

MEGHÍVÓ



Projekt címe:

Hétköznapi Tudomány

Projekt azonosítószáma:

TÁMOP-4.2.3-12/1/KONV-2012-0058

Az esemény megnevezése:

Fényipar – alkalmazásorientált fotonika c. workshop

Időpont:

2014. február 20., 14:00 órától

Helyszín:

SZTE József Attila Tanulmányi és Információs Központ
6722 Szeged, Ady tér 10., Nagyelőadó

Kérjük részvételi szándékát 2014. február 17. 12:00 óráig szíveskedjen jelezni a konya.monika@deakszeged.hu email címen.



Nemzeti Fejlesztési Ügynökség
www.ujszechenyiterv.gov.hu
06 40 638 638



A projektek az Európai Unió
támogatásával valósulnak meg.

PROGRAM



13:30 – 14:00:	Regisztráció
14:00 – 14:10:	Köszöntő Dr. Buzás Norbert, kutatás-fejlesztési és innovációs igazgató Szegedi Tudományegyetem Kutatás-fejlesztési és Innovációs Igazgatóság
14:10 – 14:30:	A szegedi szuperlézer megvalósításának alapkutatási és ipari kérdései Dr. Osvay Károly, kutatási technológiai igazgató ELI-HU Nonprofit Kft.
14:30 – 14:50:	Fotonikai kutatások a BME Villamosmérnöki és Informatikai Karán Dr. Jakab László, gazdasági dékánhelyettes BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar
14:50 – 15:10:	Nano-, piko- és femtosecundus lézersugár impulzusok hatása az anyagra Dr. Buza Gábor, osztályvezető, tudományos főtanácsadó Bay Zoltán Nonprofit Kft., Anyagtudományi és Technológiai Intézet (BAY-ATI) Lézertechnológiai Osztály
15:10 – 15:30:	Az algyői gázüzemtől a norvégiai és brazíliai tengeri fúrótornyokig: lézeres fotoakusztikus földgázipari műszer fejlesztésének és piacra-vitelének története Dr. Bozóki Zoltán, tudományos tanácsadó MTA-SZTE Fotoakusztikus Kutatócsoport/Hilase Kft.
15:30 - 15:50:	Milyen rövid egy femtoszekundum ...? Ultrarövid lézerimpulzusok diagnosztikája Szegeden. Dr. Börzsönyi Ádám, tudományos munkatárs SZTE Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék/CE Optics Kft.
15:50 – 16:10:	Tudásintenzív kkv-ként egy Európai Unió projektben: a lézerektől a szívkatéterekig Dr. Geretovszky Zsolt, egyetemi adjunktus SZTE Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék/LaserSkill kft.
16:10 – 16:20:	Kérdések, válaszok
16:20 – 17:00	Állófogadás

