

Mr. Shoaib A. Khan

5/4/1936 - 2/10/2005

Shoaib Khan was born in Jaunpur, India on May 4, 1936. He received a BS Degree in Electrical Engineering with major in Electric Power from Benaras Hindu University, in Varanasi, India, in 1957.



Shoaib worked from 1957 to 1965 in India with Kaiser Engineers and M.N. Dastur & Co. His experience included engineering, construction and operation of steel, aluminum and power plants. He and Shamim were married in 1960, and they moved

to Canada in 1965.

Shoaib had over forty years of experience in power systems engineering, application, and protective relaying for power (hydro, thermal, nuclear), pulp & paper, mining & metals, and chemical plants in North America and overseas. He had worked with Bechtel Corp., SNC LAVALIN, and Sandwell as a specialist in Power Systems and Protection. With Sandwell EPC Inc., he held the position of a Specialist in Power Systems and Protection. He was also engaged in organizing, developing, and teaching courses in power systems and protection. He had authored numerous technical papers on power systems, applications engineering and protection, some of which have been published in IAS/PES transactions and Pulp & Paper Canada.

Shoaib was a senior member of IEEE, a registered engineer with the order of Ingenieurs and the Professional Engineers of Ontario. He was also an active member of IEEE/IAS - PPIC PDS subcommittee. He was a recipient of IEEE Centennial and Third Millennium Medals for achievement in education.

Shoaib had been active with IEEE Education Committee, Montreal Section for over thirty years and was Committee Chairman from 1974 to 1994. Shoaib was also an Auxiliary Professor with the department of Electrical Engineering and a guest lecturer with the Department of Chemical Engineering at McGill University, Montreal.

Shoaib will be remembered by all his colleagues and friends for his dedication to the advancement of applied engineering and hard work and dedication to education in his field of endeavor. He was not only an outstanding engineer, but also a true friend to his colleagues and support to the training of young engineers.

Our prayers go out to the family surviving him, his wife Shamim, his children Sheema, Sheeba and Shakeeb, and grand children Sara and Zeyad.



Frédéric Brousseau Gauthier (center), winner of the **IEEE Shoaib A. Khan Prize** (Scholarship of 750 \$) in the presence of **Adam Skorek** (right), Chair of Engineering Department at Université du Québec à Trois-Rivières and with **Vijay Sood** (left), Researcher at Hydro-Québec (IREQ). The Khan family was present at the ceremonies.

The winner of Super Expo-sciences Bell, Quebec final, from 21 to 24 April, 2005 at Université du Québec à Trois-Rivières.

Title of projet: Moteurs à hydrogène : l'avenir? Collège de Montréal (région : Montréal)

Professor Éloi Ngandui

Notre collègue et ami **Éloi Ngandui** nous a quittés à l'âge de 43 ans le 22 décembre dernier, après avoir combattu courageusement le cancer.

Originaire du Cameroun, Éloi a obtenu le diplôme de Professeur avec mention honorable de l'École Normale Supérieure de l'Enseignement Technique (ENSET), Université de Douala, Cameroun, en 1987 et les diplômes de maîtrise et de doctorat en génie électrique et génie informatique à l'École Polytechnique de Montréal en 1991 et en 1997 respectivement. Éloi s'est joint au département de génie électrique et génie informatique de l'UQTR en août 1998 après avoir oeuvré comme consultant à l'Hôpital Général Juif de Montréal, chargé de cours à l'UQAC et à l'École Polytechnique de Montréal, et assistant professeur à l'ENSET, Université de Douala.



Éloi s'est taillé une place importante à l'université par son implication soutenue dans la vie universitaire. Éloi a remodelé et modernisé les cours dont il a pris charge et a su donner aux étudiants une formation extrêmement pertinente et recherchée par le milieu industriel. Ses activités de recherche sur la qualité de l'alimentation électrique l'ont amené, lui et ses étudiants, à parcourir les installations de l'université et de nombreuses entreprises de la région. Sa rigueur a été soulignée dans ses publications, qui se sont multipliées avec les années. Il a aussi été un collaborateur hors pair qui a fortement contribué aux succès de la Chaire de recherche Hydro-Québec sur la Puissance et l'Énergie Électrique et du Groupe de Recherche en Électronique Industrielle qu'il a dirigé ces dernières années. Membre du comité de la recherche à l'UQTR, il a contribué au rayonnement de l'université par son implication dans le comité exécutif de la section St-Maurice de l'IEEE, dont il est membre senior depuis 2002, par sa participation dans des comités organisateurs de conférences internationales et comme membre du comité d'édition et éditeur associé du International Journal of Power and Energy Systems de l'IASTED, depuis 2001.

Éloi laisse dans le deuil son épouse Marie-Agathe et ses trois fils Brice, Noël et Franck. Que dieu les bénisse. Il fut un père dévoué qui ne ménageait pas ses efforts pour permettre à ses fils de se développer dans les sports et pour passer au travers des épreuves difficiles.

Pendant son court passage parmi nous à l'UQTR, Éloi s'est fait de nombreux amis et a marqué plusieurs d'entre nous par sa joie de vivre, ses qualités humaines, son dynamisme et son professionnalisme.

Les étudiants, collègues et amis se souviendront d'un grand sportif au sourire radieux et d'une grande rigueur dans tout ce qu'il entreprenait.

Sébastien Gagnon (centre), lauréat du **Prix IEEE Éloi Ngandui** (bourse de 750 \$) en compagnie de **Adam Skorek** (agauche), directeur du Département d'ingénierie à l'Université du Québec à Trois-Rivières, et de **Vijay Sood** (adroit), chercheur chez Hydro-Québec.



Titre du projet: Programmation de robots Polyvalente Deux-Montagnes (région : Rive-Nord)

Le lauréat de la Super Expo-sciences Bell, finale québécoise 2005, du 21 au 24 avril, à l'Université du Québec à Trois-Rivières.

IEEE Montreal Conferences Inc names its bursary in honor of Mr. Shoaib Khan

In honor of the long association of **Mr. Shoaib Khan** with IEEE Montreal Section, IEEE Montreal Conferences Inc has decided to name a Bursary presented annually at the **Bell Expo Sciences** exposition for high school students. This bursary is a cash award of \$750.00 to be given to the best project in Electrical Engineering.

IEEE Montréal conférences inc. nomme une de ses bourses en l'honneur du Dr. Eloi Ngandui.

En l'honneur de la longue association du **Dr. Eloi Ngandui** avec la Section IEEE Saint-Maurice, IEEE Montréal Conférences inc. a décidé de nommer une bourse présentée annuellement à la **Super Expo-sciences Bell** pour les étudiants du secondaire. Cette bourse est un prix en argent de 750 \$ accordé au meilleur projet en Informatique.