

# 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: 25 June, 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

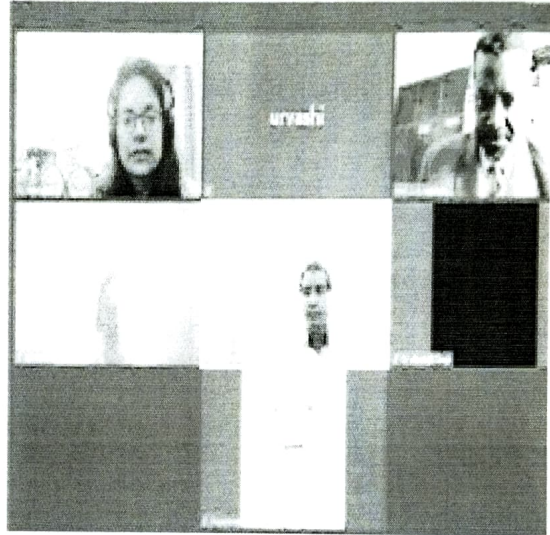
**Organizing Secretary**

Dr. Neeru Bala  
Assistant Professor  
Department of Mathematics

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

पाठकपक्ष न्यूज़

हिस्सा, 27 जून : दयानन्द महाविद्यालय के गणित विभाग द्वारा 'विज्ञान व उद्योगों में गणित का महत्व' विषय पर आयोजित किए गए अन्तरराष्ट्रीय वेंचनार में देश-विदेश से प्रतिभागियों ने शिरकत की। दक्षिण अफ्रीका की स्पेलिन्गश यूनिवर्सिटी के प्रोफेसर ओ. डी. मैकेंडी प्रथम सत्र के मुख्य वक्ता रहे जबकि द्वितीय सत्र में मुंबई के इंस्टीट्यूट ऑफ कॉम्प्यूटल टेक्नोलॉजी के डॉ. अजित कुमार ने मुख्य वक्ता के तौर पर व्याख्यान दिया। प्रथम सत्र के मुख्य वक्ता प्रो. ओ. डी. मैकेंडी ने मैक्रो फ्लूड डायनामिक्स एंड इंजीनियरिंग एप्लिकेशन विषय पर सांगठित व्याख्यान दिया। उन्होंने नैनोफ्लूड के गणित सिद्धांत की सहायता से इंजीनियरिंग कूलिंग को बढ़ाने का वैज्ञानिक पक्ष समझाया। इसी भाँति डॉ. अजित कुमार ने आधुनिक सॉफ्टवेयर द्वारा आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस मशीन लर्निंग जैसे विषय में गणितों पक्ष को उजागर किया। इस अन्तरराष्ट्रीय वेंचनार 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 वेंचनार के संयोजक दयानन्द कॉलेज के गणित विषय के विभागाध्यक्ष डॉ. इंद्रजीत सिंह ने वेंचनार की प्रासंगिकता पर प्रकाश डालते हुए इसके महत्व को स्पष्ट किया। वेंचनार को सफल बनाने में आयोजक सचिव गणित विभाग की प्राध्यापिका डॉ. नरु बाला, आयोजक समिति के सदस्य उला डोंगड़ा, मनोज विंदल व मुशोल राजपाल का विशेष योगदान रहा।

*Omaz*