

Asociația de Geografie Aplicată

GEO  **CONCEPT**

<http://atlas.usv.ro/geoconcept>

CONFERINȚA DE GEOGRAFIE *GEOCONCEPT*

EDIȚIA I

SUCEAVA

17 - 19 MAI 2013

PARTENERI:



Dedicată studenților geografi - licență, master, studii doctorale și tinerilor profesori preuniversitari, în scopul promovării cercetării științifice originale.

COMITETUL DE ORGANIZARE:

RESPONSABILI

Dr. Ionuț-Alexandru CRISTEA

Dr. Marcel MÎNDRESCU

SECRETARIAT

Drd. Gabriela FLORESCU

Drd. Aritina HALIUC

Drd. Andrei ZAMOSTEANU

Gina ANDREI

Mihai AFLOARI

Gabriel BUHUCEANU

**Lucrările se vor desfășura în Universitatea “Ștefan cel Mare” Suceava, Corpul E,
SALA E210**

PROGRAMUL CONFERINȚEI:

➤ 17 mai 2013

9.15 – 9.30	Deschiderea Conferinței (Corp E al USV, sala 210)
9.30 – 10.00	Comunicări ale invitaților speciali (Corp E al USV, sala 210)
10.00 – 11.30	Comunicări ale studenților participanți (Corp E al USV, sala 210)
11.45 – 12.00	Pauză
12.00 – 13.45	Comunicări ale studenților participanți (Corp E al USV, sala 210)
13.45 - 14	Concluzii, premiere (Corp E al USV, sala 210)

18.30	Deschiderea GEOFEST – Festivalul muzical al studenților geografi (în Talcioc Cultural)
-------	---

➤ 18 - 19 mai 2012 – aplicație de teren în Masivul Rarău (cazare în Hotel Rarău, preț 25 lei)

PROGRAMUL COMUNICĂRILOR:

9.30 – 10.00	Comunicări ale invitaților speciali (Corp E al USV, sala 210)
--------------	--

9.30 – 9.45

drd. **Aritina HALIUC** (Vicepreședinte al Asociației de Geografie Aplicată “GEOCONCEPT”) – *Evaluarea schimbărilor de mediu prin prisma sedimentelor lacustre provenite din Lacul Roșu*

9.45 – 10.00

drd. **Andrei ZAMOSTEANU** – *Elemente de morfometrie a lacurilor glaciare din România*

10.00 – 14.00	Comunicări ale studenților participanți (Corp E al USV, sala 210)
---------------	--

10.00 – 10.15

Viorica NAGAVCIUC, Carmen - Andreea BĂDĂLUȚĂ (coord.: cerc. dr. **Aurel PERȘOIU**) - *Influența circulației atmosferice la scară mare asupra variabilității regimului pluviometric din România în ultimii 30 de ani*

Variațiile interanuale ale circulației atmosferice determină numeroase fenomene extreme care afectează societatea umană, atât la scară anuală, cât și sezonieră. Studiul de față vizează îmbunătățirea înțelegerii rolului circulației atmosferice la scară mare în distribuția precipitațiilor pe teritoriul României precum și modalitățile de prezicere a acesteia. Pentru aceasta, au fost analizate relațiile dintre cantitatea de

precipitații și principalele moduri de manifestare a circulației la scară mare diferit din România cu regim pluviometric, din ultimii 30 de ani.

În urma analizelor efectuate, se observă o abatere a precipitațiilor medii din anul 2012 față de media multianuală din perioada 1981-2010, astfel: cantități foarte mici de precipitații pe teritoriul României, respectiv cantități foarte ridicate în Marea Britanie.

Analiza noastră arată ca această variabilitate este un răspuns al poziției curențului jet, care în anul 2012 s-a deplasat spre sudul Marii Britanii, determinând migrarea spre sud a frontului de precipitații atmosferice din Atlantic, respectiv blocarea deasupra României a maselor de aer uscat din zona Arabiei. Aceste oscilații climatice au generat cea mai mare secetă din România din ultimii 40 de ani și cel mai ploios an din 1910 până în prezent din Marea Britanie.

În ultimii 30 de ani abaterile de precipitații din România au cunoscut o variabilitate temporală și spațială. Analizând datele pluviometrice de la cele 24 de stații grupate în patru mari regiuni: România de Vest, Moldova, Câmpia Română și Dobrogea, pe intervalul 1981-2012, am observat zonele cu cele mai mari/mici abateri de precipitații de la media multianuală și influența circulației atmosferice la scară mare asupra acestor variabilități. Abaterile de precipitații de la media multianuală variază foarte mult de la un sezon la altul datorită circulației atmosferice la scară mare și de la o regiune la alta din cauza barierei orografice de pe teritoriul României.

10.15 – 10.30

Gina ANDREI, Anamaria HAEUSELMANN, Andrei ZAMOSTEANU (coord.: lector dr. Marcel Mîndrescu) - *Variații paleoclimatice din Holocenul târziu în Nord-Estul României înregistrate într-o stalagmită din Peștera Munticelu*

10.30 – 10.45

Gabriel TĂNASE (coord.: lector dr. Ionuț Cristea) – *Dinamica suprafețelor forestiere din comunele Fundu Moldovei și Pojorâta din 1864 până în prezent*

10.45 – 11.00

Mihai AFLOARI, Neculai Marian MIHĂILĂ (coord.: cerc. dr. Francisca CHIRILOAEI) - Utilizarea metodei rezistivimetriei electrice (ERT, ERI) în studiul depozitelor aluviale

De-a lungul timpului pe albiile râurilor, compoziția și structura depozitelor sedimentare erau cunoscute doar prin metode directe și anume prin foraje. Astăzi, datorită tehnologiei avansate, metode indirecte de analiză au început să fie utilizate pe scară largă. Metoda în temă constă în măsurarea rezistivimetriei electrice a sedimentelor pe un anumit profil prin implantarea unor electrozi din oțel, transversal pe albia râului respectiv. Electrozii sunt cuplați la un cablu, la rândul său conectat la rezistivimetru. Acest aparat transmite succesiv curent de slab voltaj perechilor de electrozi, curentul electric ajungând la adâncimi variabile, funcție de distanța dintre aceștia. Rezultatele sunt indirecte (ohmi-metri) însă pot furniza informații privind porozitatea rocilor, conținutul lor în materiale argiloase, adâncimea freaticului etc. Exemplele noastre privesc albia majoră a râului Moldova.

11.00 – 11.15

Andreea COTOS – Cum influențează turismul mediul înconjurător ?

Prezentarea va încerca să sintetizeze legătura ce se realizează între turism și mediul ambiant, o legătură complexă ce se manifestă în ambele direcții, întrucât mediul ambiant reprezintă condiția primordială de desfășurare și dezvoltare a turismului, iar pe de altă parte, activitatea turistică are influență atât pozitivă, cât și negativă asupra mediului ecologic, modificându-i elementele componente.

De asemenea, voi încerca să punctez și câteva aspecte privind protecția și conservarea mediului, dar și a potențialului turistic, iar spre final mi-am propus să trag un semnal de alarmă ce are ca punct de plecare ideea că ecoturismul, care înseamnă în același timp obținerea unui profit economic, conservarea naturii și dezvoltarea comunităților locale din zonele unde se practică, ar fi soluția ideală, atât în prezent, cât

și în viitor, cu dezavantajul că lucrul cel mai greu este să păstrezi între toate acele elementele componente ale sale, un echilibrul durabil.

11.15 – 11.30

Florin PESLAR – *Probleme de geografie regională. Studiu de caz – Depresiunea Rădăuți*

Regionarea geografică reprezintă un concept relativ tânăr apărut în analiza geografică, chiar dacă rădăcinile îi pot fi căutate și identificate în operele Antichității. Spunem tânăr deoarece, analiza regională complexă are la bază principii clar definite în perioada contemporană de evoluție a acesteia. În principiu, regionalizarea unui teritoriu are la baza două criterii importante: elementul fizico-geografic și cel socio-economic.

Cadrul natural și în special relieful ar putea fi considerat elementul de bază în regionarea teritoriului. În mod natural celelalte elemente ale contextului fizico-geografic depind mai mult sau mai puțin de morfologie.

Celălalt element socio-economic a implicat dezvoltarea unor relații de producție, care de cele mai multe ori au fost consecința resurselor naturale existente în limitele teritoriale sau în imediata vecinătate precum și a rolului polarizator local sau mai extins cel puteau juca dezvoltările urbane punctuale. În principiu putem admite, astăzi, ca o regionare fizico-geografică a unui teritoriu nu poate exclude componenta umană, chiar dacă acesteia i se va atribui, poate, un rol secundar.

Depresiunea Rădăuți este o unitate distinctă a complexului morfologic mai larg al Podișului Sucevei. În cadrul acestuia depresiunea se identifică evident în raport cu unitățile care-l delimitează, ca fiind o arie joasă cu altitudini de 200-300 m, delimitată către vest de contactul tranșant al Obcinei Mari, către sud de Podișul Piemontan Marginea-Ciungi, iar la est de Podișul Dragomirnei. Nu la fel de clară este limita nordică. Aceasta ar corespunde limitei neconvenționale din punct de vedere morfologic, care este frontiera cu Ucraina.

Depresiunea este o consecință eroziunii exercitate în principal de rețeaua hidrografică care-o tranzitează și care colectează numeroși afluenți ce-au jucat un rol la

fel de important in edificarea aceste unități de relief. Marcam aici si opinia lui Lupu N. (1937), care conchidea, pe baza unor structuri cutate identificate in dealul Horodnic, asupra posibilei origini subcarpatice a depresiunii. Tot de la acesta reținem in legătura cu regionarea depresiunii - compartimentarea acesteia, după criteriile geomorfologice, in Depresiunea Horodnicului si respectiv a Rădăușului.

11.30 – 11.45

Georgiana-Elena BUTA (coord.: lector drd. Dinu Oprea) - Protejarea biodiversității in Romania, între mit și realitate. Studiu de caz - Rupicapra rupicapra

Studiul are în vedere: protejarea biodiversității în România, distribuția și dimensiunea numerica a caprei negre la nivel mondial, distribuția și evoluția populației de *Rupicapra rupicapra* la nivelul României, tendințele pe care le cunoaște evoluția numerică a speciei în ariile habitat din Carpații Orientali.

11.45 – 12.00

PAUZĂ

12.00 – 12.15

Oxana BEJAN - Situația demografică a comunei Gordinești, raionul Rezina (Republica Moldova)

Comuna Gordinești, localitate componentă a raionului Rezina, se poziționează în partea de nord-est a Republicii Moldova și partea de nord-vest a raionului Rezina, la o distanța de 17 km de orașul Rezina, 40 km de orașul Orhei și cca. 85 km de capitala Republicii Moldova - Chișinău. Din punct de vedere fizico-geografic zona de studiu a lucrării de față se încadrează în Podișul Nistrului.

Resursele umane ale unei societăți sunt cele care gestionează dezvoltarea ei și pun în valoare și celelalte resurse naturale și culturale.

Situația demografică a comunei Gordinești a cunoscut o deteriorare profundă și constantă începând cu anul 1989, pe fondul schimbărilor politice, economice și

sociale. Două dintre schimbările care au contribuit la accelerarea rapidă a îmbătrânirii demografice în comuna Gordinești au fost scăderea drastică a natalității și migrația populației.

Declinul demografic care durează de ceva timp are și alte cauze, cum ar fi: modernizarea demografică, care se caracterizează prin modificarea comportamentului demografic al populației (amânarea nașterii copiilor pentru vârste mai mature, diversificarea modelelor familiale, planificarea riguroasă a nașterilor etc.) și criza economică de lungă durată. Din cauza scăderii natalității și a creșterii nivelului de îmbătrânire demografică, comuna Gordinești este expusă reducerii numărului de locuitori. Analiza ratelor natalității, mortalității și a sporului natural al populației din comuna Gordinești demonstrează că mortalitatea depășește natalitatea, sporul natural înregistrând valori negative.

În ultima jumătate de secol, comuna Gordinești a fost teatrul unor mișcări de populație de la sat la oraș, de la o comună la alta. În condițiile migrației rurale, comuna figurează ca spațiu cu posibilități limitate mai ales pentru populația tânără, la care s-a format un fel de stereotip de inferioritate în manifestarea aptitudinilor, dictat de condițiile rurale mai puțin avantajoase. Se întorc în comună doar o parte din tineri care are posibilitatea de a se manifesta în condițiile indicate.

12.15 – 12.30

Cristin PERCIULEAC (coord.: lector dr. Maria-Magdalena LUPCHIAN) -
Potențialul turistic al municipiului Chișinău

Municipiul Chișinău este una din cele mai solicitate destinații turistice din Republica Moldova. Aceasta se explică prin poziția avantajoasă în mijlocul țării, prezenței unui aeroport internațional și a unui nod feroviar, dar și numărului relativ mare a locurilor de cazare. De asemenea, prezintă cea mai diversificată ofertă turistică națională, patrimoniu variat, dependența relativ mică de fluctuațiile sezoniere și un grad mai înalt de exploatare a resurselor turistice decât media pe țară. Astfel 2/3 din totalul capacității de cazare al țării (17 hoteluri, 58 tabere estivale, 3 sanatorii) și 215 agenții

de turism naționale sunt concentrate în municipiul Chișinău, constituind cea mai mare aglomerație turistică a Republicii Moldova.

12.30 – 12.45

Alexandra-Gianina DONDEA (coord.: lector dr. Maria-Magdalena LUPCHIAN)

- Percepția locuitorilor asupra Municipiului Suceava

12.45 – 13.00

Neculai - Gabriel BUHUCEANU - Evoluția teritorială a localității Sf. Ilie și perspective de dezvoltare în cadrul Zonei Metropolitane Suceava

Lucrarea propusă dorește să scoată în evidență diferite caracteristici ale utilizării terenurilor și evoluția acestora în spațiul periurban al Sucevei, declarat în prezent Zona Metropolitană Suceava.

Subiectul este de o amploare deosebită, putând fi dezbătut din numeroase puncte de vedere, însă acest articol urmărește definirea unor soluții practice referitoare la planificarea teritorială, derivate din analiza amănunțită a elementelor ce formează cadrul natural, dar mai ales cel antropic și relațiile dintre acestea.

Studiul are la baza trei seturi de reprezentări cartografice, ce încadrează o perioadă de aproximativ 150 de ani. Se poate observa încă de la început faptul că localitatea a avut un proces evolutiv dinamic, îndeosebi datorită influenței spațiului urban. De asemenea, cele trei seturi de date au fost întocmite în perioada a trei administrații complet diferite, cu ideologii, interese politice și standarde distincte, fapt ce a îngreunat evoluția echilibrată a localității.

În prezent se urmărește o strictă organizare a spațiului conform seturilor de instrumente judiciare ale Uniunii Europene, utilizând noi tehnologii de analiză și implementare a măsurilor de planificare teritorială, pentru o dezvoltare durabilă și evitarea disfuncționalităților.

13.00 – 13.15

Vasile Ștefan GRĂMADĂ - *Particularități ale organizării spațiului geografic din comuna Crucea*

Lucrarea propusă are ca scop evidențierea specificului montan de organizare teritorială pe Valea Bistriței. Particularitatea amenajării teritoriale în zona comunei Crucea se observă prin intervenția antropică avansată față de alte zone rurale ale zonei Dornelor și văii Bistriței.

Modificările peisajului natural în comuna Crucea au succedat unor perioade cu activități industriale specifice diferitelor perioade istorice cu diferite stadii ale dezvoltării industriale vorbind așadar de la plutărit în perioada interbelică, la minerit în perioada socialistă și la economia de piață din anii 90 până-n prezent.

Ilustrarea lucrării prin intermediul hărților, imaginilor și graficelor va exemplifica partea teoretică a scopului urmărit.

13.15 – 13.30

Vasilică-Danut HORODNIC (coord.: prof. Luminița LĂZĂRESCU / Colegiul Național "Eudoxiu Hurmuzachi" Rădăuți) - *Tendințe actuale în evoluția funcțională a comunei Bilca*

13.30 – 13.45

Diana FILIP - *Groenlanda – turism într-o lume a extremelor*

Groenlanda este cea mai mare insula de pe Glob, având o suprafața totală de aproximativ 2 milioane km². Poziționată în mare parte la nord de cercul arctic (coordonate 64°10'00" latitudine nordică și 51°45'00" longitudine vestică), insula este acoperită în proporție de 81,1 % de gheață.

Modalitățile de valorificare a potențialului turistic din Groenlanda, pe lângă faptul că au la bază principiile dezvoltării durabile, sunt și cât se poate de variate. Groenlanda atrage de la an la an un număr semnificativ de turiști (conform Statistics Greenland anul 2010 a înregistrat un număr de aproximativ 100.000 de turiști). Aceștia

provin în mare parte din Danemarca (datorită influenței date de relația politică dintre cele două state), urmată de USA și Canada. Țările europene dezvoltate sunt la rândul lor considerate o sursă pentru un număr semnificativ de vizitatori ai Groenlandei.

În toate studiile statistice efectuate în scopul analizei provenienței și numărului de turiști ce vizitează Groenlanda, România lipsește cu desăvârșire. Această afirmație este însoțită de un mic studiu care arată lipsa în rândul agențiilor de turism din România a unor oferte turistice concludente cu destinația Groenlanda. Analizând pachetele promoționale ale 173 dintre cele mai bine clasate agenții de turism din România (printre care și ale celor situate pe primele locuri la nivel național cu filiale extinse în toată țara), am ajuns la concluzia că dacă românii vor să viziteze Groenlanda, doar patru agenții din București îi vor putea alătura unui grup de turiști europeni (danezi în mare parte) ce au aceeași destinație (în nici un caz nu se ia în calcul plecarea din România direct în Groenlanda). Toate acestea duc la o întrebare: de ce Groenlanda nu este considerată de către români o destinație de vacanță ?

PUBLICAREA LUCRĂRILOR CONFERINȚEI:

Autorii care doresc să publice lucrările prezentate la conferință în

Revista de geografie GEOCONCEPT (în limba română)

<http://www.atlas.usv.ro/geoconcept/revista.php>

pot trimite articolele științifice pe adresa asgeocon@gmail.com
până la data de **15 iunie 2013**.