



Consiliul Județean 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 XXVIII-A EDIȚIE

ON-LINE

BISTRIȚA

11 noiembrie 2022

PROGRAM

Vineri, 11 noiembrie 2022

10³⁰ – 10⁵⁰ - Mesaje de deschidere

11⁰⁰ – 15⁰⁰ - Comunicări pe secțiuni

Comitetul de organizare:

CSIII Dr. Ing. Marius HORGHA (coordonator proiect)

Dr. Ing. Grigore VLAD

Prof. Univ. Dr. Ing. Vlad CODREA

CSIII Dr. Corina BERKESY

Şef lucrări Dr. Rahela CARPA

Şef lucrări Dr. Eduard SCHUSTER

Conf. Univ. Dr. Iulia LUPAN

CSI Dr. Ioan CHINTĂUAN

Şef lucrări Dr. Ioan BÂCA

Conservator Veronica VLAIC-TIMOCE

Muzeograf Alina LEHACI

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

COMUNICĂRI PE SECȚIUNI

Secțiunea: GEOLOGIE-GEOGRAFIE

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

Vineri, 11 noiembrie 2022, orele 11⁰⁰ – 15⁰⁰

Lector Univ. Dr. Ing. Ovidiu Barbu în slujba geologiei clujene, la ceas de bilanț

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

Marius HORGA - Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud

Carofite eocene de la Treznea: rezultate preliminare. Implicații paleoecologice și biostratigrafice.

Eocene charophytes from Treznea: preliminary results. Paleoecological and biostratigraphical implications.

Josep SAJUAN - Universitat de Barcelona (UB), Barcelona (Spain)

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

Alexandru SOLOMON - Muzeul Județean Mureș, Univ. „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Cristina FĂRCAȘ - Univ. „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Un craniu parțial de mamifer din Cretacicul tardiv al Transilvaniei (România)

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

Alexandru SOLOMON - Muzeul Județean Mureș, Univ. „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Márton VENCZEL - Muzeul Țării Crișurilor, Oradea

Cristina FĂRCAȘ - Univ. „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Istoria naturală în paginile Arhivei Someșene din perioada interbelică

Virgil MUREȘAN - Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud

O posibilă locație a unei exploatare de sare romane la Sărata (Bistrița-Năsăud)

Ioan CHINTĂUAN – Asociația Națională a Cercetătorilor Științifici din Muzeu

Analiza teritorială a circulației turistice din județul Bistrița-Năsăud în perioada 2001 - 2021

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

Circularitatea apei – ca resursă

Corina BERKESY - S.C. ICPE Bistrița S.A. Bistrița

Laszlo BERKESY

Marius HORGA - Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud

Claudiu GAVRILOAIE - BIOFLUX Cluj-Napoca

Simona HĂȘMĂȘAN

Cultural landscape of the settlements in the Transylvanian Plain

Adrian-Nicolaie VODIȚĂ – Univ. „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Canyoning în România

Teodora SOMEȘAN - Univ. „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Evaluarea calității cultural-turistice în rețeaua de axe geografice a României. Studiu de caz: județul Bistrița-Năsăud

Marius Alexandru TĂȚAR, Ioan BÂCA - Univ. „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Evoluția zonei metropolitane Cluj-Napoca

Nicolae BACIU – Univ. „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Proiect educațional „Alfabetul naturii, pașaport spre viață” – valorificarea ariilor protejate din județul Bistrița-Năsăud

Alina LEHACI - Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud

Poarta Transilvaniei – brandul de promovare turistică al județului Bistrița-Năsăud

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

Secțiunea: BIOLOGIE

Moderatori: Șef lucrări Dr. Rahela CARPA

CSIII Dr. Corina BERKESY

Vineri, 11 noiembrie 2022, orele 11⁰⁰ – 15⁰⁰

Alexander von Humboldt (1769-1859) – evocare omagială la 250 de ani de la naștere

Martin KEUL - Institutul de Cercetări Biologice, Cluj-Napoca

Analiza microbiologică a unui cleanser cu extract vegetal de *Achillea millefolium*

Andreea Laura LĂPĂDAT, Rahela CARPA - Univ. „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Andreea COSTINA - Zahra Drops of Nature

Cuantificarea unor gene de rezistență la antibiotice și a celulelor de *E. coli* în procesul de epurare a apelor uzate

Alexandru Răzvan JURCA, Iulia LUPAN - Univ. „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Rolul cărbunelui activ în șampoane

Danina Silvia PĂCURAR, Rahela CARPA - Univ. „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Andreea COSTINA - Zahra Drops of Nature

Refacerea hepatică în urma administrării de *Sanguisorba officinalis* L. la șobolanii intoxicați cu CCl₄

Ioana ROMAN, Constantin PUICĂ – Institutul de Cercetări Biologice, Cluj-Napoca

Importanța acidului hialuronic și a extractelor vegetale în produse cosmetice

Alis Emilia ARDELEAN, Rahela CARPA - Univ. „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Andreea COSTINA - Zahra Drops of Nature

Revisiting the cellular physiology of the brain: Oxidative stress, Neuroglobin, CNP, GFAP and HIF1 α dynamics in repeated restraint stress conditions

*Răzvan-Andrei POP, Mădălina MARINESCU, Andreea CUTEAN, Claudia MOLDOVAN, Ștefan DRĂGAN, Alexandra NUȚU, Cezar MOISE - Univ. „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca
Bogdan SEVASTRE - USAMV Cluj-Napoca*

Ioana ROMAN – Institutul de Cercetări Biologice, Cluj-Napoca

Vlad Al. TOMA – Univ. „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Studiul biologic al unor alge provenite din Marea Neagră

*Teodor C. NEGREANU-PÎRJOL, Rahela CARPA - Univ. „Babeş – Bolyai”, Cluj-Napoca
Ticuța NEGREANU-PÎRJOL - Universitatea „Ovidius” din Constanța*

Hidrocarburi poliaromatice în vulcanii noroioși

Alexei REMIZOVSKI, Rahela CARPA - Univ. „Babeş – Bolyai”, Cluj-Napoca

Specii alogene invazive pe teritoriul județului Bistrița-Năsăud

Ciprian SAMOILĂ, Dorel Marian RUȘTI - Asociația Harta Verde România

Sensitization of B16.F10 murine melanoma cells to doxorubicin by siRNA-mediated HIF-1 α gene knockdown

Bogdan DUME, Alina SESĂRMAN, Manuela BANCIU, Emilia LICĂRETE - Univ. „Babeş – Bolyai”, Cluj-Napoca