



SCHOOL OF DATA ANALYTICS



MAHATMA GANDHI UNIVERSITY, KOTTAYAM

March 2023

NEWSLETTER

Volume 1: Issue 1



FROM THE EDITOR'S DESK

Dear Members of the University Community, We are excited to present the new edition of the School of Data Analytics Newsletter, highlighting the remarkable achievements and activities of our students, faculty, and staff.

Here's a brief overview of the events that transpired over the academic year that was 2022-2023.

Workshop on Data Science and Data Analytics

A Workshop on Data Science and Data Analytics was held on 17 March 2023. The experts were Prof. Dr. Shalabh Shalabh, Sanjay Mittal Chair Professor and Dean Academic Affairs, IIT Kanpur. He discussed on Cluster Analysis Techniques for Machine Learning. The second resource person was Dr. Bindhu Krishna, Senior Data Scientist, IBM India- SPSS Software Labs Kochi. She discussed on various statistical techniques used in Data Science and Data Analytics and illustrated them through real data sets. There were interactive sessions also which helped the students to get clarifications on different aspects.

International Data Analytics Summit 2022

The School of Data Analytics and IQAC, M.G. University jointly organized International Data Analytics Summit 2022 on 26th August 2022 in collaboration with International Skill Development Corporation (ISDC) and Institute of Analytics (IoA), U.K. The Programme was inaugurated by Vice Chancellor Prof. Dr. Sabu Thomas.

Mr. Tom M. Joseph Executive Director, Strategy and Development presided. Dr. Robinet Jacob, IQAC Coordinator, Dr. Sajimon Abraham, Director University Centre for International Cooperation and Professor, School of Management and Business Studies; and Dr. K.K. Jose, Director School of Data Analytics delivered talks on its prospects. Dr. Care Walsh, Fellow and Educational



Head of the Institute of Analytics, U.K. delivered the Keynote Address on Analytics the Future. It was followed by a Plenary Talk on Building Teaching Talents- How to Teach Analytics and Data Science by Dr. Vinod Murthi, Head of IT and Analytics Education, ISDC India. In the AN there were invited talks on Best Practices in Data Science and Analytics by Dr. Edward Aloysius, Dean, Kristhu Jyothi College, Bangalore. The final interaction session was on The Way Forward, and many students and faculty members asked questions to clarify their doubts about job prospects and specialized training facilities. The Summit concluded by 5.00 pm with the Valedictory Session. Mr. Shone Babu ISDC Coordinator explained the future plan and Mr. Sharath Venugopal expressed vote of thanks.

Onam Celebration 2022

Under the auspices of the Students Association of the School of Mathematics and Statistics & School of Data Analytics Onam Celebrations was held. Various Cultural Programmes were held as part of it. Dr. K. K. Jose gave the message.



Christmas Celebrations

Christmas Celebrations were organized by the Students Forum on the AN of 22-12-2022. Various Cultural Programmes were held as part of it. Dr. K. K. Jose gave the Christmas message.



Dr. K. K. Jose is awarded ISPS Fellowship

In recognition of his significant contributions in the field of Probability and Statistics at national and international levels, the Indian Society for Probability and Statistics (ISPS) has honored Dr. K. K. Jose, Director School of Mathematics & Statistics and School of Data Analytics by awarding the Fellowship of ISPS in 2022 in its Annual Conference held at Osmania University, Hyderabad during 10-13 March 2022. Earlier in 2020, the Indian Society for Medical Statistics (ISMS) has awarded him the ISMS Fellowship. He is already an Elected Fellow of International Statistical Institute, Netherlands and the Royal Statistical Society U.K. He had published over 150 research papers, authored 6 books and successfully guided over 25 research scholars leading to

Ph.D. in Statistics. He was General Secretary and President of Kerala Statistical Association and Chairman of Kerala Statistical Institute Thiruvananthapuram. He had participated as invited speaker in over 100 international Conferences and Seminars held in India and abroad. He was a member of Science and Engineering Research Committee of KSCSTE and Technical Advisory Committee of the State Department of Economics and Statistics, Govt. of Kerala.

ഡോ. കെ.കെ. ജോസിന് ദേശീയ അവാർഡ്

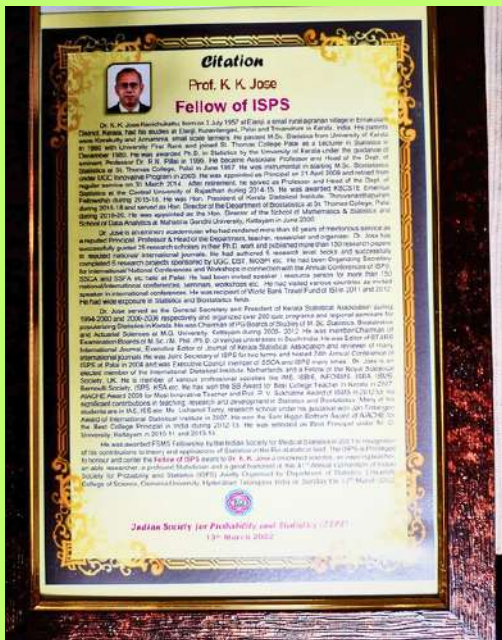
പാലാ: സെന്റ് തോമസ് കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പലും സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ്, ബയോസ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് വകുപ്പ് തലവനുമായിരുന്ന ഡോ. കെ.കെ. ജോസഫ് ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഫോർ പ്രോബബിലിറ്റി സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സിന്റെ ഫെലോ ആയി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു. ഹൈദരാബാദ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന 41-ാം വാർഷിക സമ്മേളനത്തിൽ വച്ച് 18-ന് അവാർഡ് ഓൺലൈനായി സമ്മാനിക്കും.



ആൻഡ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ്, ഡേറ്റാ അനലിറ്റിക്സ് വകുപ്പുകളുടെ ഡയറക്ടറാണ്. 150-ൽ അധികം ഗവേഷണ ലേഖനങ്ങൾ ദേശീയ - അന്തർദേശീയ ജേർണലുകളിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുള്ള ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ കീഴിൽ 25-ലധികം ഗവേഷകർ പിഎച്ച്ഡി പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കെഎസ്സിഐ സിഇയുടെ എമിറ്റിംഗ് സയന്റിസ്റ്റായും തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടിരുന്നു.

സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ്, ബയോസ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ് അധ്യാപകനായും ഗവേഷകനായും നൽകിയ നിസ്തുല സേവനം പരിഗണിച്ചാണ് പുരസ്കാരം. ഇപ്പോൾ എംജി യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ മാത്തമാറ്റിക്സ്

ഇന്ത്യൻ സൊസൈറ്റി ഫോർ മെഡിക്കൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ്, ഇന്റർനാഷണൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, ബ്രിട്ടനിലെ റോയൽ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്കൽ സൊസൈറ്റി എന്നിവയും ഫെലോ ആയി അംഗീകരിച്ചിരുന്നു.



Published by:

School of Data Analytics, Mahatma Gandhi University, Kottayam
Priyadarsini Hills, Athirampuzha P O, Kerala, India - 686560
For more details : www.sda.mgu.ac.in, Email: sda@mgu.ac.in