

Iratxe Landa logró el título de Ingeniera Superior de Telecomunicaciones y el de Doctora Ingeniera de Telecomunicación en la Universidad del País Vasco en 1996 y 2011 respectivamente. Ha trabajado en varias empresas en el departamento de I+D. Desde octubre de 2001 es profesora en el Departamento de Ingeniería de Comunicaciones en la Universidad del País Vasco /Euskal Herriko. Desde el comienzo como profesora en la Universidad ha colaborado dentro del grupo de investigación de Tratamiento de Señal y Radiocomunicaciones (TSR) en diferentes proyectos dentro del ámbito de los sistemas de radiodifusión y comunicaciones inalámbricas. Como resultado de la labor investigadora desarrollada, ha participado como coautora en 8 artículos publicados en revistas internacionales con JCR y en 10 artículos presentados en congresos internacionales. Dentro de su labor investigadora ha realizado dos estancias postdoctorales de 3 meses cada una en centros extranjeros: la primera en la Universidad el Córcega en 2013 y la última en la Universidad de Griffith en 2017, colaborando en proyectos de investigación en los respectivos centros. Los intereses actuales de investigación se orientan a medidas, simulaciones y análisis de ruido y emisiones radioeléctricas.

Iratxe Landa Telekomunikazioko Goi Ingenieria titulua eta Telekomunikazioko Ingenieria Doktoa Euskal Herriko Unibertsitatean lortu zituen 1996 eta 2011 etan hurrenez hurren. Zenbait enpresetako I+D departamentuetan lan egin du. 2001ko urritik komunikazio ingeniariaren departamentuan irakaslea da Euskal Herriko Unibertsitatean. Irakasle hasi zenetik Seinale eta Radiokomunikazioako ikerkuntza taldearekin lan egiten du zenbait proiektuetan parte hartuz, hari gabeko komunikazioko arlotan eta radiokomunikazio sistematan. Ikerkuntza lanaren ondorioz, 8 artikuluetan koegilea bezala parte hartu du, nazioarteko aldizkarietan JCR kin eta 10 artikuluetan nazioarteko kongresuetan aurkeztutakoak. Bere ikerkuntzaren lanean bi egonaldi postdoktoralak egin ditu, bakoitza 3 hilabetekoak atzerriko zentroetan: lehenengoa Korsikako Unibertsitatean 2013an eta azkena Griffith ko Unibertsitatean 2017an, ikerketako proiektuetan parte hartuz bi zentroetan. Gaur egungo ikerkuntzako interesak neurketetan, simulazioak, zarataren analiziak eta emiso irratielektrikoak dira.

Dra. Iratxe Landa received the M.S. Degree in Telecommunications Engineering from the University of the Basque Country, Spain, in 1996. In 2001 she joined the TSR (Radiocommunications and Signal Processing) research group at the Department of Communications Engineering of the University of the Basque Country, where she is currently an assistant professor. She received the PhD degree for a characterization of radio noise in the medium wave band in October 2011. As a result of her research activity, she has published 8 papers in international journal with JCR and 10 papers in international conferences. Her research activities include two research stays of 3 months duration each in foreign universities. The first stay was in University of Corse (France) in 2013 and the last one in the University of Griffith in Brisbane (Australia) in 2017. Her current research interests include radio noise measurements, impulsive noise measurement and effects in digital wireless systems, signal propagation, measurements and simulations of the digital broadcasting systems.

