

COMPLEXUL MUZEAL BISTRIȚA-NĂSĂUD
SECȚIA DE ȘTIINȚELE NATURII
S.C. ICPE BISTRIȚA S.A.
UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA
LABORATORUL DE PALEOTHERIOLOGIE

SESIUNEA ANUALĂ DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE



11 - 12 noiembrie 2016
LA SEDIUL S.C. ICPE BISTRIȚA S.A.
STR. PARCULUI NR. 7

COMPLEXUL MUZEAL BISTRIȚA – NĂSĂUD, SECȚIA DE ȘTIINȚELE NATURII
S.C. ICPE BISTRIȚA S.A.

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA, LABORATORUL DE
PALEOTHERIOLOGIE

PARTENERI: Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie, Extensia
Universitară Bistrița

Asociația Națională a Cercetătorilor Științifici din Muzee

SESIUNEA ANUALĂ DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE

BISTRIȚA

11-12 noiembrie 2016

PROGRAM

Vineri, 11 noiembrie 2016

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 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, 12 noiembrie 2016

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

Conf. Univ. Dr. Mircea MUREȘIANU

CS Dr. Gabriela RĂDULESCU

Șef lucrări Dr. Ioan BÂCA

Șef lucrări Dr. Eduard SCHUSTER

Șef lucrări Dr. Rahela CARPA

Conservator Veronica VLAIC-TIMOCE

Muzeograf Virgil MUREȘAN

Notă: vă rugăm ca durata prezentării orale să fie de cca 15 minute, prezentarea poster cca 5 minute, în scopul secvenționării optime a comunicărilor!

COMUNICĂRI PE SECȚIUNI

Secțiunea: GEOLOGIE-GEOGRAFIE

Moderator: Prof. Univ. Dr. Vlad CODREA

Vineri, 11 noiembrie 2016, orele 10³⁰ - 14⁰⁰

Ciclul de viață al lignitului din zăcămintul Jilț

Ovidiu BARBU, Vlad CODREA - Universitatea „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Axele geografice: structuri geoeconomice durabile

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

Dimensiunea ecoturismului științific în Parcul Național Munții Rodnei

Mircea MUREȘIANU, Eduard SCHUSTER - Universitatea „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Resursele de sare din sudul Podișului Secașelor și valorificarea lor în cadrul Complexului Salonti, Drașov

Eduard SCHUSTER, Mircea MUREȘIANU - Universitatea „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Mineritul ca sursă a patrimoniului Muzeului Județean de Mineralogie

"Victor Gorduza" din Baia Mare - Mina Herja

Sorin PRISĂCARIU - Muzeul Județean de Mineralogie "Victor Gorduza" Baia Mare

Parisul nebănuț – o geologie agreabilă

Vlad CODREA - Universitatea „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Secțiunea: BIOLOGIE

Moderatori: Șef lucrări Dr. Rahela CARPA

CSIII Dr. Corina BERKESY

Vineri, 11 noiembrie 2016, orele 10⁰⁰ - 14⁰⁰

Plante invazive din SE Statelor Unite ale Americii

Constantin SVOBODA – Biolog Independent, Bistrița

„Ocrotim natura! Care natură?”

Doru RUȘTI – S.G.A. Bistrița-Năsăud

Evaluarea stării de conservare a cocoșului de mesteacăn (*Tetrao tetrix*) din Parcul Național Munții Rodnei

Claudiu IUȘAN, Timoftei FILIPOIU, Roxana BUHUȘ - Administrația Parcului

Național Munții Rodnei

Contribuții la cunoașterea faunei de micromamifere din Parcul Național Munții Rodnei

Claudiu IUȘAN - Administrația Parcului Național Munții Rodnei

Aspecte cu privire la microbiologia nămolului activ

Maria SOMEȘAN, Corina BERKESY, Marioara ȘANDRU - S.C. ICPE Bistrița S.A.

Mihaela BEGEA – Universitatea Politehnică București

Laszlo BERKESY- Universitatea „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Claudiu GAVRILOAIE - BIOFLUX Cluj-Napoca

Efectul a două extracte de merișor asupra structurii și funcției renale în toxicoza indusă de paracetamol

Ioana ROMAN – Institutul de Cercetări Biologice, Cluj-Napoca

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

Inhibiția creșterii plantulelor de *Lepidium sativum* L. sub efectul iradierii UV-B

Martin KEUL – Institutul de Cercetări Biologice Cluj-Napoca

Efectul luminii colorate asupra creșterii plantelor de ridichi *Raphanus sativus*

Andreea Gabriela FLOREA - Colegiul Tehnic Turda

Susceptibilitatea bacteriilor patogene la extractele vegetale de *Berberis* sp.

Cornelia UNGUREAN - Universitatea „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Ramona CÂMPEAN - SC Plant Extrakt SRL, Rădaia, Cluj

Neli-Kinga OLAH – SC Plant Extrakt SRL, Rădaia, Cluj; Universitatea de Vest Vasile Goldiș, Arad

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

Determinarea conținutului de salicină și acid salicilic în extracte de *Salix* sp.

Simona RUS - Universitatea „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Ramona CÂMPEAN - SC Plant Extrakt SRL, Rădaia, Cluj

Neli-Kinga OLAH – SC Plant Extrakt SRL, Rădaia, Cluj; Universitatea de Vest Vasile Goldiș, Arad

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

Biotehnologii de obținere a unor produse lactate fermentate la Fabrica Bonas Cluj

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

Cerințe nutritive pentru caii de performanță

Carla CULDA, Ioan GHIRA - Universitatea „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Astrobiologia și activitatea diapirică în zona Acidalia Planitia, Marte

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

Caracterizarea unor habitate halofile din Bazinul Transilvaniei, România

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

Vineri, 11 noiembrie 2016, orele 16³⁰ - 19⁰⁰

Starea ecologică a râurilor - indicator de dezvoltare durabilă pentru orașe

Mihaela Gabriela ORBAN, Sebastian PLUGARIU, Tiberiu RUSU - Universitatea Tehnică
din Cluj-Napoca

Biodiversitatea din Defileul Jiului - în pericol

Călin DEJEU - Biolog Independent, Cluj-Napoca

Infecția digestivă (BDA) cu *Escherichia coli* și riscul ei în populație

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

Mihaela IONESCU - UMF Cluj-Napoca

Promovarea sănătății, cerință a vieții noastre de azi - vedere generală

Liana Monica DEAC, Nicoleta Adela MUNTEAN - Centrul Regional de Sănătate
Publică Cluj-Napoca

Mihaela IONESCU - UMF Cluj-Napoca

Coloranți galbeni și verzi în băuturi nealcoolice

Nicoleta MUNTEAN, Liana Monica DEAC - Centrul Regional de Sănătate Publică

Cluj-Napoca

SECȚIUNE DE POSTERE:

Unele considerații cu privire la comerțul cu pești exotici în municipiul Bistrița

Claudiu GAVRILOAIE - BIOFLUX Cluj-Napoca

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

Laszlo BERKESY - Universitatea „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Secțiunea: GEOARHEOLOGIE – ARHEOMETRIE

Moderatori: Cercet. Șt. I Dr. Ioan CHINTĂUAN

Cercet. Șt. Dr. Gabriela RĂDULESCU

Sâmbătă, 12 noiembrie 2016, orele 10⁰⁰ - 13⁰⁰

Considerații geoarheologice asupra fortificațiilor din Munții Tibăului

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

Noi date privind exploatarea preindustrială a sării și a apei sărate (saramură, slatină) în Ardeal și comercializarea acestora

Ioan CHINTĂUAN – Asociația Națională a Cercetătorilor Științifici din Muzee

Marius HORGA, Gabriela RĂDULESCU - Complexul Muzeal Bistrița – Năsăud

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

Gabriela RĂDULESCU - Complexul Muzeal Bistrița – Năsăud

Materiale ceramice din situri ale Transilvaniei de nord-est - transformări termice ale ciobului ceramic

Marius HORGA - Complexul Muzeal Bistrița – Năsăud

Identificarea și valorificarea unor elemente de peisaj cultural din Culoarul Apold-Orăștie

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

Helena SCHUSTER – Colegiul Național „Liviu Rebreanu”