le cnam

Electronique, Electrotechnique, Automatique, Mesures

Salim Faci

Docteur de l'Université Pierre et Marie Curie

Maître de Conférences au Conservatoire National des Arts et Métiers
Département d'Electronique, Automatique et Systèmes (EASY)
Laboratoire d'Electronique, Systèmes de Communication et Microsystème (ESYCOM)



Salim Faci
Docteur de l'Université Pierre et Marie Curie

Maître de Conférences au Conservatoire National des Arts et Métiers
Equipe pédagogique nationale EEAM (EPN3)
Laboratoire d'Electronique, Systèmes de Communication et Microsystème (ESYCOM)

Biographie

Salim Faci est Maître de Conférences au Conservatoire National des Arts et Métiers depuis septembre 2011 et membre du Laboratoire d'Electronique, Systèmes de Communication et Microsystèmes. Il a obtenu en 2001 un diplôme d'ingénieur de l'université Mouloud Mammeri et en 2003 un diplôme d'étude approfondie de l'université Pierre et Marie Curie en option télécommunication. Il a reçu un doctorat en électronique/optronique de l'université Pierre et Marie Curie en 2007 pour ses travaux sur la commande optique des circuits hyperfréquences.
Il était un personnel contractuel à l'enseignement et la recherche à l'UPMC (2007 – 2008), post-doctorant au L2E entre 2008 et 2010 et ensuite ingénieur de recherche à l'Institut d'Electronique, de Microélectronique et Nanotechnologie (2010 – 2011).
Ses activités de recherche portent sur la modélisation des systèmes radio sur fibre pour la télécommunication haut débit et la conception de dispositifs opto-hyperfréquences.

Short biography

Salim Faci received the Dipl. Ing. in electronics from University of Mouloud Mammeri of Tizi-Ouzou in 2001 and the Master Degree in electronics from University of Pierre et Marie Curie (Paris) in 2003. He received his Ph.D. Degree in electronics, optronics and systems from University of Pierre et Marie Curie in 2007. His doctoral research focused on photoconductive switches modeling and optical control of microwave oscillators.
From 2011, he is currently associate professor at le Conservatoire National des Arts et Métiers and is member of Electronic, Communication Systems and Microsystems Laboratory (ESYCOM). His research topic concerns microwave photonics, which includes Radio over Fiber, direct optical control, photoconductive switches, photonic generation of microwaves, radar and UWB signals. His research interests also bio-electromagnetism and RFID communication systems.

Page perso

Enseignement en cours du soir et à la formation par apprentissage 

A c t i v i t é s d e r e c h e r c h e 

https://eeam.cnam.fr/electronique-automatique/enseignants-chercheurs-/salim-faci-538544.kjsp?RH=1490372311957