

CBmeter conquistou prémio na categoria “Inovação Tecnológica, Mobilidade e Indústria”

Projeto do Politécnico de Leiria distinguido com Prémio de Investigação Alfredo da Silva - Fundação Amélia de Mello | COTEC Portugal

O projeto “CBmeter – um novo dispositivo para deteção precoce de diabetes mellitus tipo 2”, desenvolvido pelo ciTechCare – Centro de Inovação em Tecnologias e Cuidados de Saúde do Politécnico de Leiria, foi distinguido com o Prémio de Investigação Alfredo da Silva, na categoria “Inovação Tecnológica, Mobilidade e Indústria”. O prémio foi entregue ontem, dia 30 de junho, à investigadora responsável pelo projeto, Maria Pedro Guarino, pelas mãos do Presidente da República, Marcelo Rebelo de Sousa.

«Este Prémio é um reconhecimento de que o Politécnico de Leiria caminha na direção certa, com uma aposta clara em projetos de I&D multidisciplinares, desenvolvidos em estreita colaboração com a sociedade civil, instituições não académicas e empresas. O projeto CBmeter é o exemplo paradigmático da linha estratégica institucional de colocar o conhecimento ao serviço da sociedade, conseguindo transferir o saber académico para um produto ou serviço que beneficie toda a comunidade», afirma Maria Pedro Guarino.

O CBmeter visa o desenvolvimento de um novo dispositivo médico, portátil e fácil de utilizar, para diagnóstico precoce de doenças metabólicas, como por exemplo da diabetes tipo 2, através da deteção da disfunção dos corpos carotídeos. O objetivo a longo prazo do projeto passa por disponibilizar este dispositivo nas Unidades de Saúde Familiares (USF) e outras unidades de saúde que avaliam o estado de saúde da população, destinando-se a pessoas na faixa etária entre os 18 e os 55 anos. O projeto está a ser desenvolvido pelos investigadores do Politécnico de Leiria, Maria Pedro Guarino, Rui Fonseca-Pinto, Nuno Vieira Lopes, Marlene Lages, Henrique Carvalho e Inês Lisboa, e pela investigadora Sílvia Conde, da Universidade Nova de Lisboa.

«O projeto CBmeter tem tido, para além do reconhecimento técnico-científico, interesse crescente por parte dos profissionais de saúde que se mostram expectantes com a possibilidade de surgimento de uma tecnologia inovadora que realize o diagnóstico precoce de doença metabólica, permitindo uma maior aposta na prevenção da doença com ganhos em saúde para a população», refere a professora e investigadora Maria Pedro Guarino.

Os Prémios de Investigação Alfredo da Silva foram promovidos pela Fundação Amélia de Mello, no âmbito das comemorações dos 150 anos do nascimento do industrial Alfredo da Silva, para distinguir e apoiar a realização de projetos de investigação científica avançada nos domínios do empreendedorismo, da inovação tecnológica, mobilidade e indústria, e da sustentabilidade dos sistemas de saúde.

O BCSD – Conselho Empresarial para o Desenvolvimento Sustentável, a COTEC - Associação Empresarial para a Inovação e a Universidade Nova de Lisboa foram os parceiros da iniciativa, tendo sido entregue em cada uma das categorias um prémio no valor de 25 mil euros.

Leiria, 1 de julho de 2021

Anexo: Fotografias da entrega do prémio.

Para mais informações contactar:

Midlandcom – Consultores em Comunicação

Cristiana Alves * 939 234 512 * ca@midlandcom.pt

Ana Marta Carvalho * 939 234 518 * amc@midlandcom.pt