



Consiliul Județean
Bistrița-Năsăud



Complexul Muzeal
Bistrița-Năsăud

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-INOVATIV PENTRU UN MEDIU SUSTENABIL – CLEMS



CONFERINȚA NAȚIONALĂ DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE EDIȚIA A XXIX-A

Coordonator de proiect: CSIII Dr. Ing. Marius Horga



3 - 4 Noiembrie 2023, Muzeul Bistrița
Str. General Grigore Bălan, Nr. 19



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

EDIȚIA A XXIX-A

BISTRIȚA

3-4 noiembrie 2023

PROGRAM

Vineri, 3 noiembrie 2023

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 9 ³⁰ – 10 ³⁰ | - Sosirea și înregistrarea participanților |
| 10 ³⁰ – 10 ⁵⁰ | - Mesaje de deschidere |
| 10 ⁵⁰ – 11 ¹⁰ | - Lansare de carte |
| 11 ¹⁰ – 14 ³⁰ | - Comunicări pe secțiuni |
| 14 ³⁰ - 16 ⁰⁰ | - Pauză de masă |
| 16 ³⁰ - 19 ⁰⁰ | - Comunicări pe secțiuni |
| 19 ³⁰ | - Cină |

Sâmbătă, 4 noiembrie 2023

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| 8 ³⁰ – 9 ³⁰ | - Mic dejun |
| 10 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰ | - Comunicări pe secțiuni |
| 13 ⁰⁰ - 14 ⁰⁰ | - Concluzii |

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

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 15 minute, în scopul împărţirii optime a timpului alocat comunicărilor!

COMUNICĂRI PE SECȚIUNI

Secțiunea: GEOLOGIE-GEOGRAFIE

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

Vineri, 3 noiembrie 2023, orele 11¹⁰ – 14³⁰

Bioevenimentul "Grande Coupure" și evenimentele climatice subsecvente – dovezi din România

Vlad CODREA - Univ. „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca, Muzeul Județean Mureș, Târgu-Mureș, Muzeul Țării Crișurilor, Oradea, Institutul de Speologie Emil Racoviță București, Academia Română

Márton VENCZEL - Muzeul Țării Crișurilor, Oradea

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

Marian BORDEIANU – Univ. „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca, TRANSGEX S.A. Oradea

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

Marius HORGĂ - Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud

Expeditia speologică internațională Nagaland 2022-2023 - rezultate preliminare

Tudor TĂMAȘ - Univ. „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca, North-East India Caving Expeditions, Shillong, Meghalaya, India

Noi resturi de sauropode (Reptilia, Dinosauria) din aria de sedimentare Metaliferi (Transilvania, România)

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

Vlad CODREA - Univ. „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca, Muzeul Județean Mureș, Târgu-Mureș, Muzeul Țării Crișurilor, Oradea, Institutul de Speologie Emil Racoviță București, Academia Română

Márton VENCZEL - Muzeul Țării Crișurilor, Oradea

Marian BORDEIANU – Univ. „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca, TRANSGEX S.A. Oradea

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

Marius HORGĂ - Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud

Căi de circulație a apelor geotermale: falii, fracturi și fisuri, la adâncimi mari. Studiu de caz: Perimetrul Sântion

Marian BORDEIANU – Univ. „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca, TRANSGEX S.A. Oradea

Mircea NOVAC - TRANSGEX S.A. Oradea

Vlad CODREA - Univ. „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca, Muzeul Județean Mureș, Târgu-Mureș, Muzeul Țării Crișurilor, Oradea, Institutul de Speologie Emil Racoviță București, Academia Română

Importanța și calitatea spațiilor verzi în dinamica ecosistemului urban

Nicolae BACIU, Octavian-Liviu MUNTEAN, Ramona BĂLC – Univ. „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Modele de amenajare turistică în regiunea Khumbu (Nepal), Munții Himalaya

Ioan BÂCA - Univ. „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Valorificarea potențialului etnocultural al satului Ghindărești, județul Constanța

Marius POPESCU - Universitatea Ovidius din Constanța

Apa și importanța economiei circulare pentru un mai bun management al acesteia

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

Marius HORGA - Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud

Simona HĂȘMĂȘAN

Analiza evoluției demografice în Câmpia Transilvaniei: tendințe și implicații culturale

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

Potențialul turistic al județului Mureș - situația actuală și premise de dezvoltare. Studiu de caz: axa turistică a râului Mureș

Teodora SOMEȘAN, Călin C. POP - Univ. „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Importanța turistică a limesului roman în cadrul axei geografice Ciceu Corabia-Spermezeu-Zagra-Salva-Livezile-Orheiul Bistriței

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

Dezvoltarea turismului rural în județul Bihor

Lavinia-Mădălina ȚÎRLE, Călin C. POP - Univ. „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Educația școlară și pedagogia muzeală din perspectiva Științelor Naturale: Ziua Florii de Colț și Ziua Mondială a Animalelor

Alina LEHACI - Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud

Secțiunea: BIOLOGIE

Moderatori: Șef lucrări Dr. Rahela CARPA
CSIII Dr. Ioana ROMAN

Vineri, 3 noiembrie 2023, orele 11¹⁰ – 14³⁰

Evocarea personalității marelui savant Alexander von Humboldt (1769-1859)

Martin KEUL - Institutul de Cercetări Biologice, Cluj-Napoca

Valorificarea cercetărilor botanice realizate cu elevii în perimetrul Văii Roșua

Nicolae Ioan ALEXANDRU - Școala Gimnazială Dumitra, Bistrița-Năsăud

Identificarea și utilizarea plantelor medicinale și aromatice din împrejurimile comunei Dumitra, Bistrița-Năsăud

Valeria HURDEA - Școala Gimnazială Dumitra, Bistrița-Năsăud

Bazele de date textuale și colectarea datelor pentru Machine Learning

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

Determinarea citotoxicității la trei specii de *Epilobium* (Fam. *Onagraceae*)

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

A cross sectional study on depression and nutritional status with dietary diversity among people living with HIV in Bangladesh

Dipa Rani MOHAJON, Rokhsana RABEYA - Department of Public Health Nutrition, Primeasia University Bandhu Social welfare Society and Care, Bangladesh

Biochemical and behavioural changes in an experimentally induced Alzheimer model

Cezar-Fabian MOISE - Univ. „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Alexandra SEVASTRE-BERGHIAN - UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

Bogdan SEVASTRE - USAMV Cluj-Napoca

Ioana ROMAN – Institutul de Cercetări Biologice, Cluj-Napoca

Irina IELCIU, Cristina BARBALATA, Ioan TOMUTA, Ioana TOMA, Daniela HANGANU, Andreea BODOKI – UMF „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

Vlad Al. TOMA – Univ. „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca, Institutul de Cercetări Biologice, Cluj-Napoca

Meta-analiză asupra rolului oleocantalului în modularea epigenetică a adaptării la stresul neuropsihic și în evoluția bolilor neurodegenerative

Lázaro Arturo GÓNGORA HERNÁNDEZ - Univ. „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca
Vlad Al. TOMA – Univ. „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca, Institutul de Cercetări
Biologice, Cluj-Napoca

Macromicete prezente pe Valea Dăncilă (Munții Parâng)

Călin Nicolae DEJEU - Cercetător Independent, Cluj-Napoca
Rahela CARPA - Univ. „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Redescription of larva of *Lamprodila mirifica* (Coleoptera: Buprestidae) based on SEM photography

Adrian RUICĂNESCU, Cosmin-Ovidiu MANCI, Lucian BARBU – Institutul de
Cercetări Biologice, Cluj-Napoca

Aspecte din ecologia păsărilor

Laszlo BERKESY

Tehnologia de producere a brânzei Făgăraș la Fabrica de Lactate Rarăul (Albalact) din Câmpulung Moldovenesc

Rareș Andrei SAVA, Rahela CARPA - Univ. „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca
Adriana ILESOI, Cătălin MATEESCU - Fabrica Rarăul (Albalact) din Câmpulung
Moldovenesc

Vineri, 3 noiembrie 2023, orele 16³⁰- 19⁰⁰

Identificarea speciei *Streptococcus agalactiae* din secreții vaginale

Maria Cătuna GALEȘ, Rahela CARPA - Univ. „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca
Anca Maria COVALCIUC - Spitalul Clinic Județean de Urgență Bistrița

Utilizarea uleiurilor naturale obținute prin presarea la rece și a uleiului de Emu în tratamentul dermatozelor veziculare la câini. Studiu de caz

Andreea FLOREA - Colegiul Tehnic Turda, Cluj

Incidența infecțiilor din plăgi cu *Staphylococcus aureus* și *Escherichia coli*, în cadrul Spitalului Orășenesc “Dr. George Trifon”, Năsăud

Ruben-Vasiliu POP, Rahela CARPA - Univ. „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca
Svetlana ALEXA, Daniel MARCU - Spitalul Orășenesc “Dr. George Trifon”, Năsăud

Etapele tehnologice de obținere a berii

Flaviu BENȚA, Rahela CARPA - Univ. „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Obținerea și analiza microbiologică a unui șampon

Bianca PETER, Rahela CARPA - Univ. „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Obținerea și analiza unei creme destinată tenului matur, cu acnee și mixt

Mihaela SPÎRLEANU, Rahela CARPA - Univ. „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Secțiunea: GEOARHEOLOGIE–ARHEOMETRIE–GEOGRAFIE ISTORICĂ

Moderator: Șef lucrări Dr. Ing. *Tudor TĂMAȘ*

Sâmbătă, 4 noiembrie 2023, orele 10⁰⁰ - 13⁰⁰

Conf. Univ. Dr. Ing. Marcel Ion Benea - in memoriam

Marius HORGĂ - Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud

Vlad CODREA, Nicolae HAR, Rahela CARPA - Univ. „Babeș–Bolyai” Cluj-Napoca

Dana LUTTGE

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

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

Sistemul de aducțiune a apei la exploatările miniere din Dealul Crucii (Baia Mare, sec. XVI)

Tudor TĂMAȘ - Univ. „Babeș–Bolyai” Cluj-Napoca, North-East India Caving Expeditions, Shillong, Meghalaya, India

Țara Năsăudului din perspectivă geografică și antropologică

Virgil MUREȘAN - Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud

Fenomene pseudocarstice în cadrul bunkerelor și cazematelor din Cel de-al Doilea Război Mondial. Studiu de caz: județul Bistrița-Năsăud

Ioan BĂCA - Univ. „Babeș–Bolyai” Cluj-Napoca

Studierea peisajelor culturale relict prin cercetare participativă

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

Mineralogia și geologia grotei de la Chiraleș

Codruța VALEA, Tudor TĂMAȘ, Szabolcs Attila KOVECSI, Eusebiu SZEKELY - Univ. „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca