुख्य उद्देश्य विश्वस्तर के शिक्षाविदों को एक स्तर पर इकट्ठा करना है। तत्पश्चात कार्यक्रम की संयोजिका डॉ. प्रियंका सिंह ने संगोष्ठी की विषय प्रस्तुति पर विस्तार से प्रकाश डाला। संगोष्ठी के समापन सत्र में प्रोफेसर अनिल विशिष्ट, (डीन, ऑफ एकेडिमिक अफेयर्स, कुरूक्षेत्र विश्वविद्यालय, कुरूक्षेत्र ने मुख्य अतिथि, प्रोफेसर जितेन्द्र शर्मा, (डीन, फैकल्टी ऑफ लाइफ साइंस, कुरूक्षेत्र विश्वविद्यालय, कुरूक्षेत्र ने विशिष्ट अतिथि तथा करण सिकरी, (एम डी) और फाउंडर, सिकरी फार्मस, शाहाबाद मास्कंडा ने भी विशिष्ट अतिथि की भूमिका निभाई। सर्वप्रथम कॉलेज प्राचार्या डॉ. आरती त्रेहन ने सभी अतिथियों का स्वागत किया। डॉ. हेमा सुखीजा ने सभी अतिथियों का संक्षिप्त परिचय दिया। इसके बाद डॉ. प्रियंका सिंह ने संगोष्ठी की रिपोर्ट प्रस्तुत की। डॉ. सुकनता बरमान ने वेस्ट बंगाल से तथा डॉ. उपासना गर्ग ने डीएन कॉलेज कुरुक्षेत्र से संगोष्ठी के बारे में अपने फीडबैक दिए। संगोष्ठी में न्यूजीलैंड, कनाडा, इटली, भूटान, नेपाल और भारत से 215 लोगों ने प्रतिभागिता की। संगोष्ठी का समापन राष्टीय गान के साथ हुआ।



# कुरुक्षेत्र भास्कर 29-03-2023

# आर्य कन्या महाविद्यालय में इकोलॉजी विषय पर संगोष्ठी



शाहाबाद मारकंडा | मंगलवार को आर्य कन्या महाविद्यालय में इकोलॉजी इन्टरप्रिटेशन, इन्टर सेक्शन और इंटर स्टाइसिस विषय पर उच्चतर शिक्षा विभाग, पंचकूला, हरियाणा द्वारा स्पॉन्सर्ड अंतःविषय एक दिवसीय ऑनलाइन अन्तर राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन एफडीपी सेल द्वारा आइक्यूएसी के निर्देश में किया गया। पांच तकनीकी सत्रों में बांटा गया। उद्घाटन सत्र का शुभारंभ प्रबंधक समिति के प्रधान रामलाल ने किया। डॉ. राना नैयर, रिटायर्ड प्रोफेसर ने बतौर मुख्य अतिथि और प्रो. एसके त्रिपाठी ने विशिष्ट अतिथि व प्रो.विनोद कुमार गर्ग ने मुख्य वक्ता शामिल हुए। कॉलेज प्राचार्य डॉ. आरती त्रेहन ने अतिथियों का स्वागत किया। संगोष्ठी का मुख्य उद्देश्य विश्वस्तर के शिक्षाविदों को एक स्तर पर इकट्ठा करना है। संयोजिका डॉ. प्रियंका सिंह ने संगोष्ठी की विषय प्रस्तुति पर विस्तार से प्रकाश डाला। प्रोफेसर अनिल विशिष्ट, प्रो. जितेन्द्र शर्मा, श्री करण सिकरी ने भी विशिष्ट अतिथि की भूमिका निभाई। डॉ. आरती त्रेहन ने अतिथियों का स्वागत किया। डॉ. हेमा सुखीजा ने अतिथियों का संक्षिप्त परिचय दिया। डॉ. प्रियंका सिंह ने संगोष्ठी की रिपोर्ट प्रस्तुत की। डॉ. सुक्नता बरमान ने वेस्ट बंगाल से तथा डॉ. उपासना गर्ग ने डीएन कॉलेज कुरुक्षेत्र से संगोष्ठी के बारे में अपने फीडबैक दिए। संगोष्ठी में न्यूजीलैंड, कनाडा, इटली, भूटान, नेपाल और भारत से 215 लोगों ने प्रतिभागिता की। संगोष्ठी का समापन राष्ट्रीय गान के साथ हुआ।

# Arya Kanya Mahavidyalya, Shahabad Markanda







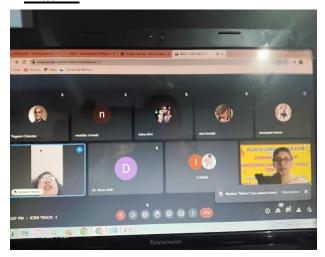


# **Highlights of Tracks**

# Track-1



# Track-2



ISBN: 978-81-929650-2-4 Page No. 91





