



Distinguished Alumni Award for Research Leadership

2014 Award Winner

Christy Leslie Ludlow



Christy Ludlow, who is being honored for her distinguished career as a leader in research and for her research training contributions in communication sciences and disorders, is a graduate from McGill receiving her MSc. Applied in Speech Pathology and Audiology in 1967. She went on to receive the Walter A Anderson doctoral research fellowship at New York University, received her PhD and was awarded the Founders Day Award for Outstanding Scholarship, from New York University. She began an outstanding career as a Research Scientist at the National Institutes of Health first as a Program Officer in the National Institute of Neurological and Communication Disorders and Stroke where she was awarded the NIH Director's award for her development of a research program in 1977. She then established a basic and clinical intramural research program in voice, speech and swallowing and progressed through the ranks to become a Senior Investigator and Director of the Laryngeal and Speech Section in the National Institute of Neurological Disorders and Stroke in 1990.

Dr. Ludlow is internationally renowned for her research on the neural bases of voice, speech and swallowing. She has published over 125 peer-reviewed research articles, over 95 invited reviews and chapters, and two books. She has received multiple awards including Fellow, American Speech-Language-Hearing-Association, 1982, Fellow, American Laryngological Association, 1992, and Honors of the American Speech-Language-Hearing Association, 2005. Dr. Ludlow holds several patents for technological developments to aid patients with dysphagia and received the 2012 Award for Excellence in Technology Transfer from the Federal Laboratory for Technology Transfer. Dr. Ludlow has trained over 30 doctoral and post doctoral fellows who have gone over to assume leadership positions as Deans, Department Chairs and Full Professors, in the US, Japan and Korea. She is currently the Director of the PhD program at James Madison University where she is conducting research on new devices for intensive neurorehabilitation following stroke.

CAREER HIGHLIGHTS:

- 1965-1967** B.S. in 1965 and MSc. Applied in Speech Pathology and Audiology 1967, McGill University
- 1973** PhD, New York University
- 1974-1987** Program Director, Research, Speech and Voice Sciences, National Institute of Neurological and Communication Disorders and Stroke, National Institutes of Health
- 1977** Received the NIH Director's Award, for research program development
- 1985-1988** Head, Speech Pathology, Human Motor Control, National Institute on Neurological Disorders and Stroke
- 1989-1991** Head, Speech and Voice Unit, Intramural Research Program, National Institute on Deafness and other Communication Disorders, NIH
- 1992-1998** Chief, Voice and Speech Section, National Institute on Deafness and other Communication Disorders, NIH
- 1989-2009** Senior Investigator and Chief, Laryngeal and Speech Section, National Institute of Neurological Disorders and Stroke, NIH
- 2005** Received Honors of the American Speech –Language –Hearing Association
- 2009** Currently Full Professor, and Director of PhD Program, Communication Sciences and Disorders, James Madison University, Virginia

**SCHOOL OF
COMMUNICATION SCIENCES
AND DISORDERS**

The School of Communication Sciences and Disorders at McGill University was established in 1963 and was under the name School of Human Communication Disorders until 1993. It was the first school in Canada to offer programs for both clinical training in speech-language pathology and doctoral training in communication sciences and disorders. In keeping with its history of excellence in the clinical and research domains, the school is proud to honour distinguished graduates for their outstanding contributions to the advancement of scientific knowledge and clinical practice in the field of communication sciences and disorders.

**DISTINGUISHED ALUMNI
AWARD FOR**

The Distinguished Alumni Award for Research Leadership gives special recognition every five years to a graduate of the MSc or PhD programs who has distinguished himself for herself in the academic community by providing exemplary leadership in research and training in the field of communication sciences and disorders.

For more information about alumni awards, or to make a donation to this program, please visit www.mcgill.ca/scsd/news/alumni-awards. To request a nomination form or to update your contact information on our alumni list, please e-mail us at scsd@mcgill.ca or send a letter to:

SCSD Alumni Recognition
School of Communication Sciences and Disorders
Faculty of Medicine
McGill University
1266 Pine Avenue West
Montreal, Quebec H3G1A8

www.mcgill.ca/scsd/alumni/alumni-awards



Prix du leadership en recherche pour diplômés émérites

Gagnante du Prix de 2014

Christy Leslie Ludlow



Christy Ludlow, qui est honorée pour sa brillante carrière à titre de chef de file en matière de recherche et pour son apport à la formation en recherche dans le domaine des sciences de la communication humaine, est diplômée de l'Université McGill et a obtenu sa maîtrise en sciences appliquées en orthophonie et en audiologie en 1967. Elle a par la suite reçu la bourse de recherche au doctorat Walter A Anderson à l'Université de New York. Elle a obtenu son doctorat et a reçu la bourse Founders Day Award for Outstanding Scholarship, de l'Université de New York. Elle a entrepris une carrière exceptionnelle en tant que chercheuse scientifique auprès des National Institutes of Health (NIH), tout d'abord à titre d'agente de programme au sein du National Institute of Neurological and Communication Disorders and Stroke, où elle s'est vu décerner le prix du directeur des NIH pour l'élaboration d'un programme de recherche en 1977. Elle a ensuite établi un programme interne de recherche fondamentale et clinique sur les troubles de la voix, de la parole et de déglutition puis elle a gravi les échelons pour devenir chercheuse principale et directrice de la section des troubles du larynx et de la parole du National Institute of Neurological Disorders and Stroke en 1990.

Mme Ludlow est renommée à l'échelle internationale pour ses recherches sur les fondements neuronaux de la voix, de la parole et de la déglutition. Elle a publié plus de 125 articles de recherche évalués par des pairs, plus de 95 chapitres et examens sur invitation, et deux livres. Elle a reçu de nombreux prix, dont les suivants : une bourse de l'American Speech-Language-Hearing-Association en 1982, une bourse de l'American Laryngological Association en 1992, et une distinction honorifique de l'American Speech Language Hearing Association en 2005. Mme Ludlow détient plusieurs brevets à l'égard de développements technologiques visant à aider les patients atteints de dysphagie et a reçu le prix d'excellence en transfert de technologie de 2012 du Federal Laboratory for Technology Transfer. Elle a formé plus de 30 étudiants-chercheurs doctoraux et post-doctoraux qui ont par la suite assumé des postes de direction à titre de doyens, de directeurs de département et de professeurs titulaires aux États Unis, au Japon et en Corée. Mme Ludlow est actuellement directrice du programme de doctorat à l'Université James Madison, où elle mène des recherches sur de nouveaux dispositifs visant à assurer une neurorehabilitation intensive à la suite d'accidents vasculaires cérébraux.

Points saillants de sa carrière :

- 1965-1967** Baccalauréat ès sciences en 1965 et maîtrise en sciences appliquées en orthophonie et en audiologie en 1967, Université McGill
- 1973** Doctorat, Université de New York
- 1974-1987** Directrice de programme, Recherche : sciences de la parole et de la voix, National Institute of Neurological and Communication Disorders and Stroke, National Institutes of Health
- 1977** Réception du prix du directeur des NIH pour l'élaboration d'un programme de recherche
- 1985-1988** Responsable, orthophonie : contrôle moteur humain, National Institute of Neurological Disorders and Stroke
- 1989-1991** Responsable, unité de la parole et de la voix, programme interne de recherche, National Institute on Deafness and other Communication Disorders, NIH
- 1992-1998** Cheffe, section de la voix et de la parole, National Institute on Deafness and other Communication Disorders, NIH
- 1989-2009** Chercheuse principale et cheffe, section des troubles du larynx et de la parole, National Institute of Neurological Disorders and Stroke, NIH
- 2005** Réception d'une distinction honorifique de l'American Speech–Language–Hearing Association
- 2009 à ce jour** Professeure titulaire, et directrice du programme de doctorat, sciences de la communication humaine, Université James Madison, Virginie

SCHOOL OF COMMUNICATION SCIENCES AND DISORDERS

L'École des sciences de la communication humaine de l'Université McGill a été créée en 1963. Elle a été la première école à offrir un programme de formation clinique en orthophonie et un programme de doctorat en sciences de la communication humaine au Canada. Fidèle à sa tradition d'excellence dans le domaine clinique et celui de la recherche, l'École est fière d'honorer d'éminents diplômés pour leur contribution exceptionnelle à l'avancement des connaissances scientifiques et de la pratique clinique relatives à la communication humaine.

DISTINGUISHED ALUMNI AWARD FOR

Le Prix du leadership en recherche pour diplômés émérites est remis tous les cinq ans, à titre de prix spécial, à un ou une diplômé/e des programmes de maîtrise ou de doctorat qui s'est distingué/e au sein de la communauté universitaire par son leadership exemplaire sur les plans de la recherche et de la formation dans le domaine des sciences de la communication humaine.

Pour en savoir plus sur les prix aux diplômés émérites ou pour verser un don à ce programme, consultez le site www.mcgill.ca/scsd/news/alumni-awards. Pour demander un formulaire de mise en candidature ou mettre à jour vos coordonnées sur notre liste de diplômés, envoyez un courriel à l'adresse scsd@mcgill.ca ou écrivez à :

ESCH Reconnaissance des diplômés
École de sciences de la communication humaine
Faculté de Médecine Université McGill
1266, avenue des Pins Ouest
Montréal (Québec) H3G1A8