

Buscando excelentes estudiantes de doctorado

Estamos buscando estudiantes excelentes que poseen experiencia en física y / o ingeniería y que poseen intenciones de realizar un doctorado que tendría un amplio impacto en problemas fatales que enfrenta la humanidad.

Este proyecto estará financiado por el prestigioso programa FET de la Unión Europea. Exploraremos un nuevo aspecto de investigación, que incluirá una revolucionaria metodología alternativa para el diagnóstico del cáncer de mama utilizando luz en lugar de rayos X.

Hoy, una de cada siete mujeres contraerá cáncer de mama. El diagnóstico temprano puede salvar vidas y esta investigación ofrecerá un método de diagnóstico no invasivo y no agresivo.

La investigación incluirá sistemas de óptica, computación, tecnología cuántica, ingeniería biomédica, procesamiento de señales y procesamiento de imágenes.

Los estudiantes de doctorado que sean incorporados a esta investigación recibirán apoyo financiero, que incluye el costo de la matrícula, además de una importante beca de manutención.

Más información

Shlomi Arnon Ph.D. (SPIE Fellow)

Professor

Electrical and Computer Engineering Department

Ben-Gurion University of the Negev

P.O Box 653 IL-84105 Beer-Sheva ISRAEL

Phone 972-8-6477773 Fax 972-8-6472949

Skype: shlomiarnon

Email: Shlomi@bgu.ac.il or shlomi.arnon@gmail.com

Web:<http://www.ee.bgu.ac.il/~shlomi/>