

## **Court CV de Kamel Barkaoui**

Kamel Barkaoui est depuis 2002, professeur des universités (Classe Exceptionnelle) au Département Informatique du Conservatoire National des Arts et Métiers (Le Cnam - Paris). Il a obtenu son doctorat en Informatique fondamentale (1988) et son habilitation à diriger des recherches (1998) à l'Université Paris 6 (UPMC).

Ses travaux de recherche portent sur les méthodes formelles pour la spécification, la vérification, le contrôle et l'évaluation de performances de systèmes concurrents et distribués matériels et logiciels.

Kamel Barkaoui est professeur visiteur en Algérie, Chine et Tunisie. Il a été également chercheur/professeur invité à : Polytechnique Montréal (Canada), Xidian University (Chine), Tshwane University of Technology (Afrique du Sud), Tecnologico de Monterrey (Mexique), King Saud University (Arabie Saoudite), New Jersey Institute of Technology (Etats-Unis), Macau University of Science and Technology (Macau), University of Pisa (Italie) and University of Zaragoza (Espagne).

Il a encadré plus de 30 thèses de doctorat. Il a publié 40 articles dans des journaux internationaux et plus de 100 articles revus par des pairs dans des conférences internationales et contribué à plusieurs ouvrages. Il a piloté ou participé à plus de 10 projets de recherche internationaux

En 1995, il a reçu le Prix du meilleur papier à la 1995 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics et bénéficie depuis 1998 de la Prime d'Excellence Scientifique décernée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche.

Kamel Barkaoui a été membre du comité de programme de plusieurs conférences et workshops internationaux dans son domaine de recherche. Il a été PC co-chair du 3rd International Colloquium on Theoretical Aspects of Computing (ICTAC2006), General co-chair du 18th International Symposium on Formal Methods (FM2012) et General chair de la 35th International Conference on Application and Theory of Petri Nets and Concurrency (Petri Nets 2014) et de la 14th International Conference on Application of Concurrency to System Design (ACSD2014).

Il est fondateur et président du comité de pilotage de l'International Conference on Verification and Evaluation of Computer and Communication Systems (VECoS). Il a été éditeur invité pour les journaux Formal Aspects of Computing (FACJ), Journal of Systems and Software (JSS), ACM Transactions on Embedded Computing Systems (TECS) et NASA Journal Innovations in Systems and Software Engineering (ISSE). Il est également membre dans plusieurs comités de lecture de revues internationales en Informatique et Automatique.

Kamel Barkaoui est actuellement éditeur associé de l'International Journal of Critical Computer-Based Systems (IJCCBS) et du IEEE/CAA Journal of Automatica Sinica. Il a été élu en 2016 membre de l'Académie Tunisienne des Sciences, des Lettres et des Arts ((Beit al-Hikma).

Citations: Google Scholar: # citations 2081; h-index: 22.