Canadian Association of Physicists
Association canadienne des physiciens et physiciennes

180 Plaunt Street S., Suite 3
180, rue Plaunt S., bureau 3
Renfrew, ON K7V 1M8

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

BIOGRAPHY / BIOGRAPHIE

Dr. Chitra Rangan

2021-2024 Director of Academic Affairs / Directrice des affaires académiques

Chitra Rangan is a Professor in the Department of Physics at the University of Windsor. She has served the department and the CAP in several capacities. Her departmental service includes Department Head, Graduate Program Coordinator, Program Advisor, Program Development Committee, and Recruitment and Retention Committee. She initiated the Online Physics Education Network, a network for sharing graduate courses between the University of Windsor, York University and Trent University physics departments. She currently directs a faculty network for promoting experiential, active, and research-based learning in science. With the CAP, she has served as Councillor for Southwest Ontario, Chair of DAMOPC, Vice-Chair of DPE, Chair of DGEP and is on the CNILC. She led the DPE team that developed a Canada-wide directory of online labs during the pandemic.

As DAA, she chairs the meetings of the Physics Department Leaders, is responsible for the CAP Physics Program Survey, and is an ad-hoc member of the CAP-NSERC Liaison committee. She is also the CAP-appointed Chair of the Steering Committee for the UNESCO-sponsored International Day of Light, Canada.

Chitra Rangan est professeur au département de physique de l'université de Windsor. Elle a occupé plusieurs fonctions au sein du département et de l'ACP. Elle a notamment été chef de département, coordinatrice du programme d'études supérieures, conseillère en matière de programmes, membre du comité de développement des programmes et du comité de recrutement et de maintien de l'effectif. Elle est à l'origine du Online Physics Education Network, un réseau de partage de cours de troisième cycle entre les départements de physique de l'université de Windsor, de l'université York et de l'université Trent. Elle dirige actuellement un réseau de professeurs visant à promouvoir l'apprentissage par l'expérience, l'apprentissage actif et l'apprentissage fondé sur la recherche dans le domaine des sciences. Au sein de l'ACP, elle a été conseillère pour le sud-ouest de l'Ontario, présidente du DPAMPC, vice-présidente de la DEP, présidente de la DEGP et membre de l'UIPPA. Elle a dirigé l'équipe de la DEP qui a mis au point un répertoire pancanadien de laboratoires en ligne pendant la pandémie.

En tant que DAA, elle préside les réunions des responsables des départements de physique, est responsable de l'enquête sur les programmes de physique de l'ACP et est un membre ad hoc du comité de liaison ACP-CRSNG. Elle est également la présidente nommée par l'ACP du comité directeur de la Journée internationale de la lumière au Canada, parrainée par l'UNESCO.