

### Zpráva ze zahraniční služební cesty

Jméno a příjmení účastníka cesty	Ing. Petra Vávrová, Ph.D.	
Pracoviště – dle organizační struktury	OOKF 1.4, OVVL 1.4.1	
Pracoviště – zařazení	<b>Ředitelka Odboru ochrany knihovných fondů (OOKF) a vedoucí Oddělení vývoje a výzkumných laboratoří (OVVL)</b>	
Důvod cesty	Účast na konferenci 5th International congress Chemistry for Cultural Heritage (CHEMCH)	
Místo – město	<b>Bukurešť</b>	
Místo – země	<b>Rumunsko</b>	
Datum (od-do)	3.7.-8.7.2018	
Podrobný časový harmonogram	3.7. odlet v dopoledních hodinách do Bukurešti a ubytování 3.- 7.7. program konference (program viz podrobná zpráva níže) 8.7. odlet v odpoledních hodinách zpět do Prahy	
Spolucestující z NK	-	
Finanční zajištění	DKRVO, Oblast 7, č. 0138	
Cíle cesty	<b>Cíle cesty:</b> K nejdůležitějším cílům patřilo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Přednášky o metodách analýzy a nových technologiích a postupech v oblasti kulturního dědictví.</li> <li>- Načerpat informace v oblasti využití chemie v oblasti kulturního dědictví, navázat kontakty s odborníky z celého světa, plánovat společné evropské projekty.</li> </ul>	
Plnění cílů cesty (konkrétně)	Viz. podrobný časový harmonogram, cíle splněny	
Program a další podrobnější informace	Viz. podrobná zpráva.	
Přivezené materiály	Tištěný sborník abstraktů příspěvků konference.	
Datum předložení zprávy	9. 7. 2018	
Podpis předkladatele zprávy		
Podpis nadřízeného	Datum:	Podpis:
Vloženo na Intranet	Datum:	Podpis:
Přijato v mezinárodním oddělení	Datum:	Podpis:

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

## Podrobná zpráva ze zahraniční služební cesty

Cílem této zahraniční služební cesty byly přednášky o metodách analýzy a nových technologiích a postupech v oblasti kulturního dědictví. Cílem cesty byla konference a to 5th International congress Chemistry for Cultural Heritage (CHEMCH) ve dnech 3.-7.7.2018 v Bukurešti v budově **Central University Library of Bucharest, Boteanu Street**.

Cílem byl odborný program konference a načerpat informace v oblasti využití chemie v oblasti kulturního dědictví, navázat kontakty s odborníky z celého světa, plánovat společné evropské projekty.



---

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



Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic



2018   
EUROPEAN YEAR  
OF CULTURAL  
HERITAGE  
#EuropeForCulture



July 3-7  
2018  
Bucharest  
Romania  
**5<sup>th</sup>** International  
Congress on  
**CHEMISTRY  
FOR CULTURAL  
HERITAGE**

[www.chemch2018.ro](http://www.chemch2018.ro)

Programme

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



Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

---

## Tuesday, July 3<sup>rd</sup>

The National Museum of Romanian Literature, Str. Nicolae Crețulescu no. 8  
(behind the White Church on Calea Victoriei and behind UNITER)

18:00

Registration & Welcome Party in the Garden with Jazz Quartet Tiberian,  
short film ("ROST12. Hotare" by Răzvan Voiculescu) and special lighting by Philips Romania

## Wednesday, July 4<sup>th</sup>

The Central University Library of Bucharest, entrance of Calea Victoriei no. 88  
(opposite to The National Museum of Art of Romania)

8.30

Registration

9.30

Opening: Welcome Addresses

Chairs: Elena Badea & Ioan Cristescu

Rocco Mazzeo, Chair of Working Party ChemCH of EuCheMS

Gabriela Firea, Mayor of Bucharest City

Nicolae Burnete, Ministry of Research and Innovation

Mireille-Carmen Rădoi, Manager of Central University Library of Bucharest

George Ivașcu, Ministry of Culture

Sorin Roșca, President of Romanian Chemistry Society

---

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

---

## SESSION 1

Chair: Manfred Schreiner

**10.00**

### Plenary Lecture

MINIATURIZED BIOSENSORS TO PRESERVE AND MONITOR CULTURAL HERITAGE:

FROM MEDICAL TO CONSERVATION DIAGNOSIS

Giorgia Sciotto, Martina Zangheri, Laura Anfossi, Massimo Guardigli, Silvia Prati, Mara Mirasoli, Fabio Di Nardo, Claudio Baggiani, [Rocco Mazzeo](#) and Aldo Roda

**10.30**

THE EVOLUTION OF CONSERVATION SCIENCE EDUCATION IN THE UNITED STATES OVER THE PAST 50 YEARS

[Rebecca Ploeger](#), Aaron Shugar and Meredith Lavelle

**10.45**

EVALUATION OF MICROBIAL COLONIZATION AND CONTRIBUTION TO DESTRUCTION OF ANGKOR

SANDSTONE MONUMENTS IN CAMBODIA FOR MORE THAN A DECADE

[Ji-Dong Gu](#) and Yoko Katayama

**11.00**

Discussion

**11.10**

*Coffee Break*

---

## SESSION 2

Chair: Lőic Bertrand

**11.40**

### Plenary Lecture

THE CHALLENGE: INDOOR AIR QUALITY, DAMAGE ASSESSMENT, AND NOVEL CONSERVATION TREATMENTS

[Marianne Odlyha](#), David Thickett, Angelica Bartoletti, Alexandra Bridarolli and Laurent Bozec

**12.10**

### Key-note Lecture

NON-DESTRUCTIVE TESTING IN ARTS AND ARCHAEOLOGY

Oliver Hahn

**12:35**

AIR QUALITY MEASUREMENTS AND ASSESSMENT OF RISK FOR OBJECTS AT THE „FERDINAND I” NATIONAL MILITARY

MUSEUM IN BUCHAREST AND TISMANA MONASTERY IN GORJ COUNTY, ROMANIA

[Octaviana Marincas](#) and Terje Grøntoft

---

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

**12:50**

A NEW A TEMPORARY CONSOLIDATION TECHNOLOGY AND ITS APPLICATION FOR FRAGILE CULTURAL RELICS IN  
ARCHAEOLOGICAL EXCAVATION SITES

Luo Hongjie, Rong Bo and Han Xiangna

**13.05**

Discussion

**13.15**

Lunch

---

### SESSION 3

Chair: Rocco Mazzeo

**14.15**

**Plenary Lecture**

EXPANDING MACROSCOPIC X-RAY IMAGING FROM MA-XRF TO MA-XRPD: POSSIBILITIES FOR MORE SPECIFIC WAYS OF  
NON-INVASIVE IMAGING OF WORKS OF ART

Koen Janssens, Frederik Vanmeert, Steven de Meyer and Geert van der Snickt

**14.45**

A NOVEL MULTI-ANALYTICAL MICROSCOPIC APPROACH FOR THE IN-DEPTH INVESTIGATION OF PAINTING MATERIALS

Alessia Artesani, Sara Mosca, Marta Ghirardello, Austin Nevin, Gianluca Valentini and Daniela Comelli

**15.00**

VIS-NIR-SWIR FIELD REFLECTANCE SPECTROSCOPY CLASSIFICATION MODEL TO DISCRIMINATE THE TRANSFORMATION  
TEMPERATURE OF YELLOW OCHRE PIGMENT INTO RED IN POMPEIAN WALL PAINTINGS

Iker Marcaida, Maite Maguregui, Héctor Morillas, Juan Manuel Madariaga, Alberta Martellone, Bruno De Nigris and  
Massimo Osanna

**15:15**

THE V&A LEMAN ALBUM: PROS AND CONS OF A NON-DESTRUCTIVE ANALYSIS APPROACH

Lucia Burgio, Rosarosa Manca, Victoria Button, Jane Rutherford, Olivia Horsfall Turner, Clare Browne,  
Laura Cartechini, Brenda Doherty, Chiara Grazia, Marco Paolantoni, Francesca Rosi, Aurélie Tournie,  
Christine Andraud, Anne Michelin and Maarten van Bommel

**15.30**

THE CARBOXYLIC ACID CONCENTRATION IN MODEL ZINC WHITE PAINTS AND ITS EFFECTS ON METAL SOAP  
CRYSTALLIZATION

Baij Lambert, Louise Chassouant, Joen J. Hermans, Katrien Keune and Piet D. Iedema

---

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



---

**15.45**

Discussion

**15.55**

**Exhibition: *Psalter of Dragomirna – a Treasure of Orthodox Christian Art***  
followed by Coffee Break

---

**SESSION 4**

Chair: Koen Janssens

**16.40**

**Plenary Lecture**

SPATIALLY RESOLVED REAL-TIME XRF IMAGING OF 2D AND 3D ARTWORKS

Francesco Paolo Romano, Claudia Caliri, Andreas Germanos Karydas, Sandra Di Martino and Paolo Nicotra

**17.10**

IN-SITU MA-XRF ANALYSIS OF PLATINUM GROUP ELEMENT INCLUSIONS IN MYCENAEAN GOLD SIGNET RINGS

Francesco Paolo Romano, Claudia Caliri, Vasiliki Kantarelou, Andreas Germanos Karydas, Sharon R. Stocker and Jack L. Davis

**17.25**

THE EVOLUTION IN LAKE SUBSTRATES IN YELLOW AND RED ORGANIC LAKE PIGMENTS IN PAINTINGS BY REMBRANDT VAN RIJN USING MA-XRF IMAGING AND PAINT SAMPLE ANALYSIS

Annelies van Loon and Petria Noble

**17.40**

ANALYSIS OF THE PIGMENT DISTRIBUTION USING FULL-FIELD X-RAY FLUORESCENCE IMAGING SYSTEM

Agata Mendys, Tomasz Fiutowski, Piotr Frączek, Stefan Koperny, Marek Lankosz, Bartłomiej Łach, Bartosz Mindur, Michał Obarzanowski, Krzysztof Świątek, Piotr Wiącek, Paweł M. Wróbel and Władysław Dąbrowski

**17.55**

THE HETEROGENEITY OF LEAD ISOTOPES WITHIN A PAINTING: IMPLICATIONS FOR LEAD WHITE PROVENANCE

Paolo D'Imporzano, Katrien Keune, Janne M. Koornneef, Erma Hermens, Petria Noble and Gareth R. Davies

**18.10**

Discussion



Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

---

**Thursday, July 5<sup>th</sup>**  
The Central University Library of Bucharest

**SESSION 5**

Chair: Francesca Modugno

**9.00**

**Plenary Lecture**

HIGH SPATIAL DYNAMICS IMAGING OF HERITAGE SYSTEMS

Loïc Bertrand, Mathieu Thoury, Pierre Gueriau, Serge Cohen, Rafaella Georgiou, Luc Robbiola, Etienne Anheim and Uwe Bergmann

**9.30**

**Key-note Lecture**

STABILITY OF ART MATERIALS AND THE DEVELOPMENT OF SET-UPS FOR IN-SITU STUDIES ON MATERIAL DEGRADATION PROCESSES

Rita Wiesinger and Manfred Schreiner

**9.55**

A NEW BIO-BASED ORGANOGEL FOR THE REMOVAL OF WAX COATING FROM INDOOR BRONZE SURFACE

Jia Yiming, Giorgia Sciutto, Emilio Catelli, Silvia Prati, Monica Galeotti, Simone Porcinai, Laura Mazzocchetti, Chiara Samorì, Paola Galletti, Loris Giorgini, Emilio Tagliavini and Rocco Mazzeo

**10.10**

CHEMOMETRICS METHODS IN THE RECONSTRUCTION OF THE CHEMICAL COMPOSITION OF MEDIEVAL SILVER HOHLPFENNIG FROM POLAND

Barbara Łydźba-Kopczyńska, Carlo Bottaini, Rui Bordalo, Roksana Wawrzczak and Paweł Milejski

**10.25**

THE VERSAILLES PALACE'S FOUNTAINS HISTORY. THE GEOCHEMICAL POINT OF VIEW

E. Pons-Branchu, M. Roy-Barman, S. Madikita, D. Malnar, G. Bultez, E. Douville, F. Thil, L. Foliot, A. Dapoigny, L. Bordier and J.L.Michelot

**10.40**

Discussion

**10:50**

*Coffee Break*

---

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





---

## SESSION 6

Chair: Radovan Tinó

### 11.20

#### Plenary Lecture

MOLAB THE EUROPEAN MOBILE PLATFORM FOR HERITAGE SCIENCE: NEW DIAGNOSTIC STRATEGIES FOR ASSESSING THE CLEANING OF PAINTINGS

Patrizia Moretti, Laura Cartechini, Magdalena Iwanicka, Piotr Targowski and [Costanza Miliani](#)

### 11.50

PROBING THE FADING OF PRUSSIAN BLUE - DANISH GOLDEN AGE OIL PAINTINGS UNDER INVESTIGATION: LINKING THE MACRO NON-INVASIVE APPROACH AND THE MICRO SR-BASED ANALYSIS

[David Butj](#), Letizia Monico, Annalisa Chieli, Anna Vila and Costanza Miliani

### 12.05

THE "SCREAM" BY EDVARD MUNCH - SAME MOTIF, DIFFERENT COLOURS, DIFFERENT TECHNIQUES AND APPROACHES – A NOVEL NON-INVASIVE COMPARATIVE STUDY OF TWO OF ITS VERSIONS

[Irina Crina Anca Sandu](#), Thierry Ford, Costanza Miliani, Koen Janssens, Geert van der Snickt, Jana Striova, Marco Raffaelli, Raffaella Fontana, Laura Cartechini, Francesca Rosi, Aldo Romani, Letizia Monico, Chiara Grazia, Renato Pereira de Freitas, Aurelie Tournie, Christine Andraud, Vincent Detalle, Elsa Bourguignon, Kilian Laclavetine, François Mirambet, Sony George, Jon Yngve Hardeberg, Magdalena Ufnalewska-Godzimirska, Gry Landro, Eva Storevik Tveit and Petra Pettersen

### 12.20

RESEARCH AND REVIVAL OF MALBORK MADONNA – A MONUMENTAL MEDIAEVAL STATUE COVERED WITH GLASS MOSAIC

[David Hradil](#), Janka Hradilová, Dana Rohanová and Marcin Kozarzewski

### 12.35

Discussion

### 12.45

Lunch

---

## SESSION 7

Chair: Marianne Odlyha

### 13.30

#### Plenary Lecture

MULTISPECTRAL IMAGING AND NON-INVASIVE MATERIAL ANALYSIS OF MEDIEVAL MANUSCRIPTS BY XRF, R-FTIR AND RAMAN SPECTROSCOPY

[Manfred Schreiner](#), Bernadette Frühmann, Federica Cappa and Wilfried Vetter



### 14.00

PHYSICO-CHEMICAL STUDY OF GUMTION GELS: EXPERIMENTAL MODELING OF PAINTERS' RECIPES  
Hélène Pasco, Laurence de Viguerie, Marco Faustini, Philippe Walter and Clément Sanchez

### 14.15

WHY POLYMERIC MATERIALS ("PLASTICS") ARE NOT RELIABLE FOR LONG-TERM ARTWORKS?  
Mariana Cristea and Daniela Ionita

### 14.30

INVESTIGATION OF ACETIC ACID RELEASE AND ITS INFLUENCE ON THE CELLULOSE ACETATE MATERIAL OF THE TRANSPARENT FIGURES OF THE DEUTSCHES HYGIENE-MUSEUM  
Benjamin Kemper and Maria Lörzel

### 14:45

THE MOLECULAR STRUCTURE OF THE MATERIAL, AN EFFECTIVE FACTOR IN THE CORROSION INHIBITORY BEHAVIOR IN THE TREATMENT METHOD OF METAL OBJECTS  
Parastou Naeimi Taraj, Abolghasem Dolati and Mohammad Amin Emami

### 15.00

Discussion

### 15.10

Coffee Break

## SESSION 8

---

Chairs: Irina Petroviciu and Lucretia Miu

### 15:40

*Rapid-fire poster session* (each poster 2 min, max. 4 PP slides)

### 16:40

Introduction *Heritage Science Journal* – ChemCH 2018 Special Issue

### 16:50

Introduction *International Biodeterioration & Biodegradation Journal* – ChemCH 2018 Special Issue



---

## SESSION 9

Chair: Flavia Pinzari

**17.00**

**Plenary Lecture**

ADVANCED NMR METHODOLOGIES FOR STUDYING CULTURAL HERITAGE

Noemi Proietti, Valeria Di Tullio and Donatella Capitani

**17.30**

OLD CONSERVATION METHODS AS A FACTOR OF LOSS OF INFORMATION HELD BY THE HISTORICAL MATERIAL OF MANUSCRIPTS MADE OF PARCHMENT

Patricia Engel, Matthew Collins, Sarah Fiddymont, Matthew Teasdale, Jiri Vnoucek, Carla Soto and Gopi Talari

**17.45**

MICRO DIFFERENTIAL SCANNING CALORIMETRY (MICRO DSC) AND THERMAL MICROSCOPY (IMAGE MHT) FOR QUANTIFYING DAMAGE IN HISTORICAL LEATHERS

Cristina Carsote, Elena Badea, Lucretia Miu and Giuseppe Della Gatta

**18.00**

EPR – A PROMISING TECHNIQUE FOR PARCHMENT DEGRADATION STUDIES IN CULTURAL HERITAGE OBJECTS

Federica Cappa, Manfred Schreiner and Alfonso Zoleo

**18.15**

AZURITE IN MEDIEVAL ILLUMINATED MANUSCRIPTS – A REFLECTION-FTIR STUDY CONCERNING THE IDENTIFICATION OF BINDING MEDIA

Wilfried Vetter, Irene Latini and Manfred Schreiner

**18.30**

Discussion



Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

---

## Friday, July 6<sup>th</sup> | Morning Session The Central University Library of Bucharest

### SESSION 10

Chair: Paolo Francesco Romano

**9.00**

#### Plenary Lecture

UTILIZATION OF LOW-TEMPERATURE PLASMA IN PRESERVATION OF CULTURAL HERITAGE

Radovan Tinó, Katarína Vizárová and Milena Reháková

**9.30**

#### Key-note Lecture

UTILIZATION OF INNOVATIVE ANALYTICAL METHODS BASED ON ANALYTICAL PYROLYSIS TO INVESTIGATE MODERN MATERIALS IN ART AND DESIGN OBJECTS

Francesca Modugno

**9.55**

TEMPERATURE- AND RH-INDUCED CHANGES IN MATERIALS RELATED TO ALUM-TREATED WOOD. A QUALITATIVE X-RAY DIFFRACTION STUDY

Caitlin McQueen, Calin C. Steindal and Susan Braovac

**10.10**

HISTORICAL FORMULATIONS OF LAC LAKE PIGMENTS AND DYES. A MASS SPECTROMETRIC STUDY OF THE COMPOSITIONAL VARIABILITY

Sanne Berbers, Joanne Dyer, Diego Tamburini and Maarten van Bommel

**10.25**

DYES AND BIOLOGICAL SOURCES IN 19TH-20TH CENTURY ETHNOGRAPHIC TEXTILES FROM TRANSYLVANIA, ROMANIA

Irina Petroviciu, Iulia Teodorescu, Florin Albu, Marian Virgolici, Eugenia Nagoda and Andrei Medvedovici

**10.40**

Discussion

**10.50**

Coffee Break

---

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



---

## SESSION 11

Chair: Sorin Hermon

### 11.20

#### Plenary Lecture

"MICRO-ARCHEOLOGY" OF ANCIENT MANUSCRIPTS: SMALL OBJECTS, BIG INFORMATION

Flavia Pinzari and Marina Bicchieri

### 11.50

#### Key-note Lecture

BEASTS TO CRAFT: PARCHMENT MANUSCRIPTS AS A BIOLOGICAL ARCHIVE

Matthew Collins, Jiri Vnoucek, Matthew Teasdale, Sarah Fiddymment, Elodie Leveque, Anneliese Binois, Simon Hickinbotham and Jane Malcolm-Davies

### 12.15

WHAT IS BIOMIMETIC? AN APPROACH TOWARDS MATERIAL-COMPATIBLE CONSOLIDATION STRATEGIES FOR BONE

Elisavet Nessler, Stamatis C. Boyatzis and Georgios Panagiaris

### 12.30

IDENTIFICATION OF EGG-BASED TEMPERA PAINTINGS BY I<sub>ε</sub>Y- AND OVA- ELECTROCHEMICAL IMMUNOSENSORS

Chiara Gaetani, Jana Sanyova, Paolo Ugo, Karolien de Wael and Ligia Maria Moretto

### 12.45

PROTEOMICS ANALYSES OF EGG BINDERS – DISTINGUISHING BETWEEN WHOLE EGG AND EGG YOLK TEMPERA

Stepanka Kuckova, Ursula Baumer and Patrick Dietemann

### 13:00

Discussion

### 13:10

Lunch

### 14:30

#### STUDY VISITS TO MUSEUMS IN BUCHAREST

1. Romanian Academy Library
2. National Museum of Art
3. National Museum of Romanian History
4. Bucharest Municipality Museum



Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

---

## Friday, July 6<sup>th</sup> | *Afternoon Session*

Romanian Academy Library, Calea Victoriei no. 125  
(or the entrance from Dacia Boulevard)

### SESSION 12

Chair: Octaviana Marincaș

#### European Research Infrastructure for Heritage Science E-RIHS

**16:00**

##### Plenary Lecture

INTRODUCTION TO E-RIHS, THE EUROPEAN RESEARCH INFRASTRUCTURE FOR HERITAGE SCIENCE

Sorin Hermon

**16:25**

E-RIHS RO IN CULTURAL HERITAGE SCIENCE RESULTS VALORISATION

Roxana Rădvan

**16:35**

THE IFIN-HH PARTICIPATION TO A ROMANIAN HUB OF E-RIHS

Livius Trache

**16:45**

Discussion

**17:00**

Awards offered by PROUD TO BE ROMANIAN & i-CON Association

Final remarks

#### FILM & BOOK

Chair: Gabriela Dumitrescu & Ioan Cristescu

**17:30**

Launching of the Romanian edition of "Archimedes. The lost codex" videobook

**17:45**

Documentary "Archimedes. The lost codex"

Film introduction by Vittorio Muscia, Director, Giuseppina Mirabella, Executive Producer  
and Fabrizio Muscia, Creative Producer

Moderator: Irina Margareta Nistor, Film critic

## Saturday, July 7<sup>th</sup>

**9:00-18:00**

Day trip to Sinaia and visit to Peleş National Museum

---

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





V programu byla také návštěva Akademické knihovny a výstavy vzácných knih a rukopisů.



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



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



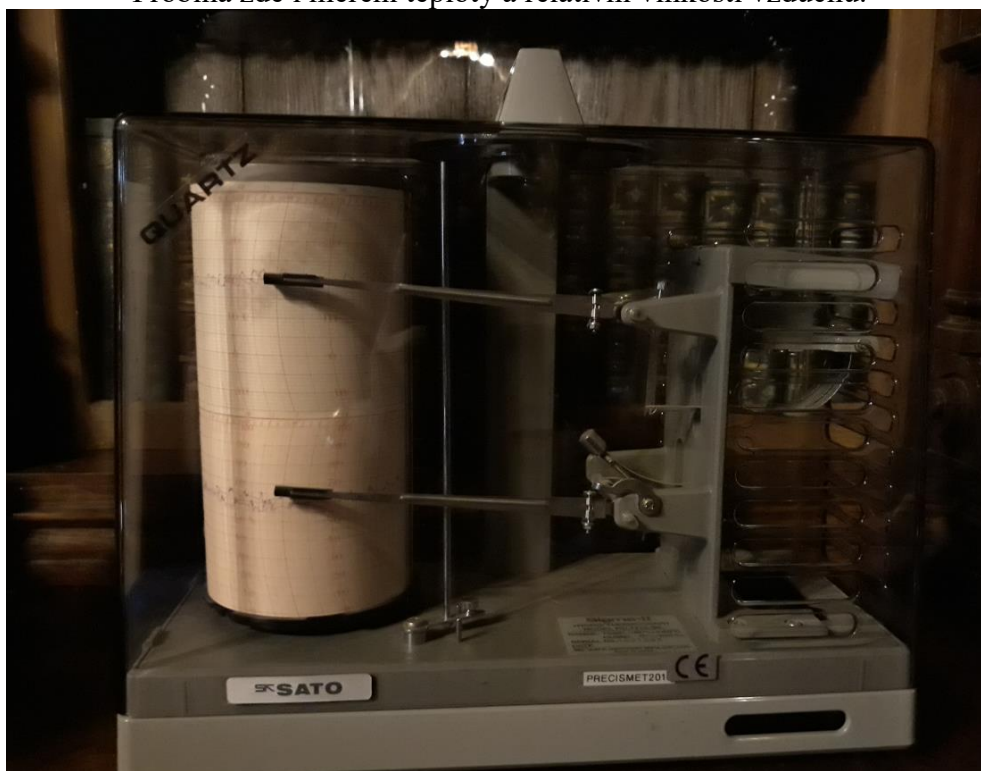
Návštěva knihovny na zámku Peles, která byla založena v roce 1883 v novorenesančním stylu z dubového dřeva. Zajímavostí jsou kopie vazeb knih a z nich vytvořené dveře do dalších místností.



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



Probíhá zde i měření teploty a relativní vlhkosti vzduchu.



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



Národní knihovna  
České republiky  
National Library  
of the Czech Republic

---

V Praze, dne 9. 7. 2018

Petra Vávrová

Ředitelka OOKF a vedoucí OVVL

Národní knihovna ČR, Praha

---

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