Tradiční forenzní mezinárodní konference

Nové metody 2026

Praha, 29. – 30. října 2026

Místo konání

SPIRITKA – zařízení služeb MV, Atletická 2352/11, Praha 6

začátek programu dne 29. 10. v 9:00, ukončení programu dne 30. 10. odpoledne.

Zaměření konference

- pokročilé optické způsoby zabezpečení dokumentů a cenin
- fotonické a polarizační zabezpečovací prvky
- výzkum a vývoj metod přípravy prvků s proměnlivým obrazem
- analýzy padělků
- rentgenové zobrazovací metody
- 3D zobrazování, měření a rekonstrukce
- AI ve forenzní oblasti
- elektronová mikroskopie a mikroanalýza, fokusovaný iontový svazek
- hyperspektrální analýza
- spektroskopické metody
- forenzní analýzy předmětů a produktů
- FTIR a Ramanova spektroskopie, mapování a zobrazování
- optická mikroskopie a mikroanalýza
- analýza částic
- a další

V letošním roce bude konference mimo jiné zaměřena na výsledky projektu **Vývoj inovativních difraktivních prvků pro pokročilé zabezpečení výrobků, cenin a dokumentů**, VK01010026. Padělání dokumentů, cenin a výrobků představuje aktuální bezpečnostní hrozbu, zejména v kontextu zhoršující se mezinárodní situace. Projekt reaguje na tuto hrozbu rozvojem znalostí a technologií zejména v oblastech pokročilých optických způsobů zabezpečení dokumentů a cenin fotonickými a polarizačními prvky, vytvořenými metodou zápisu pomocí elektronové litografie, výzkumem a vývojem metod přípravy prvků s proměnlivým obrazem, které využívají strukturu rozvětvených linek v širokém rozsahu roztečí a analýzou alternativních způsobů vytváření zmíněných prvků.

Konference je tradičně pořádána pro odborníky, pracovníky muzeí, ale i odbornou veřejnost a další zájemce o novinky ve forenzní oblasti a materiálových analýzách.

Konference poskytuje prostor pro aktuální novinky a metody, které mohou najít uplatnění nejen ve forenzní oblasti.

Návrhy přednášek do naplnění programu jsou vítány.

Přednášky musí být zaměřeny aplikačně, bez akcentu na konkrétní společnost/výrobce/dodavatele.

Účast na konferenci je bezplatná

Konference bude probíhat v angličtině a češtině, simultánní obousměrné tlumočení bude zajištěno

Další informace budou zveřejňovány na

https://vyzkum01.pcr.cz/forensicconference2026

V případě zájmu o účast, prosíme o zaslání vyplněného registračního formuláře do
22. 10. 2026
na email
marek.kotrly@pcr.cz

V případě dotazů nás prosím kontaktujte

RNDr. Marek Kotrlý, Ph.D.
Kriminalistický ústav PČR
marek.kotrly@pcr.cz