

Programul celui de al 3-lea Simpozion Internațional de Geografia Mediului

Mediul actual și dezvoltarea durabilă

**17-19 octombrie 2008
Universitatea „Al. I. Cuza”**

A) Program științific – vineri 17 octombrie 2008

Ora : 8³⁰ - 9³⁰ : Primirea participanților
9³⁰ -10⁰⁰ : Deschiderea festivă - Amfiteatrul B8
10⁰⁰ -11³⁰ : Comunicări în plen - Amfiteatrul B8
11³⁰ -12⁰⁰ : Pauză
12⁰⁰ -13⁰⁰ : Comunicări în plen - sala 629
13⁰⁰ -15⁰⁰ : Pauză de masă
15⁰⁰ -17³⁰ : Comunicări pe secțiuni
17³⁰ -18⁰⁰ : Pauză
18⁰⁰ -19³⁰ : Comunicări pe secțiuni
20⁰⁰ : Cina festivă

B) Aplicație practică de teren

Traseul aplicației în R. Moldova:

**Iași - Sculeni - Bălți - Florești - Rezina - Mănăstirea Saharna - Orhei -
Orheiul Vechi - Cheile Răutului - Chișinău - Mănăstirea Condrița -
Mănăstirea Căpriana - Sculeni - Iași**

Comunicări în plen

Partea I
Orele 10⁰⁰ – 11³⁰
Amfiteatrul B 8

1. Paul Claval: *Perspectives géographiques sur les religions et les idéologies*

2. Pierre Dumolard, *Pollution atmosphérique liée à l'automobile dans les Alpes françaises Nord*

Professeur emerite, dr., CNRS, Maison des Sciences de l'Homme
Alpes, Grenoble, France

Partea a II-a
Orele 12⁰⁰ - 13⁰⁰
Sala 629

Lăcătușu R.¹, Lăcătușu Anca-Rovena², *Soil-plant relationships within the area polluted with heavy metals.*

¹ Prof. dr. Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași

² CP. I, ICPA București.

**Iancu O. G.¹, Buzgar N.², Secu C.³, Apostoae L.⁴, Popa C.⁵, Lungu M.⁵,
Teodorescu-Soare E.⁶, Patriche C.⁷,** *Influența activității antropice asupra distribuției geochimice a unor metale grele în solurile municipiului Iași.*

^{1, 2} Prof. dr., UAIC, Conf. dr., UAIC.

^{3, 4} Lect. dr., UAIC. Lect. dr. UAIC.

⁵ Cercetător, UAIC.

⁵ CS. II, ICPA.

⁶ Conf. dr., Universitatea de Agronomie, Iași.

⁷ C. P. III dr., Academia Română, Colectivul de Geografie, Iași.

Jigău Gh., *Cadrul conceptul teoretic de restabilire a ecosistemelor de stepă.*

Conf. univ. dr., Universitatea de Stat din Moldova, director al Centrului
Republican de Pedologie Aplicată, Chișinău.

1. Secțiunea „Geografia Mediului”

Partea I

Orele 15⁰⁰ – 17³⁰

Moderatori: prof. dr. Ungureanu Irina, prof. dr. Tofan A.

Sala: amfiteatrul B 8

Tofan A.¹, *Cerințe economice ale dezvoltării durabile a României.*

¹ Prof.dr., FEAA., Universitatea „Al. I. Cuza” Iași.

Ungureanu Irina, *Replica geografică la disfuncționalitățile naturale și social-economice din România contemporană.*

Prof. dr., Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași.

Cârstea Mariana, *Caracterizare fizico-geografică a sectorului 2 al municipiului București*, Prof. drd. Școala nr. 30, „Grigore Ghica Voievod”, București.

Dumiter Aurelia¹, Poinar D., Caciora Nicoleta, *Dezvoltarea durabilă din perspectiva fondurilor structurale. Programul Operational Sectorial Mediu*

Referent de specialitate, dr., Consiliul Județean Bihor, Oradea.

Dăscălița Rodica, *Evaluări, strategii, planuri și programe pentru asigurarea dezvoltării durabile a mediului în Regiunea 1 Nord Est*

Inginer, consilier superior - Serviciul Autorizare și Controlul Conformării, Agenția Regională de Protecția Mediului Bacău.

Ioja C.¹, Pătroescu Maria², Ioja Annemarie, Vanau G., Niță M., *Analiza externalităților de mediu generate de spațiile rezidențiale din România.*

¹ Conf., dr., Universitatea din București.

² Prof. dr., Universitatea din București.

Pehoiu Gica, *Tipurile de medii în spațiul dâmbovițean polarizat de râul Ialomița și semnificația lor în strategiile de amenajare a teritoriului.*

Lect. dr., Universitatea „Valahia” din Târgoviște.

Stângă I. C.¹, *Semnificația și relevanța unor indici de ariditate pentru evaluarea condițiilor de mediu în Colinele Tutovei*

Asist. drd. Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași.

Găulea Mariana Valentina, *Perspective ale dezvoltării rurale durabile în Câmpia Burnasului*

Prof. drd. Liceul teoretic „Nicolae Cartojan” Giurgiu.

Olariu R. I.¹, Arsene Cecilia¹, Barnes I.², Becker K. H.², *Secondary organic aerosol formation from selected aromatic hydrocarbons under simulated atmospheric conditions.*

¹ Analytical Chemistry Laboratory Department of Chemistry, Faculty of Chemistry “Al. I. Cuza” University of Iași, Romania.

² Faculty of Chemistry, Bergische Universität Gesamthochschule, Wuppertal, Germany.

Guțuleac, V., *Cercetări geoecologice în Bucovina* Prof. dr. Universitatea Națională din Cernăuți, Ucraina.

Partea a II-a
Orele 18⁰⁰ – 19³⁰

Moderatori: prof. dr. Guțuleac V., prof. dr. Rusu E.

Sala: amfiteatrul B 8

Luminosu Margareta-Lucreția, *Environmental problems of the countries of Middle Eastern*

Drd., Univ. „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca

Vieru N. P., *Alimentarea cu apă în zonele periferice ale reședințelor de județ din Moldova*

Drd., Consilier, Primăria Municipiului Botoșani.

Petrișor Ilie, *Gorjul în enciclopediile geografice*

Prof., Școala nr. 2, Motru, județul Gorj.

Buta Cristina, *Municipiul Fălticeni – studiu asupra dezvoltării durabile plecând de la analiza SWOT.*

Prof., Colegiul agricol Fălticeni.

Nedelcu G.¹, Borcan Mihaela², *Regimul amenajat și potențialul natural al râurilor în condiții de secetă. Studiu de caz: Bazinul hidrografic Argeș.*

¹CS. III, Institutul National de Hidrologie si Gospodarie a Apelor, București.

²CS. III, Institutul National de Hidrologie si Gospodarie a Apelor, București.

Nistor B., *Câteva considerații privind importanța climei pentru economia Podișului Sucevei.*

Prof. drd., Școala de Arte și Meserii Zamostea, jud. Suceava

2. Secțiunea „Modificări ale mediului atmosferic și acvatic”

Partea I

Orele 15⁰⁰ – 17³⁰

Moderatori: prof. dr. hab. Sofroni V., CS I Dragotă Carmen

Sala: 629

Dragotă Carmen-Sofia¹, Mic Loredana-Elena², *Cantitățile seculare de precipitații atmosferice la stația meteorologică Sinaia, în contextul încălzirii globale a climei*

¹C.P. I, dr., Institutul de Geografie al Academiei Române, București

²Asist. cercet. drd., Institutul de Geografie al Academiei Române, București.

Romanescu Gh.¹, Lupașcu Angela², Rădianu D.³, *Rolul zonelor umede în atenuarea inundațiilor în grupa nordică a Carpaților Orientali*

¹ Profesor dr., Universitatea „Al. I. Cuza” Iași

² Conferențiar dr., Universitatea „Al. I. Cuza” Iași

³ Drd., Universitatea „Al. I. Cuza” Iași.

Dumiter Aurelia Florina, *Fenomenele atmosferice de vară și impactul lor asupra mediului în arealul orașului Oradea*

Referent de specialitate, dr., Consiliul Județean Bihor.

Micu Dana, *Frecvența ninsorilor abundente în Carpații Românești*

Cercet. șt., drd., Institutul de Geografie al Academiei Române

Oprea C.¹, Costache Mariana², *Particularități privind evoluția multianuală a radiației solare pe teritoriul României, în condițiile schimbărilor globale*

¹ C.P.I., ² C.P. III, Administrația Națională de Meteorologie, București

Borcan Mihaela¹, Nedelcu G.², *Studiul tendinței schimbărilor parametrilor climatici reper și impactul lor asupra regimului hidrologic. Studiu de caz: Bazinul hidrografic Ialomița.*

¹ Hidrolog, Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor.

² Hidrolog, Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor.

Burciu C., *Analiza și degradarea MTBE în apele subterane.*

Drd., Agenția pentru Protecția Mediului Suceava.

Chirilă Gianina¹, Zaharia Liliana², *Variabilitatea scurgerii maxime și potentialul de viitură în bazinul hidrografic al râului Trotuș.*

¹ Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor, București

² Universitatea București, Facultatea de Geografie.

Dragotă C.¹, Dumiter A.², *Regimul umezelii aerului în orașul Oradea.*

¹ Dr., CPI, Inst. de Geografie.

² Dr., referent de specialitate, Cons. Jud. Bihor.

Sofroni V., *Estimarea fenomenului de chiciură pe teritoriul R. Moldova.*

Prof. dr. hab., Universitatea de Stat din Tiraspol (cu sediul la Chișinău).

Dudnicenco Tatiana, *Starea ecologică a unor lacuri din municipiul Chișinău, Republica Moldova și măsuri de ameliorare a ei.*

Lector superior, doctor în Biologie, Catedra Ecologie, Botanică și Sivicultură, Universitatea de Stat din Moldova, Chișinău.

Holobacă, I. H., *Aspecte privind seceta hidrologică pe râurile autohtone din Podișul Transilvaniei.*

Lector dr., Universitatea Babeș – Bolyai.

Isaia I., *Ciclul lui Saros în meteorologie.*

Conf. dr., Universitatea din Galați.

Maria Moise, *Caracteristici locale ale stratul de zapadă în stațiunile de interes turistic din nordul Olteniei.*

Șef Serviciul meteorologic Râmnicu Vâlcea.

Partea a II-a

Orele 18⁰⁰ – 19³⁰

Moderatori: prof. dr. Apostol L., prof. dr. Romanescu Gh.

Sala: 629

Erhan Elena¹, Canache Gh.², Patriche C. V³, *Condițiile meteorologice care au generat inundațiile catastrofale din Moldova, în luna iulie a anului 2008*

¹ Profesor dr., Universitatea „Al. I. Cuza” Iași

² Șef Serviciu de Prognoză a Vremii Bacău, CMR Moldova, Iași

³ CS III, dr., Colectivul de geografie, Filiala Iași a Academiei Române

Necula M. F., *Potențialul eolian al Moldovei și tendințe în valorificarea acestuia.*

Drd., Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași.

Nistor, B., *Perioadele de uscăciune și secetă din Podișul Sucevei analizate după climatogramele Walter-Lieth.*

Prof. drd. Doctorand, Școala de Arte și Meserii Zamoștea, jud. Suceava.

Șerban Ana, *Frecvența zilelor caracteristice de vară în municipiul București.*

C.S. III, drd., Administrația Națională de Meteorologie, București.

Teodoreanu Elena¹, Bunescu Iulia², *Potentialul balneoclimatic al stațiunii Oglinzi.*

¹ Prof. dr., Universitatea Oradea.

² C.S. III, drd., Institutul de Medicina Fizică, Recuperare Medicală și Balneoclimatologie, București.

3. Riscuri naturale și antropice Poluare și tehnologii de mediu

Partea I

Orele 15⁰⁰ – 17³⁰

Moderatori: conf. dr. Leontie L., conf. dr. Grozavu A.

Sala: 623

Carablaia Gh. S., *Principalele activități economice din municipiul Dr.Tr. Severin, cu impact asupra calitatii aerului*

Student doctorand, Univ. Bucuresti, Facultatea de Geografie.

Mihăilă D.¹, Bostan, Diana², Prisăcariu, A.³, Tănas, I.⁴, *The precipitation from the superior basin of the Prut and the floods from July - August 2008 in the sector Oroftiana - Stanca. Causes, peculiarities and the impact on the environment*

¹ Lect. dr., Univ. „Ștefan cel Mare” Suceava

² Meteorolog, S.R.P.V. Bacău

³ Profesor, Grup Școlar Darabani

⁴ Meteorolog, Pr., Șef Stație meteorologică județeană, Suceava

Leontie L.¹, Timofte A.², Diana Corina Bostan², Sorin Bostan³, *Sateți artificiali. Sateți meteorologici.*

¹ Prof.dr., Facultatea de Fizică, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași

² Meteorologi, CMR Moldova, SRPV Bacău

³ Profesor, Grupul Școlar Industrial „Letea”-Bacău

Apostol L.¹, Sfică L.², Macovei Corina³, Roșca B.⁴ - *Condiții sinoptice de producere a doborâturilor de pădure în zona montană a județului Suceava.*

¹ Prof. dr., Universitatea „Al. I. Cuza” Iași

² Asist. drd., Universitatea „Al. I. Cuza” Iași

³ Drd., Universitatea „Al. I. Cuza” Iași

⁴ Centrul de Cercetări Biologice „Stejarul” Piatra Neamț.

Apostol L.¹, Machidon O.², *Impactul precipitațiilor abundente din perioada 23-28 iulie 2008 nordul și estul Moldovei*

¹ Prof. dr., Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași

² Meteorolog, CMR Moldova-Iași.

Bănică A., *Evaluarea și managementul fenomenelor cu caracter de risc natural sau indus antropic în localitatea Târgu Ocna*

Drd., Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași

Breaban Iuliana Gabriela¹, Petruc Irina², *Implementarea directivei privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) în județul Iasi.*

¹ Lect. rr., Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”.

² Dr. ing, Agenția de Protecție a Mediului, Iași.

Erhan Elena¹, Canache Gh.², Patriche C. V.³, *Condițiile meteorologice care au generat inundațiile catastrofale din Moldova în luna iulie 2008.*

¹ Prof. dr., Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, Facultatea de Geografie.

² Serviciul de Prognoză și prevedere a Vremii, Bacău.

³ CP. III, dr., Colectivul de Geografie, Academia Română, Iași.

Frățilă M. V., *Dezvoltarea activităților economice și impactul asupra mediului - managementul integrat al poluării industriale în județul Dâmbovița.*

Ofițer, ISU Dâmbovița.

Grozavu A.¹, Pleșcan S.², *Vulnerabilitate și risc geomorfologic în Depresiunea Lepșa-Greșu.*

¹ Conf. univ.dr., Universitatea „Al. I. Cuza” Iași.

² Drd., Universitatea „Al. I. Cuza” Iași.

**Partea a II-a
Orele 18⁰⁰ - 19³⁰**

Moderatori: prof. dr. Erhan Elena, prof. dr. Sandu I.

Sala: 623

Lăcătușu Anca-Rovena¹, Lăcătușu R.², Marinescu Mariana³, *Biodegradable product using for enhancing the bioremediation efficiency of petroleum hydrocarbons polluted soils.*

^{1,3} CP. I, ICPA București.

² Prof. univ. dr. Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași.

Lesenciuc D., *Riscul la inundații existent pe Valea Seacă - Câmpulung Moldovenesc.* Lect. univ. dr. Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași.

Murărescu, O., *Vulnerabilitatea resurselor de apă din Subcarpații dintre râurile Dâmbovița și Prahova.* ¹Lect. dr., Universitatea „Valahia” din Târgoviște.

Rusu Simona¹, Rusan N.², *Evaporația de la suprafața apei - fenomen de risc hidroclimatic*

¹ Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor, București

² Centrul de Prognoză Sibiu.

Sandu I.¹, Vasilache Viorica², Vrânceanu Narcisa³, *Tehnologii pe mediu în domeniul conservării științifice a patrimoniului cultural. Perspective și direcții noi de cercetare.*

¹ Prof. dr., Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași.

^{2,3} Asist.cercet., Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași.

Teodorescu V., *Factorii de risc geomorfologic în utilizarea terenurilor din Dealurile Piemontane Argeșene.* Conf. dr., Universitatea „Spiru Haret”, București.

Horaicu C.¹, Calu C. C.², *Aspecte post - închidere a unor lucrări miniere din România - Perimetrul minier Mestecăniș, județul Suceava*

¹ Conf. dr., Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași

² Student, Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași.

4. Impactul sistemic al utilizării terenurilor

Partea I
Orele 15⁰⁰ - 17³⁰

Moderatori: prof. dr. Lăcătușu R., prof. dr. Rusu C.
Sala: 653 B

Crudu D.¹, Constantinescu C.², Armencea C.³, *Procese naturale și antropice de degradare a solului în unele areale din județul Vrancea.*

¹ Ing., director OSPA Vrancea.

² Ing., director executiv adj. Direcția Agricolă și Dezvoltare Rurală Vrancea.

³ Ing., primar al municipiului Adjud.

Dăscălița D.¹, Vlad I.², Plăcintă C.³, *Fond natural și alterări antropice specifice corpurilor de apă subterane din bazinul hidrografic Siret*

¹ Doctor inginer, Șef serviciu Gestione, Monitoring și Protecția Resurselor de apă, Direcția Apelor Siret, Bacău.

² Hidrolog, Serviciul Gestione Monitoring și Protecția Resurselor de Apă, Direcția Apelor Siret, Bacău.

³ Inginer, Șef serviciu Inspecția Apelor, Direcția Apelor Siret, Bacău

Rusu C.¹, Rusu E.², Stângă I.³, Niacșu L.⁴, Vasiliniuc I.⁵, *Munții vulcanici din nord-estul Carpaților Orientali – Cuvertura de sol și gestionarea resursei pedologice.*

^{1,2} Profesor dr., Universitatea „Al. I. Cuza” Iași

^{3,4,5} Asistent drd., Universitatea „Al. I. Cuza” Iași

Andrei Mădălina¹, Marin Cornelia², *Potențialul turistic al fostelor zone miniere ca alternativă de dezvoltare durabilă.*

^{1,2} conf. dr., Facultatea de Geografie și Geografia Turismului, Universitatea „Spiru Haret”, București

Andriucă Valentina, *Evaluarea stării ecologice și reducerea impactului antropogen în spațiul rural.*

Conf. univ. Dr., Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Chișinău.

Bacal P., *Analiza indicilor de gospodărire a apelor pe bazinele hidrografice ale Republicii Moldova*

Lect. Superior dr., Academia de Studii Economice din Moldova.

Barbu I., *Modelarea și prognoza riscului de apariție a incendiilor în ecosistemele forestiere din România*

Dr.ing., CS I, ICAS - Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, Câmpulung Moldovenesc

Boghinciuc Dumitrița Mesalina, *Aspecte metodologice privind realizarea unui traseu de drumuri verzi*

Drd., Universitatea „Al. I. Cuza”.

Buta R., *Modificări antropice ale unor elemente și structuri naturale în Valea Moldovei. Sectorul Baia – Drăgușeni.*

Prof. drd. viceprimar, Primăria comunei Vadu Moldovei, județul Suceava

Dincă Cornelia, *Dimensiunea ecologică a sectorului 4.*

Prof. drd., Școala nr. 119, București.

**Partea a II-a
Orele 18⁰⁰ – 19³⁰**

**Moderatori: conf. dr. Jigău Gh., lect. dr. Breabăn Iuliana
Sala: 653 B**

Grigorescu Ines, *Impactul antropic asupra mediului în Aria Metropolitană a Municipiului București.*

C.S., dr., Institutul de Geografie al Academiei Române, București

Ionce Anca¹, Zup C.², *Impactul activității de exploatare- preparare a sării geme asupra apelor de suprafață și subterane din zona Cacica, jud. Suceava.*

¹Ing. geolog, consilier superior, drd. al Universității „Al. I. Cuza” - Facultatea de Geografie și Geologie.

²Ing. minier, Director la Salina Cacica, jud. Suceava.

Linc Ribana¹, Nistor S.², Crișan-Filip Cristina³, *Impactul iazului de decantare „Fânațe” (jud. Bihor) asupra cursului de apă – Crișul Băița.*

¹Conf. dr., Universitatea din Oradea, Facultatea de Istorie, Geografie și Relații Internaționale, Departamentul de Geografie, Turism și Amenajarea Teritoriului.

²Lect. dr. Nistor Stelian, Universitatea din Oradea, Facultatea de Istorie, Geografie și Relații Internaționale, Departamentul de Geografie, Turism și Amenajarea Teritoriului

³ Agenția de Protecție a Mediului Bihor, Oradea.

Pătroescu Maria¹, Ioja C.², Niță M., Ioja Annemarie, *Indicatori de evaluare a calității mediului în spațiile rezidențiale din România.*

¹ Prof. dr., Universitatea din București.

² Conf., dr., Universitatea din București.

Ioja C.¹, Pătroescu Maria², Vanau G. , Niță M., *Evaluarea atractivității parcurilor urbane din municipiul București.*

¹ Conf., dr., Universitatea din București.

² Prof. dr., Universitatea din București.

Ionce Anca, *Metode de reducere a impactului activității de preparare a substanțelor minerale utile.*

Ing. geolog, consilier superior, doctorand al Universității AL.I.Cuza- Facultatea de Geografie- Geologie.

Pătuleanu Vaviluța, *Delta intracontinentală europeană Neajlov-Comana*

Prof.

**5. Starea de sănătate a populației
Biodiversitatea și protecția mediului
Geomatica în cercetarea mediului**

Partea I

Orele 15⁰⁰ – 17³⁰

Moderatori: prof. dr. Iancu Ovidiu, prof. dr. Teodoreanu Elena

Sala: 622

**Kilinska Claudia¹, Hrițcu Veronica² Hrițcu-Andrieș Iulia³, Lisovska Alla⁴,
*Caracteristica ecologică și geografică a folosirii naturii în scop de recreație în
zona Carpaților și Podoliei (Ucraina)***

¹Prof.dr. Universitatea Națională din Cernăuți, Ucraina

²Conf.dr. Universitatea Națională din Cernăuți, Ucraina

³Asist. drd., Academia Bucovineană de Finanțe, Cernăuți, Ucraina

⁴Asist. drd., Universitatea Națională din Cernăuți, Ucraina

**Aniței Liliana¹, Popa Gabriela², *Date preliminare privind biodiversitatea
floristică și fitocenologică în perimetrul localității Brâncovenești, județul Mureș.***

¹ Asist.dr., Univ. „Al. I. Cuza” Iași.

² Studentă Univ. „Al. I. Cuza” Iași.

**Aniței Liliana, *Asociații vegetale ruderales cu impact negativ asupra stării de
sănătate a populației orașului Iași.***

Asist.dr. Univ. „Al. I. Cuza” Iași.

**Dîrțu A. C.¹, Covaci A.², *Evaluarea gradului de expunere umană la poluanți
organici persistenți (POPs). Studiu de caz pentru populația din Iași, România.***

¹Analytical Chemistry Laboratory Department of Chemistry, Faculty of Chemistry
“Al. I. Cuza” University of Iași, Romania.

²Toxicological Centre, University of Antwerp, Belgium.

**Covasnianu A.¹, Hogas S.,² State L. E.³, Grigoras R. I.⁴ - *Mapping avalanche
risk using GIS technique in Ceahlau Mountain.***

¹ Geophysical researcher-S.C. Enviroscopy S.R.L. Iași.

² Geographer S.C. Topoprest S.R.L. Piatra-Neamț.

³ Geographer High School "V. M. Craiu" Belcești-Iași.

⁴ Geographer S.C. Arcadis TGH S.R.L. Iași.

**Geacu S., *Cerbii lopătari de la Poieni-Iași: introducere, dinamica efectivului și
dispariție.***

CP II dr., Institutul de Geografie al Academiei Române, București.

**Ioniță Alina, *Parcul Național Calimani și comunitățile umane: relații
conflictuale și oportunități pentru dezvoltarea locală.***

Drd., Universitatea Al. I. Cuza, Iași, Facultatea de Geografie și Geologie.

Mîndrescu M., *Un exemplu de impact antropic asupra unui mediu lacustru: lacul glaciuar Știol, Masivul Rodna.*

Lect. dr., Universitatea Suceava.

Mărgărint C., *Evidențierea diferențierilor spațiale ale efectelor secetei din vara anului 2007, cu ajutorul imaginilor satelitare.*

¹ Lect. dr. Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași.

Partea a II-a

Orele 18⁰⁰ – 19³⁰

Moderatori: CS I dr. Barbu I., asist. Kocsis Șt.

Sala: 622

Rusu E., *Structura ariilor protejate în Noua Zeelandă*

Prof. dr. Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași.

Ștefan, N.¹, Apostol, L.², *Considerații asupra distribuției pe verticală a vegetației în Masivul Piatrosul Bistriței în condițiile schimbării climatice*

^{1,2} Prof. dr. Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași.

Stoica D., *Situri „Natura 2000” în județul Iași.*

Dr., consilier APM Iași.

Ursu A.¹, Stoleru C.¹, Sfică L.¹, *Schimbări în structura fondului forestier din Carpații Orientali, evidențiate în cadrul programului CLC 2006.*

¹ Asist. drd., Universitatea Al. I. Cuza Iași.

Ionac Nicoleta¹, Ciulache S.², *Puterea de racire a aerului pe teritoriul României.*

^{1,2} Prof. Dr., Universitatea București, Facultatea de Geografie.

Ciulache S.¹, Ionac Nicoleta², *Resurse și restricții bioclimatice în Transilvania.*

Lupașcu Angela¹, Onofrei Maria², *Aspecte privind fondul forestier al județului Iași (ocoalele silvice Răducăneni, Dobrovăț și Pădureni)*

¹ Conf. dr., Universitatea „Al. I. Cuza” Iași.

Referent, Sectorul silvic Iași.

Macovei Corina, *Impactul principalilor factori biotici asupra pădurilor din aria montană a județului Suceava*

Prof. drd., Colegiul național „M. Sadoveanu” Pașcani

Marini A., *A landscape approach for detecting and assessing changes in areas prone to desertification in North Sardinia.*

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

Sesiune de postere

Postrele vor fi afișate pe holul facultății și vor fi vizionate în pauze. Discuții la ora 19,30.

Avram S., *GIS utilization for optimizing the urban waste's retrieval service for the city of Craiova*

Teaching Assistant, University of Craiova, Geography Department.

Curcan Gh., *Artificial hydrographic construction in the Romanati Plain impose by the irrigation system*

Lecturer Ph.D., University of Craiova, Geography Department

Marinescu I. E., *Functional and distribution disparities of urban green within Craiova municipality*

Lecturer Ph.D., University of Craiova, Geography Department.

Mardare Diana¹, Iacomi Felicia², Luca D.³, *On the Hydrophilic Properties of Fe-Doped TiO₂ Thin Films Deposited onto Different Substrate*

^{1,2,3} Prof. Ph.D., "Al. I. Cuza" University, Iași, Faculty of Physics

Vasiliniuc I.¹, Patriche C. V.², *Riscul la degradare structurală a solurilor din bazinul Horoiatei*

¹ Asist.drd., Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași

² C.P.II, Academia Română, Filiala Iași

Cohen N., *Marea Moartă - probleme actuale de mediu*

Prof. dr., "Ben Gurion" University of Negev, Beer-el-Sheba, Israel.

Balin I.¹, Mierlă M.², Covasnianu A.¹, Vasai D.¹, Nichersu I.², Memier M.³, Marin E.², Galisson L.¹, Libralesso N.³, Cazacu M.¹, Constantin D.¹, Balin D.¹, *High Resolution Numerical Terrain Model for the Romanian Danube Plain as a Basic Tool for Major Flood Risk*

¹ Enviroscopy SA, PSE (A) – EPFL, 1015 Lausanne – CH,

² Danube Delta National Institute for Research and Development, Tulcea, Romania.

³ SINTEGRA SA, Grenoble – Meylan, France.

Danu Mihaela Aurelia, *Contribuții la studiul vegetației forestiere din bazinul superior al râului Dorna (județul Suceava)*

Drd., Facultatea de Biologie, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iași.

Sabo Helena Maria, *Criza environmentală. Educația environmentală și viitorul școlilor*

Jurist dr., "Fendler" Co. Nürnberg, Germany.

Rizea Nineta¹, Lungu Mihaela², Lazăr Rodica³, Lăcătușu R.⁵, Preda Mihaela³, Râșnoveanu I.¹, Stroe Venera⁴, Aldea Monica⁴, *Influența activității de creștere a păsărilor în sistem industrial la S.C. AVICOLA CREVEDIA S.A., jud. Dâmbovița, asupra mediului.*

¹CS. I, ²C.S. II, ³C.S. III, ⁴asist.cercet., Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului - ICPA București

⁴Prof. dr., Universitatea „A. I. Cuza” din Iași.

Aplicația practică din Republica Moldova

Prinsă ca într-un sandviș între România și Ucraina, **Republica Moldova** este un stat tânăr care și-a sărbătorit de puțin timp cei 17 ani de existență. De dimensiuni mici (33,843 km²), comparabile cu Belgia sau Albania, ea și-a câștigat oarecum pe nedrept statutul de țară „printre cele mai sărace ale Europei”. Deși PIB-ul pro capita o situează pe locul 125 în lume (față de poziția 64 pentru România sau 91 – Ucraina) acesta este într-o continuă creștere (practic s-a dublat în ultimii 4 ani). Trecutul bogat, bucatele și vinurile alese, oamenii foarte primitivi și peisajele pitorești o recomandă însă ca pe un ținut deosebit, cu reale valențe turistice.

Republica Moldova este un stat artificial, creație a geopoliticii sovietice care în 1924, la inițiativa lui Stalin a creat în stânga Nistrului (Transnistria) o republică autonomă (RASSM), în componența RSS Ucrainene. Această creație arbitrară era menită a susține pretențiile teritoriale sovietice asupra întregii Basarabiei, parte a Moldovei istorice vremelnice ocupată de Imperiul Țarist (1812-1918), sau chiar asupra întregii Moldove. Din suprafața sa de 33843 kmp, 3678 sunt controlați de autoritățile separatiste de la Tiraspol (care pretin controlul a 4028 kmp) încât acest stat este unul dintre cele mai mici din Europa, comparabilă ca întindere cu Albania sau Belgia iar ca populație cu Irlanda sau Norvegia. Statutul său periferic, economia preponderent agrară și orientată excesiv spre piața sovietică au constituit elementele care au condus la o continuă degradare a vieții social-economice încât în prezent acest stat este cel mai sărac din Europa, cu un PIB de doar 600 USD per capita (în Transnistria chiar mai puțin). Creșterea economică recentă este un efect al ajutoarelor și investițiilor externe (dominant rusești) dar mai ales al rambursării unei mari părți din venituri de către numeroșii cetățeni plecați la muncă în alte state (Federația Rusă, Italia, Spania, Portugalia, Turcia, Grecia etc., între un sfert și o treime din forța de muncă).

Potențialul turistic al acestui stat este slab reprezentat, rezumându-se la valențele peisagistice ale peisajului de podgorie, ale câtorva rezervații naturale și a celor câteva ansambluri arhitecturale remarcabile (cetatea Sorocii, chiliile rupestre de pe malul Nistrului, unele mănăstiri în stil rusesc care le-au înlocuit în perioada țaristă pe cele mai vechi în stil clasic moldovenesc).

Ziua 1, 18 oct.

7:00

Plecare din fața **corpului B** a Universității „Al.I.Cuza” Iași

7:30-

Vama Sculeni; Formalități vamale

08:45

10:15-

Scurtă **oprire în orașul Florești**. Micul orașel de pe râul Răut, atestat documentar la 1588 în timpul domniei lui Alexandru Lăpușneanu cu denumirea de „Rădiul Florilor”, este situat la intersecția marilor drumuri Bălți - Rezina și Soroca - Orhei. Are o populație de 13.000 locuitori și este reședința raionului omonim, în cadrul căruia valea Răutului și afluenții acestuia creează un splendid ansamblu arhitectural natural – izvoare, meandre întortocheate, cascade, lacuri.

10:45

11:15-

Mănăstirea Saharna. Vom vizita una dintre cele mai vechi mănăstiri din Rep.

12:30

Moldova, al cărui schit rupestru datează din anul 1495 (an la care este pomenit și satul „Zăharna”). Partea centrală a acestui complex (biserica de vară și cea de iarnă) este ceva mai recentă, fiind întemeiată începând cu 1776 de către un călugăr venit din părțile Podoliei. Complexul monastic este situat într-unul din defileurile pitorești din dreapta Nistrului, la 7 km sud de orașul Rezina. Impresionează prin complexitate (nu departe există și un izvor al tămăduirii), prin măreție, prin pitoresc și prin liniștea deosebită a locurilor.



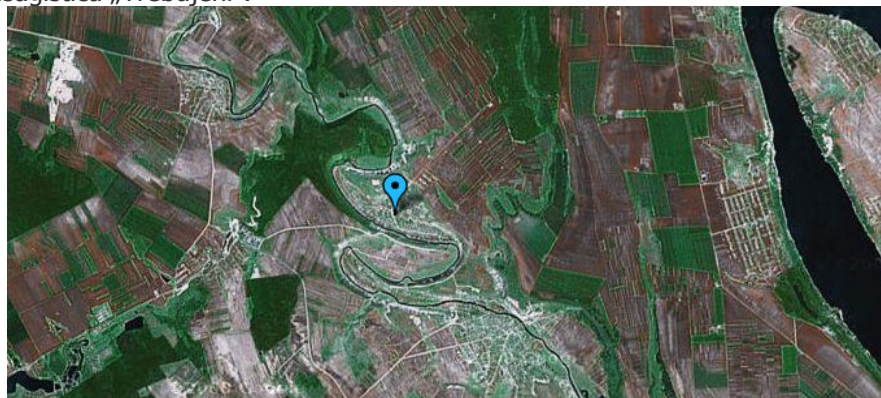
Mănăstirea Saharna

**13:30-
15:00**

Prânz în orașul Orhei. Cu o populație de 25.000 locuitori, Orhei se află la 50 km nord de Chișinău, pe malul râului Răut. Istoria acestuia este strâns legată de domnitorul Vasile Lupu (ctitoria sa, catedrala Sf. Dimitrie și monumentul închinat domnitorului fiind mărturii grăitoare) care a împodobit Iașul cu frumoasa Mănăstire „Trei Ierarhi”.

**15:30-
17:00**

Complexul „Orheiul Vechi”. Probabil cel mai impresionant și mai vizitat obiectiv din Republica Moldova, complexul arheologic Orheiul Vechi este amplasat într-un defileu adânc de 200m al aceluiași râu Răut, la 17 km în aval de orașul Orhei. Aici putem admira o mănăstirea rupestră din sec XII (încă activă), ruinele orașului Hoardei de Aur „Sahir-al-Gedid” (sec XIII-XIV) – una din avanposturile expansiunii lor spre Europa, vestigiile cetății medievale moldovenesti – sec. XV , muzeul „Curtea Tărbănească” (sec XIX) și rezervația peisagistică „Trebujeni”.



Meandrele Râului Răut

(opțional) Vizitarea pivnițelor Brănești. La mai puțin de 8km de Complexul

17:30-18:45 „Orheiul vechi” vom putea admira Pivnițele din Brănești. Acestea se întind pe 58 de km la o adâncime de 60 m sub pământ și au o suprafață de 75 ha. De regulă aici se pot degusta vinuri albe și roșii de colecție, vinuri spumante, bucate tradiționale. De notat faptul că apa „Poiana Brănești” este îmbuteliată la o adâncime de 75 m sub pământ. Temperatura în beciuri este în medie de +12 +14°C, iar umiditatea de 85-95%.

20:00 **Sosire în capitala Chișinău** unde ne vom caza la hotelurile „Turist” și „Zaria”
20:30-22:00 **Cina** la Hotel Turist

Ziua 2, 19 oct.

7:30-8:30 **Micul dejun.**

8:30-12:00 **Program liber de vizitare a municipiului Chișinău.** Deși avea doar 7000 loc. la 1800, orașul cel mai populat al Moldovei istorice (560.000 loc.) s-a dezvoltat în special odată cu stabilirea aici a reședinței guvernatorului provinciei țariste Basarabia și mai ales în perioada sovietică. Este situat pe râul Bâc, în partea central-sudică a țării și este înfrățit cu Iași și București de care este profund legat. Este considerat pe drept cuvânt drept unul dintre cele mai verzi orașe ale Europei.

Cafenelele cochete, catedralele mărețe, bulevardele imense, piețele multicolore, florăriile, muzeele impresionante, „bucuria” de a degusta dulciuri, graiurile diferite pe care le auzi la tot pasul, „rutierile” (*maxitaxi*) ce țâșnesc de peste tot, promenadele nesfârșite străjuite de statui, dar în primul rând parcurile și zonele verzi, sunt doar câteva din elementele ce impresionează călătorul.



Aleea Clasicilor din Parcul „Stefan cel Mare”, Chișinău

12:00-13:30 **Prânz**

14:15-15:00 **Vizitarea Mănăstirii Condrița.** Situată la 26 km vest de Chișinău, originile acestei mănăstiri urcă în anul 1783 când aceasta a fost întemeiată de ieromonahul Iosif, venit de la mănăstirea Căpriană. Clădirea actuală a bisericii de vară cu hramul „Adormirea Maicii Domnului” a fost construită în 1895 într-un stil eclectic – o îmbinare de elemente ale neoclasicismului rus și a curentului pseudo-

**15:30-
16:30**

bizantin. Pe lângă elementele arhitectonice clasice, locașul se remarcă prin prezența a 5 turlle încununat cu bulbi deasupra cărora sunt amplasate crucile bizantine. Închisă în 1947 și aproape devastată în perioada următoare, ea și-a reluat activitatea în 1993, lucrările de renovare continuând până azi.

Complexul monastic Căpriană. Întemeierea mănăstirii de la „Vișnăvăț” așa cum era denumită în timpurile de început (după râul Ișnovăț din apropiere) este disputată de istorici între Alexandru cel Bun și Ștefan cel Mare. Cert este că denumirea actuală și înflorirea ei este atribuită domnitorului Petru Rareș începând cu 1540 care va construi și edificiul principal – biserica cu hramul „Adormirea maicii domnului” – în stil moldovenesc. Ansamblul monastic va fi însă completat la 1903 cu o biserică nouă, cu hramul Sf. Gheorghe, arhitectura acesteia purtând mai ales amprenta unei stilizări de tip pseudo-bizantin dar și unele elemente moldovenești, cu o pictură interioară bine conservată.



Mănăstirea Căpriană

**16:30
19:30**

Plecarea spre **Iași**
Sosire Iași.

CERINȚE PENTRU TEHNOREDACTARE

Articolul se trimite în limba română și în limba engleză, inclusiv tabelele și grafica. Publicarea se face în limba engleză.

Se admite publicarea color doar a figurilor care nu sunt sugestive în alb-negru.

Page setup: top: 4.8 cm; bottom: 4.8 cm; left: 4 cm; right: 4 cm; gutter: 0 cm; header: 5.8 cm; footer: 4.8 cm; paper size: A4 (21 x 29.7 cm).

Line spacing: single (1 rând); **character spacing – spacing:** normal.

Font: Times New Roman; **font size:** 11

Prima pagină: trei rânduri libere între header și titlu.

Titlul lucrării: majuscule, font size: 12, bold, centrat, un rând liber.

Prenumele și numele autorilor: minuscule, font size: 11, bold, centrat; pentru fiecare autor se va insera o notă de subsol în care se va trece titlul științific, funcția și instituția de care aparține; doua rânduri libere.

Cuvinte-cheie: maxim 6 cuvinte, în limba engleză; un rând liber.

Abstract: font 10, minuscule; normal, maxim 2000 de caractere. Rezumatul va fi indentat la stânga și la dreapta cu 0.95 cm (Format - Paragraph - Indentation - Left (Right) - 0.5 cm);doua rânduri libere.

Textul lucrării: minuscule, font 11; line spacing: single (1 rând); subtitlurile (numerotate 1., 2.,...), cu majuscule, font 11, bold, 1 tab (alineat), (1.27 cm). Înainte și după subtitlu se va lăsa un rând liber; Sub-subtitlurile (secțiunile), (numerotate 1.1., 1.2.,...), cu minuscule, font 11, bold, 1 tab (alineat), (0.95 cm); după încheierea textului, un rând liber.

Bibliografie: minuscule, font 10, bold, centrat; un rând liber; succesiunea lucrărilor în ordinea alfabetică a autorilor (și cronologică pentru autorii cu mai multe lucrări, întâi cele ca singur autor). Font 10; aliniată la ambele margini (justify); line spacing: single; character spacing: normal. Numele autorilor va fi decalat cu 1 cm față de restul textului. Pentru aceasta se va seta: *Format – Paragraph - Indentation - Special - Hanging (Agățat):* 1 cm. Numele autorilor și anul publicației, de exemplu: Popescu, V., Ionescu, Elena (prenumele feminine nu se scriu cu inițială) (2007), titlul lucrării cu italice, apoi normal, numele revistei, volumul, numărul, editura, localitatea.

Tabele: se vor insera în lucrare de regulă după citarea lor, fără a depăși formatul paginii (13.5 cm x 18 cm); mărimea fontului nu va depăși de regulă 11; numerotarea lor se va face cu cifre arabe (Tab. 12). Font size: 10, minuscule. Line spacing: single. Character spacing: normal. Sub tabel, în partea stângă, se va preciza, când este cazul, sursa informațiilor din tabel, cu font size: 9. Înainte de titlul tabelului și după tabel, se va lăsa câte un rând liber.

Figuri (grafice, hărți, imagini): vor fi integrate în text, de regulă după citarea lor; Dimensiunea imaginilor nu va depăși formatul paginii; fonturile din imagini vor fi de regulă mai mici de 11, normal; figurile vor avea dedesubt, titlu cu font 10.

Trimiterea articolelor: Pentru numărul din anul curent, lucrările vor fi trimise în format electronic, pe adresa de e-mail a editorului, apostolliv@yahoo.com, înainte de 30 aprilie.

Informații: <http://pesd.fpage.org/>.

Procesul de recenzare

În prima fază, Editorial Advisory Board, stabilește din rândurile sale, în funcție de specializare, unu-doi recenzori pentru fiecare lucrare. În mod excepțional, se poate apela la specialiști de renume în domeniul unor lucrări. Recenzorii români vor primi variantele în limba română. Lucrările trimise recenzorilor străini vor fi în prealabil verificate din punctual de vedere a corectitudinii limbii engleze utilizate, de către corectori, fiind acceptate, respinse sau returnate autorilor pentru acordul referitor la corectura efectuată de corectori.

Membrii Editorial Advisory Board, responsabilizați în ceea ce privește conținutul volumului, pot respinge lucrarea, prezentând autorilor și Editor-in-Chief, motivația. În cazul în care sunt necesare refaceri, reconsiderări, corecturi, lucrarea este trimisă autorului pentru conformare. În cazul acceptării, recenzorul recomandă lucrarea Editor-in-Chief, pentru publicare, care va conține aprecieri asupra valorii lucrării, comparația cu stadiul pe plan internațional, aprecierea gradului de originalitate și respectării normelor deontologice în cercetare și elaborarea lucrării.

Notes

