

## În atenția participanților la conferință

Programul manifestării se va derula pe parcursul unei zile:

- 18.03.2022: susținerea comunicărilor;

**Taxa de participare\*** este de 50 de lei și se va achita prin transfer bancar în contul Asociației „Aerul și Apa” RO50RNCB0106126442140001

Taxa de participare la conferință include procesarea lucrărilor conferinței și publicarea lor electronică pe site-ul conferinței.

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).

Studentii nivel licență și masterat nu plătesc taxa de participare, **dacă își prezintă lucrările în Secțiunea dedicată studenților.**

De asemenea, lucrările prezentate în această secțiune a studenților **nu se publică.**

Comunicările la secțiuni se vor face în limba engleză, iar prezentarea .ppt trebuie să fie, obligatoriu, în engleză.

### Termene

- 1.12.2021: înscrierea și trimiterea unui rezumat de 20 rânduri;
- 5.12.2021: comunicarea acceptării rezumatelor și a normelor de redactare a articolelor;
- 16.01.2022: trimiterea articolelor *full-text*;
- 16.02.2022: decizia privind acceptarea articolelor;
- 25.02.2022: virarea taxei de participare în cont.



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 IV-a

**DEDICATĂ  
ZILEI MONDIALE A  
METEOROLOGIEI**

**și  
ZILEI MONDIALE A APEI**

**18 – 20 MARTIE 2022  
Cluj-Napoca, ROMÂNIA**

**CIRCULARA I**

## PROGRAMUL CONFERINȚEI

**Vineri, 18.03.2022**

- 8.00 – 9.00: Înregistrarea on-line a participanților
- 9.00 – 10.00: Deschiderea conferinței
- 10.00 – 10.30: Pauză
- 10.30 – 12.00: Comunicări în plen
- 12.15 – 13.45: Pauză
- 14.00 – 16.00: Comunicări pe secțiuni
- 16.00 – 16.30: Pauză
- 16.30 – 18.00: Comunicări pe secțiuni
- 18.15 – 18.45: Concluzii

## 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

Nikolai Vasilievich ALADIN	Laboratory of Brackish Water Research, Saint-Petersburg, Russia
Liviu APOSTOL	"Al. I. Cuza" University, Iași, Romania
Horia BANCIU	Babeș-Bolyai Univ., Cluj-Napoca, Romania
Simion BELDEAN-GALEA	Babeș-Bolyai Univ., Cluj-Napoca, Romania
Roberto BERTONI	Institute of Ecosystem Study – CNR, Italy
Dariusz BOROWIAK	University of Gdansk, Poland
Petre BREȚCAN	"Valahia" University, Târgoviște, Romania
Ivan CANJEVAC	University of Zagreb, Department of Geography, Croatia
Viorel CHENDEȘ	National Institute of Hydrology and Water Management, Bucharest, Romania
Sorin CHEVAL	"Henry Coandă" Air Force Academy Brașov; University of Bucharest; NMA, Romania
Dorin CIATARĂȘ	"Someș" S.A. Water Company, Cluj, Romania
Simona CÎNTĂ PÎNZARU	Babeș-Bolyai Univ., Cluj-Napoca, România
Mladjen CURIC	University of Beograd, Serbia
Mustafa DEMIRCI	Iskenderun Technical University, Turkey
Carmen DRAGOTĂ	Romanian Academy, Inst. of Geography, Bucharest Romania
Mariam ELIZBARASHVILI	"Ivane Javakhishvili" Tbilisi State Univ., Georgia
Petre GĂȘTESCU	Hyperion University, Bucharest, Romania
Matei GEORGESCU	Arizona State University, USA
Ionel HAIDU	University of Lorraine, France
Cristian IOJĂ	University of Bucharest, Romania
Ewa ŁUPIKASZA	University of Silesia, Poland
Włodzisław MARSZELEWSKI	Nicolaus Copernicus Univ. in Toruń, Poland
Janos MIKA	Eszterházy Károly Univ., Eger, Hungary
Ionuț MINEA	„Al. I. Cuza” University, Iași, România
Florin MOLDOVAN	Babeș-Bolyai Univ., Cluj-Napoca, Romania
Călin NEAMȚU	SOMEȘ S.A., Cluj-Napoca, Romania
Aharon OREN	Hebrew University of Jerusalem, Israel
Gavril PANDI	Babeș-Bolyai Univ., Cluj-Napoca, Romania
Dănuț PETREA	Babeș-Bolyai Univ., Cluj-Napoca, Romania
Ionel RÎNDAȘU-BEURAN	“Romanian Waters” National Administration, Bucharest, Romania
Hadas SAARONI	Tel Aviv University, Israel
Lucian SFÎCĂ	"Al. I. Cuza" University, Iași, Romania
Mario SOMMERHÄUSER	Department of Water Management, Emschergerossenschaft, Germany
Victor SOROCOVSCHI	Babeș-Bolyai Univ., Cluj-Napoca, Romania
Hossein TABARI	K.U. Leuven University, Belgium
Roman TANDLICH	Rhodes University, Grahamstown, South Africa
Elisha TEL-OR	Hebrew University of Jerusalem, Israel
Laurent TOUCHART	University of Orléans, France
Jeffrey TURNER	CSIRO Manufacturing, Australia
Fatih ÜNES	Iskenderun Technical University, Turkey
Liliana ZAHARIA	University of Bucharest, Romania
Martina ZELENKOVA	Technical University of Košice, Slovakia

## COMITETUL DE ORGANIZARE

Gheorghe ȘERBAN	Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, România
Adina CROITORU	Univ. Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca, 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 TUDOȘE	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 a XIV - a ediție a conferinței „**Aerul și Apa – Componente ale mediului**”.

**Înscrierea se face online accesând**

**site-ul conferinței**

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

