

Problematica contemporană a existenței umane și a planetei Pământ impune omului – elementul rațional – o reconsiderare a poziției și comportamentului său în sistemul terestru ca și o implicare rapidă și cât mai eficientă în refacerea unor echilibre și componente ale mediului.

Cu această convingere, vă invităm la o colaborare interdisciplinară cât mai largă, cu rezultate care pot fi utile la nivel local și regional.

Tematică generală:

- geografia mediului
- riscuri naturale și antropice ale mediului
- poluare și tehnologii de mediu
- impactul sistemic al utilizării terenurilor
- starea de sănătate a populației
- biodiversitate și protecția mediului
- geomatica în cercetarea mediului

Programul simpozionului:

Vineri, 13.10.2006

8:00 – 9:15	Înregistrarea participanților
9:15 – 9:30	Deschiderea festivă
9:30 – 11:00	Lucrări susținute în plen
11:00 – 11:30	Pauză
11:30 – 13:00	Lucrări pe secțiuni
13:00 – 15:00	Masa de prânz
15:00 – 17:00	Lucrări pe secțiuni
17:00 – 17:30	Pauză
17:30 – 18:30	Lucrări pe secțiuni
18:30 – 19:00	Postere, discuții
20:00	Masa de seară

Sâmbătă, 14.10.2006, Duminică 15.10.2006 – Aplicație practică, după cum urmează

Sâmbătă : Iași – Pașcani – Dolhasca – Probota – Fălticeni – Rîșca – Târgu Neamț – Mănăstirea Neamț – Mănăstirea Secu – Poiana Largului – Durău

- masa de prânz la Seminarul Veniamin Costachi, Mănăstirea Neamț
- cazare la Durău

Duminică : Durău – Poiana Largului – Bicăz – Lacu Roșu – Mănăstirea Bistrița – Mănăstirea Pângărați - Piatra Neamț – Roman – Iași

Manifestare cofinanțată de Ministerului Educației și Cercetării

Vineri, 13.10.2006

Orele 9:30 – 11:00 – Lucrări susținute în plen, amfiteatrul B8:

1. Nicolae Florea – Despre calitatea solului și evaluarea ei
2. Nicholas M. Dickinson – Sustainable development of post-industrial landscapes: remediation of contaminated soils
3. Natan Cohen – Parcul industrial „Ramat Hovav” din deșertul Negev – Israel
4. Andrei Ursu – Variabilitatea spațială a indicilor morfologici ai diferitelor soluri
5. Virgil Surdeanu, Dana Goțiu, Ioan Rus, Andreea Crețu – Geomorfologie aplicată în urbanism. Studiu de caz – Municipiul Cluj-Napoca
6. Petru Urdea – De la Lanzhou la Lhasa – repere geografice

Orele 11:30 – Lucrări pe secțiuni:

**Sala B-627 : Geografia mediului
Starea de sănătate a populației
Biodiversitate și protecția mediului**

Orele 11:30 – 13:00

Moderatori: Prof.dr. Irina Ungureanu, Prof.dr. Valentin Sofroni

Orele 15:00 – 17:00

Moderatori: Prof.dr. Nicoleta Ionac, Prof.dr. Natan Cohen

Orele 17:30 – 19:00

Moderatori: Prof.dr. Elena Teodoreanu, Prof. dr. Gheorghe Jigău

Geografia mediului

1. Anna Lawrence, Liliana Guran-Nica, Marilena Dragomir – *Percepția comunităților rurale asupra pădurii ca element component al spațiului de locuit. Dimensiunea economică versus dimensiunea ecologică*
2. Nicolae Boboc, Iurie Bejan – *Dinamica peisajelor geografice din Câmpia Prutului de Mijloc în secolele XIX-XX*
3. Frederic Hoffmann – *Deux dépôts travertineux du sud-ouest de la France: étude de la malacofaune et indications paléoenvironnementales*
4. Iuliana Armaș, Răzvan Damian, Florica Stroia – *Evoluția geomorfologică prin antropizare a frunții terasei Breaza, județul Prahova*
5. Corneliu Horaicu, Nicolae Roman – *Evoluția calității principalelor componente de mediu în județul Iași (2001-2005)*
6. Victor Vedeia Voicu – *Sibiu – capitală culturală europeană 2007*
7. Victor Vedeia Voicu – *Mărginimea Sibiului – model de civilizație rurală montană*
8. Adrian Ursu, Lucian Sfîcă, Lilian Niacșu – *Modificări în structura utilizării terenului în perioada postdecembristă*
9. Alina Satmari - *Atracție și respingere turistică în perimetrul urban și periurban Anina vs. devoltarea durabilă*
10. Mihaela Lesenciuc – *Aspecte privind elaborarea hărții calității mediului din Municipiul Focșani*

Starea de sănătate a populației

1. Maria Pătroescu, C. Ioja, R. Necșuliu – *Distribuția spațială a surselor agricole și proiecția lor în starea de sanogeneză a mediului din zona metropolitană a municipiului București*
2. Elena Teodoreanu, Iulia Bunescu – *Confortul termic*
3. Nicoleta Ionac, Sterie Ciulache – *Stressul bioclimatic în Dobrogea*
4. Marieta Vasilov, Carmen Hura – *Carența de iod în apa potabilă și efectele sale asupra populației*

Biodiversitate și protecția mediului

1. Maria Pătroescu, C. Ioja, R. Necșuliu – *Parcurile regionale de activități din zona metropolitană a municipiului București – oportunități de parteneriat în protecția mediului*
2. Liviu Leontie, Liviu Apostol, Irina Ungureanu – *Educarea persoanelor adulte din zona Moldovei în spiritul protejării și dezvoltării resurselor mediului*
3. Gheorghe Jigău – *Seceta pedologică – factorii care o determină și influențe asupra ecosistemelor*
4. Cătălin Tănase, V. Chinan, Iulia Breabăn, Aurel Pui, Daniel Condorachi - *Specii de fungi cu rol în remediarea solurilor poluate*
5. Angela Lupașcu, Liliana Aniței, *Caracterizarea ecologică a unor grupări vegetale halofile din bazinul Bahluiului*
6. Victor Vedeia Voicu – *Rezervații naturale din județul Sibiu*
7. Sorin Geacu – *Specii de mamifere introduse în unele județe din România*
8. Ion Pârvulescu – *Probleme generale ale protecției mediului în Parcul Național Ceahlău*
9. Adrian Ursu, Lucian Sfîcă, Lilian Niacșu – *Modificări în structura utilizării terenului în perioada postdecembristă*
10. Carmen Iacoban – *Evaluarea nivelelor critice empirice de poluanți pentru ecosisteme forestiere din România*
11. Andreea Onofrei – *Implementarea Rețelei Ecologice Europene Natura 2000 în România*
12. Irina Blaj – *Diversitatea pajiștilor din bazinul râului Vaslui*
13. Teodor Glăvan – *Arii naturale protejate din județul Galați*
14. Claudiu Niculăeș – *Conservarea naturii în Parcul Național Ceahlău: evaluarea diversității micromamiferelor*

Postere:

1. Irina Ungureanu, Iuliana Breabăn – *Potențialul hidrogeologic natural / artificializat al ariei urbane Iași*
2. Romică Buta – *Analiza SWOT de mediu pentru Valea Moldovei, sectorul Baia-Drăgușeni*

**Sala B-662 : Riscuri naturale și antropice ale mediului
Poluare și tehnologii de mediu
Impactul sistemic al utilizării terenurilor**

Geomatica în cercetarea mediului

Orele 11:30 – 13:00

Moderatori: Prof.dr. Liviu Apostol, Prof.dr. Ion Zăvoianu

Orele 15:00 – 17:00

Moderatori: Prof.dr. Maria Pătroescu, Prof.dr. Radu Lăcătușu

Orele 17:30 – 19:00

Moderatori: Prof.dr. Mihaela Dinu, Prof.dr. Adrian Cioacă

Riscuri naturale și antropice ale mediului

1. Tatiana Constantinov, Maria Nedeaľcov – *Evaluarea riscurilor climatice manifestate pe teritoriul Republicii Moldova*
2. Mihai Coșcodan, Ilie Boian, Nicolae Boboc – *Regimul și repartiția ninsorilor abundente și foarte abundente pe teritoriul Republicii Moldova și impactul asupra mediului*
3. Stasiev Grigore – *Viitoarele căi de evoluție a Terei în univers*
4. Anatol Puțuntică, Valentin Sofroni – *Studiul regimului termic din iarna 2005-2006 de pe teritoriul republicii Moldovași impactul asupra mediului*
5. Adrian Grozavu – *Considerații privind riscurile în mediul urban*
6. Ion Barbu – *Condițiile sinoptice care au determinat viitura de pe pârâul Clit din 30.06.2006*
7. Narcis Ciprian Maier, P.Carol, Ionel Haidu – *Utilizarea datelor de reflectivitate ale radarului Doppler în banda S, de la Oradea, în identificarea zonelor de risc. Particularizare pentru județele Cluj, Sălaj și Satu Mare*
8. Ovidiu-Miron Machidon – *Necesitatea și oportunitatea protecției la căderile de grindină în județele Vrancea și Galați*
9. Paul Vieru – *Zone expuse la riscuri de alunecări de teren pe teritoriul municipiului Botoșani*
10. Rareș-Alexandru Țurloiu – *Aspecte privind calitatea mediului în satele de pe Valea Țeghii, județul Buzău*

Poluare și tehnologii de mediu

1. C. Ioja, M. Matache – *Dinamica oxigenului dizolvat în apele de suprafață din bazinul inferior al Argeșului*
2. Luminița Stroia, Dana Ortansa Dorohoi, Mihail Apăvăloae, Liviu Leontie, Liviu Apostol – *Effects of the air pollution within the Piatra Neamț – Săvinești area*
3. Anca Rovenă Voiculescu – *Bioremedierea in situ a solurilor poluate cu produse petroliere – metodă integrată conceptului de dezvoltare durabilă*
4. Ion Popescu – *Reabilitarea zonelor afectate de închiderile de mină în județul Suceava*
5. Cristina Ionela Gavrilăscu – *Probleme actuale în gestionarea deșeurilor urbane în județul Botoșani*
6. Gyongyver Eva Bartalis, Jozsef Both – *Exploatare miniere și reabilitarea zonelor afectate*

Impactul sistemic al utilizării terenurilor

1. Maria Pătroescu, L. Rozyłowicz, C. Ioja – *Indicatori utilizabili în evaluarea fragmentării de către infrastructura de transport a habitatelor din România*

2. Radu Lăcătușu, George Cîtu, Nicoleta Rizea, Rodica Lazăr, Mihaela Lungu – *Impactul posibil al exploatării și prelucrării minereului aurifer de la Roșia Montană asupra solului*
3. Ion Zăvoianu, Gheorghe Herișanu, Chendeș Viorel – *Modificări ale mediului din Lunca Dunării românești determinate de regimul hidrologic al fluviului*
4. Mihaela Dinu, Adrian Cioacă – *Evaluarea impactului turismului asupra mediului*
5. Adrian Cioacă, Mihaela Dinu – *Schimbări în utilizarea terenurilor din spațiul depresionar al județului Brașov și impactul lor asupra unor factori de mediu*
6. Gica Pehoiu, Oviciu Murărescu – *Impactul inundațiilor din anul 2005 asupra populației și așezărilor umane din județul Dâmbovița*
7. Anca Ionce – *Impactul asupra mediului indus de deșeurile miniere în județul Suceava*
8. Cornelia Marin – *Modificări antropice ale peisajului local și efecte nefaste asupra mediului*
9. Radu Farcaș – *Impactul implementării în România a standardelor europene. Urgențele civile și accidente majore*

Geomatica în cercetarea mediului

1. Teddy Auly – *Techniques et contribution de la géomatique en Géo-Archéologie: l'exemple du site de Brion (Médoc, France)*
2. Nicolae Roman, Alina Ioniță – *SIG și managementul ariilor protejate în contextul dezvoltării infrastructurii naționale de date spațiale și integrare a României la U.E.*

Postere:

1. Liviu Apostol – *Rolul factorilor meteo-climatici în dispersia poluanților atmosferei*
2. Puica Nicoleta Melniciuc, Elena Ardelean, Iuliana Breabăn – *Impactul poluării atmosferice asupra patrimoniului cultural mobil*
3. Marin Mară, Liviu Apostol – *Evoluția impactului antropic asupra mediului, cu rezultate în modificarea caracteristicilor solurilor în aria orașului Bacău*

Lista participanților

Autori	Funcția/ titlul șt.	Instituția/adresa	Contact
Adrian Ursu	asist.univ.drd.	Universitatea „Al. I. Cuza” Iasi	
Apăvăloae Mihail	Cercet.șt.pr.III	Statiunea de Cercetări „Stejarul” Piatra Neamț	
Apostol Liviu	Prof.univ.dr.	Univ. „Al. I. Cuza” Iași	apostolliv@yahoo.com
Ardelean Elena	Asist. univ. drd.	Universitatea „Al. I. Cuza” din Iasi	
Armaș Iuliana	Prof.univ.dr.	Universitatea din București	
Auly Teddy	A.T.E.R.	Université de Pau, France	
Barbu Ion	CPI,dr.	ICAS Campulung Moldovenesc	
Bartalis Gyongyver Eva	Consilier pr.	A.P.M. Harghita	c_gyongy@yahoo.com
Bejan Iurie	drd.	ASEM doctorand	bejan_iurie@yahoo.com

Boboc Nicolae,	Prof.dr.	Institutul de Ecologie si Geografie, laboratorul Landstfologie	
Both Jozsef	Consilier superior	A.P.M. Harghita	
Breabăn Iuliana	Lect. univ. dr.	Universitatea „Al. I. Cuza” din Iasi	
Bunescu Iulia	Asist.cercet.	Institutul de Medicină Fizică, Balneoclimatologie și Recuperare Medicală	
Buta Romică	profesor	Scoala cu clase I-VII Vadu Moldovei, jud. Suceava	romi_buta@yahoo.com
Carol, P.	Meteorolog previzionist I		
Chendeș Viorel	Cercet.	Institutul Național de Hidrologie și Gospodărirea Apelor, București	
Chinan, V		Universitatea „Al. I. Cuza” Iași	
Cioacă Adrian	Prof.univ.dr.	Unversitatea „Spiru Haret” București	adriancioaca@as.ro
Cîtu George	pedolog	ICPA	
Ciulache Sterie	Prof.univ.dr.	Universitatea din București	
Cohen Natan	dr.	Universitatea Ben Gurion - Israel	natan-c@bezeqint.net
Condorachi Daniel	Lect.univ.dr.	Universitatea „Al. I. Cuza” Iași	
Constantinov Tatiana	Cercet. șt. pr. I, dr.	Institutul de Geografie al Academiei de Științe a R. Moldova	clima@as.md
Damian Răzvan	Conf.univ.dr.	Universitatea din București	damianr@k.ro
Dickinson M. Nicholas	Prof. PhD	”John Moores” University, Liverpool, England	n.m.dickinson@livjm.ac.uk
Dinu Mihaela	Prof.univ.dr.	Universitatea Româno-Americană, București	mihaeladinu2003@yahoo.com
Dorohoi Dana Ortansa	Prof. univ. dr. sef catedra	Facultatea de Fizică, Universitatea „Al. I. Cuza” din Iasi	
Dragomir Marilena	Asist.univ.dr.	Universitatea „Spiru Haret” București	
Farcaș Radu	maior	Serviciul urgente civile Iași	
Gavrilescu Cristina Ionela	geograf	Agenția de Protecție a Mediului Botoșani	deseuri@apmbotosani.ro
Geacu Sorin	Cercet.șt.pr. II	Institutul de Geografie București	021-311242
Glavan Teodor	Consilier pr.	A.P.M. Galați	office@apmgl.ro
Grozavu Adrian	Conf. univ. dr.	Universitatea „Al. I. Cuza” Iași	
Guran-Nica Liliana	Conf.univ.dr.	Universitatea „Spiru Haret” București	liliana_guran@yahoo.co.uk
Haidu Ionel	Prof.univ.dr..	Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca	
Herișanu Gheorghe	lect.univ.dr.	Universitatea „Spiru Haret” București	
Hoffmann Frederic	Maître de conférences	Université „Michel de Montaigne” Bordeaux III, France	

Horaicu Corneliu	Conf.univ.dr.	Universitatea „Al. I. Cuza” Iași	
Hura Carmen	Chim.dr., CPII, sef laborator	Institutul de Sănătate Publică Iași	
Iacoban Carmen	Cercet.șt.	ICAS Câmpulung Moldovenesc	
Ioja, C.		Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact, Universitatea din București	
Ionac Nicoleta	Prof.univ.dr.	Universitatea din București	nicoleta@yahoo.com
Ionce Anca	Drd.	Garda de Mediu, Suceava	
Ioniță Alina	drd.	Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași	
Jigau Gheorghe	Cercet st. pr.I dr-director; conf. univ	Universitatea de Stat Moldova	crpa_moldova@mail.md
Kocsis Ludovic-Ștefan	asist.drd.	Universitatea „Al.I.Cuza” din Iași	skocsis@gmail.com
Lawrence Anna	Senior research fellow	Human Ecology Environmental Change Institute, Oxford University Centre for Environment, UK	
Lazăr Rodica	Ing.	ICPA	
Lăcătușu Radu	Prof. univ. dr.	Univ. „Al. I. Cuza” Iași	radu@icpa.ro
Leontie Liviu	conf.univ.dr.	Universitatea „Al. I. Cuza” Iași	lleontie@uaic.ro
Lesenciuc Mihaela	prof drd.	Colegiul National Emil Racovita Iasi	
Lungu Mihaela	dr., cercet.șt. pr.II	ICPA	
Machidon Ovidiu Miron	meteorolog	C.M.R. Moldova Iasi	ovidiumachidon@yahoo.com
Maier Narcis Ciprian	Meteorolog previyonist II	Centrul Meteorologic Regional „Transilvania Nord” Cluj-Napoca	Mcis73@yahoo.com
Mară Marin	Muzeograf.pr.dr.	Muzeul de Științe Naturale, Bacău	marin_mara2003@yahoo.fr
Marin Cornelia	conf. univ. dr.	Facultatea de Geografie – Universitatea „Spiru Haret” București	mrn_cornelia@yahoo.com
Matache, M.		Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact, Universitatea din București	
Melniciuc Puica Nicoleta	Conf.univ.dr.	Universitatea „Al. I. Cuza” din Iasi	bradeail@yahoo.com
Murărescu Ovidiu	Lect. univ. dr.	Universitatea „Valahia” Târgoviște	
Necșuliu, R.		Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact, Universitatea din București	
Nedealcov Maria	Cercet. șt. pr. I, dr.		
Niacșu Lilian	Prep.univ.drd.		
Niculăeș Claudiu	drd.	Universitatea „Al. I. Cuza” Iași	
Onofrei Andreea		A.R.P.M. Bacău	

Pătroescu Maria	Prof.univ.dr.	Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact, Universitatea din București	mpatroescu@yahoo.com
Pehoiu Gica	Lect. univ. dr.	Universitatea „Valahia” Târgoviște	ovidiu_murarescu@yahoo.com
Pîrvulescu Ion	director	Parcul Național Ceahlău	
Popescu Ion	CS II,	Institutul Național De Cercetare Dezvoltare Pt. Pedologie, Agrochimie Și Protecția Mediului - ICPA	anca@icpa.ro
Rizea Nicoleta	dr., cercet. șt. pr. I	ICPA	
Roman Nicolae	Lect. univ. dr.	Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași	naeroman@yahoo.com
Rozyłowicz, L.		Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact, Universitatea din București	
Satmari Alina	Asist.univ.	Universitatea de Vest din Timișoara	alina.atmari@cbg.uvt.ro
Sfîcă Lucian	Asist. univ. drd.	Univ. „Al. I. Cuza” Iași	
Stroia Florica	Conf.univ.dr. ing.	Universitatea din București	
Stroia Luminița	PhD st.	Facultatea de Fizică, Universitatea „Al. I. Cuza” din Iasi	
Tănase Cătălin	Conf.dr., șef catedră	Universitatea „Al. I. Cuza” Iași	
Teodoreanu Elena	Prof.univ.dr.	Universitatea de Vest Oradea	gilliteodor@gmail.com
Țurloiu Rareș-Alexandru	hidrolog	Stația hidrologică Târgoviște	shtargoviste@clicknet
Ungureanu Irina	prof.univ.dr.	Universitatea „Al. I. Cuza” Iași	aungur@uaic.ro
Vasilov Marieta	Medic primar igienă, cercet.șt.pr. I	Institutul de Sănătate Publică Iași	mvasilov@yahoo.com
Vieru Paul	Inspector, drd.	APM Botosani	pvieru@yahoo.com
Voicu Victor Vede	conf.univ.dr.	Universitatea „Alma Mater” Sibiu	
Voiculescu Anca Roven	Cercet.șt.pr.I, Șef laborator	Institutul Național De Cercetare Dezvoltare Pt. Pedologie, Agrochimie Și Protecția Mediului Laborator Managementul Calității Mediului	anca@icpa.ro
Zăvoianu Ion	prof.univ.dr.	Universitatea „Spiru Haret” București	geo_sh@k.ro