

NOTA DE IMPRENSA

NOTA DE IMPRENSA

13 Abril 2016 || page 1 | 1

Concurso de ideias procura premiar investigação em Portugal

7ª Edição do concurso Fraunhofer Portugal Challenge

Foram 34 os projetos destacados pelo concurso de ideias Fraunhofer Portugal Challenge ao longo de seis anos. Com o objetivo de distinguir os melhores trabalhos de investigação com utilidade prática desenvolvidos em Portugal, o centro de investigação Fraunhofer AICOS organiza anualmente esta iniciativa dirigida a estudantes de mestrado e doutoramento das universidades portuguesas. A 7ª edição do Fraunhofer Portugal Challenge arrancou no início de Abril, as candidaturas estão abertas até dia 1 de Agosto de 2016 e podem ser efetuadas através do site oficial do concurso – www.challenge.fraunhofer.pt.

Até ao momento, foram já premiados vários projetos nacionais. Entre eles, um protótipo de uma cadeira inteligente com sensores que classifica e corrige posturas erradas; um guia com som para ambientes interiores; um sistema que efetua eletrocardiogramas através dos dedos; um projeto de localização para ambientes interiores compatível com um *smartphone* convencional; uma antena embebida no corpo humano; uma técnica para deteção e monitorização precoce de metástases na axila e um sistema de estímulo elétrico para recuperação funcional de deficiências motoras.

Organizado desde 2010, o Fraunhofer Portugal Challenge procura encorajar a cooperação entre a indústria e a comunidade científica, motivando e premiando a investigação de utilidade prática através da atribuição de um prémio aos estudantes e investigadores que melhor contribuam para a filosofia que sustenta a visão do Fraunhofer AICOS: “Alargar o Âmbito da Sociedade da Informação e Conhecimento”, bem como a sua missão de criar “Tecnologia Notável, Fácil de Usar”. As ideias a concurso são baseadas em teses de Mestrado ou Doutoramento e contemplam uma vertente prática, ou seja, são orientadas para o mercado, com aplicabilidade na indústria ou no quotidiano da vida das pessoas.

Anualmente, são distinguidas as melhores ideias nas áreas de Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC), multimédia e ciências relacionadas. O concurso envolve duas categorias, Mestrado e Doutoramento, sendo premiados três finalistas em cada uma delas (seis no total).

Assessoria de Imprensa

Raquel Rodrigues | 965346916 | raquel.rodrigues@fraunhofer.pt