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

***Invitație***

***D-nei/D-lui.................................................***

**Simpozionul**

**„Factori și procese pedogenetice din zona temperată”**

cu tematica

„Diferențieri teritoriale ale învelișului pedologic din Regiunea Nord-Est a României”

**Iași, 2021**

**Eveniment organizat cu sprijinul Fundației Alumni – Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași**

**Organizatori**

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

**Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași**

***Facultatea de Geografie și Geologie****,* ***Departamentul de Geografie***

**Academia Română**, **Filiala din Iași**, **Colectivul de Geografie**

**Colaboratori**

**Oficiul pentru Studii Pedologice și Agrochimice Bacău**

**Oficiul pentru Studii Pedologice și Agrochimice Iași**

**Oficiul pentru Studii Pedologice și Agrochimice Neamț**

**Manifestare științifică dedicată Zilelor Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași și Zilelor Academice Ieșene**

**Comitetul de organizare**

**Președinte**:

Prof. univ. dr. em. / CS I Constantin Rusu – *Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie / Academia Română, Filiala din Iași, Colectivul de Geografie*

**Membri**:

Prof. univ. dr. Corneliu Iaţu – *Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie*

Prof. univ. dr. Adrian Grozavu – *Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie*

Conf. univ. dr. habil. Lilian Niacşu – *Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie*

Prof. univ. dr. / CS I Dumitru Bulgariu – *Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie / Academia Română, Filiala din Iași, Colectivul de Geografie*

Lect. univ. dr. Ionuț Vasiliniuc – *Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie*

CS III dr. Radu Gabriel Pîrnău – *Academia Română, Filiala din Iași, Colectivul de Geografie*

CS III dr. Bogdan Roşca – *Academia Română, Filiala din Iași, Colectivul de Geografie*

Ec. Meda Gâlea – *Academia Română, Filiala din Iași*

Ing. Mihai HLIHOR - *OSPA Iași*

Ing. Angela HANGANU - *OSPA Neamț*

Ing. Ionuț SAULEA - *OSPA Bacău*

**Comitetul ştiinţific**

**Președinte**:

Prof. univ. dr. em. / CS I Constantin Rusu – *Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie / Academia Română, Filiala din Iași, Colectivul de Geografie*

**Membri**:

Prof. univ. dr. Adrian Grozavu – *Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie*

Prof. univ. dr. / CS I Dumitru Bulgariu – *Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie / Academia Română, Filiala din Iași, Colectivul de Geografie*

Lect. univ. dr. Ionuţ Vasiliniuc – *Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie şi Geologie*

Conf. univ. dr. Lilian Niacşu – *Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie şi Geologie*

CS III dr. Radu Gabriel Pîrnău – *Academia Română, Filiala din Iași, Colectivul de Geografie*

CS III dr. Bogdan Roşca – *Academia Română, Filiala din Iași, Colectivul de Geografie*

**Programul preliminar al simpozionului**

**16 Septembrie 2021**

**Prezentări orale**

900 – 1000 – Înregistrarea participanților (Hol central corp B, etaj 1)

1000 – 1030 – Deschiderea simpozionului: Amfiteatrul B2, corpul B al UAIC, etaj 1, Blvd. Carol I, nr. 20A

1030 – 1130 – Prezentări în plen

1130 – 1200 – Pauză de cafea (Hol central corp B, etaj 1)

1200 – 1330 – Prezentări științifice

1330 – 1500 – Prânz (Restaurant *Gaudeamus*)

1500 – 1530 – Workshop “*Probleme actuale în Știința Solului*” (prof. univ. dr. Dumitru Bulgariu)

1530 – 1630 – Workshop “*Dezvoltarea infrastructurii de date spațiale destinate cartografierii solului*” (CS III dr. Bogdan Roșca)

1630 – 1700 – Pauză de cafea (Hol central corp B, etaj 1)

1700 – 1845 – Prezentări științifice

1845 – 1900 – Concluzii

1900 – 2100 – Cină (Restaurant *Gaudeamus*).

**17 Septembrie 2021**

**Deplasare în teren**

900 - 1030 – Deplasare pe ruta Iași – Podu Iloaei – Popești - Mădârjac

1030 – 1330 – Prezentare profilele 1 și 2 Mădârjac (Podișul Central Moldovenesc)

1330 – 1400 – Deplasare pe ruta Mădârjac - Războieni

1400 – 1630 –Prânz (Restaurant *Coroana,* Războieni)

1630 - 1830 – Deplasare pe ruta Războieni – Târgu Frumos – Pașcani – Târgu Neamț - Piatra Neamț

1830 - 1900 – Cazare (*Hotel Ceahlău* – Piatra Neamț)

2000 - 2200 – Cina (*Hotel Ceahlău* – Piatra Neamț)

**18 Septembrie 2021**

**Deplasare teren**

800 - 930 – Mic dejun (*Hotel Ceahlău* – Piatra Neamț)

930 – 1000 – Deplasare Piatra Neamț - Gârcina

1000 - 1100 – Prezentare profil 3 - Gârcina

1100 - 1200 – Prezentare profil 4 - Dobreni

1200 - 1230 – Deplasare Dobreni – Almaș

1230 - 1430 – Prânz (Pensiunea *Beatriz*)

1430 - 1500 – Deplasare Almaș - Negrești

1500 – 1600 – Prezentare profil 5 - Negrești

1600 – 1630 – Deplasare Negrești – Mănăstirea Horaița

1630 – 1730 – Vizită Mănăstirea Horaița

1730 – 1830 – Deplasare Mănăstirea Horaița – Piatra Neamț

1930 – 2130 – Cina (Restaurant *Ceahlău*)

**19 Septembrie 2021**

**Deplasare teren**

800 - 930 – Mic dejun (*Hotel Ceahlău* – Piatra Neamț)

930 – 1000 – Deplasare Piatra Neamț – Scăricica (Bisericani)

1000 - 1100 – Vizită Mănăstirea Bistrița

1100 – 1230 -Deplasare Mănăstirea Bistrița – Piatra Neamț – Hanu Răzeșilor

1230 – 1530 – Prânz – Hanul Răzeșilor

1530 – 1800 – Deplasare Hanu Răzeșilor – Moțca – Pașcani - Iași

**Locul desfășurării simpozionului:**

Amfiteatrul B2, corp B al UAIC, etaj 1

Blvd. Carol I, nr. 20A

**Programul manifestărilor ştiinţifice**

|  |
| --- |
| **16 septembrie 2021** |
|  |
| **900** – **1000 înregistrarea participanților***Facultatea de Geografie și Geologie, Holul central al corpului B, etaj 1* |
| **1000 – 1030 Deschiderea manifestărilor științifice***Amfiteatrul B2, corp B, et. 1, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași*Moderator: **Prof. univ. dr. em., CS I Constantin Rusu** |
|  | **Prof univ. dr. Corneliu IAȚU** – *Prorector al Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași***Prof. univ. dr. Adrian GROZAVU** – *Decanul Facultății de Geografie și Geologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași***Conf**. **univ. dr. habil. Lilian NIACȘU** – *Directorul Departamentului de Geografie, Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași* |
| **1030 – 1130 Comunicări în plen**Moderator: **Prof. univ. dr. em., CS I Constantin Rusu** |
|  | **Simpozionul „Factori și procese pedogenetice din zona temperată”, a XXX-a ediție. Contribuții la dezvoltarea Științei Solului din România*****(1,2)Constantin Rusu****,* ***(1,2)Dumitru Bulgariu, (1,2)Ionuț VASILINIUC****(1)Academia Română, Filiala Iași, Colectivul de Geografie**(2)Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași”, Facultatea de Geografie și Geologie***Controls on the development of continuous gullies – a 60 year monitoring study in the Moldavian Plateau of Romania*****(1)Ion IONIȚĂ, (1)Lilian NIACȘU, (2)Jean POESEN, (3*)*Michael E. FULLEN****(1)Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași”, Facultatea de Geografie și Geologie**(2)Division of Geography and Tourism, Department of Earth and Environmental Sciences, KU Leuven, Heverlee, Belgium**(3)Faculty of Science and Engineering, The University of Wolverhampton, Wolverhampton, UK***Considerații asupra unor subtipuri de sol ale Tehnosolurilor din cadrul Sistemului Român de Taxonomie a Solurilor (SRTS 2012)*****Feodor FILIPOV****)****, Daniel Constantin GALEȘ, Sorin******CĂPȘUNĂ*** *Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" Iași* |
| **1130 – 1200 Pauză***Holul corpului B, etaj 1, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași* |
| **1200 – 1330 Lucrările simpozionului**Moderator: **Conf. univ. dr. habil. Lilian NIACȘU***Amfiteatrul B2, corp B, etaj 1, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași* |
|  | **Efecte degradative – aridizaționale aferente compactării cernoziomurilor arabile din spațiul dintre Prut și Nistru*****Gheorghe JIGĂU, Anjela STADNIC, Boris TURCHIN, Nina PLĂCINTĂ, Natalia BORȘ****Universitatea de Stat din Moldova***Criterii de evaluare a cernoziomurilor arabile în condiții induse de agrogeneză și schimbările climatice*****Gheorghe JIGĂU, Anjela STADNIC, Boris TURCHIN, Nina PLĂCINTĂ, Mihai LEȘANU, Natalia BORȘ****Universitatea de Stat din Moldova***Cartografierea digitală a proprietăților solului în România*****(1)Cristian Valeriu PATRICHE, (1)Bogdan ROȘCA, (1)Radu Gabriel PÎRNĂU, (1,2)Ionuț VASILINIUC****(1)Academia Română, Filiala Iași, Colectivul de Geografie**(2)Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași”, Facultatea de Geografie și Geologie***Considerații privind conceptul de neopedogeneză*****(1,2)Dumitru Bulgariu****(1)Academia Română, Filiala Iași, Colectivul de Geografie**(2)Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași”, Facultatea de Geografie și Geologie***Evaluarea unor proprietăți fizice ale solurilor din viile lucrate, abandonate și sub vegetație forestieră pe teritoriul SCDVV Iași*****(1)Cristian Vasilică SECU, (1)Cristian Dan LESENCIUC; (1,2)Ionuț VASILINIUC, (3)Gabi ZALDEA, (3)Ancuța NECHITA, (3)Lulu Cătălin ALEXANDRU****(1) Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași”, Facultatea de Geografie și Geologie* *(2)Academia Română, Filiala Iași, Colectivul de Geografie**(3)Stațiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iași***Faeoziomurile argice din perimetrele Gârcina și Negrești (județul Neamț) – considerații chimico-mineralogice*****(1,2)Dumitru BULGARIU, (1,2Constantin RUSU****(1) Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași”, Facultatea de Geografie și Geologie* *(2)Academia Română, Filiala Iași, Colectivul de Geografie* |
| **1330 - 1500 Masă de prânz***Restaurant Gaudeamus* |
| **1500 - 1530 Workshop***Amfiteatrul B2, corp B, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași* |
|  | **Probleme actuale în Știința Solului** ***(1,2)Dumitru BULGARIU, (1,2Constantin RUSU****(1) Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași”, Facultatea de Geografie și Geologie* *(2)Academia Română, Filiala Iași, Colectivul de Geografie* |
| **1530 - 1600 Workshop***Amfiteatrul B2, corp B, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași* |
|  | **Model de infrastructură de date spațiale Open Source destinată cartografierii caracteristicilor învelișului de sol** ***Bogdan ROȘCA****Academia Română, Filiala Iași, Colectivul de Geografie* |
| **1600 – 1630 Pauză***Holul corpului B, etaj 1, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași***1630-1815 Lucrările simpozionului**Moderator: **Prof. univ. dr. Eugen RUSU** |
|  | **Dinamica apelor subterane din partea nordică a Podișului Central Moldovenesc*****Daniel BOICU, Ionuț MINEA, Constantin RUSU****Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași”, Facultatea de Geografie și Geologie* **Gully erosion within the Jijia Hills (NE Romania). Case study – gullies developed on salt affected soils*****Ionuț Costel CODRU, Lilian NIACȘU****Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași”, Facultatea de Geografie și Geologie* **Analiza conținutului de carbon organic prin spectroscopie FTIR*****(1,2)Elena Diana BOBRIC, (1)Eugen RUSU, (3)Nicoleta MELNICIUC-PUICA; (1,2)Iuliana Gabriela BREABĂN****(1)Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie și Geologie* *(2)Institutul de Cercetări Interdisciplinare, Departamentul de Științe Exacte și Științe ale Naturii, CERNESIM;* *(3)Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Teologie Ortodoxa , 9 Cloșca str., RO-700066- Iași* **Aspecte privind clasificarea și cartografierea solurilor din siturile arheologice*****(1)Radu Gabriel PÎRNĂU, (1)Bogdan ROȘCA; (1)Cristian Valeriu PATRICHE, (2)Andrei ASĂNDULESEI, (2)Felix TENCARIU, (1, 3)Ionuț VASILINIUC, (1,3)Constantin RUSU****(1)Academia Română – Filiala Iași, Colectivul de Geografie**(2)Centrul Arheoinvest, Departamentul Științe Exacte și Științe ale Naturii, Institutul de Cercetări Interdisciplinare, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași* *(3)Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași* **Agroterasele și agricultura neconvențională la SCDA Turda*****Felicia CHEȚAN****SCDA Turda***Heterogenitatea solurilor de pe terasele amenajate pe versantul sudic al Văii Ursului din cadrul Fermei Ezăreni*****Sorin CĂPȘUNĂ, Denis ȚOPA; Feodor FILIPOV, Anca Elena CALISTRU, Gerard JITĂREANU****Universitatea de Ștințele Vieții “Ion Ionescu de la Brad” Iași***Impactul turismului asupra învelișului de sol*****Ioana Tamara SANDU, Ionuț VASILINIUC****Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași”, Facultatea de Geografie și Geologie* **Comportamentul speciilor de plante din flora spontană a bazinului râului Bahlui în funcție de indicii ecologici ai solului*****Liliana Gabriela ANIȚEI****Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași”, Facultatea de Geografie și Geologie*  |
| **1815-1900 Concluzii***Amfiteatrul B2, corp B, etaj 1, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași* |
|  |
| **1900-2100 Cină***Restaurant Gaudeamus* |
|  |
| **17 - 19 septembrie 2021****AplicaţiI de teren** |

**NOTE**

**NOTE**

**NOTE**