

KULLERVO HYNYNEN'S BIOGRAPHY



ENG

Dr. Kullervo Hynynen

INOVAIT Co-Executive Director & VP of Research and Innovation at
Sunnybrook Research Institute (SRI)

Dr. Kullervo Hynynen, Ph.D., is Vice President of Research and Innovation and a senior scientist at Sunnybrook Research Institute (SRI), a professor in the Department of Biophysics at the University of Toronto, and is a world leader in focused ultrasound research with over 500 scientific papers and about 30 issued or pending patents. Throughout his career, he has built various networks and consortia on focused ultrasound research and commercial development. His work has led to the creation of four companies – Insightec, Ultradiagnostics, Arrayus Technologies, and FUS instruments – and as Vice President of Research and Innovation and earlier as the Physical Sciences Platform Director at SRI, he has played a key managerial role in developing SRI commercial activity, including 17 start-ups in the last 13 years.

FRE

Dr. Kullervo Hynynen

Co-Directeur Exécutif d'INOVAIT et Vice-Président à la recherche et à
l'innovation à l'Institut de recherche Sunnybrook (IRS)

Le professeur Kullervo Hynynen, Ph.D., est vice-président à la recherche et à l'innovation et scientifique principal à l'Institut de recherche Sunnybrook (IRS); il enseigne au département de biophysique de l'Université de Toronto. Il est le chef de file mondial de la recherche sur les ultrasons focalisés avec plus de 500 articles scientifiques et une trentaine de brevets délivrés ou en attente. Au fil de sa carrière, il a mis sur pied divers réseaux et consortiums sur la recherche et le développement commercial des ultrasons focalisés. Ses travaux ont mené à la création de quatre entreprises – Insightec, Ultradiagnostics, Arrayus Technologies, et FUS instruments – et en tant que vice-président à la recherche et à l'innovation de l'IRS, il a joué un rôle de direction important dans le développement des activités commerciales de l'IRS, dont la création de 17 jeunes pousses au cours des 13 dernières années.