

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



PARTENERI: Asociația Națională a Cercetătorilor Științifici din Muzee
UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA, FACULTATEA DE
GEOGRAFIE, EXTENSIA UNIVERSITARĂ BISTRIȚA

SESIUNEA ANUALĂ DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE ***BISTRIȚA***

13-14 noiembrie 2015

PROGRAM

Vineri, 13 noiembrie 2015

- 9³⁰ – 10⁰⁰ - Sosirea și înregistrarea participanților
- 10⁰⁰ – 10³⁰ - Mesaje de deschidere
- 10³⁰ - 14⁰⁰ - Comunicări pe secțiuni
- 14³⁰ – 16⁰⁰ - Pauză de masă
- 16³⁰ - 19⁰⁰ - Comunicări pe secțiuni
- 19³⁰ - Cină

Sâmbătă, 14 noiembrie 2015

- 8³⁰ – 9³⁰ - Mic dejun
- 10⁰⁰ - 13⁰⁰ - Comunicări pe secțiuni
- 13⁰⁰ – 14⁰⁰ - Concluzii

Comitetul de organizare:

CSIII Dr. Ing. Marius HORGA

Dr. Ing. Grigore VLAD

CSIII Dr. Corina BERKESY

CS Dr. Gabriela RĂDULESCU

CSI Dr. Ioan CHINTĂUAN

Conf. Univ. Dr. Mircea MUREȘIANU

Șef lucrări Dr. Ioan BÂCA

Asist. Univ. Dr. Eduard SCHUSTER

Conservator Veronica VLAIC-TIMOCE

Gestionar-custode Ioana NEGRU

Notă: vă rugăm ca durata prezentării orale a unei lucrări să nu depășească 15 minute, iar prezentarea poster 5 minute, în scopul secvenționării optime a comunicărilor!

COMUNICĂRI PE SECȚIUNI

Secțiunea: GEOLOGIE-GEOGRAFIE

Moderator: Prof. Univ. Dr. Vlad CODREA

Vineri, 13 noiembrie 2015, orele 10³⁰ - 14⁰⁰

Bazinul minier Jilț - câteva aprecieri privind capacitățile de producție

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

Detalii asupra unor microvertebrate maastrichtiene dintr-o arie a Carpaților Occidentali

V. CODREA, Al. SOLOMON, M. VENCZEL, C. FĂRCAȘ - Universitatea „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Gnaisele granitice din Secvența Metamorfică Ielova (Carpații Meridionali) – geochimie și geocronologie

Luminița ZAHARIA - Universitatea „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Tipuri de concrețiuni grezoase în România

Ioan CHINTĂUAN - Asociația Națională a Cercetătorilor Științifici din Muzeu

Marius HORGA - Complexul Muzeal Bistrița – Năsăud

Minerale ”românești” - minerale descrise pentru prima dată de pe teritoriul actual al României

Luminița ZAHARIA - Universitatea „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Muntele Fluieroasa - repere de geografie agro-pastorală

Mircea MUREȘIANU - Universitatea „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Specificități onomastice în localitatea Tiha Bârgăului

Ioan BÂCA, Lia-Maria CIOANCĂ - Universitatea „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Bistrița's Urban Infrastructure: Smart City vs. Provincial Town

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

Secțiunea: BIOLOGIE

Moderatori: Asist. Univ. Dr. Rahela CARPA

Cercet. Șt. I Dr. Martin KEUL

Vineri, 13 noiembrie 2015, orele 10³⁰ - 14⁰⁰

Asupra condițiilor de regenerare naturală la *Arnica montana*

Martin KEUL – Institutul de Cercetări Biologice, Cluj-Napoca

Alexandra ȘUTEU – Grădina Botanică “Alexandru Borza” Cluj-Napoca

Modificarea parametrilor ciclului celular din meristemul radicular de *Allium cepa* în urma iradierii UV

Martin KEUL – Institutul de Cercetări Biologice, Cluj-Napoca

Evaluarea calitativă a conținutului de berberină în extractele vegetale de *Berberis sp.*

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

Neli-Kinga OLAH – Laboratoarele de Cercetare - Dezvoltare PlantExtrakt, Cluj-Napoca

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

Evaluarea conținutului de scopolamină în extractul de *Datura stramonium*

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

Neli-Kinga OLAH – Laboratoarele de Cercetare - Dezvoltare PlantExtrakt, Cluj-Napoca

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

Cultura in vitro – factor de stres asupra explantelor vegetale

Daniel CRUCERIU, Elena RAKOSY – Universitatea „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Plante medicinale folosite în tratarea infecțiilor cutanate

Maria Cornelia MAIOR – Universitatea „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Analiza microorganismelor implicate în infecțiile urinare în Laboratorul Clinic al Spitalului Municipal Sighișoara

Adelina RAȚ – Universitatea „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Cecilia Catrinel BĂNĂRESCU – Spitalul Municipal Sighișoara

Vasile MUNTEAN – Universitatea „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Efectul unor extracte de merișor asupra tensiunii arteriale și a miocardului în intoxicația cu paracetamol

Ioana ROMAN, Anca-Daniela FARCAȘ, Vlad-Alexandru TOMA – Institutul de Cercetări Biologice, Cluj-Napoca

Efectele extractului de *Malus sylvestris* asupra ficatului în steatohepatita nonalcoolică

Vlad-Alexandru TOMA – Institutul de Cercetări Biologice, Cluj-Napoca

Observații cu privire la speciile de păsări întâlnite în rezervația botanică Pădurea de Șes de la Orheiul Bistriței

Claudiu GAVRILOAIE - Bioflux Cluj-Napoca

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

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

Scăderea biodiversității în fânețe ca urmare a schimbării tehnicilor de prelucrare a fânului din Parcul Național Munții Rodnei

Claudiu IUȘAN – Administrația Parcului Național Munții Rodnei

Observații ornitologice în zona sudică a Parcului Național Munții Rodnei - sit Natura 2000

Claudiu IUȘAN, Ilie HOZA – Administrația Parcului Național Munții Rodnei

Vineri, 13 noiembrie 2015, orele 16³⁰ - 19⁰⁰

Tuberculoza pulmonară în Spitalul de Pneumoftiziologie “Dr. Nicolae Rusdea” Baia Mare, Maramureș

Alexandra HOZAN - Universitatea „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Felicia MINICA – Spitalul de Pneumoftiziologie “Dr. Nicolae Rusdea” Baia Mare

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

Incidența infecției cu *Helicobacter pylori* în Spitalul Borșa, Maramureș

Lenuța GRAB – Universitatea „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

Daniela BOLOG – Laboratorul Clinic, Spitalul Borșa, Maramureș

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

Aspecte biotice și abiotice ale vulcanilor noroioși

Alexei REMIZOVSKI – Universitatea „Babeș – Bolyai”, Cluj-Napoca

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

Infecția cu *Clostridium difficile*

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

Glutamate dehydrogenase: the relevance for laboratory diagnosis of *Clostridium difficile* (*Peptoclostridium difficile*) infection

Mihaela IONESCU - Universitatea de Medicină și Farmacie, Cluj-Napoca

Evaluarea sistemului nervos vegetativ și a alternanței simpato-vagale la om prin variabilitatea frecvenței cardiace

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

Impactul microhidrocentralelor în ariile protejate din județul Hunedoara

Călin DEJEU – Biolog Independent, Cluj-Napoca

Cunoașterea speciilor aparținând complexului *Anthaxia (Anthaxia) midas* Kiesenwetter, 1857 în fauna României și semnalarea unei noi specii

Adrian RUICĂNESCU - Institutul de Cercetări Biologice Cluj-Napoca

Efectele muzicii asupra memoriei și proceselor de învățare la adolescenți

Andreea FLOREA – Colegiul Tehnic, Turda, Cluj-Napoca

SECȚIUNE DE POSTERE:

Teste pentru diagnoza infecției cu *Helicobacter pylori* asociată cu boala celiacă

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

Genel SUR, Gabrile SAMASCA - Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca

Secțiunea: GEOARHEOLOGIE – ARHEOMETRIE

Moderator: Cercet. Șt. I Dr. Ioan CHINTĂUAN

Sâmbătă, 14 noiembrie 2015, orele 10⁰⁰ - 13⁰⁰

Fortificațiile militare de la Ilva Mică

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

Habitat medieval în nord-estul Transilvaniei din perspectiva geografiei istorice și geoarheologiei

Gabriela RĂDULESCU - Complexul Muzeal Bistrița – Năsăud

Noi date și informații cu privire la cercetarea materialului ceramic de epoca bronzului din nord-estul Transilvaniei din perspectiva geoarheologiei și arheometriei

Gabriela RĂDULESCU, Marius HORGA - Complexul Muzeal Bistrița – Năsăud

The Evolution of the Transport Infrastructure in the Historic Region of Unterwald, Transylvania

Eduard SCHUSTER, Adrian VODIȚĂ - Universitatea „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca