

**Děkanovi Fakulty chemické technologie
Vysoké školy chemicko-technologické v Praze**

Návrh na zahájení řízení ke jmenování profesorem

pro obor Materiálové inženýrství

Jméno: doc. Dr. Ing. Michal Ďurovič

Rodné číslo: 60XXXXXX

Bydliště: XXXXXX

Pracoviště: Ústav chemické technologie restaurování památek VŠCHT Praha

Návrh písemně podpořili:

Prof. Ing. Tomáš Trojek, Ph.D., ČR, České vysoké učení technické v Praze, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, Katedra dozimetrie a aplikace ionizujícího záření.
Břehová 7, 115 19 Praha 1, Česká republika.

Prof. Ing. Bertrand Lavédrine, Ph.D., Centre de Recherche sur la Conservation CNRS: USR 3224, Ministère de la Culture, 36, rue Geoffroy Saint-Hilaire, 75005 Paris – France.

Prof. Ing. Michal Čeppan, Ph.D., Ústav přírodních a syntetických polymérů Fakulta chemické a potravinářské technologie, Slovenská technická univerzita, Radlinského 9, 812 37 Bratislava 1, Slovenská republika.

Prof. Dr. Jedert Vodopivec, University of Ljubljana and Faculty of Archival Science, Alma Mater Europea, EC Maribor, Slovenia.

Ke svému návrhu přikládám (podle § 74, odst. 2 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů) v písemné a elektronické formě:

- 1. Soubor v nerozebíratelné úpravě obsahující** (pozn. vše v písemné formě 3x + elektr. kopii odeslat na e-mailovou adresu děkanátu)
 - a) životopis,
 - b) přehled pedagogické a odborné činnosti
 - c) přehled vědeckých a odborných prací, vynálezecké a realizační činnosti, odborně-spoločenské aktivity, mezinárodní spolupráce, domácích a zahraničních stáží a nejvýznamnějších tvůrčích aktivit,
 - d) stručný pedagogický projekt.
- 2. Dále ke svému návrhu přikládám¹:**
 - doklady o dosaženém vysokoškolském vzdělání a získaných titulech,
 - doklad o habilitačním řízení.

Datum: 13. 5. 2024

Podpis:

¹Doklady se předkládají na děkanát fakulty k nahlédnutí v originále či jako úředně ověřené kopie a vracejí se zpět uchazeči.

Obsah

1.	Životopis	3
1.1.	Osobní údaje	3
1.2.	Vzdělání.....	3
1.3.	Průběh praxe	3
2.	Pedagogická činnost	4
2.1.	Přehled	4
2.2.	Vedení studentů	4
2.3.	Autorství učebních textů a pomůcek, další pedagogické aktivity.....	4
2.4.	Inovační přínos pro pedagogickou práci.....	5
2.5.	Pedagogický projekt	6
3.	Vědecká aktivita.....	8
3.1.	Přehled vědecko-výzkumných a inovačních aktivit.....	8
3.2.	Vědecké práce v impaktovaných časopisech evidovaných v databázi Web of Science	9
3.3.	Vědecké práce v časopisech evidovaných v databázi Scopus, které nejsou uvedené v databázi Web of Science.....	18
3.4.	Vědecké práce v ostatních časopisech s recenzním řízením.....	19
3.5.	Kapitoly v monografiích, monografie.....	20
3.6.	Články v časopisech bez recenzního řízení, články ve sbornících	20
3.7.	Osobně přednesené přednášky v zahraničí a na mezinárodních konferencích	25
3.8.	Osobně přednesené přednášky na národních konferencích	26
3.9.	Odpovědný řešitel zahraničních grantů a projektů	28
3.10.	Odpovědný řešitel domácích grantů a projektů	28
3.11.	Spoluřešitel zahraničních grantů a projektů.....	28
3.12.	Spoluřešitel domácích grantů a projektů.....	29
4.	Technická a realizační činnost	30
4.1.	Udělené evropské nebo mezinárodní patenty (EPO, WIPO), patenty USA a Japonska	30
4.2.	Udělené české nebo jiné národní patenty, které jsou využívány na základě platné licenční smlouvy	30
4.3.	Udělené české nebo jiné národní patenty, které jsou využívány jen vlastníkem patentu, nebo nejsou využívány	30
4.4.	Autorství realizovaného komplexního technického díla s udaným společenským přínosem.....	30
4.5.	Poloprovozy, ověřené technologie.....	31
4.6.	Užitné a průmyslové vzory, prototypy, funkční vzorky, software.....	32
4.7.	Expertizní činnost	32
5.	Organizační a odborně-společenská činnost s oborem související.....	32
5.1.	Členství a funkce v mezinárodních a národních odborných společnostech.....	32
5.2.	Členství v odborných komisích a poradních orgánech	32
5.3.	Členství a funkce v redakčních radách odborných časopisů.....	33
5.4.	Členství a funkce v organizačních výborech konferencí	33
5.5.	Členství a funkce v oborových radách grantových agentur.....	34
5.6.	Ocenění výzkumné a vývojové práce	34
6.	Zahraniční spolupráce a pobyty v zahraničí	34
7.	Nejvýznamnější tvůrčí aktivity	35

Životopis

1.1. Osobní údaje

Jméno: Michal

Rodné příjmení: Ďurovič

Datum narození: XX.XX. 1960

Místo narození: XXXX

Rodinný stav: XXXX

Bydliště: XXXX

1.2. Vzdělání

1975–1979 Gymnázium Praha 8 - Libeň

1979–1983 Magisterské studium na VŠCHT Praha (obor Technologie výroby a zpracování polymerů)

1987–1994 Doktorské studium na VŠCHT Praha (obor Technologie makromolekulárních látek)

1.3. Průběh praxe

1983–1989 Národní knihovna ČR - restaurátorské oddělení (technolog)

1989–2013 Národní archiv Praha - Oddělení péče o fyzický stav archiválií (výzkumný pracovník, od roku 1995 do roku 2013 vedoucí oddělení)

2009–2013 Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Ústav chemické technologie restaurování památek (odborný asistent)

2013 Titul docent, habilitace na VŠCHT Praha (obor Technologie makromolekulárních látek)

2014–dosud Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Ústav chemické technologie restaurování památek (vedoucí ústavu)

2. Pedagogická činnost

2.1. Přehled

Předmět (typ studia- magisterské, bakalářské, doktorské)	Rozsah (hod/týden)	Počet semestrů	Druh (P, C, L)	Zkoušeno studentů
Konzervování a restaurování archivních a knihovních fondů (magisterské studium, VŠCHT, podíl 100 %)	2/0	16	P	64
Preventivní konzervace (bakalářské studium, VŠCHT, podíl 80 %)	2/0	16	P	225
Organické materiály památek II (bakalářské studium, VŠCHT, podíl 40 %)	2/0	3	P	33
Konzervování usní a textilu (magisterské studium, VŠCHT, podíl 30 %)	2/0	5	P	14
Laboratoř technologie konzervování-restaurování (magisterské studium, VŠCHT, podíl 10 %)	0/10	5	L	19
Preventive Conservation (Erasmus, VŠCHT, podíl 100 %)	2/0	1	P	5
Vybrané kapitoly instrumentální analýzy a diagnostických metod pro památkovou péči (doktorské studium, VŠCHT, podíl 30 %)	2/0	2	P	5
Technologie restaurování a konzervování papíru (bakalářské studium, FR UPa, podíl 100 %)	2/0	6	P	25
Konzervování archiválií (magisterské studium, FF UK, podíl 100 %)	2/0	18	P	> 250

2.2. Vedení studentů

Obhájené bakalářské práce: 4

Obhájené diplomové práce: 15

Obhájené doktorské dizertační práce: 6

Ing. Petra Vávrová: Vliv viditelného světla na archivní dokumenty. VŠCHT Praha, (2009, školitel-specialista).

MgA. Štěpánka Borýsková: Restaurování skleněných materiálů ve fotografii. FAMU Praha, (2011, školitel).

Ing. Benjamin Bartl: Výkvěty na povrchu voskových pečeti. VŠCHT Praha, (2015, školitel).

Ing. Barbora Benetková: Cellulose and lignocellulose impact on the quality of archival enclosures VŠCHT Praha, (2020, školitel).

Ing. Jan Krejčí: Konsolidace hedvábných a celulózových textilií. VŠCHT Praha, (2022, školitel).

Ing. Martina Nováková, DiS): Ochrana celulózových a lignocelulózových materiálů proti termické destrukci. VŠCHT Praha. (2024, školitel).

Vedení stávajících doktorandů: 3

Ing. Bc. Martina Bajoux Kmoníčková: Interakce barevné vrstvy a papírové podložky (školitel)

Ing. Bc. Kateřina Hricková: Dezinfekce černobílých fotografických materiálů (školitel, předpokládaná obhajoba podzim 2024)

Ing. Martina Pechová: Post-radiační efekt archiválií po expozici světlem (školitel)

2.3. *Autorství učebních textů a pomůcek, další pedagogické aktivity*

Společně s kolegy z Ústavu chemické technologie restaurování památek, Ústavu skla a keramiky a Ústavu kovů a korozního inženýrství na VŠCHT Praha jsem se podílel na sepsání učebních textů bakalářského studijního programu Konzervování-restaurování uměleckořemeslných děl. Za učební text lze také považovat knihu Ďurovič, M. a kol: Restaurování a konzervování archiválií a knih. Ladislav Horáček - Paseka. Praha - Litomyšl 2002, která je základním zdrojem pro studenty všech (nejen na VŠCHT Praha) univerzitních studijních programů zaměřených na konzervování-restaurování materiálů archivních a knihovních fondů.

Další aktivity spojené s mým pedagogickým působením jsou následující:

a) Na VŠCHT Praha

- Člen komise pro magisterské a bakalářské státní závěrečné zkoušky, studijní program Technologie konzervování-restaurování objektů kulturního dědictví, VŠCHT Praha.
- Člen zkušební komise pro státní doktorské zkoušky, studijní program Technologie makromolekulárních látek, VŠCHT Praha.
- Člen Oborové rady doktorského studijního programu Technologie makromolekulárních látek VŠCHT Praha.
- Předseda Oborové rady doktorského studijního programu Konzervační vědy v péči o hmotné kulturní dědictví, VŠCHT Praha.

b) Na Univerzitě Pardubice

- Předseda komise pro bakalářské (do roku 2022) a magisterské státní závěrečné zkoušky, Fakulta restaurování Univerzity Pardubice.

c) Na Slovenské technické univerzitě Bratislava

- Člen oborové rady doktorského studijního programu Ochrana materiálů a objektů dědičstva, STU Bratislava.

2.4. *Inovační přínos pro pedagogickou práci*

a) VŠCHT Praha

Za další své významné pedagogické aktivity považuji zavedení nového předmětu do výuky Konzervování archivních a knihovních fondů (M148012), který vyučuji od akademického roku 2009/2010 a který je zaměřen na problematiku mechanismů degradace a metody konzervování materiálů archivních dokumentů. Dále jsem od zimního semestru roku 2010 převzal výuku

předmětu Preventivní konzervace (M148001), který jsem doplnil o některá nová témata (např. ochrana budov a sbírek před požárem, krádežemi a krizové plánování). Od akademického roku 2019/2021 se podílím s kolegy z Ústavu chemické technologie restaurování památek VŠCHT Praha na výuce předmětu Organické materiály památek II (B148028), ve kterém se zaměřuji především na problematiku celulózy a lignocelulózy a metody konzervování-restaurování papírových objektů, historických pečeti, železobetonových inkoustů a různých fotografických materiálů. V předmětu Konzervování úsní a textilu (B148004) se věnuji kolagenovým materiálům (usně a pergameny). Dále v rámci bakalářského i magisterského studijního programu Laboratoře technologie konzervování-restaurování vedu některá laboratorní cvičení (Vlastnosti papíru a buničiny, Bělení papíru).

V roce 2021 jsem se zasloužil o udělení akreditace novému doktorskému studijnímu programu Konzervační vědy v péči o hmotné kulturní dědictví. V současné době jsem předsedou oborové rady tohoto programu. V jeho rámci tohoto studijního programu přednáším dva předměty - Vybrané kapitoly instrumentální analýzy a diagnostických metod pro památkovou péči (společně s kolegy z ČVUT v Praze a z Fakulty restaurování Univerzity Pardubice) a Mechanismy degradace organických materiálů a metody jejich konzervování.

Dále jsem se podílel na přípravě v České republice zcela nového magisterského studijního programu, Restaurování moderních uměleckých děl z netradičních materiálů, který byl na VŠCHT Praha akreditován v roce 2024 a je společný s Akademií výtvarných umění v Praze. Zde budu přednášet předmět Technologie zpracování a zkoušení polymerů a podílet se na Laboratoři oboru.

b) Fakulta restaurování Univerzity Pardubice

Pro studenty bakalářského studijního programu Restaurování a konzervace papíru, knižní vazby a dokumentů Fakulty restaurování Univerzity Pardubice jsem v roce 2021 začal přednášet předmět Technologie restaurování a konzervování papíru I a II.

c) Filozofická fakulta Univerzity Karlovy

Pro studenty Katedry pomocných věd historických a archivního studia od roku 1989 přednáším předmět Konzervování archiválií.

2.5. Pedagogický projekt

a) Doplnění studijního programu Konzervování-restaurování uměleckořemeslných děl o čtvrtou specializaci – konzervování-restaurování archiválií

Již v minulých letech bylo uvažováno o rozšíření studijního bakalářského programu Konzervování-restaurování uměleckořemeslných děl na VŠCHT Praha o čtvrtou specializaci zaměřenou na konzervování-restaurování archivních dokumentů. Tato specializace by byla zaměřena na problematiku konzervování a restaurování papíru, usní, pergamenů, pečeti, bul a fotografických materiálů. Nebyla by zaměřena na problematiku restaurování knihy a historické knižní vazby. I když současný model spolupráce s vyššími odbornými školami není zcela ideální, lze uvažovat o spolupráci s Vyšší odbornou školou grafickou a Střední průmyslovou školou grafickou v Praze, jejíž zástupci o tuto spolupráci sami projevíli značný zájem. Souběžná varianta může být i spolupráce s Národním archivem v Praze.

b) Členství v ENCoRE (European Network for Conservation-Restoration Education)

Moje doposud nenaplněná aktivita bude zaměřena na získání stálého členství FCHT VŠCHT Praha v European Network for Conservation-Restoration Education (ENCoRE) a zapojení se do činnosti této organizace, která sdružuje evropské vysoké školy a univerzity, kde se vyučuje konzervování-restaurování objektů kulturního dědictví. Půjde především o navázání dalších kontaktů s předními evropskými restaurátorskými školami s cílem častější výměny studentů a mladých pedagogů, popřípadě vzájemné využívání nabídek doktorského studia. V roce 2025 se bude v České republice

konat 18. generální zasedání ENCoRE, proto bude této příležitosti využito k přístupovým rozhovorům a podání přihlášky do této organizace.

c) Úprava magisterského studijního programu Technologie konzervování-restaurování objektů kulturního dědictví

Jako garant navazujícího magisterského studijního programu Technologie konzervování-restaurování objektů kulturního dědictví na VŠCHT Praha delší dobu sleduji trend, kdy někteří studenti po absolvování bakalářského stupně Technologie konzervování-restaurování nepokračují v navazujícím magisterském studiu a hledají jiné studijní programy více zaměřené do praxe. Proto bude nutné uvažovat o zatraktivnění současné akademické výuky v magisterském stupni více směrem k praktickým ukázkám případně i praktické výuky restaurování-konzervování tak, aby studentům byla zřejmá chemicko-technologická podstata restaurátorských prací a aby byli schopní přesně identifikovat problémy, které je nutné laboratorně řešit a následně ověřit v restaurátorské praxi. Cílem této úpravy však nebude výchova praktických restaurátorů, ale technologů /výzkumných pracovníků) s dostatečně hlubokými znalostmi praktického konzervování-restaurování.

3. Vědecká aktivita

3.1. Přehled vědecko-výzkumných a inovačních aktivit

Přehled publikačních aktivit, účasti na konferencích, grantových projektech, udělených patentech a technické realizační činnosti

	Aktivita	Počet	Z toho ve světovém jazyce	SC ²	Suma IF/SJR ³
1.	Vědecké práce v impaktovaných časopisech evidovaných v databázi Web of Science (WoS)	31	30	262	75,536
2.	Vědecké práce v časopisech evidovaných v databázi Scopus, které nejsou uvedené v databázi Web of Science	5	5	4	-
3.	Vědecké práce v dalších časopisech s recenzním řízením	13	2	-	-
4.	Kapitoly v monografiích, monografie ⁴	8	3	-	-
5.	Články v časopisech bez recenzního řízení, články ve sbornících	60	18	-	-
	CELKEM 1 - 5	116	58	266	75,536

	Aktivita	Počet
6.	Osobně přednesené přednášky v zahraničí a na mezinárodních konferencích	14
7.	Spoluauctorství ostatních přednášek a posterů na mezinárodních konferencích	50
8.	Osobně přednesené přednášky na národních konferencích	23
9.	Spoluauctorství ostatních přednášek a posterů na národních konferencích	35
	CELKEM 6 - 9	122
10.	Odpovědný řešitel zahraničních grantů a projektů	-
11.	Odpovědný řešitel domácích grantů a projektů	8
12.	Spoluřešitel ⁵ zahraničních grantů a projektů	1
13.	Spoluřešitel domácích grantů a projektů	5
	CELKEM 10 - 13	14

² Suma citací bez autocitací dle příslušné databáze (pro WoS s nastavením All Databases)

³ Poslední známý IF resp. SJR časopisu

⁴ Pro SC se uvádí suma citací bez autocitací dle WoS s nastavením All Databases

⁵ Spoluřešitel je osoba, která je spolupříjemci grantu zodpovědná za odbornou část projektu.

	Aktivita	Počet
14.	Udělené evropské nebo mezinárodní patenty (EPO, WIPO), patenty USA a Japonska	-
15.	Udělené české nebo jiné národní patenty, které jsou využívány na základě platné licenční smlouvy	-
16.	Udělené české nebo jiné národní patenty, které jsou využívány jen vlastníkem patentu, nebo nejsou využívány	2
17.	Autorství realizovaného komplexního technického díla s udaným společenským přínosem ^{a)}	17
18.	Poloprovozy, ověřené technologie	6
19.	Užitné a průmyslové vzory, prototypy, funkční vzorky, software	1
	CELKEM 14 - 19	26

^{a)} K bodu 17.: Konzervování-restaurování významných národních archivů a rukopisů:

- Desky zemské království českého, pol. 16. stol.–pol. 19.stol (Národní archiv),
- Archiv České koruny, 1158–1935, (Národní archiv)
- Státní soud Praha, 50. léta 20. stol., (Národní archiv),
- Indikační skici stabilního katarstru, pol. 19. stol., (Národní archiv),
- Rodinný archiv toskánských Habsburků, 18.–19. stol. (Národní archiv),
- Sbírká map a plánů (Národní archiv),
- Broumovský urbář, 1676–1677 (Státní oblastní archiv Hradec Králové),
- Mapa panství G. M. Cys. Pardubského a Kunieticzkohorského, 17. stol., (Státní oblastní archiv Hradec Králové),
- Archiv biskupa Matouše Konečného, 1609–1620, (Muzeum Mladoboleslava),
- Litoměřický graduál, před rokem 1517, (Státní oblastní archiv Litoměřice),
- Moravské desky zemské, 1348–1642, (Moravský zemský archiv v Brně),
- Graduál Václava z Jihlavy, 1430–1492, (Státní okresní archiv Olomouc),
- Zbraslavská kronika, 1305–1339, (Státní okresní archiv Jihlava),
- Gelnhausenův kodex, 1400–1408, (Státní okresní archiv Jihlava),
- Graduál mistra Václava, kolem roku 1400, (Archiv Univerzity Karlovy),
- Altmanovo panorama, 1640, (Knihovna Královské kanonie premonstrátů na Strahově),
- Motáky pplk. Josefa Mašína, 1942, (Vojenský historický ústav, Praha).

3.2. Vědecké práce v impaktovaných časopisech evidovaných v databázi Web of Science

1. Branyšová T., Limpouch O., Ďurovič M., Demnerová K., Stiborová H.: Bacterial Diversity on Historical Audio-Visual Materials and in the Atmosphere of Czech Depositories. *Microbiology Spectrum* 11 (4), 2023; IF 3,7; počet citací 0
2. Knotek V., Ďurovič M., Dolenský B., Hrdlička Z.: Influence of Disinfection Methods on Cinematographic Film. *Materials* 16 (9), 2023; IF 3,4; počet citací 0

3. Nováková M., Ďurovič M., Karl J.: Increasing the Resistance of Archival Cardboards against Thermal Destruction. *Restaurator-International Journal for the Preservation of Library and Archival Material* 44 (2), pp.109-127, 2023; IF 0,4; počet citací 0
4. Knotek V., Ďurovič M., Kučerová I.: The Effect of Synthetic Polymer Foams on Cellulosic Material Degradation. *Materials* 16 (3), 2023; IF 3,4; počet citací 0
5. Branyšová T., Demnerová K., Ďurovič M., Stiborová H.: Microbial biodeterioration of cultural heritage and identification of the active agents over the last two decades. *Journal of Cultural Heritage* 55, pp. 245-260, 2022; IF 3,1; počet citací 20

Citováno v: Paolino B et al.: *Heritage Science* 12 (1), 2024
Zhang KX et al.: *NPJ Materials Degradation* 8 (1), 2024
Zhou YJ et al.: *Frontiers in Microbiology* 14, 2024
Gadd GM et al.: *Microbiology and Molecular Biology Reviews*, 2024
Sala-Luis A et al.: *Coatings* 14 (1), 2024
Sanjurjo-Sanchez J et al.: *Science of the Total Environment* 912, 2023
Mansour MMA et al.: *Environmental Science and Pollution Research*, 2023
Yu J et al.: *Plasma Processes and Polymers* 21 (2), 2023
Branysova T et al.: *Microbiology Spectrum* 11 (4), 2023
Bruno I et al.: *International Biodeterioration & Biodegradation* 183, 2023
De Luca D et al.: *International Biodeterioration & Biodegradation* 181, 2023
Zhang KX et al.: *Heritage Science* 11 (1), 2023
Wang X et al.: *Applied Clay Science* 236, 2023
Villa F et al.: *Science of the Total Environment* 868, 2023
Zhgun A et al.: *Materials* 15 (21), 2022
Zhu CS et al.: *Geomicrobiology Journal* 40 (2), pp.203-212, 2022
Fistos T et al.: *Materials* 15 (18), 2022
Tola HG et al.: *Heritage* 5 (3), pp.2661-2672, 2022
Atwa DM et al.: *Applied Sciences-Basel* 12 (14), 2022
Li Q et al.: *Colloids and Surfaces A-Physicochemical and Engineering Aspects* 648, 2022

6. Bílková L., Bartl B., Urbánek S., Zapletal M., Holakovská L., Ďurovič M., Hrdlička Z., Havlín, J.: Evaluation of Permulin 3274 as a Material for the Conservation of Beeswax Seals. *Materials* 15 (5), 2022; IF 3,4; počet citací 0
7. Purkrťová S., Savická D., Kadavá J., Sýkorová H., Kovačová N., Kalisová D., Nešporová T., Nováková M., Mašek Benetková B., Koukalová L., Borysková S., Hnuličková B., Ďurovič M., Demnerová K.: Microbial Contamination of Photographic and Cinematographic Materials in Archival Funds in the Czech Republic. *Microorganisms* 10 (1), 2022; IF 4,5; počet citací 3

Citováno v: Branysova T et al.: *Microbiology Spectrum* 11 (4), 2023.
Knotek V et al.: *Materials* 16 (9), 2023
Eldeeb HMA et al.: *Microbial Pathogenesis* 169, 2022

8. Branyšová T., Kračmarová M., Ďurovič M., Demnerová K., Stiborová H.: Factors Influencing the Fungal Diversity on Audio-Visual Materials. *Microorganisms* 9 (12), 2021; IF 4,5; počet citací 5

Citováno v: Gadd GM et al.: *Microbiology and Molecular Biology Review*, 2024
Abdel-Maksoud G et al.: *Biomass Conversion and Biorefinery*, 2023
Branysova T et al.: *Microbiology Spectrum* 11 (4), 2023
Branysova T et al.: *Journal of Culture Heritage* 55, pp.245-260, 2022
Purkrtova S et al.: *Microorganisms* 10 (1), 2022

9. Drábková K., Krejčí J., Škrdlantová M., Ďurovič M., Bacílková B.: Influence of Disinfectants on Natural Textile Fibres. *Restaurator-International Journal for the Preservation of Library and Archival Material* 42 (2), pp.67-86, 2021; IF 0,4; počet citací 2

Citováno v: Knotek V et al.: *Materials* 16 (9), 2023
Costantini R et al.: *Heritage* 5 (4), pp.3588-3604, 2022

10. Škrdlantová M., Drábková K., Nagyová D., Krejčí J., Paulusová H., Ďurovič M., Msallamová S.: Stabilization Methods for Black-Dyed Silk Used for Seals Attachment. *Restaurator-International Journal for the Preservation of Library and Archival Material* 42 (2), pp.87-103, 2021; IF 0,4; počet citací 0

11. Branyšová T., Teplá B., Demnerová K., Stiborová H., Ďurovič M.: Biodeterioration of Audio-Visual Materials. *Chemické listy* 115 (5), pp. 260-265, 2021; IF 0,6; počet citací 4

Citováno v: Branysova T et al.: *Microorganisms* 9 (12), 2021
Branysova T et al.: *Microbiology Spectrum* pp. 260-265, 2021
Branysova T et al.: *Microbiology Spectrum* 11 (4), 2023
Branysova T et al.: *Journal of Culture Heritage* 55, pp. 245-260, 2022

12. Krejčí J., Benetková B., Drábková K., Ďurovič M.: Identification tags for archival documents based on oxides of transition and inner transition metals - influence on paper supports. *Restaurator-International Journal for the Preservation of Library and Archival Material* 41 (2), pp. 87-100, 2020; IF 0,4; počet citací 0

13. Drábková K., Ďurovič M., Škrdlantová M.: Limitations of methods used for monitoring of various cellulose degradation mechanisms. *Textile Research Journal* 90 (15-16), pp. 1770-1782, 2020; IF 2,3; počet citací 4

Citováno v: Severini L et al.: *Cellulose* 30 (16), pp.10469-10485, 2023
Chille C et al.: *Journal of Culture Heritage* 64, pp.1-11, 2023
Jasinska I: *Scientific Reports* 13 (1), 2023
Zaccaron S et al.: *Carbohydrate Polymers* 240, 2020

14. Veselý, M., Dzik, P., Klusoň, P., Krystyník, P., Kubáč, L., Akrman, J., Ďurovič, M., Drábková, K., Benetková, B., Krejčí, J., Hricková, K., Bartl, B., Urbánek, Š., Paulusová, H.: Method for marking and identifying paper document by X-ray fluorescence, involves applying marking elements and location element on surface of paper document, where location element contains fluorescent-generating pigment.
Patent number CZ201800613-A3. 27. 12. 2019.

15. Benetková B., Krejčí J., Drábková K., Ďurovič M., Veselý M., Dzik P., Akrman J.: Long-term stability of invisible X-ray fluorescence identification tags. *X-Ray Spectrometry* 49 (2), pp.302-307, 2020; IF 1,2; počet citací 1

Citováno v: Krejčí J. et al.: *Restaurator-International Journal for the Preservation of Library and Archival Material* 41 (2) pp.87-100, 2020

16. Drábková K., Ďurovič M., Kučerová I.: Influence of gamma radiation on properties of paper and textile fibres during disinfection. *Radiation Physics and Chemistry* 152, pp.75-80, 2018; IF 2,9; počet citací 18

Citováno v: Irimia A et al.: *Polymers* 16 (3), 2024
Maluangu et al.: *Ceramics International* 49 (19) , pp.31862-31870, 2023
Lungu IB et al.: *Polymers* 15 (4), 2023
Lima LMPR et al.: *Radiation Physics and Chemistry* 202, 2022
Irimia A et al.: *Coatings* 11 (10), 2021
Carsote C et al.: *Radiation Physics and Chemistry* 189, 2021
Drábková K et al.: *Restaurator-International Journal for the Preservation of Library and Archival Material* 42 (2) , pp.67-86, 2021
Linh NTT et al.: *Biocontrol Science* 26 (1) , pp.55-59, 2021
Pyzik A et al.: *Materials* 14 (1), 2021
Ashfaq A et al.: *Polymers* 12 (12), 2020
Hwang Y et al.: *Cellulose* 28 (2) , pp.1071-1083, 2020
Linh NTT et al.: *Journal of Culture Heritage* 46 , pp.148-154, 2020
Anbalagan AK et al.: *ACS Omega* 5 (25) , pp.15129-15135, 2020
Cortella L et al.: *Radiation Physics and Chemistry* 171, 2020
Wypych G: *Handbook of UV Degradation and Stabilization, 3rd Edition* pp.323-412, 2020
Uldo DA et al.: *Radiation Physics and Chemistry* 165, 2019
Vujcic I et al.: *Radiation Physics and Chemistry* 156 , pp.307-313, 2019
Moise V et al.: *Radiation Physics and Chemistry* 156 , pp.314-319, 2019

17. Mašková L., Smolík J., Ďurovič M.: Characterization of indoor air quality in different archives - Possible implications for books and manuscripts. *Building And Environment* 120, pp.77-84, 2017; IF 7,4; počet citací 21

Citováno v: Krasevec I et al.: *Heritage Science* 12 (1), 2024
Vergelli L et al.: *Environmental Monitoring and Assessment* 196 (1), 2024
Ilies DC et al.: *Buildings* 13 (9), 2023
Holzer C et al.: *Sustainability* 15 (12), 2023
Ilies DC et al.: *Sustainability* 15 (10), 2023
Yang SJ et al.: *Integrated Ferroelectric* 234 (1) , pp.88-99, 2023
Yang SJ et al.: *Ferroelectric* 607 (1) , pp.126-134, 2023
Li ZH et al.: *Journal of Building Engineering* 66, 2023
Yang XJ et al.: *Journal of Arid Land* 14 (12) , pp.1395-1412, 2022
Ding L et al.: *Science of the Total Environment* 835, 2022
Kouril M et al.: *Materials* 15 (2), 2022
Maskova L et al.: *Heritage Science* 9 (1), 2021
Efthymiou C et al.: *Applied Sciences-Basel* 11 (21), 2021
Deng JL et al.: *Environmental Science and Pollution Research* 29 (1) , pp.1173-1183, 2021
Romero ATG et al.: *Restaurator-International Journal for the Preservation of Library and Archival Material* 42 (1) , pp.1-19, 2021
Gaceau O et al.: *Environmental Engineering and Management Journal* 20 (3) , pp.459-466, 2021

Ilies DC et al.: *Atmosphere* 12 (2), 2021
 Maskova L et al.: *Building and Environment* 180, 2020
 Uring P et al.: *Environmental Science and Pollution Research* 27 (34) , pp.42850-42867, 2020
 Chatoutsidou SE et al.: *Journal of Culuture Heritage* 39 , pp.221-228, 2019
 Ligterink F et al.: *Heritage Science* 6, 2018

18. Pietrzak K., Otlewska A., Danielewicz D., Dybka K., Pangallo D., Kraková L., Puskárová A., Bucková M., Scholtz V., Ďurovič M., Surma-Slusarska B., Demnerová K., Gutarowska B.: Disinfection of archival documents using thyme essential oil, silver nanoparticles misting and low temperature plasma. *Journal of Cultural Heritage* 24, pp.69-77, 2017; IF 3,1; počet citací 35

Citováno v: Mercuri F et al.: *European Physical Journal Plus* 138 (11), 2023
 Scholtz V et al.: *Scientific Reports* 13 (1), 2023
 Boniek D et al.: *Journal of Basic Microbiology* 63 (10) , pp.1085-1094, 2023
 Menicucci F et al.: *Molecules* 28 (13), 2023
 Lite MC et al.: *Materials* 16 (11), 2023
 Yang SJ et al.: *Integrates Ferroelectrics* 234 (1) , pp.88-99, 2023
 Yang SJ et al.: *Ferroelectrics* 607 (1) , pp.126-134, 2023
 Sanchis CM et al.: *Journal of Culture Heritage* 61 , pp.40-47, 2023
 Vadrucci M et al.: *Heritage* 6 (2) , pp.1308-1324, 2023
 Han F et al.: *Journal of Cleaner Production* 370, 2022
 Menicucci F et al.: *International Biodeterioration & Biodegradation* 174, 2022
 Lite MC et al.: *Industria Textila* 73 (6) , pp.607-613, 2022
 Pop DM et al.: *Maderas-Ciencia y Tecnologia* 73 (6) , pp.607-613, 2022
 Purkrtova S et al.: *Microorganisms* 10 (1), 2022
 Macedo-Arantes S et al.: *European Physical Journal Plus* 136 (11), 2021
 Pironti C et al.: *Cleaner Engineering and Technology* 4, 2021
 Zajac I et al.: *Journal of Culture Heritage* 51 , pp.59-70, 2021
 Díaz-Alonso J et al.: *International Biodeterioration & Biodegradation* 162, 2021
 Franco-Castillo I et al.: *Chem* 7 (3) , pp.629-669, 2021
 Saada NS et al.: *Biocatalysis and Agricultural Biotechnology* 32, 2021
 Cortea IM et al.: *Frontiers in Materials* 7, 2020
 Pop DM et al.: *Bioresources* 15 (4) , pp.9474-9489, 2020
 Saada NS et al.: *Biocatalysis and Agricultural Biotechnology* 29, 2020
 Rybitwa D et al.: *International Biodeterioration & Biodegradation* 154, 2020
 Kubinec C et al.: *Peerj* 8, 2020
 Napoli E et al.: *Chemistry & Biodiversity* 17 (3), 2020
 Secareanu LO et al.: *Industria Textila* 71 (3) , pp.259-265, 2020
 Julák J et al.: *Epidemiologie Mikrobiologie Immunologie* 69 (1) , pp.28-36, 2020
 Pinheiro AC et al.: *Critical Reviews in Microbiology* 45 (5-6) , pp.686-700, 2019
 Zachariášová B et al.: *Acta chimica slovacica* 12 (1) , pp.27-33, 2019
 Wawrzyk A et al.: *International Biodeterioration & Biodegradation* 133 , pp.42-51, 2018
 Szulc J et al.: *International Biodeterioration & Biodegradation* 131 , pp.97-106, 2018
 Mosovská S et al.: *Food Research International* 106 , pp.862-869, 2018
 Newsome GA et al.: *Analytical Methods* 10 (9) , pp.1038-1045, 2018
 Di Vito M et al.: *Studies in Concervation* 63 (1) , pp.13-23, 2018

19. Tomšová K., Ďurovič M.: Influence of disinfection methods on the stability of black and white silver gelatin prints. *Journal of Cultural Heritage* 24, pp.78-85, 2017; IF 3,1; počet citací 3

Citováno v: Elattar LM et al.: *Pigment & Resin Technology* 52 (1) , pp.91-104, 2023
 Zajac I et al.: *Journal of Culture Heritage* 51 , pp.59-70, 2021
 Ali M: *Conservation Science in Cultural Heritage* 20 , pp.79-97, 2020

20. Tomšová K., Ďurovič M., Drábková K.: The effect of disinfection methods on the stability of photographic gelatin. *Polymer Degradation and Stability* 129, pp.1-6, 2016; IF 5,9; počet citací 15

Citováno v: Kim M et al.: *Carbohydrate Polymers* 324, 2024
Mosleh Y et al.: *Journal of Culture Heritage* 63 , pp.52-60, 2023
Mostafa SI et al.: *Emergent Materials* 6 (2) , pp.583-593, 2023
Zhang F et al.: *Biomedical Materials* 18 (1), 2023
Chen L et al.: *Journal of Cleaner Production* 385, 2022
Njaramba LK et al.: *Chemical Engineering Journal* 452, 2022
Sayehi M et al.: *Inorganic Chemistry Communications* 140, 2022
Kim J et al.: *Nature Communications* 13 (1), 2022
Zajac I et al.: *Journal of Culture Heritage* 51 , pp.59-70, 2021
Nagai MLE et al.: *Radiation Physics and Chemistry* 182, 2021
Rodrigues JT et al.: *Aaps Pharmscitech* 20 (5), 2019
Lian H et al.: *Materials & Design* 156 , pp.381-388, 2018
Nagarajan S et al.: *Langmuir* 34 (4) , pp.1542-1549, 2018
Lucas C et al.: *Restaurator-International Journal for the Preservation of Library and Archival Material* 38 (3) , pp.235-248, 2017
Srihata W et al.: *Journal of Materials Science-Materials in Electronics* 28 (1) , pp.999-1010, 2017

21. Bartl B., Kobera L., Drábková K., Ďurovič M., Brus J.: 'Wax bloom' on beeswax cultural heritage objects: Exploring the causes of the phenomenon. *Magnetic Resonance in Chemistry* 53 (7), pp.509-513, 2015; IF 2,392; počet citací 6

Citováno v: Pires CL et al.: *Journal of the American Institute for Conservation*, 2023
Ambrosi M et al.: *Journal of Culture Heritage* 62 , pp.143-150, 2023
Kasso TM et al.: *Heritage Science* 11 (1), 2023
Bilkova L et al.: *Materials* 15 (5), 2022
Nosova EI et al.: *Nanotechnologies in Russia* 15 (9-10) , pp.558-571, 2020
Bartl B et al.: *Studies in Conservation* 64 (3) , pp.138-145, 2019

22. Bartl B., Havlín J., Trejbal J., Ďurovič M.: Efflorescence on the surface of beeswax seals: A calorimetric study. *Thermochimica Acta* 566, pp. 292-297, 2013; IF 3,5; počet citací 10

Citováno v: Ambrosi M et al.: *Journal of Culture Heritage* 62 , pp.143-150 2023
Pavlovic J et al.: *International Biodeterioration & Biodegradation* 174, 2022
Zuber B et al.: *Vibrational Spectroscopy* 117, 2021
Nosova EI et al.: *Nanotechnologies in Russia* 15 (9-10) , pp.558-571, 2020
Soltys K et al.: *Environmental Microbiology* 22 (4) , pp.1517-1534, 2020
Bartl B et al.: *Studies in Conservation* 64 (3) , pp.138-145, 2019
Santos IFS et al.: *Quimica nova* 42 (9) , pp.1056-1065, 2019
Farias BB et al.: *Quimica nova* 40 (9) , pp.983-988, 2017
Cizová K et al.: *6th Interdisciplinary ALMA Conference Acta Artis Academica 2017: Paintinga as a Story* , pp.197-208, 2017
Bartl B et al.: *Magnetic Resonance in Chemistry* 53 (7) , pp.509-513, 2015

23. Bartl B., Trejbal J., Ďurovič M., Vašíčková S., Valterová I.: Analysis of efflorescence on surface of beeswax seals. *Journal of Cultural Heritage* 13 (3), pp. 275-284, 2012; IF 3,1; počet citací 11

Citováno v: Pires CR et al.: *Journal of the American Institute for Conservation*, 2023
 Ambrosi M et al.: *Journal of Culture Heritage* 62 , pp.143-150, 2023
 Bilkova L et al.: *Materials* 15 (5), 2022
 Karydis C et al.: *Conservar Patrimonio* (36) , pp.62-81, 2021
 Nosova EI et al.: *Nanotechnologies in Russia* 15 (9-10) , pp.558-571, 2020
 Soltys K et al.: *Environmental Microbiology* 22 (4) , pp.1517-1534, 2019
 Cizová K et al.: *Journal of Culture Heritage* 37 , pp.103-112, 2019
 Bartl B et al.: *Studies in Conservation* 64 (3) , pp.138-145, 2019
 Karch J et al.: *Micron* 91 , pp.22-28, 2016
 Bartl B et al.: *Magnetic Resonance in Chemistry* 53 (7) , pp.509-513, 2015
 Bartl B et al.: *Thermochimica Acta* 566 , pp.292-297, 2013

24. Michalcová A., Neděla O., Tribulová T., Ďurovič M., Šlouf M.: *Utilization of Ca(OH)₂ Nanoparticles in Paper Deacidification. Nanocon 2012, 4th International Conference* pp. 431-434, 2012; počet citací 0

25. Bartl B., Kotlík P., Ďurovič M., Bacílková B.: Application of α -Amylase in Combination with Ultrasound to Remove Starch Based Adhesives from Paper. *Restaurator-International Journal for the Preservation of Library and Archival Material* 32 (1), pp.60-80, 2011; IF 0,4; počet citací 2

Citováno v: Bartl B et al.: *Restaurator-International Journal for the Preservation of Library and Archival Material* 32 (1) , pp.60-8, 2011

26. Hájek M., Ďurovič M., Paulusová H., Weberová L.: Simultaneous Microwave Drying and Disinfection of Flooded Books. *Restaurator-International Journal for the Preservation of Library and Archival Material* 32 (1), pp.1-12, 2011; IF 0,4; počet citací 1

Citováno v: Zervos S et al.: *Cellulose* 22 (5) , pp.2859-2897, 2015

27. Brezová V., Pigošová J., Havlíková B., Dvoranová D., Ďurovič M.: EPR study of photochemical transformations of triarylmethane dyes. *Dyes and Pigments* 54 (2), pp.173-188, 2002; IF 5,122; počet citací 41

Citováno v: Seididamyeh M et al.: *Food and Bioprocess Technology* 17 (3) , pp.670-685, 2024
 Groeneveld I et al.: *Dyes and Pigments* 210, 2023
 Nganga JB et al.: *Dyes and Pigments* 200, 2022
 Kaylor L et al.: *Chemosphere* 287, 2022
 Bernal-Zamorano MR et al.: *Radiation Physics and Chemistry* 161 , pp.72-76, 2019
 Chibac AL et al.: *Chemcatchem* 11 (14) , pp.3307-3317, 2019
 Owusu EGA et al.: *Acs Applied Materials & Interfaces* 11 (13) , pp.12367-12378, 2019
 Cengiz S et al.: *Fresenius Environmental Bulletin* 27 (11) , pp.7169-7175, 2018
 Candas A et al.: *Journal of the Society of Leather Technologists and Chemists* 101 (5) , pp.242-249, 2017
 Sharma V et al.: *Microchemical Journal* 134 , pp.104-113, 2017
 Tedesco AC et al.: *Multifunctional Systems for Combined Delivery, Biosensing and Diagnostics* pp.9-29, 2017
 Salom A et al.: *Journal of the Society of Leather Technologists and Chemists* pp.9-29, 2017
 Dogra Y et al.: *Redox Biology* 9 , pp.90-99, 2016
 Gorshkova KO et al.: *Dyes and Pigments* 131 , pp.239-245, 2016
 Wang HL et al.: *Chemosphere* 155 , pp.367-374, 2016
 Radu CD et al.: *Revista de Chimie* 67 (6) , pp.1090-1096, 2016
 Gorshkova KO et al.: *2016 International Conference Laser Optics (LO)*, 2016

- Nakagawa S et al.: *Dyes and Pigments* 124 , pp.130-132, 2016
 Li Y et al.: *Water Research* 88 , pp.173-183, 2016
 Jancovicová V et al.: *Restaurator-International Journal for the Preservation of Library and Archival Material* 36 (3) , pp.211-228, 2015
 Chormova D et al.: *Phytochemistry* 117 , pp.220-236, 2015
 Wang M et al.: *Plos One* 10 (8), 2015
 Li Y et al.: *Journal of Hazardous Materials* 285 , pp.127-136, 2015
 Wu BD et al.: *Journal of Colloid and Interface Science* 285 , pp.127-136, 2015
 Zoleo A et al.: *Archaeometry* 56 (3) , pp.496-512, 2014
 Keum SR et al.: *Tetrahedron* 70 (6) , pp.1187-1192, 2014
 Ju YM et al.: *Chemical Engineering Journal* 221 , pp.353-362, 2013
 Leila T et al.: *Research Journal of Chemistry and Environment* 15 (2) , pp.275-279, 2011
 Duman O et al.: *Fluid Phase Equilibria* 301 (1) , pp.56-61, 2011
 Cigán M et al.: *Spectrochimica Acta Part A-Molecular and Biomolecular Spectroscopy* 77 (5) , pp.984-993, 2010
 Manzano E et al.: *Vibratio Spectroscopy* 53 (2) , pp.260-268, 2010
 Weyermann C et al.: *Journal of Forensic Science* 54 (2) , pp.339-345, 2009
 Zhan MJ: *Journal of Environmental Sciences* 21 (3) , pp.303-306, 2009
 Sirés I et al.: *Chemosphere* 72 (4) , pp.592-600, 2008
 Perez-Estrada LA et al.: *Chemosphere* 70 (11) , pp.2068-2075, 2008
 Zhan MJ et al.: *Chemosphere* 63 (3) , pp.378-386, 2006
 Zhan MJ et al.: *Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology* 76 (1) , pp.105-112, 2006
 Zhan MJ et al.: *Journal of Environmental Sciences* 18 (4) , pp.771-776, 2006
 Havlínová B et al.: *Restaurator-International Journal for the Preservation of Library and Archival Material* 27 (1) , pp.24-34, 2006
 Sahoo C et al.: *Desalination* 181 (1-3) , pp.91-100, 2005
 Brezová V et al.: *Journal of Photochemistry and Photobiology B-Biology* 79 (2) , pp.121-134, 2005

28. Havlínová B., Babiaková D., Brezová V., Ďurovič M., Novotná M., Belányi F.:
 The stability of offset inks on paper upon ageing. *Dyes and Pigments* 54 (2),
 pp. 173-188, 2002; IF 5,122; počet citací 32

- Citováno v: Rudolf M et al.: *Processes* 11 (5), 2023
 Serhrouchni GI et al.: *European Physical Journal Plus* 136 (8), 2021
 Mandal M et al.: *Color Research and Application* 45 (4) , pp.686-698, 2020
 Mandal M et al.: *Color Research and Application* 45 (2) , pp.336-344, 2020
 Gómez N et al.: *Bioresources* 12 (4) , pp.9130-9142, 2017
 Majnaric I et al.: *Nordic Pulp & Paper Research Journal* 32 (3) , pp.352-359, 2017
 Noshuytta W et al.: *International Journal of Conservation Science* 7 (1) , pp.41-56, 2016
 Basta AH et al.: *Handbook of Sustainable Polymers: Processing and Applications*
 pp.265-304, 2016
 Soltani M et al.: *Bioresources* 11 (1) , pp.1930-1940, 2016
 Gutarowska B et al.: *Current Nanoscience* 10 (2) , pp.277-286, 2014
 Ito T et al.: 2nd International Symposium on Quantum, Nano and Micro Technologies (Isqnm
 2013), *Quantum, Nano, Micro Technologies And Applied Researches*
 481 , pp.98-101, 2014
 Soltani M et al.: *Bioresources* 9 (1) , pp.86-92, 2014
 Kivioja A et al.: *Applied Spectroscopy* 67 (6) , pp.661-671, 2013
 Żolek-Tryznowska Z et al.: *Dyes and Pigments* 96 (2) , pp.602-608, 2013
 Lajic B et al.: *Nordic Pulp & Paper Research Journal* 28 (1) , pp.101-110, 2013
 Limaye MV et al.: *Textile Research Journal* 82 (18) , pp.1888-1896, 2012
 König S et al.: *Journal of Imaging Science and Technology* 56 (6), 2012
 Żolek-Tryznowska Z et al.: *Composite Interfaces* 19 (7) , pp.441-451, 2012
 Karlovits M et al.: *Acta Polytechnica Hungarica* 9 (6) , pp.81-100, 2012
 Grilj S et al.: *Nordic Pulp & Paper Research Journal* 27 (4) , pp.739-749, 2012

- Debeljak M et al.: *International Circular of Graphic Education and Research* (4) , pp.28-30, 2011
- Debeljak M et al.: *Journal of Imaging Science and Technology* 54 (6), 2010
- Yenidogan S: *Asian Journal of Chemistry* 22 (10) , pp.7865-7873, 2010
- Jonyanaite D et al.: *Vibrational Spectroscopy* 52 (2) , pp.158-162, 2010
- Tian JF et al.: *Journal of Adhesion Science and Technology* 23 (2) , pp.281-296, 2009
- Debeljak M et al.: 25th International Conference on Digital Printing Technologies, NIP 25: *Digital Fabrication 2009, Technical Program And Proceedings* , pp.130-133, 2009
- Basta AH et al.: *Carbohydrate Polymers* 74 (2) , pp.301-308, 2008
- Pan J et al.: *Canadian Journal of Analytical Sciences and Spectroscopy* 79 (6) , pp.2259-2265, 2007
- Pakutinskiene I et al.: *Canadian Journal of Analytical Sciences and Spectroscopy* 52 (5) , pp.287-294, 2007
- Basta AH et al.: 3rd International Symposium on Emerging Technologies of Pulping and Papermaking, *Research Progress in Pulping and Papermaking, 2006* , pp.466-471, 2006
- Basta AH et al.: *Restaurator-International Journal for The Preservation of Library and Archival Material* 27 (2) , pp.67-80, 2006
- Senvaitiene J et al.: *Vibrational Spectroscopy* 37 (1) , pp.61-67, 2005

29. Strnadová J., Ďurovič M.: The Cellulose Ethers in Paper Conservation. *Restaurator-International Journal for the Preservation of Library and Archival Material* 15 (4), pp.220-241, 1994; IF 0,4; počet citací 16

- Citováno v: Hubbe MA et al.: *Bioresources* 18 (3) , pp.6430-6498, 2023
- Zhao HB et al.: *Science China-Technological Sciences* 66 (8) , pp.2225-2236, 2023
- Ali AA et al.: *Cellulose Chemistry and Technology* 57 (7-8) , pp.699-716, 2023
- Naserifar S et al.: *Polymer Chemistry* 13 (28) , pp.4111-4123, 2022
- Cavallaro G et al.: *Nanotechnologies and Nanomaterials for Diagnostic, Conservation, and Restoration of Cultural Heritage* , pp.149-170, 2019
- Borges ID et al.: *Journal of Culture Heritage* 34 , pp.53-60, 2018
- Ruiz-Recasens C et al.: *Journal of Culture Heritage* 24 , pp.53-59, 2017
- Zervos S et al.: *Cellulose* 22 (5) , pp.2859-2897, 2015
- Cavallaro G et al.: *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry* 117 (3) , pp.1293-1298, 2014
- Luca C et al.: *Revista de Chimie* 62 (10) , pp.1033-1038, 2011
- Seki M et al.: *Restaurator-International Journal For the Preservation of Library and Archival Material* 31 (2) , pp.126-141, 2010
- Zervos S et al.: *Restaurator-International Journal For the Preservation of Library and Archival Material* 27 (4) , pp.219-274, 2006
- Seki M et al.: *Restaurator-International Journal For the Preservation of Library and Archival Material* 26 (4) , pp.239-249, 2005
- Basta AH: *Restaurator-International Journal For the Preservation of Library and Archival Material* 25 (2) , pp.129-140, 2004
- Basta AH: *Restaurator-International Journal For the Preservation of Library and Archival Material* 24 (2) , pp.106-117, 2003
- Bicchieri M et al.: *Restaurator-International Journal for the Preservation of Library and Archival Material* 17 (4) , pp.238-251, 1996

30. Ďurovič M., Zelinger J.: Chemical Processes in the Bleaching of Paper in Library and Archival Collections. *Restaurator-International Journal for the Preservation of Library and Archival Material* 14 (2), pp.78-101, 1993; IF 0,4; počet citací 16

- Citováno v: Ferrandin-Schoffel N et al.: *Cellulose* 30 (1) , pp.539-556, 2022
- Zhang DH et al.: *Langmuir* 37 (28) , pp.8445-8454, 2021
- Jablonsky M et al.: *Carbohydrate Polymers* 245, 2020

- Jia MH et al.: *Journal of Culture Heritage* 38 , pp.64-74, 2019
Ghorbani M et al.: *International Journal of Conservation Science* 9 (1) , pp.71-80, 2018
Adami G et al.: *Microchemical Journal* 124 , pp.96-103, 2016
Müller U et al.: *European Journal of Wood and Wood Products* 68 (4) , pp.435-443, 2010
Calvini P et al.: *Restaurator-International Journal for the Preservation of Library and Archival Material* 27 (4) , pp.275-290, 2006
Carr D et al.: *Studies in Conservation* 51 (3) , pp.189-198, 2006
Müller U et al.: *Journal of Photochemistry and Photobiology B-Biology* 69 (2) , pp.97-105, 2003
Calvini P et al.: *Restaurator-International Journal for the Preservation of Library and Archival Material* 23 (1) , pp.48-66, 2002
Calvini P et al.: *Restaurator-International Journal for the Preservation of Library and Archival Material* 23 (4) , pp.205-221, 2002
Santucci L et al.: *Restaurator-International Journal for the Preservation of Library and Archival Material* 22 (1) , pp.51-65, 2001
Lehtaru J et al.: *Restaurator-International Journal for the Preservation of Library and Archival Material* 18 (4) , pp.191-200, 1997
Carter HA: *Journal of Chemical Education* 73 (11) , pp.1068-1073, 1996
Carter HA: *Journal of Chemical Education* 73 (5) , pp.417-420, 1996

31. Ďurovič M., Zelinger J.: Chemical Processes During the Bleaching of Paper From Library and Archive Collections. *Chemické listy* 85 (5), pp.480-499, 1991; IF 0,6; počet citací 3

Citováno v: Drábková K et al.: *Textile Research Journal* 90 (15-16) , pp.1770-1782, 2020
Drábková K et al.: *Radiation Physics and Chemistry* 152 , pp.75-80, 2018
Bukovsky V: *Restaurator-International Journal for the Preservation of Library and Archival Material* 21 (2) , pp.55-76, 2000

3.3. *Vědecké práce v časopisech evidovaných v databázi Scopus, které nejsou uvedené v databázi Web of Science*

1. Havlíková B., Ďurovič M., Jančovičová V., Petrovičová M.: Influence of Booksaver deacidification process on stability of arylmethane dyes on paper. *Chemické Listy* 102(15 SPEC. ISS.), 2008; počet citací 0
2. Petrovičová, M., Paulusová, H., Ďurovič, M., Havlíková, B.: Neutralization of models of historical documents with MMMK. *Chemické Listy* 102(15 SPEC. ISS.), 2008; počet citací 1

Citováno v: Cizova K et al.: *Cellulose Chemistry and Technology* 52(1-2), pp. 99-104, 2018

3. Ďurovič M.: A 2002-es árvizek a cseh levéltárakban és könyvtárakban. *Papíripar* 47(6), pp. 226–229, 2003; počet citací 0
4. Knotek, V., Korandová, P., Kalousková, R., Ďurovič, M.: Study of triacetate cinematographic films and magnetic audio track by infrared spectroscopy. *Koroze a Ochrana Materialu* 62(1), pp. 26–32, 2018; počet citací 3

Citováno v: Nagai MLE et al.: *Radiation Physics and Chemistry* 182,109395, 2021
Carter EA et al.: *Heritage Science* 8(1),51, 2020
Catelli E et al.: *Talanta* 218,121112, 2020

5. Benetková, B. M., Knotek, V., Ďurovič, M.: Long-term effect of disinfection on collodion light-sensitive layer. *Koroze a Ochrana Materialu* 66(1), pp. 136–139, 2022; počet citací 0

3.4. *Vědecké práce v ostatních časopisech s recenzním řízením*

1. Vávrová, P., Kotlík, P., Ďurovič, M., Brezová, V.: Post-Irradiation Effects. *PaperRestauration* 9(4): 26-30, 2008.
2. Vávrová, P., Kotlík, P., Ďurovič, M., Brezová, V.: Vliv světla na strukturu papíru. *Koroze a ochrana materiálů* 53(1): 9-13, 2009.
3. Havlíková, B., Jančovičová, V., Paulusová, H., Ďurovič, M.: Influence of antioxidant and neutralization on stability of historical document models with iron-gall inks. *Acta Chimica Slovaca* 3(2): 93-109, 2010.
4. Benetková B., Slavíková M., Havlín J., Ďurovič m.: TGA-MS/IR analýza těkavých organických látek z lignocelulózových materiálů, *Muzea, památky a konzervace* 2014. Sborník z konference, Supplementum časopisu e-Monumentica, roč. 3/2015 (mimořádné vydání), str. 13 – 18.
5. Mašková L., Ďurovič M., Straka R., Smolík J.: Stanovení kvality ovzduší různých typů archivů pomocí Ag/Cu kupónů. *Fórum konzervátorů a restaurátorů*. p. 49-52, 2016. ISBN 978-80-87896-32-7.
6. Ďurovič M., Trojek T., Čechák T., Paulusová H., Drábková K.: Využití rentgenfluorescenční a infračervené spektroskopie při průzkumu středověkých rukopisů. *Československý časopis pro fyziku* 6: 342-347, 2017.
7. Koukalová L., Ďurovič M., Drábková K., Krejčí J.: Vliv dýmování na vlastnosti celulóзовých a proteinových materiálů. *Fórum pro konzervátory-restaurátory*. 10: 19-24, 2020. ISBN 987-80-87896-81-5.
8. Limpouch O., Drábková K., Ďurovič M.: Návrh technologie konzervování skeletu plejtváka in situ. *Fórum pro konzervátory-restaurátory*. 10: 15-18, 2020. ISBN 987-80-87896-81-5.
9. Bajoux Kmoníčková M., Ďurovič M.: Vliv způsobu srážení košenily na vlastnosti karmínového laku. *Fórum pro konzervátory-restaurátory*. 10: 52-57, 2020. ISBN 987-80-87896-81-5.
10. Sýkorová H., Kadavá J., Savická D., Ďurovič M., Demnerová K.: Studium odolnosti mikrobiálních izolátů z fotografických a filmových materiálů k dezinfekčním prostředkům. *Fórum pro konzervátory-restaurátory*. 11: 110-116, 2020. ISBN 987-80-87896-81-5.
11. Knotek V., Lacka M., Ďurovič M.: Vliv dezinfekčních prostředků na filmovou podložku z triacetátu celulózy. *Fórum pro konzervátory-restaurátory*. 3-7, 2022. ISBN 987-80-7685-015-6.

12. Sýkorová H., Kadavá J., Zapletalová B., Ďurovič M., Demnerová K.: Luminometr-nástroj pro hodnocení mikrobiálního znečištění archivních fotografií? Fórum pro konzervátory-restaurátory. 36-42, 2022. ISBN 987-80-7685-015-6.
13. Mašek Benetková B., Knotek V., Ďurovič M.: Vliv vybraných dezinfekčních metod na kolódiové modelové vzorky. Fórum pro konzervátory-restaurátory. 49-51, 2022. ISBN 987-80-7685-015-6.

3.5. Kapitoly v monografiích, monografie

1. Ďurovič, M. a kol: Restaurování a konzervování archiválií a knih. Ladislav Horáček – Paseka. Praha - Litomyšl 2002. ISBN 80-7185-383-6

Knihu jsem edičně připravil a autorsky jsem se podílel na následujících kapitolách:

- Kapitola 1 Úvod (str. 14-16)
- Kapitola 2.1 Materiálová podstata, vlastnosti a příčiny poškození archivních a knihovních sbírek (str. 17-50)
- Kapitola 4.3.4 Čištění na principu chemické reakce (str. 207-213)
- Kapitola 10.1 Koncentrace roztoků (str. 491-492)
- Kapitola 10.2 Ředění roztoků (str. 493)

2. A modern approach to biodeterioration assessment and the disinfection of historical book collections. (Gutarowska Beata ed.) Lodž, Polsko, 2016. ISBN 978-83-63929-01-5.

Spoluautorství kapitol:

- A review of methods for the assessments of paper degradation in conservation practice and research.
- A modern approach to biodeterioration assessment and disinfection of historical books.

3. Ink Corrosion – the Missing Links (Georgios Boudalis, Patricia Engel, Elissaveta Mousakova, Flavia Pinzari, Joseph Schirò and Jedert Vodopivec Tomažič, eds.) Verlag Berger 2021 Verlag Berger, Horn/Wien. ISBN: 978-3850289542.

Spoluautorství kapitoly:

- Comparison of Iron Gall degradation studied by PIXE and XRF in the Ptuj and Brno hand-coloured printed book.

3.6. Články v časopisech bez recenzního řízení, články ve sbornících

1. Ďurovič M., Höge B., Široký M.: Disperzní lepidla v konzervátorské praxi. *Sborník z VI. semináře restaurátorů a historiků*. Bratislava: SÚA Praha a ŠÚA Bratislava, 1985, p. 26-64.
2. Heidigsfeld V., Ďurovič M., Zelinger J.: Krátkodobá odolnost filmů připravených z polymerních disperzí. *Sborník VŠCHT Praha S 13, Polymerie-chemie, vlastnosti a zpracování*. Praha: VŠCHT Praha, 1985, p. 257-266.
3. Heidigsfeld V., Ďurovič M., Zelinger J.: Botnání filmů připravených z polymerních disperzí. *Sborník VŠCHT Praha S 13, Polymerie-chemie, vlastnosti a zpracování*. Praha: VŠCHT Praha, 1985, p. 267-274.

4. Ďurovič M., Dernovšková J.: Septonex-jeho antimikrobní účinnost a vliv na fyzikálně-chemické vlastnosti papíru. *Sborník Nové metody muzejní konzervace*. Roztoky u Prahy: Národní technické muzeum Praha, 1987, p. 165-186.
5. Ďurovič M., Šíroký M.: Vodné disperze syntetických polymerů v konzervátorské praxi. *Sborník z VII. semináře restaurátorů a historiků*. Kružberk u Opavy: SÚA Praha, 1988, p. 127-186.
6. Ďurovič M., Šíroký M., Bacílková B.: Etery celulosy v konzervátorské praxi. *Archivní časopis* 40(4): 241-250, 1990.
7. Bacílková B., Hloušková D., Ďurovič M.: Nový dezinfekční prostředek pro archivní a knihovní materiály-Salmocid 240. *Archivní časopis* 40(3): 172-182, 1990.
8. Ďurovič M., Dernovšková J., Šíroký M.: Dispersive Glues Used for Preservation Purposes. *Proceeding of the Conference on Book and Paper Conservation*. 4. - 7. 9. 1990, Budapest, Hungary, p. 491-507.
9. Paulusová H., Ďurovič M.: Vliv klížení alkylketendimery na fyzikální a chemické vlastnosti papíru. *Papír a celulóza* 46(5): 97-104, 1991.
10. Ďurovič M.: Chemické aspekty bělení papíru knihovních a archivních sbírek. *Sborník z VIII. semináře restaurátorů a historiků*. Železná Ruda-Špičák: SÚA Praha, 1991, p. 244-257.
11. Ďurovič M.: FMC Mass Paper Preservation System-nový system hromadného odkyselování archivních a knihovních fondů. *Archivní časopis* 41(3): 169-171, 1991.
12. Bacílková B., Ďurovič M.: Dezinfekce archivních a knihovních sbírek etylenoxidem. *Sborník VŠCHT Praha S 20, Polymerie-chemie, vlastnosti a zpracování*. Praha: VŠCHT Praha, 1991, p. 135-145.
13. Ďurovič M., Šíroký M., Bacílková B.: Etery celulosy v konzervátorské praxi. *Sborník z VIII. semináře restaurátorů a historiků*. Železná Ruda-Špičák: SÚA Praha, 1991, p. 226-243.
14. Paulusová H., Ďurovič M.: Vliv klížení alkylketendimery na fyzikální a chemické vlastnosti papíru. *Sborník z VIII. semináře restaurátorů a historiků*. Železná Ruda-Špičák: SÚA Praha, 1991, p. 189-204.
15. Höge B., Ďurovič M.: Metoda dolévání pergamenových listin. *Sborník z VIII. semináře restaurátorů a historiků*. Železná Ruda-Špičák: SÚA Praha, 1991, p. 64-68.
16. Ďurovič M.: Rozvoj restaurátorských a konzervátorských pracovišť státních oblastních Archivů a Státního ústředního archivu v Praze v letech 1993-1995. *Archivní časopis* 43(4): 212-221, 1993.

17. Ďurovič M.: Chemické aspekty bělení papíru knihovních a archivních sbírek II. *Sborník z IX. semináře restaurátorů a historiků*. Frenštát pod Radhoštěm-Trojanovice: SÚA Praha, 1994, p. 72-106.
18. Hanus J., Mináriková J., Ďurovič M., Bacílková B.: Influence of ethylene oxide sterilization on some properties of different types of paper. *Proceedings of the Third ARSAG International Symposium. Conservation: A Developing Science, Assessment and Prospects*. 21. - 25. 4. 1997, Paris, France, p. 193-203.
19. Ďurovič M., Paulusová H., Paleček J., Kučerová I., Straka R.: Modifikace methoxymagnesiummethylkarbonátu a další činidla využitelná pro odkyselení papírových sbírek. *Sborník z X. semináře restaurátorů a historiků*. Litomyšl: SÚA Praha, 1997, p. 170-192.
20. Ďurovič M., Denderová M., Matušík J., Straka R.: Fixace novodobých psacích prostředků syntetickými polymery - studium odstranitelnosti a fyzikálně-chemických vlastností některých vybraných fixačních prostředků. *Sborník z X. seminář restaurátorů a historiků*. Litomyšl: SÚA Praha, 1997, p. 248-264.
21. Richardin P., Hanus J., Ďurovič M., Kubelka V.: Comparison of Two Different Methods of Head Space Gas Chromatography for Determination of Residual Ethylene Oxide in Sterilised Paper. *Proceedings of the 12th International Council for Museums-Committee for Conservation*. 30.8.-3.9. 1999, Lyon, France, p. 507-512.
22. Ďurovič M., Paulusová H.: Metody odkyselování papíru. *Sborník z konzervátorského a restaurátorského semináře*. Seč u Chrudimi: Technické muzeum v Brně, 1999, p. 27-38.
23. Linhartová L., Ďurovič M.: Archivy v České republice a povodně 2002. *Archivní časopis* 52 (4): 193-210, 2002.
24. Ďurovič M., Paulusová H., Zelinger J.: Hromadné odkyselování archivních a knihovních sbírek. *Archivní časopis* 50(2): 73-84, 2000.
25. Ďurovič M., Paulusová H., Zelinger J.: Masowe odkwaszanie zbiorów archiwalnych i bibliotecznych. *Notes Konserwatorski* 5. Warszawa: Biblioteka Narodowa, 2001. p. 107- 120. ISBN 83-7009-308-6.
26. Ďurovič M.: Zásady vystavování archiválií ve Státním ústředním archivu v Praze. *Archivní časopis* 53(1): 37-50, 2003.
27. Brezová V., Pigošová J., Havlíková B., Dvoranová D., Ďurovič M.: The Photodegradation Of Dyes Studied by EPR Spectroscopy. *Proceedings of the Conference Chemical Technology of Wood, Pulp and Paper*. 17.- 19.9. 2003, Bratislava, Slovenská republika, p. 348-353.

28. Hanus J., Havlínová B., Mináriková J., Kuka I., Ďurovič M.: Permanence Evaluation of Colour Records Made by Ink-Jet and Laser Printers. *Proceedings of the Conference Chemical Technology of Wood, Pulp and Paper.*, 17.- 19.9. 2003, Bratislava, Slovenská republika, p. 366-373.
29. Csomorová M., Havlínová B., Brezová V., Ďurovič M., Mináriková J.: Degradation Resistance of Three-layer Corrugated Board Printed by Flexographic Inks. *Proceedings of the Conference Chemical Technology of Wood, Pulp and Paper.* 17.- 19. 9. 2003, Bratislava, Slovenská republika Bratislava, p. 482-486.
30. Ďurovič M.: Strategy of Exhibiting Archive Materials in the Central State Archives in Prague. *Proceedings of the International Symposium Exhibiting Archival and Library Materials and Works of Art on Paper.* 5.- 6. 6. 2006, Lubljana, Republic of Slovenia, p.107-115.
31. Hájek M., Ďurovič M., Paulusová H., Weberová L.: Microwave Drying and Disinfection of Paper Documents. *Proceedings of the 15th International Drying Symposium*, 20-23.8.2006. Budapest, Hungary, p. 1042-1047.
32. Ďurovič M., Paulusová H., Straka R.: Hromadné odkyselování v archivech. Srovnání metod Bookkeeper a CSC BookSaver. *Sborník z XIII. semináře restaurátorů a historiků.* Třeboň: Národní archiv Praha, 2006, p. 444-468.
33. Čeppan M., Havlínová B., Cséfalvayov L., Jančovičová V., Ďurovič M., Hanus J.: Chemické aspekty korozie železozalových atramentov. *Sborník z XIII. semináře restaurátorů a historiků.* Třeboň: Národní archiv Praha, 2006, p. 138-149.
34. Ďurovič M.: Spolupráce Národního archive v Praze s Národní knihovnou a archivem Irácké republiky. *Archivní časopis* 57(3): 153-168, 2007.
35. Hájek M., Ďurovič M., Paulusová H., Weberová L.: Microwave Drying and Disinfection of Paper Documents. *Proceedings of the 5th Asia-Pacific Drying Conference.* 13.-15. 8. 2007, Hong Kong, China, p. 954-960.
36. Vávrová P., Ďurovič M., Kotlík P., Brezová V.: Změny vlastností papíru vlivem viditelného světla. *Sborník z Konference konzervátorů a restaurátorů.* 4.- 6. 9. 2007, Znojmo: Technické muzeum Brno, p. 72-76.
37. Vávrová P., Ďurovič M., Kotlík P., Brezová V.: Poškozující vliv viditelného světla na degradaci papíru. *Sborník ze VIII. Polygrafického semináře, 9. 11. 2007.* Pardubice: Univerzita Pardubice, p. 42-48.
38. Ďurovič M., Paulusová H., Straka R.: Plynné polutanty: monitorování v depozitářích státních archivů České republiky. *Sborník z XIV. semináře restaurátorů a historiků.* 29.9.-2.10.2009, Brno: Národní archiv Praha, p. 245-263.
39. Ďurovič M., Havlínová B., Paulusová H., Straka R.: Mass Deacidification in Archives. Comparison of the Bookkeeper and CSC Book Saver Methods. *Proceedings of the Conference The Past for the Future. The Mass Protection of Archive and Library Resources.* 13.-14. 10. 2008. Cracow, Poland, p. 151-175.

40. Rohanová D., Mišková L., Ďurovič M.: Charakterizace skleněné podložky. *Restaurování a konzervace skleněných negativů*. Praha: Národní archiv, 2011, p. 16–25. ISBN 978-80-86712-88-8.
41. Poláková L., Ďurovič M., Borýsková Š.: Dlouhodobé ukládání skleněných deskových negativů a vystavování. *Restaurování a konzervace skleněných negativů*. Praha: Národní archiv, 2011, p. 115–139. ISBN 978-80-86712-88-8.
42. Novotná M., Mišková L., Ďurovič M.: Využití některých instrumentálně-analytických metod pro studium stavu skla deskových negativů. *Restaurování a konzervace skleněných negativů*. Praha: Národní archiv, 2011, p. 142–163. ISBN 978-80-86712-88-8.
43. Hnulíková B., Borýsková Š., Ďurovič M.: Studium metod čištění skleněných deskových negativů organickými rozpouštědly. *Restaurování a konzervace skleněných negativů*. Praha: Národní archiv, 2011, p. 217–223. ISBN 978-80-86712-88-8.
44. Michalcová A., Ďurovič M., Štemberová E.: Microscopic Study of Paper Deacidification Process. *Proceedings of the 10th Multinational Congress on Microscopy*. 4.–9. 9. 2011, Urbino, Italy, p. 91-92.
45. Urbánek Š., Bartl B., Ďurovič M.: Použití poly(2-ethyl-2-oxazolinu) pro lepení voskových pečeti. *Konzervace a restaurování voskových předmětů, odborný seminář 17. 10. 2013* Praha, Praha: Společnost pro technologie ochrany památek, Národní technické muzeum, 2013, p. 22–29.
46. Otmarová A., Kohout D., Ďurovič M.: Using the analytical techniques to the study of the motion picture films toned by methyl violet dye. *Book of Abstracts InART'13, 1st International Conference on Innovation in Art Research and Technology*. Évora, 10.- 13. 7. 2013, ISBN: 978-606-624-441-1.
47. Otmarová A., Ďurovič M., Pavlíčková M.: Using the different analytical techniques to study on the degradation of toned motion picture films. . Paris, 23.-25.10.2013, dostupné online:
http://crcc50.sciencesconf.org/conference/crcc50/pages/32_Otmarova.pdf.
48. Benešová M., Ďurovič M.: The influence of the atmosphere with low oxygen content on the rate of degradation of paper. *Book of Abstracts InART'13, 1st International Conference on Innovation in Art Research and Technology*. Évora, 10.-13.7.2013, ISBN: 978-606-624-441-1.
49. Ďurovič M. a kol.: Restaurování olomoucké městské knihy zvané „Kodex Václava z Jihlavy“ v Národním archivu v Praze. *Olomoucký archivní sborník*. Olomouc: Zemský archiv v Opavě, 2013, p.135-144, ISBN 978-80-87632-05-5.
50. Ďurovič M., Paulusová H., Dytrychová, E.: Mass deacidification of archival documents – the state in 2014. *Sborník z konference Wood, Pulp & Paper 2014*. Bratislava, 2014, p. 399-406.

51. Ďurovič M., Drábková K., Hostašová A., Čadková P.: Vliv γ -záření na stabilitu akvarelových kreseb na papírové podložce. *Sborník z konference Conservation Science, Technology and Industry*. Bratislava 2015, p. 59-80, 2016.
52. Hricková K., Ďurovič M., Drábková K., Vliv vybraných dezinfekčních metod na stabilitu stříbroželatinových fotografií. *Sborník z XVI. semináře restaurátorů a historiků*. 23. 5.-26. 5. 2016, Opava, Národní archiv 2019, p. 176-186, ISBN 978-80-7469-059-4.
53. Ďurovič M., Otruba V., Strnadlová M.: Papírové obaly pro dlouhodobé uchovávání skleněných deskových negativů. *Sborník z XVI. semináře restaurátorů a historiků*. 23. 5.-26. 5. 2016 Opava. Národní archiv 2019, p. 196-203, ISBN 978-80-7469-059-4.
54. Kmoníčková M., Ďurovič M.: The Comparision of Methods of Mass Deacidification Bookkeeper and Papersave Applied to Archive Paper. *Sborník z konference Conservation Science, Technology and Industry*. Bratislava 2018, p. 218-231. ISBN 978-80-8060-435-6.
55. Ďurovič M.: 44 Years of Education of Conservators, Restorers and Technologists on University of Chemistry and Technology in Prague History, Present and Outlooks. *Sborník z konference Conservation Science, Technology and Industry*. Bratislava 2018, p. 50-59. ISBN 978-80-8060-435-6.
56. Nováková M., Styková Z. a Ďurovič M.: Vliv retardérů hoření na archivní lepenky. *HVOJNIK, M. (ed.). Vedecká konferencia CSTI 2018: Premosťovanie disciplín a druhov dedičstva – efektívna ochrana dedičstva v 21. storočí*. Bratislava, 7.-9. března 2018, s.361-370. ISBN 978-80-8060-435-6.
57. Vodopivec T., Žiga Š., Prokeš R., Ďurovič M.: Herberstein's gratae posterritati (1560) in Ptuj and Brno: comparison of the colouring materials used on woodcuts. *Golob, N. and Vodopivec Tomažič J, eds.), Works of Art on Parchment and Paper, Interdisciplinary Approaches*. Ljubljana 2019, p. 135-141. ISBN 978-961-06-0272-9.

3.7. Osobně přednesené přednášky v zahraničí a na mezinárodních konferencích⁶

1. Ďurovič M., Široký M.: Dispersive Glues Used for reservation purposes. Conference on Book and Paper Conservation, Budapest, Maďarsko, 4. - 7. 9. 1990.
2. Ďurovič M., Hanus J., Mináriková J. a Bacílková B.: Influence of ethylene oxide sterilization on some properties of different types of paper. Third ARSAG International Symposium. Conservation: A Developing Science, Assessment and Prospects, Paris, France, 21. - 25. 4. 1997.
3. Ďurovič M.: Flood 2002 in Archives and Libraries of Czech Republic - Present Status and a Proposal for Further Procedure to Rescue the Documents Affected. Congress of International Council on Archives. Wien, Rakousko, 23. - 29. 8. 2004.

⁶ Mezi oficiálními jazyky konference nebyl uveden jazyk český nebo slovenský.

4. Ďurovič M.: Strategy of Exhibiting Archive Materials in the State Central Archives in Prague. Exhibiting Archival and library Materials and Works of Art on Paper. Lubljana, Republic of Slovenia, 5. - 6. 6. 2003.
5. Ďurovič M. a kol.: Study of the Effect of Drying Methods on the Physical, Chemical, and Microbiological Properties of Various Kinds of Paper – Experiences from Flood in Prague 2002. Conference Herzogin Anna Amalia Bibliothek & European Thematic Network „Transitional Metals in Paper“. Leipzig, Germany, 2. - 4. 6. 2005.
6. Ďurovič M., Paulusová H., Straka R.: Mass deacidification in archives: comparison of two different methods. European Congress Preserving our Written Cultural Heritage. Leipzig, Germany, 13. - 15. 3. 2006.
7. Ďurovič M.: Flood in Prague 2002 – Four Years After. Archivi sommersi. Florence, Italy, 9. - 10. 11. 2006.
8. Ďurovič M., Havlínová B., Paulusová H., Straka R.: Mass Deacidification in Archives. Comparison of the Bookkeeper and CSC Book Saver Methods. The Past for the Future. The Mass Protection of Archive and Library Resources. Cracow, Poland, 13. - 14. 10. 2008.
9. Ďurovič M., Mayr B.: Flood Disaster in Prague 2002 - Rehabilitation of the Czech Archives and Central State Institutions. IFLA Conference Water Impact on Library Archival and Museum Materials. Praha, Česká republika, 29. – 31. 10. 2009.
10. Ďurovič M., Paulusová H., Straka R.: Gaseous Pollutants: Monitoring in the Repositories of the State Archives of Czech Republic. IADA Conference Out of Sight - Out of Mind. Praha, Česká republika, 27. – 28. 5. 2010.
11. Ďurovič M.: Exhibition of Paper Documents and Artefacts and Introduction of Preservation Department of National Archives. Seminar for restorers. Riga, Latvia, 18. - 19. 4. 2011.
12. Ďurovič M., Boumová K., Drábková K.: Effect of γ -radiation to Micromycetes and Paper Support. Men and Books: From Microorganisms to Megaorganisms. Rakousko, St. Pölten, 28. 4. – 1. 5. 2014.
13. Ďurovič M.: Preservation of glass plate negatives. ASTROPLATE Conference. Česká republika, Praha, 14. – 18. 3. 2016.
14. Ďurovič M.: Paper Envelopes for Long-term Storage of Glass Plate Negatives. Konferencja Konserwatorów Papieru i Skóry. Czarno-biały obraz świata. Problemy ochrony i konserwacji dawnych fotografii. Polsko, Toruń, 20. – 21. 10. 2016.

3.8. Osobně přednesené přednášky na národních konferencích

1. Ďurovič M., Höge B., Šíroký M.: Disperzní lepidla v konzervátorské praxi. VI. seminář Restaurátorů a historiků, Bratislava, 17. - 19. 9. 1985.

2. Ďurovič M., Dernovšková J.: Septonex - jeho antimikrobní účinnost a vliv na fyzikálně-chemické vlastnosti papíru. Nové metody muzejní konzervace, Roztoky u Prahy, 7. - 9. 9. 1987.
3. Ďurovič M.: Chemické aspekty bělení papíru knihovních a archivních sbírek. VIII. seminář restaurátorů a historiků, Železná Ruda-Špičák, 25. - 27. 5. 1991.
4. Ďurovič M., Široký M., Bacílková B.: Ethers celulosa v konzervátorské praxi. VIII. seminář restaurátorů a historiků, Železná Ruda-Špičák, 25. - 27. 5. 1991.
5. Ďurovič M.: Chemické aspekty bělení papíru knihovních a archivních sbírek II. IX. seminář restaurátorů a historiků, Frenštát pod Radhoštěm-Trojanovice, 21. - 23. 8. 1994.
6. Ďurovič M., Paulusová H., Paleček J., Kučerová I., Straka R.: Modifikace methoxymagnesiummethylnkarbonátu a další činidla využitelná pro odkyselení papírových sbírek. X. seminář restaurátorů a historiků, Litomyšl, 24. - 27. 9. 1997.
7. Ďurovič M., Denderová M., Matusík J., Straka R.: Fixace novodobých psacích prostředků syntetickými polymery - studium odstranitelnosti a fyzikálně-chemických vlastností některých vybraných fixačních prostředků. X. seminář restaurátorů a historiků, Litomyšl, 24. - 27. 9. 1997.
8. Ďurovič M.: Metody hromadného odkyselování archivních a knihovních sbírek - stav k roku 1998. Konference Chemická technológia dreva, celulózy a papiera. Bratislava, Slovenská republika, 23. - 25. 6. 1998.
9. Ďurovič M., Paulusová H.: Metody odkyselování papíru. Konzervátorský a restaurátorský semináře, Seč u Chrudimi, 28. - 30. 9. 1999.
10. Ďurovič M., Paulusová H., Straka R.: Srovnání metod Bookkeeper® a CSC BookSaver®. XIII. seminář restaurátorů a historiků, Třeboň, 3. - 6. 10. 2006.
11. Ďurovič M.: Historický papír a mechanismy jeho rozpadu. Konference Asociace korozních Inženýrů, Velké Bílovice, 24. - 25. 10. 2011.
12. Ďurovič M., Hnulíková B., Borýsková B.: Podmínky vystavování fotografií. 5. setkání skupiny PhotoChemPoint, Brno, 19. 10. 2011.
13. Ďurovič M.: European Working Group on Disaster Prevention – informace o spolupráci archivů Spolkové republiky Německo, Polské republiky a České republiky. Konference konzervátorů-restaurátorů, Opava, 6. - 8. 9. 2011.
14. Ďurovič M., Bartlová L.: Restaurování olomoucké městské knihy (1430-1492) zvané Kodex Václava z Jihlavy. XV. Seminář restaurátorů a historiků, Olomouc, 9. - 12. 10. 2012.
15. Ďurovič M.: Mass deacidification of archival records-state in 2014. Konference Wood, Pulp and Paper. Slovenská republika, Bratislava, 12. - 13. 3. 2014.
16. Ďurovič M.: Zásady péče o fyzický stav knihovních a archivních fondů. Péče o knihovní a archivní fondy. Broumov, 23. 4. 2015.

17. Ďurovič M., Otruba V., Strnadlová M.: Papírové obaly pro dlouhodobé uchovávání skleněných negativů. XVI. Seminář restaurátorů a historiků, Opava, 23. - 26. 5. 2016.
18. Ďurovič M.: Úloha chemie a technologie v restaurování a konzervování archivních dokumentů. 64. Konference chemického a procesního inženýrství CHISA, Seč, 23. – 16. 10. 2017.
19. Ďurovič M.: 44 Years of Education of Conservators, Restorers and Technologists on University of Chemistry and Technology in Prague History. Conference Conservation Science, Technology and Industry. Bratislava, 7. – 9. 3. 2018.
20. Ďurovič M.: Conservation of Archival and Library Collections in Czech Lands Over the Centuries. Conference of The Comenius Academic Club. Litomyšl, 8. – 10. 6. 2018.
21. Ďurovič M.: Konzervování-restaurování památek – výuka a výzkum na VŠCHT v Praze. StrategieAV21, Telč, 7.- 8. 11. 2022.
22. Ďurovič M., Knotek V., Kazanski A: Interakce diazotypických záznamů a archiválií na papírové podložce. Conference Conservation Science, Technology and Industry. Bratislava, 21. – 23. 3. 2023.
23. Ďurovič M.: Krizové situace ve státních archivech České republiky. Muzeum a změna VI / The Museum and Change VI. Praha, 24. - 25. 10. 2023.

3.9. Odpovědný řešitel zahraničních grantů a projektů

Není uváděno

3.10. Odpovědný řešitel domácích grantů a projektů

1. Hromadné odkyselování papírových archiválií (RN19951997010)
Poskytovatel: Ministerstvo vnitra ČR. Příjemce: Národní archiv Praha,
Spoluřešitelská pracoviště: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, CHEMTECH, s.r.o., prof. Ing. Jiří Zelinger, DrSc. Období řešení projektu: 1995-1997.
2. Vliv světla a ultrafialového záření na archivní dokumenty (RN19982000008)
Poskytovatel: Ministerstvo vnitra ČR. Příjemce: Národní archiv Praha, Spoluřešitelská
pracoviště: SONING s.r.o., divize VUZORT, CHEMTECH, s.r.o., prof. Ing. Jiří Zelinger,
DrSc., Období řešení projektu: 1998 – 2000.
3. Ochrana archivních materiálů před živelními pohromami v síti archivů České republiky (RN20012003006)
Poskytovatel: Ministerstvo vnitra ČR. Příjemce: Národní archiv Praha, Spoluřešitelská
pracoviště: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, prof. Ing. Jiří Zelinger, DrSc.
Období řešení projektu: 2003 – 2006.
4. Monitorování plynných polutantů v depozitářích státních archivů ČR a způsoby jejich odstranění (VE20072008003)
Poskytovatel: Ministerstvo vnitra ČR. Příjemce: Národní archiv Praha, Spoluřešitelská
pracoviště: ELFA s r.o. Brno, Období řešení projektu: 2007-2008.

5. Doctoral school Konzervační vědy v péči o hmotné kulturní dědictví
Poskytovatel: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR (OP VVV). Příjemce: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze. Spoluřešitelská pracoviště: Fakulta restaurování Univerzity Pardubice, FJFI ČVUT Praha. Období řešení projektu: 2017 - 2022.
6. Biodiverzita černobílých fotografických a kinematografických materiálů v archivních fondech a metody jejich dezinfekce (DG18P02OVV062)
Poskytovatel: Ministerstvo kultury ČR. Příjemce: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze. Období řešení projektu: 2018 – 2023.
7. Zpřístupnění, konzervace a preventivní péče o diazotypické záznamy ve fondech a sbírkách paměťových institucí ČR (DH23P03OVV070)
Poskytovatel: Ministerstvo kultury ČR. Příjemce: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze. Spoluřešitelská pracoviště: Národní archive. Období řešení projektu: 2023 - 2027.
8. Pokročilé materiály pro ochranu archiválií před požárem (VB02000064)
Poskytovatel: Ministerstvo vnitra ČR. Příjemce: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze. Spoluřešitelská pracoviště: VUT Brno, TÚPO Praha, EMBA s.r.o. Paseky nad Jizerou. Období řešení projektu: 2024-2026.

3.11. *Spoluřešitel⁷ zahraničních grantů a projektů*

1. Modern approach for biodeterioration assessment and disinfection of historical book collections.
Poskytovatel: Small Grant Visegrad Fund. Koordinátor: Lodz University of Technology. Další partneři: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Slovenská akademie věd. Období řešení projektu: leden 2015-duben 2016.

3.12. *Spoluřešitel domácích grantů a projektů*

1. Zpracování postupu na záchranu světlocitlivých archivních dokumentů na skleněné podložce (deskové negativy), jejich ošetření, archivaci (dlouhodobé uložení), zabezpečení a zpřístupnění (VE20072008002).
Poskytovatel: Ministerstvo vnitra ČR. Příjemce: Národní archive Praha. Spoluřešitelská pracoviště: Ing. Jiří Petera, Vysoká škola chemicko-technologická v Praze. Období řešení projektu: 2007 – 2008.
2. Metodika hodnocení vlivu kvality ovzduší na knihovní a archivní fondy (DF11P01OVV020)
Poskytovatel: Ministerstvo kultury ČR. Příjemce: Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.. Spoluřešitelská pracoviště: Národní archiv Praha, Národní knihovna ČR. Období řešení projektu: 2011 – 2015.
3. Věda pro papírové artefakty (VEPA)
Poskytovatel: Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR. Příjemce: Univerzita Pardubice, Fakulta restaurování Univerzity Pardubice. Spoluřešitelská pracoviště: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze. Období řešení projektu: 2012 – 2015.

⁷ Spoluřešitel je osoba, která je spolupříjemci grantu zodpovědná za odbornou část projektu.

4. Vývoj metod konzervování pečeti a jejich textilních závěsů (DG16P02R040)
Poskytovatel: Ministerstvo kultury ČR. Příjemce: Národní archiv. Spoluřešitelská pracoviště: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze. Období řešení projektu: 2016 – 2020.
5. Pokročilý identifikační element pro zpětné rozpoznání odcizených archiválií (VI20162019037)
Poskytovatel: Ministerstvo vnitra ČR. Příjemce: Faktulta chemická, Vysoké učení technické Brno. Spoluřešitelská pracoviště: Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Národní archiv České republiky, Ústav chemických procesů Akademie věd České republiky, Centrum organické chemie s.r.o. Období řešení projektu: 2016 – 2019.

4. Technická a realizační činnost

4.1. *Udělené evropské nebo mezinárodní patenty (EPO, WIPO), patenty USA a Japonska*

Nejsou uváděny

4.2. *Udělené české nebo jiné národní patenty, které jsou využívány na základě platné licenční smlouvy*

Nejsou uváděny

4.3. *Udělené české nebo jiné národní patenty, které jsou využívány jen vlastníkem patentu, nebo nejsou využívány*

Hájek, M., Círka, V., Drahoš, J., Ďurovič, M., Paulusová, H., Weberová, L.: Zařízení pro vysoušení knižního a podobného papírového materiálu. (Czech) Equipment for Drying of Book and Similar Paper Material. Pat. No. PUV 2006-18008. Applied: 06.08.18, Patented: 06.10.02. [12506].

Veselý, M., Dzik, P., Klusoň, P., Krystyník, P., Kubáč, L., Akrman, J., Ďurovič, M., Drábková, K., Benetková, B., Krejčí, J., Hricková, K., Bartl, B., Urbánek, Š., Paulusová, H.: Způsob značení papírových dokumentů a jejich identifikace pomocí rentgenové fluorescence a identifikátor k provádění tohoto způsobu. Patent číslo 308087. Patentováno: 19. 12. 2019.

4.4. *Autorství realizovaného komplexního technického díla s udaným společenským přínosem*

Během mého vedení Oddělení péče o fyzický stav archiválií Národního archivu a Ústavu chemické technologie restaurování památek byly provedeny materiálové průzkumy, konzervovány a restaurovány následující významné archivní památky, z nich mnohé jsou prohlášeny za Národní archivní dědictví České republiky. Kromě samotného organizování konzervátorských-restaurátorských prací, materiálových průzkumů, jsem se podílel na tvorbě restaurátorských záměrů, technologických návrhů a v řadě případů i na samotném konzervování-restaurování například těchto významných archiválií České republiky:

- Desky zemské království českého, pol. 16. stol.–pol. 19.stol (Národní archiv),
- Archiv České koruny, 1158–1935, (Národní archiv)
- Státní soud Praha, 50. léta 20. stol., (Národní archiv),
- Indikační skicy stabilního katarstru, pol. 19. stol., (Národní archiv),
- Rodinný archiv toskánských Habsburků, 18.–19. stol. (Národní archiv),
- Sbírk map a plánů (Národní archiv),
- Broumovský urbář, 1676–1677 (Státní oblastní archiv Hradec Králové),
- Mapa panství G. M. Cys. Pardubského a Kunieticzkohorského, 17. stol., (Státní oblastní archiv Hradec Králové),
- Archiv biskupa Matouše Konečného, 1609–1620, (Muzeum Mladoboleslava),
- Litoměřický graduál, před rokem 1517, (Státní oblastní archiv Litoměřice),
- Moravské desky zemské, 1348–1642, (Moravský zemský archiv v Brně),
- Graduál Václava z Jihlavy, 1430–1492, (Státní okresní archiv Olomouc),
- Zbraslavská kronika, 1305–1339, (Státní okresní archiv Jihlava),
- Gelnhausenův kodex, 1400–1408, (Státní okresní archiv Jihlava),
- Graduál mistra Václava, kolem roku 1400, (Archiv Univerzity Karlovy),
- Altmanovo panorama, 1640, (Knihovna Královské kanonie premonstrátů na Strahově),
- Motáky pplk. Josefa Mašína, 1942, (Vojenský historický ústav, Praha).

4.5. *Poloprovozy, ověřené technologie, metodiky*

1. Demnerová, K., Kadavá, J., Purkrťová, S., Savická, D., Sýkorová, H., Ďurovič, M., Benetková, B., Hricková, K., Koukalová, L., Nováková, M.: Metodika odběru a izolace bakterií, kvasinek a plísní z fotografických materiálů. VŠCHT Praha 2020. <http://invenio.nusl.cz/record/432347>. Realizace: konzervátoři a restaurátoři ČR.
2. Drábková, K., Škrdlantová, M., Nagyová, D., Krejčí, J., Bacílková, B., Bureš Víchová, J., Ďurovič, M.: Postup dezinfekce a čištění textilních závěsů pečeti. VŠCHT Praha, Národní archiv 2020. <http://invenio.nusl.cz/record/403472?ln=cs>. Realizace: konzervátoři a restaurátoři ČR.
3. Kouřil, M., Ďurovič, M., Bartl, B., Strachotová, K., Msallamová, Š.: Klasifikace korozního poškození historického olova a systém prostředků pro jeho konzervaci. VŠCHT Praha, Národní archiv 2020. <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-432100>. Realizace: konzervátoři a restaurátoři ČR.
4. Ďurovič, M., Knotek, V., Mašek Benetková, B., Hricková, K., Limpouch, O., Nováková, M., Hnulíková, B., Borýsková, Š., Sýkorová, H., Purkrťová, S., Kadavá, J., Savická, D., Stiborová, H., Branyšová, T., Demnerová, K.: Metodika dezinfekce fotografických materiálů s albuminovou světlocitlivou vrstvou. VŠCHT Praha, Národní archiv 2022. <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-511823>. Realizace: konzervátoři a restaurátoři ČR.
5. Mašek Benetková, B., Ďurovič, M., Knotek, V., Limpouch, O., Nováková, M., Hnulíková, B., Borýsková, Š., Sýkorová, H., Purkrťová, S., Kadavá, J., Savická, D., Stiborová, H., Branyšová, T., Demnerová, K.: Metodika dezinfekce fotografických materiálů s kolódiovou světlocitlivou vrstvou. VŠCHT Praha, Národní archiv 2022. <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-511824>. Realizace: konzervátoři a restaurátoři ČR.

6. Knotek, V., Ďurovič, M., Mašek Benetková, B., Limpouch, O., Nováková, M., Hnulíková, B., Borýsková, Š., Sýkorová, H., Purkrtová, S., Kadavá, J., Savická, D., Stiborová, H., Branyšová, T., Demnerová, K.: Metodika dezinfekce fotografických a filmových materiálů s želatinovou světlocitlivou vrstvou. VŠCHT Praha, Národní archiv 2022.
<http://www.nusl.cz/ntk/nusl-511825>. Realizace: konzervátoři a restaurátoři ČR.

4.6. *Užitné a průmyslové vzory, prototypy, funkční vzorky, software*

Veselý, M., Dzik, P., Klusoň, P., Krystyník, P., Kubáč, L., Akrman, J., Ďurovič, M., Drábková, K., Benetková, B., Krejčí, J., Hricková, K., Bartl, B., Urbánek, Š., Paulusová, H.: Identifikátor pro označení a identifikaci papírových dokumentů pomocí rentgenové fluorescence. Užitý vzor číslo 32585. Zápis užitého vzoru: 19. 12. 2019.

4.7. *Expertizní činnost*

Z řady mé expertní činnosti bych vyzvedl následující odborné expertízy a účast v hodnotících komisích významných památek kulturního dědictví České republiky:

- Kodex vyšehradský (Národní knihovna)
- Rukopis královedvorský a zelenohorský (Národní muzeum)
- Liber Viaticus (Národní muzeum)
- Kalendárium Josefa Mánesa (Magistrát hl. m. Prahy)
- Návrh postupu konzervování pergamenových listin, vztahující se k založení Univerzity Karlovy z roku 1347 (Archiv Univerzity Karlovy)
- Sigismund Herberstein: Gratae Posteritati 1560 (Moravský zemský archiv v Brně, Knihovna Ivana Potrče v Ptuj, Slovinsko)
- Reportáž psaná na oprátce (Archiv Národního muzea)
- Pontifikál Albrechta z Valdštejna (Knihovna Královské kanonie premonstrátů na Strahově)
- Usňové tapety ve Valdštejnském paláci na Malé straně (Senát ČR)
- Průzkum stav a návrh na uložení dopisů dr. Milady Horákové (Archiv Národního muzea)

5. **Organizační a odborně-společenská činnost s oborem související**

5.1. *Členství a funkce v mezinárodních a národních odborných společnostech*

Jsem členem následujících odborných společností:

- Komise konzervátorů a restaurátorů při Asociaci muzeí a galerií – člen od roku 2015
- Výbor Komise konzervátorů a restaurátorů při Asociaci muzeí a galerií – člen od roku 2017
- Česká společnost chemického inženýrství (CHISA) – člen od roku 2021

5.2. *Členství v odborných komisích a poradních orgánech*

5.2.1 Členství a funkce v mezinárodních odborných společnostech

- Committee on Preservation of Archives in Temperate Climates of the International Council on Archives, člen, 2001 - 2008.
- European heads of conservation, zakládající člen, 2009 - 2017.
- European Working Group on Disaster Prevention, člen, 2004 - 2014.
- Pracovní skupina WG6 (ISO/TC 46) pro přípravu ISO normy De-Acidification of Paper, člen, 2012 - 2015.

5.2.2 Členství v odborných komisích, poradních orgánech a vědeckých radách

- Vědecká rada Fakulty chemické technologie VŠCHT Praha, člen od roku 2014.
- Vědecká rada Univerzity Pardubice, člen od roku 2014.
- Vědecká archivní rada, Ministerstvo vnitra, člen od roku 2006.
- Vědecká rada Muzea hl. m. Prahy, člen od roku 2019.
- Vědecká rada Národního archivu, člen od roku 2019.
- Umělecká rada Fakulty restaurování Univerzity Pardubice, člen od roku 2016.
- Vědecká rada Národní knihovny České republiky, člen, 2004 - 2022.

5.3. Členství a funkce v redakčních radách odborných časopisů

Jsem členem redakčních rad následujících odborných periodik:

- Fórum pro konzervátory-restaurátory, od roku 2019 (Technické muzeum Brno),
- e-Monumentica, od roku 2016 (Fakulta restaurování UP).

5.4. Členství a funkce v organizačních výborech konferencí

- VIII. seminář restaurátorů a historiků. Železná ruda -Špičák 1991, člen organizačního výboru- odborný garant.
- IX. seminář restaurátorů a historiků. Frenštát pod Radhoštěm -Trojanovice 1994, člen organizačního výboru - odborný garant.
- X. seminář restaurátorů a historiků. Litomyšl 1997, člen organizačního výboru - odborný garant.
- XI. seminář restaurátorů a historiků. Litoměřice 2000, člen organizačního výboru - odborný garant.
- XII. seminář restaurátorů a historiků. Praha 2003, člen organizačního výboru - odborný garant.
- XIII. semináře restaurátorů a historiků. Třeboň 2006, člen organizačního výboru - odborný garant.
- XIV. semináře restaurátorů a historiků. Brno 2009, člen organizačního výboru - odborný garant.
- XV. seminář restaurátorů a historiků. Olomouc 2012, člen organizačního výboru - odborný garant.
- XVI. seminář restaurátorů a historiků. Opava 2016, člen organizačního výboru - odborný garant.
- XVII. seminář restaurátorů a historiků. Jihlava 2019, člen organizačního výboru - odborný garant.
- XVIII. seminář restaurátorů a historiků. Broumov 2022, člen organizačního výboru - odborný garant.
- IFLA conference “Water Impact on Library Archival and Museum Materials”, Prague 2009, člen organizačního výboru.
- IADA konference „Out of Sight - Out of Mind“, Prague 2010, člen organizačního výboru
- International Emergency Preparedness Workshop, Katowice 2010, člen organizačního výboru.
- Konference Muzea, památky, konzervace 2012, Praha 2012, organizátor a odborný garant.
- International Emergency Preparedness Workshop, Třeboň 2013, člen organizačního výboru.
- Studentská konference Muzea, památky a konzervace, Opava 2016, člen organizačního výboru.
- Studentská konference Muzea, památky a konzervace, Litomyšl 2019, člen organizačního výboru.

- Studentská konference Muzea, památky a konzervace, Litomyšl 2022, člen organizačního výboru.
- Studentská konference Muzea, památky a konzervace, Litomyšl 2024, člen organizačního výboru.
- Konference konzervátorů-restaurátorů, Asociace muzeí a galerií ČR. Rožnov pod Radhoštěm 2019, člen organizačního výboru.
- Konference konzervátorů-restaurátorů, Asociace muzeí a galerií ČR. Klatovy 2021, člen organizačního výboru.
- Konference konzervátorů-restaurátorů, Asociace muzeí a galerií ČR. Třebíč 2022, člen organizačního výboru.
- Konference konzervátorů-restaurátorů, Asociace muzeí a galerií ČR. Zlín 2023, člen organizačního výboru.
- Konference konzervátorů-restaurátorů, Asociace muzeí a galerií ČR. Vrchlabí 2024, člen organizačního výboru.
- Konference Péče o moderní materiály v muzeích, galeriích, knihovnách a archivech 2019. Praha 2019, člen organizačního výboru.
- Konference Péče o moderní materiály v muzeích, galeriích, knihovnách a archivech 2023. Praha 2023, člen organizačního výboru.

5.5. *Členství a funkce v oborových radách grantových agentur*

Není uváděno

5.6. *Ocenění výzkumné a vývojové práce*

- Cena Ústředního vojenského archivu Ministerstva obrany České republiky za organizování pomoci při záchraně archiválií postižených povodní v roce 2002. Cena udělena v roce 2008.
- Cena Ministra vnitra České republiky Za zásluhy o české archivnictví. Cena udělena v roce 2015.

6. **Zahraniční spolupráce a pobyty v zahraničí**

Irácká národní knihovna a archiv, Bagdad, Irák (Dr. Saad Eskander)

Vedení studijního pobytu iráckých restaurátorů v Národním archivu, Praha 2004.

Cyklus přednášek pro pracovníky Archivo General y Documentación Ministerio de Relaciones Exteriores. Lima 2006, Peru. (Salas Barahona – velvyslanec Peru v ČR, Dr. Iván Augusto A. Pinto Román – MZV Peru).

Vedení kurzu Restoration and Conservation of Objects of Cultural Heritage. Projekt Ministerstva zahraničí Peru. Lima 2010. (Salas Barahona – velvyslanec Peru v ČR, Dr. Iván Augusto A. Pinto Román – MZV Peru).

The educational visit of peruvian archival record conservators to the Czech Republic. Vedení projektu UNESCO. Praha 2008. (Salas Barahona – velvyslanec Peru v ČR, Dr. Iván Augusto A. Pinto Román – MZV Peru).

Sallahadin University – Erbil, Irák, 2006, 1 měsíc (Dr. Saad Eskander)

Vedení restaurátorského a konzervátorského kurzu pro pracovníky Irácké národní knihovny a archivu.

7. Nejvýznamnější tvůrčí aktivity

Mezi své nejvýznamnější tvůrčí aktivity v oblasti péče o archiválie považuji:

Vydání knihy Ďurovič, M. a kol: Restaurování a konzervování archiválií a knih. Ladislav Horáček – Paseka. Praha - Litomyšl 2002. ISBN 80-7185-383-6

V roce 2002 jsem se podílel organizačně, editorsky i autorsky na vydání této knihy, ve které se podařilo shrnout znalosti a zkušenosti předních českých a slovenských restaurátorů a technologů. Tato kniha v témže roce obdržela za grafickou úpravu cenu Nekrásnější kniha roku 2002 a od té doby se stala základním zdrojem informací nejen pro studenty českých a slovenských restaurátorských škol, ale také pro výkonné restaurátory a konzervátory.

Vybudování pracoviště Oddělení péče o fyzický stav archiválií Národního archivu

Významně jsem se podílel na projektové přípravě i samotné výstavbě nové archivní budovy a depozitářů Národního archivu v Praze 4 - Chodovci. S kolegy jsem se podílel na vybudování a vybavení zcela nové pracoviště Oddělení péče o fyzický stav archiválií, které se zároveň stalo metodickým, vzdělávacím a výzkumným centrem pro státní archivy České republiky. Své zkušenosti jsem dále předával při budování či rekonstrukcích dalších archivních budov v České republice (např. Moravský zemský archiv v Brně, Státní oblastní archiv v Třeboni, Zemský archiv v Opavě, Státní okresní archiv v Olomouci, Chrudim, Prostějově, Horšovském Týně atd.).

Záchrana dokumentů poškozených povodní v roce 2002

V roce 2002 a především v následujících letech jsem se významně podílel na záchraně archivních, knihovních a muzejních fondů a sbírek státních institucí, které byly poškozeny povodní. Byl jsem členem expertní komise místopředsedy vlády ČR, která připravovala technické podklady pro výběr firmy na záchranu zmražených dokumentů. V rámci těchto aktivit jsem byl iniciátorem vzniku výzkumného projektu Studium vlivu sušících metod na fyzikálně-chemické a mikrobiologické vlastnosti různých druhů papíru, na základě jehož výsledků byly doporučeny technologie sušení zmražených dokumentů. Až do roku 2008, kdy sušení a následná dezinfekce archivních dokumentů byla ukončena, jsem se podílel na organizování, koordinování a technologické kontrole záchranných prací.

Školení iráckých restaurátorů a vybudování restaurátorského pracoviště pro Iráckou národní knihovnu a archiv v Bagdádu

Na základě usnesení vlády ČR ze dne 28. července 2004 č. 757 k návrhu Programu pomoci obnově kulturního dědictví Irácké republiky v roce 2004 jsem se podílel v roce 2005 na výuce iráckých restaurátorů a návrhu a vybudování restaurátorského pracoviště pro Iráckou národní knihovnu a archiv v Bagdádu. V roce 2006 jsem v iráckém Irbilu vedl restaurátorský a konzervátorský kurz pro pracovníky Irácké národní knihovny a archivu, jehož cílem bylo zprovoznění všech zakoupených a do Irbilu dopravených restaurátorských technologií a zaškolení iráckých pracovníků.

Konzervování-restaurování významných archiválií a rukopisů

Během mého vedení Oddělení péče o fyzický stav archiválií Národního archivu a Ústavu chemické technologie restaurování památek VŠCHT Praha byly provedeny materiálové průzkumy, konzervovány a restaurovány významné archivní památky České republiky, z nich mnohé jsou prohlášeny za Národní archivní dědictví České republiky. Kromě samotného organizování konzervátorských-restaurátorských prací, materiálových průzkumů, jsem se podílel na tvorbě restaurátorských záměrů a v řadě případů i na samotném odborném zásahu například u těchto významných archiválií (viz str. 9).

Doporučující dopisy:

Prof. Ing. Tomáš Trojek, Ph.D., ČR, České vysoké učení technické v Praze, Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská, Katedra dozimetrie a aplikace ionizujícího záření. Břehová 7, 115 19 Praha 1, Česká republika.

Prof. Ing. Bertrand Lavédrine, Ph.D., Centre de Recherche sur la Conservation CNRS : USR 3224, Ministère de la Culture, 36, rue Geoffroy Saint-Hilaire, 75005 Paris – France.

Prof. Ing. Michal Čeppan, Ph.D., Ústav přírodních a syntetických polymérov Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Slovenská technická univerzita, Radlinského 9, 812 37 Bratislava 1, Slovenská republika.

Prof. Dr. Jedert Vodopivec, University of Ljubljana and Faculty of Archival Science, Alma Mater Europea, EC Maribor, Slovenia.

České vysoké učení technické v Praze
Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
Katedra dozimetrie a aplikace ionizujícího záření
prof. Ing. Tomáš Trojek, Ph.D.



V Praze dne 25. dubna 2024

prof. Ing. Petr Zámostný, Ph.D.
děkan Fakulty chemické technologie
Vysoká škola chemicko-technologická
Technická 5, 166 28 Praha - Dejvice

Doporučení k zahájení profesorského řízení doc. Dr. Ing. Michala Ďuroviče

Vážený pane děkane,

tímto bych rád podpořil žádost doc. Dr. Ing. Michala Ďuroviče o zahájení jeho řízení ke jmenování profesorem na VŠCHT v Praze.

S doc. Ďurovičem se znám přibližně 20 let. Seznámili jsme se již v době jeho působení v Národním archivu, kde jsem se jako zaměstnanec ČVUT podílel na testování našich přístrojů pro neinvazivní průzkum archiválií pomocí rentgenové fluorescenční analýzy (RFA). Díky této spolupráci bylo možné nejen demonstrovat výhody metody RFA při prvkové analýze inkoustů a barevných vrstev, ale také podpořit výzkum, restaurování a konzervování těchto předmětů. S doc. Ďurovičem jsem zůstal v kontaktu i následujících letech, kdy již pracoval na VŠCHT, a jeho prostřednictvím jsem měl možnost navázat spolupráci s dalšími pracovníky Ústavu chemické technologie restaurování památek a Ústavu skla a keramiky. Aktuálně se náš program výzkumných činností rozšiřuje o studium radiačních efektů ve vybraných organických materiálech důležitých v památkové péči a věřím, že tyto aktivity budou financovány ze společně podaných projektů.

Doc. Ďurovič se stal vůdčí osobností při přípravách a akreditaci nového doktorského studijního programu nazvaného „Konzervační vědy v péči o hmotné kulturní dědictví“, na kterém se kromě pracovníků VŠCHT podílejí také kolegové z Univerzity Pardubice a Českého vysokého učení technického v Praze.

Závěrem mohu prohlásit, že považuji doc. Dr. Ing. Michala Ďuroviče za významného odborníka s dlouholetými zkušenostmi ve svém oboru, jehož spektrum dosažených výsledků zahrnuje nejen výsledky základního výzkumu doložitelné počtem jeho publikací, ale také další výstupy, které mají značný praktický význam při ochraně památek.

prof. Ing. Tomáš Trojek, Ph.D.
vedoucí Katedry dozimetrie a aplikace ionizujícího záření

Břehová 7, 115 19 Praha 1
Email: tomas.trojek@fjfi.cvut.cz
Tel.: +420 771 276 692



April 26, 2024

Prof. Ing. Petr Zámotný, Ph.D.
Dean
Faculty of Chemical Technology
University of Chemistry and Technology
Prague
Technická 5
Prague 6
Czech Republic

Recommendation of Dr. Michal Ďurovič for the full professor

Dear prof. Zámotný,

I am writing to endorse Dr. Michal Ďurovič, currently serving as an associate professor and head of the Department of Chemical Technology of Monument Conservation at the University of Chemistry and Technology Prague, for promotion to the rank of full Professor. Based on his demonstrated excellence in research and pedagogy, I am confident that he is highly deserving of this advancement.

I have known Dr. Ďurovič since his tenure as the Head of the Preservation Department at the National Archives Czech Republic. Our first direct interaction occurred in 2004 when he extended an invitation to a workshop centered on preventive conservation of photographic materials held at the National Archives in Prague. This event marked a significant milestone in initiating systematic care for photographic collections in the Czech Republic and addressing the aftermath of the 2002 flood in Prague. As far as I am aware, Dr. Ďurovič has been a member of the Preservation Committee of the International Council on Archives (ICA/CPTe) and European Heads of Conservation. Additionally, he has assumed leadership roles in numerous national and international scientific projects focused on the preservation and conservation of cultural heritage. These include participation in the rescue efforts for manuscripts and archival records at the National Library in Baghdad, as well as spearheading initiatives such as the Visit of Peruvian Archival Record Conservators to the Czech Republic and two workshops dedicated to the conservation of paper documents in Peru (Lima).

Dr. Ďurovič's teaching career extends beyond his alma mater, the University of Chemistry and Technology in Prague. He initiated teaching activities at Charles University Prague, and in 1994, he began teaching at the Faculty of Restoration of the University of Pardubice and the Slovak Technical University in Bratislava. In addition to his teaching commitments, Dr. Ďurovič has mentored numerous students, supervising 4 bachelor's, 15 master's, and 6 defended PhD theses, with 3 current doctoral dissertations under his guidance. Furthermore, he has made significant contributions to academic literature, serving as both author and editor of numerous publications at the national and international levels.

Among his notable works is the pivotal book "Conservation and Restoration of Archival Records and Books" (2002), co-authored with colleagues, which has been highly impactful within the Czech conservation community. His scholarly output includes over 100 publications and 30 peer-reviewed research articles, cited 254 times, resulting in an h-index of 10.

Based on his extensive academic achievements and contributions, I firmly believe that Dr. Michal Ďurovič fully satisfies all the criteria necessary for promotion to full professorship at the University of Chemistry and Technology Prague.

Sincerely,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'B. Lavédrine', written over a horizontal line.

Prof. Ing. Bertrand Lavédrine, Ph.D

CRC - MNHN / 36, rue Geoffroy Saint-Hilaire - CP 21 - 75005 - Paris - France / + 33 (0)1 40 79 53 00 / www.crc.mnhn.fr

UAR 3224 Centre national de la recherche scientifique Ministère de la culture et de la communication Muséum national d'histoire naturelle



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE
Fakulta chemické a potravinářské technologie
Ústav přírodních a syntetických polymerů

prof. Ing. Petr Zámotný, Ph.D.
dekan Fakulty chemické technologie
Vysoké školy chemicko-
technologické v Praze
Technická 5, 166 28 Praha

Odporúčanie k zahájeniu profesorského konania doc. Dr. Ing. Michala Ďuroviča

Pána docenta Michala Ďuroviča poznám odborne a aj osobne viac ako 20 rokov. V tej dobe pracoval ako vedúci Oddelení péče o fyzický stav archiválií Národního archivu Praha a pre nás ako akademických pracovníkov bol vynikajúcim spojením s prostredím praktických problémov konzervátorskej vedy. Michal Ďurovič sa významne zaslúžil o vybudovanie tohto pracoviska a podarilo sa mu okolo seba vytvoriť tím kompetentných spolupracovníkov.

Popri práci na Oddelení sa venoval aj výskumu a externe pedagogickej činnosti. V roku 2014 sa habilitoval a stal sa vedúcim Ústavu chemické technologie restaurování památek VŠCHT v Praze.

Michal Ďurovič sa dlhodobo venuje prírodovedeckým výskumom v oblasti konzervovania-reštaurovania papierových dokumentov, usní, pergamenov a fotografických materiálov. Viedol alebo bol spoluriešiteľom mnohých výskumných projektov zameraných na základný a aplikačný výskum. Je autorom alebo spoluautorom množstva prác v oblasti konzervovania a reštaurovania archívnych materiálov. Medzi najdôležitejšie publikačné aktivity patrí vydanie knihy Restaurování a konzervování archiválií a knih v roku 2002. Toto dielo predstavuje zásadný text v danej oblasti a je vyhľadávané a používané odborníkmi z praxe, študentmi a výskumnými pracovníkmi. Z medzinárodných aktivít možno spomenúť, že v roku 2006 sa ako expert zúčastnil na školení irackých reštaurátorov a na zriadení reštaurátorského zariadenia pre Irackú národnú knižnicu a archív v Bagdade a v rokoch 2004 a 2010 prednášal a školil peruánskych reštaurátorov v Lime. Michal Ďurovič je dlhodobo organizátorom a vedeckým garantom veľmi úspešnej série Seminárov reštaurátorů a historiků, v roku 2023 sa uskutočnil už 18. ročník.

Michal Ďurovič sa vypracoval na významného odborníka v oblasti konzervovania a reštaurovania materiálov a objektov kultúrneho dedičstva. Je všeobecne uznávaný v akademických kruhoch, odbornej praxi a konzervátorskej a reštaurátorskej verejnosti, a to doma aj vo svete. Odporúčam zahájenie konania na menovanie doc. Michala Ďuroviča za profesora.

V Bratislave 2. 5. 2024



prof. Ing. Michal Čeppan, PhD.



ALMA MATER EUROPAEA
ECM

Full Professor Dr. **Jedert Vodopivec Tomažič**, Dipl. Ing. Chem.
University of Ljubljana and
Faculty of Archival Sciences, AlmaMater Europaea, EC Maribor, Slovenia
(<https://alمامater.si/arhivistika-c22#faculty>)
Jedrt.Vodopivec@gmail.com
Kidričeva 61, 1236 Trzin, Slovenia

Prof. Ing. Petr Zámostný, Ph.D. Dean,
Faculty of Chemical Technology University of Chemistry & Technology
Technická 5 166 28 Prague
Czech Republic

**Re: Letter of support in full professor promotion of Dr. Michal Ďurovič's at the
University of Chemistry & Technology Prague**

Dear Prof. Dr. Ing. Zámostný, Dean

I'm supporting the appointment of Dr. Michal Ďurovič as full professor at the University of Chemistry and Technology (UCT) Prague, Czech Republic. I know Dr. Ďurovič since he was Head of Preservation Department National Archives Czech Republic (1989-2013). We were both members of the Preservation Committee of the International council on Archives (ICA/CPTE) in the years 2006-2019 and members of the European Heads of Conservation at National Archives in EU (EHC/EU) in the years 2006-2019. Since then we remain in contact and collaborated in some projects.

Candidate Michal Ďurovič obtained his M.S. degree in 1983 and Ph.D. degree in 1995 from the University of Chemistry & Technology in Prague and became Assoc. Professor in 2013, where he is today Head of the Department of Chemical Technology of Monument Conservation, UCT Prague since 2014.

Thanks to Dr. Ďurovič's broad knowledge and experience in the field of written heritage, many coworkers and students considerably higher the quality of conservation science. He was a leader of many national and international projects dealing with preservation and conservation of cultural heritage, such as Influence of Light and Ultraviolet Radiation on Archival Documents (1998-2000); Protection of Archival Materials Against Natural Disasters in the Network of Archives of the Czech Republic (2003-2006); Monitoring of Gaseous Pollutants in the Depositories of the State Archives of the Czech Republic and Methods of Their Removal (2007-2008); Methodology of Evaluation of Air Quality Effect on Library and Archival Collections (2011-2015); Advanced Identification Element for Recognition of Archival Records (2016-2019); Development of Conservation Methods for Seals and Textile Materials used for their Attachment (2016-2020); Biodiversity of Black and White Photographic and Cinematographic Materials in the Czech Archives and the Methods of Their Disinfection (2018-2022); Rescue of Manuscripts of the National Library in Baghdad (2006); The Educational Visit of Peruvian Archival Record Conservators to the Czech Republic (2008); Modern Approach for Biodeterioration Assessment and Disinfection

of Historical Book Collections (2016).

Dr. Ďurovič teaching activities started at Charles University Prague, where he was since 1988 teaching Basics of Archival Documents Conservation in 1994 he started teaching at the Faculty of Restoration of University of Pardubice where he covered the field of technology of archival documents conservation (1994-2005) than Dr. Ďurovič continued his pedagogical activities at the University of Chemistry and Technology Prague in the field of Conservation of Archival and Library collections, since 2009, and Preventive Conservation since 2014.

Dr. Ďurovič mentored 4 bachelor's, 15 master's, 6 PhD defended thesis and 3 current doctoral dissertations.

Dr. Ďurovič is also author and editor of numerous publications in national and international level. Together with coauthors he published in this field more than 100 publications, 30 *peer-reviewed research articles*, which have been cited 254 times; he has received an h-index of 10.

In summary Dr. Ďurovič is an outstanding teacher, researcher and colleague. I consider Dr. Michal Ďurovič fulfils all the criteria needed for the promotion to full professorship at the University of Chemistry & Technology Prague.

Please feel free to contact me if you need additional information.

Sincerely,

Full Professor Dr. Jedyt Vodopivec Tomažič, Dipl. Ing. Chem.

