Pierre Petit

49 ans

Directeur de Recherche
Institut Charles Sadron, UPR22
UFR de Sciences Physiques

Responsabilités collectives

Membre élu du conseil d'UFR (1991-1999).
Membre élu/nommé de la CS 28 (1992-2000 et 2005-2008)).
Responsable de la commission des finances de l'ICS (1997-1999).
Membre élu du conseil de laboratoire (2001-2005).
Membre du conseil scientifique du GDR International 2756 « Nano_E : Science and applications of nanotubes » (2002-2008).
Responsable du groupe de physique de l'ICS et membre de l'équipe de direction (2003-2005).
Porte parole du collectif strasbourgeois de Sauvons la Recherche (2004-2006)
Membre élu du Conseil Scientifique de l'ULP ; membre de la section permanente du CS et chargé de mission pour la Physique et ses interfaces (2006-2008).

Activités de recherche

Physique de la matière condensée. Etude des propriétés physiques et physico-chimiques des nanotubes de carbone.

Responsable/participant de huit contrats nationaux et internationaux.
Organisateur de conférences internationales, colloques, écoles…
Editeur et co-auteur d'ouvrages spécialisés.

Activités d'enseignement

TD de mécanique en DEUG B (1988) et de transitions de phases en maîtrise de Chimie-Physique (1991-1993). Cours d'introduction à la physique atomique en 2ème année de l'ECPM (1996-1999), sur la théorie de la réponse linéaire à l'Université de Pennsylvanie (1996) et sur la réponse diélectrique en champ hyperfréquence à la NEC à Tsukuba (1997) ; intervenant et garant scientifique de l'UE « Téhâtre de Sciences » (2008) ; cours dans des écoles d'été et à la formation permanente du CNRS.

Diffusion

Interventions dans les médias audio-visuels et écrits régionaux.
Conférences au Jardin des Sciences, Savoir en Commun, Université du temps libre.
Co-organisateur du colloque Science en Société de Strasbourg et co-directeur de la publication du livre « Science en Société au XXIème siècle », CNRS Editions, 2008.