

D-nei/D-lui

.....

Avem deosebita plăcere să vă invităm de a participa la
manifestările prilejuite de

Simpozionul internațional

**Present Environment and Sustainable
Development**

Ediția a IX-a

06 – 08 iunie 2014

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
Facultatea de Geografie și Geologie
Departamentul de Geografie
Colectivul de Geografia Mediului

Iași, 2014

Comitetul de organizare:

Președinte al Comitetului de organizare: Prof. univ. dr. Liviu Apostol

Prof. univ. dr. em. Irina Ungureanu

Lect. univ. dr. Alexandru Bănică

Prof. univ. dr. Eugen Rusu

Dep. dr. Costel Alexe

Conf. univ. dr. Gheorghe Jigău

Prof. dr. Viorel Paraschiv

Conf. univ. dr. Adrian Grozavu

Cms. șef. Cătălin Beleca

Conf. univ. dr. Doru Juravle

Cms. Ștefan Kocsis

Conf. univ. dr. Iuliana Breabăn

Secretari: Lect. univ. dr. Adrian Ursu

Drd. Pavel Ichim

Administrator financiar: Ec. Cristian Pricop

Comitetul științific:

Prof. dr. Brahim Akdim, Université "Sidi Mohamed Ben Abdellah", Fès, Morocco

Prof. dr. Liviu Apostol, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România

Prof. dr. Asher Brenner, "Ben Gurion" University of Negev, Beer-Sheva, Israel

Conf. dr. Dumitru Bulgariu, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România

Prof. Nathan Cohen Ph.D., "Ben Gurion" University of Negev, Beer-Sheva, Israel

Prof. dr. Gheorghe Damian, Universitatea de Nord, Baia Mare, România

Prof. dr. André Dauphiné, Université "Sophia Antipolis", Nice, France

Prof. Nicholas Dickinson Ph. D., "Lincoln" University, Christchurch, New Zealand

Prof. dr. Pierre Dumolard., Université "Joseph Fourier", Grenoble, France

Univ.-Prof Dr rer.nat.habil. Wilfried Endlicher, "Humboldt"-Universität zu Berlin, Deutschland

Recteur Micheline Hotyat, Prof. à l'Université de Paris IV - Sorbone, Chargée de Mission à la DIO, France

Prof. dr. Charles Hussy, Université de Genève, Schweiz

Prof. dr. Corneliu Iașu, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România

Prof. dr. Ion Ioniță, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România

Prof. dr. Radu Lăcătușu, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, membru al Academiei de Științe Agricole și Silvicultură, România

Prof. dr. Alberto Marini, Università degli Studi, Cagliari, Italia

Prof. dr. Gavril Pandi, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Cluj Napoca, România

Prof. dr. Jean-Robert Pitte, Université "Paris 4 Sorbonne", Membre de l'Académie Française, Président de la Société Française de Géographie, France

Prof. dr. Gheorghe Romanescu, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România

Prof. dr. Constantin Rusu, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România

Prof. Michael Sofer PhD, "Bar-Ilan" University, Ramat Gan, Israel

Prof. dr. hab. Valentin Sofroni, Universitatea de Stat din Tiraspol, Chișinău, R. Moldova

Prof. dr. em. Irina Ungureanu, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Iași, România

Prof George W. White PhD, South Dakota State University, Brookings, U.S.A,

Programul Simpozionului Internațional
Present Environment and Sustainable Development

Ediția a IX – a
06 – 08 iunie 2014

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași
Facultatea de Geografie și Geologie
Departamentul de Geografie
Colectivul de Geografia Mediului

A) Manifestări științifice – vineri 06 iunie 2014

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Bd-ul Carol I, nr. 20A, Iași
Corpul B, et. 3, Facultatea de Geografie și Geologie, Departamentul de Geografie

Ora: 08⁰⁰ - 09⁰⁰ Înscrierea participanților, afișarea posterelor
09⁰⁰ - 09³⁰ Deschiderea festivă – Amfiteatrul B8
09³⁰ - 10³⁰ Comunicări în plen. Partea I – Amfiteatrul B8
10³⁰ - 11⁰⁰ Pauză
11⁰⁰ - 13⁰⁰ Comunicări în plen. Partea a II-a – Amfiteatrul B8
13⁰⁰ - 14³⁰ Pauza de masă (contra cost 15 lei)
14³⁰ - 17⁰⁰ Comunicari pe secțiuni. Partea I
17⁰⁰ - 17³⁰ Pauză
17³⁰ - 19³⁰ Comunicari pe secțiuni. Partea a II - a
17³⁰ - 19³⁰ Secțiune postere
18³⁰ - 19³⁰ Workshop: Direcții actuale în climatologia românească.
19³⁰ - 19⁴⁵ Concluzii
20⁰⁰ - 23⁰⁰ Cina festivă

B) Aplicația practică de teren, din 07-08 iunie 2013,

se va desfășura pe traseul:

- Ziua 1, 07 iunie:

08:00 – Iași: tur de oraș: centrul-pietonal „Ștefan cel Mare” – Complexul „Pallas”; **11:00 plecarea din Iași (Piața Mihai Eminescu)** – Cucuteni: Situl arheologic „Cetățuia” – Cotnari: vizită la cramă, degustare vinuri, masa de prânz – Hârlău: Muzeul „Viei și Vinului”, ruinele Curții Domnești, Biserica Sfântul Gheorghe, Biserica Sfântul Dumitru – Flămânzi - Mănăstirea Vorona și Schitul Vorona: gustare, cazare și mic dejun; cină la Voronskaya.

- Ziua 2, 08 iunie:

09:00 Vorona – Botoșani: Centrul vechi, mănăstirea Popăuți , pietonalul Unirii, Parcul Eminescu – Ipotești – mănăstirea Agafton – Suceava: centrul, Biserica Mirăuți, prânzul – mănăstirea Dragomirna – Târgu Neamț: cetatea Neamț, - **22:00 sosire Iași**

*Plecarea în aplicația practică se va face sâmbătă 7 iunie ora 8:00 din fața corpului B al Universității „Alexandru Ioan Cuza”

Deschiderea festivă

Orele 09⁰⁰ - 09³⁰, Amfiteatrul B8

1. Prof. univ. dr. Liviu Apostol – Coordonator simpozion
2. Cuvânt de salut din partea conducerii Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
3. Prof. univ. dr. Corneliu Iașu – Decan
4. Conf. univ. dr. Doru Juravle – Director de Departament
5. Cuvânt de salut - Garda de Mediu Iași
6. Cuvânt de salut din partea Comunității Științifice din Republica Moldova - academician Ion Dediu

Comunicări în plen

Partea I

Orele 9³⁰ - 10³⁰, Amfiteatrul B8

Moderator: Prof. univ. dr. Liviu Apostol

- | | | |
|----------|---|--|
| 1 | DEDIU ION | BIOECONOMIA- O CREAȚIE ȘTIINȚIFICĂ ROMÂNEASCĂ |
| 2 | RADU LĂCĂTUȘU
ANCA-ROVENA LĂCĂTUȘU
MIHAELA LUNGU
MIHAELA MONICA STANCIU-
BURILEANU | REGIMUL ZINCULUI IN SISTEMUL NĂMOL DE EPURARE-SOL-PLANTA
DINTR-UN BATAL CU NĂMOL DE EPURARE |

Comunicări în plen

Partea a II-a

Orele - 11⁰⁰-13⁰⁰, Amfiteatrul B8

Moderatori: Prof. univ. dr. em. Irina Ungureanu
Prof. univ. dr. Radu Lăcătușu

1	ELENA TEODOREANU	INDICELE BIOCLIMATIC „VÂNTUL RECE”
2	NEDEALCOV MARIA	IMPACTUL RISCURILOR METEO-CLIMATICE ASUPRA PRODUCTIVITĂȚII CULTURILOR CEREALIERE
3	IONAC NICOLETA	ENVIRONMENTAL HEALTH RISKS IN ROMANIA.
4	GHEORGHE JIGĂU LIVIU APOSTOL	PROCESE ELEMENTARE LANDȘAFTICE (PEL) ȘI PEDOGENETICE (PEP), INDICATORI AI SCHIMBĂRII CLIMATICE ÎN SPAȚIUL CARPATO-DANUBIANO-PONTIC
5	CARMEN – SOFIA DRAGOTĂ INES GRIGORESCU	SOME MAIN CHARACTERISTICS OF THE PLUVIOMETRIC REGIME IN THE BANAT PLAIN. CASE STUDY: BANLOC PLAIN
6	EUGEN RUSU	DINAMICI ACTUALE ALE PEISAJELOR FORESTIERE

Secțiunea 1.
Geografie Mediului.
Impactul sistemic al utilizării terenului.
Geomatica în cercetarea mediului

Partea I
Orele 14³⁰ – 17⁰⁰ sala 656

Moderatori: Prof. univ. dr. Eugen Rusu
Conf. univ. dr. Gheorghe Jigău

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | BACAL PETRU | ASPECTE ECONOMICO-FINANCIARE ALE GESTIONĂRII RESURSELOR DE APĂ ÎN BAZINUL NISTRULUI (SECTORUL REPUBLICII MOLDOVA) |
| 2 | ASSAN GNOUMOU | ETUDE DE LA DYNAMIQUE SPATIO-TEMPORELLE DE LA RÉSERVE DE LA COMOÉ-LÉRABA ET DE SES TERROIRS ENVIRONNANTS (BURKINA FASO) |
| 3 | MARĂ MARIN
DÎRLĂU OANA | RELIEFUL CARSTIC PE GIPSURI DE LA VÎLCELE, TG OCNA |
| 4 | SOKHNA THIAM
LUCIAN ROȘU | INÉGALITÉS SPATIALES DANS L'ACCÈSSIBILITE AUX SERVICES SOCIAUX DE BASE DANS LA VILLE DE MBOUR (SÉNÉGAL) |
| 5 | POPA OVIDIU CRISTIAN | STADIUL ACTUAL DE VALORIFICARE A POTENȚIALULUI TURISTIC DIN STAȚIUNEA SLĂNIC-MOLDOVA, JUDEȚUL BACĂU |
| 6 | NĂSUI DANIEL
PAȘCA ADELA | HYDRODYNAMIC MODELING ON SUCIU RIVER (MARAMUREȘ COUNTY) |
| 7 | MARIAN MIERLĂ
GHEORGHE ROMANESCU | FLOOD RISK MAP FOR FLUVIAL DELTA OF DANUBE RIVER |
| 8 | IOANA DICU
IULIAN CĂTĂLIN STÂNGĂ | COMBINING METEOROLOGICAL DATA AND PEDOLOGICAL ANALYSES TO ASSESS THE SOIL SUSCEPTIBILITY TO DROUGHT |
| 9 | APOSTOL LIVIU
IORDACHE IULIAN | CONSIDERAȚII ASUPRA APLICABILITĂȚII IMAGINILOR MODIS ÎN DOMENIUL CLIMATOLOGIEI – STUDIU DE CAZ, TEMPERATURA AERULUI ȘI A SOLULUI ÎN ZONA METROPOLITANĂ IAȘI |

Partea a II-a

Orele 17³⁰ – 19³⁰ sala 656

Moderatori: Prof. univ. dr. Eugen Rusu
Conf. univ. dr. Gheorghe Jigău

- | | | |
|-----------|---|--|
| 10 | GHEORGHE JIGAU
ANA BÎRSAN
DUMITRU BRATCO | FACTORI ȘI PROCESE CU IMPACT ASUPRA VULNERABILITĂȚII
AGROFITOCENOZOELOR LA INSTABILITATEA CLIMATICĂ |
| 11 | CEZAR GHERASIM
MĂDĂLINA-TEODORA ANDREI | ASPECTE PRIVIND PODGORIILE BUCUREȘTILOR ÎN SECOLELE XVII – XIX |
| 12 | VALENTIN NĂSTĂSESCU
ILIE COVRIG | CONSIDERAȚII PRIVIND GESTIONAREA INCENDIILOR DE PĂDURE DIN
JUDEȚUL MUREȘ ÎN PERIOADA 1990-2014 |
| 13 | BĂRBIERU MIHAELA-BEATRICE | CONSECINȚELE ANTROPIZĂRII MEDIULUI ÎN SPAȚIUL NORD-VESTIC AL
JUDEȚULUI BACĂU |
| 14 | DĂSCĂLIȚA DAN | PROS AND CONS, DEVELOPMENTS AND TRENDS REGARDING THE
EXPLOITATION OF MINERAL AGGREGATES FROM THE BEDS OF
WATERCOURSES |
| 15 | PITICAR MIHAI
RUSU EUGEN | STRUCTURA FONDULUI FORESTIER DIN BAZINUL DEPRESIONAR AL
MOLDOVEI CUPRINS ÎNTRE SADOVA ȘI PRISACA DORNEI |
| 16 | ALINA COJINOVSKI | ANALYSIS OF THE DYNAMICS OF THE FOREST SURFACES IN THE
COUNTY OF IASI BETWEEN 1990 AND 2012 |
| 17 | ANDREI ADRIAN | THE MANAGEMENT OF LAND AFFECTED BY LANDSLIDES IN CONTEXT
OF LAND ASSESSMENT SUITABLE FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT
STRATEGIES - ȘACOVĂȚ RIVER BASIN CASE STUDY |

Secțiunea 2.
Poluarea și tehnologii de mediu
Monitorizarea și protecția mediului

Partea I
Orele 14³⁰ – 17⁰⁰ sala 658

Moderatori: Prof. univ. dr. Gavril Pandi
Prof. univ. dr. Ovidiu Gaceu

1	MELINDA VIGH GAVRIL PANDI	PARAMETRI DE CALITATE A APEI IN BAZINUL TARNAVEI
2	ELENA TOFAN	INDICI DE MODIFICARE A ALCĂȚUIRII GRANULOMETRICE A SOLURILOR DIN ORAȘUL CHIȘINAU (R. MOLDOVA)
3	DRAGOMIR MARIANA CARMELIA VOICULESCU MIRELA CONSTANTIN DANIEL GEORGESCU LUCIAN	ANALYSIS AND MODELING OF ATMOSPHERIC DISPERSION OF PM10 IN URBAN AREA
4	MUNTEANU MARIUS ION SANDU VIORICA VASILACHE IOANA HUȚANU LILIANA NICA	STUDY OF THE STAGES AND THE OPERATIONS INVOLVED IN THE PRESERVATION AND RESTAURATION OF TWO ICONS ON WOOD SUPORT, FROM THE XIX-TH CENTURY.
5	VIERU PAUL NARCIS VIERU NICOLETA DELIA	CALITATEA SURSELOR DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ DIN JUDEȚUL BOTOȘANI, APRECIATĂ DUPĂ INDICATORI FIZICO – CHIMICI
6	BULGARIU DUMITRU RUSU CONSTANTIN	ASPECTE PRIVIND EVOLUȚIA ECHILIBRELOR CHIMICO-MINERALOGICE DIN SOLURILE DEGRADATE
7	SILVEA PRUTEANU ION SANDU VIORICA VASILACHE	MODERN PROCEDURES USED IN CLEANING OLD ICONS BLACKED IN TIME
8	DIANA NEGRU CONSTANTIN RUSU DUMITRU BULGARIU CRISTIAN SECU	EVOLUȚIA CARBONAȚILOR ÎN SOLURILE DIN MEDII URBANE

9	ANA-MARIA BUDU ION SANDU	MONITORING OF POLLUTANTS IN MUSEUM ENVIRONMENT
10	BULGARIU DUMITRU	PROCEDEE ECOLOGICE DE SEPARARE RECUPERATIVĂ A UNOR METALE DIN RESURSE SECUNDARE (ZĂCĂMINTE SĂRACE, DEPOZITE ALUVIONARE, HALDE DE STERIL)
11	BĂNICĂ ALEXANDRU	ASSESSING REGIONAL ECONOMIC RESILIENCE BY AIR QUALITY INDICATORS. CASE STUDY: NORTH-EAST REGION

Partea a II-a

Orele 17³⁰ – 19³⁰ sala 658

**Moderatori: Prof. univ. dr. Gavril Pandi
Prof. univ. dr. Ovidiu Gaceu**

12	DURAC GHEORGHE	CONSACRAREA DREPTULUI LA UN MEDIU DE CALITATE - PREMISĂ A DEZVOLTĂRII DURABILE
13	MIRELA DANUBIANU CRISTIAN TEODORESCU	ACTION RESEARCH – O VIZIUNE NOUĂ A CD&I IN DOMENIUL MEDIULUI
14	GENTIMIR ALINA MIRABELA	ENVIRONMENTAL PROTECTION AS A FUNDAMENTAL RIGHT GUARANTEED IN EUROPEAN UNION
15	CRISTIAN TEODORESCU MIRELA DANUBIANU	SIMBIOZA INDUSTRIALĂ, ECOEFICIENȚĂ, SUSTENABILITATE – STUDIU DE CAZ
16	ALINA IONIȚĂ	EFICIENTIZAREA PROGRAMELOR DE EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ A RESURSELOR UMANE DIN DOMENIUL PROTECȚIEI NATURII – NECESITATE DE BAZĂ PENTRU SUCCESUL MANAGEMENTULUI ARIILOR PROTEJATE DIN ROMÂNIA
17	LUCA MIHAIL MĂNESCU ANDREEA LUCA ALEXANDRU DOBREANU MĂDĂLINA IOZEFINA	MODELE DE MONITORIZARE A CALITĂȚII APELOR DE SUPRAFAȚĂ
18	CAMARĂ GABRIEL	ROMÂNIA ȘI GAZELE DE ȘIST: ÎNTRE INDEPENDENȚĂ ENERGETICĂ ȘI PROTECȚIA MEDIULUI
19	ALEXANDRA SANDU ALEXANDRU BĂNICĂ	EVALUAREA PERFORMANȚEI DE MEDIU LA NIVEL LOCAL ÎN MOLDOVA APUSEANĂ

Secțiunea 3.
Mediul hidrologic
Biodiversitate și protecția mediului
Starea de sănătate a populației

Partea I
Orele 14³⁰ – 17⁰⁰ sala 627

Moderatori: Prof. univ. asociat dr. Elena Teodoreanu
Prof. univ. dr. Gheorghe Romanescu

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | OLARIU PETRE
ȘERBU MARIA
OBREJA FLORIN
COJOC GIANINA
TÂRNOVAN ALINA | TENDINȚE ÎN EVOLUȚIA LACURILOR DE ACUMULARE DIN BAZINUL
HIDROGRAFIC SIRET |
| 2 | VITALIE DILAN
LUCIA CĂPĂȚÎNĂ | EVALUAREA PRELIMINARĂ A RISCULUI LA INUNDAȚII ÎN REPUBLICA
MOLDOVA. |
| 3 | ILEANA TANASE
MARINELA MOLDOVEANU
LILIANA ZAHARIA | CARACTERISTICI ALE SCURGERII MINIME ÎN BAZINUL HIDROGRAFIC
VEDEA ȘI IMPLICAȚII ECOLOGICE |
| 4 | CIORNEI IOAN | SCURGEREA MAXIMĂ ZILNICĂ PE REȚEAUA HIDROGRAFICĂ DIN
BAZINUL SUHA BUCOVINEANĂ |
| 5 | LUCA ALEXANDRU
LUCA MIHAIL
BĂLAN ANCA | PROIECTAREA LUCRĂRILOR DE REGULARIZARE A RÂULUI MOLDOVA
ÎN ZONA „SITULUI NATURAL ONICEȘTI – MITEȘTI” |
| 6 | OUATTARA ISMAÏLA
KAMAGATE BAMORY
ROMANESCU GHEORGHE
STOLERIU CRISTIAN
MIHU-PINTILIE ALIN | IMPACT DE LA SÉCHERESSE SUR LES RÉGIMES PLUVIOMÉTRIQUES ET
L'HYDRAULICITÉ DU BASSIN VERSANT DE LA COMOÉ EN CÔTE
D'IVOIRE |
| 7 | ALINA (GOGU) TÎRNOVAN
GHEORGHE ROMANESCU
GIANINA MARIA COJOC | THE IMPACT OF HEAVY RAINFALL IN THE HYDROLOGICAL REGIME OF
SUHA RIVER BASIN IN 2006 |

- | | | |
|----|---|--|
| 8 | ALIN MIHU-PINTILIE
MIHAI COSTICĂ
GABRIEL PLĂVAN
CRISTIAN STOLERIU
GHEORGHE ROMANESCU | PRELIMINARY STUDIES CONCERNING THE QUALITATIVE ANALYSIS OF
PHYTOPLANKTON AND MACROZOOBENTHOS FROM CUEJDEL LAKE
(STÂNȘOAREI MOUNTAINS) |
| 9 | GIANINA MARIA COJOC
GHEORGHE ROMANESCU
ALINA TIRNOVAN | THE IMPORTANCE OF WATER TEMPERATURE FLUCTUATIONS IN
RELATION TO THE HYDROLOGICAL FACTORS. CASE STUDY – BISTRITA
RIVER BASIN |
| 10 | OANA-ELENA HAPCIUC
ANDREI ENEA
MARINA IOSUB
GHEORGHE ROMANESCU | THE IMPORTANCE OF THE PAST AND PRESENT HYDRO-TECHNICAL
CONSTRUCTIONS, FOR THE SUCEVITA RIVER SECTOR,
CORRESPONDING TO MARGINEA VILLAGE |
| 11 | ION Z. CASTRAVEȚ | PARTICULARITĂȚILE LOCALIZĂRII DIVERSELOR VIETĂȚI ÎN MEDIU ȘI
„CONSECINȚELE” INTERRELAȚIILOR CU „MEDIUL LOR AMBIANT” |

Partea a II-a

Orele 17³⁰ – 19³⁰ sala 627

Moderatori: Prof. univ. asociat dr. Elena Teodoreanu
Prof. univ. dr. Gheorghe Romanescu

- | | | |
|----|---|--|
| 12 | DUMITRU GOCIU
GRIGORE GRIGORESCU | QUO VADIS (ÎNCOTRO), SILVICULTURĂ NAȚIONALĂ? |
| 13 | PETRIȘOR ALEXANDRU - IONUȚ
PETRISOR LILIANA ELZA | GEOSTATISTICAL APPROACH TO FIND ‘HOTSPOTS’ WHERE
BIODIVERSITY IS AT RISK IN A TRANSITION COUNTRY |
| 14 | GHEORGHE KUCSICA
INES GRIGORESCU
MONICA DUMITRAȘCU | ASSESSING THE POTENTIAL DISTRIBUTION OF AMORPHA FRUTICOSA
INVASIVE PLANT SPECIES IN THE MUREȘ FLOODPLAIN NATURAL PARK
USING BIVARIATE ANALYSIS |
| 15 | IONCE ANCA
IONCE RUXANDRA | THE ROLE OF CIVIL SOCIETY IN PROTECTING THE NATURAL AREAS -
BETWEEN LEGISLATION AND PRACTICAL IMPLEMENTATION |
| 16 | SAFIYANU YAVALA | DISEASE PATTERNS IN CHANGING ENVIRONMENTS. CASE STUDY:
MALARIA IN NIGERIA. |
| 17 | SOKHNA THIAM | ECOLOGIE URBAINE ET MALADIES DIARRHÉIQUES À MBOUR
(SÉNÉGAL) : ANALYSE DES FACTEURS DE RISQUE DES PATHOLOGIES
D'ORIGINE HYDRIQUE |

18	FILIP SIMONA AURORA	MOBILITATEA POPULATIEI IN MUNICIPIUL BOTOSANI IN PERIOADA DE TRANZITIE EFECTE DE RISC SI DEZVOLTARE DURABILA
19	ION C. ANDRONACHE ANA-MARIA CIOBOTARU	INFLUENȚA MODIFICĂRIILOR ANTROPICE DIN JUDEȚUL BRĂILA ASUPRA PATOLOGIEI TIROIDIENE
20	CRUCEANU ALEXANDRINA IONEL MUNTELE	CLIMATIC DETERMINANTS OF POPULATION'S HEALTH STATE IN THE UPPER BASIN OF MOLDOVIAN BISTRIȚA
21	ALEXANDRU BĂNICĂ ALEXANDRU RUSU	ANALYSIS OF THE RELATION BETWEEN VIGO AND THE LAU2 FRAME. A CASE STUDY ON THE ENVIRONMENTAL PROTECTED AREAS
22	DRAGOȘ CONSTANTIN NICA	IMPORTANȚA URMĂRIIRII COMPORTĂRII GEODEZICE A BARAJELOR

Secțiunea 4. Riscuri naturale și antropice

Partea I Orele 14³⁰ – 17⁰⁰ sala 660

**Moderatori: Prof. univ. dr. Durac Gheorghe
Conf. univ. dr. Adrian Grozavu**

1	NOAMAN GNAIM, MICHAEL SOFER, ODED POTCHTER, JALLAL GNAIM	ENVIRONMENTAL IMPLICATION AS A RESULT OF INDUSTRIAL ACTIVITIES WITHIN RESIDENTIAL AREAS IN ARAB MUNICIPALITIES IN ISRAEL: A CASE STUDY OF THE "TRIANGLE REGION"
2	RABOȘAPCA IRINA, BARTA ANDRAS-ISTVAN	STRATEGII ȘI ACȚIUNI DE GESTIUNE A RISCULUI DE MEDIU DE ORIGINE NATURALĂ APLICATE ÎN INDUSTRIILE PUTERNIC POLUATOARE
3	SERGIU PLEȘCAN	EVALUAREA VULNERABILITĂȚII UMANE ÎN SITUAȚII DE MANIFESTARE A FENOMENELOR DE RISC NATURAL
4	BERTHIN DJANGOUE	PRISE EN CHARGE DES VICTIMES D'INONDATIONS DANS LE GRAND NORD CAMEROUN: ILLUSIONS ET DÉSILLUSIONS CHEZ LES SINISTRÉS DE MAGA ET DE GAROUA ENTRE 2008 ET 2013
5	ADRIAN GROZAVU IULIAN CĂTĂLIN STANGA CRISTIAN VALERIU PATRICHE DORU TOADER JURAVLE	MAPPING LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY AT DIFFERENT SCALES - APPLICATION TO BÂRLAD PLATEAU

6	IONELA POPA ION IONIȚĂ	LAND DEGRADATION WITHIN THE BAHLUIEȚ CATCHMENT
7	APOSTOL LIVIU ILIE NICOLAE	RISCURILE CLIMATICE SPECIFICE SEMESTRULUI RECE ÎN BAZINUL MONTAN AL RÂULUI MOLDOVA
8	CUREA DANIEL IONIȚĂ ION.	RISCURI PEDO-GEOMORFOLOGICE ÎN BAZINUL COMARNEI (PODIȘUL CENTRAL MOLDOVENESC)
9	PUFLEA SUZANA MIRELA IONIȚĂ ION	LAND DEGRADATION WITHIN THE STAVNIC CATCHMENT
10	DAN BURUIANĂ IONEL HAIDU	ASPECTE PRIVIND RISCUL LA INUNDAȚII ÎN CÂMPIA MOLDOVEI
11	GEORGIANA BĂNUC, IULIAN CĂTĂLIN STĂNGĂ	EXPOSURE AND VULNERABILITY TO FLOODS IN URBAN AREAS. CASE STUDY OF GALAȚI CITY (ROMANIA)

Partea a II-a

Învățământ și educație pentru protecția mediului

Orele 17³⁰ – 19³⁰ sala 660

**Moderatori: Prof. dr. insp. Mihaela Lesenciuc
Prof. dr. Viorel Paraschiv**

1	ELEFTERIU CRINA-AURELIA ANICOLĂEȘI ALEXANDRA	INFLUENȚA PROIECTELOR ECO ASUPRA REALIZĂRII FINALITĂȚILOR EDUCAȚIEI
2	JOIAN IULIANA LAZARI ZINAIDA	RELAȚIA DINTRE COMPETENȚĂ, CUNOȘTINȚE ȘI OBIECTIVELE OPERAȚIONALE ÎN CADRUL LECȚIILOR DESPRE MEDIU
3	PARASCHIV VIOREL	STUDIUL PEISAJULUI GEOGRAFIC LA CLASA A XI-A. ARGUMENT PENTRU UN NOU CURRICULUM TRANSDISCIPLINAR
4	IPATE DĂNUȚ -EMIL	ABORDAREA METODEI PROIECTULUI ÎN EDUCAȚIA PENTRU MEDIU
5	GĂINĂ JUDIT	ABORDAREA INTERDISCIPLINARĂ A CDȘ-URILOR DE MEDIU PENTRU GIMNAZIU
6	GRIGORIEV FILIP	INDEPENDENȚA ENERGETICĂ AI REPUBLICII MOLDOVA , ÎN CONTEXTUL DEZVOLTĂRII DURABILE AI MEDIULUI.

7	MSC TROMBITĂS JENŐ	EDUCAȚIA PENTRU MEDIU, DE LA VORBE LA FAPTE
8	MSC TROMBITĂS JENŐ	UTILIZAREA METODEI BISEL ÎN APLICAȚIILE PRACTICE ALE ELEVILOR

Secțiunea 5. Mediul atmosferic.

Partea I

Orele 14³⁰ – 17⁰⁰ . Sala 657

Moderatori: Prof. univ. dr. Nicoleta Ionac
Cercet. pr. I dr. Carmen-Sofia Dragotă

1	NEDEALCOV MARIA DRUMEA DUMITRU	IMPACTUL SCHIMBĂRILOR CLIMATICE ASUPRA EUTROFZĂRII ECOSITEMELOR ACVATICE ÎN PARTEA DE SUD A REPUBLICII MOLDOVA
2	CARMEN DRAGOTĂ DANA MICU LOREDANA HAVRIȘ CĂTĂLINA MĂRCULEȚ	OBSERVED TEMPORAL VARIABILITY OF SUMMER TYPES IN RELATION TO HEAT STRESS IN THE ROMANIAN PLAIN REGION
3	MIHĂILĂ DUMITRU BRICIU ANDREI BISTRICEAN PETRUȚ LAZURCĂ GINA	EVALUAREA TENDINȚELOR DE EVOLUȚIE A CLIMATULUI ÎN MOLDOVA, ÎN ULTIMII 50 DE ANI PE BAZA INDICELUI TERMO- HIGROMETRIC THI
4	ADINA-ELIZA CROITORU	CONSIDERAȚII ASUPRA VALURILOR DE CĂLDURĂ ÎN MOLDOVA ÎN INTERVALUL 1961-2013
5	HRACHUHI GALSTYAN LUCIAN SFÎCĂ PAVEL ICHIM	LONG TERM VARIABILITY OF MONTHLY PRECIPITATION IN ARMENIA ON THE CONTEXT OF A CHANGING CLIMATE
6	ISAIA ION	DEPRESIUNEA BARICĂ A MĂRII NEGRE
7	APOSTOL LIVIU BĂRCĂCIANU FLORENTINA	COLD WAVES PROPAGATION OUTSIDE THE CARPATHIAN MOUNTAINS IN THE 1985-1986 COLD SEASON
8	CIURLĂU DORUȚA	FENOMENELE DE VISCOL TIMPURIU ÎN SE ROMÂNIEI. STUDIU DE CAZ:2-3 NOIEMBRIE 1980

- | | | |
|----|--|---|
| 9 | MIHĂILESCU MIHAI CĂTĂLIN | CERCETĂRI TOPOCLIMATICE ASUPRA TEMPERATURII AERULUI ÎN BAZINUL SUPERIOR AL RÂULUI MOLDOVA |
| 10 | LUCIAN SFÎCĂ
LIVIU APOSTOL
PAVEL ICHIM
COSTEL ALEXE | TEMPERATURE DIFFERENCES IN IASI CITY RELATED TO WEATHER SINOPTIC PATTERNS |

Partea a II-a

Orele 17³⁰ – 18³⁰ sala 657

Moderatori: Prof. univ. dr. Nicoleta Ionac
Cercet. pr. I dr. Carmen-Sofia Dragotă

- | | | |
|----|--|--|
| 11 | DANA MACHIDON
LIVIU APOSTOL
OVIDIU-MIRON MACHIDON | ANALIZA METEOROLOGICĂ A CEȚII DIN DATA DE 13.02.2014 ȘI A IMPACTULUI ACESTUI FENOMEN ASUPRA ZBORURILOR AERONAVELOR ÎN ARIA AEROPORTURILOR IAȘI, BACĂU ȘI SUCEAVA |
| 12 | TEODOREANU ELENA
OVIDIU GACEU | TURISMUL BALNEOCLIMATIC ÎN ROMANIA |
| 13 | GAMAN CLAUDIU | CONSIDERAȚII PRIVIND FENOMENELE DE ÎNGHEȚ PE RÂURILE BISTRIȚA ȘI BISTRICIOARA, ÎN ULTIMA PERIOADĂ DE TIMP |
| 14 | APOSTOL LIVIU
TIRON MIHAI | FAVORABILITATEA CLIMATICĂ PENTRU UTILIZAREA ENERGIEI EOLIENE ÎN UNELE ARII DIN PODIȘUL CENTRAL MOLDOVENESC |
| 15 | PAVEL ICHIM
LIVIU APOSTOL
LUCIAN SFÎCĂ
VASILICĂ ISTRATE | FREQUENCY AND INTENSITY OF THERMAL INVERSIONS BETWEEN SIRET AND PRUT RIVERS IN 2013 |

Workshop

Direcții actuale în climatologia românească.

Orele 18³⁰ – 19³⁰ Sala 657

Moderatori: Prof. univ. dr. Liviu Apostol
Prof. univ. dr. Nicoleta Ionac

Secțiunea 6. Sesiunea de Postere Orele 17³⁰ – 19³⁰

Moderator: conf. univ. dr. Iuliana Gabriela Breabăn

Afișajul se va face pe holul principal, pentru toată durata simpozionului.
Autorii sunt rugați să ofere explicațiile cerute.

NR.	AUTORI	TITLUL
1	ADRIAN URSU PAVEL ICHIM ANCA ACUCULIȚEI ET. AL.	FOREST COVER CHANGES IN MOLDOVA REGION THRU GIS AND REMOTE SENSING METHODS
2	AMBRONO VALENTINA STRATU ANIȘOARA IRIMIA IRINA	ASPECTE PRIVIND INFLUENȚA ANTROPICĂ ASUPRA ARIEI PROTEJATE „MOVILA LUI BURCEL”
3	ANAMARIA IOANA TOMAȘCIUC OANA-ELENA HAPCIUC ANDREI ENEA GHEORGHE ROMANESCU	FLOOD VULNERABLE AREAS OF SUCEAVA CITY AND ITS URBAN SPATIAL DYNAMICS
4	ANA-MARIA ȘCHIOPU ION APOSTOL CRISTIAN POPA DORIN MOCANU	STUDIES OF ENVIRONMENTAL IMPACTS GENERATED DURING THE WHOLE LIFE CYCLE, CONSIDERING THE STAGES OF COLLECTION, RECOVERY, TRANSPORT, LANDFILLING
5	APOSTOL LIVIU BĂRCĂCIANU FLORENTINA	DISTRIBUTION OF HYGROMETRIC PARAMETERS IN THE TROPOSPHERE, TROPOPAUSE AND LOWER STRATOSPHERE ABOVE THE UPPER-AIR STATION BUCHAREST-BANEASA
6	APOSTOL LIVIU CHELARU DAN-ADRIAN	PARTICULARITĂȚILE CLIMATICE ȘI ROLUL LOR ÎN MODELAREA PEISAJULUI. STUDIU DE CAZ: VALEA SUBCARPATICĂ A BISTRIȚEI
7	BACIU NICOLAE ROȘIAN GHEORGHE STĂNESCU CARMEN MUNTEAN OCTAVIAN LIVIU MĂCICĂȘAN VLAD BODEA CIPRIAN MALOȘ CRISTIAN	TYPES OF LANDSCAPES IN THE DEALURILE CLUJULUI-EST PROTECTED SITE

8	BALAN MIHAI-GABRIEL	ANALIZA DEGRADĂRII TERENURILOR ÎN BAZINUL RÂULUI HUMOR
9	BULIMAGA CONSTANTIN BODRUG NICOLAE CERTAN CORINA KOLOMIEȚ IRINA	EVALUAREA IMPACTULUI DEȘEURILOR STOCATE LA DEPOZITUL ȚÂNȚĂRENI ASUPRA SĂNĂTĂȚII POPULAȚIEI
10	CHELARU DAN-ADRIAN	ANALIZA MODIFICĂRIILOR ÎN CONFIGURAȚIA SPAȚIULUI CONSTRUIT DIN VALEA SUBCARPATICĂ A BISTRIȚEI
11	CICĂ DIANA ROXANA SORIN BURCEA ROXANA BOJARIU	DETECTION OF SEVERE HAIL AND THE ASSESSMENT OF ITS DAMAGING POTENTIAL
12	CIPRIAN BODEA NICOLAE BACIU OCTAVIAN-LIVIU MUNTEAN VLAD MĂCICĂȘAN CARMEN STĂNESCU GHEORGHE ROȘIAN	POPULATION'S PERCEPTION IN RELATION TO SELECTIVE COLLECTION OF MUNICIPAL WASTE IN CLUJ-NAPOCA
13	CONSTANTIN ION IULIA AURSULESEI	BIRDS ASSEMBLAGE PRESENT IN VRANCEA SUB-CARPATIANS
14	CONSTANTIN RUSU BOJOAGĂ IOAN	CONSIDERAȚII GEOMORFOLOGICE ASUPRA BAZINULUI RÂULUI STEMNIC (BUDA)
15	DANA MACHIDON LIVIU APOSTOL	ANALIZA INSTABILITĂȚII ATMOSFERICE DIN DATA DE 28.05.2010 ȘI A IMPACTULUI ASUPRA ZBORURILOR AERONAVELOR ÎN ARIA AEROPORTURILOR IAȘI, BACĂU ȘI SUCEAVA
16	DANA MARIA (OPREA) CONSTANTIN EMIL CÎRCIUMARU VICTOR VIOREL VĂTĂMANU	RELAȚIA PRECIPITAȚII – EROZIUNEA DE SUPRAFAȚĂ, ÎN BAZINUL HIDROGRAFIC BEICA
17	DĂSCĂLIȚA DAN ARDELEANU GRETA	COMPARATIVE STUDY REGARDING THE LEAKAGE OF MASS POLLUTANTS INTO THE LOWER SECTOR OF THE BISTRITA RIVER
18	FLORIN VARTOLOMEI TAMARA SIMON	SUSTAINABLE DEVELOPMENT DIRECTIONS THROUGH TOURISM IN THE MIDDLE SECTOR OF THE PRUT RIVER. CASE STUDY: IAȘI COUNTY SECTION
19	FRUNZE NINA	AZOTUL AMINOACIDIC AL CERNOZHIOMULUI CARBONATIC DIN REPUBLICA MOLDOVA ȘI REZERVELE LUI

20	GRIGORE ELENA	CONSIDERATIONS REGARDING THE CLIMATE FAVORABILITY SCALE FOR TURISM IN SOUTHERN DOBROGEA PLATEAU
21	ISTRATE VASILICĂ LOGHIN OANA SFÎCĂ LUCIAN	THE USE OF SOUNDING STATION IN FORECASTING HAIL OCCURRENCE IN MOLDOVA, CASE STUDY: SUMMER OF 2013
22	IULIANA GABRIELA BREABAN IGOR CRETESCU	EVALUAREA CALITATII APEI POTABILE DIN ZONA URBANA A MUNICIPIULUI IASI PRIN PRELUCRAREA STATISTICO-MATEMATICA A INDICATORILOR DE CALITATE MONITORIZATI
23	KADHIM-ABID ADRIANA ICHIM PAVEL SFÎCĂ LUCIAN URSU ADRIAN	ANALYSIS OF THE URBAN HEAT ISLAND PHENOMENON IN THE CITY OF IASSY, ROMANIA
24	LOGHIN MARIA ANTOANETA GABRIELA SOREANU ZAHARIA OANA MIHAELA LAURA LAZĂR IGOR CRETESCU	PULBERI ÎN SUSPENSIE ÎNTR-O ZONĂ REZIDENȚIALĂ DIN APROPIEREA ARIEI INDUSTRIALE DIN PARTEA DE SUD-EST A MUNICIPIULUI IASI
25	LUCIAN SFÎCĂ BRÂNDUȘA CHIOTOROIU IULIAN IORDACHE IULIAN IONIȚE	CHARACTERISTICS OF THE SEA BREEZE ON THE ROMANIAN BLACK SEA COAST AS REFLECTED BY THE MODIS IMAGES
26	LUCIAN SFÎCĂ ALINA LEAHU LIVIU APOSTOL ILIE NICU PAVEL ICHIM	WEATHER INFLUENCE ON AIR POLLUTION IN THE CITY OF IAȘI
27	MADALINA PAIU MARIA-CRINA BODNAR IOANA MURARU IULIANA GABRIELA BREABAN	STUDIU COMPARATIV AL DISTRIBUTIEI NITRAȚILOR ÎN APA FREATICĂ. STUDIU DE CAZ- LOCALITĂȚILE VATRA MOLDOVIȚEI (SV) SI DOCHIA (NT)
28	ANDREEA-ELENA MAFTEI OVIDIU-GABRIEL IANCU NICOLAE BUZGAR	EVALUAREA RISCULUI GEOCHIMIC PRODUS DE POLUAREA CU ELEMENTE MINORE ÎN SEDIMENTELE RÂULUI BISTRIȚA (ÎN AMONTE DE LACUL IZVORUL MUNTELUI)
29	MEREUȚĂ MIHAI ROMANESCU GHEORGHE ASĂNDULESEI ANDREI DROB SEBASTIAN	CHALCOLITHIC ARCHAEOLOGICAL HERITAGE AFFECTED BY HYDRO-GEOMORPHOLOGICAL PROCESSES IN DEALUL MORII AREA.

30	MIHAI CIPRIAN MARGĂRINT MIHAI NICULIȚĂ	PROGRESS IN LANDSLIDE SUSCEPTIBILITY ASSESSMENT IN MOLDAVIAN PLATEAU (N-E ROMANIA) BASED ON SEMI- AND QUANTITATIVE METHODS
31	MIHAI NICULIȚĂ MIHAI CIPRIAN MARGĂRINT	AUTOMATIC EXTRACTION OF SHAPE MORPHOMETRY OF LANDSLIDES FROM THE MOLDAVIAN PLATEAU (N-E ROMANIA).
32	MIHAI NICULIȚĂ MIHAI CIPRIAN MARGĂRINT BOGDAN BOCA	DEM PROCESSING OF LANDSLIDE VOLUME ESTIMATION.
33	MINEA IONUȚ	RELATION BETWEEN WATER RESOURCES AND HUMAN IMPACT OVER ENVIRONMENT IN THE SOUTH PART OF MOLDAVIAN PLAIN
34	OANA-MARIA TUCALIUC PAUL-CRISTINEL VEREȘTIUC	A STUDY OF MERCURY AIR-FLOW MODELLING APPLIED TO A CHEMISTRY LABORATORY
35	OLESEA COJOCARU	RECOMANDAREA MĂSURILOR DE DIMINUARE A CONSECINTELOR NEGATIVE ȘI PERICOLUL DE EROZIUNE PE TERITORIUL BAZINULUI-CADRU DIN CÂMPIA PRUTULUI DE MIJLOC
36	ONȚEL IRINA IONAC NICOLETA MOROȘANU GABRIELA VELCU GABRIEL	FENOMENELE DE USCĂCIUNE ȘI SECETĂ DIN CÂMPIA OLTENIEI EVIDENȚIATE DE NDDI DIN MODIS
37	OVIDIU MURĂRESCU GICA PEHOIU GEORGE MURĂTOREANU RAREȘ ȚURLOIU	ASPECTE PRIVIND SECETA DIN LUNA AUGUST 2013 ÎN CÂMPIA MUNTENIEI DE VEST (CÂMPIA TELEORMANULUI) – ROMÂNIA
38	RANJANA. U.K. PIYADASA D.S.MATHARAARACHCHI	WATER RELATED ISSUES IDENTIFICATION STUDY IN UPPER CATCHMENT OF MAHA OYA RIVER BASIN-SRI LANKA
39	ROMANESCU GHEORGHE ALEXIANU MARIUS WELLER OLIVIER ROMANESCU GABRIELA	SWEET RIVERS AND SALT SPRINGS: MODERN MANAGEMENT AND ETHNO-MANAGEMENT OF WATER RESOURCES IN EASTERN ROMANIA
40	ROMANICĂ ROXANA	PICĂTURI DE APĂ
41	STRATU ANIȘOARA COSTICĂ NAELE	ASPECTE PRIVIND INFLUENȚA ZINCULUI ASUPRA GERMINAȚIEI SEMINȚELOR ȘI A CREȘTERII ÎN PRIMELE STADII ONTOGENETICE LA SPECIA CUCUMIS MELO L.

42	ȘCHIOPU COSMIN-LIVIU IONAC NICOLETA	ICING – A RISK FACTOR IN AVIATION. CASE STUDY: THE PLANE CRASH IN THE APUSENI MOUNTAINS (ROMANIA) ON 20.01.2014.
43	ȘOITU DANIEL APOSTOL LIVIU	EVOLUTION OF AIR TEMPERATURE IN HUȘI AND ELAN-HORINCEA DEPRESSIONS (1960-2000)
44	ȘTEFAN STANCIU	PLANETA ALBASTRĂ – PERFECȚIUNE PLANETARĂ
45	VELIKSAR SOFIA SIMION TOMA DUMITRU BRATCO	SOIL ANTHROPOGENIC POLLUTION BY COPPER AND FITOREMEDIATION POTENTIAL OF DIFFERENT AGRICULTURAL PLANTS

LISTĂ PARTICIPANȚI

NUMELE	OCUPAȚIA ȘI FUNCȚIA	AFILIERE ȘTIINȚIFICĂ
ADINA-ELIZA CROITORU	Conf. univ. Dr.	BABEȘ-BOLYAI, FACULTATEA DE GEOGRAFIE
ADRIAN GROZAVU	Conf.univ. Dr.	UNIVERSITY "ALEXANDRU IOAN CUZA " IASI
ALEXANDRA SANDU	mast.	"ALEXANDRU I. CUZA" UNIVERSITY IAȘI
ALEXANDRU BĂNICĂ	Lect.univ. dr.	„ALEXANDRU IOAN CUZA” UNIVERSITY IASI
ALEXANDRU RUSU	lect. univ. dr.	ALEXANDRU IOAN CUZA UNIVERSITY IASI
ALIN MIHU-PINTILIE	drd.	UNIVERSITY „ALEXANDRU IOAN CUZA”, FACULTY OF GEOGRAPHY AND GEOLOGY, DEPARTMENT OF GEOGRAPY
ALINA (GOGU) TÎRNOVAN	PhD stud.	ALEXANDRU IOAN CUZA UNIVERSITY OF IASI, FACULTY OF GEOGRAPHY AND GEOLOGY, DEPARTMENT OF GEOGRAPHY; 2SIRET WATER BASIN ADMINISTRATION, BACAU
ALINA COJINOVSCI	drd.	„ALEXANDRU I. CUZA” UNIVERSITY IAȘI
ALINA IONIȚĂ	dr.	PROPARK-FUNDAȚIA PENTRU ARII PROTEJATE
AMBRONO VALENTINA	dr.	UNIVERSITATEA „AL. I. CUZA” IAȘI, FACULTATEA DE BIOLOGIE
ANA-MARIA BUDU	drd.	UNIV. „ALEXANDRU I. CUZA”, IASI
ANA-MARIA CIOBOTARU	Mast.	FACULTATEA DE GEOGRAFIE, UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
ANAMARIA IOANA TOMAȘCIUC	drd.	„ALEXANDRU IOAN CUZA” UNIVERSITY
ANA-MARIA ȘCHIOPU	dr. Ing.	S.C. SALUBRIS S.A. IASI, 43 NATIONAL ROAD, ROMANIA
ANDREI ADRIAN	Phd stud	FACULTY OF GEOGRAPHY, „ALEXANDRU I. CUZA” UNIVERSITY
ANDREI ENEA	drd.	FACULTY OF GEOGRAPHY, „ALEXANDRU I. CUZA” UNIVERSITY
APOSTOL LIVIU	Prof.univ. dr.	„ALEXANDRU. I. CUZA” UNIVERSITY IAȘI

ARDELEANU GRETA	drd. Ing.	ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APE BACĂU
ASSAN GNOUMOU	Dr.	UNIVERSITY OF OUAGADOUGOU, BURKINA FASO
BACAL PETRU	Conf. univ. dr.	ASEM, CHIȘINĂU
BALAN MIHAI-GABRIEL	drd.	UNIV. „AL. I. CUZA”, IASI
BĂRBIERU MIHAELA-BEATRICE	Cpt. Dr.	CENTRUL ZONAL DE PREGĂTIRE DE PROTECȚIE CIVILĂ BACĂU
BĂRCĂCIANU FLORENTINA	drd.	FACULTY OF GEOGRAPHY „ALEXANDRU I. CUZA” UNIVERSITY
BERTHIN DJANGOUE	PhD	UNIVERSITÉ DE MAROUA, CAMEROUN
BODRUG N.	cercet. șt.	INSTITUTUL DE ECOLOGIE ȘI GEOGRAFIE. ACADEMIA DE ȘTIINȚE A REPUBLICII MOLDOVA
BOJOAGĂ IOAN	drd.	UNIVERSITATEA „ALEXANDRU I. CUZA” IAȘI ȘCOALA GIMNAZIALĂ „ELENA DOAMNA” SOLEȘTI
BULGARIU DUMITRU	Conf. univ. dr.	UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI, FACULTATEA DE GEOGRAFIE ȘI GEOLOGIE, DEPARTAMENTUL DE GEOLOGIE
BULIMAGA CONSTANTIN.	Șef lab. dr. hab.	INSTITUTUL DE ECOLOGIE ȘI GEOGRAFIE, ACADEMIA DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI
CAMARĂ GABRIEL	Asistent Doctor	UNIV. „ALEXANDRU I. CUZA”, IASI
CARMEN – SOFIA DRAGOTĂ	Cercet. prin. I dr	INSTITUTUL DE GEOGRAFIE, ACADEMIA ROMÂNĂ
CERTAN CORINA	Cercet. șt. magistru	INSTITUTUL DE ECOLOGIE ȘI GEOGRAFIE, ACADEMIA DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI
CEZAR GHERASIM	Lector univ. dr.	UNIVERSITATEA „SPIRU HARET”, BUCUREȘTI, FACULTATEA DE GEOGRAFIE
CHELARU DAN-ADRIAN	dr.	UNIVERSITY “ALEXANDRU IOAN CUZA ” IASI
CICĂ DIANA ROXANA	Forecaster	NATIONAL METEOROLOGICAL ADMINISTRATION
CIORNEI IOAN	Lect. univ. dr.	UNIVERSITATEA “ȘTEFAN CEL MARE” SUCEAVA FACULTATEA DE SILVICULTURĂ

CIPRIAN BODEA	assist. univ. dr.	UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI" CLUJ-NAPOCA, FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MEDIULUI
CIURLĂU DORUȚA	meteorolog drd.	ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ DE METEOROLOGIE, UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI, FACULTATEA DE GEOGRAFIE
CONSTANTIN ION	Lect.univ. dr.	UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI
CONSTANTIN RUSU	Prof. univ. dr.	UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI
CRISTIAN POPA		S.C. SALUBRIS S.A. IASI, 43 NATIONAL ROAD, ROMANIA
CRISTIAN SECU	conf. Dr.	UNIV. „ALEXANDRU I. CUZA”, IASI
CRISTIAN STOLERIU	lect. Dr.	UNIV. „ALEXANDRU I. CUZA”, IASI
CRISTIAN TEODORESCU	INCD-ECOIND – Bucuresti	GEC-BUCOVINA
CRISTIAN VALERIU PATRICHE	Cercet. șt.	UNIV. „AL. I. CUZA”, IASI
CRUCEANU ALEXANDRINA	drd.	FACULTY OF GEOGRAPHY AND GEOLOGY – „ALEXANDRU IOAN CUZA UNIVERSITY”
CUREA DANIEL	drd.	UNIVERSITATEA „ALEXANDRU I. CUZA”, FACULTATEA DE GEOGRAFIE SI GEOLOGIE
D. BRATCO	Senior Research Ph.D	INSTITUTE OF GENETICS, PHYSIOLOGY AND PLANT PROTECTION ACADEMY OF SCIENCES OF MOLDOVA
DAN BURUIANĂ	drd.	UNIVERSITATEA „ALEXANDRU I. CUZA”, FACULTATEA DE GEOGRAFIE SI GEOLOGIE
DANA MACHIDON	Drd.	FACULTATEA DE GEOGRAFIE SI GEOLOGIE, UNIV. „AL. I. CUZA” DIN IASI
DANA MARIA (OPREA) CONSTANTIN	asist univ. dr.	UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI, FAC. DE GEOGRAFIE, DEP. METEOROLOGIE – HIDROLOGIE
DĂSCĂLIȚA DAN	Prof. As. Dr. Ing.,	UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU
DEDIU ION	academician	INSTITUTUL DE ECOLOGIE ȘI GEOGRAFIE AȘM

DIANA NEGRU	drd.	UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI, FACULTATEA DE GEOGRAFIE ȘI GEOLOGIE, DEPARTAMENTUL DE GEOGRAFIE
DOBREANU MĂDĂLINA IOZEFINA	drd.ing.	UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
DORIN MOCANU		S.C. SALUBRIS S.A. IASI, 43 NATIONAL ROAD, ROMANIA
DORU TOADER JURAVLE	conf. Dr.	UNIV. „AL. I. CUZA”, IASI
DRAGOMIR MARIANA CARMELIA	Lecturer Ph.D	„LOWER DANUBE ” UNIVERSITY OF GALATI
DRUMEA DUMITRU	dr.șt.geol- mineralogice	INSTITUTUL DE ECOLOGIE ȘI GEOGRAFIE , ACADEMIA DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI
DURAC GHEORGHE	Prof.univ.dr.	UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI
ELEFTERIU CRINA-AURELIA	Prof.	COLEGIUL TEHNIC CĂI FERATE ”UNIREA” PAȘCANI
ELENA TEODOREANU	Prof. asoc. dr.	UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ
ELENA TOFAN	LCS	UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA
EMIL CÎRCIUMARU	Prof. dr.	COLEGIUL NAȚIONAL „IULIA HAȘDEU” DIN BUCUREȘTI
EUGEN RUSU	Prof. univ. dr.	„ALEXANDRU I. CUZA” UNIVERSITY IAȘI
FILIP SIMONA AURORA	profesor	LICEUL TEORETIC „N. IORGA” BOTOȘANI
FLORIN VARTOLOMEI	lect. Dr.	UNIVERSITATEA SPIRU HARET – FACULTATEA DE GEOGRAFIE
FRUNZE NINA	cercet. Șt dr.	INSTITUTUL DE MICROBIOLOGIE ȘI BIOTEHNOLOGIE AL AȘ RM
GABRIELA SOREANU	Ing. - Sef lucrări dr	UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
GĂINĂ JUDIT	Prof.	LICEUL CU PROGRAM SPORTIV ROMAN – NEAMȚ
GĂMAN CLAUDIU	Ofițer Ing. Econ. drd.	INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚA NEAMT
GAVRIL PANDI	Prof. univ. Dr.	FACULTATEA DE GEOGRAFIE UNIV. „BABEȘ-BOLYAI”, CLUJ- NAPOCA

GENTIMIR ALINA MIRABELA	Lect. univ. dr.	UNIVERSITATEA „ALEXANDRU I. CUZA”, FACULTATEA DE DREPT.
GHEORGHE JIGĂU	Conf. univ. dr.	UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA
GHEORGHE KUCSICA		INSTITUTUL DE GEOGRAFIE, ACADEMIA ROMÂNĂ
GHEORGHE ROMANESCU	Prof. univ. dr.	„ALEXANDRU I. CUZA” UNIVERSITY IAȘI
GIANINA MARIA COJOC	hydrologist PhD stud.	ALEXANDRU IOAN CUZA UNIVERSITY OF IASI, FACULTY OF GEOGRAPHY AND GEOLOGY, DEPARTMENT OF GEOGRAPHY; SIRET WATER BASIN ADMINISTRATION
GICA PEHOIU	Conf. univ. dr.	UNIV. „BABEȘ-BOLYAI”, CLUJ-NAPOCA
GRIGORE ELENA	Asist. univ. dr.	UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI, FACULTATEA DE GEOGRAFIE, DEPARTAMENTUL DE METEOROLOGIE ȘI HIDROLOGIE
GRIGORIEV FILIP	mast.	UNIVERSITATEA “ ALEXANDRU IOAN CUZA “ IAȘI., MASTER „DEZVOLTARE INTERNAȚIONALĂ”
HRACHUHI GALSTYAN	phd stud	YEREVAN STATE UNIVERSITY
ILEANA TANASE		INSTITUTUL NATIONAL DE HIDROLOGIE SI GOSPODARIREA APELOR, UNIVERSITATEA BUCURESTI - FACULTATEA DE GEOGRAFIE
ILIE NICOLAE	drd.	FACULTY OF GEOGRAPHY, „ALEXANDRU I. CUZA” UNIVERSITY
INES GRIGORESCU	Cercet. principal III dr	INSTITUTUL DE GEOGRAFIE, ACADEMIA ROMÂNĂ
IOANA DICU	mast.	UNIVERSITATEA „ALEXANDRU I. CUZA”, FACULTATEA DE GEOGRAFIE SI GEOLOGIE
ION C. ANDRONACHE	prof. dr.	LICEUL TEHNOLOGIC “CONSTANTIN BRANCOVEANU”, BRAILA
ION SANDU	Prof. univ. dr.	UNIVERSITATEA „ALEXANDRU I. CUZA”, IAȘI
ION Z. CASTRAVEȚ	Cercet. șt coord.	INSTITUTUL DE ECOLOGIE ȘI GEOGRAFIE AL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE DIN REPUBLICA MOLDOVA

IONCE ANCA	PhD	ENVIRONMENT LOCAL AGENCY SUCEAVA
IONCE RUXANDRA	stud.	WESTFALISCHE WILHELMS UNIVERSITAT
IONEL HAIDU	Prof.univ. dr.	FACULTATEA DE GEOGRAFIE UNIV. „BABEȘ-BOLYAI”, CLUJ-NAPOCA
IONEL MUNTELE	Prof. univ. dr.	„UNIVERSITATEA AL. I. CUZA” IAȘI, FACULTATEA DE GEOGRAFIE
IONELA POPA	drd.	„AL. I. CUZA” UNIVERSITY IAȘI
IONIȚĂ ION	Prof. univ. dr.	UNIV. „AL. I. CUZA”, IASI
IORDACHE IULIAN	mast.	UNIV. „AL. I. CUZA”, IASI
IPATE DĂNUȚ -EMIL	prof.	LICEUL TEHNOLOGIC „PETRU PONI” IAȘI
IRIMIA IRINA		UNIVERSITATEA „ALEXANDRU I. CUZA” IAȘI, FACULTATEA DE BIOLOGIE
IRINA UNGUREANU	Prof.univ. Dr. Em.	UNIVERSITY “ALEXANDRU IOAN CUZA ” IASI
ISAIA ION	Pensionar asociat	DUNĂREA DE JOS GALATI
ISTRATE VASILICĂ	meteorolog	UCCG MOLDOVA 1 IAȘI
IULIAN CĂTĂLIN STANGĂ	Lect. univ. dr.	UNIV. „ALEXANDRU I. CUZA”, IASI
IULIANA GABRIELA BREABĂN	Conf. univ. dr. ing.	UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI
JOIAN IULIANA	Prof.	LICEUL TEORETIC PETRUNEA, RAIONUL GLODENI, REPUBLICA MOLDOVA
KADHIM-ABID ADRIANA	drd. Ing.	UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” IAȘI, FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII
LUCA ALEXANDRU	drd.ing.	UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
LUCA MIHAIL	Prof. univ. dr.ing.	UNIVERSITATEA TEHNICĂ „GHEORGHE ASACHI” DIN IAȘI
LUCIA CĂPĂȚÎNĂ	Lect. sup. univ. dr.	UNIVERSITATEA DE STAT DIN TIRASPOL (CU SEDIUL LA CHIȘINĂU)
LUCIAN ROȘU	drd.	ALEXANDRU IOAN CUZA UNIVERSITY

LUCIAN SFÎCĂ	Lect. univ. dr.	ALEXANDRU IOAN CUZA UNIVERSITY
MĂDALINA PAIU	drd.	UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI
MĂDĂLINA-TEODORA ANDREI	Lect univ. dr.	UNIVERSITATEA “SPIRU HARET”, FACULTATEA DE GEOGRAFIE
ANDREEA-ELENA MAFTEI	drd.	UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI, FACULTATEA DE GEOGRAFIE ȘI GEOLOGIE, DEPARTAMENTUL DE GEOLOGIE
MARĂ MARIN	Dr.	MUZEUL DE ȘT. NATURALE BACĂU
MARIAN MIERLĂ	Scientific researcher PhD	DANUBE DELTA NATIONAL INSTITUTE FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT – TULCEA
MARINA IOSUB	drd.	UNIV. „ALEXANDRU I. CUZA”, IASI
MELINDA VIGH	Lect.univ. dr.	UNIVERSITATEA BABES-BOLYAI
MEREUȚĂ MIHAI	drd.	“ALEXANDRU I. CUZA” UNIVERSITY IAȘI
MICHAEL SOFER	Prof. Ph.D.	“BAR-ILAN” UNIVERSITY, RAMAT GAN, ISRAEL
MIHAI CIPRIAN MĂRGĂRINT	Lect. univ. dr.	UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI, FACULTATEA DE GEOGRAFIE ȘI GEOLOGIE, DEPARTAMENTUL DE GEOGRAFIE
MIHAI NICULIȚĂ	Asist univ. dr.	UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI, FACULTATEA DE GEOGRAFIE ȘI GEOLOGIE, DEPARTAMENTUL DE GEOGRAFIE
MIHĂILĂ DUMITRU	Lect. univ. dr.	DEPARTAMENTUL DE GEOGRAFIE, UNIV. „ȘTEFAN CEL MARE” DIN SUCEAVA
MIHĂILESCU MIHAI CĂTĂLIN	drd.	FACULTATEA DE GEOGRAFIE ȘI GEOLOGIE, UNIV. „ALEXANDRU I. CUZA” DIN IASI
MINEA IONUȚ	Lecturer, PhD	UNIVERSITY “ALEXANDRU IOAN CUZA ” IASI
MIRELA DANUBIANU	Conf.univ. dr. Ing	„ȘTEFAN CEL MARE” SUCEAVA, FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICA SI STIINTA CALCULATOARELOR
MUNTEANU MARIUS	drd.	FACULTATEA DE GEOGRAFIE ȘI GEOLOGIE, UNIVERSITATEA “AL. I. CUZA”, IAȘI
NĂSUI DANIEL	PhD student	WEST UNIVERSITY OF TIMISOARA

NEDEALCOV MARIA	dr.hab. Șef lab.	INSTITUTUL DE ECOLOGIE ȘI GEOGRAFIE , ACADEMIA DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI
NICOLAE BACIU	Lect. univ. dr.	UNIV. "BABEȘ-BOLYAI" CLUJ-NAPOCA....FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MEDIULUI
NICOLETA IONAC	Prof.univ. dr.	FAULTATEA DE GEOGRAFIE, UNIVERSITATEA BUCUREȘTI,
NOAMAN GNAIM	Ph.D stud	DEPARTMENT OF GEOGRAPHY AND ENVIRONMENT, "BAR-ILAN UNIVERSITY", ISRAEL
OANA-ELENA HAPCIUC	drd.	UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IASI, FACULTATEA DE GEOGRAFIE SI GEOLOGIE
OANA-MARIA TUCALIUC	PhD	FACULTY OF GEOGRAPHY AND GEOGRAPHY, "A.I.CUZA UNIVERSITY"
OCTAVIAN-LIVIU MUNTEAN	Conf. univ. dr.	UNIV. „BABEȘ-BOLYAI" CLUJ-NAPOCA. FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA MEDIULUI
OLARIU PETRE	hidrolog pr. Dr.	APELE ROMÂNE, FILIALA BACĂU
OLESEA COJOCARU	drd.	INSTITUTUL DE PEDOLOGIE, AGROCHIMIE ȘI PROTECȚIE A SOLULUI „NICOLAE DIMO"
ONȚEL IRINA	drd.	UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
OUATTARA ISMAÏLA	Ph.D. Student	UNIVERSITY NANGUI ABROGOUA, LABORATORY OF GEOSCIENCES AND ENVIRONMENT
OVIDIU GACEU	Prof.univ.dr.	UNIVERSITATEA DIN ORADEA
OVIDIU MURĂRESCU	Lect. univ. dr.	UNIVERSITATEA „VALAHIA" DIN TÂRGOVIȘTE, FACULTATEA DE ȘTIINȚE UMANISTE
PARASCHIV VIOREL	Prof. dr.	SGR – IAȘI
PAVEL ICHIM	phd stud.	FACULTATEA DE GEOGRAFIE ȘI GEOLOGIE, UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA" DIN IAȘI
PETRIȘOR ALEXANDRA-IONUȚ	Lect. dr. Ecol	FACULTATEA DE URBANISM, UNIVERSITATEA DE ARHITECTURĂ ȘI URBANISM „ION MINCU"
PETRIȘOR LILIANA ELZA	arhitect	FACULTATEA DE URBANISM, UNIVERSITATEA DE ARHITECTURĂ ȘI URBANISM „ION MINCU"

PITICAR MIHAI	drd.	UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI, FACULTATEA DE GEOGRAFIE ȘI GEOLOGIE, DEPARTAMENTUL DE GEOGRAFIE
POPA IONELA	drd.	UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI, FACULTATEA DE GEOGRAFIE ȘI GEOLOGIE, DEPARTAMENTUL DE GEOGRAFIE
POPA OVIDIU CRISTIAN	drd.	SCOALA DOCTORALA “SIMION MEHEDINTI” DIN CADRUL FACULTATII DE GEOGRAFIE, UNIVERSITATEA BUCURESTI.
PUFLEA SUZANA MIRELA	drd.	„ALEXANDRU I. CUZA” UNIVERSITY IAȘI
RABOȘAPCA IRINA	Secrt. șt dr.	ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI
RADU LĂCĂTUȘU	Prof. univ. dr. CSI	I.C.P.A. BUCUREȘTI
RANJANA. U.K. PIYADASA	Senior Lecturer	UNIVERSITY OF COLOMBO, DEPARTMENT OF GEOGRAPHY
ROMANICĂ ROXANA	mast.	UNIV. „ALEXANDRU I. CUZA”, IAȘI
SIMION TOMA	principal scientific worker Doctor	INSTITUTE OF GENETICS, PHYSIOLOGY AND PLANT PROTECTION ACADEMY OF SCIENCES OF MOLDOVA
ȘCHIOPU COSMIN-LIVIU	Ph.D stud.	UNIVERSITY OF BUCHAREST
ȘERBU MARIA SERGIU PLEȘCAN	dr.	APELE ROMÂNE, FILIALA BACĂU UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI
SILVEA PRUTEANU		ALEXANDRU IOAN CUZA UNIVERSITY OF IAȘI, INTERDISCIPLINARY RESEARCH AND EDUCATION PLATFORM ARHEOINVEST LABORATORY OF SCIENTIFIC INVESTIGATION AND CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE
ȘOITU DANIEL	PhD stud	UNIV. „ALEXANDRU I. CUZA”, IASI
SOKHNA THIAM	PhD stud.	UNIVERSITE CHEIKH ANTA DIOP DE DAKAR
ȘTEFAN STANCIU	mast.	UNIVERSITATEA „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI
STRATU ANIȘOARA	Șef. Lucrari. dr.	„ALEXANDRU IOAN CUZA” UNIVERSITY OF IAȘI FACULTY OF BIOLOGY
TIRON MIHAI	drd.	UNIV. „ALEXANDRU I. CUZA”, IASI
TROMBITÁS JENŐ	prof.	ȘCOALA GIMNAZIALĂ „GRIGORE SILAȘI”, BECLEAN, JUD. BN

URSU ADRIAN	Lect. univ. dr.	UNIV. „ALEXANDRU I. CUZA”, IAȘI
VALENTIN NĂSTĂSESCU	dr. Ing. silvic	DIRECȚIA SILVICĂ MUREȘ
VELIKSAR SOFIA	<i>principal scientific worker Doctor</i>	INSTITUTE OF GENETICS, PHYSIOLOGY AND PLANT PROTECTION ACADEMY OF SCIENCES OF MOLDOVA
VICTOR VIOREL VĂTĂMANU	inginer dr. C.S.I	CENTRUL METEOROLOGIC REGIONAL OLTENIA – CRAIOVA ANM
VIERU PAUL NARCIS	dr.	PRIMARIA BOTOȘANI
VITALIE DILAN	Lect.univ. sup. dr.	UNIVERSITATEA DE STAT DIN TIRASPOL (CU SEDIUL LA CHIȘINĂU)

Note:

Note:

Note:

Note: