

Jaume Pujol

Jaume Pujol es va llicenciar en Ciències Físiques per la Universitat de Barcelona l'any 1981 i es va doctorar a la mateixa Universitat el 1990. És catedràtic de l'Àrea d'Òptica del Departament d'Òptica i Optometria de la Universitat Politècnica de Catalunya. És també director del Centre de Desenvolupament de Sensors, Instrumentalització i Sistemes de la UPC des de la seva fundació l'any 1997.

Des de 1984 és professor d'Òptica Fisiològica i Color de l'Escola Universitària d'Òptica i Optometria de la Universitat Politècnica de Catalunya a Terrassa (Barcelona). La seva activitat investigadora està focalitzada fundamentalment en els camps de l'Òptica Fisiològica i el Color. En Òptica Fisiològica, el seu principal interès se centra en l'estudi de la qualitat òptica de l'ull i el desenvolupament d'instrumentació per l'avaluació objectiva d'aquesta qualitat. Aquest camp d'investigació l'ha dut a participar en l'empresa spin-off VISIMETRICS S.L. Pel que fa al camp del Color, treballa en l'adquisició, caracterització i gestió de les imatges en color (Color Imaging) i desenvolupament d'instrumentació amb aplicacions en colorimetria industrial. Ha publicat més de 50 articles en revistes internacionals i ha presentat més de 100 comunicacions a congressos. És inventor de 3 patents, una d'elles en explotació i ha escrit quatre llibres sobre Òptica Fisiològica i Color. També ha estat responsable de nombrosos projectes d'investigació i de contractes en empreses per a la realització de transferència de tecnologia.

És membre de JOSA, ARVO, IS&T i de la SEDO. Actualment és president del Comité espanyol de Color de la SEDO i director de la revista "Ver i Oír".