



## Профессор Др. Франциско Азкондо (Francisco J. Azcondo)

---

### *Русский*

Франциско Азкондо родился в 1965 году в городе Сантандер, Испания. Он получил диплом инженера по электротехнике в Политехническом Университете Мадрида в 1989 году, а в 1993 году стал доктором наук Университета Кантабрия.

С 1990 по 1995 год он участвовал в разработке высокостабильных кварцевых осцилляторов.

С 1995 года он является доцентом факультета Электронных технологий, Систем и Автоматизации Университета Кантабрия. С февраля по август 2004 года и 2010 года, он был Специальным Членом факультета Электротехники, Компьютерной и Энергетической Техники Университета Колорадо. Летом 2006 года он был также приглашенным исследователем на факультете Электротехники и Компьютерной Техники Университета Торонто.

В настоящее время является редактором трудов IEEE по промышленной электронике и Президентом испанского подразделения IEEE PELS (Сообщества Силовой Электроники IEEE). В область его научных интересов входят импульсные преобразователи электроэнергии и их управление для газоразрядных ламп, электроэрозионной обработки, сварки и применение корректора коэффициента мощности.

### *English*

Francisco J. Azcondo (S'90-M'92-SM'00) was born in Santander, Spain, in 1965. He received the Electrical Engineering degree from the Universidad Politécnica de Madrid in 1989 and the Ph.D. degree from the Universidad de Cantabria in 1993.

From 1990 to 1995 he worked in the design of highly stable quartz crystal oscillators.

Since 1995, he is Associate Professor in the Electronics Technology, Systems and Automation Engineering Dept., Universidad de Cantabria. From February to August 2004 and 2010, he has been a Special Member of the ECEE Dept., University of Colorado, Boulder, CO. In the summer of 2006, he was also Visiting Researcher in the ECE Dept., University of Toronto, Toronto, ON, Canada.

He is currently an Associate Editor for the IEEE Transactions on Industrial Electronics and President of the IEEE Spanish PELS – IES joint Chapter. His research interest includes switch-mode power converters and their control for discharge lamps, electrical discharge machining, arc welding and power factor correction applications.