

GeOItenia

REVISTA STUDENȚILOR GEOGRAFI DE LA
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA



Pedro Álvares Cabral



Carl Friedrich
GAUSS



FERNÃO DE MAGALHÃES



ANUL II, NR. 2
CRAIOVA
2006

GeOltenia

**REVISTA STUDENȚILOR GEOGRAFI DE LA
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA**



ANUL II, NR. 2

**EDITURA UNIVERSITARIA
CRAIOVA, 2006**

COORDONATOR

Conf. univ. dr. Costela Iordache

CONSILIUL ȘTIINTIFIC

Conf. univ. dr. Viorica Tomescu

Conf. univ. dr. Vasile Pleniceanu

Conf. univ. dr. Costela Iordache

Asist. univ. dr. Alina Vlăduț

COLEGIUL DE REDACTIE

Redactor-șef: Sorin Avram

Redactor-șef adjunct: Mihaela Licurici

Secretar general de redacție: Cristina Iliescu

MEMBRI

Sorin Avram

Ionuț Băloi

Alexandra Bobașu

Delia Bogheanu

Roxana Braneci

Elisabeta Ciocan

Cătălin Constantin

Otilia Grigore

Cristina Iliescu

Florența Iordache

Mihaela Licurici

Mariana Mitrică

Laurențiu Nica

Alina Nicola

Laura Stroe

Nadia Șerban

Cristiana Vilcea

ISSN 1584-9023

CUPRINS

CONTENTS

Otilia Grigore – <i>Calitatea solurilor din orașul Bălcești/ The soil quality in the town of Bălcești</i>	5
Delia Bogheanu – <i>Gestionarea durabilă a pădurii Bratovoiești - Dolj / The sustainable management of the Bratovoiești forest from Dolj district</i>	12
Florența Iordache – <i>Mutații specifice înregistrate în fondul forestier și impactul asupra mediului în agroregiunea Oltenia Sud / Specific mutations within the forest fund fund and the impact upon environment in the south Oltenia agroregion</i>	23
Elisabeta Ciocan – <i>Exploatarea de petrol de la Vârteju și impactul asupra mediului înconjurător / Oil exploitation in Vârteju and their impact on the environment</i>	32
Cristiana Vâlcea - <i>Stațiile de epurare – O modalitate de protecție a mediului / Waste water treatment plants – A way of protecting the environment</i>	38
Delia Bogheanu - <i>Dispersia poluanților atmosferici emiși de surse staționare punctiforme /Dispersion of atmospheric pollutants emitted by stationary point sources</i>	48
Mihaela Licurici - <i>Regimul principalilor indici ecometrici climatici în județul Dolj/ The main ecometric climatic indices regime within the Dolj country</i>	59
Cristiana Vâlcea – <i>Energie solară. O poartă spre salvarea lumii/ Solar energy. A gate for saving the world</i>	72
Sorin Avram – <i>Populația străină din Monza. Studiu de caz: comunitatea română / Foreign population in Monza. Case study: The romanian community</i>	81
Nadia Șerban, Cristina Iliescu - <i>Considerații geodemografice asupra municipiului Craiova cu privire specială asupra perioadei 1992 – 2002/Geodemographic considerations of the municipium Craiova concerning the period between 1992-2002</i>	89
C. Constantin, Cristina Iliescu, Alina Nicola – <i>Practica de specialitate a studenților din anul I- iulie 2006 / The first year students' field training – July 2006</i>	98
Mariana Mitrică, Roxana Braneci, Laurențiu Nica, Laura Stroe – <i>Delta Dunării (2006) – Practica de specialitate a studenților din anul II / The Danube Delta (2006) – The second year students' field training</i>	105

Alexandra Bobașu – <i>Practica de specialitate a studenților anului III – Munții Apuseni (2006)/ The field training of the 3rd year students – The Apuseni Mountains</i>	111
Mihaela Licurici , Cristiana Vâlcea – <i>Aplicațiile practice ale masteranzilor geografi de la Universitatea din Craiova / The field training of the master geogrphy students from the University of Craiova</i>	117
Alina Vlăduț – <i>Tabăra de ecologizare Bușteni/Bușteni ecologization camp</i>	123
Mihaela Licurici, Sorin Avram – <i>Participarea studenților geografi craioveni la manifestările științifice naționale / The presence of the geography students from Craiova at the national scientific meetings</i>	125
Alina Vlăduț – <i>Programul Socrates – Erasmus / The Socrates – Erasmus Exchange Programme</i>	130
<i>Anul universitar 2005 – 2006. Absolvenții anului IV / 2005 – 2006 Academic year. The 4th year graduate students</i>	131
<i>Anul universitar 2005 – 2006. Absolvenții masterului “Mediul geografic. Valorificarea și protecția resurselor naturale” / 2005 – 2006 Academic year. The master graduates with the specialization “The geographic environment. Capitalization and protection of the natural resources”</i>	141

CALITATEA SOLURILOR DIN ORAȘUL BĂLCEȘTI

THE SOIL QUALITY IN THE TOWN OF BĂLCEȘTI

Otilia Grigore

Abstract:

The town of Bălcești, located in the central part of the Olteț Piedmont, at the confluence of the Olteț and Cerna rivers, has an arable surface of 5,633 ha (i.e. 57.3% of the total agricultural lands). This surface is covered by numerous soil classes and soil types, among which dominant is the luvisols class, having a coverage of 3801.1 ha and the following distribution: preluvosols (1746 ha), luvosols (1881.1 ha) and planosols (174 ha), followed by the protisols class, with 969.3 ha, having an even distribution in regosols and aluvisols. A smaller percent of the surface is covered, in this order, by the following classes: pelisols (1302.1 ha), cambisols (757.7 ha), anthrisols (294.2 ha), hidrisols (193.1 ha) and cernisols (8.5 ha).

Key-words: soil classes and soil types, Bălcești, land improvement measures

Cuvinte cheie: clase și tipuri de soluri, Bălcești, măsuri agropedoameliorative

GESTIONAREA DURABILĂ A PĂDURII BRATOVOEȘTI-DOLJ

THE SUSTAINABLE MANAGEMENT OF THE BRATOVOEȘTI FOREST FROM DOLJ DISTRICT

Delia Bogheanu

Abstract:

The Bratovoești forest, located in the southern part of Craiova, in the meadow of Jiu River and on the first two terraces of Jiu, is remarkable by its floristic and faunistic great diversity. Among wooden species, the pedunculate oak, *Quercus robur* L., which can also grow on poor, swampy soils, prevails.

The sustainable forest management requires protective measures for the century-old oaks, regeneration practices, biological pest control and ecological restoration of the extreme stations, with salt or moisture excess.

Cuvinte cheie: regenerare, combatere biologică, restaurare ecologică, stațiuni extreme

Key words: regeneration, biological pest control, ecological restoration, extreme stations

MUTAȚII SPECIFICE ÎNREGISTRATE ÎN FONDUL FORESTIER ȘI IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI ÎN AGROREGIUNEA OLTENIA SUD

SPECIFIC MUTATIONS WITHIN THE FOREST FUND AND THE IMPACT UPON ENVIRONMENT IN THE SOUTH OLTENIA AGRO-REGION

Florența Iordache

Abstract:

The mutations characteristic for the South Oltenia Agro-region refer to the changes that occurred in the structure and repartition of the forest fund due to the natural and anthropic factors. . The mutations are affected on a large scale by the arid climate, the extension of the deforested areas, determining negative effects to the environment.

These mutations has impact upon climate, soil and the resources of water, that's why the forest fund must be protected and conserved in accordance with the concept of durable development.

Key words: defoliation, edaphic, ecosystem, forest, forest fund

Cuvinte cheie: defoliere, edafic, ecosistem, pădure, fond forestier

EXPLOATĂRILE DE PETROL DE LA VÂRTEJU ȘI IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

OIL EXPLOITATION IN VÂRTEJU AND THEIR IMPACT ON THE ENVIRONMENT

Elisabeta Ciocan

Abstract:

The oil exploitations in the Varteju area represent a danger threatened for the factors of air, water and soil only if the security measures are neglected. Along the time some accidents occurred and their consequences are visible even today. In this area the waters which are under the risk of being polluted are the Plosca, brook internal waters being located at almost 7 metres depth. Blowing the gases at the steamrollers station Vârteju does not have a negative impact upon the air. The soil is the one which is mostly damaged by pollution. The excessive quantity of salts, the lithological structure and the lack of vegetation the lands of the Varteju area were affected by torrents, landfalls. There were planted acacias, quercinee and fruit trees on this lands with the aim of reintroducing them in agricultural system.

To prevent the negative effects the managers made a series of important decisions such as the replacement of the old and used devices with modern ones. But the lack of money is a difficulty in materializing this decision.

Key words: pollution, environment, remedial measures, Vârteju

Cuvinte cheie: poluare, mediu înconjurător, măsuri de refacere, Vârteju

STAȚIILE DE EPURARE – O MODALITATE DE PROTECTIE A MEDIULUI

WASTE WATER TREATMENT PLANTS – A WAY OF PROTECTING THE ENVIRONMENT

Cristiana Vîlcea

Abstract:

The quality of the water and environment is highly affected by the discharge of the waste waters resulted from houses, industry or economy in all big cities. Presently, the most recent and modern methods for waste water treatment are treatment plants. In order to comply with the environment protection, in the city of Craiova, it was decided to build a modern waste water treatment plant, having several treatment steps for waste water using different technological processes.

Key words: waste water treatment plant, modern treatment technologies, European standards, Craiova

Cuvinte cheie: stație de epurare, epurarea modernă a apelor uzate, norme europene, Craiova

DISPERSIA POLUANȚILOR ATMOSFERICI EMIȘI DE SURSE STAȚIONARE PUNCTIFORME

DISPERSION OF ATMOSPHERIC POLLUTANTS EMITTED BY STATIONARY POINT SOURCES

Delia Bogheanu

Abstract:

The paper represents a review of the simplest dispersion models for stationary point sources of primary air pollutants.

The meteorological and orographical factors and the pollution sources have a major influence on the air pollution dispersion. On the other hand, they act synergically. Interdisciplinary studies are required to predict pollutant plume evolution, from its release until atmospheric dilution occurs. Dispersion and high concentration pollutant areas forecasts use mathematical modeling.

Cuvinte cheie: model de dispersie, poluant primar, pană de poluant

Key words: dispersion model, primary air pollutant, pollutant plume

REGIMUL PRINCIPALILOR INDICI ECOMETRICI CLIMATICI ÎN JUDEȚUL DOLJ

THE MAIN ECOMETRIC CLIMATIC INDICES RÉGIME WITHIN THE DOLJ COUNTY

Mihaela Licurici

Abstract:

The ecometric climatic indices involve the average values of certain weather elements that have a fundamental importance in the existence and the development of the flora and of the fauna. Despite the numerous benefits brought about by the technological progress, these elements continue to exert a great influence upon man's life, the ecometric climatic indices becoming, thus, parameters able to provide important information about the human and the urban comfort standard.

Moreover, in the agro-climatic, biogeographic etc. studies there are frequently used certain thermic and pluviometric indices that highlight the favorableness degree of the climatic system for the development, structuring and repartition of the cultivated plants and of the natural vegetation.

Key words: ecometric indices, the Dolj County, the maximal biological activity period, agro-climatic studies, restrictive character.

Cuvinte cheie: indici ecometrici, județul Dolj, perioada cu activitate biologică maximă, studii agroclimatice, caracter restrictiv.

**ENERGIA SOLARA
- O POARTA SPRE SALVAREA LUMII -**

**SOLAR ENERGY
- A GATE FOR SAVING THE WORLD -**

Cristiana Vilcea

Abstract:

Because the conventional energy resources may finally finish, but also because of their polluting effect, the human being tried to find new methods of obtaining energy. The last human researches are directed more and more to the domain of obtaining the energy from the Sun that represents an immense source of regenerable and non-polluting energy source.

Key words: solar energy, applications of non-conventional energy, way of keeping the solar energy

Cuvinte cheie: energie solara, aplicatii ale energiei neconventionale, modalitati de stocare a energiei solare

POPULAȚIA STRĂINĂ DIN MONZA. STUDIU DE CAZ: COMUNITATEA ROMÂNĂ

FOREIGN POPULATION IN MONZA. CASE STUDY: THE ROMANIAN COMMUNITY

Sorin Avram

Abstract:

As, after the Second World War, many Italians left “il paese natale” (their native country) because of economic difficulties, today we are witnessing a similar situation, although what we are now dealing with is a migration towards Italy, with its promise of well-being, political stability and tranquility. Therefore, for many people from Eastern Europe, Asia and even South America and Africa, this country represents a veritable “Mecca”. The demographic features of the foreign community of Monza represent, on a reduced scale, the multiethnic and multicultural reality in most Italian regions.

Key words: Romanian immigrants, foreign population, Monza-Italy

Cuvinte cheie: imigranți români, populație străină, Monza- Italia

**CONSIDERAȚII GEODEMOGRAFICE ASUPRA
MUNICIPIULUI CRAIOVA CU PRIVIRE SPECIALĂ ASUPRA PERIOADEI
1992 – 2002**

**GEODEMOGRAPHIC CONSIDERATIONS OF THE MUNICIPIUM
CRAIOVA CONCERNING THE PERIOD BETWEEN 1990 – 2002**

Nadia Șerban, Cristina Iliescu

Abstract:

The analysis of the statistics data of the latest two censuses shows that the number, the density and the structure of the population in the municipium Craiova correspond to the general demographic tendencies undergone at the national standard. These changes are the consequence of the transition and reforming processes of Romanian economy and society.

Key words: numerical evolution, density, population's structure, municipium Craiova
Cuvinte cheie: evoluție numerică, densitate, structura populației, municipiul Craiova

**PRACTICA DE SPECIALITATE A STUDENȚILOR DIN ANUL I
- IULIE 2006 -**

**THE FIRST YEAR STUDENTS' FIELD TRAINING
- JULY 2006 -**

Practica de specialitate a studenților din anul I s-a desfășurat în perioada 19 – 23 iulie pe traseul Craiova – Balș – Găneasa – Drăgășani – Ocnele Mari – Govora – Costești – Horezu – Polovragi – Cabana Râncea – Novaci – Târgu Jiu – Rovinari – Filiași – Craiova.

Scopul acestei activități a constat în fixarea și punerea în practică a cunoștințelor dobândite în anul universitar 2005 – 2006, precum și acumularea altora noi.

Practica de teren fost realizată sub îndrumarea lect. univ. drd. Gheorghe Curcan și prep. univ. Ștefan Negreanu.

În prima zi (19 iulie) s-a parcurs traseul Craiova – Balș – Găneasa – Drăgășani – Ocnele Mari – Govora – Costești – Horezu – Mănăstirea Polovragi – Peștera Polovragi – Cheile Oltețului – Peștera Muierilor – Cheile Galbenului – Novaci – Râncea.

Prima oprire a urmărit analiza reliefului carstic din localitatea Ocnele Mari, regiune recunoscută prin însemnătatea zăcămintelor de sare. Exploatarea intensă a sării pentru Combinatul Chimic Olchim Râmnicu Vâlcea a generat producerea unui gol subteran cu un volum de 4 milioane m³. Prăbușirea parțială a tavanului acestui gol subteran la data de 12-13 septembrie 2003 a determinat formarea unei doline de prăbușire și o undă de viitură care a afectat localitatea Ocnele Mari. (Foto 1)



**Foto 1 – Lacul de la Ocnele Mari
Photo 1 - The Lake from Ocnele Mari**

The field training of the students from the first year took place between the 19th and the 23th of July 2006, on the route Craiova – Balș – Găneasa – Drăgășani – Ocnele Mari – Govora – Costești – Horezu – Polovragi – Râncea Chalet – Novaci – Târgu Jiu – Rovinari – Filiași – Craiova

The main objective of this activity was to put into practice some of the information gained during the academic year 2005-2006, but also to discover and to learn new interesting things.

The field training was coordinated by Lecturer Gheorghe Curcan and Teaching Assistant Ștefan Negreanu.

On the first day (19th July) it was covered the route Craiova – Balș – Găneasa – Drăgășani – Ocnele Mari – Govora – Costești – Horezu – Polovragi Monastery – Polovragi Cave – Olteț Gorges – Muierilor Cave – The Yellow River Gorges – Novaci – Râncea.

The first objective was to analyze the karst relief in the Ocnele Mari locality. This region is very well known for the importance of its salt deposits. The intense exploitation of salt for the Olchim Râmnicu Valcea Chemical Plant produced an underground hole with a volume of 4 millions m³. The partial collapse of the ceiling of this underground hole on 12-13th September generated a collapse doline and a freshet that affected the Ocnele Mari. locality (Photo 1)



**Foto 2 – Costești – trovanți
Photo 2 - Costești - strongly cemented sandstone**

Acest tip de dezastru a rezultat în urma exploatărilor neraționale a zăcămintelor de sare din subsol.

Următoarea staționare a fost la Costești, unde am analizat modul de formare a rocilor, cu precădere a trovanților, blocuri imense formate în Sarmatian prin cimentarea nisipului. (Foto 2)

A fost vizitată apoi Mănăstirea Hurezi, (Foto 3) ctitorită de Constantin Brâncoveanu și construită în sec. al XVIII – lea, precum și centrul de ceramică "Paloși" situat în apropiere. (Foto 4)



Foto 4 – Centrul de ceramică Paloși
Photo 4 - The Paloși Centre of Pottery

Un alt obiectiv l-a constituit analiza reliefului carstic din Munții Căpățâanii (Cheile Oltețului – Peștera Polovragi) și din Munții Parâng (Cheile Galbenului – Peștera Muierilor) reprezentat prin stalagmite, stalactite, domuri, coloane, draperii etc. Peștera Muierilor este rezervație speologocă, valoarea acesteia constând în prezența concrețiunilor calcaroase deosebit de frumoase și de diverse, prezența unui depozit de schelete ale ursului de peșteră și urme de locuire umană. La ieșirea din Peștera Polovragi s-au parcurs Cheile Oltețului, care delimitează Masivul Parâng de Masivul Căpățâanii și care au doar 4,5 m lungime în partea lor inferioară.

Situat în partea nord-estica a județului Gorj, în Zona de contact a Munților Parâng cu Subcarpații Olteniei, la 44 km distanță de Târgu Jiu, orașul Novaci este așezat în arealul depresionar cu același nume, la 504 – 680 m altitudine, pe cursul mijlociu al râului Gilort. Datele statistice indică faptul că în ultimii 10 ani numărul de vizitatori ale principalelor obiective de interes turistic din Novaci a crescut cu peste 50%, atingând în prezent circa 2000 de turiști anual.

Orașul Novaci este traversat de șoseaua Transalpina – DN 67 C – care traversează patru județe (Gorj, Vâlcea, Alba, Sibiu) și trei munți (Parâng, Lotru, Șureanu). Altitudinea maximă a

This type of disaster was caused by the irrational exploitations of the underground salt deposits in the area.

The next station was in Costești, where we analyzed the process of rock formation, especially of the strongly cemented sandstone, huge blocks which appeared during the Sarmatian Era through the cementation of sand. (Photo 2).

Then we visited the Hurezi Monastery (Photo3), whose founder was Constantin Brâncoveanu and which was built during the 18th century. We also visited the ceramics station from Paloși, which is situated nearby (Photo 4).



Foto 3 – Mănăstirea Hurezi
Photo 3 - Hurezi Monastery

Another objective was the study of the relief in the Căpățâanii Mountains (Polovragi Cave – Olteț Gorges) and Parâng Mountains (Muierilor Cave – Yellow River Gorges). The relief in this area is characterized by stalagmites, stalactites, domes, columns, hangings etc. Muierilor Cave is a speleean reservation, its value being represented by the calcareous concretions, which are very beautiful and varied, the deposit of bear skeleton and the traces of human habitation. After visiting this cave, we got through the Olteț Gorges, which delimits the Parâng Massif of the Căpățâanii Massif, the distance between the two massifs being of only 4.5 m in the inferior part of the gorges.

Situated in the northeast of the Gorj County, at the point of junction between Parâng Mountains and Oltenia Subcarpathians, 44 km from Târgu Jiu, Novaci is a town situated in the

șoselei Transalpina este atinsă în pasul Urdele, la 2141 m altitudine, acesta fiind cel mai înalt pas rutier din România. DN 67 C mai este cunoscut și sub numele de "*Drumul Regelui*", fiind construit în timpul domniei regelui Carol al II-lea, înaintea celui de-al doilea război mondial.

În a doua zi (20 iulie) am parcurs traseul Cabana Râncă – Valea Dâlbanului – Valea Romanului – Valea Gilortului – Stațiunea Râncă – Corneșu Mare, Corneșu Mic. De-a lungul acestui traseu am urmărit caracteristicile vegetației, faunei și solurilor specifice regiunii respective, factorii care au determinat actualele trăsături ale acestora precum și profilul transversal și longitudinal al pârâului Dâlbanu – afluent pe stânga al Gilortului. În urma observațiilor efectuate, profilul longitudinal se remarcă printr-o pantă accentuată, cu numeroase praguri, în timp ce profilul transversal scoate în evidență lipsa albiei majore, albia minoră intrând în contact direct cu versanții. De asemenea, s-a avut în vedere și analiza stadiului actual de dezvoltare al stațiunii Râncă, precum și perspectivele în ceea ce privește turismul montan din țara noastră. Potențialul turistic al stațiunii Râncă este într-o continuă dezvoltare. Conform cercetărilor noastre și studenților din anii anteriori anual în stațiunea Râncă se construiesc circa 10 – 20 de vile, cabane, moteluri, ducând astfel la o creștere continuă a bazei de cazare a stațiunii.

În a treia zi (21 iulie) a fost parcurs traseul Cabana Râncă – Căldarea Tidvelor – Vf. Păpușa (2136 m) – Cabana Râncă, obiectivele vizate fiind observarea reliefului glaciar și periglacial (agenți, procese, forme de relief) cu creste spectaculoase, morene, văi glaciare și trene de grohotiș, urme ale ghețarilor de tip pirenian și alpin. Totodată au fost puse în evidență cele trei platforme de eroziune – Borăscu (1900 – 2200m) ; Râu Șes (1400 – 1600m) și Gornovița (700 – 1100 m) - factorii care au determinat geneza acestora, precum și timpul geologic corespunzător formării fiecărei platforme.

S-au analizat abrupturile criogene, rocile mutonate "spinări de berbec", dar și consecințele defrișărilor masive ale anumitor areale de către locuitorii din zonă și modul de organizare a vieții pastorale.

În prezent se constată o ușoară regenerare a pădurilor defrișate în trecut în principal datorită scăderii numărului de stâne, și implicit a populației care a determinat aceste defrișări masive. Cu ajutorul Sistemului de Poziționare Globală (GPS) au fost realizate măsurători în scopul determinării coordonatelor geografice și a altitudinii Vârfului Păpușa. (Foto 6).

homonymous depression, at 504 – 680 m altitude, on the middle course of the Gilort River. Statistics data indicates the fact that in the last 10 years the number of people who visited the main sightseeing spots in Novaci has increased by 50%, about 2000 tourists visiting this town along the year.

Novaci is crossed by the Transalpina Road – DN 67 C – which crosses four counties (Gorj, Vâlcea, Alba, Sibiu) and three mountains (Parâng, Lotru, Șureanu). The maximum altitude of this road is reached in Urdele Pass, at 2141 m altitude, this being the highest point of road in Romania. DN 67 C is also known for its name: "*Drumul Regelui*", having been built during the reign of king Carol II, before the second World War.

On the second day (20th July) we covered the route Râncă Chalet – Dâlbanului Valley – Romanului Valley – Gilort Valley – Râncă Resort – Corneșu Mare, Corneșu Mic. During this trip we examined the characteristics of vegetation, fauna and soil in this region, the factors which caused the present features of these elements and also the transverse and longitudinal profile of the Romanu brook – affluent on the left side of the Gilort river. The conclusion was that the longitudinal profile has a scarp with many thresholds and the transverse profile lines out the lack of the major river bed, the minor river bed coming into contact directly with the slopes. We took into account the study of the present stage of development of the Râncă resort, but also the perspectives regarding the tourism in the mountainous area in our country. We noticed the continuous development of tourism in Râncă. According to our researches, in this resort there are built every year about 10-20 villas, chalets, motels, the resort having, thus, improved possibilities of offering accommodation to more and more tourists.

On the third day (21st July) it was covered the route Râncă Chalet – Tidvelor Valley – Păpușa Peak (2136 m) – Râncă Chalet, the aims of this range being the study of the glacial and periglacial relief (agents, processes, relief configuration) with spectacular ridges, moraines, glacial valleys and detritus trains, traces of glaciers of the Alpine and Pyrenean type. Moreover there were distinguished the three platforms of erosion – Borăscu (1900 – 2200m); Râu Șes (1400 – 1600m) and Gornovița (700 – 1100 m) – the factors which caused their genesis and the geological time when each platform appeared.

We analyzed the cryogen steeps, but also the consequences of deforestation made by the inhabitants of this territory and the way of organizing the pastoral life.

Nowadays it can be noticed a slight regeneration of the forests, mainly because of the

În a patra zi (22 iulie) s-a realizat traseul Cabana Rânca – Vf. Dengheru – Șaua Dengheru – Vf. Urdele – Șaua Urdele – Vf. Iezer – Vf. Mohoru (2145 m) (Foto 7) – Vf. Pleșcoaia – Șaua Pleșcoaia – Hornul Câlcescu – Complexul Glaciar Câlcescu și retur.



Foto 5 – Jnepeni pe versantul Vârfului Păpușa
Photo 5 – Junipers on the slope of Păpușa Peak

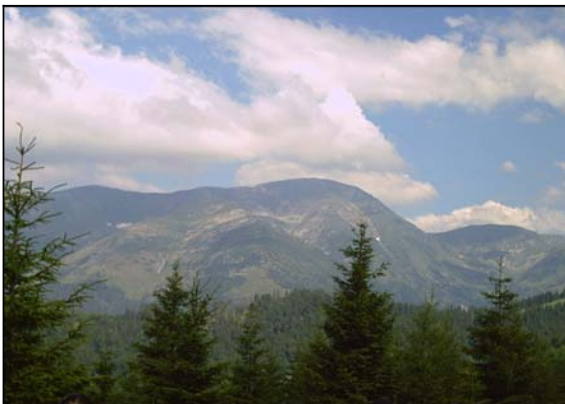


Foto 7 – Muntele Mohoru
Photo 7 - Mohoru Mountain

Au fost întreprinse observații asupra reliefului glaciatic și periglaciatic (circuri, văi glaciare, praguri, râuri de pietre, culoare de avalanșă). Totodată au fost analizate și caracteristicile geomorfologice ale Complexului Glaciatic Câlcescu, tipurile de nori și peisajele alpine și subalpine.

De asemenea s-au efectuat observații asupra Masivului Parâng principalul nod orohidrografic al râurilor Lotru, Latorița, Gilort și Jiul de Est. Sub îndrumarea cadrelor universitare au fost determinați principalii parametri ai lacurilor Vidal și Câlcescu (suprafață, adâncime).

În ceea ce privește fauna din rezervația Complexă Câlcescu, se remarcă mai multe specii de mamifere ocrotite prin lege: ursul și capra

decreștarea în numărul de stăpânești și, implicit, din cauza populației care a cauzat această defrișare masivă. Cu ajutorul GPS au fost realizate măsurători pentru a determina coordonatele geografice și altitudinea Vârfului Păpușa. (Foto 6).

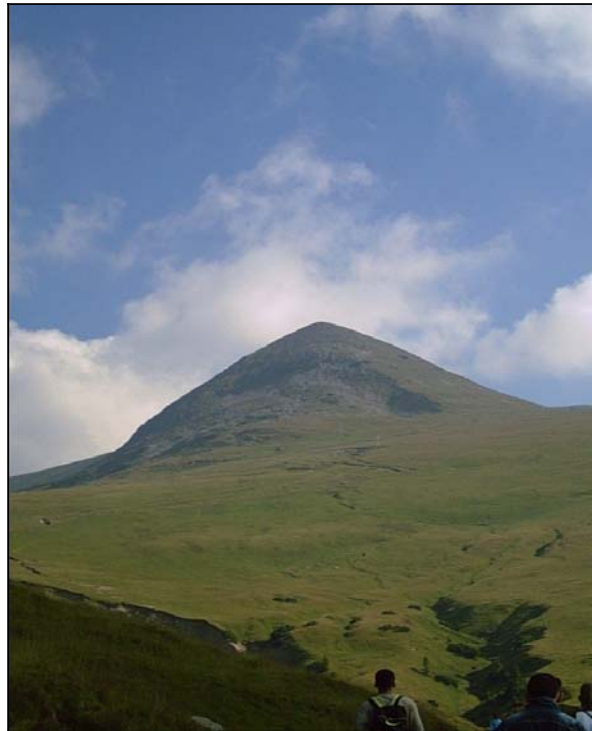


Foto 6 – Vârful Păpușa
Photo 6 - Păpușa Peak

On the fourth day (22nd July) we followed the route Rânca Chalet – Dengheru Peak – Dengheru Saddle – Urdele Peak – Urdele Saddle – Iezer Peak – Mohoru Peak (2145 m) (Photo 6) – Pleșcoaia Peak – Pleșcoaia Saddle – Câlcescu **Pyramidal Peak** – the Câlcescu Glacial Complex and return.

There was observed the glacial and periglacial relief (circuses, glacial valleys, stone rivers, avalanche passages). At the same time there were analyzed the geomorphologic features of the Câlcescu Glacial Complex, the types of clouds and the alpine and subalpine sceneries.

The Parâng Massif is the main hydrographical junction point of the rivers: the Lotru, the Latorița, the Gilort and the Eastern Jiu. Being coordinated by our teachers, we detected the main parameters of the Vidal and Câlcescu lakes (surface, depth).

The fauna of the Câlcescu Reserve is to be noticed for its many mammals species protected by law: the bear, the chamois, but also for its birds like the raven, the mountain eagle, which are less and

neagră, dar și păsări precum corbul și acvila de munte, a căror răspândire este tot mai redusă.

Lacurile din acest complex sunt dispuse pe mai multe trepte ale marelui circ Câlcescu. Cu excepția lacului Păsări, toate lacurile sunt situate la altitudini sub 2000 m.

Suprafața și adâncimea lor este destul de redusă, cel mai mare fiind lacul Câlcescu (Foto 8) (situat la 1924 m altitudine) a cărui suprafață este de circa 3 ha, adâncimea maximă fiind de 9,3 m în partea sa centrală.



Foto – 8 Lacul glaciar Câlcescu
Photo 8 – The Calcescu glacial Lake

În a cincea zi (23 iulie) s-au urmărit îndeosebi elemente de geografie economică și culturală, dar și impactul asupra mediului a centrelor industriale străbătute.

Astfel, orașul Novaci se remarcă prin exploatarea și prelucrarea lemnului (cherestea, tocărie, artizanat), confecționarea de covoare oltenesti, precum și prin industria alimentară cu o dezvoltare maximă a industriei lactatelor.

În Târgu Jiu s-a dezvoltat în principal industria materialelor de construcții, a mobilei și a cauciucului. De asemenea, în Târgu Jiu se întâlnesc și numeroase monumente istorice, între care un loc de cinste îl dețin lucrările lui Constantin Brâncuși.

Totodată orașul Rovinari se distinge ca unul dintre cele mai mari centre exploatare de lignit din România având în dotare o termocentrală de mare randament economic. Important nod feroviar și rutier, orașul Filiași se remarcă prin industria materialelor de construcții, de prelucrare a lemnului și prin industria producătoare de transformatoare și motoare electrice.

less numerous on the territory of our country.

The lakes of this complex are to be found on several steps of the big Câlcescu Cirque. Except for the Păsări Lake, all the others lakes are situated under the altitude of 2000 m.

Their surface and depth is rather reduced, the biggest among these hydrographical units being the Câlcescu lake (Photo 8) (situated at 1924 m of altitude) whose surface is about 3 hectares and the maximum depth is 9.3 m in its central part.

On the fifth day (23rd July) there were observed especially the elements of economical and cultural geography, but also the impact of the industrial centers upon the environment.

Thus, Novaci is a town to be remarked for the wood exploitation and processing (timber, handicraft), for the manufacturing of Oltenian carpets and also for the food industry, especially the milky products.

Târgu Jiu is a city where the furniture and rubber industry developed as well as the industry of building materials. In this city there can be admired many historical monuments, the most famous being Constantin Brâncuși's works.

At the same time, the Rovinari town represents one of the most important Romanian centers for the lignite exploitation, also having its own effective thermal power station.

Important railway and road junction, Filiași is to be remarked for the industry of building materials, the wood processing industry and the factories producing transformers and electric engines

În decursul practicii de teren de la Râncea – Novaci, studenții sub îndrumarea cadrelor didactice au analizat interdependența dintre elementele abiotice și cele biotice ale cadrului natural, precum și impactul activității antropice asupra mediului.

During the practice field from Râncea – Novaci, the students coordinated by the university professors, analyzed the interdependence between the biotic and the abiotic elements of the natural landscape, but also the impact of the human activity on the environment.



Foto 9 - Căldarea Tidvelor
Photo 9 - The Tidvele glacial depression



Foto. 10 - Întâlnirea unui petec de zăpadă la cucerirea vârfului Păpușa
Photo 10 - Coming upon a patch of snow when climbing on the Păpușa Peak

DELTA DUNĂRII (2006)
-PRACTICA DE SPECIALITATE A STUDENȚILOR ANULUI II-
THE DANUBE DELTA - 2006
THE SECOND YEAR STUDENTS' FIELD TRAINING

Ca în fiecare an, pentru studenții anului II de la Geografie, semestrul al II-lea s-a încheiat cu practica de specialitate „Delta Dunării”. Pentru o perioadă de câteva zile (mai exact, între 2 și 8 iulie), aceștia însoțiți de către D-1 conf. univ. dr. *C-tin Grigoraș* și D-1 lector univ. dr. *Sandu Boengiu* aveau să devină „exploratori” ai celui mai nou teritoriu al României.

În după-amiaza zilei de 2 iulie, la ora 17:45, am părăsit Cetatea Băniei, având ca destinație orașul Sulina. Ora 21.00 ne-a prins coborând pe peronul Gării de Nord a capitalei, pentru ca apoi, din Gara de Est a Bucureștiului, numită și Obor, să plecăm cu trenul spre Tulcea, traversând cele 3 mari unități de relief: Câmpia Română, Podișul Casimcei și Podișul Dobrogei de Nord. Nu la fel de spectaculos și impunător precum relieful montan (cu care am fost obișnuiți în aplicațiile anterioare), însă cu o geneză aparte, relieful regiunilor străbătute este reprezentat de suprafețe netede în zona de câmpie și se caracterizează printr-un aspect general de podiș, presărat cu forme de tasare (de tipul crovurilor, găvanelor sau padinelor), sau cu forme pozitive cu altitudini ce nu depășesc 400m, în Podișul Casimcei- cea mai veche subdiviziune a Dobrogei de Nord.

La traversarea Dunării, am fost captivați de-a dreptul de peisajul încântător ce se desfășura cu rapiditate în fața ochilor noștri. Prin uriașa împletitură de fier sub forma unor arcuri ale podului, care se întinde peste valurile Dunării, unind cele 2 maluri, se zărea orașul *Cernavodă*- așezat în scobitura malului drept, pe marginea vechei albie a bătrânului fluviu. Străbătând Podișul Medgidiei și apoi Podișul Casimcei, cei 2 îndrumători ai practicii ne-au oferit detalii cu privire la fenomenele geomorfologice care au dus la formarea acestor unități de relief. Ne apropiam cu pași repezi de Tulcea.

Urmărind cu privirea cadrul natural, prin geamurile compartimentelor, ne-a atras atenția Lacul Babadag, situat în interiorul depresiunii Nalbant, în apropierea Dealurilor Tulcei.

Odată ajunși la Tulcea, vântul puternic de pe faleză a reușit să suprimă acea senzație de oboseală pe care o resimțeam cu toții. La puțin timp, ne-am imbarcat pe pasagerul „Vrancea”, urmând să parcurgem cei aproximativ 70 de km ai Brațului Sulina, până la punctul terminus- orașul *Sulina*.

As in every year, for the second year students from Geography, the second semester ended with the field training “The Danube Delta”. For a few days (more precisely between the 2nd and the 8th July), the students, accompanied by university reader *C-tin Grigoraș* and by university lecturer *Sandu Boengiu*, were going to become the “scientific explorers” of the latest Romanian territory.

On 2nd July afternoon, at 5:45 pm, we left Craiova, having as destination the city of Sulina. At 9 o'clock in the evening we arrived in the Capital's Northern Railway. Then, from the Bucharest Eastern Railway, also called Obor, we left for Tulcea by train, crossing the three important forms of relief: The Romanian Plain, the Casimcea Plateau and the Northern Dobroudja Plateau. Not so spectacular and imposing as the mountain relief (with which we were accustomed in the previous field training), but with a special origin, the wandered relief is represented by smooth surfaces in the plain area and it is characterized by a plateau general aspect, strewn with settled forms, (various subsidence microdepressions in loess, such as the hollows), or with positive forms with altitudes which don't surpass 400 m in the Casimcea Plateau - the oldest subdivision of Northern Dobroudja.

Crossing the Danube, we were really fascinated by the charmed landscape that opened up with rapidity in front of our eyes. The city of *Cernavodă* - situated on the right bank groove, on the ancient bed river edge - could be seen through the huge iron knitting of the bridge (that has the form of arches), which stretches over the Danube waves, uniting the two banks. Covering through the Medgidia Plateau and then through the Casimcea Plateau, the two guides of the practice offered us details regarding the geomorphologic phenomena which lead to the formation of these relief unities. We were approaching Tulcea with quick steps.

When following with the eyes the natural arrangement through the windows of the compartments, our attention was drawn by the Babadag Lake - situated in the Nalbant Depression, near the Tulcea Hills.

Once we arrived at Tulcea, the strong wind from the cliff succeeded in suppressing that sensation of tiredness, which all of us felt. Shortly after, we embarked on the Ship “Vrancea”, as we were to cover the approximate 70 km of the Sulina Branch, to the terminus point - the town of *Sulina*.



Foto. 1. Vase acostate in portul Tulcea
Photo.1. Moored ships in the Port of Tulcea

Cele aproximativ 5 ore petrecute pe vapor ne-au oferit o primă imagine a spațiului deltaic, prin micile așezări pescărești situate pe malurile pietruite ale canalului. Dintre acestea, cele mai reprezentative sunt: satul *Crișan*- aflat la mila 13, pe malul drept al Brațului Sulina; satul *Mila 23*- având o anumită atractivitate prin excelența pescărească și turistică; satul *Maliuc*- la mila 25, unde se afla sediul unei stațiuni de cercetări științifice a stufului.

De departe, se zăreau din ce în ce mai multe catarguri ascuțite, apoi turnuri de biserici și acoperișuri de case, conturându-se treptat portul fluvio-maritim Sulina - un orașel de aproximativ 6000 de locuitori.

The approximately five hours spent on the boat offered us an initial image of the deltaic area, through the little fisherman settlements situated on the banks of the river branch. Among these, the most representative are: *Crișan Village*- located at the 13th mile, on the right bank of Sulina Branch; *The 23th Mile*- having a certain attractivity through the fishing and tourist excellence; *Maliuc Village*- on the 25 mile, where there was the centre of a reed scientific researches station.

From afar, even more pointed masts come to light, then churches steeples and house roofs, as the fluvial-maritime port town Sulina - a little town about six thousand inhabitants, was gradually coming to view.



Fig. 2. Locuitor al deltei, vaslind spre uscat (satul Crișan)
Photo.2. Inhabitant of the Delta, rowing towards the shore (Crișan village)

După ce ne-am cazat (la Tabăra „Delta Dunării”), am plecat să cercetăm împrejurimile. La aproximativ 15 minute de mers pe jos se afla plaja - pe litoralul Mării Negre, unde am mai rămas câteva zeci de minute pentru a asculta muzica valurilor- veșnica și deșarta frământare a mării.

În dimineața zilei de 4 iulie, studenții geografi, împreună cu cei 2 conducători ai practicii, au pornit spre plajă. La ieșirea din oraș, se afla *Cimitirul Maritim de la Sulina*, „străjuț” de diferite legende transmise de sute de ani călătorilor de pe puntea vapoarelor dunărene de multe generații de povestitori marinari. În drumul nostru spre plajă, în urma săpării unor profile de sol, am primit indicații amănunțite referitoare la formarea psamosolurilor gleice și a orizonturilor soloncaurilor.

Spre seară, am vizitat *Farul Comisiei Europene a Dunării* (devenit astăzi muzeu). Grupul geografilor a urcat cele 92 de trepte ale bătrânului far, datând din 1870. Aici și-a avut biroul de lucru scriitorul *Jean Bart* și tot de aici, erau avertizate vapoarele cu lumină albă, obținută inițial cu gaz lampant și apoi cu cristale aduse din Franța. La mai mult de 17 m deasupra solului, am putut observa peisajul urban al Sulinei.

After we accommodated (to “The Danube Delta” camp), we left to explore the surroundings. At about fifteen minutes of walking, was the beach - on the Black Sea coastline, where we stayed for a few tens of minutes to listen to the wave’s music- the sea’s eternal and vain unrest.

On the morning of 4th July, the geographer students, with the two guides of the practice, left for the beach. At the town way out, there was the *Maritime Graveyard* from Sulina, “guarded” by different legends handed down for hundreds of years to the travelers on the decks of the ships going down the Danube by many generations of sailor storytellers. On our way to the beach, after digging up some soil profiles, we received detailed indications about the formation of Aquents Sand Soils and Salorthids horizons.

Towards the evening, we visited *The Lighthouse of the European Commission of the Danube* (today a museum). The geographers group mounted the 92 steps of the old lighthouse, which dates from 1870. Here was the work-study of the writer Jean Bart; also, from this lighthouse, the ships were warned first with white light from lamp oil and then from crystals brought from France. At more than 17 m above the earth, we could notice the urban landscape of Sulina.



Foto. 3. Farul Comisiei Eurpene a Dunarii - Sulina
Photo. 3. The Lighthouse of the European Commission of the Danube - Sulina

În următoarea zi (5 iulie, ora 8:00), cu ajutorul unei bărci motorizate pornim pe canale spre Pădurea Letea, aflată pe grindul fluvio-maritim omonim. Luciul apelor era acoperit de nuferi albi și galbeni, pe frunzele cărora broscuțele „admirau” decorul.

Ajungând pe grindul Letea, ne atrage atenția vegetația abundentă, formată din păduri de stejar (vegetație azonală), dar și specii de viță de vie sălbatică, curpeni și mai ales liane (liana mediteraneană-*Periploca graeca*), ce dau pădurii un aspect luxuriant.



Foto. 5. Vegetație specifică deltei
Photo. 5. Vegetation typical of the Delta

Aflăm că toate aceste plante vegetează pe histosoluri. La întoarcere, pătrundem în *Golful Musura*, fiind primii studenți geografi ai Universității din Craiova, care ajung în acest loc în cadrul practicii de specialitate.

Obiectivele din dimineața zilei de 6 iulie erau lacurile *Roșu și Roșuleț*, spre care am pornit pe Canalul Busurca, prin „Balta Împutiță”. Pătrunderea spre Lacul Roșuleț a fost îngreunată de plauri (insule plutitoare formate dintr-un amestec de rădăcini, stuf, rogoz, resturi organice

On the following day (the 5th July, at 8:00 a.m.), we took a motor boat and went on the channels towards the Letea Wood, situated on the homonymous fluvial-maritime top of a bank ridge. The water's brilliance was covered with white and yellow water lilies, on the leaves of which little frogs “admired” the setting.

Arriving on the Letea sandbank ridge, our attention is drawn by the abundant vegetation, formed of oak tree woods (azonal vegetation) as well as species of wild vine, tendrils and especially creepers (the Mediterranean Creeper-*Periploca Graeca*), which give a luxuriant aspect to the wood.

Foto. 4. Cu barca pe canalele Deltei Dunării
Photo. 4. In boat, on the channels of the Danube Delta



We found out that all of these plants vegetate on Histosols. On return, we got into the *Musura Gulf*, being the first geography students from the University of Craiova to arrive in this place during the field training.

The objectives on the morning of the 6th July were *Roșu and Roșuleț* Lakes, towards which we set off on Busurca Channel, through “The Stinking Swamp”. The entrance to the Roșuleț Lake was rendered difficult by floating reed islets (floating islands formed of a mixture of roots, reed,

și de sol), pe care am reușit să îi depășim în cele din urmă. Pe o mică suprafață de uscat, înainte de intrarea pe Lacul Roșuleț am întâlnit câțiva pescari, adunați într-o cherhană (clădire special amenajată pentru a primi, păstra și sorta peștele pescuit industrial). Important de menționat, este faptul că, pe lângă plasele pescarilor, în cele două lacuri am putut observa coloniile de pelicani (pelicanul comun și pelicanul creț) și alte păsări precum: lebede, cormorani, egrete, găinușe de baltă, rațe sălbatice.

sedge, organic remains and soil), which we eventually succeeded in passing. We met some fishermen, gathered in a fisheries station (building especially arranged for receiving, conserving and sorting the industrial fish) on a little surface of land, before entering Roșuleț Lake. It is important to mention the fact that, in addition to the nets of the fishermen, we could notice the pelican colonies (*Pelecanus Onocrotalus* and *Pelecanus Crispus*) and other birds like: swans, cormorants, egrets, gallinules, wild ducks on both lakes.



**Foto. 6. Plauri (insule plutitoare)-
Photo. 6. Floating reed islets**

La întoarcere, în grupuri, am recapitulat informațiile oferite de conducătorii practicii și cu ajutorul materialului didactic primit, ne-am pregătit pentru susținerea colocviului. Acesta s-a desfășurat după-amiaza, în jurul orei 18:00 la terasa de pe plajă. Fiecare dintre noi s-a prezentat în fața evaluatorilor, pentru a fi verificat, reușind să impresionăm prin „bagajul” de cunoștințe dobândite în timpul practicii.

Seara, într-o cameră de cămin, am organizat o mică petrecere, cu ocazia zilei de naștere a D-lui Grigoraș, care a rămas surprins într-un mod plăcut.

Nu puteam pleca din Sulina, fără să vedem Răsăritul, așa că, dimineața ne-a găsit pe plajă, fotografiind primele raze de Soare. La 7:00 dimineața, ne-am îmbarcat pe pasagerul, având direcția Tulcea, cu speranța că vom mai vizita măcar o singură dată cel dintâi ținut românesc scaldat de razele Soarelui.

După aproximativ 4 ore, ne-am reîntors

On return, in groups, we recapitulated the information offered by the practice guides and we prepared for the oral examination by means of the didactic material provided beforehand. The examination took place in the afternoon, approximately at 6 o'clock p.m., on the beach terrace. Each of us came in front of the assessors and we succeeded in impressing them with the information assimilated during the practice.

In the evening, in a hostel room, we organized a little party for Mr. C-tin Grigoraș' anniversary, whom we surprised in a pleasant way.

We couldn't leave Sulina without seeing the Sunrise, so the morning found us on the beach taking photographs of the first sun rays. At 7 o'clock in the morning, we embarked on the boat, having as direction Tulcea, with the hope that we would visit at least once the first Rumanian territory mirrored by sunrays.

After approximately 4 hours, we returned to Tulcea, where we visited “*The Danube Delta*”

la Tulcea, unde am vizitat *Muzeul de Științe ale Naturii „Delta Dunării”*, consolidându-ne astfel noile cunoștințe. Am revazut varietatea de specii aparținând florei și faunei Deltei Dunării, dar și alte câteva specii, care au dispărut datorită presiunii antropice.

După-amiază, în jurul orei 16:00 am plecat cu trenul spre București și apoi spre Craiova, lăsând în urmă Dunărea - „*Le roi des fleuves de l’Europe*” (Napoleon Bonaparte) și Delta ei.

Natural Sciences Museum, consolidating in that way our newly acquired information. We observed once more the variety of species belonging to the Danube Delta fauna and flora, but we also seen other species which had gone extinct because of the human pressure.

In the afternoon, around 4 o’clock p.m., we left for Bucharest by train and then for Craiova, leaving behind the Danube - „*The King of the European Rivers*” (Napoleon Bonaparte) and its Delta.



**Foto.7.Răsărit de Soare,văzut de pe plaja Sulina.
Photo. 7. Sunrise seen from the Sulina beach**

**Mariana MITRICĂ (An II)
Roxana BRANECI (An II)
Laurențiu NICA (An II)
Laura STROE (An II)**

**PRACTICA DE SPECIALITATE A STUDENȚILOR ANULUI III
- MUNȚII APUSENI, 2006 -**

**THE FIELD TRAINING OF THE 3rd YEAR STUDENTS
- THE APUSENI MOUNTAINS -**

Fără a avea tradiție sau continuitate, practica de teren din Munții Apuseni desfășurată în perioada 4-9 august 2006 a fost organizată special pentru studenții anului III ID. La final s-a dovedit a fi un real succes atât în privința obiectivelor urmărite cât și datorită bunei colaborări dintre studenți și domnii profesori Cornel Golea și Ionuț Marinescu.

Am pornit călătoria către fascinantă țară a Apusenilor prin străbaterea localităților Filiași, Rovinari, prin orașul Tg.-Jiu unde ne-am simțit atrași, ca de un magnet ce acționează la infinit, de capodoperele lui Constantin Brâncuși. Se cereau din nou vizitate după o perioadă de 11 ani în care au fost restaurate. Coloana infinitului (Foto 1), Poarta sărutului și Masa tăcerii au fost primele obiective la care am cutezat să zăbovim. Au urmat Defileul Jiului cu Mănăstirea Lainici, Depresiunea Petroșani, Depresiunea Hațegului unde orașul Hațeg se remarcă o lună pe an, în august, prin desfășurarea Târgului meșteșugarilor populari. Următorul traseu propus pentru prima zi de practică îl constituie Castelul Corvineștilor (Foto 2), a cărui istorie zbuciumată amintește totodată și de freamătul la care au fost supuși de-a lungul timpului românii de pe aceste meleaguri.

With no tradition or continuity, the field training from the Apuseni Mountains, which took place between 4th and 9th August 2006 was organized especially for the students of the 3rd year. In the end, it turned out a real success both for the concerned objectives and for a good relationship among the students and the teachers Cornel Golea and Ionuț Marinescu.

We started our trip to the marvelous country of the Apuseni mountains, going through population centres like Filiași, Rovinari, Tg.-Jiu, which was a real magnet for us with Brâncuși's masterpieces. After an 11 years period of restoration they had to be visited. The Coloana Infinitului (Photo 1), the Poarta Sărutului and the Masa Tăcerii were the first objects that really draw our attention and time. Then, followed the Jiu narrow path with Lainici Monastery, the Petroșani Depression, the Hațeg Depression, where the Hațeg town is once a year, in the month of August the host of the popular craftsmen fair. The next route for our first day of field training was the Corvinești Castle (Photo 2), which had an eventful history that reminds us of the struggles that our compatriots had to deal with along the years.



**Foto. 1. Coloana Infinitului
Photo.1. The Endless Column**

Spre seară, ajungem în Deva, orașul „graniță” între Munții Poiana Ruscă și Munții Apuseni. Am fost cazați la Tabăra Școlară din comuna Lăpușnic situată la aproximativ 25 km distanță de Deva.

In the evening, we got to Deva, the border town between the Poiana Ruscă Mountains and the Apuseni Mountains. We stayed at the school camp from Lăpușnic, which is situated at about 25 km away from Deva.

Foto. 2. Castelul Corvineștilor

Photo. 2. The Corvinești Castle



Traseul se continuă a doua zi spre Depresiunea Brad prin traversarea Mureșului și apoi a Munților Metaliferi. Această zonă are o istorie impresionantă: este cea mai veche regiune de exploatare a minereurilor auro-argintifere din țară; aici s-a utilizat pentru prima dată vagonetul în transportul minereurilor; una din cele mai mari pepite de aur (184 kg) a fost descoperită în această regiune. Astfel, la sfârșitul sec. al XIX-lea a început să funcționeze la Brad, Muzeul Aurului, vestit pentru cele aproximativ 1000 de eșantioane din aur nativ cu forme diferite, din care, o atenție deosebită s-a manifestat pentru balerina din aur cu 12 fețe, eșantion poate unic în lume. Următoarea destinație a constituit-o satul Țebea din comuna Baia de Criș, loc păstrător de istorie prin prezența „gorunului lui Horea” (Foto 3) ce dăinuie de veacuri și prin mormântul Craiului Moșilor-Avram Iancu.

Our journey continued the second day towards the Brad Depression by crossing the Mureș River then the Metaliferi Mountains. This area has an impressive history: it is the oldest area of exploitation for the gold-silver ores in our country; this is where it has been used for the first time the truck in order to transport the ores; one of the biggest piece of gold (184 kg) was found in this area. So, at the end of the 19th century, the Gold Museum was founded at Brad, being well-known for its almost 1000 samples of native gold, with different shapes. A particular one, the ballerina with 12 faces is probably unique in the world. Our next destination was the Țebea village in the Baia de Criș commune, a place that has kept the history alive, owing to the “Gorunul lui Horea” (Horea’s evergreen oak; Photo 3), which is very old and the grave of Avram Iancu-the Prince of the Mountains.



Foto. 3. Gorunul lui Horea
Photo.3. Horea’s evergreen oak;

Continuând traseul pe drumul european E 79 spre Oradea, între Munții Codru Moma în V și Munții Bihorului în E, am schimbat direcția de mers înspre Masivul Bihorului pentru a descoperi și noi, ca mulți alții, unul din palatele subterane create în timp în roca ce aduce întotdeauna grație și pitoresc - calcarul. Peștera Urșilor ne-a încântat privirile cu fantasticele stalactite și stalagmite. După părăsirea peșterii am pătruns în inima Apusenilor pe valea Arieșului Mare până în comuna Gârda de Sus unde era asigurată cazarea la Tabăra școlară.

Cea de-a treia zi a aplicației a avut ca obiectiv Peștera Ghețarul de la Scărișoara. Atingerea acestui obiectiv s-a făcut prin deja binecunoscutele drumeții montane ale studenților geografi. Cu toții au recunoscut că traseul a fost destul de solicitant, dar eforturile au meritat încă de la apariția primelor peisaje specifice ale Munților Apuseni (Foto 4).

Continuing our route on the European road E 79 to Oradea, between the Codru Moma Mountains in the West and the Bihor Mountains in the East, we turned towards the Bihor Massif to find - as many others had done before us - one of the underground palaces, which were formed in the rock that is always full of grace and picturesque - the limestone. Peștera Urșilor (The Bears Cave) delighted our view with fantastic stalactites and stalagmites. After leaving the Bears Cave, we got to the heart of the Apuseni Mountains on the valley of the Arieșul Mare, up to the locality Gârda de Sus, where we stayed for the night.

The third day of the field training had as objective the Scărișoara glacier. Reaching this sightseeing spot was realized through the well-known mountain trips of the geography students. They all admitted that the trip was not at all easy, but that the landscapes were unique (Photo 4).



Foto. 4. Aspecte de vegetație și relief din Munții Apuseni
Photo. 4. Vegetation and relief aspects in the Apuseni Mountains

Sunt priveliști seducătoare ce adună în Apuseni, an de an, tot mai mulți turiști. Ajunși în pădurea de pe Creasta Pîrjolii am descoperit cu uimire impresionantul aven ce ne deschidea intrarea în palatul de gheață, în Ghețarul de la Scărișoara. Numeroase scări metalice au asigurat coborârea celor 50 m ce reprezentau adâncimea avenului. Imensul bloc de gheață ce rezistă de peste 4000 de ani a dus la aprecierea acestei peșteri ca fiind una din cele mai faimoase din țara noastră și totodată a fost prima peșteră din România declarată, în 1938, monument al naturii.

După vizitarea ghețarului și revenirea studenților în comuna Gârda de Sus s-a continuat traseul cu autocarul pe Valea Arieșului Mare până

There are enticing sceneries that gather year after year more and more admirers. When we got into the forest of the Creasta Pîrjolii we discovered with amazement the impressive opening that offered us entrance to the ice palace, to the Scărișoara glacier. Many metallic stairs assured our way through the opening, which was 50 m deep. The immense rock of ice, which is more than 4000 years old, has transformed this cave into one of the most beautiful in Romania. At the same time, it was the first cave in our country to be declared a monument of nature (in 1938).

After visiting the glacier the geography students returned at the Gârda de Sus commune. Then we continued our trip by bus along the Arieșul Mare Valley towards the Câmpeni locality.

în localitatea Câmpeni, după care s-a schimbat sensul de deplasare spre sud, spre localitatea Abrud, unde am fost cazați la Grupul Școlar Horea, Cloșca și Crișan.

Cea de-a patra zi a avut ca obiective de vizitare Detunatele, orașul Turda și Salina Turda, Cheile Turzii. Studenții au avut parte de o nouă drumeție, de data aceasta pe un traseu cu o durată de urcare de aproximativ o oră. S-a renunțat la parcurgerea traseului până la Detunata Flocoasă, deoarece presupunea alocarea unui număr prea mare de ore din acea zi, iar celelalte obiective ar fi fost compromise.

Odată ajunși la baza Detunatei Goale (Foto 5), am observat impunătoarele coloane de roci bazaltice care alcătuiau vârful Detunatei, dar și un număr impresionant de fragmente de diferite dimensiuni desprinse din coloane și depuse la bază. Denumirea lor provine de la moți. Aceștia le-au numit, cu umor, Detunata Goală și Detunata Flocoasă datorită lipsei de vegetație în primul caz, și a acoperirii cu vegetație forestieră în cel de-al doilea caz.

Pentru a ajunge în orașul Turda, unul din cele mai importante orașe în privința materialelor de construcție și sticlăriei, s-a reluat traseul pe „râul aurului”. Salina Turda din acest oraș a reprezentat o adevărată atracție pentru studenți, întrucât constituie un real muzeu de istorie a mineritului în sare datorită bunei conservări a lucrărilor miniere și a utilajelor folosite la transportul sării. Cheile Turzii, vizitate spre seară au dovedit și ele că spectacolul naturii și pitorescul sunt prezente în orice colț al Munților Apuseni.

După străbaterea culoarului Alba-Iulia-Turda am ajuns în „orașul unirii”, Alba-Iulia și am fost cazați la Seminarul teologic ortodox.

Reaching that point, we turned south, towards Abrud, where we stayed at the Horea, Cloșca and Crișan School Group.

On the fourth day of the field training, we visited various other sightseeing spots, such as the Detunatele, the Turda town and the Turda Salt mine and the Turzii Gorges. Afterwards, the geography students realized another trip, this time on about one hour long route. We did not go to the Detunata Flocoasă (the Hairy Detunata) because we would have spent too many hours and we wouldn't have had enough time for the other objectives.

Once we got to the Detunata Goală (the Naked Detunata - Photo 5) we noticed the commanding basaltic columns that formed the Detunata's peak but also an impressive number of rocks of different sizes, which represented old parts of the columns, forming deposits at their base. The Motzi, with their sense of humor, named them the Detunata Goală and the Detunata Flocoasă, because of the lack of vegetation - in the first case and the forest vegetation - in the second.

To get to Turda, one of the most important towns with respect to the building materials and the glassware, we got back on the road along to the golden river. The Turda salt mine represented a real attraction for the students, because it is a real history museum of the salt exploitation owing to the good preservation of the mining works and of the machines used to transport the salt. The Turzii Gorges, visited in the evening, proved as well that the nature performance and the picturesque exist in every corner of the Apuseni Mountains.

After crossing the Alba-Iulia-Turda corridor, we arrived in the “city of the union” - Alba-Iulia and we had accommodation at the Theological seminary.



Foto. 5. Detunata Goală
Photo. 5. The Naked Detunata

În ziua următoare, în cea de-a cincea zi, s-a vizitat orașul Alba-Iulia, oraș cu o deosebită importanță istorică pentru neamul românesc, deoarece a reprezentat spațiul în care s-a încheiat procesul de formare a statului național român. Pe lista obiectivelor se enumeră: Catedrala Reîntregirii sau Catedrala Încoronării; Muzeul Național al Unirii cu numeroase secții printre care cele de istorie, arheologie, etnografie, Sala Unirii; Catedrala Romano-Catolică Sfântul Mihail. După părăsirea „orașului unirii” s-a început drumul de întoarcere către casă prin îndepărtarea de Munții Apuseni, cei care ne-au găzduit atâtea zile. Odată cu intrarea în Depresiunea Sibiului ne-am apropiat de Carpații Meridionali. În orașul Sibiu am avut cazarea asigurată la internatul Liceului alimentar. Nu trebuie omisă vizita din această zi efectuată în Stațiunea Păltiniș din Munții Căndrel și totodată, de neuitat, a fost „întâlnirea” cu singurul tramvai rural din România ce făcea legătura între orașul Sibiu și centrul comunei Rășinari.

În ultima zi a aplicației practice, înainte de a se porni deplasarea către Craiova pe valea Oltului, studenții au avut la dispoziție două ore pentru vizitarea centrului istoric al orașului. Fiecare și-a ales propriile obiective. Au fost vizitate: Catedrala Mitropolitană Ortodoxă, Muzeul Național Brukental, Piața Mare (Foto 6)-aflată în renovare ca majoritatea centrului istoric, Podul Minciunilor.

On the next day of the trip, the fifth one, we visited Alba-Iulia, a city with a special historical importance for our country and its people, because it was the place where it was realized the process of forming the National Romanian State. On our list of objectives we had: the Crowning Cathedral, the National Museum of the Union, which has various sections such as the history, or the archeology ones, the Union Room; the Romano-Catholic Saint Michael Cathedral. After leaving the city of the union, we got home, leaving behind us the Apuseni Mountains, which were our host for so many days. Once we entered the Sibiu Depression, we got close to the Meridionali Carpathians. In the city of Sibiu we stayed at a boarding school. It is worth mentioning the visit realized at Păltiniș, a resort located in the Căndrel Mountains; moreover, meeting the only rural tram in Romania, which connected the city of Sibiu and the centre of the Rășinari commune was unforgettable.

On the last day of the field training, before leaving for Craiova, the geography students had two hours to visit the historic centre of Sibiu. Each student realized his own sightseeing list. There were visited the Orthodox Metropolitan Cathedral, the Brukental National Museum, the Large Square (Photo 6), which was being renovated, like most of the historic centre, the Liars Bridge.



Foto. 6. Piața Mare din orașul Sibiu
Photo. 6 the Large Square in Sibiu

Un ultim popas din această aplicație a fost la Mănăstirea Cozia, apoi, cuprinși de vraja întoarcerii pe meleagurile natale oltenești am străbătut cu cea mai mare rezeziune drumul

Our last stop was at the Cozia Monastery, and then, with wild wish to go back to our native region, we hurried in our way home. The road took us through the Southern Carpathians, the Vâlcea

către casă printre Carpații Meridionali, prin Subcarpații Vâlcei și apoi direct la contactul dintre Piemontul Getic și Câmpia Olteniei, în Craiova.

Ar mai fi de adăugat faptul că, în urma unei scurte analize a acestei deplasări reiese că în cei aproximativ 1000 km parcurși de-a lungul a șase zile au fost străbătute 8 județe ale țării: Dolj, Gorj, Hunedoara, Alba, Cluj, Sibiu, Vâlcea, Olt. Toate aceste ținuturi ne-au întâmpinat cu variate îndeletniciri, răpitoare frumuseți naturale și antropice și bineînțeles ne-au dezvăluit, atât cât să înțelegem, doar o parte din zbuciumata lor istorie din vremurile de demult.

Subcarpathians and then towards the contact between the Getic Piedmont and the Oltenian Plain, in Craiova.

A brief analysis of our six days trip shows that while we were on the road we made about 1000 km, crossing 8 districts of the country: Dolj, Gorj, Hunedoara, Alba, Cluj, Sibiu, Vâlcea and Olt. All these regions were a real delight for us with their various skills, amazing natural and man-made beauties. Moreover the trip made us understand better the eventful history of the regions that we visited.

Alexandra BOBAȘU - An III

APLICAȚIILE PRACTICE ALE MASTERANZILOR GEOGRAFI DE LA UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

THE FIELD TRAININGS OF THE MASTER GEOGRAPHY STUDENTS FROM THE UNIVERSITY OF CRAIOVA

Geografia reprezintă, prin excelență, știința relațiilor om - natură, iar cei ce o studiază nu ar putea niciodată să repereze și să explice funcționalitatea sistemelor geografice ori legile naturale și sociale care guvernează și transformă permanent mediul, decât prin cercetarea efectivă pe teren.

Spre deosebire de alte științe, geografia nu își lasă descoperite și înțelese cu adevărat tainele decât prin contactul direct al cercetătorului cu obiectul său de studiu. În aceste condiții, devine evidentă importanța aplicațiilor practice în scopul observării nemijlocite a sistemului natural și social.

Acest tip de activitate a devenit deja o tradiție în cadrul Secției de Geografie a Universității din Craiova, fiind cuprins de mult timp în planurile de învățământ pentru anii I și II. Deși apărute recent, cele două mastere (*Mediul geografic - valorificarea și protecția resurselor naturale și Turism și amenajarea turistică a teritoriului*) din cadrul Secției de Geografie au adoptat această tradiție, considerând-o cel puțin la fel de importantă ca și aceea de instruire.

Fiecare aplicație practică din anul universitar 2005-2006 a constituit epilogul activității desfășurate în cadrul orelor de curs și a contribuit la o mai bună înțelegere a interconexiunilor dintre elementele studiate pe parcursul celor două semestre.

Prima activitate de acest tip a avut loc pe data de 5 noiembrie 2005 și i-a reunit pe masteranzii din anul I și II, de la cele două specializări. Sub îndrumarea conf. univ. dr. Vasile Pleniceanu și a conf. univ. dr. Viorica Tomescu, aplicația s-a desfășurat pe traseul *Craiova - Malu Mare - Teasc - Bratovoești - Stațiunea și Lacul Victoria/retur*, având ca principale obiective:

- observarea elementelor de biodiversitate (Foto. 1.) și a potențialului turistic din zona limitrofă municipiului Craiova;

- evaluarea schimbărilor de mediu în Lunca Jiului în general și în regiunea Lacului Victoria (Foto. 2.) în mod special;

Geography represents, above all, the science that deals with the complex relations between man and nature, and the geographers can spot and explain the functionality of the geographic systems or the natural and social laws that govern and permanently transform the environment, only through actual field research.

Unlike other sciences, geography allows for the true unveiling and understanding of its secrecy only through the direct relation of the researcher with his object of study. Within this context, it becomes obvious the importance of the field trainings that aim at a direct observation of the natural and social systems.

This type of activity has become a tradition in the Geography Department of the University of Craiova, being included in the syllabus for the 1st and 2nd terms. Although recently appeared, the two Masters (*The geographic environment - capitalization and the protection of the natural resources and Tourism and touristic arrangement of the territory*) within the Geography Department have adopted this activity, considering it at least as important as the instruction.

Each field training realized during the 2005-2006 academic year represented the epilogue of the activity carried on throughout the lectures and contributed to a better understanding of the interrelations among the elements that had been studied during the two semesters.

The first field training took place on November 5th, 2005 and it brought together the 1st and 2nd term Master students (of the two specializations). Realized under the guidance of Reader Vasile Pleniceanu and Reader Viorica Tomescu, the field training had the following itinerary: *Craiova - Malu Mare - Teasc - Bratovoești - The Victoria Station and Lake/back*; it mainly aimed at:

- observing the biodiversity elements (Photo. 1.) and the potentiality for tourism in the area neighboring Craiova;

- estimating the environmental changes within the Jiu river alluvial plain in general and especially in the Victoria Lake area (Photo.2.);



Foto. 1. Vegetație cu Taxodium Distichum pe malul lacului Victoria

Photo. 1. Taxodium Distichum vegetation on the border of Victoria Lake

- observarea disfuncționalităților de mediu în spațiul rural situat la sud de municipiul Craiova, în zona de polarizare a acestuia;
- o corectă percepere a riscurilor naturale și a implicațiilor pe care acestea le au asupra așezărilor umane etc.

- noticing the environmental disturbances within the rural space located southward of Craiova, in the polarization area of the city;
- correctly understanding the natural risks and their implications on the human life and settlements etc.



Foto. 2 Lacul Victoria
Photo. 2. Victoria Lake

Cea de a doua aplicație practică a geografilor din anul I master a avut loc pe data de 11.06.06. și s-a desfășurat sub îndrumarea conf. univ. dr. Costela Iordache. Traseul aplicației s-a extins pe mai mult de 300 km, principalele sale puncte de reper fiind următoarele: *Craiova - Filiași - Strehaia - Drobeta Turnu-Severin -*

The second field training of the 1st term Master geographers took place on June 11th, 2006 under the guidance of Reader Costela Iordache. The itinerary of the field training extended on more than 300 km, its main points of reference being the following: *Craiova - Filiași - Strehaia - Drobeta Turnu-Severin - Orșova - Dubova - Băile*

Orșova - Dubova - Băile Herculane/retur.

Observația directă a fost completată permanent cu informații ce au vizat, în principal, evoluția și structura demografică a localităților strabătute sau vizitate, potențialul turistic natural și antropic precum și impactul activităților umane asupra mediului.

Între obiectivele principale ale aplicației practice pot fi menționate:

- perceperea riscurilor tehnologice induse de dezvoltarea unor industrii poluante și impactul lor asupra calității mediului înconjurător (un exemplu foarte potrivit este reprezentat de Combinatul Chimic Doljchim S.A. precum și de Termocentrala Ișalnița - CET I);

- observarea influenței pe care o are construcția Sistemului hidroenergetic și de navigație Porțile de Fier I asupra mediului și vieții oamenilor;

- o mai bună înțelegere a riscurilor hidrologice în Lunca Dunării precum și a impactului acestui tip de calamități asupra colectivităților umane din regiune; (Un element interesant este reprezentat de acceptarea riscului prin construcția a numeroase locuințe sau case de vacanță în imediata apropiere a cursului Dunării, în zona cea mai expusă inundațiilor);

- evaluarea potențialului turistic natural și antropic, a valorificării și protecției sale cu deosebire în sectorul dunărean dintre Drobeta Turnu-Severin - Dubova și în regiunea Văii Cernei;

- observarea habitatelor și a ecosistemelor tipice pentru cele două arii protejate (Parcul Natural Porțile de Fier și Parcul Natural Domogled - Valea Cernei) aflate pe traseul aplicației practice: habitatele de stâncărie, zonele umede cu vegetație hidrofilă și higrofilă, păduri etc. În fapt, cele două parcuri au fost create în scopul protejării și conservării biodiversității și a elementelor peisagistice existente.

Limita sudică a Parcului Natural Porțile de Fier este reprezentată de fluviul Dunărea, ce crează aici cel mai lung și unul dintre cele mai spectaculoase defilee din Europa, având o lungime de 134 km. Situat între localitățile Baziaș și Gura Văii, defileul Dunării prezintă atât sectoare de îngustare cât și sectoare de largire. Atrage atenția în mod deosebit zona Cazanelor Dunării, unde relieful carstic este foarte bine reprezentat.

Natura a creat în acest spațiu forme de relief spectaculoase: pereți calcaroși ce se ridică vertical din apele Dunării, cel mai bine fiind evidențiați în zona Cazanelor Dunării.

Herculane/back.

The direct observation was permanently supplemented with information regarding mainly the demographic evolution and structure of the settlements that were being crossed or visited, the natural and human potentiality for tourism as well as the impact of the human activities on the environment.

Here are some of the most important goals of the field training:

- perceiving the technological risks brought about by the development of certain polluting industries and their impact on the quality of the environment (an adequate example is the case of the Ișalnița Chemical Plant - Doljchim S.A. - and of the Ișalnița Thermal Power Station);

- noticing the way in which the construction of the Porțile de Fier I Hydroenergetic and Navigation System influenced the environment and the life of the people.

- better understanding the hydrological risks within the alluvial plain of the Danube as well as the impact that this type of disaster has on the human collectivities in the region; (an interesting element is represented by the acceptance of the risk, proved by the construction of many dwelling houses or villas near the Danube, in the area that is most exposed to the floods);

- estimating the natural and human-made potentiality for tourism, its capitalization and protection, especially within the Danube sector located between Drobeta Turnu-Severin - Dubova as well as in the Cerna Valley region;

- observing the habitats and the ecosystems that are typical of the two protected areas (Porțile de Fier Natural Park and Domogled - Valea Cernei Natural Park) situated on the itinerary of the field training: the rocky habitats, the wet areas with hydrophil and hygrophil vegetation, forests etc. The two Parks were essentially created with the aim of protecting and maintaining the biodiversity and the landscape.

The southern limit of the Porțile de Fier Natural Park is represented by the Danube, which creates here the longest and one of the most spectacular gorges in Europe, being 134 km long. Stretching from Baziaș to Gura Văii, the Danube Defile has both narrow and broad sectors. The attention is especially drawn by the area of the Cazanele Dunării (the Danube Basins), where the karst relief is very well represented.

Within this space, the nature created spectacular relief forms: limestone walls that rise vertically from the waters of the Danube, these elements being characteristic of the Danube Basins.

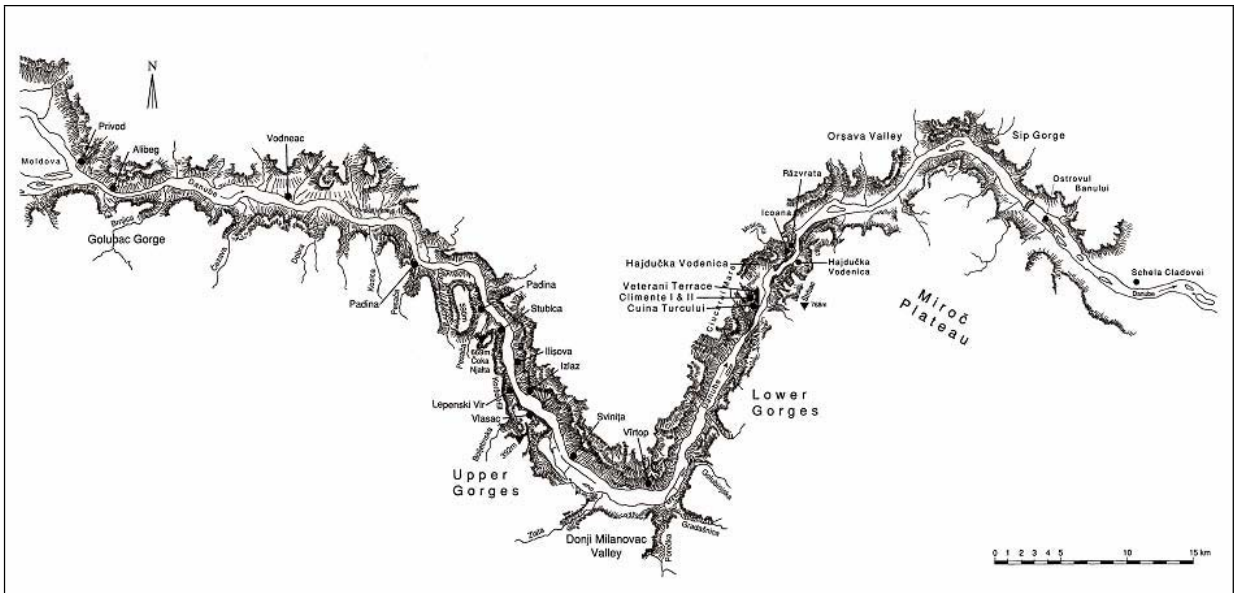


Fig. 1. Defileul Dunării/ Fig. 1. The Danube Defile (Prelucrare dupa www.mehedinti.info)

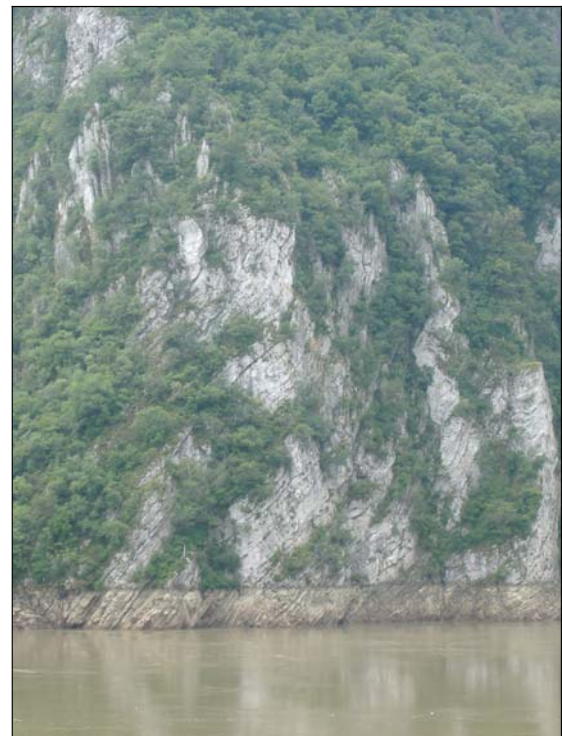


Foto. 4. Pereți calcaroși și vegetație tipică pentru Cazanele Dunării

Photo. 4. Limestone walls and vegetation typical of the Danube Basins

Foto. 3. Cazanele Dunării

Photo. 3. The Danube Basins



Trecerea prin golful Mraconiei - afluent al Dunării - unde se află impresionantului bust al lui Decebal (sculptat direct în stâncă), urmată de vizitarea unor pensiuni agroturistice și a muzeului din localitatea Dubova ca și a vechiului și importantului centru turistic Băile Herculane au oferit informații despre valorificarea și protejarea

The passage through the Mraconia Gulf, where it is located an impressive bust of Decebalus (carved directly into the rock of the mountain), then the visits to some agrotourist pensions and to the museum located in Dubova as well as to the ancient and renowned tourist centre Băile Herculane provided interesting information on the

potențialului natural, dar și despre modul original în care potențialul turistic antropic poate fi îmbogățit.

capitalization and the protection of the natural treasure and on the original way in which the human-made tourist potentiality may be enlarged.

Foto. 5. Bustul lui Decebal, situat în golful Marconiei

**Photo. 5. The bust of Decebalus, located in the
Mraconia Gulf**



**Foto. 6. Costume populare expuse în muzeul
etnografic din Dubova**

**Photo. 6. Folk costumes exposed in the ethnographic
museum in Dubova**



Între peisajele caracteristice observate de masteranzii craioveni în cadrul celor două parcuri naturale au fost cele tipice de defileu (completate de unicele "Cazane" ale Dunării), abruptul Domogledului, pădurile naturale de fag (cu *Fagus Sylvatica* și *Fagus Orientalis*) precum și cele cu Pin negru de Banat.

Realizate din dorința de a îi ajuta pe masteranzi în demersul lor de cunoaștere, aplicațiile practice desfășurate în acest an au servit și unui alt scop: au reprezentat un moment de "relaxare activă", în care masteranzii din cadrul Secției de Geografie, Universitatea din Craiova au reușit să se cunoască și să comunice mai bine atât între ei, precum și cu profesorii acestei facultăți.

Among the specific landscapes observed by the Master students from Craiova in the two natural parks were: typical defile sceneries (completed by the unique "Cazane" - the "Basins" of the Danube), the steep slope of the Domogled mountain, the natural beech forests (with *Fagus Sylvatica* and *Fagus Orientalis*) as well as the forests with *Pinus nigra ssp. banatica*.

Realized with the intention of helping the young geographers in their quest for knowledge, the field trainings that took place during this academic year served another goal as well: they represented a time of "active rest", during which the Master students from the Geography Department, the University of Craiova managed to know each other better, to communicate better with their fellows as well as with their professors.

Mihaela LICURICI - Master, anul I
Cristiana VÂLCEA - Master, anul I

TABĂRA DE ECOLOGIZARE BUȘTENI BUȘTENI ECOLOGIZATION CAMP

În cursul anului 2006, studenții de la specializarea Geografie au luat parte la două tabere de ecologizare organizate în zona Bușteni împreună cu Salvamont Bușteni și Primăria Bușteni.

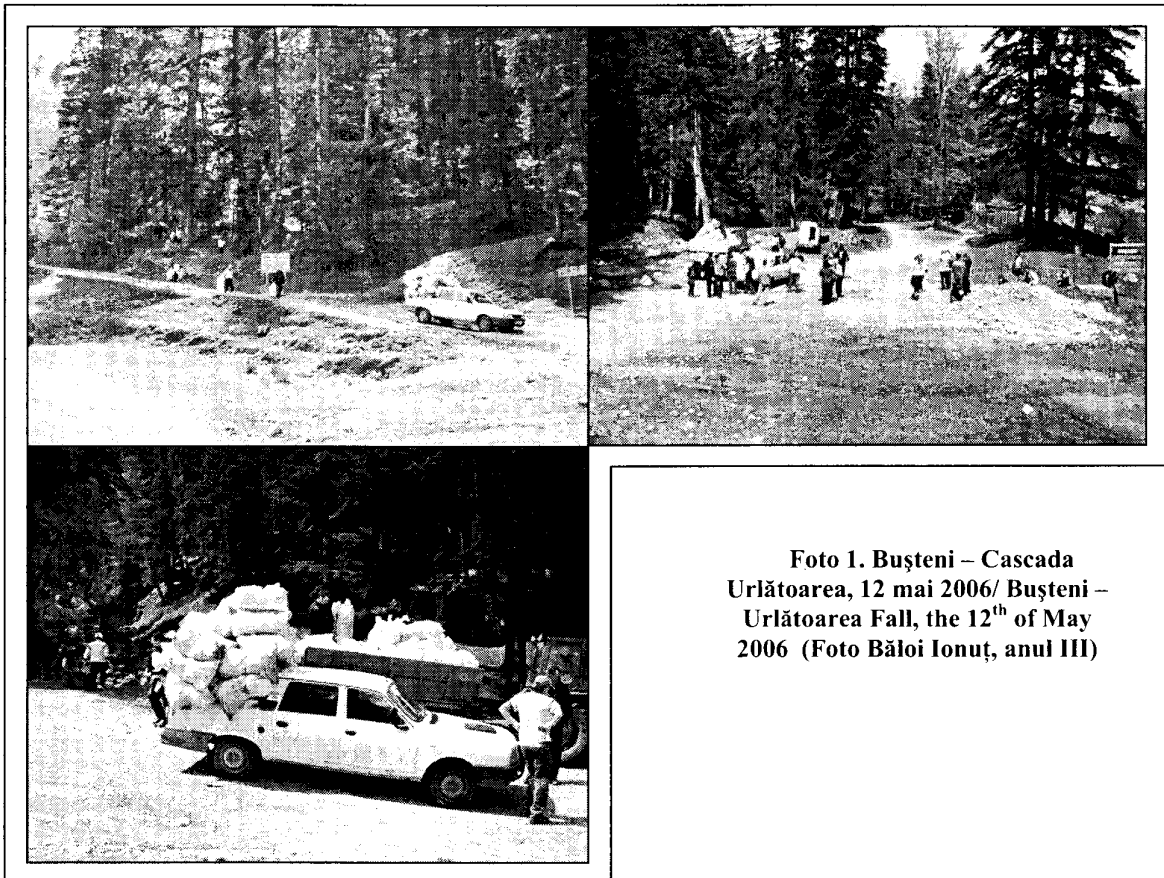
Prima dintre aceste tabere a avut loc în perioada 11 – 14 mai, iar cea de a doua în perioada 14 – 18 august. La ambele activități au participat aproximativ 20 de studenți. În cazul primei tabere au fost implicați studenți din primul an de studiu, respectiv anul trei, în timp ce în luna august majoritatea a fost reprezentată de studenții anului doi, alături de care au participat și reprezentanți ai anului întâi și trei. Astfel, am încercat, cu succes, să implicăm în activitățile de ecologizare studenți care nu mai desfășuraseră o astfel de acțiune.

În luna mai, principalul traseu vizat a fost Bușteni – Cascada Urlătoarea. La această activitate am colaborat pentru prima dată și cu personalul Parcului Natural Bucegi. Concluzia? Peste o sută de saci de gunoi strânși într-un interval de numai câteva ore. Imaginile vorbesc de la sine (Foto 1).

During 2006, the Geography students took part in two ecologization camps organized within Bușteni area together with Salvamont Bușteni and Bușteni Mayoralty.

The first of these camps developed between the 11th and 14th of May, while the second one took place between the 14th and the 18th of August. About 20 students participated in both the activities. In the first case, there were involved first, respectively third year of study students, while in august, most of them were second-year students, as well as some representatives of the first and third year. Thus, we successfully tried to get involved in the ecologization activities some students who had never before performed such an action.

In May, the main itinerary was Bușteni – Fall. In this case, we collaborated for the first time with the staff of the Natural Park Bucegi. The conclusion? More than a hundred garbage bags gathered in only a few hours. The pictures speak for themselves (Photo 1).



**Foto 1. Bușteni – Cascada
Urlătoarea, 12 mai 2006/ Bușteni –
Urlătoarea Fall, the 12th of May
2006 (Foto Băloi Ionuț, anul III)**

A doua parte a activității s-a desfășurat în zona pârtiei Calinderu, unde, pentru prima dată, am folosit un mijloc de inedit transport al gunoiului – telescaunul.

The second part of the activity developed in the area of Calinderu ski track, where, for the first time, we used an unusual transport mean for the gathered garbage – the cable chair.



Foto 2. Pârția Calinderiu, 13 mai 2006/
Calinderu Schi Track, the 13th of May 2006
(Foto/Photo Alina Vlăduț)



În luna august, au fost ecologizate alte două zone: arealul din jurul Telecabinei Bușteni și, parțial, Valea Cerbului, două dintre cele mai accesibile și problematice perimetre aparținând de Bușteni. Cifrele sunt grăitoare – Valea Cerbului, 200 de saci de gunoi menajer în mai puțin de două ore. La aceasta trebuie adăugat și faptul că arealul nu a putut fi ecologizat în totalitate ca urmare a epuizării sacilor de gunoi.

Așadar, deși nu ne doream să o spunem în acest context, colaborarea noastră cu Salvamont Bușteni și Primăria Bușteni va fi una de durată.

Dar cum speranța moare ultima, noi ne păstrăm totuși credința că într-un viitor nu prea îndepărtat vom merge la Bușteni doar pentru a remarca trasee sau pentru a ne bucura de măreția naturii.

In august, there were ecologized another two areas: the area around Bușteni Cable Car and, partially, Valea Cerbului, two of the most accessible and problematic perimeters belonging to Bușteni. The numbers are eloquent – Valea Cerbului, two hundred garbage bags in less than two hours. Moreover, there should be added that the area could not be entirely ecologized as there were not enough bags.

Thus, even if we would not like to say it in these circumstances, our collaboration with Salvamont Bușteni și Bușteni Mayoralty will be a long-lasting one.

Nevertheless, as hope dies last, we still believe that, in a near future, we shall go to Bușteni only for re-marking the itineraries and enjoying ourselves with the nature greatness.

PARTICIPAREA STUDENȚILOR GEOGRAFI CRAIOVENI LA MANIFESTĂRILE ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE

THE ATTENDANCE OF THE GEOGRAPHY STUDENTS FROM CRAIOVA AT THE NATIONAL SCIENTIFIC MEETINGS

Cercetarea științifică - îndeosebi cea aplicativă - constituie, fără îndoială, unul dintre elementele indispensabile formării unui geograf; în lipsa unei preocupări veritabile și permanente pentru cercetarea științifică, simpla activitate de instruire rămâne un proces arid de transmitere - receptare a informației, prea puțin atractiv sau consolidat și lipsit de inovație.

Iata un motiv suficient pentru ca preocuparea pentru cercetare să fie permanent încurajată și în cadrul Secției de Geografie a Universității din Craiova.

Știință a conexiunilor interdisciplinare, geografia are avantajul de a acoperi un spectru foarte variat de domenii și probleme, astfel încât mulți dintre iubitorii de geografie, actuali studenți în cadrul secției craiovene specializate, acceptă provocarea de a valorifica și de a îmbogăți prin cercetare științifică, fundamentul teoretic dobândit la orele de curs.

Cercetarea bogatului spectru geografic implică atât activitatea de laborator, sub îndrumarea profesorilor, precum și cea individuală, realizarea de aplicații practice și colaborarea cu un mare număr de organisme ce devin parteneri în cadrul acestui proces.

Dincolo de satisfacția intrinsecă oferită de rezultatele cercetării, studenții Catedrei de Geografie au posibilitatea de a împărtăși aceste informații colegilor de la alte universități și de a fi răsplătiți încă o dată pentru eforturile lor. În acest context, manifestările științifice în cadrul cărora protagoniști sunt studenții geografi craioveni au devenit deja o tradiție.

Pe data de 13 aprilie 2006 a avut loc cea de-a XIII-a ediție a **Cercului Științific Studentesc GEOFORUM**. Această sesiune anuală de referate și comunicări științifice studențești este organizată de către *Catedra de Geografie a Universității din Craiova*, în colaborare cu Fundația Cultural-Științifică *Alexandru Roșu* și Cercul Științific Studentesc *Geo-Oltenia*.

În programul manifestării au fost înscrise cincisprezece lucrări (numai cinci susținute) ce au abordat teme de geografie fizică

The scientific research - especially the applicative one - represents, undoubtedly, one of the elements that are essential to the formation of a geographer; in the absence of a real and permanent concern for the scientific research, the simple instruction activity remains an arid process of passing and receiving information, which risks to be unattractive or unconsolidated and which lacks innovation.

This is just one of the very important reasons that transform the research into the object of a permanent concern within the Geography Department of the University of Craiova.

Being a science of interdisciplinary connections, geography has the advantage of covering a wide spectrum of domains and issues, so that many of the geography lovers, now studying within the specialized department of the University of Craiova, accept the challenge of turning to good use and of enriching the theoretical base acquired during the lectures, through scientific research.

Researching the rich geographical spectrum involves both the laboratory activity and the independently conducted one as well as the field training and the collaboration with certain organizations that become partners in this process.

Besides the inner satisfaction offered by the results of the research, the students of the Geography Department have the opportunity of sharing this information to their colleagues from other universities and of being, once more, rewarded for their efforts.. Within this framework, the scientific meetings attended by the geography students from Craiova have become a tradition.

On April 13th, 2006 took place the 13th Edition of the **GEOFORUM Student Scientific Workshop**. This annual meeting for student's scientific papers is organized by the *Geography Department of the University of Craiova* in collaboration with the *Alexandru Roșu Cultural-Scientific Foundation* and the *Geo-Oltenia Student Scientific Center*.

The program of the meeting comprised fifteen papers (only five actually presented) that tackled themes from the domain of the Physical or the Human Geography and which underlined a

sau umană și care au subliniat un interes tot mai crescut pentru problemele de mediu: *Date privind depozitele lacustre din Câmpia Blahniței* (Ionuș Oana, anul IV); *Exploatarea de petrol de la Vârteju și impactul lor asupra mediului înconjurător* (Ciocan Elisabeta, anul IV); *Riscuri geomorfologice pe versantul drept al Văii Jiului. Sectorul Gura Motrului-Padea* (Ionescu Ana, anul IV); *Caracteristici geomorfometrice ale bazinului hidrografic Desnățui* (Ionașcu Ileana, anul IV); *Caracteristici biogeografice în Masivul Parâng* (Mara Cristina, anul IV); *Modelul morfometric al bazinului hidrografic Rasnic* (Farfara Laura, anul IV); *Băstroe - un canal ce amenință funcționalitatea ecosistemului deltaic. O problemă a geopoliticii actuale* (Cloță Gheorghe, anul III); *Caracteristicile fragmentării în bazinul hidrografic al văii Blahnița. Regiunea piemontană* (Avram Sorin, anul IV); *Artificializări ale mediului în Câmpia Română* (Mitroi Anca, anul IV); *Modificări în timp și spațiu ale parametrilor cantitativi și calitativi ai reliefului din Câmpia Română* (Soreanu Daniel, anul IV); *Schimbări în distribuția și structura învelișului biotic în județul Dolj* (Naidin Ionuț, anul IV); *Studiu de evaluare a riscului de mediu pentru amplasarea unei stații de distribuție carburanți* (Bâzdoacă Florina, Master, anul II); *Procese gravitaționale în bazinul Argetoaiei* (Vâlcloiu Marian, anul IV); *Potențialul turistic al Munților Bucegi* (Pătru Ramona, anul IV); *Observații geomorfologice asupra albiilor minore din Piemontul Bălăciței* (Cialicu Ciorecan Gilda, Master, anul II).

În urma votului dat atât de studenți cât și de cadrele didactice prezente la manifestarea științifică, au fost premiate lucrările prezentate de: Ionuș Oana (Premiul I), Ciocan Elisabeta (Premiul al II-lea), Avram Sorin (Premiul al III-lea), Cloță Gheorghe și Mara Cristina (Mențiune).

În afara sesiunilor de comunicări ce au avut loc la nivel local, studenții Secției de Geografie, Universitatea din Craiova au participat pe parcursul anului universitar 2005 - 2006 la două importante manifestări științifice dedicate lor.

Prima dintre acestea a fost reprezentată de cea de a XIII-a ediție a **Simpozionului Național al Studenților Geografi**, desfășurat în zilele de 1-2 aprilie, 2006, la București. Această întâlnire studențească este organizată anual de către *Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact* în parteneriat cu *Facultatea de Geografie, Centrul de Perfecționare a Profesorilor de Științele Vieții și Pământului din cadrul Universității din București* și *Centrul Carpato-Danubian de Geoecologie* și ea a reunit 43 de studenți geografi.

growing interest in the environmental issues: *Data on the Lacustrine Deposits in the Blahnița Plain* (Ionuș Oana, 4th term); *The Oil Exploitations at Vârteju and Their Impact on the Environment* (Ciocan Elisabeta, 4th term); *Geomorphologic Risks on the Right Slope of the Jiu River Valley. The Gura Motrului-Padea Sector* (Ionescu Ana, 4th term); *Geomorphometrical Characteristics of the Desnățui Hydrographic Basin* (Ionașcu Ileana, 4th term); *Bio-geographical Characteristics in the Parâng Massif* (Mara Cristina, 4th term); *The Morphometrical Model of the Rasnic Hydrographic Basin* (Farfara Laura, 4th term); *Băstroe - a Canal that Threatens the Functionality of the Deltaic System. An Issue for the Present-day Geopolitics* (Cloță Gheorghe, 3rd term); *The Fragmentation Characteristics in the Hydrographic Basin of the Blahnița Valley. The Piedmont Region* (Avram Sorin, 4th term); *Artificializations of the Environment within the Română Plain* (Mitroi Anca, 4th term); *Temporal and Spatial Modifications of the Quantitative and Qualitative Parameters of the Relief in the Română Plain* (Soreanu Daniel, 4th term); *Changes in the Distribution and Structure of the Biotic Layer within the Dolj County* (Naidin Ionuț, 4th term); *Evaluation Study on the Environmental Risk for Setting a Gas Station* (Bâzdoacă Florina, Master, 2nd term); *Gravitational Processes in the Argetoaia Basin* (Vâlcloiu Marian, 4th term); *The Touristic Potential of the Bucegi Mountains* (Pătru Ramona, 4th year); *Geomorphologic Observations on the Riverbeds in the Bălăcița Piedmont* (Cialicu Ciorecan Gilda, Master, 2nd term).

The students and the professors who were present decided, through vote, that the following participants should be awarded: Ionuș Oana (First Prize), Ciocan Elisabeta (Second Prize), Avram Sorin (Third Prize), Cloță Gheorghe and Mara Cristina (Honorable Mention).

In addition to the annual student paper presentations that are held in Craiova, during the 2005 - 2006 academic year, the students of our Faculty took part in two important scientific manifestations dedicated to the young geographers.

The first of these actions was represented by the 13th edition of the **National Symposium of the Geography Students**, which took place on April 1st and 2nd, 2006, in Bucharest. This student meeting is organized every year by the *Centre for Environmental Research and Impact Studies Performing* in partnership with *the Faculty of Geography, the Centre for the Improvement of Bioscience and Earth Science Teachers in the University of Bucharest* and *the Geo-Ecology Carpathian-Danubian Centre* and it brought together 43 geography students. The 35 papers

Cele 35 de lucrări prezentate au abordat subiecte destul de variate: starea mediului, disfuncționalități ale mediului urban și rural, renaturarea, reabilitarea și percepția mediului, impactul activităților umane asupra mediului înconjurător, ecologie urbană, conservarea diversității biologice, hidrologie, geomorfologie, hidrochimie, didactică geografică, calitatea vieții și calitatea locuirii.

tackled rather different subjects: the state of the environment, disturbances of the urban and rural environment, the re-naturation, rehabilitation and perception of the environment, the impact of the human activities on the environment, urban ecology, preservation of the biological diversity, hydrology, geomorphology, hydrochemistry, geography didactics, the quality of living and habitation.



Sursa/Source: http://geo.unibuc.ro/buletine/buletin_informativ_apr06.html

Foto. 1. Aspect din cadrul susținerii lucrărilor
Photo. 1 Aspect from the paper presentation

Studentii care au reprezentat Secția de Geografie din Craiova, susținând comunicări în cadrul ambelor secțiuni ale manifestării - Calitatea Mediului și Hidrologie - Hidrochimie - sunt:

- Avram Sorin (anul IV), cu lucrarea "Caracteristici ale fragmentării reliefului din Bazinul Blahniței - sectorul piemontan";

- Ionuș Oana (anul IV), cu lucrarea "Date privind depozitele lacustre de terasă din Câmpia Blahniței";

- Licurici Mihaela (master, anul I), cu lucrarea "Municipiul Craiova: transportul rutier de călători în contextul dezvoltării durabile".

Interesul stârnit de studiile realizate și prezentate de studenții craioveni a fost pus în evidență și de premiile pe care aceștia le-au obținut:

- Premiul al III-lea - Licurici Mihaela;
- Premiul *Romsilva* - Ionuș Oana.

Simpozionul a reprezentat o binevenită ocazie pentru studenții craioveni de a-și cunoaște colegii de la centre de tradiție din întreaga țară (București, Cluj-Napoca, Iași, Timișoara, Suceava) dar și din Republica Moldova

The following students represented the Geography Department of Craiova, presenting their papers in both sections of this meeting, i.e. Quality of the Environment and Hydrology - Hydrochemistry:

- Avram Sorin (4th term), with the paper "Characteristics of the relief fragmentation in the Blahnița River Basin - the piedmont sector";

- Ionuș Oana (4th term), with the paper "Data concerning the lacustrine terrace deposits in the Blahnița Plain";

- Licurici Mihaela (1st term, Master), with the paper "The Municipality of Craiova: passenger mass transit within the sustainable development framework".

The interest aroused by the studies of the students from Craiova was also highlighted by the prizes that were awarded to them:

- the Third Prize - Licurici Mihaela;
- The *Romsilva* Prize - Ionuș Oana.

The symposium represented a welcome event where the students from Craiova met their colleagues who study in various longtime tradition centers from all around the country (Bucharest,

(Chişinău) și de a le împărtăși rezultatele investigațiilor științifice realizate. Mai mult, ca orice manifestare științifică de acest tip, simpozionul a constituit prilejul perfect pentru descoperirea unor preocupări originale și a unor metode noi utilizate în domeniul geografic, pentru începerea de colaborări cu celelalte universități și, fără îndoială, pentru dezvoltarea orizontului personal.

Cluj-Napoca, Iași, Timișoara, Suceava) as well as from the Republic of Moldova (Chişinău). Moreover, like any scientific meeting of this kind, the symposium represented the perfect opportunity to discover certain original preoccupations and new methods that are used in the geographic field, to start collaboration projects with the other university centers, being, unquestionably, an opening for the personal development.



Foto. 2. Studenții craioveni participanți la ediția a XIII-a a *Simpozionului Național al Studenților Geografi*
Photo. 2. The students from Craiova at the 13th Edition of the *National Symposium of the Geography Students*

Epilogul acestei interesante manifestări studentești a fost reprezentat de o aplicație practică, care a urmărit dinamica spațială a unor elemente de ecologie urbană în zona centrală a Municipiului București.

Cea de-a doua manifestare științifică studentească la care au luat parte și reprezentanți ai Secției de Geografie din Craiova s-a desfășurat tot la București, pe data de 20 mai, 2006: este vorba despre cea de-a doua ediție a *Simpozionului Național Studentesc de Geografie Umană și Turism*.

Un număr de 39 de lucrări au fost înscrise la această manifestare la care au fost prezenți reprezentanți ai centrelor universitare București, Craiova și Târgoviște.

Simpozionul a fost structurat pe două secțiuni tematice: *Geografie Umană* (evoluția populației: cauze și efecte, mișcarea migratorie, aspecte etnografice, probleme economice contemporane, caracteristicile așezărilor rurale, impactul turismului, dezvoltare urbană, organizarea spațiului, studii despre etnii) și *Geografia Turismului* (studii de amenajare turistică, analiza potențialului turistic montan,

The epilogue of this interesting student meeting was represented by a field training that followed the spatial dynamics of certain urban ecology elements within the central area of the Bucharest Municipality.

The second scientific student meeting, in which representatives from the Geography Department of the University of Craiova participated, took place in Bucharest as well, on May 20, 2006: this was the 2nd edition of the *National Student Symposium on Human Geography and Tourism*.

The program of this meeting comprised 39 papers presented by students of the Bucharest, Craiova and Târgoviște university centers.

The symposium was structured on two thematic sections: Human Geography (the population evolution: causes and effects, the migratory movement, ethnographic aspects, present economic issues, characteristics of the rural settlements, the impact of the touristic activities, urban development, spatial organization, studies on the ethnic groups) and the Geography of Tourism (touristic arrangement studies, the analysis of the touristic potential of the mountains, the

oportunitățile de dezvoltare ale turismului rural, axe turistice, valorificarea potențialului turistic a diverse zone, dezvoltare ecoturistică). Alte teme de mare actualitate au fost integrarea României în Uniunea Europeană și problema sărăciei globale.

Participanții craioveni care au prezentat lucrări la secțiunea de geografie umană sunt: Iulia Ștefan (anul IV) – „Zonarea funcțională a Municipiului Craiova”, Cloță Gheorghe (anul III) – „Aspecte și implicații ale fenomenului de expansiune urbană în Municipiul Craiova”, Avram Sorin (anul IV) – „Populația străină din Monza. Studiu de caz: comunitatea română”. Lucrările susținute de către studenții craioveni au suscitat un real interes din partea auditoriului, ceea ce a condus la acordarea a două mențiuni pentru expunerile realizate de către ultimii doi studenți.

Cea de-a doua ediție a simpozionului s-a încheiat cu o excursie tematică în împrejurimile orașului București. În cadrul expunerii realizate în timpul excursiei au fost evidențiate atât transformările determinate de extinderea zonelor rezidențiale cât și aspecte urbanistice, sociale, economice și turistice.

Participarea la manifestările științifice rezervate studenților reprezintă, fără îndoială, o experiență interesantă și un stimul pentru activitatea de cercetare și pentru comunicare.

În contextul prezentat, devine evidentă importanța găsirii motivațiilor potrivite și susținerii studenților geografi craioveni în vederea realizării și participării cu lucrări originale la acest tip de manifestări științifice.

Interesul arătat de geografil craioveni ne dă speranța că nu va mai trece mult timp până ce Departamentul de Geografie al Universității din Craiova va fi și el gazda unor manifestări similare.

opportunities for the rural tourism development, touristic axis, the capitalization of the touristic potential within different regions, eco-touristic development). Other subjects of present interest were Romania's integration in the European Union and the global poverty issue.

The following students from the University of Craiova presented their papers in the Human Geography section: Iulia Ștefan (4th term) - "The Functional Zoning of the Municipality of Craiova", Cloță Gheorghe (3rd term) - "Aspects and Implications of the Urban Expansion Phenomenon in the Municipality of Craiova", Avram Sorin (4th term) - "The Foreign Population of the City of Monza. Case Study: the Romanian Community". The audience received with great interest the papers presented by the students of Craiova, fact that is also proved by the two honorable mentions granted to Cloță Gheorghe and Avram Sorin.

The second edition of the symposium closed with a thematic trip near Bucharest. The presentation delivered during this trip pointed out the transformations brought about by the expansion of the residential area as well as certain city planning, social, economic and touristic aspects.

Taking part in the student scientific manifestations is, beyond doubt, an interesting experience, a stimulus for the research activity and for communication in general.

Thus, it becomes obvious the importance of finding the right motivations and of sustaining the young geographers from the University of Craiova in their research and their effort to present original papers at this type of scientific meetings.

The interest showed by the geographers from Craiova makes us confident that in short time the Geography Department of the University of Craiova will host similar important meetings.

Mihaela LICURICI - Master, anul I
Sorin AVRAM, anul IV

PROGRAMUL SOCRATES/ERASMUS

SOCRATES/ERASMUS EXCHANGE PROGRAMME

În cadrul Programului SOCRATES/ERASMUS, studenții Facultății de Istorie, Filosofie, Geografie, Specializarea **Geografie**, pot beneficia, începând cu anul academic 2006-2007, de burse la o nouă universitate parteneră din Franța – Université Paris 7 Denis Diderot. De asemenea, specializarea Geografie își menține și contractele de colaborare semnate anterior: Franța – Université de Bourgogne, Dijon și Spania – Universidad de Salamanca, Universidad de Zaragoza.

În urma rezultatelor foarte bune din cursul anului academic 2005-2006 și a recomandărilor din partea cadrelor didactice, o serie de studenți de la specializarea Geografie au beneficiat de burse de studiu pe durata unui semestru la unele din aceste universități:

- Purcea Elena – Université de Bourgogne;
- Belu Claudia – Universidad de Zaragoza;
- Okros Raluca – Universidad de Zaragoza;
- Bădiță Amalia – Universidad de Salamanca;
- Melencu Florin – Universidad de Salamanca;

În primul semestru al anului academic 2006-2007, 7 studenți ai specializării noastre își vor efectua studiile la două dintre universitățile partener:

- Marinescu Emilia – Universidad de Salamanca;
- Braneci Roxana – Universidad de Salamanca;
- Olteanu Andreea – Universidad de Salamanca;
- Olteanu Ramona – Universidad de Salamanca;
- Nicola Maria Patricia – Université Paris 7 Denis Diderot;
- Ilie Oana – Université Paris 7 Denis Diderot;
- Zlătan Adrian – Université Paris 7 Denis Diderot;

Pentru al doilea semestru al anului academic 2006-2007, au fost selecționați alți 3 studenți care vor aplica pentru una din universitățile din Spania: Caracudă Andrea, Mitrică Mariana, Dumitrescu Daniela.

Within the framework of SOCRATES/ERASMUS Programme, the students of The Faculty of History, Philosophy, Geography, the **Geography Department**, can obtain, beginning with the academic year 2006-2007, a scholarship at a new partner university from France – Université Paris 7 Denis Diderot. At the same time, the Geography Department continues to collaborate with other famous universities: France – Université de Bourgogne, Dijon and Spain – Universidad de Salamanca, Universidad de Zaragoza.

Taking into account the excellent results during the academic year 2005-2006 and the recommendations coming from certain teachers, some Geography students obtained a one-semester scholarship at one of the above-mentioned universities:

For the first semester of the academic year 2006-2007, certain students of our department will attend the courses organized by two of the partner universities:

For the second semester of the same academic year, there have already been selected another three students who will apply for one of the Spanish universities: Caracudă Andrea, Mitrică Mariana, Dumitrescu Daniela.

Asist. univ. dr. Alina VLĂDUȚ

**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA, SECȚIA GEOGRAFIE,
ANUL UNIVERSITAR 2005 - 2006
ABSOLVENȚII ANULUI IV**

**THE UNIVERSITY OF CRAIOVA, THE DEPARTMENT OF GEOGRAPHY,
2005 - 2006 ACADEMIC YEAR
THE 4th YEAR GRADUATE STUDENTS**

NR. CRT. NO.	TITLUL LUCRĂRII/ TITLE OF THE PAPER	ÎNDRUMĂTOR ȘTIINȚIFIC/ SCIENTIFIC GUIDE	ABSOLVENT/ GRADUATE
1.	Amenajări în bazinul superior al Argeșului și impactul asupra mediului înconjurător Arrangements in the upper basin of the Argeș river and their impact on the environment	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Amățioaiei Andreea Leontina
2.	Țara Loviștei Țara Loviștei	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Apostolescu I. Daciana Rodica
3.	Comuna Prundeni The Prundeni Commune	Lect. univ. dr. Camelia Teodorescu	Aricelu M. Maria Daniela
4.	Caracteristici demografice și urbane ale orașului Monza - Italia Demographical and urban characteristics of the city of Monza - Italy	Conf. univ. dr. Costela Iordache	Avram I. Sorin Iliuță
5.	Municipiul Drobeta Turnu Severin. Studiu de toponimie The Drobeta Turnu Severin Municipality. Toponymic study	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Bălvănescu A. Petruța
6.	Potențialul socio – economic al municipiului Băilești The social-economic potential of the Băilești Municipality	Conf. univ. dr. Costela Iordache	Bălună Adriana
7.	Caractere geografice privind scurgerea de aluviuni în Bazinul Jiului Geographical features concerning the alluvial flow within the Jiu river Basin	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Barbu Șt. Ionuț Octavian
8.	Evoluția dezvoltării economice a orașului Corabia The evolution of economic development in the town of Corabia	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Bîrsoghe Anna Marilena
9.	Monografia comunei Lunca The monograph of the Lunca commune	Lect. univ. dr. Camelia Teodorescu	Băniță C. Claudia Antuaneta
10.	Studiu monografic al localității Dobrun The monographic study of the Dobrun locality	Conf. univ. dr. Vasile Pleniceanu	Bărbulescu M. Anamaria Elena
11.	Palma de Mallorca - rampă de lansare a turismului litoral românesc Palma de Mallorca - launching point for the Romanian seacoast tourism	Lect. univ. dr. Camelia Teodorescu	Belu I. Claudia Hermina
12.	Energia nucleară și impactul ei asupra mediului The nuclear energy and its impact on the environment	Conf. univ. dr. Costela Iordache	Bitoleanu G. M. Dan Marian

13.	Calitatea vieții și dezvoltarea umană în orașul Buzău Living standard and human development in the city of Buzău	Lect. univ. dr. Camelia Teodorescu	Budurnoiu D. Valentina Daniela
14.	Monografia comunei Secu The monograph of the Secu commune	Asist. univ. dr. Alina Vlăduț	Casapu P. Simona Cristina
15.	Municipiul Râmnicu-Vâlcea. Omogenitate și disparități teritorial-funcționale urbane The Râmnicu-Vâlcea Municipality. Homogeneity and urban territorial-functional disparities	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Căldăraru N. Simona
16.	Comuna Rojiște - Studiu geografic The Rojiște commune - Geographical study	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Călina Maria Raluca
17.	Studiu geografic asupra calității factorilor de mediu în municipiul Slatina Geographical study on the quality of the environmental factors within the Slatina Municipality	Conf. univ. dr. Costela Iordache	Căpraru P. Florentina
18.	Zona nisipurilor dintre Jiu și Olt (Caracterizare fizico-geografică) The sandy area between the Jiu and the Olt rivers (Physical-geographical characterization)	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Căpruciu Gh. Florinel
19.	Monografia comunei Brădești The monograph of the Brădești commune	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Chilaru Oana
20.	Efectele restructurării economice în orașul Câmpina - studiu de geografie socială The effects of the economic reorganization within the town of Câmpina - social geography study	Lect. univ. dr. Camelia Teodorescu	Cioară E. Maria Cristina Daniela
21.	Optimizarea metodelor de învățământ în cadrul lecțiilor de geografie The optimization of the educational methods used during the geography classes	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Ciobanu (Iordache) Elena
22.	Studiul geografic al localității Fărcaș The geographical study of the Fărcaș locality	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Ciocan D. Elisabeta
23.	Studiu geomorfometric asupra bazinului hidrografic al râului Racovița Geomorphometric study on the hydrographic basin of the Racovița river	Lect. univ. dr. Sandu Boengiu	Ciocoiu Gh. Bogdan Dumitru
24.	Monografia municipiului Calafat The monograph of the Calafat Municipality	Lect. univ. dr. Camelia Teodorescu	Cioroianu M. Anca Emilia
25.	Comuna Drăghiceni – Studiu geografic The Drăghiceni Commune - Geographic study	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Ciucă Florentina
26.	Valorificarea resurselor turistice din municipiul Târgu- Jiu The capitalization of the touristic resources within the Târgu- Jiu Municipality	Conf. univ. dr. Vasile Pleniceanu	Ciulavu V. Raluca
27.	Caractere geografice privind riscurile hidrologice în sectorul Filiași – Craiova al Jiului Geographical features concerning the hydrologic risks in the Filiași – Craiova sector of the Jiu river	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Corniță I. Nicoleta

28.	Caracterizarea fizico - geografică a Piemontului Oltețului The physical - geographical characterization of the Olteț Piedmont	Conf. univ. dr. Vasile Pleniceanu	Cotigă V. Alina
29.	Orașul Măcin – Județul Tulcea The town of Măcin – Tulcea County	Conf. univ. dr. Constantin Grigoraș	Coțman V. Alina Milhaela
30.	Disparități teritoriale în județul Gorj Territorial disparities within the Gorj County	Lect. univ. dr. Camelia Teodorescu	Crăciunescu T. C. Corina Elena
31.	Localitatea Gighera - caracterizare geografică The Gighera locality - geographical characterization	Lect. univ. dr. Camelia Teodorescu	Crișu T. Lavinia
32.	Potențialul turistic al județului Gorj The touristic potential of the Gorj County	Lect. univ. dr. Camelia Teodorescu	Cuță C. Alexandra Daiana
33.	Modificări economice și demografice înregistrate de localitatea Bălcești odată cu trecerea de la comună la oraș Economic and demographic changes that accompanied the transformation of the Bălcești commune into a town	Lect. univ. dr. Camelia Teodorescu	Dalea A. Ancuța Elena
34.	Evaluarea demografică a populației de pe Valea Jiului (sectorul Drânic-Gighera) The demographic evaluation of the population in the Jiu river Valley (Drânic-Gighera sector)	Conf. univ. dr. Costela Iordache	Dan D. Anamaria
35.	Potențialul turistic din Trentino Alto Adige (Italia) The touristic potential of Trentino Alto Adige (Italy)	Prof. univ. dr. Nicolae Aur	Dascălu C. Constantin Cătălin
36.	Rolul infrastructurii în dezvoltarea activității turistice în stațiunea St. Moritz The role of the infrastructure in the development of the touristic activity in the St. Moritz resort	Lect. univ. dr. Camelia Teodorescu	Deaconu T. Mariana Daniela
37.	Potențialul natural turistic al masivului Piatra Craiului The natural touristic potential of the Piatra Craiului Massif	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Dinu I. Mihaela
38.	Riscuri climatice în județul Dolj- seceta și excesul de umiditate Climatic risks within the Dolj County – the drought and the excess of moisture	Lect. univ. dr. Sandu Boengiu	Dinu M. Maria Gabriela
39.	Monografia geografică a orașului Filiași The geographical monograph of the city of Filiași	Lect. univ. dr. Camelia Teodorescu	Dinu M. Ionela
40.	Potențialul geodemografic al municipiului Drobeta Turnu Severin The geo-demographic potential of the Drobeta Turnu Severin Municipality	Conf. univ. dr. Costela Iordache	Dragomir I. Livia
41.	Lacurile glaciare din Parâng - studiu hidrogeografic The glacial lakes in Parâng - hydrogeographic study	Conf. univ. dr. Vasile Pleniceanu, Asist. univ. drd. Emil Marinescu	Dragomir I. Maria Oana
42.	Opoziția indicativ VS subjonctiv în subordonata completivă The opposition Indicative Mood VS Subjunctive Mood within the object clause	Lect. univ. dr. Daniela Dincă	Dreșcă O. A. Teodora Alina

43.	Monografia oraşului Vânju Mare The monograph of the Vânju Mare town	Lect. univ. dr. Sandu Boengiu	Dumitru C. Constantina Alexia
44.	Comuna Sascut – Judeţul Bacău. Studiu de geografie umană şi economică The Sascut commune - the Bacău County. Human and economic geography study	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Durdun-Adam A. Maria Marcela
45.	<i>ThePrime of Miss Jean Brodie</i> – the prime of woman	Lect. univ. drd. Mihai Coşoveanu	Duţă Şt. Rodica Luiza
46.	Schimbări intervenite în economia oraşului Drobeta Turnu-Severin şi efectele restructurării economice asupra componentelor umane Changes appeared in the economy of Drobeta Turnu-Severin and the effects of the economic reorganization on the human components	Lect. conf. dr. Camelia Teodorescu	Ene C. Cătălina
47.	Podgoria Segarcea – studiu de geografie oenologică The Segarcea vineyard - oenologic geography study	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Enuca A. M. Georgiana Mihaela
48.	Riscuri naturale induse de secetă. Comuna Celaru Natural risks induced by draught. The Celaru commune	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Ezaru T. George
49.	Studiu geomorfometric al bazinului hidrografic al râului Rasnic Geomorphometric study on the hydrographic basin of the Rasnic river	Lect. univ. dr. Sandu Boengiu	Farfara C. Laura Nicoleta
50.	Acumularea Frunzaru – Râul Olt, judeţul Olt. Caracteristicile fizico-geografice The Frunzaru reservoir - the Olt river, Olt County. Physical-geographical features	Conf. univ. dr. Vasile Pleniceanu	Făurescu M. Cristina Maria
51.	Turismul cultural în oraşul Alba – Iulia The cultural tourism within the city of Alba – Iulia	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Filimon F. Claudiu Robert
52.	Impactul folosinţelor de apă asupra regimului apelor subterane în zona Craiova The impact of the water use on the underground waters régime within the Craiova area	Prof. univ. dr. Constantin Savin	Florea M. Claudia Petruţa
53.	Regimul precipitaţiilor în Câmpia Olteniei The precipitation régime within the Oltenian Plain	Asist. univ. dr. Alina Vlăduţ	Florescu N. Daniel Ionuţ
54.	Munţii Vâlcanului. Caracteristici biopedoclimatice The Vâlcan Mountains. Biologic, pedologic and climatic features	Lect. univ. dr. Sandu Boengiu	Gae Z. Radu
55.	Aspecte privind vegetaţia Parcului Nicolae Romanescu - Craiova Aspects concerning the vegetation in the Nicolae Romanescu Park - Craiova	Conf. univ. dr. Vasile Pleniceanu	Gagiu D. Adelina Ileana
56.	Structura confesională a populaţiei din judeţul Dolj The confessional structure of the population in the Dolj County	Conf. univ. dr. Costela Iordache	Gană I. Eugen Dan
57.	Monografia comunei Moţăţei The monograph of the Moţăţei commune	Lect. univ. drd. Gheorghe Curcan	Gheorghe I.L. Mariana Loredana

58.	Roșiori de Vede în perioada de tranziție. Caracterizare economico-geografică Roșiori de Vede during the transition period. Economic-geographical characterization	Lect. univ. dr. Camelia Teodorescu	Giolgău M. Ionela Daniela
59.	Litoralul Mării Negre The Black Sea Coast	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Giurea Șt. Simona
60.	Potențialul turistic al stațiunilor balneare din județul Vâlcea – impactul asupra mediului înconjurător The touristic potential of the spas within the Vâlcea County – the impact on the environment	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Gligă Gh. Raluca Mariana
61.	Monografia comunei Mărgău – Cluj The monograph of the Mărgău commune - the Cluj County	Lect. univ. dr. Sandu Boengiu	Goga N. Adrian Daniel
62.	Omogenități geografice și disparități teritoriale în valorificarea potențialului turistic al văii Cernei Geographic homogeneities and territorial disparities in the capitalization of the touristic potential of the Cerna valley	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Gogan I. Diana Maria
63.	Rolul factorilor geografici asupra dinamicii apelor din bazinul Jiului The role of the geographic factors on the water dynamics within the Jiu river basin	Conf. univ. dr. Vasile Pleniceanu	Golea C. Mihai Robert
64.	Monografia municipiului Slatina The monograph of the Slatina Municipality	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Greceanu C. Laura
65.	Potențialul turistic al Dunării în sectorul oltean The touristic potential of the Danube within the Oltenian sector	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Greceanu C. Rodica
66.	Toponimia comunei Podari The toponymy of the Podari commune	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Gruici P. Mădălina Cornelia
67.	Caractere geografice privind viiturile catastrofale din sectorul inferior al bazinului Jiului Geographic features concerning the catastrophic freshets in the lower sector of the Jiu basin	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Hagiu N. Georgeta
68.	Domnești – Argeș. Studiu geografic complex Domnești – Argeș. Complex geographical study	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Ilie R. Rodica
69.	Perceptions of memories in James Joyce's <i>Dubliners</i> Percepții ale amintirilor în <i>Dubliners</i> , de James Joyce	Lect. univ. dr. Florentina Anghel	Iliuță P. Aurelian
70.	Studiu geomorfometric asupra bazinului Desnățui Geomorphometric study on the Desnățui river basin	Lect. univ. dr. Sandu Boengiu	Ionașcu S. Ileana Mirela
71.	Monografia geografică a orașului Strehăia The geographical monograph of the Strehăia town	Lect. univ. dr. Sandu Boengiu	Ionuș I. Oana
72.	Riscul hidrologic indus de scurgerile maxime pe sectorul oltean al Jiului	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Iovan M. Livia

	The hydrologic risk induced by the maximal flows in the oltenian sector of the Jiu river		
73.	Monografia comunei Orlea The monograph of the Orlea commune	Lect. univ. dr. Sandu Boengiu	Ispas Adi
74.	Caracterizarea fizico – geografică a bazinului hidrografic Bucovăț The physical-geographical characterization of the Bucovăț hydrographic basin	Lect. univ. dr. Sandu Boengiu	Ispas D. Elisabeta Ileana
75.	Parcul Național Porțile de Fier The Porțile de Fier National Park	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Ivan A. Alexandra Nicoleta
76.	Potențialul turistic din sectorul subcarpatic dintre Gilort și Bistrița Vâlcii The touristic potential of the Gilort – Bistrița Vâlcii Subcarpathian sector	Prof. univ. dr. Nicolae Aur	Jebeleanu I. Claudia
77.	Comuna Arcani. Studiu geografic complet The Arcani commune. Complete geographic study	Asist. univ. dr. Alina Vlăduț	Juveloiu F. Anca Iuliana
78.	Studiu geografic al localității Vișina Nouă Geographical study on the Vișina Nouă locality	Lect. univ. dr. Sandu Boengiu	Logofătu I. Monica
79.	Monografia comunei Vârtoape The Monograph of the Vârtoape commune	Lect. univ. dr. Camelia Teodorescu	Luca M. Cătălin Costel
80.	Munții Mehedinți – caracterizare fizico – geografică The Mehedinți Mountains - physical-geographical characterization	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Luca Șt. Călin Constantin
81.	Studiu uman și economic al comunei Fărcașele Human and economic study on the Fărcașele commune	Lect. univ. dr. Camelia Teodorescu	Lupu P. Nicoleta
82.	Masivul Parâng - caracterizare bio-pedo-climatică The Parâng Massif - bio-pedo-climatic characterization	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu, Asist. univ. drd. Emil Marinescu	Mara V. Cristina
83.	Studiu geografic dunărean în sectorul Orșova-Drobeta Turnu-Severin Geographic study of the Danube in the Orșova-Drobeta Turnu-Severin sector	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Marcu C. Elena
84.	Monografia comunei Curtișoara The monograph of the Curtișoara commune	Asist. univ. dr. Alina Vlăduț	Marin A. Viorel
85.	Potențialul agroturistic al județului Vâlcea The agroturistic potential of the Vâlcea County	Conf. univ. dr. Costela Iordache	Marin C. Vasilica Cristina
86.	Monografia comunei Broșteni The Monograph of the Broșteni commune	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Mateescu A. Steliana
87.	Localitatea Roșița. Studiu geografic The Roșița locality. Geographic study	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Maziliu P. Ioana Elisabeta
88.	Valea Romanului - studiu geomorfologic The Roman valley - geomorphological study	Conf. univ. dr. Constantin Grigoraș	Mănac V. Mariana Carmen
89.	Disparități teritoriale și funcționale în geografia fizică a bazinului hidrologic Teslui Territorial and functional disparities in the physical geography of the Teslui hydrologic basin	Conf. univ. dr. Constantin Grigoraș	Micu O. Niculina Mădălina
90.	The Drama of Doctor Faustus Drama Doctorului Faust	Lect. univ. drd. Mihai Coșoveanu	Militaru M. Carmen
91.	Specificul termic și pluviometric în Oltenia în	Conf. univ. dr. Costela	Mirea Adrian

	perioada 1984- 2003 The thermic and pluviometric specific features within Oltenia between 1984 - 2003	Iordache	
92.	Geografia toponimică a oraşului Baia de Aramă The geographic toponymy of the Baia de Aramă town	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Mirea P. Carmen
93.	Means of expressing futurity Modalități de exprimare a viitorului	Lect. univ. drd. Andreea Bratu	Mitrache M. Silvia Ștefania
94.	Influența factorului climatic asupra scurgerii minime în bazinul hidrografic Jiu The influence of the climatic factor on the minimal flow within the Jiu river basin	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Mitran D. Rodica Elena
95.	Dăbuleni în acte istorice și cartografice – studiu de geografie istorică The Dăbuleni locality within historical and cartographic documents - historical geography study	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Mitroi M. Carmen
96.	Artificializări ale mediului geografic în Câmpia Romanați Artificializations of the geographical environment in the Romanați Plain	Lect. univ. drd. Gheorghe Curcan	Mitroi V. Anca Valentina
97.	Municipiul Caracal. Studiu geografic The Caracal Municipality. Geographic study	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Moraru N. Ana Iuliana
98.	Impactul social și ambiental al termocentralei Turceni asupra arealului limitrof The social and environmental impact of the Turceni thermal plant on the neighboring area	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu, Asist. univ. dr. Alina Vlăduț	Murgilă T. Anastasia
99.	Monografia localității Băbeni The monograph of the Băbeni locality	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Nacea I. Elena Cristina
100.	Câmpia Romanați. Studiu fizico-geografic, cu privire specială asupra fondului forestier The Romanați Plain. Physical-geographical study, with special attention to the forest fund	Lect. univ. drd. Gheorghe Curcan	Naidin I. Ionuț
101.	Potențialul turistic al Munților Făgăraşului The touristic potential of the Făgăraş Mountains	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Negrescu I. Elena
102.	Specii fitofage și zoofage de chiroptere. Specii trofice Phytophagous and zoophagous Chiroptera species. Trophic specializations	Lect. univ. dr. Sandu Boengiu	Nica P. Ionela Alisa
103.	Monografia comunei Deveselu The monograph of the Deveselu commune	Lect. univ. drd. Gheorghe Curcan	Nicola F. Daniela
104.	Potențialul turistic al municipiului Slatina. Relațiile acestuia cu zonele limitrofe The touristic potential of the Slatina Municipality. Its relations with the neighboring areas	Conf. univ. dr. Vasile Pleniceanu	Nicola Maria
105.	Localitatea Dăbuleni - studiu de geografie socială The Dăbuleni locality - social geography study	Lect. univ. dr. Camelia Teodorescu	Nicolae I. Roxana
106.	Caracterizarea sistemului de habitat uman din sectorul de confluență Jiu-Motru-Gilort The characterization of the human habitation	Prof. univ. dr. Nicolae Aur	Nicolcea N. Daniela Roxana

	system in the Jiu-Motru-Gilort rivers confluence sector		
107.	<i>Hamlet</i> and his rotten world <i>Hamlet și lumea sa coruptă</i>	Lect. univ. drd. Mihai Coșoveanu	Niță C. L. Corina Victorela
108.	Comuna Cioroiși - caracterizare geografică The Cioroiși commune - geographical characterization	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Oanță S. D. Aurora
109.	Mallorca - punct de atracție majoră în turismul mondial Mallorca - major attraction spot within the world tourism	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Okros M. Raluca Loredana
110.	Caracterizare fizico-geografică a Bazinului hidrografic Slătinic Physical-geographical characterization of the Slătinic hydrographical basin	Lect. univ. dr. Sandu Boengiu	Olteanu C. Alina Constanța
111.	Bazinul hidrografic al râului Cerna. Studiu hidrologic The hydrographic basin of the Cerna river. A hydrologic study	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Oprescu I. Mirel Mihai
112.	Comuna Maglavit-studiu geografic The Maglavit commune-geographic study	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Osain N. Mădălina
113.	Monografia municipiului Caracal The monograph of the Caracal Municipality	Conf. univ. dr. Vasile Pleniceanu	Osiceanu T. Tatiana Constantina
114.	Monografia comunei Cătunele The monograph of the Cătunele commune	Lect. univ. drd. Gheorghe Curcan	Ozun Anca
115.	Utilizarea metodelor interactive în predarea-învățarea-evaluarea geografiei The application of the interactive methods in the process of teaching - learning - evaluating geography	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Papa N. Miruța
116.	Depresiunea Târgu-Jiu. Caracterizarea fizico-geografică The Târgu-Jiu depression. Physical-geographical characterization	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Pârvănuș M. Nadia Daniela
117.	Potențialul turistic al Munților Bucegi The touristic potential of the Bucegi Mountains	Lect. univ. dr. Sandu Boengiu	Pătru Gh. Elena Ramona
118.	Evoluția economico-geografică a orașului Filiași The economic-geographic evolution of the city of Filiași	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Penoiu M. Andreea Mariana
119.	Potențialul turistic al reliefului glaciuar din Munții Retezat The touristic potential of the glacial relief in the Retezat Mountains	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Planea T. Florin
120.	Monografia localității Vela The monograph of the Vela locality	Lect. univ. drd. Gheorghe Curcan	Pleșoianu C. Florentina Liliana
121.	Dezvoltarea economică a sectorului dunărean în zona municipiului Calafat The economic development of the Danube sector in Calafat Municipality region	Lect. univ. dr. Camelia Teodorescu	Popa P. Ileana
122.	Riscuri hidrologice în comuna Bistreț Hydrological risks in the Bistreț commune	Conf. univ. dr. Vasile Pleniceanu	Popa V. Dănuț
123.	Comuna Desa - studiu de geografie umană și economică The Desa commune - human and economic	Lect. univ. dr. Camelia Teodorescu	Preda N. Nicoleta

	geography study		
124.	Influența rețelelor electrice asupra mediului înconjurător din zona Ișalnița-Cernele The influence of the electric networks on the environment in the Ișalnița-Cernele region	Conf. univ. dr. Constantin Grigoraș	Puiu R. Ionela Alice
125.	Relieful Masivului Parâng The relief of the Parâng Massif	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu, Asist. univ. drd. Emil Marinescu	Purcea C. Elena Minodora
126.	Valea Oltețului în aval de Balș. Studiu fizico-geografic The Olteț valley downstream of Balș. Physical-geographic study	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Rădoi F. Marius Cristian
127.	Podișul Vurpăr - parte integrantă a Pod. Hârtibaciului. Studiu fizico-geografic The Vurpăr Plateau - constitutive part of the Hârtibaci Plateau. Physical-geographic study	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Răduț A. Marinela
128.	Disparități regionale geografice în bazinul hidrografic al Drinței Regional geographic disparities within the hydrographic basin of the Drincea river	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Rezeanu N. Daniela Mădălina
129.	Potențialul turistic al orașului Târgu-Jiu The touristic potential of the city of Târgu-Jiu	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Schinteie Gh. Irina Amelia
130.	Modificări ale mediului natural din lunca doljeană a Dunării sub influența riscului hidrologic indus de inundații Changes of the natural environment within the Danube alluvial plain (the Dolj county sector) under the influence of the hydrologic risk induced by the floods	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Simionescu I. Raluca Daniela
131.	Câmpia Romanați. Studiu fizico-geografic cu privire specială asupra sistemelor hidroameliorative The Romanați plain. Physical-geographical study with special attention to the hydrological improvement systems	Lect. univ. drd. Gheorghe Curcan	Soreanu M. Ion Daniel
132.	Evoluții și disparități funcționale ale stațiunilor balneo-climaterice din Județul Vâlcea Evolutions and functional disparities of the watering and climatic resorts in the Vâlcea County	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Stănescu O. Bogdan Cristian
133.	Orașul Târgu-Cărbunești. Caracterizare geografică The Târgu-Cărbunești town. Geographical characterization	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Sultănoiu Gheorghe Lucia
134.	Comuna Stejari - caracterizare geografică The Stejari commune - geographical characterization	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Șerban N. Nicolita
135.	Spațiul verde din municipiul Craiova The green spots within the Craiova municipality	Conf. univ. dr. Costela Iordache	Ștefan Ș. M. Elena Iulia
136.	Modificări în structura funcțională a orașului Râmnicu-Vâlcea în perioada de tranziție Changes in the functional structure of the city of Râmnicu-Vâlcea during the transition period	Lect. univ. dr. Camelia Teodorescu	Ștefănescu D. Cornel
137.	Municipiul Craiova. Studiu geografic	Conf. univ. dr. Viorica	Ștefănescu I. R. Ștefan

	The Craiova municipality. Geographical study	Tomescu	Marian
138.	Carstul din sudul Carpaților Meridionali – Sectorul Olt-Motru The karst in the south of the Meridional Carpathians - the Olt-Motru Sector	Lect. univ. dr. Sandu Boengiu	Talianu I. Claudia
139.	Evoluția economico-geografică și turistică a orașului Drăgășani The economic-geographical and touristic evolution of the Drăgășani town	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Tănase I. Corina
140.	Orașul Mihăilești (Giurgiu). Studiu de geografie umană și economică The Mihăilești town (Giurgiu County). Human and economic geography study	Lect. univ. dr. Camelia Teodorescu	Tecuceanu R. Carmen Elena
141.	Evaluarea demografică a populației de pe Valea Dunării (Sectorul Ciupercenii Noi-Bistreț) The demographic evolution of the population in the Danube Valley (the Ciupercenii Noi-Bistreț sector)	Conf. univ. dr. Costela Iordache	Tecuță Gh. Maria Cristina
142.	Considerații geografice privind potențialul agroturistic al Podișului Mehedinți Geographical considerations on the agroturistic potential of the Mehedinți Plateau	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Titerlea- Bălu L. Cristian
143.	Bazinul hidrografic Jiu – caracterizare fizico-geografică The Jiu hydrographic basin – physical-geographical characterization	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Trușcă Gh. Marius Angelo
144.	Depresiunea Turnu-Severin. Caracterizare fizico-geografică The Turnu-Severin depression. Physical-geographic characterization	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Udrescu Sorin
145.	Potențialul turistic natural al Podișului Mehedinți The natural touristic potential of the Mehedinți Plateau	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Ungureanu P. Carmen
146.	Studiu geomorfometric asupra Bazinului hidrografic al Râului Argetoiaia Geomorphometric study on the hydrographic basin of the Argetoiaia River	Lect. univ. dr. Sandu Boengiu	Vâlcloiu V. Marian
147.	Monografia orașului Drăgănești Olt The monograph of the Drăgănești Olt town	Lect. univ. dr. Sandu Boengiu	Vasile F. Marcela Ionela
148.	International theme in Henry James the <i>Portrait of a Lady</i> , <i>the Wings of the Dove</i> and <i>Daisy Miller</i> Tema internațională în romanele <i>Portretul unei doamne</i> , <i>Aripile porumbiței</i> și <i>Daisy Miller</i> , scrise de Henry James	Lect. univ. drd. Mihai Coșoveanu	Vasile M. Veronica
149.	Monografia comunei Grozești The monograph of the Grozești commune	Lect. univ. drd. Cornel Golea	Văduva C. Nicu Laurențiu
150.	Monografia localității Dioști The monograph of the Dioști locality	Conf. univ. dr. Vasile Pleniceanu	Vlad O.M. Carmen Mihaela
151.	Târgu-Jiu - Elemente spirituale Târgu-Jiu - Spiritual elements	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Vodislav I. Mădălina
152.	Fondul forestier din Județul Dolj The forest fund within the Dolj County	Lect. univ. drd. Gheorghe Curcan	Voinea T. Roxana Mădălina

153.	Oraşul Balş - studiu geografic The Balş town - geographical study	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Zecheru I. Daniela
154.	Potenţialul turistic al municipiului Piteşti The touristic potential of the Piteşti Municipality	Lect. univ. dr. Sandu Boengiu	Zmarand F. Mihaela

**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA, SECȚIA GEOGRAFIE,
ANUL UNIVERSITAR 2005 - 2006
ABSOLVENȚII MASTERULUI *MEDIUL GEOGRAFIC. VALORIFICAREA ȘI PROTECȚIA
RESURSELOR NATURALE***

**THE UNIVERSITY OF CRAIOVA, THE DEPARTMENT OF GEOGRAPHY,
2005 - 2006 ACADEMIC YEAR
THE MASTER GRADUATES WITH THE SPECIALIZATION *THE GEOGRAPHIC
ENVIRONMENT. CAPITALIZATION AND PROTECTION OF THE NATURAL RESOURCES***

NR. CRT. NO.	TITLUL LUCRĂRII/ TITLE OF THE PAPER	ÎNDRUMĂTOR ȘTIINȚIFIC/ SCIENTIFIC GUIDE	ABSOLVENT/ GRADUATE
1.	Resursele de ape minerale și termale ale țării noastre și importanța lor The mineral and thermal water resources of our country and their importance	Conf. univ. dr. Vasile Pleniceanu	Andrei Mădălina Elena
2.	Managementul ariilor naturale protejate din județul Dolj The management of the natural protected areas within the Dolj County	Conf. univ. dr. Vasile Pleniceanu	Anghel Lucica
3.	Resursele subsolului Olteniei The subsoil resources within Oltenia	Prof. dr. Gheorghe Popescu	Băicuși Mihaela
4.	Evaluarea riscului de mediu în realizarea stațiilor de distribuție carburanți - studiu de amplasare și evaluare The evaluation of the environmental risk in the realization of the oil stations - positioning and assessment study	Conf. univ. dr. Vasile Pleniceanu	Bîzdoacă Florina
5.	Protecția faunei piscicole din râurile de munte ale României The protection of the fish fauna in the Romanian mountain rivers	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Buzatu Constantin
6.	Resursele de sare din România și valorificarea lor The salt resources in Romania and their capitalization	Conf. univ. dr. Vasile Pleniceanu	Cialîcu Gilda Elena
7.	Gestionarea deșeurilor în sectorul 3 al municipiului București The management of the waste products in the Sector 3, Bucharest	Prof. dr. Maria Pătroescu	Cîrtog Lorența
8.	Valorificarea potențialului turistic în zona turistică Porțile de Fier The capitalization of the touristic potential within the Porțile de Fier touristic region	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Costescu Nicoleta
9.	Arii naturale protejate din județul Olt Natural protected areas within the Olt County	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Croitoru Ion
10.	Impactul antropic asupra solurilor nisipoase din aria localității Dăbuleni. Măsuri de optimizare în vederea integrării în circuitul agricol The human impact on the sandy soils within the Dăbuleni area. Optimization measures taken for	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Diaconu Luminița

	the agricultural integration		
11.	Potențialul turistic al zonei orașului Hațeg The touristic potential of the Hațeg city region	Conf. univ. dr. Vasile Pleniceanu	Dimieru Nicușor
12.	Corelații între dimensiunea demografică și cea teritorială a municipiului Craiova Correlations between the demographic and the territorial dimensions of the municipality of Craiova	Conf. univ. dr. Costela Iordache	Fieroiu Șerban Mihaela Nadia
13.	Potențialul turistic al județului Mehedinți The touristic potential of the Mehedinți County	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Florea Daniela Florentina
14.	Resursele de lignit extracarpatică. Valorificare și impact asupra mediului The extra-Carpathian lignite resources. Their capitalization and impact upon the environment	Prof. dr. Popescu Gheorghe	Ionescu Delia
15.	Mutații în valorificarea fondului forestier și impactul asupra mediului în agoregiunea Oltenia - Sud Mutations in the capitalization of the forest fund and their impact on the environment within the South Oltenia agro-region	Conf. univ. dr. Costela Iordache	Iordache Florența
16.	Îvelișul de soluri și factorii pedogenetici în Piemontul Bălăciței The soil layer and the pedogenetic factors within the Bălăcița Piedmont	Conf. univ. dr. Constantin Grigoraș	Iordache Sorin George
17.	Caracteristici termo-pluviometrice ale climatului din municipiul Râmnicu Vâlcea și legătura acestora cu calitatea mediului Thermal-pluviometric characteristics of the climate within the municipality of Râmnicu Vâlcea and their relation with the quality of the environment	Conf. univ. dr. Costela Iordache	Molea Constans Daniela
18.	Agenda 21 Locală. Perspective pentru municipiul Craiova The 21 Local Agenda. Perspectives for the Municipality of Craiova	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Moraru Tudorașcu Amelia
19.	Valorificarea durabilă a potențialului turistic în județul Gorj The sustainable capitalization of the touristic potential within the Gorj county	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Oanță Mirela Mihaela
20.	Apele subterane din bazinul hidrografic Jiu și evaluarea impactului antropic The underground water within the Jiu hydrographic basin and the evaluation of the human impact	Prof. dr. Gheorghe Popescu	Popescu Cristea Iulia
21.	Managementul ariilor naturale protejate din Podișul și Munții Mehedinți The management of the natural protected areas in the Mehedinți Plateau and Mountains	Conf. univ. dr. Vasile Pleniceanu	Rădulescu Dan Adrian
22.	Dezvoltarea durabilă a orașului Bălcești The sustainable development of the town of Bălcești	Conf. univ. dr. Costela Iordache	Stanca Otilia
23.	Dezvoltarea durabilă și potențialul turistic în județul Argeș The sustainable development and the touristic potential within the Argeș County	Prof. dr. George Erdeli	Trancă Georgiana

24.	Resursele de petrol din România The oil resources in Romania	Conf. univ. dr. Vasile Pleniceanu	Velișcu Marian
25.	Managementul spațiilor verzi în municipiul Craiova The management of the green within the municipality of Craiova	Conf. univ. dr. Viorica Tomescu	Vuluță Ana