



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

Dr. Barbara Frisken

2022/23 President / Présidente

2021/22 Vice President / Vice-président

2020/21 Vice President Elect / Vice-président élu

Barbara Frisken is a Professor of Physics at Simon Fraser University. She completed her Ph.D. in physics at the University of British Columbia in 1989 and was a postdoctoral fellow at the University of California Santa Barbara before joining the faculty at SFU in 1992. Her research interests include structural studies of soft matter systems aimed at understanding relationships between microstructure and bulk properties; current projects focus on anion-conducting polymer membranes for fuel cells.

She served as Chair of her department from 2006-2011, and is currently serving a second term. She has chaired two university-wide committees; the University Curriculum Implementation Task Force (2004-2006) and the Teaching Assessment Working Group (2017-2019). Barbara's involvement in the CAP includes a term as Chair of the Division of Condensed Matter and Materials Physics (1997-1998), Chair of the Publications Committee (1999-2001), Chair of the Committee to Encourage Women in Physics (2002-2005), Director of Academic Affairs (2012-2015), and Co-Chair of the 2019 CAP Congress Local Organizing Committee, in addition to her roles as VP-Elect, VP and now President of the Association.



Barbara Frisken est professeur de physique à l'Université Simon Fraser. Elle a obtenu son doctorat en physique à l'Université de Colombie-Britannique en 1989 et a été boursière postdoctorale à l'Université de Californie Santa Barbara avant de rejoindre la faculté de SFU en 1992. Ses intérêts de recherche comprennent les études structurales des systèmes de matière molle visant à comprendre les relations entre la microstructure et les propriétés en vrac ; les projets actuels portent sur les membranes polymères conductrices d'anions pour les piles à combustible.

Elle a été présidente de son département de 2006 à 2011, et effectue actuellement un second mandat. Elle a présidé deux comités à l'échelle de l'université : le groupe de travail sur la mise en œuvre des programmes d'études universitaires (2004-2006) et le groupe de travail sur l'évaluation de l'enseignement (2017-2019). L'engagement de Barbara au sein de l'ACP comprend un mandat en tant que présidente de la Division de la matière condensée et de la physique des matériaux (1997-1998), présidente du Comité des publications (1999-2001), présidente du Comité d'encouragement des femmes en physique (2002-2005), directrice des affaires académiques (2012-2015) et coprésidente du Comité d'organisation local du congrès de l'ACP de 2019, en plus de ses rôles de vice-présidente élue, de vice-présidente et maintenant de présidente de l'Association.