



Canadian Association
of Physicists

Association canadienne
des physiciens et physiciennes

555 Hall Avenue East, Suite 2
555, avenue Hall Est, bureau 2
Renfrew, ON K7V 4M7

T. : 343-361-3326 |
info@cap.ca | www.cap.ca |



BIOGRAPHY / BIOGRAPHIE

Prof. / Pr Ritu Kanungo

2017 - 2023 Director of International Affairs / Dir.
affaires internationales

Dr. Kanungo is a Professor of Physics at Saint Mary's University, Halifax with prior work experience in Japan and Germany. Her research area is in experimental subatomic physics, with a specialization in reaction spectroscopy of rare isotopes. She is an active researcher at TRIUMF, where she has been leading CFI projects for facilities aimed for such experiments. In addition, she has research programs in other international facilities, namely GSI in Germany, RIKEN in Japan and NSCL in USA that build on strong international collaborations. She has authored many peer reviewed research articles. Her research expertise is recognized through a number of invited talks among which is the honorable invitation to speak at the Nobel Symposium.

She has been the recipient of the Alexander von Humboldt fellowship and the GSI Exotic Nuclei Community award. She was also awarded the NSERC Discovery Accelerator Supplement. She hosted and chaired the international conference DREB 2016 in Halifax. She is currently the President of the Canadian Institute of Nuclear Physics and a member of the CAP-NSERC liaison committee. She has also served on the Policy and Planning Advisory Committee of TRIUMF.



La Dre Kanungo, professeure de physique à l'Université Saint Mary's de Halifax, a une expérience de travail au Japon et en Allemagne. Son domaine de recherche est la physique expérimentale des particules subatomiques, spécialisée en spectroscopie réactive des isotopes rares. Elle est une chercheuse active chez TRIUMF où elle dirige des projets CFI pour les installations qui se consacrent à ces expériences. De plus, elle a des programmes de recherche dans d'autres installations internationales, soit chez GSI en Allemagne, RIKEN au Japon et NSCL aux États-Unis, qui misent sur de fortes collaborations internationales. Elle a signé de nombreux articles de recherche examinés par des pairs. Son expertise en recherche est reconnue par de multiples invitations à prononcer des conférences, dont celle, honorable, à prendre la parole au Symposium Nobel.

Elle est lauréate de la bourse Alexander von Humboldt et du prix communautaire GSI Exotic Nuclei. Elle s'est en outre vu attribuer le supplément d'accélération à la découverte du CRSNG. Elle a tenu et présidé la conférence internationale DREB 2016 à Halifax et est actuellement présidente de l'Institut canadien de physique nucléaire et membre du Comité de liaison ACP- CRSNG. Elle a aussi siégé au Comité consultatif de TRIUMF pour les politiques et la planification.