

COMPLEXUL MUZEAL BISTRIȚA-NĂȘĂUD, 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

SESIUNEA ANUALĂ DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE

3 - 4 noiembrie 2017

PROGRAM



BISTRIȚA

COMPLEXUL MUZEAL BISTRITA – NĂSĂUD, SECȚIA DE ȘTIINȚELE NATURII

PARTENERI: S.C. ICPE BISTRITA S.A.

UNIVERSITATEA „BABEȘ-BOLYAI” CLUJ-NAPOCA, LABORATORUL DE
PALEOTHERIOLOGIE

UNIVERSITATEA „BABEȘ-BOLYAI” CLUJ-NAPOCA, FACULTATEA DE
GEOGRAFIE, EXTENSIA UNIVERSITARĂ BISTRITA

SESIUNEA ANUALĂ DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE ***BISTRITA***

3-4 noiembrie 2017

PROGRAM

Vineri, 3 noiembrie 2017

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

Sâmbătă, 4 noiembrie 2017

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| 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

Dr. Ing. Grigore VLAD

Prof. Univ. Dr. Ing. Vlad CODREA

CSIII Dr. Corina BERKESY

CSI Dr. Ioan CHINTĂUAN

CS Dr. Gabriela RĂDULESCU

Conf. Univ. Dr. Mircea MUREȘIANU

Șef lucrări Dr. Ioan BÂCA

Șef lucrări Dr. Eduard SCHUSTER

Șef lucrări Dr. Rahela CARPA

Conservator Veronica VLAIC-TIMOCE

Muzeograf Virgil MUREȘAN

Muzeograf Alina LEHACI

Notă: vă rugăm ca durata prezentării orale să fie de cca 15 minute, în scopul împărțirii optime a timpului alocat comunicărilor!

COMUNICĂRI PE SECȚIUNI

Secțiunea: GEOLOGIE-GEOGRAFIE

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

Vineri, 3 noiembrie 2017, orele 10³⁰ - 14⁰⁰

Nivele potențiale cu microvertebrate continentale din platformele Moldovenească și Scitică

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

Formațiuni sarmațian inferioare din nord-estul Republicii Moldova

Cristina MOGORICI - Universitatea „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Repertoriul localităților cu manifestări saline din Transilvania

Ioan CHINTĂUAN – Asociația Națională a Cercetătorilor Științifici din Muzeu

Dinamica peisajului și importanța elementelor de peisaj cultural

Nicolae BACIU - Universitatea „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Managementul turistic al patrimoniului natural rural din Dobrogea de Sud

Marius POPESCU - Universitatea Transilvania din Brașov

Unitatea pământului românesc. Axele geografice de legătură. Studiu de caz: Carpații Orientali

Călin C. POP - Universitatea „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Cătălin Daniel POP – Univ. Viena

Placemaking - spații recreaționale și regenerare urbană la Bistrița

Eduard SCHUSTER, Ioan BÂCA - Universitatea „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Peisajul cultural-agricol din Câmpia Transilvaniei

Adrian VODIȚĂ - Universitatea „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Două „mări” de la munte: lacurile de acumulare Colibița (jud. Bistrița-Năsăud) și Cinciș (jud. Hunedoara) - analiză geografico-turistică

Ginuca BODIU, Daniela DAN, Eduard SCHUSTER - Universitatea „Babeș – Bolyai”
Cluj-Napoca

Secțiunea: BIOLOGIE

Moderatori: Șef lucrări Dr. Rahela CARPA

CSIII Dr. Corina BERKESY

Vineri, 3 noiembrie 2017, orele 10³⁰ - 14⁰⁰

Rolul luminii în inducerea germinației sporilor la feriga *Adiantum capillus-veneris* L.

Martin KEUL – Institutul de Cercetări Biologice Cluj-Napoca

**Dinamica populației de narcise din rezervația Poiana cu narcise din Masivul Saca –
Parcul Național Munții Rodnei**

Timoftei FILIPOIU, Claudiu IUȘAN - Administrația Parcului Național Munții Rodnei

**Studiu de identificare și evaluare a habitatului natural 91E0* - păduri aluviale de *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* de pe Valea Repedea din situl Natura 2000 ROSCI0124
Munții Maramureșului**

Vasile Timur CHIȘ - Muzeul Maramureșan, Sighetu Marmăției

**Efectul salinității asupra activității enzimatice și a distribuției speciilor halofile din
Cojocna (jud. Cluj)**

Gyöngyi SZÉKELY, Rahela CARPA, Kinga-Olga RÉTI, Kunigunda MACALIK -
Universitatea „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Edina TÖRÖK - Universitatea „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca. Academia Română,
Institutul de Biologie București

Observații avifaunistice în localitatea Rodna

Claudiu IUȘAN, Ilie HOZA - Administrația Parcului Național Munții Rodnei

Evaluarea preliminară a serviciilor ecosistemice ale Parcului Național Munții Rodnei

Claudiu IUȘAN - Administrația Parcului Național Munții Rodnei

***Agrilus (Uragrilus) guerini* (Lacordaire, 1835) (Coleoptera: Buprestidae) o specie nouă în
fauna României**

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

***Lamprodila (Palmar) festiva festiva* (Linnaeus, 1767) - prima semnalare în Transilvania (România)**

Adrian RUICĂNESCU - Institutul de Cercetări Biologice Cluj-Napoca

Evidențierea efectului extractului de merișor (*Vaccinium vitis-idaea*) asupra timusului și splinei la șobolanul alcoolic

Ioana ROMAN – Institutul de Cercetări Biologice, Cluj-Napoca

Vlad-Alexandru TOMA, Anca FARCAȘ - Universitatea „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Infecțiile genitale cu *Escherichia coli*

Irina CIOBANU - Universitatea „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Ileana SPÂNU, Gina ȘOMLEA - Laborator Analize Medicale MedStar, Cluj-Napoca

Rahela CARPA - Universitatea „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Frecvența streptococilor β -hemolitici în exudatele faringiene

Dana MOLDOVAN - Universitatea „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Ileana SPÂNU, Gina ȘOMLEA - Laborator Analize Medicale MedStar, Cluj-Napoca

Rahela CARPA - Universitatea „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Frecvența infecțiilor urinare în Spitalul Clinic județean de Urgență, Cluj-Napoca

Narcis POP, Rahela CARPA - Universitatea „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Incidența infecțiilor urinare în Spitalul Orășenesc "dr. George Trifon" Năsăud, în anul 2016

Maria Magdalena COSTÎNAȘ, Rahela CARPA - Universitatea „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Tehnologiile moderne combinate (aquaponia, sistemele hidroponice și LED-agricultura) soluții pentru agricultura viitorului pe Terra și alte planete!

Andreea Gabriela FLOREA - Colegiul Tehnic Turda

Descrierea biologică a solurilor din zona Racoș, Brașov

Carla CULDA, Rahela CARPA - Universitatea „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Caracterizarea unor soluri de sărătură din zona Vadu, Constanța

Florin GÎRLEANU, Gyöngyi SZÉKELY, Rahela CARPA - Universitatea „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Vineri, 3 noiembrie 2017, orele 16³⁰ - 19⁰⁰

Biologia vulcanilor noroioși din Republica Moldova

Alexei REMIZOVSKI, Rahela CARPA - Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca

Studiul biologic al solurilor montane din zona calderiei vulcanice Călimani

Alexandra TELCEAN, Rahela CARPA - Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca

Impactul regularizării Jiului de Est asupra stării ecologice a corpului de apă

Călin DEJEU - Biolog Independent, Cluj-Napoca

Apele minerale sulfuroase din zona Jibou și importanța lor în natură

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

**Evaluarea statusului funcțional al nervilor periferici folosind variabilitatea frecvenței
cardiace**

*Firuța ARDELEAN, Ștefan-Claudiu MIRESCU - Universitatea „Babeș – Bolyai”, Cluj-
Napoca*

Contribuția morfometriei la creșterea acurateții diagnosticului Babeș-Papanicolaou

Flavia PASCA, Mădălina BOB - Universitatea „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Diana MUNTEAN - Spitalul Clinic Municipal Cluj-Napoca

Ștefan-Claudiu MIRESCU - Universitatea „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Modalități de expunere și instruire în cadrul Complexului Muzeal Bistrița-Năsăud

Marius HORGĂ - Complexul Muzeal Bistrița-Năsăud

László BERKESY – Univ. Babeș-Bolyai Cluj-Napoca

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

Claudiu GAVRILOAIE - SC Bioflux SRL, Cluj-Napoca

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

Produsele cosmetice pentru tenul îmbătrânit

*Marciana Donna BĂRBULESCU, Rahela CARPA - Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-
Napoca*

Influența factorilor de mediu asupra tenului

Krisztina Ioana SZISKU, Rahela CARPA - Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca

Extrakte vegetale utilizate în produsele cosmetice

Maria Cornelia MAIOR - Institutul de Tehnologie, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca

Rahela CARPA - Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca

Istoria vaccinurilor și a vaccinărilor

Liana Monica DEAC - Centrul Regional de Sănătate Publică Cluj-Napoca

Starea de empatie

Liana Monica DEAC - Centrul Regional de Sănătate Publică Cluj-Napoca

Secțiunea: GEOARHEOLOGIE – ARHEOMETRIE

Moderatori: Cercet. Șt. I Dr. Ioan CHINTĂUAN

Cercet. Șt. Dr. Gabriela RĂDULESCU

Sâmbătă, 4 noiembrie 2016, orele 10⁰⁰ - 13⁰⁰

Bunker-ul peșteră de la Valea Teiului (Bistrița – Năsăud)

Ioan BĂCA - Universitatea „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Gherla - „La Sărătură”, o nouă locație cu ape sărate utilizate

Ioan CHINTĂUAN – Asociația Națională a Cercetătorilor Științifici din Muzeu

Marius HORGA, Gabriela RĂDULESCU - Complexul Muzeal Bistrița – Năsăud

Habitat în nord-estul Transilvaniei din perspectiva geografiei istorice și geoarheologiei (III)

Gabriela RĂDULESCU - Complexul Muzeal Bistrița – Năsăud

„Câmpul Pâinii”, aspecte de geografie istorică

Eduard SCHUSTER - Universitatea „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Aspecte toponimice în comuna Tiha Bârgăului

Lia-Maria CIOANCA, Ioan BĂCA - Universitatea „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Geografie istorică în nord-estul Transilvaniei: hartă economică, politică și culturală

Gabriela RĂDULESCU - Complexul Muzeal Bistrița – Năsăud

Un istoric al cercetărilor geoarheologice și arheometrice în Transilvania de nord-est

Marius HORGA - Complexul Muzeal Bistrița – Năsăud