

Zpráva ze služební cesty v ČR

Jméno a příjmení účastníka cesty	Jitka Neoralová	
Pracoviště – dle organizační struktury	1.5.1	
Pracoviště – zařazení	Oddělení vývoje a výzkumných laboratoří – výzkumný pracovník	
Důvod cesty	TECHNART-2019, the European conference on the use of Analytical methods for Characterization of Works of Art	
Místo – město	Bruggy	
Místo – země	Belgie	
Datum (od-do)	6. – 10. 5. 2019	
Podrobný časový harmonogram	6. 5. Příjezd do Brugg, ubytování 7. 5. – 10. 5. 2019 Přednášky, workshopy, prezentace posteru. Odlet do Prahy	
Spolucestující z NK	Petra Vávrová	
Finanční zajištění	NAKI II 0146	
Cíle cesty	<p>Aktivní účast na mezinárodní konferenci – prezentace dílčích výsledků projektu NAKI II formou posteru.</p> <p>Získání nových poznatků v oblasti interdisciplinární spolupráce v oboru péče, ochrany a analýz materiálů kulturního dědictví.</p> <p>Navázání osobních kontaktů se zahraničními i českými odborníky v dané oblasti, spolupráce na společných tématech, sdílení zkušeností.</p>	
Plnění cílů cesty (konkrétně)	Prezentace posteru "Identification of cellulose nitrate on books from the 19 century" – J. Neoralová, P. Vávrová, Získání kontaktů na dodavatele přístrojů na spektrální analýzy. Byla konzultována spolupráce se zahraničními kolegy na společných projektech či širší spolupráci.	
Program a další podrobnější informace	Viz příloha	
Přivezené materiály	Letáky dodavatelů, elektronické abstrakty příspěvků, tištěné zmenšené postery. K dispozici v OVVL.	
Datum předložení zprávy	16.5. 2019	
Podpis předkladatele zprávy	Mgr. Jitka Neoralová	
Podpis nadřízeného	Datum:	Podpis:
Vloženo na Intranet	Datum:	Podpis:
Přijato v domácím oddělení	Datum:	Podpis:

Zpráva je pracovníkem do mezinárodního oddělení předložena nejpozději při vyúčtování cesty do 2 týdnů po jejím ukončení. Bez cestovní zprávy nebude provedeno vyúčtování. Při výjezdu více pracovníků na tutéž služební cestu s týmž programem lze odevzdat společnou cestovní zprávu.

Podrobná zpráva

Univerzita v Antverpách (skupina AXES a Conservation studies) ve spolupráci s Musea Brugge (Městská muzea v Bruggách) organizovalo již šestou konferenci Technart 2019. Šestý ročník bienální konference se konal v historickém centru města Bruggy (Belgie), které je zapsáno na seznam světového dědictví UNESCO. Místo konání konference bylo křídlo středověké Saint John's nemocnice (Oud Sint-Jan), jedné z nejstarších infirmarií (nemocnice pro chudé či řeholníky) v Evropě. Zúčastnilo se 400 účastníků z 34 zemí. Kromě sedmi plenárních prezentací a devíti přednášek, bylo 126 ústních příspěvků (souběžně probíhajících ve třech místnostech) a 270 posterů.

Hlavním cílem kongresu bylo setkání a organizace vědeckého fóra, které bude prezentovat a podporovat využívání analytických technik v oblasti kulturního dědictví. Konference navazovala na předešlé bienální konference TECHNART v Lisabonu (2007), Aténách (2009), Berlíně (2011), Amsterdamu (2013), Catanii (2015) a Bilbao (2017).

Konference pro účastníky představovala vynikající příležitost pro výměnu poznatků a zkušeností z vývoje postupů a technologií pro průzkum a ochranu nejvýznamnějších kulturních památek ve světě. Témata zahrnovala studie o pigmentech, nerostech, kovech, skle, keramice, pryskyřicích a vláknech, ale také využití chemometrie, forenzní aplikace ve spojení s poznatky dějin umění, archeologie a technologie konzervace památek.

Témata konference:

- Rentgenová analýza (XRF, PIXE, XRD, SEM-EDX)
- Konfokální rentgenová mikroskopie (3D μ -XRF, 3D μ -PIXE)
- Synchrotron, iontový svazek a techniky / přístroje založené na neutronech
- FT-IR a Ramanova spektroskopie a mikroskopie
- Absorpce / odrazivost a fluorescence UV-Vis a NIR
- Laserové analytické metody (LIBS atd.)
- Metody magnetické rezonance
- Chromatografie (GC, HPLC) a hmotnostní spektrometrie
- Optické a koherentní zobrazovací techniky
- Mobilní spektrometrie a spektroskopie
- Dálkové snímání a hyperspektrální zobrazování
- Případové studie využívající jednu nebo více analytických metod

Kompletní program konference je přiložen.



Společné foto účastníků



Prezentace posteru

Zpráva je pracovníkem do mezinárodního oddělení předložena nejpozději při vyúčtování cesty do 2 týdnů po jejím ukončení. Bez cestovní zprávy nebude provedeno vyúčtování. Při výjezdu více pracovníků na tutéž služební cestu s týmž programem lze odevzdat společnou cestovní zprávu.