



ROMÂNIA
ASOCIAȚIA PROFESIONALĂ A GEOGRAFILOR

Înscrisă în Registrul Asociațiilor și Fundațiilor nr.111 din 16.10.2008,
Judecătoria Sector 1, București
CIF 25807732 / 2009, IBAN RO93CECEB31943RON2300998
CEC BANK S.A., S.M.București, Agenția Sala Palatului
București, Sector 1, Bd.Nicolae Bălcescu nr.1, cod 010041
tel. 021-3138410, 021-3143508/2137, 0745121408
fax. 021-3138410, e-mail: ianos50@yahoo.com

INTERNATIONAL CONFERENCE
INDUSTRIAL HERITAGE
- CONSERVATION, CULTURAL PROMOTION
AND INTELLIGENT REUSE -

4th Edition

19-20 October 2018
Bucharest and Azuga, Romania

Organizer:

**PROFESSIONAL ASSOCIATION OF ROMANIAN GEOGRAPHERS
(APGR)**

In collaboration with:

**INTERDISCIPLINARY CENTER FOR ADVANCED RESEARCH ON
TERRITORIAL DYNAMICS (CICADIT), University of Bucharest**

NATIONAL HERITAGE INSTITUTE

**NATIONAL CENTRE FOR RAILWAY QUALIFICATION AND TRAINING
(CENAFER) - Romanian Railways Museum**

Sponsored by:

Cornel & Cornel Topoexim SRL



CORNEL & CORNEL
TOPOEXIM



UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
CENTRUL INTERDISCIPLINAR DE CERCETĂRI AVANSAȚE ASUPRA DINAMICII TERITORIALE (CICADIT)

Bd. Regina Elisabeta, nr. 4-12, sector 1 | 030018, București, ROMÂNIA
Tel.: (+4) 021 305 37 00 | Fax (+4) 021 313 04 10 | E-mail: office@cicadit.ro | Website: www.cicadit.ro

**Centrul Național de Calificare
și Instruire Feroviară - CENAFER**

2018 
**EUROPEAN YEAR
OF CULTURAL
HERITAGE**
EuropeForCulture



ROMÂNIA ASOCIAȚIA PROFESIONALĂ A GEOGRAFILOR

Înscrisă în Registrul Asociațiilor și Fundațiilor nr.111 din 16.10.2008,
Judecătoria Sector 1, București
CIF 25807732 / 2009, IBAN RO93CECEB31943RON2300998
CEC BANK S.A., S.M.București, Agenția Sala Palatului
București, Sector 1, Bd.Nicolae Bălcescu nr.1, cod 010041
tel. 021-3138410, 021-3143508/2137, 0745121408
fax. 021-3138410, e-mail: ianos50@yahoo.com

SCIENTIFIC COMMITTEE

Dr. Ioan IANOS

Faculty of Geography, University of Bucharest

Dr. Irina IAMANDESCU

“Ion Mincu” University of Architecture and Urbanism

Dr. Cristian TĂLÂNGĂ

Faculty of Geography, University of Bucharest

Dr. Cristian BRAGHINĂ

Faculty of Geography, University of Bucharest

Dr. Cristina MERCIU

Faculty of Geography, University of Bucharest

ORGANIZING COMMITTEE

Dr. Cristina MERCIU, APGR member

Dr. Ioan IANOS, APGR President

Dr. Cristian TĂLÂNGĂ, APGR secretary

Dr. Mirela PARASCHIV, APGR member

Dr. Andreea-Loreta CERCLEUX, APGR member

Arch. Dr. Irina IAMANDESCU, National Heritage Institute

Arch. Dr. Ștefan BĂLICI, National Heritage Institute

Dr. George MERCIU, APGR member

Dr. Irina FLOREA-SAGHIN, APGR member

General Dir. Marcel OȚOIU, CENAFER

Dir. Mircea DOROBANȚU, The Romanian Railways Museum

George SECĂREANU, APGR member



Centrul Național de Calificare
și Instruire Feroviară - CENAFER

2018 
EUROPEAN YEAR
OF CULTURAL
HERITAGE
EuropeForCulture

FACULTATEA DE GEOGRAFIE
CENTRUL INTERDISCIPLINAR DE CERCETĂRI AVANSATE ASUPRA DINAMICII TERITORIALE (CICADIT)

Bd. Regina Elisabeta, nr. 4-12, sector 1 | 030018, București, ROMÂNIA
Tel.: (+4) 021 305 37 00 | Fax: (+4) 021 313 64 10 | E-mail: office@cicadit.ro | Website: www.cicadit.ro



ROMÂNIA ASOCIAȚIA PROFESIONALĂ A GEOGRAFILOR

Înscrisă în Registrul Asociațiilor și Fundațiilor nr.111 din 16.10.2008,
Judecătoria Sector 1, București
CIF 25807732 / 2009, IBAN RO93CECEB31943RON2300998
CEC BANK S.A., S.M.București, Agenția Sala Palatului
București, Sector 1, Bd.Nicolae Bălcescu nr.1, cod 010041
tel. 021-3138410, 021-3143508/2137, 0745121408
fax. 021-3138410, e-mail: ianos50@yahoo.com

The conference **aims** to ensure a good framework to present and debate the complex issue of industrial heritage (**inventory, conservation, promotion, reuse**), with the participation of specialists from different related fields.

The objective of the conference is to highlight the current trends in the field of European industrial heritage management.

Conservation, conversion and promotion of industrial heritage can be individualized as the main actions needed to be demarcated in the current period for the "launching" of industrial objectives on the cultural market. In this respect, the targets are:

- inviting specialists from the field to share their experience in theoretical and practical recommendations regarding the preservation, restoration, reuse and promotion of industrial heritage features;
- attracting decision makers in the process of transforming valuable industrial objectives into the category of cultural goods;
- individualization of industrial objectives in the conscience of tourists and the awakening of their interest to visit them.

The conference takes place as part of the 2018 European Year of Cultural Heritage.

Conference venue:

The Romanian Railways Museum,

193 B Calea Griviței (near the North Railway Station), Bucharest.



Centrul Național de Calificare
și Instruire Feroviară - CENAFER

2018 EUROPEAN YEAR
OF CULTURAL
HERITAGE
EuropeForCulture

FACULTATEA DE GEOGRAFIE
CENTRUL INTERDISCIPLINAR DE CERCETĂRI AVANSAȚE ASUPRA DINAMICII TERITORIALE (CICADIT)

Bd. Regina Elisabeta, nr. 4-12, sector 1 | 030018, București, ROMÂNIA
Tel.: (+4) 021 305 37 00 | Fax (+4) 021 313 64 10 | E-mail: office@cicadit.ro | Website: www.cicadit.ro



ROMÂNIA ASOCIAȚIA PROFESIONALĂ A GEOGRAFILOR

Înscrisă în Registrul Asociațiilor și Fundațiilor nr.111 din 16.10.2008,
Judecătoria Sector 1, București
CIF 25807732 / 2009, IBAN RO93CECEB31943RON2300998
CEC BANK S.A., S.M.București, Agenția Sala Palatului
București, Sector 1, Bd.Nicolae Bălcescu nr.1, cod 010041
tel. 021-3138410, 021-3143508/2137, 0745121408
fax. 021-3138410, e-mail: ianos50@yahoo.com

PROGRAM

**19 October, The Romanian Railways Museum
Conference Room**

08:30 – 09:00 Registration

09:00 – 09:30 Conference opening

Prof. dr. **Ioan IANOS**, APGR

Arch. Dr. **Irina IAMANDESCU**, National Heritage Institute

General Dir. **Marcel OȚOIU**, CENAFER

Dir. Mircea **DOROBANȚU**, The Romanian Railways Museum

Dr. **Cristina MERCIU**, APGR

09:30 – 10:30 Scientific papers

Chairs: Dr. Ines Grigorescu, Institute of Geography, the Romanian Academy

Dr. Daniel Michniak, Institute of Geography of the Slovak Academy of Sciences

CODINA DUȘOIU ("Ion Mincu" University of Architecture and Urbanism, Bucharest) –
Strategies for conserving the industrial heritage objectives through functional change - good practice examples

DANIEL MICHNIAK (Institute of Geography of the Slovak Academy of Sciences) – *Heritage narrow-gauge railways in Slovakia from a geographical aspect*

INES GRIGORESCU, BIANCA MITRICĂ, GHEORGHE KUCSICSA, CRISTINA DUMITRICĂ, MONICA DUMITRAȘCU (Institute of Geography, the Romanian Academy) –
Reshaping industrial sites under built-up areas dynamics in the post-communist period. The showcase of Bucharest-Ilfov Development Region

FLORENTINA-CRISTINA MERCIU, GEORGE-LAURENȚIU MERCIU (University of Bucharest) – *Historic centers of industrial towns in Romania: cultural reuse challenges in the post-industrial period*



Centrul Național de Calificare
și Instruire Feroviară - CENAFER

2018
EUROPEAN YEAR
OF CULTURAL
HERITAGE
EuropeForCulture

FACULTATEA DE GEOGRAFIE
CENTRUL INTERDISCIPLINAR DE CERCETĂRI AVANSATE ASUPRA DINAMICII TERITORIALE (CICADIT)

Bd. Regina Elisabeta, nr. 4-12, sector 1 | 030018, București, ROMÂNIA
Tel.: (+4) 021 305 37 00 | Fax (+4) 021 315 64 10 | E-mail: office@cicadit.ro | Website: www.cicadit.ro



ROMÂNIA ASOCIAȚIA PROFESIONALĂ A GEOGRAFILOR

Înscrisă în Registrul Asociațiilor și Fundațiilor nr.111 din 16.10.2008,
Judecătoria Sector 1, București
CIF 25807732 / 2009, IBAN RO93CECEB31943RON2300998
CEC BANK S.A., S.M.București, Agenția Sala Palatului
București, Sector 1, Bd.Nicolae Bălcescu nr.1, cod 010041
tel. 021-3138410, 021-3143508/2137, 0745121408
fax. 021-3138410, e-mail: ianos50@yahoo.com

10:30 – 11:00 Coffee break

11:00 – 12:00 Scientific papers

Chairs: Dr. Elena-Codina Dușoiu, „Ion Mincu” University of Architecture and Urbanism
Dr. Andreea-Loreta Cercleux, University of Bucharest

AMALIA NIȚĂ (University of Craiova) - *Industrial heritage in Craiova municipality - a source of urban regeneration*

HASAN BAZAZZADEH (Jundi-Shapur University of Technology, Iran) - *The gap between universal solutions and local solutions for industrial heritage*

CODINA DUȘOIU, MIHAELA LAZĂR, VERONICA GEGEA, ANDREEA DOBRESCU, GEORGIANA PEȚU, SIMO ZOLTAN (“Ion Mincu” University of Architecture and Urbanism, Bucharest) - *The reconversion of an industrial architecture monument - „Steaua Electrică”, Florești, Prahova*

MIRCEA DOROBANȚU (The Romanian Railways Museum) - *A century of Romanian railways*

12:00 – 13:00 Lunch

Visit of the Romanian Railways Museum

Posters session

CAMELIA TEODORESCU (University of Bucharest), NICOLETA BIRA (Oltenița Secondary School), LAURENȚIU SZEMKOVICS (National Archives, Bucharest) - *The art of managing the automobile museum heritage in Romania and Bulgaria*

ANDREEA-LORETA CERCLEUX, IRINA FLOREA-SAGHIN (University of Bucharest) - *Fieni (Romania): from industrial to post-industrial urban landscape*

ELENA BOGAN (University of Bucharest) - *The regional socio-economic effects of industrial tourism development in the city of Sibiu*

MIHAELA IAMANDEI (University of Bucharest) - *Analysis of cultural and industrial objectives from the southern part of the Mehedinți Plateau*



Centrul Național de Calificare
și Instruire Feroviară - CENAFER

2018
EUROPEAN YEAR
OF CULTURAL
HERITAGE
EuropeForCulture

FACULTATEA DE GEOGRAFIE
CENTRUL INTERDISCIPLINAR DE CERCETĂRI AVANSATE ASUPRA DINAMICII TERITORIALE (CICADIT)

Bd. Regina Elisabeta, nr. 4-12, sector 1 | 030010, București, ROMÂNIA
Tel.: (+4) 021 305 37 00 | Fax: (+4) 021 313 64 10 | E-mail: office@cicadit.ro | Website: www.cicadit.ro



ROMÂNIA ASOCIAȚIA PROFESIONALĂ A GEOGRAFILOR

Înscrisă în Registrul Asociațiilor și Fundațiilor nr.111 din 16.10.2008,
Judecătoria Sector 1, București
CIF 25807732 / 2009, IBAN RO93CECEB31943RON2300998
CEC BANK S.A., S.M.București, Agenția Sala Palatului
București, Sector 1, Bd.Nicolae Bălcescu nr.1, cod 010041
tel. 021-3138410, 021-3143508/2137, 0745121408
fax. 021-3138410, e-mail: ianos50@yahoo.com

13:00 – 14:00 Scientific papers

Chairs: Dr. Oana-Ramona Ilovan, Babes-Bolyai University, Cluj-Napoca
Dr. Mirela Paraschiv, University of Bucharest

GABRIELA PAȘCU (Politechnica University of Timișoara) – *The interpretation of rur-urban space within post-industrial settlements. Case study: Brad, Crișcior (Humedoara county)*

IOAN SEBASTIAN JUCU, SORIN COSTEL PAVEL (West University of Timișoara) – *Identifying the industrial heritage of Romanian small and medium-sized towns: evidences of Lugoj and Jimbolia municipalities of Timiș county*

OANA-RAMONA ILOVAN (Babes-Bolyai University, Cluj-Napoca) – *Picture postcards and visual discourse in socialist Romania: industrial sites and landscapes as landmarks*

COSMINA ANDREEA MANEA, MĂDĂLINA LĂCRĂMIOARA POPA (University of Bucharest) – *The evolution of urban industrial infrastructure in Romania after 1950. Case studies: Buzău and Râmnicu Sărat municipalities, Făgăraș and Victoria towns*

14:00 – 14:30 Coffee break

14:30 – 17:00 Workshop – European Cultural Heritage: dynamics, management and impact on territorial planning

Chairs: Dr. Florentina-Cristina Merciu, University of Bucharest
Prof. dr. Ioan Ianoș, University of Bucharest

Scientific papers

ANDREEA-LORETA CERCLEUX (University of Bucharest), ELENA BATUNOVA (Politecnico di Milano), ARTHUR TOKAREV (Moscow State University of Civil Engineering) – *The European socialist industrial heritage and perspectives for its inclusion within cultural and creative activities*

IOAN IANOȘ (University of Bucharest) – *Cultural heritage as variable within local and regional development processes*



Centrul Național de Calificare
și Instruire Feroviară - CENAFER

2018
EUROPEAN YEAR
OF CULTURAL
HERITAGE
EuropeForCulture

FACULTATEA DE GEOGRAFIE
CENTRUL INTERDISCIPLINAR DE CERCETĂRI AVANSATE ASUPRA DINAMICII TERITORIALE (CICADIT)

Bd. Regina Elisabeta, nr. 4-12, sector 1 | 030018, București, ROMÂNIA
Tel.: (+4) 021 305 37 00 | Fax (+4) 021 313 64 10 | E-mail: office@cicadit.ro | Website: www.cicadit.ro



ROMÂNIA ASOCIAȚIA PROFESIONALĂ A GEOGRAFILOR

Înscrisă în Registrul Asociațiilor și Fundațiilor nr.111 din 16.10.2008,
Judecătoria Sector 1, București
CIF 25807732 / 2009, IBAN RO93CECEB31943RON2300998
CEC BANK S.A., S.M.București, Agenția Sala Palatului
București, Sector 1, Bd.Nicolae Bălcescu nr.1, cod 010041
tel. 021-3138410, 021-3143508/2137, 0745121408
fax. 021-3138410, e-mail: ianos50@yahoo.com

FLORIN NACHE, ROXANA AUGUSTINA NACHE (University of Bucharest), COSTIN SEBASTIAN MANU (University of Petroșani) – *Use of aerial and terrestrial photogrammetry for the cultural heritage conservation works. Case study: Church of the Holy Great Martyr Gheorghe, Rodna (Bistrița-Năsăud county)*

CRISTINA GABRIELA MITINCU (University of Bucharest) – *Analysis of cultural heritage preservation actions in Romania identified within the environment permits of the 2012-2017 period*

15:30 – 16:00 Coffee break

Scientific papers

FLORENTINA-CRISTINA MERCIU, CRISTIAN TĂLÂNGĂ (University of Bucharest), IGOR SÎRODOEV, MIRELA PARASCHIV (Ovidius University of Constanța) – *Challenges of Romanian cities for the capitalization of their tangible and intangible cultural heritage*

ANCA MUNTEANU (University of Bucharest) – *Grozăvești area (Bucharest), in continuous transformation as reflected within cartographic documents*

JASENKA KRANJČEVIĆ, KSENİJA TOKIĆ (Institute for Tourism, Zagreb, Croatia) – *Cultural heritage – models of sustainable tourism development in Croatia*

Posters session

GEORGE SECĂREANU (University of Bucharest) – *Tourism potential in Argeș county as reflected by the historical heritage objectives*

EUGEN MOCANU (Romanian Geology Institute, National Geology Museum / University of Bucharest) – *Humanity and the natural environment between the VII-IV centuries B.C.: 100 years of complex historical, geographical and archeological research within the Lower Danube area*

EUGEN MOCANU (Romanian Geology Institute, National Geology Museum / University of Bucharest) – *Dynamics and organization of living space within neo-eneolithic settlements: identification and evaluation of main anthropic influences on the natural environment of the Bărăgan Plain (Romania)*



CENTRUL INTERDISCIPLINAR DE CERCETĂRI AVANSATE ASUPRA DINAMICII TERITORIALE (CICADIT)

Bd. Regina Elisabeta, nr. 4-12, sector 1 | 030018, București, ROMÂNIA
Tel.: (+4) 021 305 37 00 | Fax: (+4) 021 315 94 10 | E-mail: office@cicadit.ro | Website: www.cicadit.ro

Centrul Național de Calificare
și Instruire Feroviară - CENAFER

2018
EUROPEAN YEAR
OF CULTURAL
HERITAGE
EuropeForCulture



ROMÂNIA ASOCIAȚIA PROFESIONALĂ A GEOGRAFILOR

Înscrișă în Registrul Asociațiilor și Fundațiilor nr.111 din 16.10.2008,
Judecătoria Sector 1, București
CIF 25807732 / 2009, IBAN RO93CECEB31943RON2300998
CEC BANK S.A., S.M.București, Agenția Sala Palatului
București, Sector 1, Bd.Nicolae Bălcescu nr.1, cod 010041
tel. 021-3138410, 021-3143508/2137, 0745121408
fax. 021-3138410, e-mail: ianos50@yahoo.com

GEORGE-LAURENȚIU MERCIU (University of Bucharest) - *Non-invasive digital technologies for the preservation and promotion of cultural heritage*

MIHAELA COMAN (University of Bucharest) - *Cultural heritage of Uranus neighborhood (Bucharest): past and present challenges*

17:00 – 17:30 Conference conclusions

Prof. dr. Ioan IANOS, APGR

Prof. dr. Cristian TĂLÂNGĂ, APGR

Dr. Cristina MERCIU, APGR

Dir. Mircea DOROBANȚU, The Romanian Railways Museum

20 October: Industrial heritage field trip

*Bucharest – Ploiești – Florești (Florești Thermo-electric power station) –
Sinaia (Sinaia 0 Museum Hydropower station) – Azuga (Azuga Cellar)*

08:30 – 09:00 Departure meeting and bus boarding

Faculty of Geography, University of Bucharest

1 Nicolae Bălcescu Street, Sector 1



Centrul Național de Calificare
și Instruire Feroviară - CENAFER

2018 
EUROPEAN YEAR
OF CULTURAL
HERITAGE
EuropeForCulture

FACULTATEA DE GEOGRAFIE
CENTRUL INTERDISCIPLINAR DE CERCETĂRI AVANSATE ASUPRA DINAMICII TERITORIALE (CICADIT)

Bd. Regina Elisabeta, nr. 4-12, sector 1 | 030018, București, ROMÂNIA
Tel.: (+4) 021 305 37 00 | Fax: (+4) 021 313 04 10 | E-mail: office@cicadit.ro | Website: www.cicadit.ro



ROMÂNIA ASOCIAȚIA PROFESIONALĂ A GEOGRAFILOR

Înscrisă în Registrul Asociațiilor și Fundațiilor nr.111 din 16.10.2008,
Judecătoria Sector 1, București
CIF 25807732 / 2009, IBAN RO93CECEB31943RON2300998
CEC BANK S.A., S.M.București, Agenția Sala Palatului
București, Sector 1, Bd.Nicolae Bălcescu nr.1, cod 010041
tel. 021-3138410, 021-3143508/2137, 0745121408
fax. 021-3138410, e-mail: ianos50@yahoo.com

CONFERENCE THEMES:

- ✓ industrial heritage concepts;
- ✓ ecological and economic approach of industrial heritage;
- ✓ good practice models for the conservation and the intelligent reuse of the industrial heritage elements;
- ✓ industrial heritage promotion;
- ✓ industrial heritage in technical museums;
- ✓ industrial heritage tourism;
- ✓ industrial archeology;
- ✓ Workshop - European Cultural Heritage: dynamics, management and impact on territorial planning.

PAPER PUBLICATION

The papers presented at the conference have the possibility to be published in the volume of the conference or in one of the two journals edited by the Professional Association of Geographers in Romania, in compliance with their editing rules:

Annals of the Professional Association of Romanian Geographers: www.apgr-anale.com

Geograful: <http://apgr.eu/geograful.php>



Centrul Național de Calificare
și Instruire Feroviară - CENAFER

2018 
EUROPEAN YEAR
OF CULTURAL
HERITAGE
EuropeForCulture

FACULTATEA DE GEOGRAFIE
CENTRUL INTERDISCIPLINAR DE CERCETĂRI AVANSAȚE ASUPRA DINAMICII TERITORIALE (CICADIT)

Bd. Regina Elisabeta, nr. 4-12, sector 1 | 030018, București, ROMÂNIA
Tel.: (+4) 021 305 37 00 | Fax (+4) 021 313 04 10 | E-mail: office@cicadit.ro | Website: www.cicadit.ro