

COMPLEXUL MUZEAL BISTRIȚA – NĂSĂUD
SECȚIA DE ȘTIINȚELE NATURII
UNIVERSITATEA BABEȘ - BOLYAI CLUJ - NAPOCA,
FACULTATEA DE GEOGRAFIE, EXTENSIA UNIVERSITARĂ BISTRIȚA

*SESIUNEA ANUALĂ DE
COMUNICĂRI
ȘTIINȚIFICE*



8 noiembrie 2013

LA EXTENSIA UNIVERSITARĂ BISTRIȚA A UNIVERSITĂȚII BABEȘ - BOLYAI
BISTRIȚA, STR. ANDREI MUREȘANU NR. 3-5

COMPLEXUL MUZEAL BISTRITA – NĂSĂUD,
SECȚIA DE ȘTIINȚELE NATURII
UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA, FACULTATEA DE GEOGRAFIE,
EXTENSIA UNIVERSITARĂ BISTRITA

SESIUNEA ANUALĂ DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE

BISTRITA

8 noiembrie 2013

PROGRAM

Vineri, 8 noiembrie 2013

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 8 ³⁰ – 9 ³⁰ | - Sosirea și înregistrarea participanților |
| 9 ³⁰ - 10 ⁰⁰ | - Mesaje de deschidere |
| 10 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰ | - Comunicări pe secțiuni |

Comitetul de organizare:

CSIII Dr. Marius Horga

Conf. Univ. Dr. Mircea Mureșianu

CS Dr. Gabriela Rădulescu

Șef lucrări Dr. Ioan Bâca

Șef lucrări Dr. Andras-Istvan BARTA

Asist. Univ. Drd. Eduard SCHUSTER

COMUNICĂRI PE SECȚIUNI

Secțiunea: GEOGRAFIE

Moderator: Conf. Univ. Dr. Mircea MUREȘIANU

Vineri, 8 noiembrie 2013, orele 10⁰⁰ - 16⁰⁰

Relația turism-mediu înconjurător în Bazinul Someșului Mare

Andras-Istvan BARTA - Universitatea „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Irina RABOȘAPCA - Academia de Științe a Moldovei, Chișinău

Așezarea germanilor în Culoarul Apold-Orăștie (Unterwald)

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

Fenomene turistice critice în Munții Bârgăului

Lia-Maria CIOANĂ - Universitatea „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Model de valorificare a potențialului geografic prin turism medical

Mariana COVACI, Ionela ISIP - Universitatea „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Studiu privind potențialul turistic al patrimoniului cultural construit în Cetatea Clujului în 2012

Mihaela ORBAN, Viorel PUIU - Universitatea „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Secțiunea: BIOLOGIE

Moderatori: Cercet. Șt. I Dr. Martin KEUL

Asist. Univ. Dr. Rahela CARPA

Vineri, 8 noiembrie 2013, orele 10⁰⁰ - 16⁰⁰

Caracteristici morfofiziologice și variabilitatea genetică la unele specii de *Peucedanum* din Transilvania

Martin KEUL, Anca-Livia BUTIUC-KEUL - Institutul de Cercetări Biologice Cluj-Napoca

Infecția cu *Staphylococcus aureus* în Clinica de Dermatologie, Cluj-Napoca

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

Liana GHEORGHIU - Unitatea de Primire Urgențe Cluj-Napoca

Efectul administrării extractului de *Vaccinium vitis idaea* asupra rinichiului și funcției renale la șobolanii albi Wistar intoxicați cu alcool

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

Adela PINTEA - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

Epidemiologia tuberculozei pulmonare în județul Satu-Mare

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

Infecția toxoplasmică în diferite categorii populaționale

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

Zoe COROIU - Centrul Regional de Sănătate Publică Cluj-Napoca

Prezența hidrocarburilor aromatice policiclice în mediu și efectul lor asupra sănătății

Livia ALHAFEZ, Dumitru RISTOIU - Universitatea „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Nicoleta MUNTEAN – Centrul Regional de Sănătate Publică Cluj-Napoca

Edward MUNTEAN – Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

Ceaiurile medicinale: beneficii și riscuri

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

Edward MUNTEAN, Călina Creta - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

Considerații asupra deficitului de magneziu la adulți

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

Boala Lyme, o actualitate medicală în populație

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

Diversitatea comunităților bacteriene epilitice care colonizează monumente ale patrimoniului cultural. Statuia Sf. Donatus (Cluj-Napoca) – studiu de caz

Manuela-Raluca PĂUȘAN, Ștefan-Adrian ANDREI, Horia BANCUIU - Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca

Tehnici și markeri moleculari folosiți în diagnosticarea cazurilor antice de tuberculoză

Cecilia CHIRIAC, Beatrice KELEMEN - Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca

Semnalizarea celulară prin familia MAPK

Andreea CRINTEA - Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca

Aplicații ale tehnicii FTIR în arheologie

Andra TĂȚAR, Beatrice KELEMEN - Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca

Acțiunea bromurii de N-butilscopolamoniu asupra contracției musculare scheletice la șobolan

Vlad Alexandru TOMA, Alina FILIP, Anca FARCAS, Claudiu MIRESCU, Corina ROȘIORU - Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca

Comportamentul homosexual la animale

Carolina BURA - Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca

Acțiunea semințelor de schinduf (*Trigonella foenum-graecum*) asupra ficatului intoxicat cu etanol la șobolan

Anca FARCAȘ, Alina FILIP, Vlad TOMA, Maria ȘINDILARU, Ana Maria DĂNĂILĂ, Cristina TEODORU, Corina ROȘIORU - Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca

Natura duală a materiei vii

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

Biocombustibili din deșeuri lemnoase

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

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

Claudiu GAVRILOAIE, Mihaela BEGEA - Colegiul Tehnic Infoel Bistrița

Secțiunea: GEOARHEOLOGIE – ARHEOMETRIE

Moderator: Lector Dr. Voicu DUCA

Vineri, 8 noiembrie 2013, orele 10⁰⁰ - 13⁰⁰

Considerații privind utilizarea "troacelor" de lemn la obținerea sării din masivul de sare și din apa sărată

Ioan CHINTĂUAN – Asociația Națională a Cercetătorilor Științifici din Muzeu

Precizări asupra protocolului de abordare a ceramicii brute de construcții puse în operă la monumente (partea a II-a)

Voicu DUCA - Universitatea „Babeș – Bolyai” Cluj-Napoca

Doina BOROȘ – Muzeul Național de Istorie a Transilvaniei

Instalații de foc, transformări termice ale materialului ceramic în situri arheologice din nord-estul Transilvaniei (sec VII-XV)

Marius HORGA, Gabriela RĂDULESCU - Complexul Muzeal Bistrița – Năsăud

„Piatra scrisă” (SV) de la pre-scris la scris

Ioan CHINTĂUAN – Asociația Națională a Cercetătorilor Științifici din Muzeu