



Erik Derner, Investigador de ELLIS Alicante, premiado por la Universidad Técnica de Praga

- El galardón reconoce la calidad de su investigación doctoral sobre datos y robótica

Alicante, 18 de enero, 2024. – ELLIS Alicante se complace en anunciar que el Dr. Erik Derner, actual investigador postdoctoral en ELLIS Alicante, ha sido galardonado con el Premio a la Mejor Tesis Doctoral que otorga el Decano de la Universidad Técnica de Praga. Este prestigioso reconocimiento destaca la excepcional calidad del trabajo del Dr. Derner, en base a criterios rigurosos que incluyen la publicación del trabajo en revistas y conferencias internacionales de primer nivel con un significativo número de citas. Además, su investigación ha sido elogiada por expertos de destacadas instituciones académicas europeas.

La tesis doctoral, titulada “Métodos eficientes en datos para el aprendizaje de modelos y el control en robótica”, ha sido desarrollada bajo la supervisión del distinguido Prof. Dr. Ing. Robert Babuška. Presenta un conjunto de métodos para enseñar a los robots a aprender e interactuar con su entorno utilizando menos datos que los métodos tradicionales. Este enfoque resulta particularmente útil en situaciones donde la recopilación de grandes cantidades de datos supone un desafío, convirtiéndolo en una solución práctica para aplicaciones del mundo real.

La investigación actual de Erik Derner en ELLIS Alicante se centra en las implicaciones sociales y éticas de la interacción entre humanos e inteligencia artificial (IA). Su labor es abordar sesgos en sistemas de IA conversacional (chatbots), especialmente en idiomas poco representados. Con este enfoque, busca contribuir al desarrollo de sistemas de IA más equitativos y justos. Otro objetivo de su trabajo es mejorar la seguridad, privacidad y confiabilidad de los sistemas de IA generativa. Parte de la labor científica de Erik se enmarca en RESUM AIS, el centro de excelencia científica en IA responsable del que ELLIS Alicante forma parte, cofinanciado por Intel.

La incorporación del Dr. Erik Derner a la Unidad ELLIS Alicante fortalece nuestro compromiso con la investigación en Inteligencia Artificial responsable.

Para obtener más información sobre las investigaciones en ELLIS Alicante y las contribuciones del Dr. Erik Derner, visite <https://ellisalicante.org>.



Sobre ELLIS Alicante | www.ellisalicante.org/ia

ELLIS Alicante es una **fundación privada sin ánimo de lucro** centrada en **investigación en Inteligencia Artificial (IA) ética, responsable y para el Bien Social**.

ELLIS Alicante forma parte de ELLIS (European Laboratory for Learning and Intelligent Systems - www.ellis.eu), la red europea de excelencia investigadora en Inteligencia Artificial. Es la primera unidad española que forma parte de ELLIS y la única creada desde cero, con el espíritu de una startup científica y con un claro foco en Inteligencia Artificial centrada en las personas. De ahí que tenga el sobrenombre de Instituto de Inteligencia Artificial centrada en la Humanidad. La aspiración es convertirse en un referente europeo y mundial en **investigación en IA por y para las personas**. Para ello, ELLIS Alicante desarrolla tres áreas de investigación fundamental: 1) **IA que nos entiende**; 2) **IA que interactúa con nosotros**; 3) **IA en la que confiamos**.

ELLIS Alicante ha sido creada gracias al impulso, compromiso y financiación de la Generalitat Valenciana. Asimismo, cuenta con [financiación de distintas instituciones](#) públicas y privadas, entre las que destacan la Fundación Banco Sabadell, la Fundación Balearia, Nippon gases e Intel. Su sede se encuentra en el Muelle 5 del Distrito Digital de la Generalitat Valenciana. El trabajo de la fundación ha sido galardonado con importantes premios incluyendo el 500k XPRIZE Pandemic Response Challenge by Cognizant (2021) y el Premio a la Innovación Social (2022).

Síguenos

LinkedIn | <https://es.linkedin.com/company/ellisalicante>

Twitter | [@ELLISALicante](https://twitter.com/ELLISALicante)

Instagram | [@ellisalicante](https://www.instagram.com/ellisalicante)

YouTube | [@ELLISALicante](https://www.youtube.com/channel/UC...)

#AI #MachineLearning #AIforgood #AIELLIS #InteligenciaArtificialELLIS #ELLISALicante #ELLISforEurope #JoinELLISforEurope #ELLISPhD

Contacto

Rebeca de Miguel, Head of Operations, ELLIS Alicante

comms@ellisalicante.org

Tel. +34 865 615 045 | +34 651 773 254

ELLIS Alicante está parcialmente financiada por:

