



Dr. Hashem Akbari

Dr. Akbari es Consultor del Directorio de la Global Cool Cities Alliance, cuya misión es la de promover políticas y programas que aumentan la reflectancia solar de los edificios y pavimentos para promover edificios y ciudades frescas, y lo más importante, para mitigar los efectos del cambio climático a través del enfriamiento global. Es además, Profesor en Construcción, Civil y Ambiental, y Director de Investigación en la Universidad de Concordia, Canadá, cargo que ocupa desde junio de 2009. El Dr. Akbari dicta cursos de ingeniería, energía urbana y medioambiental y continúa su investigación en islas de calor urbanas y de tecnologías de mitigación. También está desarrollando programas de investigación en automatización y respuesta de la demanda en edificios. Antes de incorporarse a la Universidad de Concordia fue el líder del grupo fundador del Grupo Isla de Calor, científico e investigador principal en la División de Tecnologías de Energía Ambiental del Laboratorio Nacional de Lawrence Berkeley. Dr. Akbari obtuvo su doctorado (1979) en ingeniería y una maestría (1978) en ingeniería industrial y en investigación de operaciones en la Universidad de California, Berkeley (1979, 1978). También tiene un Master en ingeniería nuclear en el MIT (1977) y un Doctorado en ingeniería de gas del Instituto Tecnológico Abadan (1971).

Dr. Akbari is a Building, Civil, and Environmental Professor and Research Chair at Concordia University in Montreal, Canada, a post he has held since June 2009. At Concordia, Dr. Akbari teaches courses in engineering and urban energy and environment and continues his research in urban heat islands and mitigation technologies. He is also developing research programs in building automation and demand response. Prior to joining Concordia University he was the founding Group Leader of the Heat Island Group, a Senior Scientist, and a principal investigator in the Environmental Energy Technologies Division at Lawrence Berkeley National Laboratory. Dr. Akbari earned his Ph.D. (1979) in engineering and M.Sc. (1978) in industrial engineering and operation research from the University of California, Berkeley (1979, 1978). He has also holds a M. Sc. in nuclear engineering from MIT (1977) and a B. Sc. is in gas engineering from the Abadan Institute Technology (1971)..
