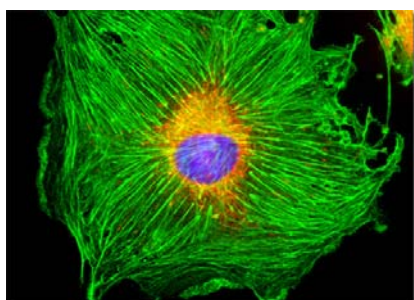


APLIKOVANÁ OPTIKA A MIKROSKOPIE 2013



18.11.2013

budova Akademie věd ČR
Národní tř.3, Praha 1

Česká společnost pro vědeckou kinematografii

Mendelova universita v Brně

Audiovizuální centrum

Zemědělská 1, 613 00 Brno

Tel: 545135021

www.cspvk.cz

IČO: 00444804

Bankovní spojení: ČS a.s. Brno

č.ú.: 1345452349 /0800

Česká společnost pro vědeckou kinematografii

České vysoké učení technické v Praze

OLYMPUS CZECH GROUP, s.r.o. Praha

CARL ZEISS, s.r.o., Praha

si Vás dovolují pozvat na seminář

APLIKOVANÁ OPTIKA A MIKROSKOPIE 2013

18.11.2013

budova Akademie věd ČR

sál č. 206

Národní tř.3, Praha 1

Organizační výbor: Prof. RNDr. A.Mikš, CSc. FSv ČVUT Praha
Doc.Ing. J.Novák, Ph.D. FSv ČVUT Praha
Ing. P.Novák, Ph.D. FSv ČVUT Praha
Ing. I.Lukeš, CSc. OLYMPUS CZECH GROUP, s.r.o. Praha
RNDr.F.Hudeček, CARL ZEISS s.r.o., Praha

Časový program semináře

Pondělí 18.11.2013 - Sál č. 206

9.00 - 9.55	Registrace účastníků
9:55	Zahájení semináře
10:00 – 12:00	Přednášky
12:00 – 13:00	Polední přestávka - občerstvení
13:00 – 14:10	Přednášky
14:15	Zakončení semináře

Vstup na seminář je **zdarma**. Účastníci se musí **předem zaregistrovat** a **zaslat vyplněnou přihlášku** (lze nalézt v MS-Word a PDF též na www.cspvk.cz).

Program semináře
Pondělí 18.11.2013 - Sál č. 206

9.00 - 9.55	Registrace účastníků
9.30 – 9.55	Občerstvení - káva
9:55	Zahájení semináře
10:00 – 10:45	RNDr. Barbara Zitová, Ph.D., Ústav teorie informace a automatizace AV ČR "Najdi pět rozdílů" - jak metody zpracování obrazu pomáhají v hledání souvislostí
10:45 – 11:30	Doc.Mgr.Petr Páta, Ph.D., Fakulta elektrotechnická ČVUT Moderní metody zpracování obrazu v astronomii
11:30 – 12:00	Ing.Tomáš Pop, Dr. Tomáš Jendrůlek, Olympus Czech Group, s.r.o. Praha Multifotonové systémy Olympus - pohled do hlubin mikrosvětla
12:00 – 13:00	Polední přestávka – občerstvení
13:00 – 13:20	Ing. Pavel Krist, Ph.D., Carl Zeiss s.r.o., Praha Optimalizace parametrů snímání obrazu pro publikační činnost
13:20 – 13:50	Ing.Martin Kopecký, MIKRO, s. r.o. Superrozlišení v konfokální mikroskopii STED a ve widefield GSD
13:50 – 14:10	Doc.RNDr. Miroslav Miler, CSc. Holografické difrakční mřížky pro spektroskopii
14:15	Zakončení semináře