



Dr. José Rodríguez integra el ranking de los investigadores más citados del mundo

Su reconocida contribución a la transformación de la energía eléctrica, especialmente en energías renovables y electromovilidad, nuevamente posicionan al doctor José Rodríguez en la Lista de Investigadores Altamente Citados de 2023, según el ranking publicado por Clarivate Analytics.

El investigador de la Universidad San Sebastián (USS), además, es el único sudamericano presente durante 10 años consecutivos en este prestigioso ranking, por lo cual recibió un reconocimiento por parte de Clarivate Analytics. Este logro confirma el impacto de su trabajo académico, particularmente, en el desarrollo de inversores multinivel y tecnologías asociadas tanto en Chile como en el mundo.

"Me siento muy contento y honrado por esta distinción. También me alegra, que haya otros investigadores jóvenes chilenos en este listado. Chile, a pesar de ser un país pequeño, es bastante importante a nivel de investigación en Sudamérica. Además, valoro que la actividad de reconocimiento a quienes integramos el listado se haya realizado en la Universidad San Sebastián, pues resalta el incremento de la actividad de investigación en las universidades privadas", comentó José Rodríguez.

MÁS DE MIL PUBLICACIONES

Con un total de 1.012 documentos a la fecha, Rodríguez superó este año, además, las mil publicaciones registradas en Scopus, base de datos de referencias bibliográficas y citas de la empresa Elsevier, cifra que no solo refleja su vasta producción académica, sino también un profundo y sostenido compromiso con la investigación, la innovación en su campo de estudio y contribución al conocimiento colectivo.

Para Hugo Lavados, rector de la USS, "es un gran honor contar con el doctor Rodríguez dentro

El director del Centro de Transición Energética de la Universidad San Sebastián, Premio Nacional de Ciencias Aplicadas y Tecnológicas en 2014, es el único sudamericano que ha estado presente de manera ininterrumpida durante 10 años en el listado que elabora Clarivate Analytics, entidad que recientemente le entregó un reconocimiento por sus logros.



de nuestro sólido grupo de investigadores. Desde el Centro de Transición Energética de la Universidad lidera la trascendental tarea de generación nuevo conocimiento para enfrentar un reto de gran magnitud, como el cambio climático. A su vez, es un tremendo referente que inspira e influye a diario en la formación de los nuevos profesionales".

INVESTIGACIÓN PARA UN FUTURO SOSTENIBLE

El foco de la investigación de Rodríguez es la ingeniería eléctrica, específicamente aplicada en el control y la transformación de la energía eléctrica. Sus trabajos abarcan áreas como: los inversores multinivel, dispositivos que transforman corriente continua en corriente alterna.

Además, es pionero en la electromovilidad y en la investigación de tecnologías para las energías renovables. Su trabajo aborda cómo hacer más eficiente el uso de la energía eléctrica, un aspecto esencial para la transición hacia un futuro más sostenible y menos dependiente de los combustibles fósiles. "Para nuestros más de treinta



Publicar un gran número de artículos en revistas indexadas es relevante, porque implica un riguroso proceso de revisión por pares, lo que garantiza la calidad y validez de la investigación presentada"

Dr. José Rodríguez,
 Director del Centro de
 Transición Energética de la
 Universidad San Sebastián.



Destacamos el aporte del profesor Rodríguez a la ciencia y al desarrollo de nuevo conocimiento. Su trabajo refleja el decidido compromiso de nuestra Universidad con abrir espacios para la investigación que responda a los desafíos territoriales y a temas que son transversales no sólo a nivel nacional, sino también para la comunidad internacional"

Sergio Hermosilla Pérez,
 vicerrector en sede
 De la Patagonia.

investigadores presentes en el campus Puerto Montt, el profesor Rodríguez es fuente de inspiración que nos convoca a continuar trabajando enérgicamente en investigaciones que impacten positivamente a la región, brindando soluciones innovadoras para las problemáticas propias de nuestro territorio", agregó Angélica Barroso, directora de investigación en la sede De la Patagonia.