



Consiliul Județean Bistrița-Năsăud



Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud  
Secția Științele Naturii

**PARTENERI:**

**S.C. ICPE BISTRIȚA S.A.**



**UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA**

**LABORATORUL DE PALEOTHERIOLOGIE**

**UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA**

**FACULTATEA DE GEOGRAFIE, EXTENSIA UNIVERSITARĂ BISTRIȚA**

**ASOCIAȚIA CLUSTER ECO-INOATIV PENTRU UN MEDIU SUSTENABIL – CLEMS**



# CONFERINȚA NAȚIONALĂ DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE

sub egida proiectului

**SCIENCE 4 FUTURE, NOAPTEA CERCETĂTORILOR EUROPENI 2020**

*on-line*

**A XXVI-A EDIȚIE**

**Vineri, 6 Noiembrie 2020**



Consiliul Județean Bistrița-Năsăud



Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud

## COMPLEXUL MUZEAL BISTRIȚA – NĂSĂUD, SECȚIA DE ȘTIINȚELE NATURII

PARTENERI: S.C. ICPE BISTRIȚA S.A.   
UNIVERSITATEA „BABEȘ-BOLYAI” CLUJ-NAPOCA, LABORATORUL DE  
PALEOTHERIOLOGIE  
UNIVERSITATEA „BABEȘ-BOLYAI” CLUJ-NAPOCA, FACULTATEA DE  
GEOGRAFIE, EXTENSIA UNIVERSITARĂ BISTRIȚA  
ASOCIAȚIA CLUSTER ECO-INOATIV PENTRU UN MEDIU SUSTENABIL – CLEMS 

## CONFERINȚA NAȚIONALĂ DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE

A XXVI-A EDIȚIE

ON-LINE

sub egida proiectului SCIENCE4FUTURE, NOAPTEA CERCETĂTORILOR EUROPENI 2020

BISTRIȚA

6 noiembrie 2020

## PROGRAM

### Vineri, 6 noiembrie 2020

- 10<sup>00</sup> – 10<sup>20</sup> - Mesaje de deschidere
- 10<sup>20</sup> - 11<sup>00</sup> - Lansare de carte
- 11<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup> - Comunicări pe secțiuni

***Comitetul de organizare:***

CSIII Dr. Ing. Marius HORGA (coordonator proiect)

Dr. Ing. Grigore VLAD

Prof. Univ. Dr. Ing. Vlad CODREA

CSIII Dr. Corina BERKESY

Şef lucrări Dr. Rahela CARPA

CSI Dr. Ioan CHINTĂUAN

Şef lucrări Dr. Ioan BÂCA

Şef lucrări Dr. Eduard SCHUSTER

Conservator Veronica VLAIC-TIMOCE

Muzeograf Alina LEHACI

**Notă: vă rugăm ca durata prezentării orale să fie de cca 10 minute, în scopul împărţirii optime a timpului alocat comunicărilor!**

# COMUNICĂRI PE SECȚIUNI

## Secțiunea: GEOLOGIE-GEOGRAFIE

Moderator: Prof. Univ. Dr. Ing. Vlad CODREA

*Vineri, 6 noiembrie 2020, orele 11<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>*

### **Gargantuavis, dinozaurul ce s-a vrut a fi pasăre**

*Vlad CODREA - Univ. „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca*

*Márton VENCZEL - Muzeul Țării Crișurilor, Oradea*

*Alexandru SOLOMON - Muzeul Județean Mureș*

*Marian BORDEIANU – Univ. „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca*

### **Date asupra mamuților de la Fântânele (Bistrița-Năsăud)**

*Lucian VAIDA – Muzeul Grăniceresc Năsăudean*

*Marius HORGA - Complexul Muzeal Bistrița – Năsăud*

*Vlad CODREA - Univ. „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca*

### **Fauna meoțiană de pești fosili de la Fălciu**

*Nicolae TRIF – Muzeul Național Brukenthal*

*Marian BORDEIANU, Vlad CODREA – Univ. „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca*

### **Crocodili de la limita K/T (Cretacic-Paleogen) – privire de ansamblu**

*Izabella SABĂU - Univ. „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca*

*Márton VENCZEL - Muzeul Țării Crișurilor, Oradea*

*Vlad CODREA - Univ. „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca*

### **Transilvania. Ocne și Saline. Stabilimente și Amenajări balneare – o prefață**

*Ioan CHINTĂUAN – Asociația Națională a Cercetătorilor Științifici din Muzeu*

*Alina LEHACI - Complexul Muzeal Bistrița–Năsăud*

*Ioana MARQUIER - „Muséum National d'Histoire Naturelle”, Paris*

### **Laptele de lună, mineral inedit în Peștera Tăușoare; descriere geologică și microbiologică. Posibile conexiuni cu medicina tradițională din Țara Năsăudului**

*Crin-Triandafil THEODORESCU - Muzeul Grăniceresc Năsăudean*

**Studiul evoluției deltelor greu accesibile utilizând tehnologie UAV și informație satelitară. Studiu de caz (THE STUDY OF THE EVOLUTION OF DIFFICULT TO ACCESS DELTAS USING UAV MEANS AND SATELLITE INFORMATION. CASE STUDY)**

*Gheorghe ȘERBAN, Ioan RUS - Univ. „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca*

**Repere istorico-geografice pe limes-ul estic al Daciei Romane**

*Radu ZĂGREANU, Marin POPAN - Complexul Muzeal Bistrița – Năsăud*

**Amenajarea unui traseu turistic tematic în regiunea istorică Unterwald**

*Eduard SCHUSTER – Univ. „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca*

**Identificarea și analiza axelor geografice de dezvoltare ale județului Suceava**

*Marinela RUSU - Univ. „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca*

**Muzeul și școala - „Privește, ascultă, descoperă, realizează” (activități de pedagogie muzeală)**

*Alina LEHACI - Complexul Muzeal Bistrița–Năsăud*

**Valorificarea potențialului turistic al județului Bistrița-Năsăud prin intermediul unui proiect mareț: Via Transilvanica, un vis devenit realitate**

*Lia-Maria CIOANCA - Univ. „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca*

## **Secțiunea: BIOLOGIE**

**Moderatori:** Șef lucrări Dr. Rahela CARPA  
CSIII Dr. Corina BERKESY

*Vineri, 6 noiembrie 2020, orele 11<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>*

### **Medicina conservasionistă: de la principii la aplicații**

*Carla Andreea CULDA, Andrei D. MIHALCA* - Universitatea de Științe Agricole și  
Medicină Veterinară, Cluj-Napoca

### **Bacterii implicate în infecțiile de plagă în Spitalul Județean de Urgență Târgu-Jiu**

*Teodora TUFAN, Rahela CARPA* - Univ. „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

### **Infecțiile streptococice din exsudate faringiene**

*Elisabeth DEBRE, Rahela CARPA* - Univ. „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

### **Studiul unor extracte vegetale utilizate în afecțiunile de tract urinar**

*Alina POP, Rahela CARPA* - Univ. „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca  
*Flavia BURTESCU-PRIPON, Nely Kinga OLAH* - PlantExtrakt, Cluj-Napoca

### **Infecții vaginale cu *Escherichia coli*, *Candida albicans* și *Trichomonas vaginalis***

*Ioana FARCAȘ, Rahela CARPA* - Univ. „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

### **Analiza enzimologică a nămolului din Lacul Sărat Ocnișoara**

*Daria BORDA, Rahela CARPA* - Univ. „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca  
*Ioan CHINTĂUAN* - Asociația Națională a Cercetătorilor Științifici din Muzee

### **Compoziția chimică a coacăzului cultivat pe soluri sulfuroase din zona Jibou**

*Szarita Veronica PASKUCZA, Teodor RUSU* - Universitatea de Științe Agricole și  
Medicină Veterinară, Cluj-Napoca

### **Analiza microbiologică a apei din Iezerul Șureanu**

*Alexandra MORTU, Iulia LUPAN, Rahela CARPA* - Univ. „Babeș – Bolyai”, Cluj-  
Napoca

### **Metodologia de identificare a incidenței stafilococilor din hemoculturi**

*Ana Maria IONESCU, Rahela CARPA* - Univ. „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

**Efectele stresului indus de noul sistem de învățare asupra capacității de concentrare și asimilare a informațiilor de către elevi**

*Andreea FLOREA - Colegiul Tehnic Turda*

**Reacția splinei, timusului și pancreasului la administrarea de merișor în condițiile intoxicării cu alcool**

*Ioana ROMAN – Institutul de Cercetări Biologice, Cluj-Napoca*

*Vlad-Alexandru TOMA, Anca STOICA (FĂRCAȘ) – Univ. „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca*

**“Pentodon sulcifrons (Coleoptera: Scarabaeoidea) - subspecie sau specie distinctă?”**

*Adrian RUICĂNESCU - Institutul de Cercetări Biologice Cluj-Napoca*

*Amalia-Raluca DUMBRAVĂ - Administrația Parcului Natural Porțile de Fier Orșova*

*Andreea-Cătălina DRĂGHICI – Muzeul Național de Istorie Naturală „Grigore Antipa”, București*

*Maximilian TEODORESCU - Institutul Național pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiațiilor, București*

*Alain DRUMONT - Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Bruxelles*

**Implicatii în Teoria Neuronală a asocierii glial/neuronale din hiperstriatul ventral (mesopallium) la Corvide. Descoperire, evidențe, progrese, limitări**

*Vlad Al. TOMA, Bogdan DUME, Valentin KISS – Univ. „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca*

*Ioana ROMAN – Institutul de Cercetări Biologice, Cluj-Napoca*

**Biodiversitatea solului în terenuri agricole supuse unor practici sustenabile**

*Mignon ȘANDOR, Dumitrița DASCĂLU - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca*

**Posibilități de adaptare a metodei MicroResp™ pentru determinarea biomasei microbiene și a raportului bacterii:ciuperci din sol**

*Dumitrița DASCĂLU, Mignon ȘANDOR - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca*

**Studiul plecopterelor (Insecta, Plecoptera) din Munții Apuseni**

*Sânziana GRAPA, Gabriela NISTOR, Cristian SITAR, Anca ȘUTEU, Mirela CÎMPEAN, Karina P. BATTES - Univ. „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca*

**Modalități de expunere și instruire în cadrul Muzeului Bistrița - sectorul faunistic**

*Corina BERKESY – SC ICPE Bistrița SA*

*Marius HORGA - Complexul Muzeal Bistrita-Năsăud*

*Laszlo BERKESY – Univ. „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca*

*Claudiu GAVRILOAIE - BIOFLUX Cluj-Napoca*

*Virgil MUREȘAN, Veronica VLAIC-TIMOCE - Complexul Muzeal Bistrița–Năsăud*

**„Parcul Perilor Seculari – Lion” - un agroecosistem vital pentru patrimoniul ecocultural bistrițean**

*Mihai BILEGAN – Lions Club Bistrița*

*Ciprian SAMOILĂ, Dorel Marian RUȘTI - Asociația Harta Verde România*

**Ing. Constantin Svoboda – pasiunea perpetuă pentru natură**

*Marin POPAN, Marius HORGA, Virgil MUREȘAN - Complexul Muzeal Bistrița – Năsăud*

*Corina BERKESY – SC ICPE Bistrița SA*

**Infecțiile tractului urinar - metode de diagnostic și tratament**

*Andreea CRINTEA - Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Cluj-Napoca*

*Anelisa Marina SELEJAN - SC Synevo Romania SRL, Cluj-Napoca*