

Josiane Zerubia – Mise à jour : Avril 2011

Josiane Zerubia est chercheur permanent à l'INRIA depuis 1989. Elle est directrice de recherche depuis 1995, a été responsable du projet PASTIS (INRIA Sophia Antipolis) de 1995 à 1997 et est responsable du projet ARIANA (projet commun CNRS/INRIA/UNSA) depuis 1998. Elle est également professeur à SUPAERO (ISAE) depuis 1999. Auparavant, elle était à l'institut de traitement des signaux et des images de l'université de Californie du Sud à Los Angeles en tant que Post-doctorante. Elle a également travaillé comme chercheur au Lassy (Université de Nice et CNRS) entre 1984 et 1988, au laboratoire de recherche de Hewlett Packard en France et à Palo Alto entre 1982 et 1984. Elle a obtenu un diplôme d'ingénieur de l'ENSIEG, Grenoble, en 1981, un doctorat d'ingénieur en 1986, un doctorat d'Université en 1988 et une habilitation à diriger des recherches en 1994.

Elle est « fellow » de l'IEEE, membre des comités techniques IEEE BISP (« honorary member ») et IEEE IMDSP (« member »). Elle a été éditrice associée de IEEE Trans. IP de 1998 à 2002, adjointe à l'éditrice en chef de IEEE Trans. IP de 2003 à 2006, co-éditrice invitée d'un numéro spécial de IEEE Trans. PAMI en 2003, et membre du « board of governors » de la société IEEE SP de 2002 à 2004. Elle est actuellement membre du comité éditorial de IJCV, de la revue de la SFPT, et de la série de monographies « Foundation and Trends in Signal Processing ». Elle est aussi éditrice associée du journal électronique « Earthzine » (IEEE CEO et GEOSS).

Elle a été co-présidente de 3 workshops (EMMCVPR'01, Sophia Antipolis, France, IPRM'02, Moscou, Russie, et EMMCVPR'03, Lisbonne, Portugal), présidente du workshop Pixels et Cités (Marne la Vallée, France, 2003) et co-présidente des sessions spéciales des conférences IEEE ICASSP 2006 (Toulouse, France) et IEEE ISBI 2008 (Paris, France). Elle participe au comité d'organisation des conférences IEEE ICIP 2011 à Bruxelles et IEEE ICIP 2014 à Paris.

Son domaine d'intérêt est le traitement des images, en utilisant des modèles stochastiques ou variationnels. Elle travaille également sur l'estimation de paramètres et les techniques d'optimisation.