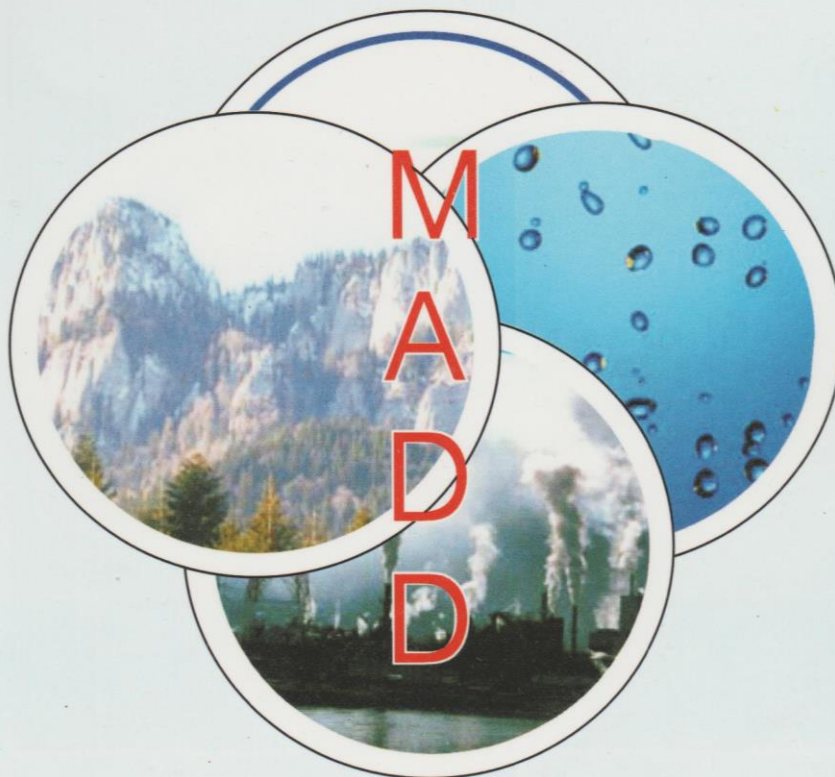




*Simpozionul Internațional
de Geografia Mediului*

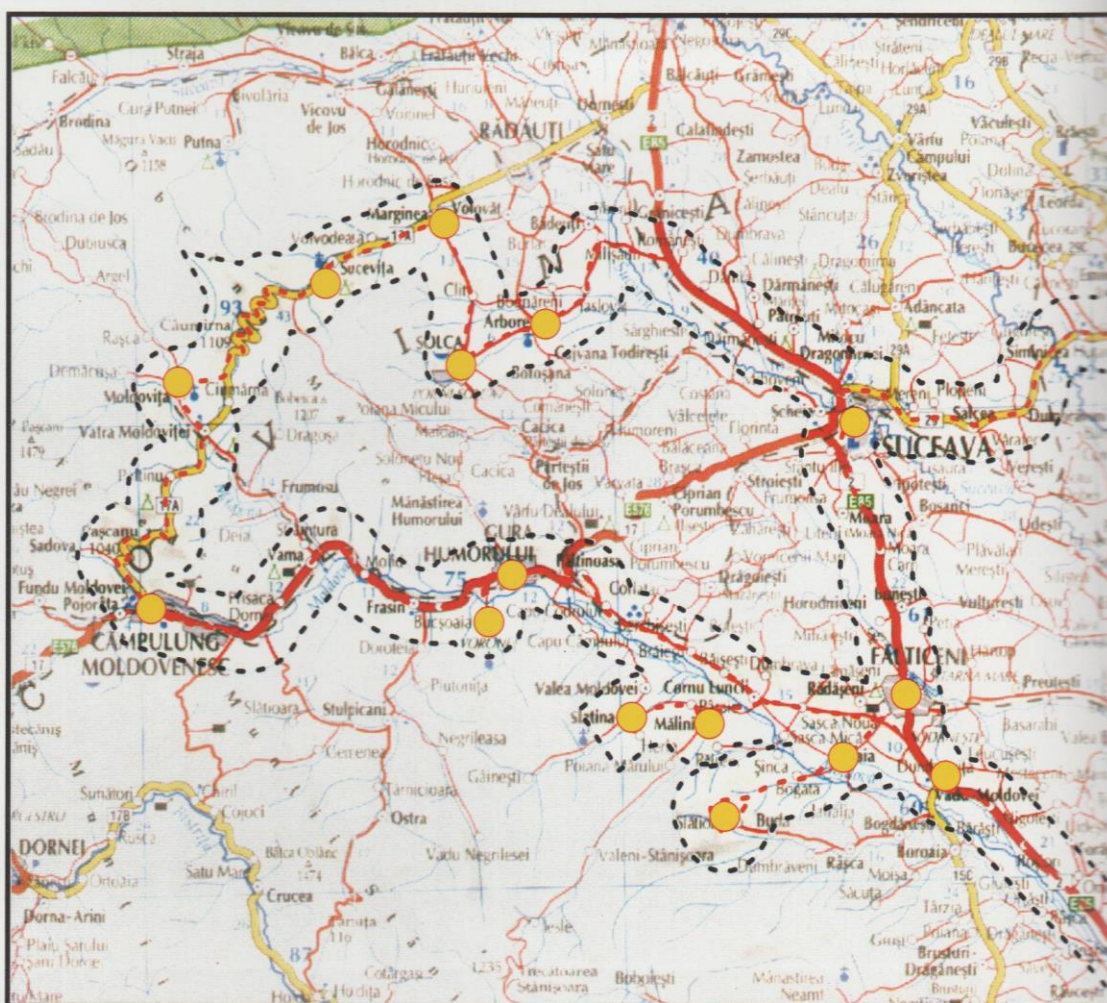


***Mediul Actual și
Dezvoltarea Durabilă***

Program

Iași, 19-21 Octombrie 2007

În cadrul Seminarului Geografic "Dimitrie Cantemir"



Traseul aplicatiei practice, 19-21 octombrie 2007

- ziua 1: Iași - Pașcani - Vadu Moldovei - Râșca - Slătioara - Baia - Fălțiceni -**
- Suceava (dejun) - Fălțiceni - Mălini - Slatina - Gura Humorului -
- Voroneț - Câmpulung Moldovenesc (cină, cazare, mic dejun)
- ziua 2: Câmpulung Moldovenesc - Sadova - Moldovita - Sucevița -**
- Marginea - Solca - Arbore - Suceava - Botoșani - Flămânzi (dejun) -
- Târgu Frumos - Iași

87+10

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

Manifestare cofinanțată de Ministerul Educației și Cercetării

Programul general

19 octombrie 2007

09,00 – 10,00 – Înscrierea participanților
10,00 – 10,15 – Deschiderea festivă – Amfiteatrul „Mihai David” (B8)
10,15 – 11,00 – Prezentarea lucrărilor științifice în plen – Amfiteatrul „Mihai David” (B8)
11,00 – 11,30 – Pauză, prezentare de postere
11,30 – 13,00 – Prezentarea lucrărilor științifice – Amfiteatrul „Mihai David” (B8)
13,00 – 15,00 – Dejun, Restaurantul „Gaudemus”
15,00 – 17,00 – Prezentarea lucrărilor științifice – Amfiteatrul „Mihai David” (B8), B 658
17,00 – 17,30 – Pauză
17,30 – 19,00 – Prezentarea lucrărilor științifice – Amfiteatrul „Mihai David” (B8), B 658
19,00 – 19,15 – Concluzii, Amfiteatrul „Mihai David” (B8)
19,30 – Cina, Restaurantul „Gaudemus”

Programul aplicației practice

20 octombrie 2007

08,00 – 12,00 – Deplasare pe traseul: Iași – Tg. Frumos – Pașcani – Vadu Moldovei Râșca – Slătioara – Baia
12,00 – 13,00 – Deplasare pe traseul: Baia – Fălticeni – Suceava
13,00 – 14,30 – Dejun la Universitatea „Ștefan cel Mare”, Suceava
14,30 – 19,00 – Deplasare pe traseul: Suceava – Baia – Mălini – Slatina – Gura Humorului – Voroneț – Câmpulung Moldovenesc
19,00 – 20,00 – Cazarea participanților la Hotel Eden
20,00 – Cina festivă

21 octombrie 2007

07,00 – 08,00 – Micul dejun
08,00 – 13,30 – Deplasare pe traseul: Câmpulung Moldovenesc – Sadova – Vatra Moldoviței – Moldovița – Ciumirna – Sucevița – Marginea – Solca
13,30 – 14,30 – Gustare câmpenească, Solca – Cantonul silvic Tocar
14,30 – 16,30 – Deplasare pe traseul Solca – Arbore – Suceava – Botoșani – Flămânzi
16,30 – 18,00 – Prezentarea unor activități ecologice ale elevilor, gustare
18,00 – 19,30 – Flămânzi – Târgu Frumos – Iași

Zilele Universității „Alexandru Ioan Cuza” Iași

Manifestări științifice

Seminarul geografic „Dimitrie Cantemir”, ediția a XXVIII-a

Mediul actual și dezvoltarea durabilă, ediția a II-a

Factori și procese pedogenetice din zona temperată, ediția a XVII-a

19 ottobre 2007

Amfiteatrul Mihai David (B8)

Orele 10,00 – 10,15 – Deschiderea manifestărilor științifice

Orele 10,15 - 11,00 - Prezentarea lucrărilor științifice în plen

1. Nicolae Florea, Maria Gheorghe Academia de Stiinte Agricole si Silvice,
Institutul de Economie al Academiei Romane

Unitățile pedoagrotehnologice de teren – cerințe specifice

2. Charles Hussy Université de Genève
Gaïa, Prométhée, Labyrinthe: que nous proposent les mythes Développement Durable?

3. Virgil Surdeanu, Ioan Rus, Dan Petrea - Univ. „Babes-Bolyai” Cluj - Napoca
Relatii între precipitații și dinamica alunecărilor de teren

4. Ioan Nicolae Universitatea București
Immanuel Kant - precursor al geografiei moderne

- 5. Octavian Măndruț** Institutul de Științe ale Educației
Curriculum de geografie în contextul noilor cerințe europene

11.00 – 11.30 – Pauză

11,00 – 11,30 – Sesiunea de postere - Holul Departamentului de Geografie

Armaş Iuliana, Gogoşu Nistoran D., Osaci-Costache Gabriela, Assessing morphological transformations and hydrodynamic behavior in stream channel evolution of the Subcarpathian Prahova Valley

Lazăr Rodica, Lăcătușu Radu, Rizea Nineta, Lungu Mihaela, Stroe Venera, Iordache, V. Reciclarea în agricultură a șlamului petolier. 3. Efectul materialului solid rezultat de la instalații de procesare a șlamului petolier asupra creșterii plantelor de raigras

Leontie Liviu, Losonți Sanda Aurora, Tendințe în evoluția temperaturii aerului la stația meteorologică județeană Iași în perioada 1980-2007

- Leontie Liviu, Timofte Adrian, Bostan Diana Corina, Bostan Sorin, ITU între confort și disconfort. Valori înregistrate în vara anului 2007 pentru Moldova
- Lungu Mihaela, Stoian Lucian, Aldea Mihaela Monica, Lazăr Rodica, Starea de nutriție a legumelor ecologice în condiții de secetă
- Osaci - Costache Gabriela, Achim Florin, Modificări ale cadrului natural în lunca Dunării (sectorul Mănăstirea – Călărași), reflectată în documente cartografice din sec. XVIII-XX
- Radu Mariana, Osaci - Costache Gabriela, Changes of the vegetation and hydrography in the inferior basin of Dâmbovița River (Lungulețu sector and the mouth with Colentina River), between XVIII and XX centuries
- Tiron Gina, Grindina ca fenomen sever în Moldova : analiza meteorologică, probleme operaționale și impactul asupra mediului

Orele 11,30 – 13,00 – Lucrări în plen ale Simpozionului MADD

Amfiteatrul „Mihai David” (B8)

Moderatori: Prof. dr. Irina Ungureanu
Prof. dr. Liviu Apostol

- Natan Cohen - Canalul Național
- Bălteanu Dan, Grigorescu Ines, Areale cu mediu critic în aria metropolitană a municipiului București
- Ioniță Ion, Impactul evenimentelor pluviale din septembrie 2007 asupra mediului înconjurător din sudul Podișului Moldovei
- Jigău Gheorghe, Bazele conceptual aplicative ale metodologiei de evaluare și management a riscului secetei pedologice
- Andriuca Valentina - Modificarea indicilor ecopedologici prin influența impactului antropogen de lungă durată
- Knight Gregory, Sârodoev Igor, Vulnerability to water scarcity in Moldova: likely threats for future development
- Lawrence Ana, Guran-Nica Liliana, Caracteristici ale relației comunitate – pădure în contextul procesului de retrocedare a terenurilor forestiere din România. Dimensiunea culturală
- Muntean Liviu, Mihăiescu Radu, Evaluarea și planificarea de mediu în culoarul Târnavei Mari, sectorul Vânători-Micăsasa

13,00 – 15,00 – Dejun, Restaurantul „Gaudeamus”

15,00 – 17,00 – Prezentarea lucrărilor științifice – Amfiteatrul „Mihai David”

Moderatori: prof. univ. dr. Natan Cohen
prof. univ. dr. Adrian Cioacă

- Simion Theodor – Un nou concept geopolitică: petropolitica în contextul dezvoltării durabile
- Pehoiu Gica, Murarescu Ovidiu - Impactul activităților umane asupra calității mediului în județul Dâmbovița
- Frânculeasa Mădălina - Interpretarea condițiilor de paleo mediu din Jurasicul superior în arealul Culoarului Dâmbovicioara
- Cioacă Adrian, Gestionarea fenomenelor hidrogeomorologice în contextul proiectelor de dezvoltare durabilă a comunităților rurale de la poalele Munților Făgăraș din județul Brașov

- Dinu Mihaela, Turismul în arii naturale protejate, o recomandare sau o interdicție ?
 Cârstea Mariana, Căi și mloace de evaluare a percepției stării mediului urban. Studiu de caz – sectorul 2 București
- Mândrescu Marcel, Hutchinson Simon, Paleolimnology studies in the Northern Carpathians
- Bacal Petru, Bejan Iurie, Aspecte privind asigurarea cu pajiști în R. Moldova
- Boboc Nicolae, Bejan Iurie, Țătu Pavel, Considerații privind evoluția peisajelor silvice din R. Moldova
- Ioja Annemarie, Ioja Cristian, Disponibilitatea directă de spațiu verde la nivelul complexelor rezidențiale din municipiul București. Studii de caz
- Șindrilă Radu, Raportul suprafață construită – suprafață oxigenantă în sectorul V al municipiului București
- Rozylowicz Laurențiu, Pătroescu Maria, Niculae Iulian, Căi de monitorizare a calității habitatului pinului negru de Banat (*Pinus nigra* var. *banatica*) în spațiul Parcului Național Domogled-Valea Cernei
- Ioja Cristian, Pătroescu Maria, Vânău Gabriel, Niculae Iulian, Cuantificarea valorii de mediu a parcurilor urbane. Studiu de caz municipiul București
- Ungureanu Irina, Bănică Alexandru, Posibilități de operaționalizare a dezvoltării durabile în evoluția spațială a orașului Tg. Ocna

15,00 – 17,00 – Prezentarea lucrărilor științifice – B 658

Moderatori: prof. univ. dr. Mihaela Dinu
 conf. univ. dr. Gheorghe Jigău

- Jigău Gheorghe, Grigeli Gheorghe, Nedealcov, S., Impactul metalelor grele în solul plantațiilor de vie
- Jigău Gheorghe, Tărăță A, Grigeli G., Nedealcov S., The part of antropogenous component in circulation of chemical elements in agroecosystems
- Frățilă Mihai Valeriu, Alunecările de teren din Subcarpații dintre Ialomița și Dâmbovița și impactul asupra factorilor de mediu
- Cor Petru, Politici de protecția mediului la nivel de firmă
- Duta Costantin Viorel, Reabilitarea ecologică a zonelor afectate de activitatea minieră
- Marin Cornelia, Zăvoianu Ion, Patrimoniul natural între protejare și distrugere
- Kucsicsa Gheorghe, Areale cu mediu puternic afectat de activitățile antropice în Munții Rodnei
- Breabăn Iuliana, Mironiuc Marilena, Sistemul indicatorilor de performanță a mediului cu aplicabilitate asupra solului
- Dumitrică Cristina, Kucsicsa Gheorghe, Modificări ale reliefului din estul municipiului București
- Grigorovschi Mircea, Planul urbanistic general în contextul dezvoltării durabile
- Osaci-Costache Gabriela, Ene Marian, Dinamica utilizării terenurilor și implicațiile în morfologia Subcarpaților de la est de Olt (România). Studiu catografic privind secolele XVIII-XX
- Budui Vasile, Considerații generale asupra sistemului fizico-geografic al Podișului Central Moldovenesc dintre Siret și Sacovăț
- Kiriac Natalia, Voloshuk, M., Jigău Gheorghe, The features of pedogenesis process in conditions of the recultivation of landscapes
- Horaicu Corneliu, Minea Tereza, Florea Gabriel Cornel, Aspecte ale evoluției poluării solurilor din județul Iași (2001-2006)

15,00 – 17,00 – Prezentarea lucrărilor științifice – B 6

Moderatori: prof. univ. asociat dr. Elena Teodoreanu
chestor șef dr. Câmpeanu Ion

- Marușca Angela, Linc Ribana, Valorificarea apei ca factor de mediu în dezvoltarea turismului balnear în județele Arad și Timiș
- Samoilă Eduart Petrică, Efectele evoluției economice a orașelor de la contactul dintre Subcarpații de Curbură cu Câmpia Română, după anul 1990, asupra mediului
- Melniciuc Puica, Ardelean Elena, Breabăn Iuliana, Influența gazelor sulfuroase poluante asupra materialelor constitutive ale cărților vechi
- Teodoreanu Elena, Stresul bioclimatic în condițiile de caniculă
- Oprea Cristian, Costahe Mariana, Influența erupțiilor vulcanice asupra radiației solare măsurate în România
- Popescu Mihaela, Vasilov Marieta, Ungureanu Irina, Particularități ale incidenței methemoglobinemiei acute a sugarului în județul Bacău în perioada 2000-2005
- Vieru Paul Narcis, Variația indicatorilor fizico-chimici de calitate ai apelor potabile în reședințele de județ din Moldova
- Câmpeanu Ion, Perspective socio-criminogene în contextul expansiunii ariei metropolitane a Iașului. Studiu de caz: cartierele Galata, Nicolina și comunele Ciurea și Miroslava
- Hrișcă Doru Cătălin, La Bucovine entre touristification en mise en tourisme
- Dumiter Aurelia, Fenomenele atmosferice de iarnă și impactul lor asupra mediului în arealul orașului Oradea
- Gaceu Ovidiu, Groapa Ruginoasa – obiectiv turistic sau mediu degradat ?
- Duta Elena, Poluarea mediului și sănătatea umană
- Stanc Simina, Aniței Liliana, Tendințe generale ale alimentației actuale și implicațiile ei în degradarea stării de sănătate
- Neagu Anca Narcisa, Efecte anatomo-structurale ale poluării asupra organismului uman
- Ungureanu Irina, Ioniță Alina, Aspecte recente ale raporturilor între evoluția habitatului uman și rezervațiile naturale

17,00 – 17,30 – Pauză

17,30 – 19,00 – Prezentarea lucrărilor științifice – Amfiteatrul „Mihai David”

Moderatori: conf. univ. dr. Liviu Muntean
conf. univ. dr. Adrian Grozavu

- Grozavu Adrian, Vulnerabilitatea – componentă esențială a riscului
- Murarescu Ovidiu, Pehoiu Gica – Evoluția și efectele vijeliei din 26 iunie a.c. în județul Dâmbovița
- Covasnianu Adrian – Digital terrain model airborne lidar technology for hydrological risk management
- Covasnianu Adrian – Tropospheric exploration above Moldavia province : trace gas measurements ATR 42, flight as0729 on the 16th of July 2007
- Holban Nina, Ștefănescu Beatrice, Căruntu Cătălin, Jamt Florin, Bătrânescu Gheorghe, Zaharia Mihai, Olaru Virgil, Enache Alexandu, Managementul online al zonelor intravilane degradate
- Ștefănescu Beatrice, Căruntu Cătălin, Danubianu Mirela, Jamt Florin, Ciobanu Adrian, Zaharia Mihai, Gheorghică Sorana, Olaru Virgil, Simulator multisenzorial pentru navigarea în universuri virtuale, bazat pe tehnologiile Realității Virtuale, cu aplicații în managementul teritoriului

Farcaș Radu, Analiza și identificarea riscurilor industriale în perspectiva Seveso II
 Petruc Irina, Cotiușcă Doru, Modelarea matematică a poluării solului și apelor subterane
 prin scurgeri de produse petroliere
 Prefac Zoia, Popescu Marius, Consecințele ploilor torențiale căzute pe litoralul românesc
 la sud de Constanța
 Macovei Corina, Vântul, factor de risc climatic asupra pădurilor din Obcinile Bucovinei
 Ursu Arian, Sfică Lucian, Stoleriu Cistian, Niacșu Lilian, Roșca Bogdan, Minea Ionuț,
 Patriche Cristian, Stoica Dan, Căpățână Viorel, Stoleriu Oana, Corine Land Cover
 2000-2006

17,30 – 19,00 – Prezentarea lucrărilor științifice – B 658

Moderatori: conf. univ. dr. Valentina Andriuca
 conf. univ. dr. Liviu Leontie

Breabăn Iulia, Condorachi Daniel, Pui Aurel, Tănase Cătălin, Considerații preliminare
 privind impactul deponiilor din cariera Călimani pentru reabilitarea ecologică cu
 ajutorul micetelor
 Lupașcu Angela, Onofrei Maria, Aspecte privind fondul forestier al județului Iași
 Hulubei Daniel, Considerații privind impactul factorilor meteorologici asupra culturii
 grâului de toamnă în județul Vaslui
 Ionce Anca, Reabilitarea ecologică a situurilor miniere degradate
 Mihăiescu Duta Doralina Ramona, Prezentarea surselor de poluare în zona DEVAMIN și
 posibilitățile de reabilitare ecologică a zonei
 Burciu Constantin, Distrugerea unor poluanți din apă prin procedee de oxidare avansată
 Dițoiu Valeria, Dinamica precipitațiilor acide și a depunerilor de poluanți în diferite zone
 ale județului Suceava
 Mărgărint Mihai Ciprian, Blidaru Tudor, Ursu Adrian, Aplicații ale imaginilor satelitare
 în diferențierea spațială a efectelor secetei din vara anului 2007 în Moldova
 Aniței Liliana, Sudii fitocenologice și ecologice asupra unor grupări forestiere din bazinul
 Bahluiului (județul Iași)
 Aniței Liliana, Kocsis Ștefan, Poluarea estetică a orașului Iași prin prezența unor asociații
 de plante ruderales
 Dăscălița Dan, Olariu Petru, Aspecte privind monitoringul integrat al apelor în bazinul
 hidrografic Siret, adaptat la cerințele Directivelor Europene în domeniul apelor

17,30 – 19,00 – Prezentarea lucrărilor științifice – B 6

Moderatori: prof. univ. dr. Liviu Apostol
 Prof. univ. dr. Irina Ungureanu

Tiscovschi Adrian Amadeus, Manea Gabriela, Carablaia Sorin, Influența factorilor
 climatici în propagarea și dispersia noxelor atmosferice. Studiu de caz: platforma
 petrochimică Midia
 Necula Mihai Florin, Aspecte privind fenomenele de risc climatic asociate activității
 orajoase în aria orașului Tecuci
 Pătroescu Maria, Ioja Cristian, Rozyłowicz Laurențiu, Matache Marius, Niță Mihai,
 Identificarea și prioritizarea arealelor cu disfuncționalități de mediu induse de
 gestionarea deficitară a deșeurilor în aria metropolitană a municipiului București
 Chincea Ilie, Pătroescu Maria, Categorii de surse de degradare a mediului în județul
 Caraș-Severin – dinamică spațială și temporală
 Dincă Cornelia, Distribuția spațială a surselor de degradare a mediului în Sectorul IV al
 municipiului București și raportul lor cu peisajul urban

Mihăiescu Duta Constantin, Asigurarea calității aerului prin gestionarea eficientă a deșeurilor
 Crăciunoiu Duta Liana, Poluarea mediului
 Florea Gabriel Cornel, Horaicu Corneliu, Closing the mines in Romania
 Cernescu Roxana, Aspecte ale amenajării teritoriului și urbanismului în România în raport cu normele UE
 Apostol Liviu, Reconversia pentru turism a unei arii cu activitate minieră, valea inferioară a Bistriței Aurii
 Crăciunoiu Duta Claudiu Doru, Impactul activității miniere în perimetrul Brad asupra factorilor de mediu

Lista participanților

Achim Florin, asistent dr., Universitatea din București
 Aldea Mihaela Monica, cercet. șt. pr., INCD pentru Pedologie, Agrochimie și Protecția Mediului, București
 Andriuca Valentina – conf. dr., Universitatea Agrară de Stat, Chișinău, R. Moldova Knight Gregory, prof. Ph.D. Pennsylvania University, USA
 Aniței Liliana, asistent univ. dr., Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași
 Apostol Liviu, prof. univ. dr., Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași
 Ardelean Elena, asist. univ. drd., Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași
 Armaș Iuliana, conf. dr., Universitatea din București
 Bacal Petru, lector superior drd., Academia de Științe Economice a R. Moldova, Chișinău
 Bălțeanu Dan, Academician, Director al Institutului de Geografie al Academiei Române, prof. Univ. dr., Universitatea din București
 Bănică Alexandru, drd. Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
 Bătrănescu Gheorghe, ing. Ecoind, S.A. București
 Bejan Iurie, drd., Academia de Științe Economice a R. Moldova, Chișinău
 Blidaru Tudor, dr. ing. INCDIF „ISPIF” Filiala Moldova, Iași
 Boboc Nicolae, cercet. șt. pr. I, dr., Institutul de Ecologie și Geografie al Academiei R. Moldova, Chișinău
 Bostan Diana Corina, meteorolog previzionist, C.M.R. „Moldova” Iași, S.R.P.V. Bacău
 Bostan Sorin, profesor, Gr. Șc. Ind. „Letea” Bacău
 Breabăn Iuliana, lect. univ. dr., Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea „Al. I. Cuza” Iași
 Budui Vasile, lect. univ. dr., „Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava
 Burciu Constantin, Șef Serviciu Autorizare și controale conformări, APM Suceava
 Câmpeanu Ion, chestor șef, dr., Poliția Municipiului Iași
 Carablaisa Sorin, drd. Universitatea din București
 Cârstea Mariana, profesoară, București
 Căpățână Viorel, prof. drd.
 Căruntu Cătălin, ing. SSIB S.A. Suceava
 Cernescu Roxana, asistent manager, S.C. „Excess” S.R.L., Iași
 Chincea Ilie, cercet. șt. pr. C.C.M.S.I., Universitatea București
 Cioacă Adrian, prof. univ. dr., Universitatea „Spiru Haret” București
 Ciobanu Adrian, ing. Data Invest S. A. Iași
 Cohen Natan, prof. Ph.D., Beer Sheva University, Israel
 Condorachi Daniel, lect. dr., Universitatea „Al. I. Cuza”, Iași
 Cor Petru, prof. dr. ing., Gr. Șc. „D. Moisil” Deva
 Costache Mariana, cercet. șt. pr. I, ANM București
 Cotiușcă Doru, conf. dr. ing., Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” Iași
 Covășnianu Adrian, geograf, coordinator GIS, S.C. Enviroscopy S.R.L., Lausanne, Schweiz
 Crăciunoiu Duta Claudiu Doru, prof. șc. Ciuperceni Noi
 Crăciunoiu Duta Liana, prof., Palatul Copiilor Craiova
 Danubianu Mirela, ing. SSIB S.A. Suceava
 Dascălița Dan, ing. dr., Direcția Apelor „Siret” Bacău
 Dincă Cornelia, cercet. șt. pr. C.C.M.S.I., Universitatea București
 Dinu Mihaela, prof. univ. dr., prorector, Universitatea Româno-Americană, București
 Dițoiu Valeria, dr. chimist, APM Suceava



Comitetul de organizare

Coordonatori:

Prof.dr. Liviu Apostol

Prof.dr. Irina Ungureanu

Membri:

Asist.drd. Ludovic-Ștefan Kocsis

Conf.dr. Adrian Grozavu Asist.drd. Lucian Sfâcă

Lector dr. Iuliana Breabăn Prep.drd. Adrian Ursu

