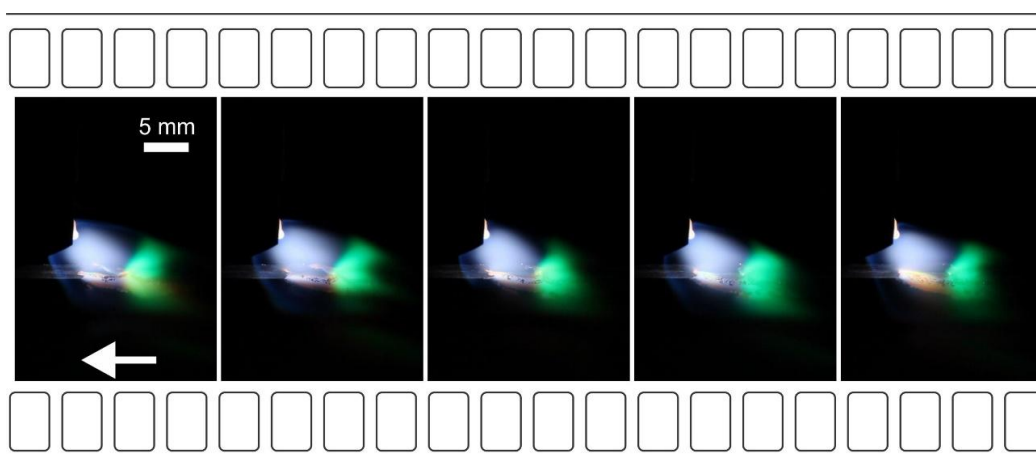


# FOTONIKA 2022



## 17. Výročný vedecký seminár Medzinárodného laserového centra CVTI SR a CARLA Capsule „Fotonika je všade okolo nás“



**7. december 2022, 13:00 - 19:00, B-klub, FEI STU, Bratislava**

**Organizátor:** Centrum vedecko-technických informácií SR  
Medzinárodné laserové centrum (CVTI SR-MLC)

**Odborný garant:** prof. František Uherek, riaditeľ MLC

**Organizačný výbor:** F. Uherek, D. Chorvát, M. Michalka, D. Haško, J. Chovan

**Zameranie seminára:** prezentácia a diskusia najdôležitejších výstupov projektov a laboratórií MLC a ich projektových partnerov za rok 2021/2022.

**Účastnícky poplatok za seminár:** bez poplatku

**Prihlášku** na pasívnu a aktívnu účasť aj s názvom prednášky posielajte na:  
[frantisek.uherek@cvtisr.sk](mailto:frantisek.uherek@cvtisr.sk)

**Zborník:** Fotonika 2022, ISBN 978-80-8240-033-8, EAN 9788082400338

# PROGRAM

## Streda, 07.12.2022, B klub FEI STU

**13.00 – 13.05** Otvorenie seminára **Fotonika 2022**

*Prof. František Uherek*

**13.05 – 14.00** Oddelenie biofotoniky

13.05 – 13.40 Aktivity oddelenia a laboratórií v r. 2021-2022

*Prof. A. Marček Chorvátová, A. Mateašik, D. Chorvát, M. Uherek*

**Spolupracujúce organizácie**

13.40 – 14.00 Biotechnologické získavanie india z použitých LCD displejov

*Prof. Jana Sedláková, FPV UCM Trnava*

**14.00 – 15.00** Oddelenie laserových technológií

Aktivity oddelenia a laboratórií v r. 2021-2022

14.00 – 14.40 *Jozef Chovan, Jaroslav Bruncko, Andrej Vincze, Milan Držík*

**Spolupracujúce organizácie**

14.40 - 15.00 Aplikace vláknově optických senzorů do průmyslových aplikací

*Jan Látal, TU Ostrava*

**15.00 – 15.30** Prestávka, občerstvenie

**15.30 – 17.00** CARLA Capsule „Fotonika je všade okolo nás“

15.30 - 15.40 Carla Camp Bratislava - realizácia kariérneho podujatia

*Daniel Haško, CVTI SR - MLC*

15.40 – 15.55 Kde všade je fotonika okolo nás

*Jozef Chovan, CVTI SR - MLC*

15.55 – 16.10 Naštartuj svoj projekt v Univerzitnom technologickom inkubátore STU

*Andrea Miklasová, vedúca inkubátora*

16.10 – 16.35 Možnosti štúdia fotoniky na FEI STU

*František Uherek, ÚEF FEI STU a CVTI SR - MLC*

16.35 – 16.50 Fotonika je cool aj na UNIZA

*Ľuboš Šušlik, KF FEI Žilinská univerzita*

16.50 – 17.00 Integrovaná fotonika (nie len) na SiON

*Martin Ziman, ÚEF FEI STU*

**17.00 – 17.10** Presun do priestorov MLC CVTI SR

**17.10 – 18.55** Diskusia k prezentovaným výsledkom, projekty a perspektívy rozvoja

Priestory MLC CVTI SR

**18.55 – 19.00** Záver seminára