



Optical Applications - Bridging Manufacture to Research: Enhance the translation of basic research to final user

Vila Real, 20th Outubro 2017

Time/Hora	Program / Programa
10:30	Opening/Abertura
10:45	Projetos I&D e transferência de conhecimento Polo/UTAD
	Óxidos de metais de transição para dispositivos electrocrómicos - Verónica Zea Bermudez, CQVR-UTAD
	Processamento e teste de superfícies para o fabrico de componentes óticas Marco Duarte Naia; DF-UTAD
	Dos corantes fotocromicos às lentes oftálmicas - Paulo Coelho; CQVR-UTAD
	Desenvolvimento de Ligantes Alcalinos para Aplicações Geotécnicas Exclusivamente à Base de Resíduos Industriais - Nuno Cristelo; CQVR- UTAD
11:30	A radiação solar e o sistema visual humano - filtros de proteção ocular Sandra Mogo, DF - UBI
12:30	Lunch / Almoço
14:15	Polo, Produtos Ópticos S.A. – mais de 50 anos na produção de lentes oftálmicas
14:30	Desenhos óticos no controle da progressão da miopia António Queirós Pereira, DF –UMinho
15:15	Indústria 4.0 - Ramiro Gonçalves, DE - UTAD
15:30	Pausa para café
16:00	FIBOSAFIRAuv - André Polónia, POLO
16:40	Lentes oftálmicas com tecnologia Camber® - Prodigy 180 JavierTrujillo; IOT
17:20	Closing/Encerramento

O Simpósio OptA 2017 (Aplicações óticas – Ligação da investigação ao fabrico: acelerar a transferência de investigação básica para o utilizador) realiza-se no dia 20 de outubro de 2017, no Auditório de Ciências Florestais, Campus da Quinda de Prados da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. O simpósio está organizado em duas partes, uma mais académica promovida para os alunos das licenciaturas e mestrados na área da Bioengenharia e Engenharia Biomédica. A segunda parte destinado sobre tudo a profissionais do comércio de produtos óticos e optometristas.