

25 de octubre de 2023

Discurso de agradecimiento en la ceremonia de entrega de los Premios de Investigación Sociedad Científica Informática de España – Fundación BBVA

Antonio Plaza Miguel

Miembros de la Presidencia, autoridades, distinguidos invitados.

Es un honor y un privilegio estar aquí hoy, frente a ustedes, para expresar mi más sincero agradecimiento por la concesión del prestigioso Premio Arítmel de la Fundación BBVA y SCIE.

Este reconocimiento es un hito en mi carrera científica y representa un estímulo para continuar mi labor en el apasionante campo del procesamiento de imágenes hiperespectrales.

La investigación en informática, como la que he tenido el honor de llevar a cabo, es un motor clave para el progreso de la sociedad. Se trata de un esfuerzo colectivo que no solo enriquece nuestro conocimiento, sino que también mejora la vida de las personas y el futuro de nuestro planeta.

En mi caso, me he dedicado al procesamiento de imágenes hiperespectrales, un campo de la investigación que puede parecer especializado, pero que tiene aplicaciones en diversas áreas, desde la medicina hasta la agricultura, la detección de contaminantes ambientales y la exploración espacial.

Las imágenes hiperespectrales capturan información detallada y precisa de la luz reflejada en una amplia gama de longitudes de onda. Mi trabajo se centra en desarrollar algoritmos y técnicas de computación avanzadas para extraer conocimiento de estas imágenes.

Estas contribuciones han permitido avances en la identificación y clasificación de materiales, la detección temprana de enfermedades, la supervisión de cultivos y la comprensión de nuestro entorno natural.

25 de octubre de 2023

Además, este trabajo también tiene un impacto económico, ya que contribuye al desarrollo de tecnologías que impulsan la productividad y la sostenibilidad en diferentes sectores.

Quiero agradecer a mi familia, mis colegas, mis estudiantes, mis compañeros, y todos los que han formado parte de este viaje de descubrimiento y aprendizaje. Sin su apoyo y colaboración, este logro no habría sido posible.

Mis últimas y más sentidas palabras son para mis padres, por la gran familia que han creado, y por transmitirme los valores que me definen. También para mis hermanos y mi sobrina, que tanto me han apoyado en los momentos difíciles. Ellos son mi verdadero premio.

Muchas gracias.