

## În atenția participanților la conferință

Programul manifestării se va derula pe parcursul a trei zile:

- 20.03.2020: susținerea comunicărilor;
- 21.03.2020: aplicația de teren;
- 22.03.2020: tur ghidat al Municipiului Cluj-Napoca.

Costuri conferință „Aerul și Apa” 2020		
Taxă conferință	Regular	250 lei
	Student doctorand, master, licență	150 lei
Taxă aplicație		100 lei
Taxă însoțitor		150 lei

Toate taxele se vor achita prin transfer bancar în contul Asociației „Aerul și Apa” RO50RNCB0106126442140001

Taxa de participare la conferință include: *mapa cu documentele conferinței, volumul în format electronic (memory stick), pauzele de cafea, masa de prânz, cina festivă și turul ghidat de oraș.* Taxa pentru aplicația de teren include: *transportul la obiective, masa de prânz și costul biletelor de intrare la obiectivele vizitate.* Taxa pentru însoțitori include: *masa de prânz, cina festivă și aplicația de teren și turul ghidat de oraș.*

Articolele vor fi trimise în limba engleză. După recenzare și acceptare ele vor fi publicate în volumul electronic dedicat conferinței (ISSN: 2067-743X), indexat în bazele de date DOAJ, PROQUEST, EBSCOhost, ULRICHS, SCIRUS, `Academic` Journals Database. Fiecare articol va avea alocat un cod DOI (Digital Object Identifier).

Comunicările la secțiuni se pot face în limba engleză sau în română (doar dacă nu există nici un străin în sală), dar prezentarea .ppt sau posterul trebuie să fie obligatoriu în engleză. Un autor poate participa cu maximum două lucrări, dintre care doar la una poate fi primul autor.

### Termene

- 20.11.2019: înscrierea și trimiterea unui rezumat de 20 rânduri;
- 25.11.2019: comunicarea acceptării rezumatelor și a normelor de redactare a articolelor;
- 10.01.2020: trimiterea articolelor *full-text*;
- 10.02.2020: decizia privind acceptarea articolelor;
- 27.03.2020: comunicarea rezultatelor și a termenului de depunere a articolelor.



Instituții partenere:

S.C. COMPANIA DE APĂ  
„SOMEȘ” S.A., CLUJ

S.C. HIDROELECTRICA S.A.  
SUCURSALA CLUJ



### ASOCIAȚIA „AERUL ȘI APA”

Asociația științifică „Aerul și Apa” este înființată de cadre didactice și cercetători ai Universității Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie, având ca scop explorarea de concepte, metode, tehnici și instrumente specifice comunității hidro-meteorologice.

Printre obiectivele organizației se regăsesc organizarea anuală a Conferinței Internaționale „Aerul și apa - Componente ale mediului” - manifestare științifică ce contribuie la creșterea vizibilității academice clujene, încurajarea și promovarea tinerilor cercetători aflați la început de drum în demersul lor științific, colaborarea cu instituțiile de profil din domeniile Hidrologiei, Meteorologiei și Mediului înconjurător în scop științific și profesional, colaborarea cu organismele Administrațiilor Centrale și Locale în scopul promovării și diseminării rezultatelor cercetării științifice.



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI  
FACULTATEA DE GEOGRAFIE  
DEPARTAMENTUL DE GEOGRAFIE FIZICĂ ȘI TEHNICĂ

ASOCIAȚIA „AERUL ȘI APA”

în colaborare cu

ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ „SOMEȘ-TISA”

ORGANIZEAZĂ CONFERINȚA  
INTERNAȚIONALĂ



AERUL ȘI APA  
COMPONENTE ALE MEDIULUI

Ediția a XII-a

DEDICATĂ  
ZILEI MONDIALE A  
METEOROLOGIEI  
și  
ZILEI MONDIALE A APEI

20 – 22 MARTIE 2020  
Cluj-Napoca, ROMÂNIA

CIRCULARA I

## PROGRAMUL CONFERINȚEI

### Vineri, 20.03.2020

- 8.00 – 9.00: Înregistrarea participanților  
9.00 – 10.00: Deschiderea conferinței  
10.00 – 10.30: Pauză de cafea  
10.30 – 12.00: Comunicări în plen  
12.15 – 13.45: Prânz  
14.00 – 16.00: Comunicări pe secțiuni  
16.00 – 16.30: Pauză de cafea  
16.30 – 18.00: Comunicări pe secțiuni  
18.15 – 18.45: Concluzii  
19.00: Cina festivă

### Sâmbătă, 21.03.2020

- 8.00 – 19.00: Aplicație de teren  
Traseul: Cluj-Napoca – Cheile Turzii – Salina Turda – Remetea – Cluj-Napoca.



\*[https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/12/Salina\\_Turda\\_-\\_panoramio\\_%287%29.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/12/Salina_Turda_-_panoramio_%287%29.jpg)

### Duminică, 22.03.2020

- 10.00: Tur de prezentare a Municipiului Cluj-Napoca.  
Turul se va face pe jos și va dura aproximativ 3 ore.

## TEMATICILE CONFERINȚEI

1. Monitoringul mediului aerian și hidric
2. Riscurile climatice și hidrice
3. Gospodărirea resurselor de apă
4. Impactul schimbărilor climatice
5. Poluarea și protecția mediului aerian și hidric
6. Predicția fenomenelor climatice și hidrice
7. Potențialul resurselor hidroclimatice
8. Aerobiologie și hidrobiologie
9. Fizica atmosferei și hidrosferei
10. Secțiunea studențească

## COMITETUL ȘTIINȚIFIC

Liviu APOSTOL	Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași, România
Horia BANCIU	Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România
Simion BELDEAN-GALEA	Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România
Roberto BERTONI	Institute of Ecosystem Study – CNR, Italia
Dariusz BOROWIAK	University of Gdansk, Polonia
Petre BREȚCAN	Universitatea Valahia, Târgoviște, România
Ivan CANJEVAC	Universitatea din Zagreb, Dep. de Geografie, Croația
Viorel CHENDEȘ	I.N.H.G.A., București, România
Sorin CHEVAL	Academia Forțelor Aeriene „Henri Coanda” Brașov, Universitatea București, A.N.M., România
Dorin CIATARĂȘ	Comp de Apă SOMEȘ S.A., Cluj-Napoca, România
Simona CÎNTĂ PÎNZARU	Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România
Mladjen CURIC	University of Beograd, Serbia
Carmen DRAGOTĂ	Inst. de Geografie al Academiei, București, România
Mariam ELIZBARASHVILI	Ivane Javakishvili Tbilisi State Univ., Georgia
Petre GÂȘTESCU	Universitatea "Hyperion", București, România
Matei GEORGESCU	Arizona State University, S.U.A.
Ewa LUPIKASZA	University of Silesia, Polonia
Włodzimierz MARSZELEWSKI	Nicolaus Copernicus Univ. in Toruń, Polonia
Janos MIKA	Univ. Eszterházy Károly, Eger, Ungaria
Ionuț MINEA	Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași, România
Florin MOLDOVAN	Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România
Călin NEAMȚU	Comp de Apă SOMEȘ S.A., Cluj-Napoca, România
Aharon OREN	Hebrew University of Jerusalem, Israel
Gavril PANDI	Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România
Dănuț PETREA	Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România
Ionel RÎNDAȘU-BEURAN	Adm. Nat. “Apele Române”, București, România
Hadas SAARONI	Tel Aviv University, Israel
Mario SOMMERHÄUSER	Department. of Water Management, Emschergenossenschaft, Germania
Victor SOROCOVSCHI	Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România
Hossein TABARI	K.U. Leuven University, Belgia
Roman TANDLICH	Rhodes University, South Africa
Elisha TEL-OR	Hebrew University of Jerusalem, Israel
Laurent TOUCHART	University of Orléans, Franța
Liliana ZAHARIA	Universitatea din București, România
Martina ZELENKOVA	Technical University of Košice, Slovacia

## COMITETUL DE ORGANIZARE

Gheorghe ȘERBAN	Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România
Adina CROITORU	Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România
Ioan ROȘU	Admin. Baz. de Apă „Someș-Tisa”, Cluj, România
Iulian HOLOBĂCĂ	Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România
Răzvan BĂȚINAȘ	Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România
Csaba HORVÁTH	Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România
Traian TUDOSE	Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România
Victor CROITORU	Comp de Apă SOMEȘ S.A., Cluj-Napoca, România

## CONTACT

### Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie

Str. Clinicilor nr. 5-7, 400006 Cluj-Napoca

Tel: +40 264 592214/int. 221, 225, 229, 245

[airandwaterconference@gmail.com](mailto:airandwaterconference@gmail.com)

## ÎNSCRIERE

Vă mulțumim pentru opțiunea dumneavoastră de a participa la conferința „Aerul și Apa – Componente ale mediului”.

**Înscrierea se face online accesând**

**site-ul conferinței**

<http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/wordpress/>

