

Distinction

Le professeur Murat Kunt promu Fellow de l'IEEE

Le professeur Murat Kunt, du Département d'électricité de l'EPFL, vient d'être promu au rang de Fellow de l'Institute of Electrical and Electronics Engineers : il s'agit de la plus haute distinction conférée par cette organisation professionnelle et scientifique qui regroupe à travers le monde plus de 300'000 ingénieurs électriciens. Cette distinction n'est accordée qu'à des ingénieurs qui ont fait preuve de qualités extraordinaires dans le domaine de l'industrie, de la recherche et de l'enseignement.

Murat Kunt est né en 1945 en Turquie, et il a acquis depuis la nationalité suisse. Il est ingénieur physicien de l'EPFL en 1968 et Dr. ès sciences techniques en 1974. De 1969 à 1972, il a travaillé au Laboratoire d'électronique générale sous la direction du professeur Dessoulavy, puis de 1972 à 1974 comme assistant au Laboratoire de traitement des signaux de l'EPFL sous la direction du professeur de Coulon. De 1974 à 1976, il travaille aux Etats-Unis, au MIT à Boston, et comme ingénieur conseil pour des firmes américaines. Depuis 1976, il est de retour à l'EPFL, au Laboratoire de traitement des signaux dirigé par le professeur de Coulon. Murat Kunt a été nommé professeur titulaire en 1980.

Murat Kunt est un spécialiste du traitement numérique des images, de la reconnaissance des formes et du traitement des signaux biomédicaux. Il a dirigé 4 thèses de doctorat dans ce domaine. Il est l'auteur de 60 publications scientifiques dont 7 livres, en particulier le volume XX du Traité d'électricité, "Traitement numérique des signaux", publié à plus de 5'000 exemplaires dans l'édition française et en cours de traduction en anglais et en espagnol.

Murat Kunt est devenu une personnalité très influente au niveau mondial : il



(Photo Schweizer)

est rédacteur en chef de la revue "Signal Processing", fondateur et responsable permanent de l'Association européenne de traitement de signaux EURASIP, expert de la Commission consultative de l'OTAN pour l'octroi des contrats de recherche, membre du Comité directeur du Centre national de la recherche scientifique pour le laboratoire de Grenoble.

Murat Kunt est le troisième enseignant du Département d'électricité à bénéficier de cette distinction après les professeurs Henry Nussbaumer et Jacques Neiryneck. Le professeur Roger Dessoulavy a reçu, en 1984, une des cinq médailles commémoratives du centenaire de l'IEEE, qui ont été attribuées par la Section suisse. La distinction accordée au professeur Murat Kunt est un témoignage de la réputation que le Département d'électricité a acquise au niveau international. (ip)