



SWAMI SWATANTRANAND MEMORIAL COLLEGE, DINANAGAR

(Accredited with 'A' Grade by NAAC /Affiliated to Guru Nanak Dev University Amritsar)

REPORT ON

One Day National Seminar

On

'Recent Trends in Computational Mathematics'

(Research Methodology)

06-04-2019

ORGANIZED BY

PG Department Of Computer Science& IT

2018-2019

www.ssmddinanagar.org

ssmdnn@yahoo.com

One Day National Seminar on ‘Recent Trends in Computational Mathematics’ (Research Methodology)

Objective:-

- To be able to design and apply algorithms to solve problems numerically.

Resource Person

- Dr. Om Parkash, Professor, Department of Mathematics, GNDU Amritsar
- Dr. Gurwinder Singh, Professor, Department of Computer Science, GNDU Amritsar

The Computer Science Department of SSM College hosted one-day National Seminar on "Recent Trends in Computational Mathematics" on April 6, 2019. Dr. Om Parkash, Professor from Department of Mathematics, GNDU Amritsar, and Dr. Gurwinder Singh, Professor of Computer Science. Dr. Loveleen Kumar Grover and Assist. Prof. Ashish Arora graced the event with their presence. The College Principal, Dr. R. K. Tuli welcomed the guests. In his extremely enlightening talk, Dr. Om Parkash defined the connection between Mathematics and Computer Science. After that, Dr. Gurwinder Singh gave a fantastic presentation in which he discussed the applications of Python in modern technology. Dr. Loveleen gave a good speech on sampling statistics' applications and various methods. Asst. Prof. Parbodh Grover, the seminar's host, presided over the entire event. Finally, Principal Dr. R.K. Tuli presented special college mementos to the guests.

Outcomes:-

- It developed and fostered abstract mathematical thinking.
- It covered all major topics in Computational Mathematics.

News Report

रिसेंट ट्रेड्स इन कंप्यूटेशनल मैथेमैटिक्स विषय पर राष्ट्रीय संगोष्ठी करवाई

मुख्यातिथि डा. ओम प्रकाश ने गणित और कंप्यूटर के रोचक तथ्यों की जानकारी दी



मुख्य मेहमान को सम्मानित करते प्रिन्सीपल डा. आर.के. तुली व अन्य।

दीनानगर, 8 अप्रैल (राजीव/राजकुमार): एस.एस.एम. कालेज दीनानगर में प्रिन्सीपल डा. आर.के. तुली की अध्यक्षता में गणित और कंप्यूटर साइंस व आई.टी. विभाग के सहयोग से रिसेंट ट्रेड्स इन कंप्यूटेशनल मैथेमैटिक्स विषय पर राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया गया। जिसमें मुख्यातिथि के रूप में प्रो. गणित विभाग अमृतसर डा. ओम प्रकाश शामिल हुए, जबकि प्रो. कंप्यूटर साइंस विभाग डा. गुरविंदर सिंह उपस्थित हुए। इसके अलावा डा. लवलीन कुमार ग्रोवर और डा. अशीष अरोड़ा भी पहुंचे। प्रिन्सीपल डा. आर.के. तुली ने पुष्प गुच्छ

से अतिथियों का स्वागत किया। गणित विभागाध्यक्ष प्रो. विशाल महाजन ने संगोष्ठी की संपूर्ण रूपरेखा से अवगत करवाया। मुख्यातिथि डा. ओम प्रकाश ने गणित और कंप्यूटर का सह संबंध बताते हुए गणित के रोचक तथ्यों की जानकारी दी। डा. गुरविंदर सिंह ने पाइथन लैंग्वेज में कंप्यूटर के प्रयोग के बारे में बताया। डा. लवलीन कुमार ग्रोवर ने सैप्लिंग स्टैटिस्टिक के प्रयोग

की विधियों के बारे में जानकारी दी। डा. अशीष अरोड़ा ने गणित के बुनियादी तथ्यों पर विचार करते हुए कहा कि गणित अत्यंत रोचक विषय है। जिसका प्रयोग दैनिक व्यवहार में हम सभी करते हैं। प्रो. मोनिका ने सभी अतिथियों का अपना बहुमूल्य समय निकाल कर ज्ञानवर्धक जानकारी प्रदान करने के लिए धन्यवाद किया। संगोष्ठी में मंच संचालन की भूमिका प्रो. प्रबोध ग्रोवर ने निभाई।

अंत में सभी अतिथियों को स्मृति चिन्ह देकर सम्मानित किया। इस मौके पर प्रो. विशाल महाजन, प्रो. लखिवंदर, डा. सन्नी कुमार, प्रो. समिता, प्रो. मोनिका, प्रो. कुलविंदर कौर, प्रो. साजन बेदी, प्रो. कुलदीप सिंह, प्रो. अनिका, प्रो. शिवानी, प्रो. भावना, प्रो. ऊषा किरन, प्रो. मनप्रीत कौर, प्रो. रुपिंदर कौर, प्रो. जतिंदर, प्रो. पुनीत ओहरी, कीर्ति पटानिया आदि उपस्थित थे।



[Signature]
Principal
SWAMI SWATANTRAM MEMORIAL COLLEGE
Dinanagar (Gurdaspur)