APLIKOVANÁ OPTIKA MIKROSKOPIE A OBRAZOVÉ TECHNOLOGIE 2023

středa 29. listopadu 2023
budova Akademie věd ČR
Národní tř. 3, Praha 1

Česká společnost pro vědeckou kinematografii
ČVUT v Praze, Fakulta stavební, katedra fyziky
Thákurova 7, 166 29 Praha 6
Tel: 224357918
www.cspvk.cz
IČO: 00444804
Bankovní spojení: ČS a.s. Praha 6
č.ú.: 1345452349/0800

Česká společnost pro vědeckou kinematografii

České vysoké učení technické v Praze

EVIDENT Europe GmbH (Olympus)

SVEN BioLabs, s.r.o.

CARL ZEISS, s.r.o., Praha

si Vás dovolují pozvat na odborný seminář

APLIKOVANÁ OPTIKA, MIKROSKOPIE A OBRAZOVÉ TECHNOLOGIE 2023

29. listopadu 2023
budova Akademie věd ČR
sál č. 206
Národní tř. 3, Praha 1

Organizační výbor: Prof. Ing. Jiří Novák, Ph.D. FSv ČVUT v Praze
Prof. RNDr. Antonín Mikš, CSc. FSv ČVUTv Praze
Doc. Ing. Pavel Novák, Ph.D. FSv ČVUT v Praze
Ing. Ivo Lukeš, CSc., EVIDENT Europe GmbH (Olympus), Praha
Ing. Andrej Mazan, MBA, CARL ZEISS, s.r.o., Praha

Vstup na seminář je **zdarma**. Účastníci se musí **předem zaregistrovat** a **zaslat vyplněnou přihlášku do 27.listopadu 2023 na info@cspvk.cz** (lze nalézt v MS-Word a PDF též na **www.cspvk.cz**). Seminář se bude konat standardně kontaktní formou v budově AV ČR, Národní 3, Praha 1. Nicméně pro účastníky, kteří se nebudou moci zúčastnit osobně, bude dána možnost připojit se online přes videokonferenční systém Zoom. Přihlášeným účastníkům, kteří projeví zájem se účastnit semináře online, bude zaslán odkaz na videokonferenci semináře.

Program semináře

středa 29. listopadu 2023 – Sál č. 206

9.00 – 9.55	**Registrace účastníků**
9.20 – 9.55	**Občerstvení – káva, zákusek**
9:55	**Zahájení semináře**
10:00 – 10:30	Dr. Jan Pala, TechSoft Engineering, spol s r.o. **Současné možnosti pokročilé optické mikroskopie v biologii a medicíně - od komerčních systémů po vlastní návrh**
10:30 – 11:15	Dr. Pavel Krist, ZEISS Research Microscopy Solutions, Carl Zeiss, s.r.o. **Airyscan - spatial information for high resolution, sensitivity and molecular dynamics**
11:15 – 11:45	Dr. Tomáš Jendrůlek, aplikační podpora Evident Europe GmbH – odštěpný závod **Nový konfokální a multifotonový mikroskop Olympus-Evident FV4000**
11:45 – 12:30	**Polední přestávka – občerstvení**
12:30 – 13:00	Mgr. Markéta Šuráňová, Ústav Fyzikálního inženýrství, FSI VUT v Brně **Hodnocení anti-migračního potenciálu vybraných léčiv holografickým mikroskopem Q-PHASE**
13:00	**Zakončení semináře**