

Le professeur Murat Kunt récompensé par ses pairs

Le professeur Murat Kunt et le Laboratoire de traitement des signaux (LTS) de l'EPFL reçoivent le 4 septembre à Toulouse (FR) le prix «Group Technical Achievement Awards» de la European Association for Signal, Speech and Image Processing (EURASIP) pour l'ensemble de leurs travaux de recherche dans le traitement numérique des signaux. Grâce aux travaux du professeur, l'EPFL est reconnue aujourd'hui comme une référence mondiale dans le domaine.

Les recherches du Laboratoire de traitement des signaux (LTS) dirigé par le professeur Murat Kunt portent sur les images, la vidéo et le multimédia. Elles permettent des applications très diverses, tant sur le plan médical et industriel, que dans les domaines des télécommunications ou de l'éducation. Avec l'expansion rapide de l'environnement multimédia, le potentiel de croissance des recherches dans ce domaine est considérable.

Décerné dans le cadre du congrès bisannuel d'EURASIP qui se déroule cette année à Toulouse, du 3 au 6 septembre 2002, le «Group Technical Achievement Awards» récompense les recherches pionnières du professeur et de son équipe pour leurs innovations relatives à la codification des signaux et à l'analyse de séquences d'images. L'EURASIP est l'association euro-

péenne de référence en matière de traitement des signaux, qui regroupe les personnes concernées par le domaine.

Le professeur Murat Kunt, a obtenu son diplôme d'ingénieur physicien à l'EPFL en 1969, puis son doctorat en 1974. Il a travaillé ensuite au prestigieux Massachusetts Institute of Technology (MIT) jusqu'en 1976 avant de reve-

nir à l'EPFL poursuivre ses activités au Laboratoire de traitement des signaux qu'il a dirigé depuis 1989. Européen, il se déclare heureux de recevoir ce prix d'une institution basée en Europe, mais également amusé d'avoir obtenu ses premières distinctions des Américains. Il a notamment reçu en 1997 un prix équivalent, le «IEEE ASSP technical achievement award» de l'Institute

of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) de New York pour sa contribution extraordinaire dans son secteur.

Laure Dupraz
Presse & Information

Informations complémentaires:
<http://www.eurasip.org> (EURASIP)



Alain Herzog