Zpráva ze služební cesty v ČR

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Jméno a příjmení účastníka cesty | Magda Součková | |
| Pracoviště – dle organizační struktury | 1.4.1 | |
| Pracoviště – zařazení | Oddělení vývoje a výzkumných laboratoří – výzkumný pracovník | |
| Důvod cesty | **Konference CSTI 2015 – Conservation Science, Technology and Industry** | |
| Místo – město | **Bratislava** | |
| Místo – země | **Slovensko** | |
| Datum (od-do) | **6.10.- 9.10.2015** | |
| Podrobný časový harmonogram | 6.10. Příjezd  7. – 9.10. Přednášky  Prezentace posterů  9.10. Odjezd | |
| Spolucestující z NK | Jitka Neoralová, Lucie Palánková, Andrea Volejníková | |
| Finanční zajištění | (NAKI 743, NAKI 744,) NAKI 149 | |
| Cíle cesty | Aktivní účast na mezinárodní konferenci – prezentace výsledků projektu NAKI 744 a NAKI 149  Získání nových poznatků v oblasti interdisciplinární ochrany materiálů kulturního dědictví  Navázání osobních kontaktů se zahraničními odborníky v dané oblasti | |
| Plnění cílů cesty (konkrétně) | Přednáška „Měřicí systém SurveNIR – možnosti využití pro průzkum knihovních materiálů“ – L. Palánková, P. Vávrová. M. Součková, J. Neoralová  Informace „Ochrana knižního fondu a dokumentů aplikací esenciálních olejů“ – A. Volejníková, J. Neuvirt, J. Nováková  Poster „Využití měřicího systému SurveNIR pro restaurátorské zásahy“ – J. Neoralová, L. Palánková, P. Vávrová, T. Sazamová | |
| Program a další podrobnější informace | Viz příloha | |
| Přivezené materiály | Sborník „Konzervačná veda a technológie pre ochranu kultúrneho dedičstva 2012“  K dispozici v OVVL | |
| Datum předložení zprávy | 13. 10. 2015 | |
| Podpis předkladatele zprávy | Ing. Magda Součková | |
| Podpis nadřízeného | Datum: | Podpis: Ing. P. Vávrová, Ph.D |
| Vloženo na Intranet | Datum: | Podpis: |
| Přijato v domácím oddělení | Datum: | Podpis: |

Příloha – Program konference

**Program konferencie CSTI 2015**

**Streda 7. 10. 2015**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9:00 | Registrácia |  |
| 10:00 | Otvorenie |  |
| 10:10 | František Makeš | Progresívne metódy ochrany kultúrneho dedičstva; pozvaná prednáška |
| 11:00 | Antonín Šimčík | Preventivní konzervace v každodennosti muzea – předpoklady a výsledky; pozvaná prednáška |
| 11:30 | Diskusia |  |
| 11:40 | Prestávka |  |
| 12:00 | Igor Fogaš | Optimalizace podmínek uchování uměleckých sbírek Moravské galerie v Brně; pozvaná prednáška |
| 12:30 | Veronika Gabčová | Nové aplikácie nedeštruktívneho výskumu zbierkových predmetov, metodika ich ochrany v praxi; prednáška |
| 12:50 | Petra Štefcová, Michal Pech, Michael Kotyk, Jaroslav Valach, Karel Juliš | Jednotný modulární systém dálkového on-line sledování environmentálních parametrů depozitářů a expozic; krátka informácia |
| 13:00 | Diskusia |  |
| 13:10 | Obedňajšia prestávka |  |
| 14:00 | Michal Ďurovič, Petra Čadková, Klára Drábková, Alena Hostašová | Vliv γ-záření na stabilitu akvarelových kreseb na papírové podložce; prednáška |
| 14:20 | Vladimír Bukovský, Mária Trnková | Príspevok k neutralizácii kníh v nevodnom prostredí; prednáška |
| 14:40 | Michal Jablonský, Katarína Vizárová, Janka Kazíková, Roman Fekete, Svetozár Katuščák | Dajú sa knihy deacidifikovať vodnými procesmi?; prednáška |
| 15:00 | Radovan Tiňo | Nová metóda a multifunkčné zariadenie na tryskové nanášanie konzervačných látok a sústav na báze vody na papierové listy, súbory listov a knihy; prednáška |
| 15:20 | Andrea Volejníková, Jiří Neuvirt, Jitka Nováková | Ochrana knižního fondu a dokumentů aplikací esenciálních olejů; krátka informácia |
| 15:30 | Diskusia |  |
| 15:40 | Prestávka |  |
| 16:10 | Andrea Nasswettrová, Pavel Šmíra, Olga Grossová, Soňa Křiváková | Využití nedestruktívnych screeningových metod pro průzkum a restaurování uměleckých artefaktů; prednáška |
| 16:30 | Zuzana Machatová, Viera Jančovičová | Niektoré problémy pri identifikácii historických fotografických techník; prednáška |
| 16:50 | Ján Švadlena, Petra Vávrová | Revitalizace daguerotypického procesu – pochopení vzniku obrazu a degradačních mechanizmů; prednáška |
| 17:10 | Zuzana Jurašeková, Božena Habalová, Alena Maková, Pavol Miškovský | Analýza pigmentov kolorovaných albumínových fotografií fondu Príleský-Ostrolúcky pomocou Ramanovej a povrchovo-zosilnenej Ramanovej spektroskopie; prednáška |
| 17:30 | Božena Habalová | Ošetrenie albumínových a kolorovaných albumínových fotografií; krátka informácia |
| 17:40 | Diskusia |  |

**Štvrtok 8. 10. 2015**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9:00 | Elena Badea | Multi-technique approach based on mobile instruments for in-situ integrated study of historical parchment and leather; invited lecture – pozvaná prednáška |
| 9:30 | Dušan Kordík, Peter Holomáň | Aplikácia mikroXRD na analýzu kultúrnych pamiatok; prednáška |
| 10:00 | Janka Hradilová, David Hradil, Vlasta Vašutová | Provenienční znaky podkladových vrstev malířských děl; prednáška |
| 10:20 | Boris Kvasnica | 3D NDT – možnosti výskumu umeleckých diel pomocou počítačovej tomografie; prednáška |
| 10:40 | Lucie Palánková, Petra Vávrová, Magda Součková, Jitka Neoralová | Měřící systém SurveNIR – možnosti využití pro průzkum knihovních materiálů; prednáška |
| 11:00 | Diskusia |  |
| 11:10 | Prestávka |  |
| 11:40 | Juraj Kronek, Monika Hanečková | Štúdium modrotlačových textílií pomocou spektroskopických metód; prednáška |
| 12:00 | Katarína Čížová, Milena Reháková, Katarína Vizárová, Jana Uhlířová, Michal Čeppan, Lukáš Gál | Cypriánov herbár, materiálovo-technologický a historický prieskum; krátka informácia |
| 12:10 | Petr Kotlík | Technologické možnosti ochrany pískovcových soch v Novém lese u Kuksu; prednáška |
| 12:30 | Michal Novák, Petr Kotlík | Vliv relativní vlhkosti na degradaci sulfidů železa ve sbírkových předmětech; prednáška |
| 12:50 | Diskusia |  |
| 13:00 | Obedňajšia prestávka |  |
| 14:00 | Eva Belláková | Inderdisciplinarita ochrany architektonického dedičstva železiarní; krátka informácia |
| 14:10 | Katarína Vizárová, Andrea Urlandová, Roman Fekete, Miroslav Fikar | Príspevok technických vied k rozvoju konzervačnej vedy, technológie a priemyslu; prednáška |
| 14:30 | Radovan Tiňo | Význam obnoviteľných zdrojov a materiálov ako súčasti dedičstva; krátka informácia |
| 14:40 | Zuzana Ludiková | Podnety k interdisciplinárnemu výskumu surovín a materiálov používaných v umeleckej praxi na území bývalého Uhorska; prednáška |
| 15:00 | Martin Dubiny, Katarína Mackovičová, Eva Kráľová | Interdisciplinárna komunikácia pri ochrane technických pamiatok na príklade Zimného prístavu v Bratislave; prednáška |
| 15:20 | Andrej Štafura, Štefan Nagy, Domenico Pangallo, Martin Čulík | Potreba interdisciplinárneho pohľadu pri obnove či reštaurovaní historických organov; prednáška |
| 15:40 | Eva Kráľová, Michal Ganobjak | Otázky zdieľania informácií z rozličných vedných odborov v procesoch prípravy a realizácie obnovy pamiatok; krátka informácia |
| 15:50 | Diskusia |  |
| 16:00 | Prestávka |  |
| 16:30 | Jozef Hanus,Katarína Vizárová, Nina Lalíková, Michal Jablonský, Katarína Čížová, Michal Hanus | Nové trendy v oblasti eliminácie mikrobiologickej kontaminácie pri ochrane objektov kultúrneho dedičstva; prednáška |
| 16:50 | Ondrej Híreš, Barbora Kaliňáková, Nikola Šipošová, Katarína Vizárová | Rýchle metódy detekcie mikrobiologickej kontaminácie; prednáška |
| 17:10 | Ladislav Reinprecht, Vladimír Kohút, Ján Bahna | Biologické poškodenie povalových stropov v kaštieli Rusovce; prednáška |
| 17:30 | Ivana Palkovičová, Petra Slaninová | Prieskum výskytu mikrobiologického poškodenia na knihách z fondov Univerzitnej knižnice a ich následná dezinfekcia; krátka informácia |
| 17:40 | Zuzana Vidholdová, Ladislav Reinprecht, Jana Krokošová | Náchylnosť dreva na mikrobiálnu kontamináciu baktériami a plesňami; krátka informácia |
| 17:50 | Miroslav Slúka | Ochrana a ošetrenie zbierkových predmetov pomocou fumigácie etylénoxidom; krátka informácia |
| 18:00 | Diskusia |  |
| 18:30 | Spoločenské stretnutie |  |

**Piatok, 9. 10. 2015**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9:00 | Lörinčíková Silvia | Záchrana zbierkových predmetov z hradu Krásna Hôrka po ničivom požiari zo dňa 10. marca 2012; prednáška |
| 9:20 | Alena Selucká, Petr Vaníček, Renata Pelíšková, Michal Mazík, Silvia Lörinčíková | Průzkum a konzervování-restaurování zbraní z hradu Krásna Hôrka poškozeného požárem; prednáška |
| 9:50 | Anna Fialová, Petr Kotlík | Teasovy diagramy – využití při odstraňování vybraných polymerů mikroemulzemi; prednáška |
| 10:10 | Diskusia |  |
| 10:20 | Prestávka |  |
| 10:40 | Helena Březinová | Archeologické textílie – nálezové okolnosti, exkavace, konzervace, odborné zpracování a uložení; pozvaná prednáška |
| 11:10 | Peter Bednár, Eva Fottová, Ján Hamaj, Petra Smetanová | Dokumentácia a konzervácia archeologického nálezu dreveného suda z pivnice biskupského paláca z Nitrianskeho hradu; prednáška |
| 11:30 | Jan Frolík, Estelle Ottenwelter, Ludmila Barčáková | Raně středověký šperk z pohřebiště Lumbeho zahrada na Pražském hradě; krátka informácia |
| 11:40 | Anna Gondová | Špecifiká interdisciplinárnej spolupráce – pamiatková obnova renesančného arkiera na juhovýchodnom nároží paláca Bratislavského hradu; krátka informácia |
| 11:50 | Diskusia |  |
| 12:00 | Prestávka |  |
| 12:20 | Vyhodnotenie posterovej sekcie/ocenenie najlepších posterov |  |
| 12:30 | Danica Stojkovičová, Milena Reháková, Zuzana Ludiková | Interdisciplinarita v retrospektívnom hľadaní príbehu reštaurovaného diela; prednáška |
| 12:50 | Dana Modráčková | Restaurování podmaleb na skle; prednáška |
| 13:10 | Emília Rudinská, Zuzana Sejková | Monitoring stavu drevených chrámov v slovenskej časti Karpatského oblúka zapísaných do UNESCO; krátka informácia |
| 13:20 | Barbora Križalkovičová, Zuzana Machatová | Reštaurátorský prieskum na obraze Zvestovanie doplnený o výskum na modelovom systéme; krátka informácia |
| 13:30 | Jana Želinská, Lenka Vrbiková, Sylvia Birkušová, Ľubomíra Abrahámová | Výskum a reštaurovanie sakrálnych textílií zo zbierok SNM-Historického múzea v Bratislave; krátka informácia |
| 13:40 | Záver konferencie |  |

**Posterové prezentácie**

Radomír Slovik

Záverečné práce studentů Atelieru restaurování a konzervace papíru, knižní vazby a dokumentů Fakulty restaurování Univerzity Pardubice

Zuzana Pecenová, Richard Ševčík

Materiálový průzkum a konzervace jataganu a indické dýky ze sbírek Jihomoravského muzea ve Znojmě

Matej Ruttkay, Eva Fottová

Konzervátorsko-reštaurátorské laboratóriá na Archeologickom ústave SAV v Nitre

Petr Kotlík

Pohled chemika na možnosti preventivní konzervace pyritických materiálů ve sbírkách

Petr Kotlík, Markéta Škrdlantová, Klára Drábková

Mikroemulzní systémy pro odstraňování olejů

Eva Fottová, Kristína Kučeráková, Jana Vaneková

Sanácia, analýzy a adjustácia renesančnej kovovej čipky z Divína

Matej Ruttkay, Jana Vaneková, Erika Scholzová

Reštaurovanie a konzervovanie nekovových predmetov v reštaurátorských laboratóriách Archeologického ústavu SAV Nitra

Matej Ruttkay, Ingrid Palkovičová, Erika Scholzová

Reštaurovanie a konzervácia kovových predmetov v reštaurátorských laboratóriách Archeologického ústavu SAV Nitra

Ján Hunka, Marián Knoll, Marián Soják

Nález vzácneho razidla z peňazokazeckej dielne zo Špaňodolinskej jaskyne (15. storočie)

Zbigniew Robak, Marián Knoll

Rekonštrukcia súboru kovaní mečovej garnitúry zo Závady, okr. Topoľčany

Jitka Neoralová, Lucie Palánková, Petra Vávrová, Tereza Sazamová

Využití měřícího systému SurveNIR pro restaurátorské zásahy

Petra Slaninová

Prieskum výskytu mikrobiologického poškodenia na knihách z fondov Univerzitnej knižnice a ich následná dezinfekcia

Tomáš Horniak

Výroba kovových prvkov knižnej väzby

Tereza Jamborová, Eliška Jindrová, Milan Kouřil

Koroze pseudozlacení v knižní malbě

Katarína Kianicová, Vladimír Bukovský

Reprodukovateľnosť farieb farebnej fotografie Kodak a Fuji

Hana Kližanová

BOLI TO PLESNE

Posterová informácia o zdarnom ukončení záchrany 4 obrazov zo zbierok SNM-Historického múzea s uplatnením interdisciplinárnej spolupráce

Zuzana Hafková

História a vlastnosti pauzovacieho papiera. Systémy ich spevnenia a spôsoby ošetrenia pomocou laminačnej fólie

Dominika Vorčáková, Martin Vaculka, Zuzana Machatová, Viera Jančovičová

Vplyv spojív na degradáciu kyseliny karmínovej

Martin Vaculka, Dominika Vorčáková, Zuzana Machatová, Viera Jančovičová

Štúdium svetelnej a tepelnej stability arabskej gumy

Ľudmila Holotíková, Daniela Cebecauerová, Zuzana Machatová, Boris Kvasnica, Barbora Němečková, Sigrid Eyb-Green, Doris Hess, Adrien Weißinger-Bankos, Timotej Hudec

Restaurování knihy Europae totius terrarum orbis partis praestantissimae od Matthiase Quada

Matúš Žemlička

Štúdium fyzikálnochemických vlastností degradačných produktov ľanových textílií

Ondřej Mikala, Jan Gojný, Břetislav Češek, Miloslav Milichovský, Matej Hájek

Vliv vybraných složek esenciálních olejů na mechanické, optické a chemické vlastnosti lignocelulózových materiálů

Michal Ganobjak, Eva Kráľová

Budovanie platformy zdieľaných informácií v procesoch prípravy a realizácie obnovy pamiatok

Matěj Hájek, Miloslav Milichovský, Michaela Filipi, Ondřej Mikala

Vliv vybraných dezinfekčních a odkyselujících prostředků na lignocelulózové materiály

Jan Gojný, Ondřej Mikala, Břetislav Češek, Miloslav Milichovský

Přírodní esenciální látky a jejich působení na plošné materiály na bázi celulózy a lignocelulózových materiálů

Martin Dubiny, Eva Kráľová, Katarína Mackovičová

Interdisciplinárna komunikácia pri ochrane technických pamiatok na príklade objektov Zimného prístavu v Bratislave

Vladimír Hain

Problémy zdieľania informácii v rámci interdisciplinárnej spolupráce pri ochrane architektonického dedičstva

Anna Gondová

Špecifiká interdisciplinárnej spolupráce – pamiatková obnova renesančného arkiera na juhovýchodnom nároží paláca Bratislavského hradu

Katarína Čížová, Katarína Vizárová, Milena Reháková

Identifikácia a štúdium vlastností prírodných voskov v objektoch kultúrneho dedičstva

Romana Fialová, Katarína Šimončičová, Eva Kráľová

Proces získavania, spracovania a zverejňovania informácií pri obnove architektonického dedičstva

Lenka Dubínyová, Michal Jablonský, Štefan Varga, Svetozár Katuščák

Objektívna metóda identifikácie celulózových vlákien s využitím vektorových parametrov pri stanovení vlákninového zloženia

Michal Jablonský, Silvia Holúbková, Svetozár Katuščák

Hodnotenie deacidifikačných procesov

Zuzana Kamenická, Ivan Baláž

Historické kryté drevené mosty na území Slovenska

Eva Frančíková

Reštaurovanie a konzervácia kovových artefaktov z archeologických výskumov Archeologickej Agentúry (Bratislava, Devín – poloha Záhradky, Bratislava, Rusovce – poloha Maďarská ulica, Hrad Zborov)

*Zmena programu vyhradená.*