

Premios Pioner 2024

El Dr. Sven Bodenstedt es reconocido por la clara orientacion comercial de su tesis

December 23, 2024

La investigacion cientifica se lleva a cabo en varios campos y se anima a los investigadores de doctorado a considerar no solo el valor cientifico de su trabajo, sino tambien su potencial viabilidad comercial e industrial. Por este motivo, la Institucio CERCA, el servicio tecnico de la Generalitat de Catalunya para la supervision, el apoyo y la facilitacion de las actividades de los centros de investigacion en el sistema CERCA, reconoce cada ano varias tesis de los centros CERCA que destacan por los resultados con una clara orientacion comercial.

El miercoles 18 de diciembre, la Institucio CERCA celebro la 11ª edicion de los Premio Pionero 2024, donde reconocio a cuatro reciente doctorados como ganadores. Los premio reconocen las tesis doctorales que proponen iniciar o fortalecer alguna tecnologia producto que pueda ser de interes industrial o comercial, o que contribuy significativamente al desarrollo de politicas publicas

El ICFO felicita el Dr. Sven Bodenstedt que llevo a cabo su tesis doctoral en el grupo de Atomic Quantum Optics supervisado por el profesor ICREA el Dr. Morgan Mitchell y el Dr.

Michael Tayler. Sven fue galardonado con un Premi Pioner 2024 por su tesis, titulada i¿½ Optically Detected Nuclear Magnetic Resonance Above and Far Below Earth's Magnetic Field i¿½ que defendio el febrero de 202
. La tesis desarrolla un enfoque innovador en aspectos de la resonancia magnetica nuclear y su aplicacion en medicina, la imagen por resonancia magnetica, herramientas indispensabl s en la medicina e investigacion moderna. Esta tesis presenta una propuesta con un al o rendimiento a la vez que elimina la necesidad de infraestructuras costosas y permite u a democratizacion de esta tecnologi
. El Jurado ha valorado¿½el concepto revolucionario y la reduccion de tiempo y gast s respecto a los sistemas actuales de resonancia magnetica, que son costosos y dificiles e hacer accesibles en toda la poblacion.i¿½
Felicidades Sven!



Ganadores de los Premis Pioner 2024