

Murat Kunt médaillé du 3^e Millénaire de l'IEEE

Bruce Eisenstein, président de l'Institute of Electrical and Electronics Engineers (New York) remettra bientôt au professeur Murat Kunt la «IEEE Third Millennium Medal». Cette distinction unique est remise aux membres de l'IEEE pour leur contribution extraordinaire dans leur secteur d'activité et Murat Kunt s'est révélé un des meilleurs chercheurs du monde dans celui de traitement des signaux à l'estime de l'IEEE.

L'Institute of Electrical and Electronics Engineering (IEEE) basé à New York est la société scientifique de référence dans le domaine des ingénieurs électriciens. Bien que d'origine américaine, elle est devenue en fait une institution scientifique internationale. Comme

elle couvre un large champ de disciplines diverses, elle est divisée en «Society», chacune de celles-ci couvrant une certaine discipline scientifique.

La distinction, qui échoit cette année du millénaire à Murat Kunt, couronne, après bien d'autres, une oeuvre qui rayonne largement dans le domaine du traitement de l'image dont le Laboratoire de traitement des signaux s'est fait une spécialité. Des contrats industriels, parmi les plus importants jamais signés par l'EPFL, permettent d'engager plusieurs dizaines de chercheurs qui font du LTS un des laboratoires les plus dynamiques de notre école. D'ores et déjà on peut parler d'une école lausannoise en traitement des images.



Ces recherches s'inscrivent dans le cadre de la priorité, donnée par la direction de l'EPFL, aux sys-

tèmes de communication. Une image convenablement analysée est représentée par une séquence de bits qui peuvent être comprimés, traités, transmis, corrigés, protégés et stockés sans plus subir les avatars des innombrables standards de télévision. Télévision à haute définition, téléconférences, téléenseignement, téléachat, protection des signes monétaires, ne sont que quelques-unes des applications possibles du traitement des images.

Saisissons cette occasion pour souhaiter à Murat Kunt une poursuite fructueuse de ses activités dont le prestige rejaillit sur toute l'EPFL.

Jacques Neirynek