



BORNE, PIERRE

Membru de onoare, FRANȚA

Prof. univ. dr. inginer

Data și locul nașterii: 3 iunie 1944, Corbeil, Franța

Pierre Borne este profesor de clasa excepțională la Ecole Centrale de Lille. A obținut diploma de inginer a Institut Industriel du Nord, în anul 1968, și un DEA în automatică, în 1969. Este doctor în automatică al Universității din Lille, din anul 1970, și doctor în științe fizice al aceleiași universități, din 1976.

Profesorul Pierre Borne este autorul sau coautorul a peste 200 de articole de jurnale și reviste de specialitate. Este autor sau coautor la 22 de monografii de automatică și matematică, al unui dicționar științific francez-englez și al *Concise Encyclopedia of Modeling and Simulation*, publicată prin Pergamon Press. El a fost conferențiar invitat la 41 de conferințe plene și tutoriale și congrese internaționale. A coordonat 83 de teze de doctorat și a participat la peste 320 de jurii de teză și de abilitare. Este membru în comitete de redacție și editare la 20 de reviste internaționale, incluzând și cele IEEE/SMC. Este directorul a două colecții de carte științifică publicate la TECHNIP și codirector al unei colecții editate în limba engleză, publicată la Cambridge Scientific Publishers.

Profesorul Pierre Borne a organizat 16 conferințe și congrese internaționale, printre care al 12-lea și al 17-lea Congres Mondial IMACS, în 1998 și 2005, conferințele IEEE/SMC, din 1993 și 2002, Conferințe Internaționale Francophone CIFA, și Congrese IFAC. A fost membru în peste 200 de Comitete Internaționale de Program (IEEE, IMACS, IFAC), la peste 35 a fost chairman / co-chairman.

Profesorul Pierre Borne a participat la crearea și la dezvoltarea a două laboratoare de cercetare și de pregătire doctorală la UST - Lille, 21 dintre foștii cercetători și doctoranzi îndrumați de domnia sa fiind în prezent profesori universitari în Franța, Tunisia și Maroc.

Profesorul Pierre Borne a ocupat multe funcții importante la societatea IEEE, a fost ales fellow-IEEE, în 1996, membru al Consiliului Administrativ IEEE, președinte al Comitetului de Nominalizare al membrilor Fellows-IEEE. În prezent este președintele ales al secțiunii franceze IEEE și membru al Comitetului Regiunii 8 al IEEE *Nomination and Appointment Committee* (Europa, Africa și Orientul Mijlociu) pentru 2013 și 2014. Din 2006 este membru al Comitetului Tehnic LSS al IFAC și vicepreședintele acestui comitet.

Între 1982 și 2005, a fost directorul științific al la Ecole Centrale de Lille și directorul Departamentului de automatică și informatică industrială. A avut în responsabilitate numeroase proiecte de cercetare științifică în parteneriat cu firme importante din Franța și din lume. În 1993, a creat Grupul de Cercetare în Automatică și Sisteme Om - Mașină (GRAISyM), structură de cercetare recunoscută și în prezent în Franța. În 1999, a primit titlul de doctor honoris causa al Institutului de Electronică și de Matematică din Moscova. Din 1996, este membru al Academiei de Științe Neliniare din Rusia. În 2006, primește titlul de doctor honoris causa al Universității Waterloo din Canada, iar în 2007, a primit titlul de doctor honoris causa al Universității Politehnica din București.

Profesorul Pierre Borne a participat și participă la numeroase programe internaționale de cooperare la nivel mondial cu Belgia, Grecia, Anglia, Germania, Bulgaria, Rusia, Spania, Tunisia, Maroc, Algeria, pe care le-a inițiat și le-a coordonat cu mult succes. Cu România, cu UPB și cu Facultatea de Automatică și Calculatoare, deține remarcabile relații profesional-științifice, începând cu anul 1998. Participă ca principal animator în fiecare an la Școala de Vară Internațională de Automatică, îndrumă cu competența-i recunoscută un număr important de studenți doctoranzi, la forma de învățământ doctoral în cotutelă, participă cu multă eficiență la proiecte și

granturi franco-române (ARCUS, ECONET) sau europene (FP7- ERRIC) și are o contribuție remarcabilă la organizarea, în colaborare cu cercetători și oameni de știință români, a unor conferințe internaționale (CIFA 2008, ICSCS 2012, ICSCS 2013) și la publicarea unor lucrări de mare valoare internațională (*Optimization in Engineering Sciences - Exact Methods*, Ed. John Wiley, London, 2012, *Optimisation en sciences d'ingénieur - Méthodes exactes*, Ed. Hermes, Paris, 2013).

Profesorul Pierre Borne este o personalitate internațională recunoscută, un promotor al relațiilor de colaborare științifică și umană franco-române, respectat de comunitatea științifică din domeniul automaticii și informaticii aplicate.

Referințe: <http://p.borne.ec-lille.fr/>