

DR. CHITRA RANGAN

NOMINEE FOR DIRECTOR OF ACADEMIC AFFAIRS (2021/22 SLATE)

BIOGRAPHY

I am a Professor in the Department of Physics at the University of Windsor. I have served both my department as well as the CAP in several capacities. My departmental service includes Department Head, Graduate Program Coordinator, Program Advisor, Program Development Committee, and Recruitment and Retention Committee. I initiated the Online Physics Education Network, a network for sharing graduate courses between the physics departments of the University of Windsor, York University and Trent University. I currently direct a faculty network for promoting experiential, active, and research-based learning in science.

With the CAP, I have served as Councillor for Southwest Ontario, Chair of DAMOPC. I am currently the Chair of DGEP (formerly CEWIP), and Vice-Chair of DPE. This past 'pandemic' year, I led the DPE team that developed a Canada-wide directory of online labs. I am the CAP-appointed Chair of the Steering Committee for the UNESCO-sponsored International Day of Light, Canada.

CANDIDATE STATEMENT:

I would like to serve as the Director of Academic Affairs to strengthen the linkages between the Physics Departments of Canada. At the University of Windsor, I have served in numerous positions that have given me a holistic view of the challenges and opportunities faced by Physics departments and the field in general. In these difficult times of the pandemic and financial challenges, we must work in unison to grow the number of physicists in Canada.

DR. CHITRA RANGAN

CANDIDAT AU POSTE DE DIRECTRICE DES AFFAIRES ACADÉMIQUES (LISTE 2021/22)

BIOGRAPHIE

Je suis professeure au département de physique de l'Université de Windsor. J'ai servi mon département ainsi que l'ACP à plusieurs titres. Au sein de mon département, j'ai été cheffe de département, coordonnatrice du programme d'études supérieures, conseillère de programme, membre du comité de développement du programme et du comité de recrutement et de rétention. J'ai lancé le Online Physics Education Network, un réseau de partage de cours d'études supérieures entre les départements de physique de l'Université de Windsor, de l'Université York et de l'Université Trent. Je dirige actuellement un réseau de professeurs visant à promouvoir l'apprentissage expérientiel, actif et fondé sur la recherche en sciences.

Au sein d'ACP, j'ai été conseillère pour le sud-ouest de l'Ontario et président du DPAMPC. Je suis actuellement présidente du DEGP (anciennement CEFEP) et vice-présidente du DEP. Au cours de la dernière année de pandémie, j'ai dirigé l'équipe du DEP qui a élaboré un répertoire pancanadien de laboratoires en ligne. Je suis le présidente nommé par l'ACP du comité directrice de la Journée internationale de la lumière, parrainée par l'UNESCO, au Canada.

DÉCLARATION DU CANDIDAT

J'aimerais occuper le poste de directrice des affaires académiques afin de renforcer les liens entre les départements de physique du Canada. À l'Université de Windsor, j'ai occupé de nombreux postes qui m'ont donné une vue d'ensemble des défis et des possibilités auxquels sont confrontés les départements de physique et le domaine en général. En ces temps difficiles de pandémie et de défis financiers, nous devons travailler à l'unisson pour augmenter le nombre de physiciens au Canada.