

18 de enero de 2023

Discurso de agradecimiento en la ceremonia de entrega de los Premios Sociedad de Estadística e Investigación Operativa – Fundación BBVA

Verónica Álvarez Castro

Buenas tardes,

Muchas gracias a la SEIO y a la fundación BBVA por la convocatoria y financiación de estos premios que ponen en valor la importancia de la investigación en estadística y gracias también a Asunción Jiménez Cordero por nominar nuestro trabajo para el premio.

Agradezco a los miembros del jurado del premio considerar que el artículo *“Probabilistic Load Forecasting Based on Adaptive Online Learning”* fuese merecedor del premio al mejor artículo en la modalidad de Mejor contribución aplicada en Estadística. Este trabajo ha sido desarrollado con mis directores de tesis Santiago Mazuelas y José Antonio Lozano. Recibir este premio ha servido como reconocimiento del trabajo realizado además de darlo a conocer a la sociedad.

En nuestro trabajo presentamos técnicas estadísticas para predecir el consumo de energía. En concreto, proponemos métodos que obtienen predicciones precisas y que evalúan de forma fiable las incertidumbres de las previsiones. Las predicciones precisas son fundamentales para planificar y ajustar la generación de energía ya que las continuas variaciones de la demanda tienen que ser satisfechas por la energía suministrada en el sistema. Estas previsiones se han vuelto más relevantes en los últimos tiempos debido a la integración de energías renovables.

Finalizo mi intervención con el agradecimiento más importante, el agradecimiento a mi familia, aquí presente, a mis directores de tesis, también aquí presentes y a todos los que han influido para que yo esté aquí hoy. Sin su ayuda, su apoyo y su comprensión no hubiera sido imposible realizar este

18 de enero de 2023

trabajo. Quisiera que este reconocimiento se extienda a todas y todos los que han decidido dedicar su vida a la investigación y, por tanto, colaborar en los avances de nuestra sociedad.