

El Dr. en Ingeniería Electrónica, René Vargas obtuvo el reconocimiento por su tesis titulada: “Predictive control applied to matrix converters”.

En una ceremonia realizada en la Academia Chilena de Ciencias, se desarrolló la entrega del Premio Tesis de Doctorado Academia de Ciencias 2010, reconocimiento que este año fue adjudicado por el Dr. René Vargas, de la Universidad Técnica Federico Santa María, gracias a su trabajo titulado “Predictive control applied to matrix converters”, el cual fue dirigido por el Dr. José Rodríguez.

“Para la Academia Chilena de Ciencias, este premio es muy importante, por lo que nos da mucho gusto el contar con esta calidad de trabajos. Fue muy complejo elegir al ganador, que en esta ocasión destacó por su complejidad y originalidad”, comentó el Presidente de la Academia Chilena de Ciencias, Dr. Juan Asenjo.

En la evaluación para otorgar este premio se consideraron principalmente la relevancia del tema para la ciencia y la novedad de los resultados a nivel nacional e internacional; la originalidad dentro de la disciplina; el uso del método científico y las publicaciones en revistas de corriente principal relacionadas con la tesis, entre otras.

“Recibir este galardón fue realmente una sorpresa ya que soy ingeniero, y el hecho de recibir este premio es un gran reconocimiento a mi trabajo, demostrando cómo la ciencia se traspassa a través de la Ingeniería a la sociedad”, señaló el Dr. René Vargas.

El área de investigación en el que se enmarca el trabajo del Dr. Vargas está orientada al desarrollo de nuevas técnicas para el control de la energía eléctrica usando semiconductores de potencia, investigación básica que revela un gran potencial y que puede jugar un rol relevante a nivel industrial en el futuro.

“Quisiera también agradecer a mi familia, quienes son la base de mi trabajo, apoyándome en mi trabajo y estudio incondicionalmente. También agradezco al equipo técnico que me apoyo en este trabajo, el grupo del profesor José Rodríguez, los memoristas que trabajaron conmigo y todos aquellos que cooperaron con el éxito de esta iniciativa”, agregó el especialista.

Premio “Tesis de Doctorado” de la Academia Chilena de Ciencias 2010

Written by Monina Vásquez

Monday, 26 December 2011 13:24 - Last Updated Monday, 26 December 2011 13:27

Cabe señalar que la Academia Chilena de Ciencias agrupa a los más destacados científicos del país elegidos por sus pares, estando ligada a la actividad científica, además de los investigadores y especialistas inmersos en ella.

Mediante sus relaciones con otras Academias, es una entidad reconocida en el medio internacional, logrando concretar acuerdos de colaboración con la Academia de Ciencias de Francia, la Real Academia de Ciencias de Bélgica y la Royal Society, la National Academy of Sciences de Estados Unidos. (Fuente USM Noticias)

