DEPARTMENT OF MATHEMATICS

One Day International Webinar

On

"Application Of Mathematics in Science and Technology"

Resource Person: Prof. O.D. Makinde & Dr. Ajit Kumar

Date : 25.06.2020

DAYANAND COLLEGE, HISAR

Accredited with 'A' Grade by NAAC

Governed by DAV College Managing Committee New Delhi

Affiliated to Guru Jambheshwar University of Science & Technology, Hisar

Department of Mathematics

Organizes

International Webinar

on

Application of Mathematics in Science and Technology

Date:25June,2020 **Time:1:30 PM**

Key-Note speaker
Professor O. D. Makinde
(MFR, FAAS, FIAPS)
Faculty of Military Science, Stellenbosch University, South Africa

Dr.Ajit Kumar
Head, Department of Mathematics
Institute of Chemical Technology, Mumbai

Convener
Dr.Inderjit Singh
Head, Department of Mathematics

Patron
Dr. Vikramjit Singh
Principal

Organizing Secretary
Dr.Neeru Bala
Assistant Professor
Department of Mathematics

इंजीनियरिंग कूलिंग बढ़ाने में नैनोफ्लूड डायनॉमिक्स तकनीक कारगर: प्रो. ओ.डी. मैकेंडी

पाठकपक्ष न्यूज़

हिसार, 27 जून : दयानन्द महाविद्यालय के गणित विभाग द्वारा 'विज्ञान व प्रौद्योगिकी में गणित का महत्व' विषय पर आयोजित किए गए अन्तरराष्ट्रीय वैबिनार में देश-विदेश से प्रतिभागियों ने शिरकत की। दक्षिण अफ्रीका की स्टेलिनबोश यूनिवर्सिटी के प्रोफेसर ओ. डी. मैकेंडी प्रथम सत्र के मुख्य वक्ता रहे जबकि द्वितीय सत्र में मुंबई के इंस्टीट्यूट ऑफ कैमिकल टैक्नोलॉजी के डॉ. अजीत कुमार ने मुख्य वक्ता के तौर पर व्याख्यान दिया। प्रथम सत्र के मुख्य वक्ता प्रो. ओ. डी. मैकेंडी ने मैग्नेटो फ्लूड डायनॉमिक्स एंड इंजीनियरिंग एप्लीकेशन विषय पर सारगर्भित व्याख्यान दिया। उन्होंने नैनोफ्लूड के गणित सिद्धांत की सहायता से इंजीनियरिंग कूलिंग को बढ़ाने का वैज्ञानिक पक्ष समझाया। इसी भांति डॉ. अजीत कुमार ने आधुनिक सॉफ्टवेयर द्वारा आर्टिफिशियल इंटैलीजेंस मशीन लर्निंग जैसे विषय में गणितीय पक्ष को उजागर किया। इस अन्तरराष्ट्रीय वैबिनार का आयोजन दयानन्द महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. विक्रमजीत सिंह के नेतृत्व में किया गया। इस अवसर पर

महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. विक्रमजीत सिंह ने कहा कि गणित के महत्व को समझकर हम इस आधुनिक दौर में और भी बेहतर कार्य कर सकते हैं। अन्तरराष्ट्रीय वैबिनार के संयोजक दयानन्द कॉलेज के गणित विषय के विभागाध्यक्ष डॉ. इंद्रजीत सिंह ने वैबिनार की प्रासंगिकता पर प्रकाश डालते हुए इसके महत्व को स्पष्ट किया। वैबिनार को सफल बनाने में आयोजक सचिव गणित विभाग की प्राध्यापिका डॉ. नीरू बाला, आयोजक समिति के सदस्य इला ढींगड़ा, मनोज बिंदल व सुशील राजपाल का विशेष योगदान रहा।