

GEOGRAFIJA I GEOGRAFI NA VISOKOŠKOLSKIM USTANOVAMA U HRVATSKOJ IZVAN PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKOG FAKULTETA U ZAGREBU

GEOGRAPHY AND GEOGRAPHERS AT HIGHER-EDUCATION INSTITUTIONS IN CROATIA, EXCLUDING THE FACULTY OF SCIENCE IN ZAGREB

DAMIR MAGAŠ

Odjel za geografiju, Sveučilište u Zadru / *Department of Geography, University of Zadar*

Primljeno / *Received*: 2007-10-10

UDK 910-057.4:378.1(497.5)

Pregledni članak
Review

Tradicije razvoja suvremene geografske misli i znanosti u Hrvatskoj osim za središnji Odsjek za geografiju i Zavode na PMF-u u Zagrebu, vezane su posebno i za visokoškolske ustanove i druge ustanove u Zagrebu i drugim gradovima zemlje. Razmjerno značajan broj hrvatskih geografa djelovao je u novije vrijeme i stalno je aktivan na geografskim i drugim katedrama u Zagrebu i u drugim dijelovima zemlje. U radu se posebna pažnja posvećuje razvoju geografskog studija u Zadru, te oblicima studiranja na bivšim pedagoškim akademijama, višim i visokim pedagoškim školama, kao i na pedagoškim, pomorskim, ekonomskim, turističkim i hotelijerskim, političkim, agronomskim, vojnim, kartografskim i drugim visokim učilištima.

Ključne riječi: geografija, Hrvatska, Zadar, studij geografije, razvoj

Besides the central Department of Geography and the Institutes of the University of Zagreb's Faculty of Science, the tradition of development of modern geographic thought and science in Croatia is also associated with other higher-education institutions in the country. A significant number of Croatian geographers have been affiliated with science departments (geographic or other) in Zagreb, as well as in the rest of Croatia. This paper is particularly focused on the development of the study of geography in Zadar, as well as the other geography studies at former academies of pedagogy, pedagogical colleges and schools for teacher training, economic, tourist, political, agronomical, military, cartographic and other higher-education institutions.

Key words: geography, Croatia, Zadar, study of geography, development

1. Uvod

Ovaj podnesak o geografiji na visokoškolskim ustanovama u Hrvatskoj izvan Geografskog odsjeka i Zavoda PMF-a tek je dio šire građe koja raspravlja, osim takvih ustanova, imena i značenje geografa koji su na njima djelovali ili djeluju, kao i njihova najznačajnija nastavna, znanstvena i istraživačka postignuća, posebice objavljena djela, potankosti o trajanju njihova angažmana na pojedinim ustanovama, kao i druge pojedinosti važne za razvoj struke u okviru nam dostupnih podataka. Kao izvadak prilagođen ovoj prigodi, sadrži dakle, pregled ustanova po gradovima i najznačajnijih imena geografa na njima, te poseban

1. Introduction

This paper on geography at higher-education institutions in Croatia excluding the Department of Geography and other Institutes of the Faculty of Science is only a part of wider material covering similar institutions and the names and scientific legacy and accomplishments of geographers working at such institutions (especially their published papers, details on duration of their engagement, and other accessible information crucial for the development of geography). The paper, as such, contains a review of institutions in different towns, as well as the most significant names of geographers employed there. Also, special

osvrtno na djelovanje Odjela za geografiju Sveučilišta u Zadru, kao druge jezgre razvoja geografije u Hrvatskoj danas. Članak nema ambiciju u cijelosti pokriti navedenu problematiku niti dati opsežne informacije o svim visokim učilištima i geografima na njima, već jedan opći pregled, koji će i dalje trebati nadopunjavati, dorađivati i inovirati da bi postao predloškom jedne opsežnije i detaljnije studije ili monografije o hrvatskim geografima i visokim učilištima na kojima su djelovali.

Najznačajnije domete i najveću tradiciju u razvoju suvremene hrvatske geografije bilježi Geografski odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu. Izvan tog Odsjeka i Zavoda u okviru Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, tek noviji razvoj geografije u Hrvatskoj bilježi osnivanje i rad drugog geografskog odsjeka, onog na Sveučilištu u Zadru. Osnovan je 1994. godine kao Odsjek za geografiju Filozofskog fakulteta u Zadru, Sveučilišta u Splitu, a od 2003. godine djeluje kao Odjel za geografiju Sveučilišta u Zadru.

Osim na ove dvije jezgre i na drugim visokoškolskim ustanovama, nekadašnjim ili današnjim, povremeno ili u kontinuitetu, održavala se ili održava nastava geografije, bilo na samostalnim katedrama u okviru studija geografije, bilo u okviru drugih studija kao jedan od predmeta iz visokoškolskog, dodiplomskog ili poslijediplomskog programa. Značajno mjesto u školovanju geografa u Hrvatskoj, posebice nastavnika, do sedamdesetih godina 20. st. imale su pojedine više pedagoške škole, kasnije pedagoške akademije, na kojima su se školovali i geografi u trogodišnjem ili dvogodišnjem studiju (Zagreb, Osijek, Split, Rijeka, Zadar, Slavonski Brod, Karlovac, Šibenik, Dubrovnik, Petrinja, Čakovec, Pakrac). U jadranskom prostoru Hrvatske više pedagoške škole djelovale su u Splitu (1945.-1960.) i Rijeci (1945.-1960.). Na višoj pedagoškoj školi u Splitu djelovao je i studij geografije. Ove više pedagoške škole od 1960. godine postaju Pedagoške akademije (PA). Na splitskoj se PA nastavlja studij geografije do njezina ukidanja, a na riječkoj PA studij geografije osnovan je 1962., a prestao s radom 1978. Također, početkom šezdesetih godina 20. st. osnivaju se nove Pedagoške akademije na kojima se studirala i geografija i to u Puli, Zadru, Šibeniku, Gospiću. Na Pedagoškoj akademiji u Zadru studij zemljopisa/geografije trajao je od 1961. do 1978.). U Gospiću je grupa povijest-zemljopis osnovana još 1959. na dislociranom Odsjeku Više Pedagoške akademije iz Zagreba. Pedagoške akademije u drugim gradovima zemlje u Zagrebu,

attention is given to the activities of the Department of Geography at the University of Zadar which is the second geographic center in modern Croatia. However, the aim of the paper is not to cover the above-mentioned issue completely, nor to give large-scale information on all the higher-education institutions and geographers affiliated with them, but rather to provide a more general frame which needs to be developed further and completed in order to become a detailed, comprehensive study on Croatian geographers and institutions they work or have worked at.

The Geographic Department of the Faculty of Science in Zagreb has undoubtedly the longest tradition and has reached the most significant achievements. Besides the mentioned Department and the Institutes included in the Faculty of Science (University of Zagreb), later development of geography in Croatia is marked by the founding and the activities of the other Geographic Department – the one of the University of Zadar. It was founded in 1994 as a part of Faculty of Philosophy of the University of Split, and since 2003 it exists as the Department of Geography of the University of Zadar.

Besides these two centers, other higher-education institutions (former or existing) have continuously or periodically had geography, whether as independent departments with exclusive geography studies or as a part of other studies, as one of the subjects included in various college, graduate or postgraduate programs. Until the 1970s certain pedagogic colleges (later pedagogic academies) had an important role in educating the geographers in Croatia. Those institutions had two-year and three-year studies which many geographers have participated in (Zagreb, Osijek, Split, Rijeka, Zadar, Slavonski Brod, Karlovac, Šibenik, Dubrovnik, Petrinja, Čakovec, Pakrac). In coastal area of Croatia the pedagogy colleges existed in Split (1945-1960) and Rijeka (1945-1960). A study of geography was also included in the program of Split Pedagogy College. Since 1960 these colleges have been transformed into pedagogic academies (PA). At the PA of Split the study of geography was carried on until the academy itself ceased to exist, and at the PA of Rijeka the study of geography was implemented in 1962 and was cancelled in 1978. Also, at the beginning of the 1960s several new pedagogy academies which included geography studying were founded (in Pula, Šibenik and Gospić). At the PA of Zadar the study of geography lasted from 1961 to 1978. In Gospić the first history-geography section was founded in 1959 as a part of a dislocated department of the PA in Zagreb. Other pedagogy academies (Zagreb,

Karlovcu, Dubrovniku, Petrinji, Čakovcu, Osijeku, Slavanskom Brodu i Pakracu, neke na tradicijama starijih viših pedagoških škola, također su imale duže ili kraće organiziranu nastavu iz zemljopisa, poglavito u okviru dvopredmetnih grupa povijest-zemljopis, sa sličnim, ali, s izuzetkom Zagreba, ne i značajnijim aktivnostima na razvoju studija zemljopisa/geografije.

Geografija se posebno razvijala i razvija i na pojedinim drugim fakultetima i visokim školama, posebice na Sveučilištu u Zagrebu, naročito na onima na kojima se, zbog prostornog aspekta izučavanja pojedinih društvenih pojava, nužno uvode geografski predmeti ili čak katedre. Tako se u razdoblju poslije I. svjetskog rata do danas geografija izvan Geografskog odsjeka današnjeg PMF-a, koliko je moglo saznati iz dosad dostupne dokumentacije, razvijala ili razvija na još **tridesetak visokoškolskih ustanova**. One su vezane za sveučilišna središta (Zagreb, Rijeka, Split, Zadar, Osijek, Dubrovnik, Pula) i neka druga visokoškolska središta (Opatija, Petrinja, Čakovec, Gospić, Slavonski Brod).

2. Dosadašnja istraživanja

O ovoj zanimljivoj temi do sada je pregledno i usputno pisano kada se u pojedinim prigodama, u zbornicima ili monografijama obrađivao razvoj geografije i geografske misli u Hrvatskoj, posebice razvoj Geografskog odsjeka u Zagrebu ili Hrvatskog geografskog društva (PEPEONIK; 1978., PEPEONIK, FELETAR; 1983., ROGIĆ, 1987; FELETAR, 1993.; PEPEONIK; 1996., 1996.a, 1996.b; MATAS, 1996., MAGAŠ, 2002., CRKVENČIĆ, 2007.). O pojedinim hrvatskim geografima ponajviše se pisalo prigodom obilježavanja obljetnica njihova rada ili pak njihova rođenja ili smrti, a značajnija imena zabilježila su i pojedina enciklopedijska ili leksikografska izdanja. Tema zahtijeva znatno produbljenije istraživanje po pojedinim visokoškolskim ustanovama u Hrvatskoj, posebice vezano za one koje su ukinute, spajane, transformirane ili sl. čija se dokumentacija čuva na raznim mjestima i na razne načine, ili se dijelom i zagubila. Kroz analizu tih drugih visokoškolskih ustanova na kojima se održavala ili održava nastava geografije, i geografskih imena na njima, izvan Geografskog odsjeka i Zavoda na PMF-u Sveučilišta u Zagrebu, moguće je postupno stvarati potpuniju i cjelovitiju spoznaju i donijeti određene dodatne zaključke o razvoju i značenju geografije kao znanosti i struke na hrvatskome tlu.

Karlovac, Dubrovnik, Petrinja, Čakovec, Slavonski Brod and Pakrac) some of which kept the tradition of the old pedagogy colleges, also had organized classes of geography for shorter or longer periods of time. This particularly applies to the two-subject studies of geography and history with similar but, with the exception of Zagreb, not more significant activities directed toward the development of the geography study.

Geography has particularly developed at other faculties and colleges, especially at the University of Zagreb. Its importance rises in such studies in which geographical subjects or even departments must be introduced because of the research of spatial aspects of some social occurrences. According to the accessible documentation of the Faculty of Science in Zagreb, in the period after World War I geography has been introduced at **thirty more higher-education institutions**. They are mostly related to university centers (Zagreb, Rijeka, Split, Zadar, Osijek, Dubrovnik, Pula), as well as to other higher-educational centers (Opatija, Petrinja, Čakovec, Gospić, Slavonski Brod).

2. A review of the previous research

So far, this particular subject has been written about or referred to on several occasions; mostly in publications in which the focus was on the development of geography in Croatia. This particularly refers to the writing referred to the development of the Geographic Department in Zagreb, or the development of the Croatian Geographical Society (PEPEONIK, 1978; PEPEONIK, FELETAR, 1987; ROGIĆ, 1987; FELETAR, 1993; PEPEONIK; 1996, 1996a, 1996b; MATAS, 1996, MAGAŠ, 2002, CRKVENČIĆ, 2007). Certain Croatian geographers were written about mostly on the anniversaries of their accomplishments or on their birth or death anniversaries. Also, more significant among them were mentioned in some encyclopedic or lexicographic publications. This subject requires more detailed research focusing on certain higher-education institutions which held or still hold lectures in geography, especially those which ceased to exist or were transformed, merged, etc., and whose documentation is kept in different places (or at least the preserved parts of it). Through the analysis of the records and names of geographers at such institutions (excluding the Institutions and the Geographic Department of the University in Zagreb) it should be possible to develop gradually a more complete insight and to come to some additional conclusions about the significance and the development of geography in Croatia.

Ovdje se daje tek letimičan pregled tih drugih visokoškolskih ustanova, izvan Odsjeka za geografiju u Zagrebu i Zavoda na PMF-u Sveučilišta u Zagrebu, na kojima se održavala ili održava nastava geografije, bez ambicije za sveobuhvatnost podataka o imenima i ustanovama, njihove cjelokupne prostorne i vremenske dimenzije, s obzirom na raspršenost i veličinu građe, nego više s namjerom da se inicira predložak za daljnju doradu i susljedno nadopunjavanje.

3. Geografija na visokoškolskim ustanovama izvan Geografskog odsjeka i Zavoda za geografiju PMF-a u Zagrebu

3.1. Visokoškolske ustanove u Zagrebu

U Zagrebu se geografija razvijala i razvija na desetak visokoškolskih ustanova, uglavnom u okvirima Sveučilišta u Zagrebu. Za obrazovanje geografa, posebice nastavnika geografije od najveće je važnosti osnivanje geografske katedre na pedagoškim visokoškolskim ustanovama. Na aktualnoj Učiteljskoj akademiji Sveučilišta u Zagrebu, koja je slijednik Više/Visoke pedagoške škole, Pedagoške akademije, (OOUR-a) Pedagogijskih znanosti Filozofskog fakulteta, geografija susljedno bilježi postupni razvoj i vezuje se prvenstveno za opći zemljopis, regionalnu geografiju i metodiku nastave geografije. Na ovoj jezgri geografske misli u Hrvatskoj djelovali su ili djeluju geografi: dr. sc. Stjepan Ratković, Zvonimir Petek, dr. sc. Josip Roglić, dr. sc. Radovan Bošnjak, dr. sc. Ratimir Kalmeta, Marijan Šašek, dr. sc. Mirko Brazda, dr. sc. Ivo Nejašmić i dr. sc. Željka Šiljković, te kao vanjski suradnici (B predmet): dr. sc. Sanja Faivre, dr. sc. Danijel Orešić, dr. sc. Anita Filipčić, dr. sc. Milan Ilić, dr. sc. Dražen Njegač, dr. sc. Aleksandar Toskić, dr. sc. Zoran Curić, dr. sc. Dražen Perica, dr. sc. Ž. Šiljković i dr. Plod njihova rada je određen broj vrijednih udžbenika, znanstvenih i stručnih članaka te metodičkih članaka ili priručnika.

U pogledu afirmacije geografije na ekonomskim visokim učilištima važno je istaknuti da "osnivanjem Ekonomsko-komercijalne visoke škole u Zagrebu (kao slijednika Visoke trgovačke škole, op. p.), koja je bila prethodnica Ekonomskom fakultetu, nastalo je novo visokoškolsko središte studija ekonomske geografije u Zagrebu" (ROGIĆ, 1987., FELETAR, 1993.). Na toj školi djelovali su između dva svjetska rata Filip Lukas koji je djelovao i na prethodnoj Visokoj trgovačkoj školi, dr. sc.

The aim of this paper is to give a basic review of such higher-education institutions without comprehensively covering the data of geographic names and institutions in their full numbers, spatial and temporal dimension or according to the dispersion and the size of documentation. It is primarily focused on initiating a frame for further research and extension.

3. Geography at the higher-education institutions excluding the Geographic Department and the Institute of Geography in Zagreb

3.1. Higher-education institutions in Zagreb

Geography in Zagreb has been developing at several higher-education institutions, mostly within the University of Zagreb. The founding of the geographic section at the pedagogic higher-education institutions has had a great importance for the education and schooling of geographers. At the existing Teacher-training academy of the University in Zagreb which is a successor of the Pedagogic College, the Pedagogic Academy and Pedagogic sciences of the Faculty of Philosophy, geography has been gradually developing and is related mostly to general geography, regional geography and the methods of teaching geography. Many eminent geographers work or have worked at this center of the geographic thought: Stjepan Ratković, PhD., Zvonimir Petek, PhD., Josip Roglić, PhD., Radovan Bošnjak, PhD., Ratimir Kalmeta, PhD., Marijan Šašek, PhD., Mirko Brazda, PhD., Ivo Nejašmić, PhD. and Željka Šiljković, PhD., and as subcontractors (subject B): Sanja Faivre, PhD., Danijel Orešić, PhD., Anita Filipčić, PhD., Milan Ilić, PhD., Dražen Njegač, PhD., Aleksandar Toskić, PhD., Zoran Curić, PhD., Dražen Perica, PhD., Ž. Šiljković, PhD. and the others. The result of their work is a specific number of valuable textbooks, scientific and professional papers, as well as methodical articles and handbooks.

Regarding the recognition of geography at economic higher-education institutions it is important to mention that "with the founding of Economic-Commercial College in Zagreb (as the successor of the College of Trade) which preceded the Faculty of Economy a new higher-education center of the study of economic geography was formed in Zagreb" (ROGIĆ, 1987, FELETAR, 1993). Geographers who were active at the mentioned institution between the two World Wars were Filip Lukas (who also worked at the previous College of Trade), Nikola Peršić, PhD., and Zvonimir

Nikola Peršić, a kao vanjski suradnik i **dr. sc. Zvonimir Dugački**. Poslije Drugoga svjetskog rata, ekonomsko-geografski pristup jača osnivanjem Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i kasnije Fakulteta za vanjsku trgovinu, koji je od 1973. sljedbenik Visoke škole za vanjsku trgovinu. Na tim ustanovama ističu se publiciranjem i kontinuitetom rada **dr. sc. Vladimir Blašković** koji je predavao ekonomsku i regionalnu geografiju, **dr. sc. Jura Medarić**, zatim **dr. sc. Ivan Jelen** koji se bavio ekonomskom regionalizacijom, **dr. sc. Radovan Pavić** i **dr. sc. Pavao Kurtek**. Godine 1981. dolazi do spajanja Ekonomskog fakulteta i Fakulteta za vanjsku trgovinu, koji je od 1973. sljedbenik Visoke škole za vanjsku trgovinu i tamo nastavljaju djelovanje **dr. sc. Željko Skala**, **dr. sc. Miljenko Bilen** i **dr. sc. Stjepan Češljaš**. U novije vrijeme ekonomsko-geografski pristup jača i na dvjema visokim školama, na Zagrebačkoj školi za menagement koja je osnovana 2001., na kojoj se aktiviraju **dr. sc. Zoran Klarić** i vanjska suradnica **dr. sc. Vesna Mikačić**, te na Zagrebačkoj školi ekonomije i menagementa (osnovana 2002.) na kojoj honorarno predaje **dr. sc. Zoran Stiperski**. Uglavnom se radi o ekonomskoj geografiji i turističkoj geografiji.

Vezano za razvoj političke geografije i pojedine aspekte geopolitike, Fakultet političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu ima desetljećima središnji značaj u Hrvatskoj, posebice kroz više od 30 godina rada geografa **dr. sc. Radovana Pavića**. Određeno vrijeme su tamo djelovali i geografi, u početku svoje karijere geograf **akademik dr. sc. Andrija Bognar**, na kraju svog radnog djelovanja **dr. sc. Ivan Malkoč**. Umirovljenjem geografa, na tom fakultetu političku geografiju ne predaju više geografi. Također, u novije vrijeme politička geografija predaje se na katedri za sociologiju na Hrvatskim studijima gdje su kao vanjski suradnici angažirani geografi, najprije **mr. sc. Mladen Klemenčić**, a zatim **mr. sc. Marinko Lozančić**. Na tim studijima demogeografiju Hrvatske predaje **mr. Stjepan Šterc**.

Aspekti vojne geografije i vojne topografije predmet su izučavanja i nastave na visokom Hrvatskom vojnom učilištu "Petar Zrinski" (1992.-2002. i od 2007., odnosno Zapovjedništvo za združenu izobrazbu i obuku "Petar Zrinski" 2002.-2007.). Hrvatsko vojno učilište "Petar Zrinski" 1992.-2002. u svom sklopu od 1997. imalo je granska učilišta HKoV, HRM i HRZ, i od 1998. Ratnu škola "Ban Josip Jelačić". Zapovjedništvo za združenu izobrazbu i obuku "Petar Zrinski" 2002.-2007. u svom sklopu je imalo Ratnu školu

Dugački, PhD. as a subcontractor. After the World War II the economic-geographic approach gained more ground with the founding of the **Faculty of Economy** within the University of Zagreb, as well as the later **Faculty of Foreign Trade** which was the successor of the Foreign Trade College since 1973. Geographers, who stood out in publishing, as well as by the working continuity, were **Vladimir Blašković, PhD.**, who was lecturing on economic and regional geography, **Jura Medarić, PhD.**, **Ivan Jelen, PhD.** Who was engaged in economic regionalization, **Radovan Pavić, PhD.** and **Pavao Kurtek, PhD.** In 1981 The Faculty of Economy merged with the Faculty of Foreign Trade (the successor of the Foreign Trade College since 1973) and **Željko Skala, PhD.**, **Miljenko Bilen, PhD.** and **Stjepan Češljaš, PhD.** continued their activity there. Recently, the economic-geographic approach has also gained roots in two 4-year colleges – the Zagreb School of Management which was founded in 2001, and where **Zoran Klarić, PhD.** and a subcontractor **Vesna Mikačić, PhD.** started working, and the Zagreb High School of Economy and Management (founded in 2002) where **Zoran Stiperski, PhD.** has been working as a part-time lecturer. Subjects involved are economic geography and tourism geography.

Regarding the development of political geography and certain aspects of geopolitics, the Faculty of Political Sciences in Zagreb has had the most significant role in Croatia for decades, especially after **Radovan Pavić, PhD.** worked at this institution for more than 30 years. Certain geographers were also active there for some time: **academician Andrija Bognar, PhD.** at the beginning of his career and **Ivan Malkoč, PhD.** shortly before retiring. After them, no geographers have been involved with the work at that faculty. Recently, political geography has also been implemented at the Department of Sociology of the Croatian Studies where geographers **Mladen Klemenčić, MSc.** and later **Mirko Lozančić, MSc.** have been engaged as subcontractors. Additionally, **Stjepan Šterc, MSc.** lectures on Population Geography in Croatia at the above mentioned studies.

The aspects of military geography and military topography were objects of research and lectures at the Croatian Military College "Petar Zrinski" (1992-2002 and since 2007, Command for joint education and training "Petar Zrinski" 2002-2007). From 1997 the Croatian Military College "Petar Zrinski" included branch schools of the Croatian Ground Forces (HkoV), Croatian Navy (HRM) and Croatian Air Force (HRZ) and since 1998 the School of War "Ban Josip Jelačić". Command for joint education and training "Petar Zrinski" (2002-2007) included the School of

"Ban Josip Jelačić", Zapovjedno stožernu školu "Blago Zadro" i Školu stranih jezika "Katarina Zrinska". Hrvatsko vojno učilište "Petar Zrinski" od 2007. organiziralo je nastavu po katedrama. Unutar katedre opće vojnih predmeta ustrojen je Odsjek za geografiju (Vojna topografija, Vojna geografija, Pomorska geografija i Geografsko informacijski sustavi). Na ovim učilištima su bili ili su još angažirani geografi **Zoran Medved**, bojnik, **mr. Marinko Lozančić**, brigadir, **dr. sc. Mladen Pahernik**, bojnik, **Franjo Hrvojević**, bojnik, **Zdenko Čavar**, bojnik i **Emil Banek**, natporučnik. Također **mr. Mladen Klemenčić** predavao je u ratnoj školi geostrategijom s geopolitikom, a nastavio prof. Vlatko Cvrtila, koji nije geograf, s Fakulteta političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu. Nositelji svih kolegija su generali HV.

Za potrebe obrazovanja agronoma, na **Agronomskom fakultetu** Sveučilišta u Zagrebu, uvođenjem studija Uređenje krajobraza (1996.-2005.) odnosno Krajobrazna arhitektura (od 2005.) aktivirali su se u novije vrijeme kao vanjski suradnici akademik **dr. sc. Andrija Bognar** i **dr. sc. sc. Dražen Perica**, **dr. sc. sc. Miroslav Sić** i **dr. sc. Aleksandar Toskić** koji se bave geomorfologijom i dinamikom krajobraza.

Na Poslijediplomskom studiju "Urbanizam i prostorno planiranje" na **Arhitektonskom fakultetu u Zagrebu**, **dr. sc. Ante Marinović-Uzelac**, arhitekt, doktorirao na Geografskom odsjeku u Zagrebu, predavao je predmete urbanizma i prostornog planiranja, a surađivali su **dr. sc. Stanko Žuljić** s Ekonomskog instituta u Zagrebu, te geografi s Geografskog odsjeka PMF-a Sveučilišta u Zagrebu: akademik **dr. sc. J. Roglić**, **dr. sc. Veljko Rogić**, **dr. sc. Ivan Crkvenčić**, **dr. sc. Mladen Friganović**, **dr. sc. Miroslav Sić**, **dr. sc. Milan Vresk**, **dr. sc. Zlatko Pepeonik** i drugi, kao i povremeno neki iz inozemstva (**dr. sc. Brian Berry**).

Osnovni podaci o geografima:

Učiteljska akademija Sveučilišta u Zagrebu (prethodno Viša pedagoška škola, Visoka pedagoška škola, Pedagoška akademija, OOUR Pedagogijske znanosti Filozofskog fakulteta)

dr. sc. Stjepan Ratković (1878.-1968.) jedan od osnivača Više pedagoške škole u Zagrebu 1919. na kojoj je 1919.-1941., a 1943.-1944. je na Visokoj Pedagoškoj školi. Djela: *Kako da pišemo geografska imena*, 1929. i *Što je narod, narodnost*,

War "Ban Josip Jelačić", School for Commanding Officers "Blago Zadro" and the School of Foreign Languages "Katarina Zrinska". Since 2007 the lectures have been reorganized with implementation of sections. Within the section of common military subjects a Department of Geography (Military Topography, Military Geography, Maritime Geography and Geographic Information Systems) has been established. Geographers engaged at these colleges and schools were (or still are) major **Zoran Medved**, colonel **Marinko Lozančić**, MSc., major **Mladen Pahernik**, PhD., major **Franjo Hrvojević**, major **Zdenko Čavar** and first lieutenant **Emil Banek**. **Mladen Klemenčić**, MSc. also lectured on geographic strategy and geopolitics at the War School. He was succeeded by professor Vlatko Cvrtila from the Faculty of Political Sciences, who is not a geographer. All the chief lecturers are generals of the Croatian Army.

For the purpose of educating agronomists at the **Faculty of Agronomy** of the University of Zagreb with the implementation of studies Management of Landscapes (1996-2005) and The Landscape Architecture (since 2005) scientists, occupied with geomorphology and landscape dynamics, academician **Andrija Bognar**, PhD., **Dražen Perica**, PhD., **Miroslav Sić**, PhD. and **Aleksandar Toskić**, PhD. have been active as subcontractors.

The architect **Ante Marinović-Uzelac**, PhD., who got his degree at the Department of Geography in Zagreb, lectured the subjects which deal with urbanism and spatial planning at the postgraduate study "Urbanism and spatial planning" at the **Faculty of Architecture in Zagreb**. The subcontractors at the mentioned institutions were **Stanko Žuljić**, PhD. from the Institute of Economy in Zagreb and academician **J. Roglić**, PhD., **Veljko Rogić**, PhD., **Ivan Crkvenčić**, PhD., **Mladen Friganović**, PhD., **Miroslav Sić**, PhD., **Milan Vresk**, PhD., **Zlatko Pepeonik**, PhD., as well as other geographers from the Geographic Department of the Faculty of Science of Zagreb University, and, periodically, foreign experts (**Brian Berry**, PhD.).

Basic data on geographers:

Teacher-training Academy of the University of Zagreb (the former 2-year Pedagogic Junior College and 4-year Pedagogic College, Pedagogic Academy, Pedagogic Sciences of the Faculty of Philosophy)

Stjepan Ratković, PhD. (1878-1986) is one of the founders of the Junior Pedagogic College in Zagreb in 1919 where he was active in the period from 1919 to 1941, while from 1943 to 1944 he worked at the Pedagogic College. Works: *Kako da pišemo geografska imena*, (How to write geographic names), 1929, *Što je narod, narodnost*,

nacija, pleme, rasa?, 1939., te priručnik *Zemljopis Banovine Hrvatske*, 1940.

Zvonimir Petek (1900.-1961.) asistent, u razdoblju 1948.-1961. djeluje na Višoj pedagoškoj školi i Pedagoškoj akademiji u Zagrebu; bavio se metodikom nastave geografije. Napisao *Zemljopisni pregled kontinenata* za 2. razred gimnazije i 6. razred sedmogodišnjih škola, 1948.

akademik dr. sc. Josip Roglić (1906.-1987.) redoviti profesor, u razdoblju 1941.-1946. djeluje na Visokoj/Višoj pedagoškoj školi; prelazi na Odsjek za geografiju. Djela: *Geografski elementi i faktori*, *Geografsko izučavanje reljefa*, 1964.), *Litoralizacija i njeno značenje*, 1967.), *Osnovi kartografije*, 1967., *Prilog hrvatskoj krškoj terminologiji*, 1974. Bavio se geomorfologijom, procesima litoralizacije; akademik od 1968.

dr. sc. Radovan Bošnjak (1900.-1987.) u razdoblju od 1946. do umirovljenja 1970. na Višoj/Visokoj Pedagoškoj školi odnosno Pedagoškoj akademiji u Zagrebu. Koautor *Pregleda zemljopisa Federativne narodne republike Jugoslavije* (s Tomom Ćubelićem), 1946.; bavio se fizičkom i regionalnom geografijom.

dr. sc. Ratimir Kalmeta (1916.-2005.) izvanredni profesor od 1964., nakon asistenture na Geografskom odsjeku PMF-a u Zagrebu 1947.-1950., u razdoblju 1950.-1961. na Pedagoškoj akademiji u Zagrebu; 1961.-1972. na Ekonomskom fakultetu u Rijeci, bavio se općom i ekonomskom geografijom.

Marijan Šašek (1914.-2002.) predavač geografije na Pedagoškoj akademiji i OOUR-u Pedagoške znanosti Filozofskog fakulteta u Zagrebu 1978.-1982.; Bavio se metodikom nastave geografije koju je sedamdesetih godina predavao i na Geografskom odsjeku PMF-a u Zagrebu.

dr. sc. Mirko Brazda (1926.) docent od 1984., u razdoblju 1971.-1978. djeluje na Pedagoškoj akademiji u Zagrebu; od 1979. do umirovljenja 1993. i kasnije kao vanjski suradnik (1997.) na Geografskom odsjeku PMF-a. Bavi se metodikom nastave geografije i regionalnom geografijom.

dr. sc. Ivo Nejašmić (1948.) redoviti profesor od 2003. nakon djelovanja 1976.-1984. u Centru za istraživanje migracija i 1984.-1987. u Republičkom zavodu za statistiku, Institutu za migracije i narodnosti 1987.-1993., na Filozofskom fakultetu – Pedagogijske znanosti (kasnije Učiteljskoj akademiji) u Zagrebu 1993.-

nacija, pleme, rasa? (*What is a nation, a nationality, a tribe, a race?*), 1939, and a reference book entitled *Zemljopis Banovine Hrvatske* (*Geography of Banovina Croatia*), 1940.

Zvonimir Petek (1900-1961) assistant, from 1948 until 1961 worked at Pedagogic Junior College and at Pedagogic Academy in Zagreb; engaged in methods of lecturing geography. He wrote *Zemljopisni pregled kontinenata* (*A Geographic Review of the Continents*) for 2nd grade of secondary schools and 6th grade of elementary schools, 1948.

Academician Josip Roglić, PhD. (1906-1987) full professor, in the period 1941-1946 worked at Pedagogy Junior College and Pedagogy College; later moved to the Geographic Department of the Faculty of Science. Books: *Geografski elementi i faktori* (*Geographic Elements and Factors*), *Geografsko izučavanje reljefa* (*Geographic Research of Relief*), 1964, *Litoralizacija i njeno značenje* (*Litoralization and Its Significance*), 1967, *Osnovi kartografije* (*The Basics of Cartography*), 1967, *Prilog hrvatskoj krškoj terminologiji* (*Contribution to Croatian Karst Terminology*), 1974. His field of expertise was geomorphology and processes of litoralization; academician since 1968.

Radovan Bošnjak, PhD. (1900-1987) in the period from 1956 until his retirement in 1970 employed at Pedagogic Junior College and Pedagogic College, as well as at the Pedagogic Academy in Zagreb. Together with Tomo Ćubelić, he was the co-author of *Pregled zemljopisa Federativne Narodne Republike Jugoslavije* (*A Geographic Review of Federative People's Republic of Yugoslavia*), 1946. His fields of interest were physical and regional geography.

Ratimir Kalmeta, PhD. (1916-2005) associated professor since 1964, after working as an assistant at the Geographic Department of the Faculty of Science in Zagreb from 1947 to 1950, he spent the next period (1950-1961) at the Pedagogic Academy in Zagreb; 1961-1972 at the Faculty of Economy in Rijeka, his expertise were basic and economic geography.

Marijan Šašek (1914-2002) lecturer on geography at the Pedagogic Academy and basic unit of Pedagogic Sciences of the Faculty of Philosophy in Zagreb from 1978 to 1982. His field of expertise was methods of geography lecturing which he lectured on at the Geographic Department of the Faculty of Science in Zagreb during the 1970s.

Mirko Brazda, PhD. (1926) assistant professor since 1984, in the period from 1976 to 1984 active at the Pedagogic Academy in Zagreb; from 1979 until his retirement in 1993 and later on as a subcontractor (1997) at the Geographic Department of the Faculty of Science in Zagreb. His work is concentrated on methods in geography lecturing and regional geography.

Ivo Nejašmić, PhD. (1948) full professor since 2003, after working at the Centre of Migration

2003. Od 2004. na Geografskom odsjeku PMF-a, bavi se demogeografijom. Napisao: *Depopulacija u Hrvatskoj*, 1991., *Osnove opće geografije* 1999. i *Demogeografija*, 2005., sveučilišni udžbenik geografije stanovništva.

dr. sc. Željka Šiljković (1961.) izvanredni profesor od 2002., od 1997. do 2003. aktivna na Odsjeku za geografiju Filozofskog fakulteta u Zadru, od 2003. na Odjelu za geografiju Sveučilišta u Zadru; 2003.-2006. vanjski suradnik za geografiju voda na Učiteljskoj akademiji u Zagrebu, a od 2006. tamo i prelazi (dio radnog odnosa); bavi se ekonomskom i prometnom geografijom i geoekologijom.

dr. sc. sc. Zoran Curić (1963.) izvanredni profesor od 2003., nekoliko semestara vanjski suradnik na Učiteljskoj akademiji Sveučilišta u Zagrebu na predmetu Metodika nastave geografije. Na Geografskom odsjeku PMF-a u Zagrebu od 1991.; Bavi se metodikom nastave geografije i turističkom geografijom. Izradio *Školski geografski leksikon: temeljni pojmovi opće geografije za osnovne i srednje škole* (koautor Božica Curić), 1999.

dr. sc. Anita Filipčić (1968.) od 2005. izvanredna profesorica, nekoliko semestara vanjski suradnik na Učiteljskoj akademiji Sveučilišta u Zagrebu; od 1991. na Odsjeku za geografiju PMF u Zagrebu; bavi se klimatologijom i regionalnom geografijom.

dr. sc. Milan Ilić (1965.-2007.) docent od 2003., nekoliko semestara vanjski suradnik na Učiteljskoj akademiji Sveučilišta u Zagrebu; 1990.-2007. na Odsjeku za geografiju PMF u Zagrebu, bavio se prometnom, ekonomskom i regionalnom geografijom te GIS-om.

dr. sc. Dražen Njegač (1964.) izvanredni profesor od 2000., nekoliko semestara vanjski suradnik na Učiteljskoj akademiji Sveučilišta u Zagrebu; na Odsjeku za geografiju PMF u Zagrebu od 1988., bavi se regionalnom i urbanom geografijom.

dr. sc. Danijel Orešić (1966.) docent od 2001., nekoliko semestara vanjski suradnik na Učiteljskoj akademiji Sveučilišta u Zagrebu, zaposlen na Odsjeku za geografiju PMF u Zagrebu od 1990., bavi se hidrogeografijom i geografijom mora;

dr. sc. Aleksandar Toskić (1965.) izvanredni profesor od 2004., nekoliko semestara vanjski suradnik na Učiteljskoj akademiji Sveučilišta u Zagrebu, zaposlen na Odsjeku za geografiju

Research (1976-1984) and the Republic Institute of Statistics, Institute for Migrations and Nationalities (1987-1993), from 1993 until 2003 employed at the Faculty of Philosophy – Pedagogic Sciences (later on Teacher-training Academy) in Zagreb; Since 2004 he has been working at the Geographic Department of the Faculty of Science in Zagreb, his expertise being geography of population. Works: *Depopulacija u Hrvatskoj (Depopulation in Croatia)*, 1991, *Osnove opće geografije (Elementary Geography)*, 1999, and *Demogeografija (Geography of Population)*, 2005 (a university textbook of population geography).

Željka Šiljković, PhD. (1961) assistant professor since 2002, from 1997 until 2003 active at the Department of Geography of the Faculty of Philosophy in Zadar; from 2003 at the Department of Geography of the University of Zadar. In the period of 2003-2006 she is a subcontractor at the Teacher-training Academy, cooperating in the field of hydrogeography; since 2006 she is a part-time employee. Her fields of interest are economic geography, transport geography and geoecology.

Zoran Curić, PhD. (1963) associated professor since 2003; a subcontractor at the Teacher-training Academy of the University of Zagreb, where he lectures on Methods of geography lecturing. Currently employed at the Geographic Department of the Faculty of Science in Zagreb since 1991; His expertises are methods in geography lecturing and geography of tourism. He published *Školski geografski leksikon: temeljni pojmovi opće geografije za osnovne i srednje škole (The School Lexicon of Geography: Terminology of Basic Geography for Elementary Schools and High Schools* (co-author Božica Curić), 1999.

Anita Filipčić, PhD. (1968) associated professor since 2005; a subcontractor at the Teacher-training Academy of the University of Zagreb for few semesters; since 1991 at the Geographic Department of the Faculty of Science in Zagreb; Her expertises are climatology and regional geography.

Milan Ilić, PhD. (1965-2007) assistant professor since 2003; a subcontractor at the Teacher-training Academy of the University of Zagreb for few semesters; from 1990 to 2007 he worked at the Geographic Department of the Faculty of Science in Zagreb, his fields of research were transport geography, economic geography, regional geography and GIS.

Dražen Njegač, PhD. (1964) associated professor since 2000; a subcontractor at the Teacher-training Academy of the University of Zagreb for few semesters; since 1988 employee at the Geographic Department of the Faculty of Science in Zagreb. His field of research includes regional and urban geography.

Danijel Orešić, PhD. (1966) assistant professor since 2001; a subcontractor at the Teacher-training

PMF od 1992., bavi se kartografijom, GIS-om i regionalnom geografijom;

dr. sc. Dražen Perica (1960.) docent, nekoliko semestara vanjski suradnik na Učiteljskoj akademiji Sveučilišta u Zagrebu 1999.-2000., 1990.-2002. na Odsjeku za geografiju PMF u Zagrebu, 2002.-2005. na Agronomskom fakultetu u Zagrebu, od 2005. na Odjelu za geografiju Sveučilišta u Zadru; bavi se geomorfologijom.

dr. sc. Sanja Faivre (1967.) izvanredni profesor od 2007., vanjska suradnica na Učiteljskoj akademiji Sveučilišta u Zagrebu 1999.-2000., predavala i držala vježbe iz predmeta Geomorfologija i terensku nastavu; stalno zaposlena na Odsjeku za geografiju PMF u Zagrebu.

Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (Trgovačka akademija 1911.-1919., Ekonomsko-komercijalna visoka škola 1919.-1947.)

Filip Lukas (1871.-1958.) u razdoblju 1911.-1919. djeluje na Trgovačkoj akademiji u Zagrebu, zatim 1919.-1945. na Ekonomsko-komercijalnoj visokoj školi u Zagrebu koja 1947. prerasta u Ekonomski fakultet; predavao je i bavio se ekonomskom, regionalnom i političkom geografijom; dugogodišnji predsjednik Matice hrvatske (1929.-1945.); snažno je poticao izdavačku djelatnost; studirao u Grazu, Beču i Zadru. Važnija su mu djela u tom razdoblju: *Utjecaj prirodne okoline na stanovništvo Dalmacije*, 1906., *Ekonomska geografija I. i II., Jadran*, 1911. i prvi veliki *Gospodarski zemljopis* 1913., *Geografija Kraljevine Srba, Hrvata i Slovenaca*, 1922., *Ekonomska geografija* 1923./24. Objavio 1939. *Geografiju SHS* (koautor N. Peršić).

dr. sc. Nikola Peršić, djeluje između dva svjetska rata na Ekonomsko-komercijalnoj visokoj školi u Zagrebu; najvažnija su mu djela *Prirast i kretanje gradskog stanovništva s naročitim obzirom na grad Zagreb*, 1935., rad o Hlebinama, 1938. itd.; bavio se ekonomskom geografijom, demogeografijom. S Filipom Lukasom objavljuje *Geografiju SHS*, 1939. Aktivan je i poslije Drugog svjetskog rata: *Ekonomska geografija FNR Jugoslavije*, 1949., *Nafta u svjetskoj proizvodnji*, 1952.

dr. sc. Zvonimir Dugački (1903.-1975.), vanjski suradnik Ekonomsko-komercijalnoj visokoj školi u Zagrebu. Izdao je *Prometnu geografiju* (1936.). Glavni je urednik i koautor *Zemljopisa Hrvatske*, 1942. Bio je docent na Geografskom odsjeku u Zagrebu, 1934.-1945., zatim radi u

Academy of the University of Zagreb for few semesters; employee of the Geographic Department of the Faculty of Science since 1990; His research includes hydrogeography and marine geography.

Aleksandar Toskić, PhD. (1965) associated professor since 2004; a subcontractor at the Teacher-training Academy of the University of Zagreb for few semesters; employee of the Geographic Department of the Faculty of Science since 1992, His field of expertise includes cartography, GIS and regional geography.

Dražen Perica, PhD. (1960) assistant professor; a subcontractor at the Teacher-training Academy of the University of Zagreb for few semesters, in the period of 1990-2002 employed at the Geographic Department in Zagreb. From 2002 to 2005 was employed at the Faculty of Agronomy in Zagreb; employee at the Department of Geography of the University of Zadar since 2005. His expertise is geomorphology.

Sanja Faivre, PhD. (1967) associated professor since 2007; a subcontractor in 1999 and 2000; lectured on geomorphology and held practice and terrain classes; permanently employed at the Geographic Department of the Faculty of Science in Zagreb.

Faculty of Economy of the University in Zagreb (Trade Academy 1911-1919, Economic-commercial College 1919-1947)

Filip Lukas (1871-1958) in the period 1911-1919 was employed at the Trade Academy in Zagreb, then from 1919 to 1945 at the Economic-Commercial College in Zagreb (transformed into the Faculty of Economy in 1947). He lectured on economic, regional and political geography; long-time (1929-1945) president of the *Matica Hrvatska* (central Croatian cultural and publishing society); strongly supported publishing; studied in Graz, Vienna and Zadar. His significant works in that period are: *Utjecaj prirodne okoline na stanovništvo Dalmacije (Influence of the environment on the population of Dalmatia)*, 1906, *Ekonomska geografija I.,II. (Economic Geography I and II)*, *Jadran (The Adriatic)*, 1911, the first comprehensive *Gospodarski zemljopis (Economic Geography)*, 1913, *Geografija Kraljevine Srba, Hrvata i Slovenaca (Geography of the Kingdom of Serbs, Croats and Slovenes)*, 1922, *Ekonomska geografija (Economic Geography)* 1923/24. In 1939 published *Geografija SHS (Geography of Serbs, Croats and Slovenes)*; co-author N. Peršić.

Nikola Peršić, PhD., active at the Economic-commercial College in Zagreb between the World Wars; his most significant work *Prirast i kretanje gradskog stanovništva s naročitim obzirom na grad Zagreb (The Natural Increase and the Trend of Urban Population Change With a Special Reference*

Nadbiskupskoj klasičnoj gimnaziji, i 1949.-1974. u Odjelu za kartografiju "Učila" u Zagrebu. Poslije Drugog svjetskog rata koautor *Geografije svijeta* (ur. R. Petrović, I. Rubić; koautori P. Mardešić, J. Medarić i dr.), 1957.-58. i autor *Industrijske geografije svijeta*, 1958.

Poslije Drugog svjetskog rata, na Ekonomskom fakultetu u Zagrebu djeluju:

dr. sc. Vladimir Blašković (1901.-1990.) u razdoblju od 1951. do umirovljenja 1971. zaposlen na Ekonomskom fakultetu u Zagrebu. Predavao je Ekonomsku geografiju svijeta i Ekonomsku geografiju Jugoslavije; bio je vrlo aktivan u HGD i publicirao visokoškolske udžbenike iz ekonomske geografije. Najznačajniji radovi: *Lijepa naša domovina*, 1948., *Ekonomska geografija Jugoslavije*, 1962., 1967., 1970.

dr. sc. Jura Medarić (1911.-1982.) ekonomist; poslije Drugog svjetskog rata predavao geografske predmete Ekonomika i politička geografija svijeta i Ekonomika geografija Jugoslavije, Agrarna geografija te Uvod u znanstveni rad, pedesetih godina obrađuje povijesno-geografske aspekte ekonomskog korištenja zemljišta. Sudjeluje kao koautor u djelima *Geografija svijeta; južna Evropa, Sovjetski savez: kratka geografska studija* (ur. R. Petrović, I. Rubić; koautori Z. Dugački, P. Mardešić, i dr.), 1957.-58., *Uvod u ekonomsku geografiju*, 1963.

Petar Mardešić (1903.-1973.), hidrograf, kao vanjski suradnik također djelovao na ekonomskim studijima u Zagrebu. Djela: *Oceanografija*, 1939., gl. urednik *Historijskog atlasa*, 1957, *Atlasa Jadrana*, 1967. i 1968., *Atlasa Svijeta* (izdanja JLZ 1962.-1973.), *Pomorske enciklopedije, I.sv.*, JLZ, 1972., Koautor je *Geografije svijeta* (ur. R. Petrović, I. Rubić; koautori Z. Dugački, J. Medarić i dr.), 1957.-58.

dr. sc. Ivan Jelen (1922.-2006.) ekonomist, imao odslušanih nekoliko semestara geografije na PMF-u; u razdoblju 1957.-1984. aktivan na Ekonomskom fakultetu u Zagrebu gdje je predavao Ekonomsku geografiju Jugoslavije; predavao i na PDS Urbanizam i prostorno planiranje (UPP) na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu; bavio se ekonomskom regionalizacijom i dr. Napisao *Prirodni resursi Jugoslavije*,

dr. sc. Željko Skala (1935.), docent; na Ekonomskom fakultetu od 1963. kao kartograf, a od 1964. kao asistent, doktorirao 1982.,

to Zagreb), 1935. His main interests were economic geography and the geography of population. Together with Filip Lukas published *Geografija SHS (Geography of Serbs, Croats and Slovenes)*, 1939. He was also active after the World War II. His most important works in that period were *Ekonomika geografija FNR Jugoslavije (Economic Geography of Federative People's Republic of Yugoslavia)*, 1949, and *Nafta u svjetskoj proizvodnji (The Oil in World's Production)*, 1952.

Zvonimir Dugački, PhD. (1903-1975), a subcontractor at the Economic-Commercial College in Zagreb. He has published *Transport Geography* (1936). He was the editor-in-chief and a co-author of *Geography of Croatia*, 1942. From 1934 to 1945 he was an assistant professor at the Geographic Department in Zagreb; later on he worked at the Archbishop's Catholic Secondary School and in the period 1949-1974 at the Department of Cartography "Učila" in Zagreb. After the World War II he was a co-author of *Geografija svijeta (Geography of the World)*; editors R. Petrović and I. Rubić; co-authors P. Mardešić, J. Medarić et al.), 1957/58, and the author of *Industrijska geografija svijeta (Industrial Geography of the World)*, 1958.

After the World War II, the following scientists are active at the Faculty of Economy in Zagreb:

Vladimir Blašković, PhD. (1901-1990), worked at the Faculty of Economy in Zagreb from 1951 until his retirement in 1971. He lectured on Economic geography of the World and the Economic geography of Yugoslavia; he was very active in Croatian Geographic Society; published several higher-education textbooks. The most important were: *Lijepa naša domovina (Our Beautiful Homeland)*, 1948, *Ekonomika geografija Jugoslavije (Economic Geography of Yugoslavia)*, 1962, 1967, 1970.

Jura Medarić, PhD. (1911-1982) economist; after the World War II lectured on Economic geography of the World and Economic geography of Yugoslavia, Agrarian geography and Introduction to scientific research; during the 1950s he was researching historical-geographic aspects of economic land usage. He is a co-author of *Geografija svijeta; južna Evropa, Sovjetski savez: kratka geografska studija (Geography of the World; South Europe; The Soviet Union: A Short Geographic Study)*; editors: R. Petrović, I. Rubić; co-authors: Z. Dugački, P. Mardešić, et al.), 1957-58, and *Uvod u ekonomsku geografiju (Introduction to Economic Geography)*, 1963.

Petar Mardešić (1903-1973) a hydrologist; worked as a subcontractor at the economic studies in Zagreb. Works: *Oceanography*, 1939; editor-in-chief of *Historijski atlas (Historic Atlas)*, 1957, *Atlas Jadrana (The Atlas of the Adriatic)*, 1967 and

docent od 1983., umirovljen 1999.; kao vanjski suradnik radi do 2003. Bio je asistent na Agrarnoj geografiji, predavao je Ekonomsku geografiju svijeta i Ekonomsku geografiju Jugoslavije, Turističku geografiju, Ekologiju, Tehnološki razvoj i ekologiju, te Uvod u znanstveni rad. Djela: *Hrvatsko gospodarstvo*, 1998. (koautor) i *Hrvatski gospodarski razvoj*, 2003. (koautor).

Zdenko Marković (1940.) asistent na predmetu Ekonomske i političke geografije svijeta i Ekonomske geografije Jugoslavije 1969.-1974.; kasnije aktivan na Zvezdarnici u Zagrebu.

dr. sc. Miljenko Bilen (1943.), redoviti profesor, od 1981. asistent i kasnije od 1986. profesor na Ekonomskom fakultetu u Zagrebu, na katedrama za trgovinu turizam, predaje predmete Turistička geografija, Ekonomska geografija, Međunarodna tržišta roba i usluga, Turistička politika i razvoj, Turizam i okoliš, Turizam i razvoj, bavi se ekonomskom geografijom. Koautor *Osnova turističke geografije* (s Kristinom Bučar), 2001.

dr. sc. Stjepan Češljaš (1934.) u razdoblju 1973.-75. djeluje na Višoj ekonomskoj školi u Puli (Centar za izvanredni studij u Zagrebu); od 1975. na Fakultetu za vanjsku trgovinu; 1982.-2002. na Ekonomskom fakultetu; bavi se turističkom geografijom i prostornim planiranjem.

Fakultet za vanjsku trgovinu Sveučilišta u Zagrebu (1973.-1981.; prethodno Visoka škola za vanjsku trgovinu)

dr. sc. Radovan Pavić (1933.) redoviti profesor, u razdoblju 1960.-1963. na Visokoj školi za vanjsku trgovinu; prešao na Fakultet političkih znanosti u Zagrebu do umirovljenja.

dr. sc. Pavao Kurtek (1912.-1995.) u razdoblju 1961.-1966. na Višoj ekonomskoj školi u Zagrebu, zatim 1966.-1981. na Visokoj školi za vanjsku trgovinu (do 1973.), tj. od 1973. do 1981. na Fakultetu za vanjsku trgovinu. Djela: *Regionalna tržišta*, 1976.

dr. sc. Hrvoje Turk (1937.-2004.), s PA u Rijeci od 1972. do 1975. u dopunskom radu predavao Ekonomsku geografiju

dr. sc. Miljenko Bilen (1943.) asistent do spajanja s Ekonomskim fakultetom 1981., bavi se ekonomskom geografijom, trgovinom i turizmom.

1968; *Atlas Svijeta (The World Atlas)* (Yugoslav Lexicographic Inst., editions from 1962 to 1973), *Pomorska enciklopedija (Maritime Encyclopaedia)*, Vol. I, YLI, 1972; co-author of *Geografija svijeta (Geography of the World)*; editors: R. Petrović, I. Rubić; co-authors: Z. Dugački, J. Medarić, et al.) 1957-58.

Ivan Jelen, PhD. (1922-2006) economist; attended lectures on geography on the Faculty of Science for several semesters; in the period from 1957 to 1984 active at the Faculty of Economy in Zagreb where he lectured on Economic geography of Yugoslavia; also lectured on urbanism and spatial planning at the postgraduate study at the Faculty of Architecture in Zagreb. His field of expertise was the economic regionalization; the author of *Prirodni resursi Jugoslavije (Natural Resources of Yugoslavia)*.

Željko Skala, PhD. (1935) assistant professor; working at the Faculty of Economy as a cartographer since 1963 and as an assistant since 1964. Acquired a PhD in 1982; assistant professor since 1983. He retired in 1999, but worked as a subcontractor since 2003. He was an assistant teacher on Agrarian geography, lectured on the economic geography of the World and the economic geography of Yugoslavia, tourism geography, ecology, technological development and ecology, and the introduction to scientific research. Works: *Hrvatsko gospodarstvo (Croatian Economy)*, 1998 (co-author) and *Hrvatski gospodarski razvoj (Croatian Economic Development)*, 2003 (co-author).

Zdenko Marković (1940) assistant; teacher on Economic and political geography of the World and Economic geography of Yugoslavia (1969-1974). Afterwards he worked at the Zagreb Planetarium.

Miljenko Bilen, PhD. (1943) assistant since 1981, and a full professor since 1986 at the Faculty of Economy in Zagreb. Active at departments of trade and tourism where he has been lecturing on geography of tourism, economic geography, international merchandise and services markets, Tourism policy and development, Tourism and the environment; expert in economic geography; co-author of *Osnove turističke geografije (Introduction to Geography of Tourism)* (together with Kristina Bučar), 2001.

Stjepan Češljaš, PhD. (1934) in the period of 1973-75 worked at the College of Economy in Pula (Center for special studies, Zagreb); since 1975 worked at the Faculty of Foreign Trade; in the period 1982-2002 he is engaged in spatial planning and geography of tourism at the Faculty of Economy.

Faculty of Foreign Trade of the University in Zagreb (1973-1981; formerly College of Foreign Trade)

Radovan Pavić, PhD. (1933) a full professor, in the period of 1960-1963 worked at the College of Foreign Trade; later on moved to the Faculty of

Fakultet političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu

dr. sc. Radovan Pavić (1933.), redoviti profesor, nakon rada 1960.-1963. na Visokoj školi za vanjsku trgovinu, od 1963. do umirovljenja 2002. djeluje na Fakultetu političkih znanosti u Zagrebu; bavi se političkom geografijom, geopolitikom, geostrategijom i ekonomskom geografijom. Napisao veći broj djela i članaka: *Osnove opće i regionalne političke geografije, geopolitike i geostrategije*, I. i II., 1973.

dr. sc. Andrija Bognar (1937.) akademik, redoviti profesor od 1991., u razdoblju 1968.-1975. asistent na predmetima političke geografije na Fakultetu političkih znanosti u Zagrebu; prelazi 1975. na Geografski odsjek PMF u Zagrebu gdje djeluje do umirovljenja 2007..

dr. sc. Ivan Malkoč (1937.-2006.) 1978.-1980. predavač na Geografskom odsjeku PMF-a u Zagrebu i vanjski suradnik na Višoj učiteljskoj, danas Visokoj učiteljskoj školi u Petrinji. 1985.-2000. na Fakultetu političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu, izvanredni profesor od 1990. Bavio se metodikom nastave geografije, kartografijom i političkom geografijom. Napisao: *Programirana nastava geografije: priručnik za nastavnike*, 1981.

Prometni fakultet Sveučilišta u Zagrebu

dr. sc. Adolf Malić (1941.) redoviti profesor od 1992., djeluje na Odsjeku za geografiju PMF 1980.-1999.; od 1999. na Fakultetu prometnih znanosti u Zagrebu, bavi se agrarnom i prometnom geografijom; Napisao: *Agrarna geografija*, 1988. (koautor Ivan Crkvenčić), *Geoprometna obilježja svijeta*, 1995.

dr. sc. Zoran Stiperski (1962.) na Odsjeku za geografiju PMF-a od 1991; od 2004. izv. prof.; vanjski suradnik od 1995., predaje Prometnu geografiju. *Nafta pokretač uspjeha i kriza čovječanstva: pogled iz Azije*, 2002.

Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

dr. sc. Andrija Bognar (1937.) akademik, redoviti profesor, vanjski suradnik na kolegiju Geomorfologija (1997.-2002.) na Agronomskom Fakultetu u Zagrebu. Zaposlen na Geografskom odsjeku PMF-a u Zagrebu od 1975. do umirovljenja 2007. Bavi se geomorfologijom, geoeologijom, geomorfološkim kartiranjem, fizičkom geografijom i dr. Djela: *Geografija 1* (koautori M. Juračić, A. Filipčić, D. Mihljević), udžbenik za gimnazije,

Political Science in Zagreb where he worked until his retirement.

Pavao Kurtek, PhD. (1912-1995) in the period of 1961-1966 employed at the Junior College of Economy, later on (1966-1981) at the College of Foreign Trade (since 1973 the Faculty of Foreign Trade). Works: *Regional Markets*, 1976.

Hrvoje Turk, PhD. (1937-2004) worked at the Pedagogic Academy in Rijeka from 1972 until 1975. Additionally lectured on economic geography.

Miljenko Bilen, PhD. (1943) an assistant teacher, until the merge with the Faculty of Economy in 1981; expert in economic geography, trade and tourism.

The Faculty of Political Sciences of the University of Zagreb

Radovan Pavić, PhD. (1933), a full professor, after working at the College of Foreign Trade (1960-1963); he was active at the Faculty of Political Sciences in Zagreb from 1963 until his retirement in 2002. His was active in political geography, geopolitics, geographic strategy and economic geography. He wrote a number of books and articles among which *Osnove opće i regionalne političke geografije, geopolitike i geostrategije*, I, II (*Introduction to Basic and Regional Geography, Geopolitics and Geographic Strategy*, I and II), 1973.

Andrija Bognar, PhD. (1937) academician, full professor since 1991; in the period from 1968 to 1975 was employed as an assistant on political geography at the Faculty of Political Sciences; afterwards employed at the Geographic Department of the Faculty of Science until his retirement (1975-2007).

Ivan Malkoč, PhD. (1937-2006) from 1978 to 1980 a lecturer at the Geographic Department of the Faculty of Science in Zagreb and a subcontractor at the Junior College of Teacher Training (today the College of Teacher Training in Petrinja). From 1985 to 2000 worked at the Faculty of Political Sciences in Zagreb, associated professor since 1990. His field of interest included methods in geography lecturing, cartography and political geography. Wrote *Programirana nastava geografije: priručnik za nastavnike* (*Programmed Geography Lecturing: the Teacher's Handbook*), 1981.

Faculty of Transport of the University of Zagreb

Adolf Malić, PhD. (1941) full professor since 1992; worked at the Geographic Department of the Faculty of Science in the period of 1980-1999; since 1999 employed at the Faculty of Traffic Sciences in Zagreb. His fields of expertise are agrarian geography and the geography of transportation; Works: *Agrarna geografija* (*Agrarian geography*), 1988 (co-author Ivan Crkvenčić), *Geoprometna*

1997, *Geomorfološka regionalizacija Hrvatske*, AGC, 34, 2001., i dr.

dr. sc. Dražen Perica (1960.) na Odsjeku za Geografiju PMF do 2002., 2002.-2005. na Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu; predavao kolegij Geomorfologija (do 2005.), Geomorfologija s osnovama geologije (od 2005.); vanjski suradnik od 1997. do 2002. i od 2005. kada je prešao na Odjelu za geografiju Sveučilišta u Zadru; bavi se geomorfologijom;

dr. sc. Miroslav Sić (1932.), na Odsjeku za Geografiju PMF 1958.-2005., redoviti profesor, bavi se regionalnom i prometnom geografijom; od 1998. vanjski suradnik na kolegiju Elementi i dinamika krajobraza. Vježbe drži Dubravka Spevec, asistentica s Odsjeka za geografiju PMF.

dr. sc. Aleksandar Toskić (1965.), zaposlen na Odsjeku za geografiju PMF od 1992., izvanredni profesor, bavi se kartografijom, GIS-om i regionalnom geografijom, od 1998. vanjski suradnik na kolegiju Dinamika krajobraza.

Hrvatski studiji

mr. sc. Stjepan Šterc (1953.) od 1980. na Geografskom odsjeku PMF-a, jedan od osnivača Instituta za primijenjena društvena istraživanja u Zagrebu i Hrvatskih studija. Od 1991. u Ministarstvu obrane, u Ministarstvu vanjskih poslova i Ministarstvu obnove i razvitka RH. Bavi se demogeografijom; vanjski suradnik na studiju sociologije, predaje Stanovništvo Hrvatske. Djela: *Grafičke metode u nastavi*, 1990.

mr. sc. Mladen Klemenčić (1957.) od 1991. do 1992. asistent na Geografskom odsjeku PMF-a na predmetu Politička geografija Jugoslavije, zatim u Leksikografskom zavodu "M. Krleža" u Zagrebu; Od 1997. do 2001. na studiju sociologije kao vanjski suradnik predavao Političku geografiju (obvezni predmet; za ostale grupe kao izborni).

mr. sc. Marinko Lozančić (1962.), u Upravi za školstvo HV, Zagreb, od 1997. do 2006. na Zapovjednoj stožernoj školi "Blago Zadro" predaje Vojnu geografiju; 2001.-2004. na studiju sociologije predavao Političku geografiju kao vanjski suradnik.

dr. sc. Dražen Živić (1968.) Od 1994. zaposlen u Institutu za društvena istraživanja "Ivo Pilar" u Zagrebu. Od 2005. predaje kao vanjski suradnik predmete na studiju sociologije Demografiju i Demografske tendencije u Hrvatskoj u XX. stoljeću.

obilježja svijeta (Geo-Traffic Features of the World), 1995.

Zoran Stiperski, PhD. (1962) employed at the Geographic Department of the Faculty of Science since 1991; associated professor since 2004; subcontractor since 1995, lectures on Geography of transportation. He wrote *Nafta pokretač uspjeha i kriza čovječanstva: pogled iz Azije (Oil – a Source of Successes and Crises of the Mankind – an Asian Perspective)*, 1995.

Faculty of Agronomy of the University of Zagreb

Andrija Bognar, PhD. (1937), academician, full professor; in the period from 1967 to 2002 was a subcontractor, lectured on Geomorphology at the Faculty of Agronomy in Zagreb; employed at the Geographic Department of the Faculty of Science in Zagreb until his retirement (1975-2007). His main fields of expertise are geomorphology, geoecology, geomorphology mapping, and physical geography; Works: *Geografija 1 (Geography 1)*; co-authors M. Juračić, A. Filipčić, D. Mihaljević, a textbook for gymnasiums, 1997, *Geomorfološka regionalizacija Hrvatske*, AGC, 34 (*Geomorphological Regionalisation of Croatia*, AGC, 34), 2001, etc.

Dražen Perica, PhD. (1960) until 2002 employed at the Geographic Department of the University of Zagreb; From 2002 until 2005 employed at the Faculty of Agronomy in Zagreb; lectured on geomorphology (until 2005), geomorphology with the introduction to geology (until 2005); subcontractor from 1997 until 2002 and again from 2005. Employee at the Department of Geography of the University of Zadar since 2005; his expertise is geomorphology.

Miroslav Sić, PhD. (1932) from 1985 to 2005 employed at the Geographic Department of the Faculty of Science, a full professor, expert in regional geography and the transportation geography; since 1998 a subcontractor on Landscape dynamics lectures. Training course leads Dubravka Spevec, assistant employed at the Geographic Department of the Faculty of Science, too.

Aleksandar Toskić, PhD. (1965) assistant professor employed at the Geographic Department of the Faculty of Science since 1992, expert in cartography, GIS and regional geography; subcontractor on the landscape dynamics subject since 1998.

Croatian studies

Stjepan Šterc, MSc. (1953) employed at the Geographic Department in Zagreb since 1980. He is one of the founders of the Institute for Applicative Social Research in Zagreb, as well as of the Croatian Studies. Since 1991 he has worked for the Ministry of Defence, Ministry of Foreign Affairs

dr. sc. Nenad Pokos (1965.) Od 1992. djeluje u Institutu za društvena istraživanja "Ivo Pilar" u Zagrebu. Od 2007. godine predaje kao vanjski suradnik na studiju sociologije predmete Političku geografiju i Stanovništvo svijeta.

Hrvatsko vojno učilište "Petar Zrinski" (1992.-2002. i od 2007.; Zapovjedništvo za združenu izobrazbu i obuku "Petar Zrinski", 2002.-2007.)

Zoran Medved, bojničnik (1956.-2002.), od 1992. do 1997. predavao Vojnu topografiju, a zatim, 1997.-2002. načelnik katedre Vojne topografije na Časničkoj školi HKoV-a Fran Krsto Frankopan.

mr. sc. Marinko Lozančić, brigadir (1962.) od 1997. do 2006. na Zapovjedno stožernoj školi "Blago Zadro" predaje Vojni zemljopis. Od 2003. na istoj školi načelnik Katedre operativnog umijeća i predavač kolegija Operativno umijeće i Nacionalna sigurnost. Godine 2007. je i načelnik Katedre opće vojnih predmeta na Hrvatskom vojnom učilištu.

dr. sc. Mladen Pahernik, bojničnik (1966.) od 1993. do 1998. u Dočasničkoj školi u Jastrebarskom, a od 1998. do 2000. u časničkoj školi HKoV-a "Fran Krsto Frankopan" predaje Vojnu topografiju; Od 2000. godine predaje nastavne sadržaje Uvod u Geografsko informacijske sustave na časničkoj školi HKoV-a "Fran Krsto Frankopan", i Geografsko informacijski sustavi na Zapovjedno stožernoj školi "Blago Zadro" i Visokoj dočasničkoj školi. Godine 2007. je voditelj Odsjeka za geografiju na Katedri opće vojnih predmeta na Hrvatskom vojnom učilištu.

Zdenko Čavar, bojničnik (1961.) od 1993. do 2004. predavao Vojnu topografiju, a 2004.-2005. Osnove vojnog zemljopisa u časničkoj školi HKoV-a "Fran Krsto Frankopan". Od 2005. predaje Vojni zemljopis na Zapovjedno stožernoj školi "Blago Zadro".

Franjo Hrvojević, bojničnik (1964.) 1993.-1998. u Dočasničkoj školi u Jastrebarskom, te od 1998. do 2002. u časničkoj školi HKoV-a "Fran Krsto Frankopan" predavao Vojnu topografiju.

Emil Banek, natporučnik (1974.) predaje Vojnu topografiju u časničkoj školi HKoV-a "Fran Krsto Frankopan" (2006.-2007.), te Osnove vojnog zemljopisa (2006.-2007.).

and Ministry of Rebuilding and Development of the Republic of Croatia. Expert in geography of population; subcontractor at the study of sociology; lectures on Population of Croatia. Work: *Grafičke metode u nastavi (Graphic Methods in Lecturing)*, 1990.

Mladen Klemenčić, MSc. (1957) from 1991 to 1992 an assistant at the Geographic Department of the Faculty of Science in Zagreb, lecturing on Political geography of Yugoslavia. Later on, he worked at the Croatian Lexicographic Institute "M. Krleža" in Zagreb; from 1997 to 2001 lectured on Political geography as a subcontractor at the study of sociology (a required subject; elective for other courses).

Marinko Lozančić, MSc. (1962) employed at the Education Board of the Croatian Army (HV), from 1997 to 2006 he lectured on Military geography at the School for Commanding Officers "Blago Zadro"; from 2001 to 2004 lectured on Political geography as a subcontractor at the study of sociology.

Dražen Živić, PhD. (1968) employed at the Institute of Social Research "Ivo Pilar" in Zagreb since 1994. Since 2005 he has lectured on geography of population and demographic tendencies in the 20th century Croatia.

Nenad Pokos, PhD. (1965) employed at the Institute of Social Research "Ivo Pilar" in Zagreb since 1992; subcontractor at the study of sociology since 2007; lecturer on Political geography and Population of the World.

Croatian Military College "Petar Zrinski" (1992-2002 and since 2007, Command for joint education and training "Petar Zrinski" 2002-2007)

Zoran Medved, major (1956-2002) from 1992 to 1997 lectured on Military geography; later on (1997-2002) head of Military Topography Department at the Officer's School of the Croatian Ground Forces (HKoV) "Fran Krsto Frankopan".

Marinko Lozančić, MSc., colonel (1962); from 1997 to 2006 lectured on Military geography at the School for Commanding Officers "Blago Zadro". In 2003 became the Head of the Department for Operative Skills and lecturer on subjects Operative Skills and National Security at the mentioned school.

Mladen Pahernik, PhD., major (1966) from 1993 to 1998 employed at the School for Non-commissioned Officers in Jastrebarsko, and from 1998 until 2002 at the Officer's School of the Croatian Ground Forces (HKoV) "Fran Krsto Frankopan" where he lectured on Military topography; Since 2000 he has lectured on Introduction to Geographic Information Systems at the Officer's School of the Croatian Ground Forces (HKoV) "Fran Krsto Frankopan" and Geographic Information Systems

Zagrebačka škola za menadžment (ZŠM)

dr. sc. Zoran Klarić (1959.) izvanredni profesor, od 1985. godine stalno zaposlen u Institutu za turizam iz Zagreba. Kao docent pa izvanredni profesor, predavao Pomorsku geografiju na Odjelu za pomorstvo Sveučilišta u Rijeci i Visokoj pomorskoj školi u Rijeci te u razdoblju 1998.-2003. na Pomorskom fakultetu u Rijeci i dislociranom studiju u Zadru. Od 2002. dekan na privatnoj Visokoj školi za turizam i menadžment; bavi se turističkom geografijom. Dekan i predavač kolegija Ekonomsko-turistička geografija u Zagrebačkoj školi za menadžment.

dr. sc. Vesna Mikačić (1944.) 1970.-1976. knjižničar na Geografskom odsjeku PMFa, 1978.-1986. u Centru za istraživanje migracija u Zagrebu, od 1986. u Institutu za turizam u Zagrebu, viši zn. suradnik i zn. savjetnik; prodekanica ZŠM od 2002., predaje od 2003. Uvod u turizam, također vanjski suradnik Visoke škole za turizam u Šibeniku 2001. i 2002. iz predmeta Upravljanje turističkom destinacijom.

Zagrebačka škola ekonomije i managementa (ZSEM)

dr. sc. Zoran Stiperski (1962.), na Odsjeku za geografiju PMF-a od 1991; vanjski suradnik od 2002., predaje Ekonomsku geografiju i Uvod u japanske studije; od 2004. izv. prof.; prodekan ZSEM od 2004.

Tehničko veleučilište Zagreb

dr. sc. Mladen Pahernik (1966.) od 2007. vanjski suradnik, predaje Geografsko informacijske sustave (GIS) na Specijalističkom studiju Tehničkog veleučilišta u Zagrebu.

Poslijediplomski studij "Urbanizam i prostorno planiranje" Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

dr. sc. Ante Marinović-Uzelac (1930.), voditelj PDS; arhitekt, doktorirao na Geografskom odsjeku u Zagrebu, dugogodišnji profesor na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, bavi se urbanizmom i prostornim planiranjem, autor više knjiga, udžbenika iz područja urbanizma i prostornog planiranja i uređenja). Predavao i na PDS Geografske osnove prostornog planiranja na Geografskom odsjeku PMF.

at the School for Commanding Officers "Blago Zadro" and the College for Non-commissioned Officers; Head of the Geographic Section of the Department for General Military Subjects at the Croatian Military Educational Institution.

Zdenko Čavar, major (1961) from 1993 to 2004 lectured on Military topography and in the period of 2004-2005 on Introduction to military geography at the Officer's School of the Croatian Ground Forces "Fran Krsto Frankopan". Since 2005 he has lectured on military geography at the School for Commanding Officers "Blago Zadro".

Franjo Hrvojević, major (1964) from 1993 to 1998 employed at the School for Non-commissioned Officers in Jastrebarsko. From 1998 to 2002 he lectured on Military Topography at the Officer's School of the CGF (HKoV) "Fran Krsto Frankopan".

Emil Banek, first lieutenant (1974) lectures on Military Topography and Introduction to Military geography (2006-2007) at the Officer's School of CGF (HKoV) "Fran Krsto Frankopan."

Zagreb School of Management (ZSM)

Zoran Klarić, PhD. (1959) associated professor, permanently employed at the Institute of Tourism in Zagreb since 1985. As an assistant professor and later on as an associated professor lectured on Maritime geography at the Department of Maritime Affairs at the University in Rijeka, as well as at the College for Maritime Affairs in Rijeka; from 1998 to 2003 also at the Faculty of Maritime Affairs in Rijeka and at the subsidiary study in Zadar. He is the dean of private College of Tourism and Management; expert in geography of tourism since 2002; also, the dean and a lecturer on the geography of tourism and economy at the Management School in Zagreb.

Vesna Mikačić, PhD. (1944) a librarian at the Geographic Department in Zagreb from 1970 to 1976; at the Center for Migrations Research in Zagreb from 1978 to 1986; at the Institute for tourism since 1986; scientific co-operator and counselor; vice-dean at the Zagreb School of Management since 2002, lecturing on Introduction to tourism since 2003; also a subcontractor at the College for Tourism in Šibenik in 2001 and 2002 where she lectured on Managing a tourist destination.

Zagreb School of Economy and Management (ZSEM)

Zoran Stiperski, PhD. (1962) employed at the Department of Geography in Zagreb since 1991; subcontractor since 2002, lectures on Economic geography and Introduction to the Japanese studies; associated professor since 2004; vice-dean at the ZSEM since 2004.

dr. sc. Stanko Žuljić (1925.), 1954.-1963. u Urbanističkom institutu Hrvatske, od 1963. znanstveni savjetnik u Ekonomskom institutu u Zagrebu, predavao na PDS studiju UPP na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i dr., Zasluzni znanstvenik od 2005. Djela – *Urbanizacija na području Jugoslavije*, 1973., *Prostorno planiranje i prostorno istraživanje* 1983., *Srpski etnos i velikosrpstvo*, 1997. i dr.

dr. sc. Ivan Jelen (1922.) u razdoblju 1957.-1984. aktivan na Ekonomskom fakultetu u Zagrebu; predavao na PDS Urbanizam i prostorno planiranje (UPP) na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu; bavio se ekonomskom regionalizacijom i dr.

Na ovom studiju predavali su sedamdesetih i osamdesetih godina 20. st. također i geografi akademik **dr. sc. Josip Roglič**, **dr. sc. Veljko Rogić**, **dr. sc. Ivan Crkvenčić**, **dr. sc. Mladen Friganović**, **dr. sc. Miroslav Sić**, **dr. sc. Milan Vresk**, **dr. sc. Zlatko Pepeonik** i dr. s Odsjeka za geografiju PMF Sveučilišta u Zagrebu

3.2. Visokoškolske ustanove u Rijeci i Opatiji

U Rijeci se geografija razvijala ili razvija na 3 visokoškolske ustanove. Na Pedagoškom fakultetu Sveučilišta u Rijeci koji nastavlja rad Više stručne pedagoške škole i kasnije od 1960. Pedagoške Akademije, predaje se opća i regionalna geografija. Svojevremeno, na Pedagoškoj akademiji djelovala je katedra geografije na kojoj se predavala regionalna, socijalna geografija, kartografija, metodika nastave geografije. Odlaskom **dr. sc. Nikole Stražičića** koji je osnovao katedru i bio dugogodišnji predstojnik i **dr. sc. Hrvoja Turka**, rad katedre je oslabljen, a u novije su vrijeme djelovali **dr. sc. Mirko Brazda** kao vanjski suradnik i **dr. sc. Rade Knežević** s predavanjima opće i regionalne geografije.

Geografi su bili angažirani s predavanjima opće i ekonomske geografije kao i prometne geografije na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, na kojem su svojedobno djelovali **dr. sc. Ratimir Kalmeta**, **dr. sc. Rudolf (Rude) Petrović** i asistent **Dragutin Mirković**. Posljednjih tridesetak godina, nažalost, geografi više nisu angažirani.

Pomorska geografija afirmirala se u Rijeci na Pomorskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, koji nastavlja tradicije Više Pomorske škole, na kojoj se predavala pomorsko-ekonomska geografija i prometna geografija. Djelovali su **dr. sc. Nikola**

College of Technics in Zagreb

Mladen Pahernik, PhD. (1966) subcontractor since 2007; lectures on Geographic Information Systems (GIS) at the Specialist Study of the College of Technology in Zagreb.

Postgraduate Study of Urbanism and Spatial planning; Faculty of Architecture, University of Zagreb

Ante Marinović-Uzelac, PhD. (1930) architect, supervisor at the postgraduate study, earned his doctor's degree at the Geographic Department in Zagreb; a long-time professor at the Faculty of Architecture of the University in Zagreb; his expertise are urban and spatial planning, author on many books and textbooks on urban and spatial planning. He also lectured at the postgraduate study 'Geographic Bases for Spatial Planning' at the Geographic Department of the Faculty of Science.

Stanko Žuljić, PhD. (1925) from 1954 to 1963 employed at the Urbanism Institute of Croatia in Zagreb; science advisor at the Economic institute in Zagreb since 1963; held lectures at the postgraduate study of the Urbanism and Spatial Planning at the Faculty of Architecture of the University in Zagreb; Honorary scientist since 2005. Works: *Urbanisation in Yugoslavia*, 1973; *Spatial planning and research*, 1983; *Serbian Ethnicity and Greater-Serbianism*, 1997, etc.

Ivan Jelen, PhD. (1922) in the period from 1957 to 1984 employed at the Faculty of Economy in Zagreb; lectured on postgraduate study of Urbanism and Spatial Planning at the Faculty of Architecture of the University of Zagreb; expert in economic regionalization, etc.

Other geographers like academician **Josip Roglič**, PhD.; **Veljko Rogić**, PhD.; **Ivan Crkvenčić**, PhD.; **Mladen Friganović**, PhD.; **Miroslav Sić**, PhD.; **Milan Vresk**, PhD.; **Zlatko Pepeonik**, PhD. from Geographic Department of the Faculty of Science, University of Zagreb, also participated in lecturing at this study.

3.2. Institutions of higher education in Rijeka and Opatija

Geography in Rijeka has been developing at 3 higher-education institutions. General and regional geography are lectured on at the **Faculty of Pedagogy** of the University of Rijeka (the successor of the Pedagogic Junior College and since 1960 of the Pedagogic Academy). Formerly, a program of geography was a part of Pedagogic Academy; this program included lectures on regional geography, social geography, cartography and methods of lecturing geography. With the departure of the founder and long-time head of the sub-department

Stražičić te u novije vrijeme kao vanjski suradnici **dr. sc. Zoran Klarić** u Rijeci i dislociranom studiju u Zadru, **dr. sc. Damir Magaš** s asistentima **dr. sc. Josipom Faričićem** i **Robertom Lončarićem**.

U Opatiji se na **Fakultetu za turistički i hotelski menadžment** Sveučilišta u Rijeci (prije Hotelijerski fakultet, osnovan 1983.) održava uglavnom nastava turističke geografije koju su vodili **dr. sc. Hrvoje Turk**, **dr. sc. Ivan Blažević** kao vanjski suradnik i danas **dr. sc. Rade Knežević**.

Osnovni podaci o geografima:

Pedagoški fakultet Sveučilišta u Rijeci (Viša stručna pedagoška škola, Pedagoška akademija)

dr. sc. Nikola Stražičić, emeritus (1924.) u razdoblju 1961.-1978. na PA u Rijeci gdje je prešao s Više pomorske škole na kojoj je radio 1960.-1961. te i dalje ostao vanjski suradnik. Na PA osnovao je 1962. katedru geografije i predavao Regionalnu geografiju, Socijalnu geografiju, Osnove kartografije, Metodiku nastave geografije; Prestankom rada PA, integracijom s Fakultetom industrijske pedagogije u Pedagoški fakultet 1978., ukida se katedra geografije te prelazi na Fakultet za pomorstvo i saobraćaj, kasnije Pomorski fakultet u Rijeci.

dr. sc. Hrvoje Turk (1937.-2004.) izvanredni profesor; od 1965. do 1975. na PA u Rijeci gdje je predavao Fizičku geografiju i Regionalnu geografiju Europe i svijeta, zatim na Visokoj školi za ugostiteljstvo i turizam odnosno Hotelijerskom fakultetu u Opatiji 1975.-2000. gdje je predavao Turističku geografiju; bavio se turističkom geografijom, ekonomskom geografijom, prometnom geografijom i sl.

dr. sc. Mirko Brazda (1926.) u razdoblju 1971.-1978. djeluje na Pedagoškoj akademiji u Zagrebu; kasnije poslije umirovljenja 1993.-1997. vanjski suradnik; predavao opću i regionalnu geografiju.

dr. sc. Rade Knežević (1950.) predaje u razdoblju 1997.-2003., opću i regionalnu geografiju.

Nikola Stražičić, PhD., as well as **Hrvoje Turk**, PhD., the activities of the program weakened; lately, the lectures on general geography and regional geography have been held by **Mirko Brazda**, PhD. as a subcontractor and **Rade Knežević**, PhD.

Geographers were also engaged in lectures on general and economic geography, as well as geography of transportation at the **Economic Faculty** of the University of Rijeka. Geographers who used to participate in the work of the mentioned institution were **Ratimir Kalmeta**, PhD., **Rudolf (Rude) Petrović**, PhD. and the junior assistant **Dragutin Mirković**. Unfortunately, for the last thirty years or so, no geographers have been engaged there.

Maritime geography was established as a subject at the **Faculty of Maritime Studies**, University of Rijeka a faculty which carries on a tradition of the Junior Maritime College where maritime-economic geography and transportation geography were lectured on. There were engaged geographers **Nikola Stražičić**, PhD., and lately as subcontractors in Rijeka and at the subsidiary study in Zadar, **Zoran Klarić**, PhD. **Damir Magaš**, PhD. with the assistants **Josip Faričić**, PhD. and **Robert Lončarić**.

In Opatija, at the **Faculty of Tourism and Hospitality Management**, University of Rijeka (the former Faculty of Hospitality Management, founded in 1983), lectures are mainly held on the geography of tourism (formerly performed by **Hrvoje Turk**, PhD., **Ivan Blažević**, PhD. as a subcontractor and today by **Rade Knežević**, PhD).

Basic data on geographers:

The Faculty of Pedagogy, University of Rijeka (Junior Vocational College of Pedagogy, Pedagogic Academy)

Nikola Stražičić, PhD., (1924) full professor, emeritus, in the period from 1961 to 1978 engaged at the PA in Rijeka where he transferred from the Junior Maritime College (worked there from 1960 to 1961 and later on as a subcontractor). In 1962 he introduced a program of geography at the PA, where he lectured on Regional geography, Social geography, Basic cartography and Methodics of geography lecturing; after canceling of PA (its integration with the Faculty of Industrial Pedagogy into the Faculty of Pedagogy in 1978), the sub-department of geography ceased to exist, so he moved to the Faculty of Maritime Studies and Transportation (the later Faculty of Maritime Studies in Rijeka).

Hrvoje Turk, PhD. (1937-2004) associated professor, from 1965 to 1975 worked at the PA in Rijeka where he lectured on Physical geography and Regional geography of Europe and the World; later on, from 1975 to 2000, worked at the College

Ekonomski fakultet Sveučilišta u Rijeci

dr. sc. Ratimir Kalmeta (1916.-2005.) izvanredni profesor, nakon asistenture na Odsjeku za geografiju u Zagrebu 1947.-1950., i djelovanja na PA u Zagrebu 1950.-1961., u razdoblju 1961.-1972. djeluje na Ekonomskom fakultetu u Rijeci, bavio se općom i ekonomskom geografijom.

dr. sc. Rudolf (Rude) Petrović, red. profesor, doktorirao 1942., kraće vrijeme pedesetih i šezdesetih godina predavao je Regionalnu geografiju i Ekonomsku geografiju; dekan od 1969. do 1971. S Ivom Rubićem korednik *Geografije svijeta* (autori Z. Dugački, P. Mardešić, J. Medarić i dr.), 1957.-58.

dr. sc. Hrvoje Turk (1937.-2004.), s Hotelijerskog fakulteta u Opatiji, od 1981. do 1985. predavao Ekonomsku geografiju; bavio se turističkom geografijom, ekonomskom geografijom, prometnom geografijom i sl.

Pomorski fakultet Sveučilišta u Rijeci (Viša Pomorska škola 1949.-1978.)

emeritus dr. sc. Nikola Stražičić (1924.) redoviti profesor, emeritus, u razdoblju 1960.-1961. (i kasnije kao vanjski suradnik) na Višoj Pomorskoj školi, predaje pomorsko-ekonomsku geografiju (skripta 1969.); od 1978. do umirovljenja 1995. na Fakultetu za pomorstvo i saobraćaj, kasnije Pomorskom fakultetu u Rijeci gdje je i još neko vrijeme, do 1997., vanjski suradnik.; red. prof., bavi se pomorskom i regionalnom geografijom. U dva mandata bio predstojnik katedre za društvene znanosti i u jednom mandatu prodekan. Udžbenici *Pomorska geografija svijeta*, *Pomorska geografija Jugoslavije*

dr. sc. Zoran Klarić (1959.) izvanredni profesor, u razdoblju 1998.-2003. na Pomorskom fakultetu u Rijeci i dislociranom studiju u Zadru, bavi se turističkom i pomorskom geografijom.

dr. sc. Damir Magaš (1953.) red. profesor sa Sveučilišta u Zadru, Odjel za geografiju, vodi kolegij Pomorska geografija na Pomorskom fakultetu u Rijeci 2003.-2005.

dr. sc. Josip Faričić (1976.) sa Sveučilišta u Zadru, Odjel za geografiju, sudjelovao u predavanjima Pomorske geografije 2003.-2004. na Pomorskom fakultetu u Rijeci i dislociranom studiju u Zadru.

Robert Lončarić (1976.) sa Sveučilišta u Zadru, Odjel za geografiju, sudjelovao u predavanjima

of Hospitality Managing and Tourism (Faculty of Hospitality Management) in Opatija where he lectured on Geography of Tourism; his field of interest included geography of tourism, economic geography, transportation geography, etc.

Mirko Brazda, PhD. (1926) an assistant professor; in the period from 1971 until 1978 active at the Pedagogic Academy in Zagreb; after retiring, a subcontractor in the period 1993-1997; lectured on basic and regional geography.

Rade Knežević, PhD. (1950) an assistant professor; lectured on basic and regional geography in the period from 1997 to 2003.

The Faculty of Economy, University of Rijeka

Ratimir Kalmeta, PhD. (1916-2005) associated professor; after working as an assistant at the Geographic Department of the Faculty of Science in Zagreb from 1947 to 1950, he spent the next period (1950-1961) at the Pedagogic Academy in Zagreb; active from 1961 to 1972 at the Faculty of Economy in Rijeka. His expertise was basic and economic geography.

Rudolf (Rude) Petrović, PhD.; full professor, earned his doctor's degree in 1942; for a short period during the 1950s and the 1960s lectured on regional geography and economic geography; Dean from 1969 to 1971; a co-editor of *Geografija svijeta* (*Geography of the World*; together with Ivo Rubić; authors: Z. Dugački, P. Mardešić, J. Medarić et al.), 1957-58.

Hrvoje Turk, PhD. (1937-2004) of the Faculty of Hotel Management in Opatija; lectured on Economic geography from 1981 to 1985; his field of interest and expertise included geography of tourism, economic geography and transportation geography.

The Faculty of Maritime Studies, University of Rijeka (Junior Maritime College 1949-1978)

Nikola Stražičić, PhD. (1924) full professor, emeritus; in the period from 1960 to 1961 (and later as a subcontractor) engaged at the Junior Maritime College, lectured on maritime-economic geography (lecture notes 1969); from 1978 until his retirement in 1995 engaged at the Faculty of Maritime Studies and Transportation, later Faculty of Maritime Studies in Rijeka where he continued to work as a subcontractor for a shorter period of time, until 1997; main field of expertise in maritime and regional geography. He was the head of the program of social sciences on two terms; vice-dean on one term. He wrote textbooks *Pomorska geografija svijeta* (*Maritime Geography of the World*), 1982, 1987, and *Pomorska geografija Jugoslavije* (*Maritime Geography of Yugoslavia*), 1989.

Pomorske geografije 2004.-2005. na Pomorskom fakultetu u Rijeci.

Fakultet za turizam i hotelski menadžment u Opatiji Sveučilišta u Rijeci (prije Hotelijerski fakultet)

dr. sc. Hrvoje Turk (1937.-2004.) izvanredni profesor od 1998; na PA u Rijeci do 1975., zatim na Visokoj školi za ugostiteljstvo i turizam odnosno Hotelijerskom fakultetu u Opatiji 1975.-2000.;; bavio se turističkom, ekonomskom i prometnom geografijom.

dr. sc. Ivan Blažević (1931.) redoviti profesor, u razdoblju 1992-1997. predavao kao vanjski suradnik na Hotelijerskom fakultetu u Opatiji turističku geografiju; Napisao *Turistička geografija: svijet i Hrvatska* (koautor Z. Pepeonik), 1993., *Turistička geografija Hrvatske*, 1996., 1997 (isti naslov 2006. koautor R. Knežević).

dr. sc. Rade Knežević (1950.) docent na Fakultetu za turistički i hotelski menadžment, od 2003. Predaje predmete Turistički potencijali i njihova zaštita, Valorizacija otoka i obale, Turistička geografija Hrvatske, Gospodarenje resursima u turizmu i dr. Voditelj katedre za turističke resurse. Djela: *Turistička geografija Hrvatske*, 2006. (koautor I. Blažević).

3.3. Visokoškolske ustanove u Gospiću

U Gospiću se geografski predmeti predaju na Odsjeku za učiteljski studij Učiteljskog fakulteta u Rijeci (od 2006.) koji nastavlja tradicije Visoke učiteljske škole (1998.-2006.), tj. Odsjeka Pedagoškog fakulteta u Rijeci u Gospiću (1991.-1998.), Pedagoške akademije (1962.-1978.; 1975. pridružena Sveučilištu u Rijeci, odnosno od 1978. Pedagoškom fakultetu u Rijeci kao poseban odjel), odnosno nekadašnjeg Nastavnog centra za izvanredni studij Više pedagoške škole u Zagrebu (1959.-1962.) u Gospiću Sveučilišta u Rijeci. U novije vrijeme aktivna je **mr. sc. Dragica Husanović-Pejnović** koja održava nastavu opće geografije.

Visoka učiteljska škola u Gospiću Sveučilišta u Rijeci,

mr. sc. Dragica Husanović-Pejnović (1946.) predaje opću geografiju.

Zoran Klarić, PhD. (1959) associated professor; in the period from 1998 to 2003 worked at the Faculty of Maritime Studies in Rijeka and the subsidiary study in Zadar; expert in geography of tourism and maritime geography.

Damir Magaš, PhD. (1953) full professor; from the Department of Geography of the University of Zadar, a head lecturer on Maritime Geography at the Faculty of Maritime Studies in Rijeka from 2003 to 2005.

Josip Faričić, PhD. (1976) assistant professor, from the Department of Geography of the University of Zadar, as assistant, lectured on Maritime Geography at the Faculty of Maritime Studies in Rijeka and the subsidiary study in Zadar in 2003/2004.

Robert Lončarić (1976) assistant from the Department of Geography of the University of Zadar lectured on maritime geography at the Faculty of Maritime Affairs in Rijeka in 2004/05.

The Faculty of Tourism and Hospitality Management in Opatija, University of Rijeka (the former Faculty of Hospitality Management)

Hrvoje Turk, PhD. (1937-2004) an associated professor since 1998; worked at the PA in Rijeka until 1975, later on, from 1975 to 2000, at the College of Hospitality and Tourism, i.e. The Faculty of Hospitality Management in Opatija;; expert in geography of tourism, economic geography and transportation geography.

Ivan Blažević, PhD. (1931) full professor; in the period from 1992 to 1997 lectured on geography of tourism as a subcontractor at the Faculty of Hospitality Management in Opatija; He has written *Turistička geografija: svijet i Hrvatska* (*Geography of Tourism: Croatia and the World*; co-author Z. Pepeonik), 1993 and *Turistička geografija Hrvatske* (*Geography of Tourism - Croatia*, 1996, 1997 (the same title in 2006, co-author R. Knežević).

Rade Knežević, PhD. (1950) an assistant professor at the Faculty of Tourism and Hospitality Management since 2003. Lectures on Tourism potentials and their protection, Valorization of islands and coasts, Geography of Croatian tourism, Managing the resources in tourism and other subjects; head of the Tourist Resources Program. Work: *Croatian Geography of Tourism*, 2006 (co-author I. Blažević).

3.3. Higher-education institutions in Gospić

Geographic subjects in Gospić are lectured at the Section of Teacher-training Study of the Faculty of Teacher-training in Rijeka (since 2006); this higher-education institution carries on the traditions of the Teacher-training College (1998-2006), i.e.

3.4. Visokoškolske ustanove u Puli

U Puli se, prije osnivanja Sveučilišta "Jurja Dobrile" koncem 2006. godine, geografija predavala na 2 visoka učilišta, na Visokoj učiteljskoj školi (od 2007. na Sveučilištu Odjel za obrazovanje učitelja i odgajatelja) i na Ekonomskom fakultetu "Mijo Mirković" (od 2007. sveučilišni Odjel za ekonomiju i turizam). Visoka učiteljska škola nastavila je tradiciju Pedagoške akademije, osnovane 1961., i pripojene Pedagoškom fakultetu u Rijeci 1977., s odjelima u Puli (OOUR Nastavne djelatnosti od 1978. godine) od kojih je 1991. u Puli ustrojen Pedagoški fakultet. Od njegovih sastavnica izdvaja se Visoka učiteljska škola od 1998./99., a fakultet prerasta u Filozofski fakultet do osnivanja Sveučilišta koje je započelo s radom 2007. godine. Ekonomski fakultet "Mijo Mirković" započinje s radom 1985. na četverogodišnjim studijima, kao nastavak dvogodišnjeg visokog obrazovanja iz ekonomije u Puli koje je započelo 1961. na Višoj ekonomskoj školi. Na učiteljskim studijima u Puli bio je aktivan **dr. sc. Ivan Blažević** s predavanjima opće i nacionalne geografije. On je jedno vrijeme održavao i nastavu turističke geografije s ekologijom na Ekonomskom fakultetu "Mijo Mirković" u Puli. Nakon umirovljenja prof. Blaževića, 2003., ostaje otvoreno pitanje nastave geografije na ovim ustanovama.

Osnovni podaci o geografima:

Odjel za obrazovanje učitelja i odgajatelja (prije Pedagoški fakultet, Visoka učiteljska škola).

dr. sc. Ivan Blažević (1931.) od 1988. do 1998. predaje opću i od 1991. nacionalnu geografiju i na Pedagoškom fakultetu u Puli, kada ovaj prerasta u Filozofski fakultet i Visoku učiteljsku školu na kojoj nastavlja rad do umirovljenja 2003.;

Odjel za ekonomiju i turizam "Dr. Mijo Mirković" Sveučilišta u Puli (prije Ekonomski fakultet "Mijo Mirković" Sveučilišta u Rijeci)

dr. sc. Ivan Blažević (1931.) redoviti profesor, kao docent, vanjski suradnik na Ekonomskom fakultetu "Mijo Mirković" u Puli od 1988. do 2000. najprije kao docent, vanjski suradnik, a kasnije u stalnom radnom odnosu; predavao Turističku geografiju s ekologijom koja se 2000. godine ukida (uvodi se ekologija); predavao kao vanjski suradnik i u Opatiji u razdoblju 1992.-1997. na Hotelijerskom fakultetu.

the Faculty of Pedagogy's Department in Rijeka and Gospić (1991-1998), the Pedagogic Academy (1962-1978; affiliated with the University in Rijeka in 1975, and with the Faculty of Pedagogy in Rijeka as a special department in 1978) and the former Lecturing Center for Special Study of the Pedagogic College in Zagreb (1959-1962) in Gospić of the University in Rijeka. Lately, a geographer engaged at the mentioned institution is **Dragica Husanović-Pejnović, MSc.** who lectures on basic geography.

The College for Teacher Training in Gospić, University of Rijeka

Dragica Husanović-Pejnović, MSc. (1946) lectures on basic geography.

3.4. Institutions of higher education in Pula

Before the founding of the University "Juraj Dobrila" at the end of 2006, geography was lectured on at the two higher-education institutions in Pula: At the College of Teacher Training (from 2007 Department for Education of Teachers and Trainers) and at the Faculty of Economy "Mijo Mirković" (from 2007 the University's Department of Economy and Tourism). The College of Teacher Training continued with the tradition of the Pedagogic Academy which was founded in 1961 and incorporated into Faculty of Pedagogy in Rijeka in 1977 with the departments in Pula which formed the Faculty of Pedagogy in 1991. The College for Teacher Training emerged as one of the former components of that faculty in 1998/99 and the faculty itself became The Faculty of Philosophy until the founding of the University in 2007. The Economic Faculty "Mijo Mirković" started the four-year studies in 1985 as a continuation of the former two-year education in economy in Pula which started in 1961 at the Junior College of Economy. One of the geographers active at the pedagogic studies in Pula was **Ivan Blažević, PhD.** who lectured on basic and national geography. For a period of time he also lectured on geography of tourism and ecology at the Faculty of Economy "Mijo Mirković" in Pula. After the retirement of professor Blažević in 2003 the issue of geography lecturing at these institutions is still open.

Basic data on geographers:

Department for Education of Teachers and Trainers, University of Pula (the former Faculty of Pedagogy, and before it College for Teacher Training, University of Rijeka)

Ivan Blažević, PhD. (1931) from 1988 to 1998 lectured on basic geography and since 1991 geography of Croatia at the Faculty of Pedagogy in Pula, when this one transformed into the Faculty of

3.5. Visokoškolske ustanove u Splitu

U Splitu se razvoj suvremene geografske misli odvijao ili odvija uglavnom na 3 visokoškolske ustanove: na Filozofskom fakultetu, na Ekonomskom fakultetu i na Pomorskom fakultetu Sveučilišta u Splitu.

Filozofski fakultet nastavlja tradicije Visoke učiteljske škole Sveučilišta u Splitu odnosno nekadašnje Više pedagoške škole, osnovane 1945., koja prerasta 1961. u Pedagošku akademiju u Splitu, koje su imale posebnu katedru za geografiju. Preustrojem 1978., geografija se predaje na Filozofskom fakultetu u Zadru, Odjeli u Splitu, a kasnije, od 1988. na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Splitu. Na tim ustanovama su predavali **Andre Jutronić**, **Ante Rumora**, **dr. sc. Klement Derado**, **dr. sc. Ante Kalogjera** s nastavom regionalne i opće geografije, a prije i s više predmeta regionalne, fizičke, socijalne geografije, kartografije i metodike nastave geografije.

Aspekti ekonomske, regionalne, turističke i demo- geografije razvijaju se na Ekonomskom fakultetu u Splitu koji nastavlja tradicije Fakulteta ekonomskih znanosti u Zagrebu, Odjela u Splitu, 1971.-1974., odnosno još starije Više ekonomske škole u Splitu gdje su djelovali ili djeluju geografi **dr. sc. Klement Derado**, **dr. sc. Ante Kalogjera**, **dr. sc. Ivo Baučić**, **dr. sc. Branka Krželj** i **dr. sc. Nikola Glamuzina**.

Na Pomorskom fakultetu Sveučilišta u Splitu nastavu pomorske geografije i pomorske meteorologije održavali su **dr. sc. Ivo Baučić** i **Duje Bonačić**, a u novije vrijeme **dr. sc. Zlatimir Bičanić**.

Osnovni podaci o geografima:

Filozofski fakultet Sveučilišta u Splitu (Visoka učiteljska škola Sveučilišta u Splitu, Viša pedagoška škola, Pedagoška akademija, Filozofski fakultet u Zadru, Odjeli u Splitu),

Andro Jutronić (1895.-1977.) u razdoblju 1945.-53. profesor više škole, na Višoj pedagoškoj školi u Splitu predaje geografiju.

Ante Rumora (1902.-1979.) u razdoblju 1950.-1967. profesor više škole (1950.-1951. i 1966.-1967. dopunski), predavač regionalne geografije, na Višoj pedagoškoj školi odnosno Pedagoškoj akademiji.

dr. sc. Klement Derado (1924.-2004.) redoviti profesor od 1980.; 1957.-1974. na Pedagoškoj

Philosophy and the College for Teacher Training, he continued to work there until his retirement in 2003.

Department of Economy and Tourism "Dr. Mijo Mirković", University of Pula (the former Faculty of Economy "Mijo Mirković", University of Rijeka)

Ivan Blažević, PhD. (1931) full professor; worked at the Faculty of Economy "Mijo Mirković" in Pula from 1988 until 2000, at first as an assistant teacher and a subcontractor, later on a full-time employee; lectured on Geography of Tourism and Ecology; with the implementation of Ecology, that subject was cancelled in 2000. He also worked as a subcontractor at the Faculty of Hospitality Management in Opatija from 1992 until 1997.

3.5. Higher-education institutions in Split

The development of modern geographic thought in Split has taken place at four higher-education institutions: at the College for Teacher Training, at the Faculty of Economy, at the Faculty of Maritime Studies and at the Faculty of Philosophy of the University of Split.

The College for Teacher Training of the University of Split continues with the traditions of the Junior College of Pedagogy founded in 1945 (which transformed into the Pedagogic Academy of Split in 1961). These institutions developed the program of geography. After the reorganization in 1978, geography was lectured on at the Faculty of Philosophy in Zadar - Departments in Split, and since 1988 at the Faculty of Science in Split. The geographers who worked at these institutions were **Andre Jutronić**, **Ante Rumora**, **Klement Derado, PhD.** and **Ante Kalogjera, PhD.** They lectured on regional and basic geography, but earlier even on several subjects covering regional, physical and social geography, cartography and methodics of geography lecturing.

The aspects of economic geography, regional geography, geography of tourism and geography of population, have been developing at the Faculty of Economy in Split, the successor of the Faculty of Economic Sciences in Zagreb, Departments in Split (1971-1974) and even older Junior College of Economy in Split. The geographers who were or still are active at that institution are **Klement Derado, PhD.**, **Ante Kalogjera, PhD.**, **Ivo Baučić, PhD.**, **Branka Krželj, PhD.** and **Nikola Glamuzina, PhD.** (the latter one as a subcontractor).

At the Faculty of Maritime Affairs of the University of Split the lecturing on maritime geography, maritime oceanography and climatology was held by **Ivo Baučić, PhD.** and **Duje Bonačić**, lately by **Zlatimir Bičanić, PhD.**

akademiji u Splitu; 1974.-1992. na Ekonomskom fakultetu u Splitu, bavio se ekonomskom i regionalnom geografijom i demogeografijom.

Joško Markotić (1943.) kao vanjski suradnik predavao je Socijalnu geografiju 1975.-77.

dr. sc. Ante Kalogjera (1931.) redoviti profesor, djeluje 1962.-78. na PA u Šibeniku i od 1974.-1978. u Splitu, 1978.-88. na Filozofskom fakultetu u Zadru, odjeli u Splitu, 1988.-94. na PMF u Splitu, 1994. prelazi u Zadar; bavi se metodikom nastave geografije i fizičkom geografijom.

dr. sc. Dražen Jašić (1965.) kao vanjski suradnik angažiran na Visokoj učiteljskoj školi (2004.-2005) i Filozofskom fakultetu u Splitu (koji je slijednik VUŠ od 2005.) 2005.-2007. predavao je Fizičku geografiju. Godine 2007. prešao na Sveučilište u Zadru, Odjel za pomorstvo i promet.

Ekonomski fakultet, Sveučilište u Splitu (Fakultet ekonomskih znanosti u Zagrebu, Odjel u Splitu; Viša ekonomska škola u Splitu)

dr. sc. Franka Lulić (1925.-1992.) docentica, kao vanjski suradnik predavala Ekonomsku geografiju na Višoj ekonomskoj školi u Splitu 1962.-1967., zatim 1967.-1988. u stalnom radnom odnosu na Fakultetu ekonomskih znanosti u Zagrebu, Odjel u Splitu, odnosno Ekonomskom fakultetu u Splitu.

dr. sc. Klement Derado (1924.-2004.) redoviti profesor od 1980.; 1957.-1974. na PA u Splitu, od 1971. do 1974. honorarno predavao na Fakultetu ekonomskih znanosti u Zagrebu, Odjel u Splitu (Ekonomsku geografiju), a zatim nastavlja rad na novoosnovanom Ekonomskom fakultetu u Splitu gdje je radio do umirovljenja 1992. (bavio se ekonomskom i regionalnom geografijom i demogeografijom, dekan 1977.-1980.).

dr. sc. Ante Kalogjera (1931.) nakon osnivanja Ekonomskog fakulteta u Splitu 1974., djeluje 6 godina kao vanjski suradnik;

dr. sc. Ivo Baučić (1929.) redoviti profesor, 1984.-1988. na Ekonomskom fakultetu u Splitu, 1988. prelazi na Pomorski fakultet u Dubrovniku, Studij u Splitu. Prethodno djelovao Geografskom odsjeku PMF-a Sveučilišta u Zagrebu, 1956.-1977., doktorirao 1966., prodekan 1972.-1974., utemeljitelj Centra za migracije 1971. u koji prelazi 1977.; bavi se karstologijom, regionalnom geografijom, pomorskom geografijom i demogeografijom. Djelo: *Zemljopis* (koautor Vlatka Baučić), 1963.

Basic data on geographers:

The College for Teacher Training, University of Split (former: Junior College of Pedagogy, the Pedagogic Academy, the Faculty of Philosophy in Zadar – Departments in Split)

Andro Jutronić (1895-1977) a college professor from 1945 until 1953; lectured on geography at the Junior College of Pedagogy in Split.

Ante Rumora (1902-1979) a college professor from 1950 to 1967; lectured on regional geography at the Junior College of Pedagogy and the Pedagogic Academy.

Klement Derado, PhD. (1924-2004) full professor since 1980; from 1957 to 1974 worked at the Pedagogic Academy in Split; 1974-1992 worked at the Faculty of Economy in Split, his field of expertise included economic geography, regional geography and geography of population.

Joško Markotić (1943) lectured on social geography from 1975 to 1977 as a subcontractor.

Ante Kalogjera, PhD. (1931) a full professor, worked at the PA in Šibenik from 1962 to 1978 and in Split from 1974 to 1978, at the Faculty of Philosophy in Zadar - Departments in Split from 1978 to 1988 and at the Faculty of Science in Split from 1988 to 1994. In 1994 he transferred to Zadar; his field of interest included methodics in geography lecturing and physical geography.

Dražen Jašić, PhD. (1965) engaged at the College of Teacher Training as a subcontractor (2004-2005) and the Faculty of Philosophy in Split (the successor of the aforementioned college since 2005) lectured on physical geography. In 2007 he transferred to the University of Zadar (Department of Maritime Affairs and Transportation).

The Faculty of Economy, University of Split (the Faculty of Economic Sciences in Zagreb, Department in Split; Junior College of Economy in Split)

Franka Lulić, PhD. (1925-1992) assistant professor, as a subcontractor lectured on economic geography at the Junior College of Economy in Split 1962-1967; later on fully employed at the Faculty of Economic Sciences in Zagreb – Department in Split (1967-1988) and the Faculty of Economy in Split.

Klement Derado, PhD. (1924-2004) full professor since 1980; from 1957 to 1974 worked at the PA in Split, from 1971 to 1974 a part-time lecturer on economic geography at the Faculty of Economic Sciences in Zagreb, Department in Split; after that he continued to work at the newly founded Faculty of Economy in Split where he was active until his retirement in 1992 His work included economic and regional geography, as well as geography of population. He was a dean from 1977 to 1980.

dr. sc. Nikola Glamuzina (1970.) docent od 2002.; od 1997. na Odsjeku/Odjelu za geografiju FF/Sveučilišta u Zadru; vanjski suradnik od 2002. na predmetu Turistička geografija. Godine 2005. godine prelazi s Odjela za geografiju u Zadru na Sveučilište u Splitu na Ekonomski fakultet u Splitu. Djeluje na Katedri za Ekonomiku nacionalnog gospodarstva Filozofskog fakulteta u Splitu. Predaje Turističku geografiju.

Pomorski fakultet Sveučilišta u Splitu

dr. sc. Ivo Baučić (1929.) redoviti profesor na Pomorskom fakultetu u Dubrovniku, Odjel u Splitu, od 1988. do umirovljenja 2000.; Predavao Pomorsku geografiju i Pomorsku meteorologiju. Djelovao i na Mediteranskim studijima u Interuniverzitetskom centru u Dubrovniku (1978.-85), bavi se karstologijom, regionalnom, demo- i pomorskom geografijom).

Duje Bonačić (1929.) predavao meteorologiju i prometnu geografiju.

dr. sc. Zlatimir Bičanić (1948.) u HHI 1971.-1994., od 1994. na Pomorskom fakultetu u Splitu, od 2003. redoviti profesor, predaje Pomorsku geografiju, Pomorsku meteorologiju i oceanologiju, bavi se fizičkom oceanografijom i prometnom geografijom.

dr. sc. Dražen Jašić, pom. kapetan (1965.) na Pomorskom fakultetu u Splitu zaposlen 2003.-2004. i predavao Pomorsku geografiju i Manevriranje brodom s PISM; docent od 2004. Od 2007. zaposlen na Odjelu za pomorstvo i promet Sveučilišta u Zadru.

Ante Kalogjera, PhD. (1931) after the founding of the Faculty of Economy in Split in 1974 he worked there for six years as a subcontractor.

Ivo Baučić, PhD. (1929) full professor, from 1984 to 1988 at the Faculty of Economy in Split; in 1988 he transferred to the Faculty of Maritime Studies in Dubrovnik - Study in Split. Previously he had worked at the Geographic Department of the Faculty of Science in Zagreb (1956-1977); earned his doctor's degree in 1966, vice-dean from 1972 to 1974; the founder of the Center of Migrations in 1971 to which he transferred in 1977; his expertise includes karstology, regional geography, maritime geography and geography of population. Wrote: *Geography* (co-author Vlatka Baučić), 1963.

Nikola Glamuzina, PhD. (1970) assistant professor since 2002; from 1997 employed at the Department of Geography of the Faculty of Philosophy/University of Zadar; subcontractor on geography of tourism since 2002. In the year 2005 he moved to the Faculty of Economy in Split. He was active at the Department of National Economy of the Faculty of Philosophy in Split. He lectures on geography of tourism.

Faculty of Maritime Studies, University of Split

Ivo Baučić, PhD. (1929) a full professor at the Faculty of Maritime Studies in Dubrovnik - Study in Split from 1988 until his retirement in 2000; lectured on maritime geography and maritime meteorology. He was also active at the Mediterranean studies of the Inter-University Centre in Dubrovnik (1978-1985). His field of expertise includes karstology, regional geography, geography of population and geography of transportation.

Duje Bonačić (1929) lectured on meteorology and geography of transportation.

Zlatimir Bičanić, PhD. (1948) employed at the Croatian Hydrographical Institute from 1971 to 1994; from 1994 at the Faculty of Maritime Affairs in Split; full professor since 2003. He lectures on maritime geography, maritime meteorology and oceanology; expert in physical oceanography and geography of transportation.

Dražen Jašić, PhD., merchant navy captain (1965) employed at the Faculty of Maritime Affairs in Split from 2003 to 2004, lectured on maritime geography and maneuvering a ship with regulations for avoiding collisions at sea; assistant professor since 2004. Since 2007 he has been employed at the Department of Maritime Affairs and Transportation of the University of Zadar.

3.6. Visokoškolske ustanove u Osijeku i Slavanskom Brodu

U Istočnoj Hrvatskoj se suvremena visokoškolska nastava geografije odvija samo na jednoj ustanovi, na Učiteljskom fakultetu u Osijeku i njegovoj sastavnici Učiteljskom studiju u Slavanskom Brodu. Učiteljski fakultet od 2005. godine nastavlja tradicije Visoke učiteljske škole (1998.-2004.) koja je 1998. izdvojena iz Pedagoškog fakulteta (1978.-2004.) i nekadašnje Pedagoške akademije (1961.-1978.), kao i tradicije nekadašnje Pedagoške akademije u Slavanskom Brodu i njenih slijednica. Na Pedagoškoj akademiji u Osijeku djelovao je dvopredmetni studij povijesti i zemljopisa 1961.-1978., slično kao i u Zagrebu, Zadru, Rijeci, Splitu, Gospiću i dr. Na Učiteljskom fakultetu nastavu opće geografije održava geograf **mr. sc. Vladimir Ćirić** kao vanjski suradnik. U novije vrijeme nastavu metodike prirode i društva održava kao vanjski suradnik i **dr. sc. Tomislav Jelić**.

Osnovni podaci o geografima:

Učiteljski fakultet Sveučilišta u Osijeku (prije Pedagoški fakultet, Visoka učiteljska škola, Pedagoška akademija)

mr. Vladimir Ćirić (1949.) vanjski suradnik i viši predavač: predaje predmet Geografija; vanjski suradnik i predavač na dislociranom učiteljskom studiju u Slavanskom Brodu.

dr. sc. Tomislav Jelić (1959.), 1989.-1991. u Nacionalnoj i sveučilišnoj biblioteci u Zagrebu, 1991.-2000. urednik u "Školskoj knjizi", od 2000. urednik u izdavačkoj kući "Alfa". Predaje kao vanjski suradnik (viši predavač) Metodiku prirode i društva. Napisao: *Gradišćanski Hrvati u Austriji: analiza hrvatskih naselja u Gradišću*, 1997.

3.7. Visokoškolske ustanove u Dubrovniku

U Dubrovniku se geografi aktiviraju kroz nastavu pomorske geografije na sveučilišnom Odjelu za pomorstvo koji nastavlja rad Više pomorske škole (osnovana 1959.) koja je 1984. prerasla u Pomorski fakultet Sveučilišta u Splitu u Dubrovniku i temelj je osnivanja Veleučilišta u Dubrovniku 1996. godine, odnosno Sveučilišta u Dubrovniku 2004. godine. Također se predavanja iz geografije održavaju na sveučilišnim Studijima ekonomije i turizma i Međunarodne trgovine koji

3.6. Institutions of higher education in Osijek and Slavanski Brod

Contemporary higher-education lecturing on geography in Eastern Croatia takes place only at one institution – at the Faculty for Teacher Training in Osijek, as well as its constituent, the Teacher Training Study in Slavanski Brod. The Faculty of Teacher Training continues with the tradition of College for Teacher Training (1998-2004) which has been detached from the Faculty of Pedagogy (1978-2004) and the former Pedagogic Academy (1961-1978) in 1998., as well as with the traditions of the Pedagogic Academy in Slavanski Brod and its successors. There was a two-subject study of history and geography at the Pedagogic Academy in Osijek, from 1961 to 1978, similar to Zagreb, Rijeka, Split, Gospić, etc. The lecturing on basic geography at the Faculty of Teacher Training is held by **Vladimir Ćirić, MSc.** as a subcontractor. Lately, **Tomislav Jelić, PhD.** has been lecturing on methodics in nature and society lecturing in the capacity of subcontractor.

Basic data on geographers:

Faculty of Teacher Training at the University of Osijek (the former Faculty of Pedagogy, College for Teacher Training and Pedagogic Academy)

Vladimir Ćirić, MSc. (1949), a subcontractor and a higher lecturer; lectures on geography; subcontractor and lecturer at the subsidiary Teacher Training Study in Slavanski Brod.

Tomislav Jelić, PhD. (1959), from 1989 to 1991 worked at the National and University Library in Zagreb; editor in "Školska knjiga" from 1991 to 2000; editor at "Alfa" publishing company since 2000. As a subcontractor, he lectures on methods of nature and society lecturing. Wrote: *Gradišćanski Hrvati u Austriji: analiza hrvatskih naselja u Gradišću (Croats of Gradišće, Austria: Analysis of the Croatian Settlements in Gradišće)*, 1997.

3.7. Institutions of higher education in Dubrovnik

Geographers in Dubrovnik have become active through lecturing on maritime geography at the Department of Maritime Studies, University of Dubrovnik, which succeeded the Junior College of Maritime Studies (founded in 1959, reorganized into Dubrovnik's Faculty of Maritime Studies of the University of Split in 1984 – a basis for founding the College of Dubrovnik in 2004). The lectures on geography are also being held at the Studies of Economy and Tourism, as well as the Studies of International Trade which are the successors of the former Faculty of Foreign Trade and Tourism. Today, the lectures at the Maritime Study are being held by **Antonije Đukić, PhD.** Geography of tourism

nastavljaju tradiciju bivšeg Fakulteta za vanjsku trgovinu i turizam. U nastavi se danas angažira **dr. sc. Antonije Đukić** na Studiju za pomorstvo. Predmete turističke geografije na bivšem Fakultetu za vanjsku trgovinu i turizam predavao je **dr. sc. Tonko Žabica**, a djelovao je kao vanjski suradnik i **dr. sc. Ante Kalogjera**. Na Interuniverzitetском centru u Dubrovniku povremeno se angažiraju i pojedini hrvatski geografi (**dr. sc. Ivo Baučić** i dr.).

Osnovni podaci o geografima:

Sveučilište u Dubrovniku

dr. sc. Antonije Đukić (1946.) izvanredni profesor, zaposlen na Pomorskom fakultetu Sveučilišta u Splitu u Dubrovniku (1988.-1994.), predavao predmete Pomorska meteorologija, Oceanografija s ekologijom mora i Prometna (pomorska) geografija, zatim na Veleučilištu u Dubrovniku do prerastanja u Sveučilište (1994.-2004.) gdje predaje iste predmete i još Turističku geografiju i Menadžment prirodnih resursa i ekologije u turizmu. Na Sveučilištu u Dubrovniku, od 2004. predaje sve navedene predmete te od 2006. predmete Ekonomska geografija i Akvakultura i turizam. Napisao *Prometna geografija - geoprometne odrednice globalizacije u prometu i turizmu*, 2001. i *Menadžment prirodnih resursa i ekologije u turizmu*, 2001.

dr. sc. Ante Kalogjera (1931.) nakon osnivanja Ekonomskog fakulteta u Dubrovniku nekoliko godina djeluje kao vanjski suradnik;

dr. sc. Tonko Žabica (oko 1933.) redoviti profesor na Fakultetu za turizam i vanjsku trgovinu u Dubrovniku, bavi se turističkom geografijom, predavao predmete Međunarodno i domaće tržište proizvoda i usluga, Turističku geografiju i Organizaciju nautičkog turizma, obavljao dužnost prodekana Fakulteta

Interuniverzitetски centar u Dubrovniku

dr. sc. Ivo Baučić (1929.) redoviti profesor, djelovao na Pomorskom fakultet u Dubrovniku - Studij u Splitu, 1988.-2000; u Interuniverzitetском centru u Dubrovniku 1978.-1985. kao vanjski suradnik; bavi se regionalnom geografijom, demogeografijom i pomorskom geografijom.

and similar subjects at the Faculty of Foreign Trade and Tourism were held by **Tonko Žabica, PhD.**, as well as by **Ante Kalogjera, PhD.** who also worked there as a subcontractor. Occasionally, Croatian geographers work at the Inter-University Center of Dubrovnik (like **Ivo Baučić, PhD.** and others).

Basic data on geographers:

University of Dubrovnik

Antonije Đukić, PhD. (1946), an associated professor, worked at Dubrovnik's Faculty of Maritime Studies, University of Split (1988-1994) lectured on maritime meteorology, oceanography with marine ecology and geography of maritime transportation. Later on, worked at the College of Dubrovnik until its reorganization into University (1994-2004) where he currently lectures on the same subjects, plus geography of tourism and management of natural resources and ecology in tourism. Since 2004, he has lectured on the above mentioned subjects at the University of Dubrovnik and (since 2006) also on Economic Geography and Aquaculture and Tourism. He wrote: *Prometna geografija geoprometne odrednice globalizacije u prometu i turizmu (Geography of Transportation – the Determinants of Globalization in Transportation and Tourism)*, 2001, and *Menadžment prirodnih resursa i ekologije u turizmu (Management of Natural Resources)*, 2001.

Ante Kalogjera, PhD. (1931) worked at the Faculty of Economy in Dubrovnik, University of Split, as a subcontractor for a few years, immediately after its founding.

Tonko Žabica, PhD. (around 1933) a full professor at the Faculty of Tourism and Foreign Trade in Dubrovnik, expert in geography of tourism, lectured on the subjects: international and national market of products and services, geography of tourism and organization of nautical tourism. He was an acting dean at the Faculty.

Inter-University Center of Dubrovnik

Ivo Baučić, PhD. (1929) full professor, worked at the Faculty of Maritime Studies in Dubrovnik – Study in Split, 1988-2000; at the Inter-University Center in Dubrovnik (1978-1985) as a subcontractor. He is an expert in regional geography, geography of population and maritime geography.

3.8. Visokoškolske ustanove u Petrinji

U Petrinji, na Visokoj učiteljskoj školi koja nastavlja tradicije Pedagoške akademije, radio je kraće vrijeme **dr. sc. Ivan Malkoč** kao vanjski suradnik, a u posljednje vrijeme djeluje geograf **dr. sc. Mate Matas**. Uz opću geografiju, budući da je geografija uvedena i kao dopunski predmet, bio je ili jest angažiran niz vanjskih suradnika geografa uglavnom s Geografskog odsjeka PMF-a u Zagrebu: **dr. sc. Darko Mihaljević**, **dr. sc. Miroslav Sić**, **dr. sc. Njegač**, **dr. sc. Milan Ilić**, **dr. sc. Danijel Orešić**, **dr. sc. Velimir Rogić**, **dr. sc. Sanja Faivre**, **dr. sc. Zlatko Pepeonik** i drugi.

Osnovni podaci o geografima:

Visoka učiteljska škola Petrinja (prije Pedagoška akademija u Petrinji)

dr. sc. Ivan Malkoč (1937.-2006.) 1978.-1980. predavač na Geografskom odsjeku PMF-a u Zagrebu i vanjski suradnik na Višoj učiteljskoj, danas Visokoj učiteljskoj školi u Petrinji. Bavio se metodikom nastave geografije.

dr. sc. Mate Matas (1942.) docent, 1992.-1997. vanjski suradnik u Zagrebu i Sisku (škola je bila dislocirana zbog rata), od 1998. stalno zaposlen na Visokoj učiteljskoj školi u Petrinji gdje izvodi ili je izvodio predmete Opća geografija, Metodika nastave prirode i društva (za studente razredne nastave) Metodika nastave geografije, Hidrogeografija, Klimatologija, Uvod u geografiju, Geografski pristup okolišu (za studente s pojačanim studijem geografije); zaslužan za uvođenje geografije kao dopuskog predmeta; obnaša dužnost voditelja katedre za geografiju; bavi se metodikom nastave geografije i regionalnom geografijom; Djela: *Metodika nastave geografije*, 1998., *Geografski pristup okolišu*, 2001.

dr. sc. Zoran Curić (1963.) izvanredni profesor, zaposlen na PMF-u u Zagrebu od 1991. Na Visokoj učiteljskoj školi u Petrinji predavao je Demogeografiju i vodio Seminar iz demogeografije

dr. sc. Sanja Faivre (1967.), izv. prof. 2007., zaposlena na PMF-u u Zagrebu; Na Visokoj učiteljskoj školi u Petrinji bila je vanjski suradnik na predmetu Geomorfologija 1999.-2000., a za isti držala predavanja i za izvanredne studente 2000.-2001. Održavala i jednodnevnu terensku nastavu.

Također su kao vanjski suradnici u radu ove škole povremeno, posebice u vrijeme uvođenja

3.8. Institutions of higher education in Petrinja

At the College for Teacher Training which continues the tradition of the Pedagogic Academy in Petrinja, worked as a subcontractor for a shorter period of time **Ivan Malkoč, PhD.**, and lately **Mate Matas, PhD.** has been active there. A number of geographers were or still are active as subcontractors, mostly those from the Geographic Department of the Faculty of Science in Zagreb: **Darko Mihaljević, PhD.**, **Miroslav Sić, PhD.**, **Dražen Njegač, PhD.**, **Milan Ilić, PhD.**, **Danijel Orešić, PhD.**, **Velimir Rogić, PhD.**, **Sanja Faivre, PhD.**, **Zlatko Pepeonik, PhD.** and others.

Basic data on geographers:

College for Teacher Training in Petrinja (the former Pedagogic Academy in Petrinja)

Ivan Malkoč, PhD. (1937-2006) lectured at the Geographic Department of the Faculty of Science in Zagreb from 1978 to 1980. He also worked at the Junior College for Teacher Training (now a College for Teacher Training in Petrinja) as a subcontractor. He was engaged in methods of geography lecturing.

Mate Matas, PhD. (1942), an assistant professor; from 1992 to 1997 a subcontractor in Zagreb and Sisak (the institution was moved away from the war zone); since 1998 permanently engaged at College for Teacher Training in Petrinja where he has lectured on basic geography, methodics of nature and society, methods of geography lecturing, hydrogeography, climatology, introduction to geography, geographic approach to environment (for students at the advanced study of geography); much credit goes to him for implementing geography as a remedial subject; currently he is an acting chief of the geographic program his main interests include methods of geography lecturing and regional geography; Works: *Metodika nastave geografije (Methods of Geography Lecturing)*, 1998; *Geografski pristup okolišu (Geographic Approach to the Environment)*, 2001.

Zoran Curić, PhD. (1963) associated professor since 2003, employed at the Geographic Department of the Faculty of Science in Zagreb since 1991; lectured on Geography of population at the College for Teacher Training in Petrinja.

Sanja Faivre, PhD. (1967), an associated professor since 2007; employed at the Geographic Department of the Faculty of Science in Zagreb; at the College for Teacher Training in Petrinja a subcontractor for Geomorphology 1999-2000; also lectured on geomorphology for part-time students 2000-2001 and held one-day fieldtrip lecturing.

tzv. pojačanog studija za učitelje sudjelovali: dr. sc. Darko Mihljević, dr. sc. Miroslav Sić, dr. sc. Dražen Njegač, dr. sc. Milan Ilić, dr. sc. Danijel Orešić, mr. Hrvoje Kuvešić, dr. sc. Velimir Rogić, dr. sc. Zlatko Pepeonik i dr.

3.9. Visokoškolske ustanove u Šibeniku i Kninu

U Šibeniku se visokoškolska nastava iz geografije održavala ili održava na nekadašnjoj Pedagoškoj akademiji u Šibeniku i na Visokoj školi za turizam, koja je 2006. preustrojena u Veleučilište u Šibeniku. Na Pedagoškoj akademiji je svojevremeno djelovao dr. sc. Ante Kalogjera, a na Visokoj školi za turizam kao vanjski suradnik dr. sc. Vesna Mikačić. Ujedno, na Veleučilištu Marka Marulića u Kninu, osnovanom 2005., djeluje kao vanjski suradnik dr. sc. Dražen Perica.

Osnovni podaci o geografima:

Pedagoška akademija u Šibeniku (1962.-1978.)

dr. sc. Ante Kalogjera (1931.) redoviti profesor djeluje 1962.-78. na PA u Šibeniku i 1974.-78 u Splitu, 1978. prelazi na Filozofski fakultet u Zadru, Odjeli u Splitu, a od 1994. do umirovljenja na Odsjeku za geografiju u Zadru.

Veleučilište u Šibeniku (Visoka škola za turizam u Šibeniku)

dr. sc. Vesna Mikačić (1944.), 1970.-1976. knjižničar na Odsjeku za geografiju PMF, 1978.-1986. u Centru za istraživanje migracija u Zagrebu, od 1986. u Institutu za turizam u Zagrebu, viši zn. suradnik i zn. savjetnik; prodekanica ZŠM od 2002., predaje od 2003. Uvod u turizam, također vanjski suradnik Visoke škole za turizam u Šibeniku 2001. i 2002. iz predmeta Upravljanje turističkom destinacijom.

Veleučilište "Marka Marulića" u Kninu

dr. sc. Dražen Perica (1960.), docent, od 2007. vanjski suradnik na predmetu Geomorfologija krša na Studiju bilinogojstva.

The following geographers also participated occasionally in the work of this institution, especially in the period of introducing the so-called intensified study for teachers: **Darko Mihljević, PhD., Miroslav Sić, PhD., Dražen Njegač, PhD., Milan Ilić, PhD., Danijel Orešić, PhD., Hrvoje Kuvešić, MSc., Velimir Rogić, PhD., Zlatko Pepeonik, PhD.** and others.

3.9. Institutions of higher education in Šibenik and Knin

Higher-education lecturing in geography in Šibenik was mostly performed at the former Pedagogic Academy and later at the College of Tourism which was in 2006 reconstituted to the College of Šibenik. Formerly, **Ante Kalogjera, PhD.** was active at the Pedagogic Academy, and **Vesna Mikačić, PhD.** as a subcontractor at the College of Tourism. Also, **Dražen Perica, PhD.** is engaged as a subcontractor at the "Marko Marulić" College in Knin (founded in 2005).

Basic data on geographers:

Pedagogic Academy of Šibenik (1962-1978)

Ante Kalogjera, PhD. (1931) full professor, engaged at the PA of Šibenik from 1962 to 1978 and in Split 1974-1978; in 1978 he transferred to the Faculty of Philosophy in Zadar, Departments in Split; from 1994 until his retirement worked at the Department of Geography in Zadar.

The College of Šibenik (College of Tourism in Šibenik)

Vesna Mikačić, PhD. (1944) a librarian at the Geographic Department of the Faculty of Science in Zagreb from 1970 to 1976; from 1978 to 1986 worked at the Center for Migrations Research in Zagreb; from 1986 at the Institute of Tourism in Zagreb; vice dean at the Zagreb School of Management since 2002. He has lectured on introduction to tourism since 2003; she was also a subcontractor at the College of Tourism in Šibenik in 2001 and 2002 where she lectured on Managing a tourist destination.

The "Marko Marulić" College in Knin

Dražen Perica, PhD. (1960), an assistant professor, a subcontractor lecturing on Karst geomorphology at the Study of Plant-growing since 2007.

3.10. Visokoškolske ustanove u Čakovcu

Pedagoška akademija u Čakovcu osnovana 1961. samostalno djeluje do 1981. godine, a u sklopu Filozofskoga fakulteta u Zagrebu, Pedagogijske znanosti – Odsjek u Čakovcu do 1997. kada se ustrojava Visoka učiteljska škola. Od 2007., postaje sastavnica Učiteljskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu – središte u Čakovcu. Na Visokoj učiteljskoj školi, koja slijedi tradiciju bivše Pedagoške akademije, bili su angažirani **dr. sc. Ivo Nejašmić**, zatim **Aleksandra Srnec**, i od 2006. **dr. sc. Željka Šiljković** kao vanjski suradnici.

Osnovni podaci o geografima:

Učiteljski fakultet Sveučilišta u Zagrebu – središte u Čakovcu (Visoka učiteljska škola, Pedagoška akademija)

dr. sc. Ivo Nejašmić (1948.) na Učiteljskoj akademiji u Zagrebu od 1993; ovdje vanjski suradnik 1993.-2002. predavao opću geografiju; bavi se demogeografijom.

Aleksandra Srnec, predavala je kao vanjski suradnik opću geografiju od 2002. do 2006.

dr. sc. Željka Šiljković (1961.) izv. prof., od 2006. vanjski suradnik na učiteljskom studiju u Čakovcu; predaje opću geografiju, bavi se agrarnom, prometnom i ekogeografijom.

dr. sc. Tomislav Jelić (1959.) predaje kao vanjski suradnik; angažiran na predmetu Priroda i društvo.

3.11. Visokoškolske ustanove u Zadru

U Zadru se suvremena nastava geografije održava na pet različitih odjela Sveučilišta u Zadru, Odjelu za geografiju (1994.-2003. Odsjek za geografiju Filozofskog fakulteta u Zadru, Sveučilišta u Splitu), Odjelu za obrazovanje učitelja i odgajatelja predškolske djece (1961.-1978. Pedagoška akademija, 1978.-1998. Filozofski fakultet u Zadru, Odsjek za razrednu nastavu i predškolski odgoj, 1998.-2003. Visoka učiteljska škola), Odjelu za pomorstvo i promet (2001.-2005. Dislocirani studij Pomorskog fakulteta u Rijeci), Odjelu za informatologiju i komunikologiju (prije Odsjek za informatologiju i komunikologiju Filozofskog fakulteta) i Odjelu za zdravstvene studije (započeo rad 2007. godine).

U Zadru je Pedagoška akademija osnovana 1961., a na njoj i katedra geografije (studijaska

3.10. Institutions of higher education in Čakovec

The Pedagogic Academy in Čakovec, founded in 1961, independently existed until 1981, and within the Faculty of Philosophy in Zagreb, Pedagogic Sciences – Department in Čakovec, until 1997 when College for Teacher Training was formed. In 2007 it became a constituent of the Faculty of Teacher Training of the University of Zagreb – Center in Čakovec. The following geographers were engaged at the College for Teacher Training as subcontractors: **Ivo Nejašmić, PhD.**, **Aleksandra Srnec** and since 2006 **Željka Šiljković, PhD.**

Basic data on geographers:

The Faculty of Teacher Training of the University in Zagreb – the Čakovec center (the College of Teacher Training, the Pedagogic Academy)

Ivo Nejašmić, PhD. (1948) engaged at the Teacher Training Academy in Zagreb since 1993; a subcontractor in Čakovec from 1993 to 2002; lectured on basic geography, expert in geography of population.

Aleksandra Srnec, lectured on basic geography from 2002 to 2006 on part-time basis.

Željka Šiljković, PhD. (1961) associated professor, a subcontractor at the Study of Teacher Training in Čakovec since 2006; lectures on basic geography; expert in agrarian geography, geography of transportation and environmental geography.

Tomislav Jelić, PhD. (1959) engaged as a subcontractor; lectures on subject The nature and the society.

3.11. Institutions of higher education in Zadar

Lectures on modern geography in Zadar take place at five different university departments of the University of Zadar: the Department of Geography (1994-2003 Department of Geography at the Faculty of Philosophy in Zadar, University of Split), Department for Education of Teachers and Trainers (1961-1978 the Pedagogic Academy, 1978-1998 Department of Teaching and Training, Faculty of Philosophy in Zadar, 1998-2003 the College for Teacher Training), Department of Maritime Affairs and Transportation (2001-2005 a subsidiary Study of the Faculty of Maritime Studies in Rijeka), Department of Informatology and Communicology and at the Department of Health Care Studies (founded in 2007).

The Pedagogic Academy in Zadar was founded in 1961 and in the same year the academic program of geography was introduced (a *History and*

grupa *povijest i geografija* i grupa *hrvatski ili srpski i geografija*, a 1966. i 1967. i grupa *geografija i biologija*). Od 1968. ostala je samo grupa *povijest i geografija*. Ukupno je u 12 godina od 1963. do 1974. diplomiralo 146 redovitih i 60 izvanrednih studenata za nastavničko zvanje geografije na navedenim dvopredmetnim grupama. Na katedri za geografiju na bivšoj Pedagoškoj akademiji, djelovao je geograf **Želimir Meštrović**, profesor visoke škole, koji je predavao nekoliko geografskih predmeta od osnivanja do 1974., kao i više godina na Visokoj zrakoplovnoj školi u Zemunik u Zadravi kao vanjski suradnik. Ponovno se devedesetih godina 20. st. kao vanjski suradnik aktivirao na Filozofskom fakultetu (Odsjek za geografiju i Odsjek za razrednu nastavu i predškolski odgoj). Na Pedagoškoj akademiji, kao vanjski suradnik bio je svojedobno angažiran i **dr. sc. Ante Kalogjera**. Ponovno su geografski predmeti uvedeni 1992. godine na Odsjeku za razrednu nastavu i predškolski odgoj Filozofskog fakulteta u Zadru, na učiteljskom studiju, a predavali su ili predaju **Želimir Meštrović**, **dr. sc. Damir Magaš**, **Jadranka Brkić-Vejmelka**.

Na dislociranom studiju Pomorskog fakulteta iz Rijeke u Zadru bili su aktivni **dr. sc. Zoran Klarić** te **dr. sc. Damir Magaš**, odnosno suradnik **dr. sc. Josip Faričić** koji nastavlja s predavanjima na novoosnovanom Odjelu za pomorstvo i promet Sveučilišta u Zadru. Na Odjelu za informatologiju i komunikologiju angažirana je **Jadranka Brkić-Vejmelka**, a na novoosnovanom Odjelu za zdravstvene studije **dr. sc. Martin Glamuzina**.

Poseban značaj za razvoj suvremene hrvatske geografije, kao i za suvremenu visokoškolsku nastavu iz geografije ima otvaranje i rad studija geografije u Zadru. Od 1994. započeo je s radom Odsjek za geografiju na Filozofskom fakultetu koji se razvio u suvremeni Odjel za geografiju Sveučilišta u Zadru (vidi opširnije u posebnom poglavlju). Time je otvoren novi cjelovit studij geografije u Zadru, kao drugi u zemlji.

Osnovni podaci o geografima:

Odjel za obrazovanje učitelja i odgajatelja predškolske djece, Sveučilište u Zadru (prije Visoka učiteljska škola, Zadar; Odsjek za razrednu nastavu i predškolski odgoj Filozofskog fakulteta u Zadru, Sveučilišta u Splitu, Pedagoška akademija Zadar)

Želimir Meštrović (1925.-2002.) profesor visoke škole, djelovao na Pedagoškoj akademiji

Geography study course and a *Croatian or Serbian and Geography* course, as well as in 1966 and 1967 a *Geography and Biology* course). In 1968 only the *History and Geography* course remained. In 12 years (from 1963 to 1974) a total of 146 regular and 60 part-time students acquired a degree in the mentioned courses. A geographer **Želimir Meštrović**, a high school professor, worked at the Geographic Program of the former Pedagogic Academy. From its founding until 1974 he lectured on several geographic subjects. He also spent a number of years until 1974 as a subcontractor in the Military Airbase School in Zemunik/Zadar. He reactivated in the 1990s and started working as a subcontractor at the Faculty of Philosophy (at the Department of Geography and the Department of Class Teaching and Pre-school Training). **Ante Kalogjera**, PhD. was engaged too at the former Pedagogic Academy. Geographic subjects were re-introduced at the Department of Class Teaching and Pre-school Training of the Faculty of Philosophy in Zadar in 1992 (at the Study of Teacher Training) and the geographers who were or still are engaged there are **Damir Magaš**, PhD., **Želimir Meštrović** and **Jadranka Brkić-Vejmelka**.

Geographers active at the subsidiary study of the Faculty of Maritime Studies in Rijeka – Study in Zadar, were **Zoran Klarić**, PhD., **Damir Magaš**, PhD., as well as **Josip Faričić**, PhD. who continued with the lectures at the newly-founded Department of Maritime Affairs and Transportation of the University of Zadar. **Jadranka Brkić-Vejmelka** is engaged at the Department of Informatology and Communicology and **Martin Glamuzina**, PhD. at the Department of Health Care Studies.

The founding and the activity of a study of geography in Zadar are specifically important for the development of the modern Croatian geography, as well as for the higher-education geography lecturing. The Department of Geography of the Faculty of Philosophy in Zadar was founded in 1994. Later on, it has developed into a modern autonomous unit Department of Geography of the University of Zadar (2003) which has become a second complete study of geography in the country.

Basic data on geographers:

Department for Education of Teachers and Pre-school Trainers, University of Zadar (the former College for Teacher Training, Zadar; Department for Class Teaching and Pre-school Training, Faculty of Philosophy, University of Split; Pedagogic Academy Zadar)

Želimir Meštrović (1925-2002), a high school professor, engaged at the Pedagogic Academy in Zadar 1961-1974; lectured on regional geography,

u Zadru 1961.-1974.; predavao regionalnu geografiju, Fizičku geografiju, Socijalnu geografiju, Kartografiju i dr. i kao vanjski suradnik na Filozofskom fakultetu u Zadru, Odsjek za razrednu nastavu i predškolski odgoj 1995.-2002. na predmetu Zemljopis, te na Odsjeku za geografiju, 1994.-1997.; predavao Regionalnu geografiju, Kartografiju.

dr. sc. Ante Kalogjera (1931.) redoviti profesor, djelovao na Pedagoškoj akademiji u Zadru kao vanjski suradnik

dr. sc. Damir Magaš (1953.) redoviti profesor, 1992.-1993. kao vanjski suradnik a 1993.-1994., u stalnom radnom odnosu održavao nastavu Osnove geografije i Osnove geografije Hrvatske; 1994. prešao na Odsjek za geografiju.

Jadranka Brkić-Vejmelka (1959.) predaje kolegij Zemljopis od 2002.

Odjel za pomorstvo i promet, Sveučilište u Zadru (prije Dislocirani stručni studij Pomorstva Pomorskog fakulteta, Sveučilište u Rijeci – Studij u Zadru)

dr. sc. Zoran Klarić (1959.) izvanredni profesor, u razdoblju 1998.-2003. na Pomorskom fakultetu u Rijeci i dislociranom studiju u Zadru, bavi se turističkom i pomorskom geografijom.

dr. sc. Damir Magaš (1953.) sa Sveučilišta u Zadru, Odjel za geografiju, vodio kolegij Pomorska geografija na Pomorskom fakultetu u Rijeci i dislociranom studiju u Zadru, 2003.-2005.

dr. sc. Josip Faričić (1976.) sa Sveučilišta u Zadru, Odjel za geografiju, predavao Pomorsku geografiju 2003.-2005. na Pomorskom fakultetu u Rijeci i dislociranom studiju u Zadru. Od 2006. preuzima predavanja Pomorske geografije na novoosnovanom Odjelu za pomorstvo i promet Sveučilišta u Zadru.

dr. sc. Dražen Jašić, pom. kapetan (1965.), docent od 2004.; doktorirao u polju Fizičke geografije; od 2000. kao vanjski suradnik djeluje na Stručnom studiju Sveučilišta u Splitu (nekadašnje Veleučilište u Splitu) smjer Turizam i ugostiteljstvo, predaje Ekologiju i održivi razvoj, Ekonomsku geografiju i Turističku geografiju. Na Pomorskom fakultetu u Splitu zaposlen 2003.-2004. i predavao Pomorsku geografiju i Manevriranje brodom s PISM. Na Filozofskom fakultetu u Splitu (odnosno prethodno na Visokoj učiteljskoj školi) kao vanjski suradnik 2004.-2007. predavao Fizičku geografiju. Od 2007. zaposlen na Odjelu za pomorstvo i

physical geography, social geography, cartography, etc. He was also engaged as a subcontractor at the Faculty of Philosophy in Zadar, Department for Class Teaching and Pre-school Training from 1995 to 2002 (Geography) and at the Department of Geography 1994-1997 (lectured on regional geography and cartography).

Ante Kalogjera, PhD. (1931) full professor, worked as a subcontractor at the PA in Zadar.

Damir Magaš, PhD. (1953), a full professor, lectured on Basic geography and Geography of Croatia in the academic year 1992-1993 as a subcontractor and in 1993-1994 as a permanent employee. In 1994 he moved to the Department of Geography.

Jadranka Brkić-Vejmelka (1959) assistant; has held a geography course since 2002.

Department of Maritime Affairs and Transportation, University of Zadar (the former subsidiary Study of Maritime Affairs, Faculty of Maritime Studies, University of Rijeka – Study in Zadar)

Zoran Klarić, PhD. (1959) associated professor, worked at the Faculty of Maritime Studies in Rijeka and the subsidiary study in Zadar (1998-2003). He is an expert in geography of tourism and maritime geography.

Damir Magaš, PhD. (1953) full professor, from the University of Zadar, Department of Geography, lectured on Maritime geography at the Faculty of Maritime Studies in Rijeka and at the subsidiary study in Zadar from 2003 to 2005.

Josip Faričić, PhD. (1976) assistant professor, from the University of Zadar, Department of Geography, lectured on maritime geography at the Faculty of Maritime Studies in Rijeka and at the subsidiary study in Zadar from 2003 to 2005; in 2006 he started lecturing on Maritime geography at the newly established Department of Maritime Affairs and Transportation, University of Zadar.

Dražen Jašić, PhD., merchant navy captain (1965), assistant professor, since 2004; acquired a PhD. in physical geography; since 2000 he has worked as a subcontractor at the Professional Study of the University in Split (Tourism and Catering), lectures on ecology and sustainable development, economic geography and geography of tourism. He was employed at the Faculty of Maritime Studies in Split from 2003 to 2004, lectured on Maritime geography and Maneuvering a ship with regulations for avoiding collisions at sea; as a subcontractor, he lectured on physical geography at the Faculty

promet Sveučilišta u Zadru (polovica radnog odnosa) predaje kolegije Manevriranje brodom, Plovidba brodom i Planiranje putovanja.

Odjel za informatologiju i komunikologiju, Sveučilište u Zadru (prije: Odsjek za informatologiju i komunikologiju Filozofskog fakulteta u Zadru Sveučilišta u Splitu)

Želimir Meštrović (1925.-2002.) kao vanjski suradnik na Odsjeku za informatologiju i komunikologiju predavao Turističku geografiju 1994.-1998.

Jadranka Brkić-Vejmelka (1959.) kao vanjska suradnica predaje Turističku geografiju od 1998. na Odsjeku/Odjelu za informatologiju i komunikologiju.

Odjel za zdravstvene studije, Sveučilište u Zadru

dr. sc. Martin Glamuzina (1941.) izvanredni profesor od 2007.; na Odjelu za zdravstvene studije Sveučilišta u Zadru; bavi se demogeografijom.

3.12. Odjel za geografiju Sveučilišta u Zadru (Odsjek za geografiju Filozofskog fakulteta u Zadru Sveučilišta u Splitu 1994.-2003.)

Posebno značenje u suvremenom razvoju hrvatske geografije ima osnivanje Odsjeka za geografiju Filozofskog fakulteta u Zadru 1994. kao druge hrvatske geografske visokoškolske nastavne i znanstveno-istraživačke jezgre koji je 2003. prerastao u Odjel za geografiju Sveučilišta u Zadru. Naime, 2002. godine obnovljeno je Sveučilište u Zadru, pa je preustrojem zadarskih visokoškolskih ustanova, geografski odsjek prerastao u Odjel za geografiju (Sl. 1.). Idejni začetnik i utemeljitelj dr. sc. Damir Magaš započeo je aktivnosti oko osnivanja 1993. godine uz podršku tadašnjeg Fakultetskog vijeća i dekana. S obzirom na nekadašnji dvogodišnji i dvopredmetni studij geografije na bivšoj Pedagoškoj akademiji u Zadru (1961.-1974.), na kojem je sveukupno diplomiralo 146 redovitih i 60 izvanrednih studenata za nastavničko zvanje geografije, a i baštinu zadarskog visokog školstva iz vremena *Universitas Jadertina* (1396.-1807.) može se govoriti i o svojevrsnom kontinuitetu. Međutim, nije zatečeno gotovo ništa od nekadašnjeg dvogodišnjeg i dvopredmetnog studija geografije na bivšoj Pedagoškoj akademiji. Odsjek je utemeljio prof. dr. sc. Damir Magaš pripremajući i elaborirajući sve potrebne materijale za dobivanje pozitivnog mišljenja Nacionalnog

of Philosophy in Split from 2004 to 2007. Since 2007 he has been employed at the Department of Maritime Affairs and Transportation, University of Zadar, where he lectures on ship maneuvering, ship navigation and navigation planning.

Department of Informatology and Communicology, University of Zadar (the former: Department of Informatology and Communicology, Faculty of Philosophy in Zadar, University of Split)

Želimir Meštrović (1925-2002) a high school professor, from 1994 to 1998 lectured on Geography of tourism as a subcontractor at Department of Informatology and Communicology, University of Zadar.

Jadranka Brkić-Vejmelka (1959) assistant, since 1998 she has lectured on Geography of tourism as a subcontractor at Department of Informatology and Communicology.

Department of Health Care Studies, University of Zadar

Martin Glamuzina, PhD. (1941), associated professor; engaged at the Department of Health Care Studies since 2007; deals with geography of population.

3.12. Department of Geography, University of Zadar (the former Department of Geography, Faculty of Philosophy in Zadar, University of Split 1994-2003)

The founding of the Department of Geography at the Faculty of Philosophy in Zadar (1994) as the second scientific and higher-education lecturing center of geography in Croatia has a great significance for the modern development of Croatian geography. In 2003 the Department was restructured into a Department of Geography of the University of Zadar. Specifically, in 2002 the University of Zadar was re-established (the old one was founded in 1396 and closed in 1807), thus the reorganization of the higher-education institutions in Zadar has included the Department of Geography too (Fig. 1). The initiator and creator Damir Magaš, PhD. started the founding activities in 1993 with the support of the Faculty Council and the dean. Considering the former two-year study of geography at the former Pedagogic Academy in Zadar (1961-1974) where a total of 146 regular and 60 part-time students acquired a degree, as well as the legacy of the higher education in Zadar from the *Universitas Jadertina* (1396-1807) it can be said that certain continuity exists. However,

vijeća za znanost i visoko obrazovanje. Podršku u tome pružili su mu tadašnji dekan Filozofskog fakulteta u Zadru, prof. dr. sc. Šime Batović, cjelokupna uprava Fakulteta, te značajan dio profesora Geografskog odsjeka PMF-a Sveučilišta u Zagrebu. Za prvog predstojnika Odsjeka prof. dr. sc. Damir Magaš imenovan je 14. srpnja 1994. Sve do obnove rada Sveučilišta u Zadru na Odsjeku se odvijao Dvopredmetni dodiplomski sveučilišni studij geografije. Studenti su za drugi predmet mogli odabrati i kombinirati između desetak drugih dvopredmetnih studija tadašnjeg Fakulteta. Od 2000. godine, na Odsjeku je osnovan i Poslijediplomski studij iz geografije: *Geografske osnove litoralizacije Hrvatske*.

U prvoj godini rada Odsjeka, 1994. kada je upisano prvih 40 studenata, angažirani su bili **dr. sc. Ante Kalogjera** (1931.), u zvanju redovitog profesora, **dr. sc. Damir Magaš** (1953.) u zvanju docenta, ujedno i prvi predstojnik Odsjeka, i **Želimir Meštrović** (1925.-2002.), vanjski suradnik u zvanju profesora visoke škole. Prof. dr. sc. Damir Magaš je 1997. prihvatio funkciju prodekana, a nakon što je izabran u zvanje izvanrednog profesora, godine 2000. imenovan je vršiteljem dužnosti dekana Filozofskog fakulteta u Zadru (2000.-2002/03), pa je tada dužnost predstojnika Odsjeka preuzeo prof. dr. sc. Martin Glamuzina. Dotad je Odsjek kadrovski, opremom i knjižnom građom, osposobljen za dvopredmetni sveučilišni studij, a 2000. godine prešao iz stare zgrade Fakulteta u nove prostore. Obnovom Sveučilišta u Zadru, nakon njegova ponovnog osnivanja odlukom Sabora Republike Hrvatske 2002., Odsjek za geografiju 2003. prerasta u posebnu visokoškolsku jedinicu Odjel za geografiju Sveučilišta u Zadru. Dužnost pročelnika Odjela obnašao je 2003.-2007. prof. dr. sc. Martin Glamuzina. Početkom akademske godine 2003.-2004., na Odjelu je ukupan broj zaposlenih bio 11 (uz još četvero vanjskih suradnika), a broj studenata s poslijediplomantima bio je 220. Te godine obavljeno je i međunarodno vrednovanje rada Odjela koje je rezultiralo povolnom ocjenom stranih ocjenjivača (Ljubljana, Heidelberg) Početkom 2007.-2008. akademske godine dužnost pročelnika Odjela preuzeo je prof. dr. sc. Damir Magaš, nakon obnašanja dužnosti prvog rektora obnovljenog Sveučilišta u Zadru (privremeni rektor 2002.-2003., puni mandat, 2003.-2007.). Broj zaposlenih na Odjelu bio je 15 (uz još 6 vanjskih suradnika) (Sl. 2), a broj studenata s poslijediplomantima i apsolvantima bio je 265.

almost no remnants of the former two-year study of geography at the former PA of Zadar were present during the founding of the new Department. The Department was elaborated by Damir Magaš, PhD. by preparing and creating all the necessary materials for acquiring a positive feedback from the National Council of Science and High Education. During the process, he had a support from Šime Batović, PhD., the dean of the Faculty of Philosophy, as well as from the whole Faculty administration and majority of the professors from the Geographic Department of the Faculty of Science in Zagreb. Professor Damir Magaš, PhD was appointed the first head of Department on June 14 1994. Until the re-founding of the University of Zadar, the study at the Department of Geography was organized as a Two-subject graduate study of geography. Besides geography, the students could choose and combine from a dozen other two-subject studies at the Faculty. Since 2000, the Post-graduate study *Geographic Basis of Litoralization of Croatia* was established at the Department.

In 1994, the first year of the Department when the first 40 students took geography, several geographers were engaged: **Ante Kalogjera, PhD.** (1931), a full professor, **Damir Magaš, PhD.** (1953) an assistant professor and the first head of the department, and **Želimir Meštrović** (1925-2002), a high school professor as a subcontractor. Professor Damir Magaš, PhD. accepted the duty of vice dean in 1997, and, after he reached the vocation of associated professor, in the year 2000 he was appointed an acting dean of the Faculty of Philosophy in Zadar (2000-2002/03), while professor Martin Glamuzina, PhD., became the head of Department. By that time the Department was set in working order for a two-subject university study (staff, equipment, library etc.), and in 2000 it was moved from the old Faculty's building into a renewed one. With the re-establishment of the University in Zadar, the Department became an autonomous high-education unit Department of Geography of the University in Zadar. From 2003 to 2007 the function of the head of the Department was held by professor Martin Glamuzina, PhD. In the beginning of the 2003-2004, there were 11 employed at the Department (plus four subcontractors) and the number of students including those taking post-graduate study was 220. During the very year the Department was evaluated by international commission of evaluators (Ljubljana, Heidelberg) and reached successful results. At the beginning of the 2007-2008, the function of the head of Department was assumed by professor Damir Magaš, PhD., after he turned back from the function of first rector of re-established University of Zadar (interim state in 2002-2003, and full mandate 2003-2007). The

U međuvremenu, od akademske godine 2005.-2006. izvođenje nastave usklađeno je prema novim zakonskim odredbama, tj. prema zahtjevima provođenja bolonjske reforme. Uvedeni su preddiplomski i diplomski studij, a u tijeku je preustroj poslijediplomskog studija u doktorski studij.

Osnovni podaci o geografima

Stalni zaposlenici geografi:

dr. sc. Ante Kalogjera (1931.) redoviti profesor od 1988.; djeluje 1962.-78. na PA u Šibeniku i 1974.-1978. u Splitu, 1988.-94. na PMF u Splitu, 1978.-88. na Filozofskom fakultetu u Zadru, odjeli u Splitu, od 1994. na Odsjeku za geografiju Filozofskog fakulteta u Zadru do umirovljenja 2001.; predavao fizičku geografiju (geomorfologiju i klimatologiju) te kartografiju kao vanjski suradnik angažiran na Poslijediplomskom studiju Geografske osnove litoralizacije Hrvatske na FF/ Sveučilištu u Zadru. Bavi se metodikom nastave geografije i fizičkom geografijom). Djela: *Prirodna osnova geoprostora* (11 izdanja), 1981.-1995.

number of employed was 15 (plus 6 subcontractors) (Fig. 2) and the number of students including the seniors and the post-graduates reached 265.

In the meantime, since the year 2005-2006, the lecturing has been synchronized with the new legislative regulations (according to the declaration of Bologna). Pre-graduate and graduate studies have been implemented and currently the reorganization of the post-graduate study is also taking place.

Basic data on geographers:

Permanently employed geographers:

Ante Kalogjera, PhD. (1931) a full professor since 1988; from 1962 to 1978 worked at the Pedagogic Academy in Šibenik and from 1974 to 1978 in Split, from 1988 to 1994 at the Faculty of Science in Split and from 1978 to 1988 at the Faculty of Philosophy in Zadar - Departments in Split. From 1994 until his retirement in 2001 he worked at the Department of Geography of the Faculty of Philosophy in Zadar; lectured on Physical geography (geomorphology and climatology) and Cartography. He was also engaged at the post-graduate study *Geographic Basis of Litoralization in Croatia* at the University



Slika 1. Novi kampus Sveučilišta u Zadru gdje je smješten i Odjel za geografiju od 2001. godine
Figure 1 University of Zadar New Campus where the Department of Geography is placed since 2001

dr. sc. Damir Magaš (1953.) redoviti profesor od 2002.; 1976.-1993. u Zavodu za urbanizam Zadar, od 1993. na Filozofskom fakultetu u Zadru, od 1994. na Odsjeku/Odjelu za geografiju FF/Sveučilišta u Zadru, redoviti profesor od 2001., predavao ili predaje Regionalnu geografiju (Hrvatska, Afrika), Urbanu geografiju, Uvod u geografiju, Uvod u regionalnu geografiju; bavi se regionalnom, urbanom i historijskom geografijom. Voditelj Poslijediplomskog studija Geografske osnove litoralizacije Hrvatske na FF/Sveučilištu u Zadru. Dekan Filozofskog fakulteta u Zadru 2000.-2003. Rektor Sveučilišta u Zadru 2002.-2007. Djela: *Zemljopis 8 (Hrvatska; 5 izdanja; koautor V. Rogić)*, 1993.-1999., *Osnove geografije Hrvatske*, 1998.

dr. sc. Martin Glamuzina (1941.), od 1995. kao vanjski suradnik, a od 1997. do 2007. stalno zaposlen na Odsjeku za geografiju FF u Zadru, izv. prof. od 2002., predaje Demogeografiju i Regionalnu geografiju (Europa), Dinamika i strukture stanovništva svijeta (od 2005.), Teorija političke geografije (od 2007.); angažiran na Poslijediplomskom studiju GOLH u Zadru; od 2007. na Odjelu za zdravstvene studije Sveučilišta u Zadru predaje Demogeografiju.

dr. sc. Željka Šiljković (1961.), od 1996. kao vanjski suradnik, a od 1997. do 2006. kao stalni zaposlenik na Odsjeku/Odjelu za geografiju FF/Sveučilišta u Zadru, na pola radnog vremena. Od 2006. na 30 %; izvanredna profesorica od 2002. Predavala ili predaje Ekonomsku geografiju (Prometnu i Agrarnu) i Regionalnu geografiju. Predaje Agrarnu i ruralnu geografiju i Industrijsku geografiju (od 2006.). Od 2003. vanjski suradnik za geografiju voda, a od 2006. i zaposlena (70%) na Pedagoškom fakultetu u Zagrebu; Vanjski suradnik i na učiteljskom studiju u Čakovcu od 2006.; angažirana na Poslijediplomskom studiju GOLH u Zadru: bavi se agrarnom i prometnom geografijom i geoeologijom.

dr. sc. Nikola Glamuzina (1970.) docent od 2002., od 1996. do 2005. na Odsjeku/Odjelu za geografiju FF/Sveučilišta u Zadru, surađivao u nastavi ili predavao Regionalnu geografiju (1996.-2005.), Urbanu geografiju (1998.-2005.) i Ekonomsku geografiju (Turistička geografija, 2002.-2005).

dr. sc. Snježana Mrđen (1956.), docentica od 2003.; od 1997. do 2004. (otada mirovanje staža zbog odlaska na funkciju u hrvatskoj diplomatskoj misiji pri Europskoj komisiji u Brusellu) na Odsjeku/Odjelu FF/Sveučilišta u

of Zadar as a subcontractor. He deals with methods of geography lecturing and physical geography. Works: *Privodna osnova geoprostora (Natural basis for the geographic space; 11 editions)*, 1981-1995.

Damir Magaš, PhD. (1953) full professor since 2001; from 1976 to 1993 employed at the Institute of Urbanism in Zadar and from 1993 at the Faculty of Philosophy in Zadar; since 1994 at the Department of Geography of the Faculty of Philosophy/University of Zadar; lectured or still lectures on Regional geography (Croatia, Africa), Urban geography, Introduction to geography, Introduction to regional geography; deals with regional, urban and historical geography. He is the head manager of the Postgraduate study *Geographic Basis of Litoralization in Croatia* at the University of Zadar; dean of the Faculty of Philosophy in Zadar from 2000 to 2003; rector of the University of Zadar from 2002 to 2007. Works: *Zemljopis 8 - Hrvatska (Geography 8 - Croatia; 5 editions, co-author V. Rogić)*, 1993-1999, *Osnove geografije Hrvatske (A Basis on Geography of Croatia, 1998.*

Martin Glamuzina, PhD. (1941) associated professor since 2002, from 1995 worked as a subcontractor and from 1997 to 2007 as a permanent employee at the Department of Geography of the University of Zadar; lectures on Geography of population and Regional geography (Europe), Dynamics and structure of the World's population (since 2005), Theory of political geography (since 2007); engaged at the postgraduate study *Geographic Basis of Litoralization in Croatia* in Zadar; since 2007 engaged at the Department of Health Care Studies where he develops on geography of population.

Željka Šiljković, PhD. (1961) associated professor since 2002, worked at the Department of Geography in Zadar as a subcontractor from 1996 and as a permanent employee from 1997 until 2006 (half working time, and 30% afterwards); lectured on Economic geography (Transportation geography and Agrarian geography) and Regional geography and since 2006 Agrarian/Rural geography and Industrial geography. At the Faculty of Pedagogy in Zagreb she has lectured as a subcontractor on geography of waters since 2003 and since 2006 is employed there too (70%). She is also a subcontractor at the Study for Teacher Training in Čakovec since 2006; engaged at the postgraduate study *Geographic Basis of Litoralization in Croatia* in Zadar; deals with agrarian geography and geography of transportation, as well as with geoeology.

Nikola Glamuzina, PhD. (1970) assistant professor since 2002, from 1996 to 2005 employed at the Department of Geography in Zadar, participated in lecturing on Regional geography (1996-2005), Urban geography (1998-2005) and Economic geography (Geography of tourism, 2002-2005).

Zadru, surađivala na izvedbi odnosno predavala predmete Geografske grafičke metode (1997.-2002.), Regionalnu geografiju (Azija s Rusijom) i Političku geografiju (1997.-2004.); bavi se političkom geografijom i demografijom.

dr. sc. Dražen Perica (1960.), docent od 2002., 1990.-2002. na Odsjeku za geografiju PMF u Zagrebu, 2002.-2005. na Agronomskom fakultetu u Zagrebu, od 2005. na Odjelu za geografiju Sveučilišta u Zadru; predaje predmete Odabrana poglavlja iz fizičke geografije (od 2005.), Hidrogeografija (od 2005.), Klimatologija (od 2005.), Geomorfologija (2006./2007.) bavi se geomorfologijom i karstologijom; angažiran na Poslijediplomskom studiju GOLH.

dr. sc. Sanja Lozić (1965.), docentica od 2003.; 1992.-2005. asistentica na Odsjeku za geografiju PMF-u Zagrebu; od 2007. na Odjelu za geografiju Sveučilišta u Zadru; predaje predmet Klimatologiju i Regionalnu geografiju (Azija s Rusijom).

dr. sc. Josip Faričić (1976.) od 1999. na Odsjeku/Odjelu za geografiju u Zadru, docent od 2007., surađivao u nastavi ili predavao/predaje predmete Osnove kartografije (2000.-2005.), Regionalna geografija (2000.-2001.), Hidrogeografija (2000.-2001.), Klimatologija (2001.-2005.), Uvod u kartografiju i Primijenjena kartografija (od 2005.), Pomorska geografija (2006.), Historijska geografija (od 2007.); bavi se kartografijom, historijskom geografijom, pomorskom geografijom i regionalnom geografijom.

dr. sc. Marica Mamut (1970.), viši asistent; od 1995. na Odsjeku/Odjelu, surađivala u nastavi ili predavala predmete Hidrogeografija (1995.-1997., 1998.-2000., 2001.-2006.), Geografske grafičke metode (1996.-2000.), Regionalna geografija (Australija s Oceanijom; 1998.-2000.; 2001.-2002.) Geomorfologija (2001.-2006.); bavi se geomorfologijom i regionalnom geografijom.

Vera Graovac (1978.) asistentica od 2006.; na Odsjeku/Odjelu, od 2002., surađivala u nastavi ili predavala predmete Geografske grafičke metode (2002.-2005.), Statističke i grafičke metode u geografiji (2005.-2006.), Regionalna geografija (Azija; od 2004.); Dinamika i strukture stanovništva svijeta (od 2006.), Osnove urbane geografije (od 2007.), bavi se demogeografijom, regionalnom geografijom i urbanom geografijom.

Anica Čuka (1977.) od 2002. na Odsjeku FF/Odjelu Sveučilišta u Zadru, asistentica od 2006., surađivala u nastavi ili predavala predmete Regionalna geografija (Australija i Oceanija; od

Snježana Mrđen, PhD. (1956) assistant professor since 2003; worked at the Department of Geography in Zadar from 1997 to 2004 (currently temporarily absent because of participation in the Croatian diplomatic mission at the European Commission in Brussels), lectured or cooperated in lectures on Graphic methods in geography (1997-2002), Regional geography (Asia and Russia) and Political geography (1997-2004); deals with political geography and geography of population.

Dražan Perica, PhD. (1960) assistant professor since 2002, from 1990 to 2002 engaged at the Geographic Department of the Faculty of Science in Zagreb, from 2002 to 2005 at the Faculty of Agronomy in Zagreb, since 2005 at the Department of Geography of the University of Zadar; lectures on Physical geography - selected chapters (since 2005), Hydrogeography (since 2005), Climatology (since 2005), Geomorphology (2006/2007); expert in geomorphology and karstology; engaged at the postgraduate study *Geographic Basis of Litoralization in Croatia*.

Sanja Lozić, PhD. (1965) assistant professor since 2003; an assistant at the Geographic Department in Zagreb from 1992 to 2005; since 2007 employed at the Department of Geography in Zadar: lectures on Climatology and Regional geography (Asia and Russia).

Josip Faričić, PhD. (1976) assistant professor since 2007, employed at the Department of Geography in Zadar since 1999, cooperated in lectures or lectured on Basic cartography (2000-2005), Regional geography (2000-2001), Hydrogeography (2000-2001), Climatology (2001-2005), Introduction to cartography and Applied cartography (since 2005), Maritime geography (2006), Historical geography (since 2007). His field of occupation includes cartography, historical geography, maritime geography and regional geography.

Marica Mamut, PhD. (1970) higher assistant; she has worked at the Department since 1995 cooperating or lecturing on Hydrogeography (1995-1997, 1998-2000, 2001-2006), Graphic methods in geography (1996-2000), Regional geography (Australia with Oceania; 1998-2000; 2001-2002), Geomorphology (2001-2006); deals with geomorphology and regional geography.

Vera Graovac (1978) assistant since 2006, employed at the Department since 2002, cooperated or lectured on Graphic methods in geography (2002-2005), Statistical and graphic methods in geography (2005-2006), Regional geography (Asia; since 2004); Dynamics and structure of the World's population (since 2006), Introduction to urban geography (since 2007); deals with geography of population, regional geography and urban geography.

2002.), Osnove agrarne geografije (od 2004.); Agrarna i ruralna geografija (od 2006.) bavi se ekonomskom geografijom, regionalnom geografijom i socijalnom geografijom.

Robert Lončarić (1976.), na Odjelu za geografiju Sveučilišta od 2004. kao znanstveni novak, u nastavi surađuje na kolegijima Regionalna geografija (Afrika, od 2004.-2005), Urbana geografija (od 2005.), Osnove urbane geografije (od, 2006.), Razvoj urbanih sustava u svijetu (od 2006.) i Pomorska geografija (od 2007.).

Ana Pejdo (1977.) na Odjelu za geografiju Sveučilišta u Zadru od 2005. kao znanstvena novakinja. Surađuje u nastavi na predmetima Regionalna geografija (Rusija), Engleski jezik u geografiji, Industrijska geografija, Osnove prometne geografije (od 2006.)

Nina Lončar (1977.), na Odjelu za geografiju Sveučilišta u Zadru kao asistentica od 2006.

Anica Čuka (1977) assistant since 2006, engaged at the Department of Geography since 2002.; she has cooperated in lecturing or has lectured on Regional geography (Australia and Oceania, since 2002), Basics of agrarian geography (since 2004), Agrarian/Rural geography (since 2006); her field of research includes economic, regional and social geography.

Robert Lončarić (1976) young researcher employed at the Department of Geography since 2004; cooperates in lecturing on Regional geography (Africa, since 2004-2005), Urban geography (since 2005), Basics of urban geography (since 2006), Development of the World's urban systems (since 2006) and Maritime geography (since 2007).

Ana Pejdo (1977) young researcher employed at the Department of Geography in Zadar since 2005. Currently assists in lecturing on Regional Geography (Russia), English Language in Geography, Industrial Geography, Basics of Transportation Geography (since 2006).



Slika 2. Jedan od sastanaka djelatnika Odjela
Figure 2 One of the meetings of the Department staff

Surađuje u nastavi na predmetima Regionalna geografija (Afrika), Geomorfologija, Odabrana poglavlja iz fizičke geografije.

Branimir Vukosav (1980.), na Odjelu za geografiju Sveučilišta od 2006. kao asistent, u nastavi surađuje na kolegijima Statističke i grafičke metode u geografiji i Geoinformatika (od 2006.) i Multimedijalna geografija (od 2007.).

Ante Šiljeg (1982.) na Odjelu za geografiju Sveučilišta od 2007. kao asistent, u nastavi surađuje na kolegijima Uvod u kartografiju, Historijska geografija i Teorija političke geografije (od 2007.).

Vanjski suradnici geografi

dr. sc. Adolf Malić (1941.) redoviti profesor od 1992., doktorirao 1979.; na Odsjeku za geografiju PMF u Zagrebu 1980.-1999.; od 1999. na Fakultetu prometnih znanosti u Zagrebu, bavi se agrarnom i prometnom geografijom; na Odsjeku za geografiju u Zadru kao vanjski suradnik predavao Agrarnu geografiju 1995.-1996. Djela: *Agrarna Geografija*, 1988. (koautor Ivan Crkvenčić), *Geoprometna obilježja svijeta*, 1995.

Želimir Meštrović (1925.-2002.) profesor visoke škole, djelovao kao vanjski suradnik Odsjeku za geografiju 1994.-1997.; predavao Geografske grafičke metode, Regionalnu geografiju (Azija, Australija s Oceanijom) i Kartografiju.

Zdenko Matešić (1934.) predavač, vanjski suradnik, na Odsjeku za geografiju u Zadru predavao Metodiku nastave geografije, 1997.-1999.

dr. sc. Veljko Rogić (1925.), redoviti profesor; emeritus od 2000.; djeluje od 1951. do umirovljenja 1999. na Geografskom odsjeku PMF-a u Zagrebu; na Odsjeku/Odjelu za geografiju u Zadru vanjski suradnik na predmetima Regionalna geografija Hrvatska (2000.-2007.) i Politička geografija (2004.-2007.), bavi se regionalnom i historijskom geografijom. Djela: *Regionalna geografija Jugoslavije 1, Prirodna osnova i historijska geografija*, 1982., *Zemljopis 8 (Hrvatska)*, 1993. (5 izdanja do 1999., koautor D. Magaš).

dr. sc. Josip Riđanović, emeritus (1929.) redoviti profesor od 1978., emeritus od 2000.; djeluje od 1955. do umirovljenja 2000. na Geografskom odsjeku PMF-a u Zagrebu; na Odsjeku za geografiju u Zadru vanjski suradnik na predmetu Hidrogeografija (1997.-1998.); vanjski suradnik na Poslijediplomskom studiju GOLH u

Nina Lončar (1977) assistant engaged at the Department of Geography since 2006; assists in lecturing on Regional geography (Africa in 2006; Anglo-America and Latin America since 2007), Geomorphology and Physical geography - selected chapters.

Branimir Vukosav (1980) assistant engaged at the Department of Geography since 2006, assists in lecturing on Statistical and graphic methods in geography and Geoinformatology (since 2006), as well as Multimedia in geography (since 2007).

Ante Šiljeg (1982) assistant engaged at the Department of Geography since 2007, assists in lecturing on Introduction to cartography, Historical geography and Theory of political geography (since 2007).

Subcontractors geographers:

Adolf Malić, PhD. (1941) full professor since 1992; acquired his PhD in 1979; engaged at the Geographic Department of the Faculty of Philosophy in Zagreb from 1980 to 1999; at the Faculty of Transportation in Zagreb since 1999; expert in agrarian geography and geography of transportation; as a subcontractor at the Department of Geography in Zadar lectured on Agrarian geography (1995-1996). Works: *Agrarna Geografija (Agrarian Geography)*, 1988 (co-author Ivan Crkvenčić), *Geoprometna obilježja svijeta (Geo-Traffic Features of the World)*, 1995.

Želimir Meštrović (1925-2002) a high school professor, a subcontractor at the Department of Geography in Zadar from 1994 to 1997; lectured on Graphic methods in geography, Regional geography (Asia, Australia and Oceania) and Cartography.

Zdenko Matešić (1934) lecturer, as a subcontractor lectured at Department of Geography in Zadar on Methodics of geography from 1997 to 1999.

Veljko Rogić, PhD. (1925) full professor, emeritus since 2000; engaged at the Geographic Department, Faculty of Science in Zagreb from 1951 until his retirement in 1999; a subcontractor at the Department of Geography in Zadar on Regional geography of Croatia (2000-2007) and Political geography (2004-2007), his field of research includes regional and historical geography. Works: *Regionalna geografija Jugoslavije 1, Prirodna osnova i historijska geografija (Regional Geography of Yugoslavia I, Natural Features and Historical Geography)*, 1982, *Zemljopis 8 - Hrvatska (Geography 8 - Croatia)*; 5 editions, co-author D. Magaš, 1993-1999.

Josip Riđanović, PhD. (1929) full professor since 1978, emeritus since 2000; from 1955 until his retirement in 2000 active at the Geographic Department of the Faculty of Science in Zagreb;

Zadru od 2000. godine; bavi se hidrogeografijom i regionalnom geografijom. Djela: *Hidrogeografija*, 1989., 1993., *Geografija mora*, 2003.

Jadranka Brkić-Vejmelka (1959.) vanjski suradnik od 1998., predavala ili predaje Ekonomsku geografiju (Turistička geografija) 1998.-2002. i Metodiku nastave geografije 1999.-2007.

Ostali nastavnici (koji nisu geografi)

U redovitoj nastavi Odsjeka/Odjela angažiraju se i nastavnici srodnih struka, geolozi, biolozi i dr. Na Odjelu je u stalnom radnom odnosu geologinja

dr. sc. Maša Surić (1970.), od 1997. na Odsjeku FF/Odjelu Sveučilišta u Zadru, docentica od 2007. Suradivala u nastavi ili predavala, odnosno predaje Osnove opće geologije, Osnove petrologije i mineralogije (od 1997.); bavi se marinskom geologijom, odnosno morem potopljenim kršem.

Ostali vanjski suradnici (koji nisu geografi)

dr. sc. Slobodan Šestanović (1945.-2005.), vanjski suradnik na Odsjeku/Odjelu za geografiju u Zadru (bio stalno zaposlen na Građevinsko-arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Splitu); od 1994. do 2005. nositelj nastave i predavač (1994.-1997.) na predmetima Osnove opće geologije i Osnove petrologije i mineralogije. Djela: *Osnove geologije i petrografije*, 1997.

U nastavi su, poglavito u izbornim predmetima, aktivni, posebice od 2005. godine kada su uvedeni jednopredmetni studij i veći broj kolegija, i vanjski suradnici – nastavnici drugih struka, i to **dr. sc. Miljenko Lapaine**, geodet i **dr. sc. Goran Lukač**, biolog, a kraće vrijeme je kao nositelj kolegija iz geologije bio angažiran i **dr. sc. Mladen Juračić**, geolog.

Djelatnici Odjela bili su u razdoblju 1996.-2006. nositelji 4 znanstvena projekta koje je financiralo Ministarstvo znanosti i tehnologije. Dr. sc. Damir Magaš vodio je projekt "Geografske osnove razvoja malih hrvatskih otoka", dr. sc. Martin Glamuzina "Kretanje stanovništva i naselja u Dalmatinskoj zagori (Južna Hrvatska)", dr. sc. Željka Šiljković "Geografski uvjeti ekopoljoprivrede" i dr. sc. Snježana Mrđen "Pismenost i obrazovanost u Hrvatskoj – evolucija u vremenu i prostoru". Prestankom navedenih projekata od 2007. djelatnici Odjela su nositelji 2 znanstvena projekta koje financira Ministarstvo znanosti

a subcontractor at the Department of Geography in Zadar on Hydrogeography (1997-1998), and in Postgraduate study *Geographic basis of litoralization of Croatia* in Zadar since 2000; expert in hydrogeography and regional geography. Works: *Hidrogeografija (Hydrogeography)*, 1989, 1993, *Geografija mora (Geography of Sea)*, 2003.

Jadranka Brkić-Vejmelka (1959) assistant, a subcontractor at the Department of Geography in Zadar since 1998, lectured on Economic geography (Geography of tourism) 1998-2002 and Methodics of geography lecturing (1999-2007).

Professors of alternative profession:

Lecturers of other professions (geologists, biologists, etc.) are also engaged in regular lectures. A geologist permanently employed at the Department is:

Maša Surić, PhD. (1970) geologist, assistant professor since 2007; engaged at the Department of Geography in Zadar since 1997; She has been assisting in lecturing or has lectured on Basic geology, Basic petrology and mineralogy (since 1997); expert in marine geology and submerged karst.

Subcontractors of other professions:

Slobodan Šestanović, PhD. (1945-2005) geologist, full professor; a subcontractor at the Department of Geography in Zadar (fully employed at the Faculty of Construction and Architecture, University of Split); from 1994 to 2005 he was holder and lectured (1994-1997) on Basic geology and Basic petrology and mineralogy. Work: *Osnove geologije i petrografije (Basic Geology and Petrography)*, 1997.

Subcontractors of other professions which have also been active in lecturing, especially since single-subject study was introduced in 2005 which led to an increased number of subjects, were a geodesist **Miljenko Lapaine, PhD.**, and a biologist **Gordan Lukač, PhD.**, as well as a geologist **Mladen Juračić, PhD.** who was temporarily the holder (2005-2007) of geologic subjects.

In the period from 1996 to 2006, the employees of the Department of Geography were senior researchers on 4 science projects financed by the Ministry of Science and Technology. Damir Magaš, PhD. was a senior researcher at the project "Geographic Basis of Small Croatian Islands Development"; Martin Glamuzina, PhD. at "Dynamics of Population and Settlements in the Dalmatian Hinterland (South Croatia)"; Željka Šiljković, PhD. at "Geographic Conditions for Organic Agriculture"; Snježana Mrđen, PhD. at "Literacy and Education Levels in Croatia – a Space and Time Evolution". With

obrazovanja i športa: Geografske osnove razvoja litoralnih regija Hrvatske voditelja dr. sc. Damira Magaša i Hrvatski priobalni egzokrški prostor – geomorfološke odrednice razvoja – voditelja dr. sc. Dražena Perice, u okviru znanstvenog programa Geografsko-krajobrazne odrednice razvoja hrvatskog priobalja i otoka (voditelj dr. sc. Damir Magaš). U međuvremenu, još su dva projekta u procesu evaluacije i prihvatanja tijekom 2007.

U suradnji s *Hrvatskim geografskim društvom - Zadar*, osnovanim 1989. i obnovljenim 1995., zadarski Odjel od 1996. godine izdaje znanstveni časopis *Geoadria*. Referira se u relevantnim sekundarnim publikacijama tesusljedno razmjenjuje s preko 120 publikacija u zemlji i inozemstvu. Na Odjelu je od 1998. do 2007. diplomiralo 118 studenata s diplomskim radovima na Odjelu, i oko 60 na drugom predmetu s obzirom da se do 2005. radilo isključivo o dvopredmetnom studiju. Oko 70 ih je zaposleno u osnovnim i srednjim školama, desetak u visokoškolskim ustanovama, nekoliko u drugim ustanovama, planerskim zavodima i sl. diljem Hrvatske. Ukupno je u razdoblju 1994.-2006. upisano 540 studenata, a u akademskoj godini 2007.-2008. upisana je četrnaesta generacija studenata s ukupno pedesetak polaznika u jednopredmetnom i dvopredmetnom studiju. Prosječno trajanje studija je oko 6 godina.

U akademskoj godini 2002./03. započeo je s radom poslijediplomski studiji za stjecanje magisterija i doktorata *Geografske osnove litoralizacije Hrvatske*. U prvu godinu na magistarski studij upisano je 8 polaznika, a sljedeće godine 9 polaznika. Također nekoliko je bivših studenata pohađalo ili pohađa poslijediplomski studij u Zagrebu, a jedan se dalje obrazuje u inozemstvu. Poslijediplomski studiji okupili su odgovarajući broj aktivnih nastavnika i akademika, prvenstveno geografa, sa zadarskog (dr. sc. Damir Magaš, dr. sc. Martin Glamuzina, dr. sc. Željka Šiljković, dr. sc. Nikola Glamuzina) i zagrebačkog sveučilišta (akademik dr. sc. Andrija Bogнар, dr. sc. Anita Filipčić, dr. sc. Dragutin Feletar, dr. sc. Zoran Stiperski, dr. sc. Zlatko Pepeonik, dr. sc. Dražen Perica, dr. sc. Borna Fürst Bjeliš) ali i umirovljenih geografa (dr. sc. Velimir Rogić, dr. sc. Ante Kalogjera, dr. sc. Josip Riđanović). Uključeni su i znanstvenici drugih struka (akademik dr. sc. Vladimir Paar, dr. sc. Mithad Kozličić, dr. sc. Ante Smirčić, dr. sc. Boris Jurić, dr. sc. Vladimir Skračić, dr. sc. Zoran Klarić, dr. sc. Ivo Babić, dr. sc. Ivo Šimunović, dr. sc. Dinko Zorović, dr. sc. Ivo Jardas, dr. sc. Branko Glamuzina, dr. sc. Miljenko Lapaine).

the expiring of the abovementioned projects, in 2007 the employees at the Department have remained chief researchers at two science projects financed by the Ministry of Science, Education and Sport: "Geographic Basis for the Development of Croatian Littoral Regions" (chief researcher Damir Magaš, PhD.) and "The Croatian Coastal Exokarst Area – the Geomorphologic Determinants of the Development" (chief researcher Dražen Perica, PhD.) within the science program "Geographic and Landscape Features of the Development of the Croatian Coast and Islands" (senior researcher Damir Magaš, PhD.). Meanwhile, two research projects have been in the process of evaluation and acceptance, too.

In cooperation with the *Croatian Geographic Society - Zadar*, founded in 1989 and re-established in 1995, the Department of Geography in Zadar has been publishing a scientific journal *Geoadria* since 1996. It has been referred in the relevant secondary publications and exchanged continually with over 120 publications in Croatia and abroad. From 1998 to 2006, a total of 118 students obtained a graduation thesis and reached degree from geography at this Department and ca 60 of them from another subject (since study of geography was only a two-subject study until 2005). Approximately 70 of them are employed in elementary schools and high schools, as well as in higher-education institutions, few of them in planning institutes and other institutions around the country. In the period from 1994 to 2006 a total of 540 students enrolled in the study of geography, and in the academic year 2007-2008 the fourteenth generation of students has started with this study with a total of 50 single-subject and two-subject students. The average duration of studying is ca 6 years per student.

In the academic year 2002/03 the postgraduate study *Geographic Basis of the Litoralization of Croatia* was initiated (for acquiring master's degree and doctor's degree). In the first year a total of 8 students enrolled on the study for a master's degree, and next year 9 of them. Also, some of the former students have enrolled at the postgraduate study in Zagreb and one has continued with the education abroad. The postgraduate study in Zadar rallies a number of active teachers and academicians, mostly geographers, from the University of Zadar (Damir Magaš, PhD., Martin Glamuzina, PhD., Željka Šiljković, PhD., Nikola Glamuzina, PhD.) and the University of Zagreb (akademician Andrija Bogнар, PhD., Anita Filipčić, PhD., Dragutin Feletar, PhD., Zoran Stiperski, PhD., Zlatko Pepeonik, PhD., Dražen Perica, PhD., Borna Fürst Bjeliš, PhD.), as well as the retired geographers (Velimir Rogić, PhD., Ante Kalogjera, PhD., Josip Riđanović, PhD.). The scientists of other professions have

Odjel usko surađuje s Hrvatskim geografskim društvom u Zadru, koje je osnovano 1989., ali je zbog ratnih prilika započelo s radom 1995. godine. Udruga, u skladu sa sporazumom sa Sveučilištem u Zadru koristi prostorije Odjela za geografiju, a vlastiti knjižni fond (oko 3000 knjiga, atlasa i dr. i 120 znanstvenih i stručnih časopisa iz geografije i srodnih geoznanosti i društvenih znanosti) stavila je na raspolaganje Sveučilištu, tj. Odjelu za geografiju u posebnom dijelu Sveučilišne knjižnice. Odjel i HGD usko surađuju u organizaciji znanstvenih i stručnih predavanja, ekskurzija, skupova, susreta i izdavaštvu (časopis *Geoadria* i dr.). Dosad je priređeno osamdesetak predavanja i predstavljanja, veći broj radio emisija, susreta studenata geografije i drugih aktivnosti.

Uz pomoć HGD-a, Odjel je bio suorganizator i domaćin *III. hrvatskog geografskog kongresa* 24.-27. rujna 2003. uz pokroviteljstvo Sveučilišta u Zagrebu i Sveučilišta u Zadru, a uz pomoć

also been engaged (academician Vladimir Paar, PhD., Mithad Kozličić, PhD., Ante Smirčić, PhD., Boris Jurić, PhD., Vladimir Skračić, PhD., Zoran Klarić, PhD., Ivo Babić, PhD., Ivo Šimunović, PhD., Dinko Zorović, PhD., Ivo Jardas, PhD., Branko Glamuzina, PhD., Miljenko Lapaine, PhD.).

The Department closely co-operates with the Croatian Geographical Society in Zadar (HGD-Zadar) which was founded in 1989, but hasn't started with its activities until 1995 (because of the war). According to the agreement with the University of Zadar, the Society uses the offices of the Department of Geography, and it has placed its collection of publications (approximately 3.000 books and 120 scientific and other journals of geographic profile) at the University's and the Department's disposal at a special section of the University Library. The Department and the Society closely cooperate in organizing scientific and popular lectures and presentations, excursions, congresses and publishing (the journal *Geoadria*). Around 80 lectures, presentations, radio shows,



Slika 3. Terenski rad u okviru znanstveno-istraživačkog projekta 2007. (otok Hvar)
Figure 3 Scientific research project field work in 2007(Hvar Island)

Hrvatskoga kartografskog društva Odjel je suorganizirao znanstveni skup *Kartografija, geoinformacije i more* 15.-17. lipnja 2007. Također u izdavačkoj djelatnosti Odjel se oslanja na HGD-Zadar. Do sada je izašlo pet posebnih izdanja: D. Magaš: *Osnove geografije Hrvatske*, Zadar/Zagreb, 1998. (skripta), D. Magaš: *Vinjerac*, Zadar, 1999., A. Cvitanović, *Geografski rječnik*, Zadar, 2002., J. Faričić: *Otok Pag na starim kartografskim prikazima*, Zadar, 2003. i J. Faričić: *Pomorska kartografija - katalog izložbe*, Zadar, 2007.

Posebnu suradnju Odjel za geografiju kao idejni nositelj njeguje s novoosnovanim Centrom za istraživanje krša i priobalja Sveučilišta u Zadru. Ideja osnivanja potaknuta je 2003. godine kada je prof. dr. sc. Damir Magaš (tada u svojstvu privremenog rektora Sveučilišta), donio Odluku o osnivanju znanstveno-istraživačke jedinice Centra za krš Sveučilišta u Zadru. Budući da su se tek 2007. godine stekli prostorni uvjeti za početak njegova rada, tada je donesen i Pravilnik o radu, te izmijenjeno i dopunjeno ime Centra. Centar djeluje u obnovljenoj zgradi sveučilišnih centara u Zadru u ulici kralja Petra Svačića 9, a svi djelatnici Odjela dio svoje znanstveno-istraživačke aktivnosti ostvaruju i kroz rad Centra (Sl. 3).

Na Odjelu je gostovalo više vanjskih suradnika, a nastavnici i suradnici Odjela, osim što su aktivno uključeni u redovitu terensku nastavu na Odjelu, pomažu vođenje terenskih nastava geografa s drugih sveučilišta u zemlji i inozemstvu pri obilascima zadarskog šireg prostora (sveučilišta u Zagrebu, Parizu, Angersu, Beču, Heidelbergu, Ljubljani, Kopru, Mariboru, Mostaru, itd.). Također, zadarski geografi boravili su na europskim sveučilištima u Parizu, Oxfordu, Angersu, Mariboru itd.

Odjel (prethodno Odsjek) je u razdoblju 1994.-2000. djelovao u prostorijama bivšeg Filozofskog Fakulteta na Obali kralja Krešimira IV. raspolagao je jednom predavaonicom, 3 kabineta i čitaonicom te koristio zajedničke prostore Fakulteta. Početkom 2000. Odjel je iz privremenih skučenih prostorija preselio u novoobnovljeni odgovarajući prostor. Raspoložbe s 3 predavaonice, 6 kabineta, kartografskom zbirkom, uredom HGD-a, a s ostalim odjelima u zgradi (Odjel za informatologiju i komunikologiju, Odjel za obrazovanje učitelja i odgajatelja predškolske djece, Odjel za knjižničarstvo i Odjel za etnologiju i sociokulturnu antropologiju) koristi dio Sveučilišne knjižnice s čitaonicom, 2 računalne predavaonice,

student meetings and other activities have been carried out so far.

With the assistance of the Croatian Geographic Society in Zagreb, the Department successfully co-organized and hosted 3rd *Croatian Geographic Congress* in the period from the 24th to the 27th of September 2003, under the sponsorship of the universities of Zagreb and Zadar. Together with the Croatian Cartographic Society, the Department co-organized a scientific conference *Cartography, Geoinformation and the Sea* (from June 15th to June 17th 2007). The Department also relies on the Croatian Geographic Society - Zadar when it comes to publishing. Five special editions have been published so far: D. Magaš: *Osnove geografije Hrvatske (A Basis on Geography of Croatia)*, Zadar, 1998, D. Magaš: *Vinjerac*, Zagreb/Zadar, 1999, A. Cvitanović: *Geografski rječnik (A Geographic Dictionary)*, Zadar, 2002, and J. Faričić: *Otok Pag na starim kartografskim prikazima (Pag Island in Old Cartographic Maps)*, Zadar 2003, and J. Faričić: *Pomorska kartografija - katalog izložbe (Maritime Cartography - exhibition catalog)*, Zadar 2007.

As its originator, the Department of Geography has a special connection with the Center for Karst and Coastal Research of the University of Zadar. The idea of its founding was initiated in 2003 when Damir Magaš, PhD. (being then interim state rector of the University) issued an Official order on establishing the scientific and research Center for Karst as a new unit inside the University of Zadar. Since it wasn't until 2007 that the conditions for its establishing were carried out, a Regulations of Activities has been adopted then, as well as a new official name of the Center. The Center itself is located in a restored building of the University's centers in Zadar (at the street of the king Petar Svačić 9) and all of the employees of the Department carry out a part of their research through the activities of the Center (Fig. 3).

A number of subcontractors have participated in the activities of the Department and the lecturers and the assistants employed at the Department also provide assistance to other universities in Croatia and abroad, especially when it comes to field lectures in Zadar area (universities of Zagreb, Paris, Angers, Vienna, Heidelberg, Ljubljana, Koper, Maribor, Mostar, etc.). Additionally, the geographers from Zadar have visited a number of European universities as a part of various co-operations (Paris, Oxford, Angers, Maribor, etc.).

In the period between 1994 and 2000 the Department was located in the building of the former Faculty of Philosophy (at the address Obala kralja Petra Krešimira IV) where, besides the shared rooms of the Faculty, it had one lecture-room, three offices and a reading room at its disposition. In the

veliku polivalentnu videokonferencijsku dvoranu (Sl. 4), ured za tajništva i dr. Odjel je opremljen suvremenom računalnom opremom (računala za sve zaposlenike, štampači, scanneri, odgovarajući software-i, GIS program) s e-mail i internet vezama, kartografskom zbirkom, priručnom geološkom zbirkom i sl.

Usklopuprovođenja bolonjskereforme od 2005. godine su primjenjeni novi programi jednog predmetnog i dvopredmetnog, preddiplomskog studija, a definiranje poslijediplomskog doktorskog studija prema novim propisima je u tijeku. U akademskoj godini 2007.-2008. Odjel započinje treću godinu aktivnog preustroja nastavnog rada u skladu s europskim jedinstvenim akademskim prostorom. Prelazak na bodovni (ECTS) sustav, tzv. kreditni, omogućavanje stjecanja bakalaureata, magisterija i doktorata i daljnje osuvremenjivanje nastavne i znanstveno-istraživačke djelatnosti, uspješno su savladani izazovi suvremenog i daljnjeg rada i razvoja Odjela.

beginning of the year 2000 the Department moved from this temporary location into a renewed more adequate space. It has three lecture-rooms, six offices, a cartographic collection and an office of the Croatian Geographic Society at its disposition, as well as a number of shared facilities in the building (together with the Department of Informatology and Communicology, the Department for Education of Teachers and Pre-school Trainers, the Department of Librarianship and the Department of Ethnology and Socio-cultural Anthropology) such as a part of the University Library with a reading room, two computer exercise rooms, a large multimedia congress hall (Fig. 4), a secretary's office, etc. The Department is equipped with modern computer equipment (personal computers for all the employees, printers, scanners, relevant software such as GIS, etc.) with internet connections and e-mail, a cartographic collection, a geologic collection, etc.

Since the year 2005 four of new programs have been implemented into the single-subject and two-subject Bachelor's and Master's studies in accordance



Slika 4. Multimedijalna dvorana
Figure 4 Multimedial Lecture Room

4. Rasprava

Iz navedenoga daje se zaključiti da se geografija na visokim učilištima u Hrvatskoj izvan PMF-a u Zagrebu razvijala u većem broju jezgri, premda ne u sklopu nekog dugoročno definiranog i osmišljenog koncepta razvoja ove znanosti. Uključenje geografa u rad pojedinih visokih učilišta, najčešće je rezultat evidentnih potreba koji proizlaze iz programa prakticiranih i zacrtanih od strane samih visokih učilišta, ili angažmana pojedinaca koji su oko sebe stvorili određene trajnije ili manje trajne jezgre aktivnosti. Zasižno da su istaknuti geografi na pojedinim učilištima, kao što su dr. Radovan Pavić, dr. sc. Nikola Stražičić, dr. sc. Ante Kalogjera, dr. sc. Klement Derado, dr. sc. Pavao Kurtek, dr. sc. Tonko Žabica, dr. sc. Hrvoje Turk i pojedini drugi (dr. sc. Ivo Nejašmić, dr. sc. Damir Magaš) svojim dugogodišnjim radom dali nenadomjestiv doprinos afirmaciji geografske misli u II. polovici 20. st. i na visokim učilištima izvan Geografskog odsjeka zagrebačkog PMF-a. Također, neosporno je da je jedino u Zadru, na samom isteku 20. stoljeća, stasalo, usporedno sa starijom zagrebačkom školom, novo pokoljenje hrvatskih geografa vezano za Odsjek/Odjel za geografiju Filozofskog fakulteta/Sveučilišta u Zadru. Ne samo da se time stvorila nova jezgra nastavnika geografije u zvanjima na visokoškolskoj ustanovi, nego i nova jezgra stvaralaštva u smislu geografskog izdavaštva, promicanja aktivnosti Hrvatskog geografskog društva, osvajanja elektronskih medija (geografija.hr.), uključenja u međunarodne programe i sl. koja u suradnji sa zagrebačkom uspješno ulazi 21. stoljeće i aktualno se nosi s izazovima primjene tzv. bolonjske reforme, općim pitanjima geografske znanosti i struke u suvremenom svijetu i odnosa s drugim znanostima u nas i u svijetu. Dugogodišnje zaostajanje i marginalizacija geografske i unutar i izvan školstva, uvjetovali su opći nedostatak geografskog kadra u višim zvanjima koncem 20. i početkom 21. stoljeća. Tako angažiranje pojedinih geografa, na sreću u manjem broju, nedvojbeno potvrđuje i činjenicu njihova prekomjerna angažiranja na više ustanova, što jest rezultat nestašice kadrova u zvanjima i naraslih potreba, ali ponekad i tzv. "torbarenja" tj. trke za honorarima bez težnje ili ambicije da se potaknu i ostvare nove trajne i kvalitetne jezgre geografske znanosti unutar visokoškolskih ustanova. Osim toga, dok se s jedne strane uspješno aktiviraju pojedinci ili timovi, s druge strane na pojedinim ustanovama gase se geografske katedre ili kolegiji, a mjesta geografa zauzimaju brojniji ekonomisti, sociolozi, politolozi i drugi. Suvremenim hrvatskim

to the Bologna process, and the realization of the postgraduate doctoral study according to the new regulations is currently under way. The Department is currently starting the third academic year (2007-2008) since the new lecturing regulations have been applied in accordance with the integral European academic unit. The transfer to the ECTS credit system, the implementing of a possibility to acquire a Bachelor's, a Master's and a Doctor's degree, as well as the further modernization of the lecturing and the scientific research activities represent successfully conquered challenges in the work and the development of the Department.

4. Discussion

Considering all of the mentioned facts, one can assume that within higher-education institutions in Croatia outside the Faculty of Science in Zagreb, geography has been developing in several centers, although without any defined long-term concept of development. The involvement of geographers in the activity of some of the institutions of higher education has mostly been a result of the evident needs which are the consequence of the programs practiced or defined by the institutions themselves, or of the engagement of the individuals who have created temporary or more permanent activity cores around themselves. Undoubtedly, the prominent geographers like Radovan Pavić, PhD., Nikola Stražičić, PhD., Ante Kalogjera, PhD., Klement Derado, PhD., Pavao Kurtek, PhD., Tonko Žabica, PhD., Hrvoje Turk, PhD. and others (like Ivo Nejašmić, PhD., Damir Magaš, PhD.) contributed to the affirmation of the geographic thought in the second half of the 20th c. by working at certain institutions outside the Faculty of Science in Zagreb. Also, it cannot be argued that, parallel to the one in Zagreb, at the end of the 20th c. a new generation of geographers grew only in Zadar at the Department of Geography of the Faculty of Philosophy/University of Zadar. It has resulted not only in forming of the new core of higher-education lecturers of geography, but also in publishing of the relevant geographic publications, promoting the activities of the Croatian Geographic Society, conquering the electronic media (www.geografija.hr), participating in the international programs, etc. In cooperation with the one in Zagreb, this center has successfully entered the new millennium and is currently dealing with the challenges of applying the Bologna process, the general issues of geography in the modern society and the relation to other sciences in Croatia and abroad. A long-time slowness and stagnation, as well as the marginalization of geography in education and other fields have caused the overall deficiency of geographers at the end of the 20th and the beginning of the 21st century. Consequently, the engagement of some geographers

geografima stoga slijedi ostvarenje važnog cilja da temeljne metode te teoretske i praktične rezultate koji geografiju i na Geografskom odsjeku PMF-a Sveučilišta u Zagrebu, i izvan njega, prvenstveno na Odjelu za geografiju Sveučilišta u Zadru, još više promiču u kontekstu razvoja geografije u Hrvatskoj, popularizacije te znanosti i razvoja geografske znanosti uopće.

Očito, u smislu daljnjeg razvoja geografije na hrvatskim visokim učilištima, potrebno je osmišljenije i dugoročnije organizirano i učinkovito djelovati, kako bi rezultati rada geografa i njihova postignuća potvrdili potrebe društva za geografskim spoznajama u vremenu i prostoru kojem pripadamo i otvorili nove perspektive ovoj znanosti.

5. Zaključak

U prethodnim poglavljima razmotren je razvoj hrvatske geografije u suvremenoj fazi nakon institucionalizacije, posebice poslije Drugog svjetskoga rata izvan Geografskog odsjeka i Zavoda za geografiju na PMF- u Zagrebu koji čine najstariju i najznačajniju geografsku jezgru geografske znanosti u Hrvatskoj. Ipak, brojni hrvatski geografi dali su svoj doprinos i na drugim hrvatskim visokim učilištima, s jedne strane u promicanju općih, specijalnih i drugih znanja, u naobrazbi geografskih predmeta, a s druge, u širenju geografskih metoda i znanja. Pokušaj inventarizacije osoba, i posredno ustanova, te stvaranje jednog inicijalnog pregleda kao poticaj daljnjim istraživanjima i stvaranju jedne cjelovitije i složenije evidencije ili leksikona, rezultirao je samo u prvom mahu spoznajom o više desetaka geografa u znanstvenim, znanstveno-nastavnim ili nastavnim zvanjima, te suradnika u nastavi na visokoškolskim ustanovama koji su djelovali ili djeluju u 20. st. te na početku 21. stoljeća. Ujedno i broj ustanova na kojima je prisutna geografija nije mali. Rezimirajući gornji pregled i opservacije razvoja u pojedinim regijama i gradovima, može se reći da Hrvatska ima potencijal za skoro bitno poboljšanje statusa geografske znanosti, te novu i značajniju afirmaciju geografa u praksi visokih učilišta. To će onda postupno omogućiti i ravnomjerniji, djelotvorniji i s drugim znanostima usklađeniji angažman geografa u suvremenom razvoju različitih drugih djelatnosti u Hrvatskoj čiji je optimalan napredak nemoguć bez uključenja ponajboljih poznavatelja složene prostorne stvarnosti koji se od antičkih vremena nazivaju geografima.

at more than one institution at a time (fortunately in lesser number) confirms such deficiency and also causes a so called "run for fees" without the ambition to encourage or accomplish new permanent centers of geography within higher-education institutions. Besides, while on one side there is quite a successful engagement of individuals or teams, on the other side a disappearance of geographic sections in some of the institutions still represents a problem. At such institutions the positions of geographers are taken by economists, political scientists, sociologists and others. Therefore, there is an important aim to be reached for the geographers today – the intense promotion of the basic ideas, methods and results in order to continue with the development of geography in Croatia.

Obviously, a more meaningful and long-term action is necessary at higher-education institutions in order to place the results achieved by geographers into their deserved position of factors which create and upgrade the modern society. Such affirmation would undoubtedly create new perspectives for geography as a science as well.

5. Conclusion

In the previous chapters, the development of the modern Croatian geography outside the Geographic Department and the Institute of Geography at the Faculty of Science in Zagreb after the World War II has been reviewed. Although the mentioned institutions in Zagreb represent the oldest and the most significant center of geography in Croatia, many Croatian geographers at other Croatian higher-education institutions have also contributed to the development of geography with their activities, not only by promoting overall knowledge and geographic subjects, but also by promoting the geographic methods. Attempts to make a record of individuals and institutions in order to make an initial review as a base for further research and forming a sort of a comprehensive lexicon have primarily resulted (just at first sight) in reviewing a few dozen geographers (scientists and lecturers) who have been active in the 20th and the beginning of the 21st century. The number of institutions where geography is present is also significant. In summary, it can be said that Croatia has a lot of potential for improvement of the status of geography and the affirmation of geographers in activities of the higher-education institutions. Such a scenario would gradually provide a balanced and more effective engagement of geographers in contemporary development of other social activities whose overall improvement cannot be optimal without the experts who are most familiar with the complex spatial reality and who have been, since the ancient times, referred to keep the name: geographers.

LITERATURA

Ovaj pregled razvoja geografije u Hrvatskoj izvan Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu napisan je na temelju brojne znanstvene, stručne i leksikografske literature. Budući da bi referiranje brojnih izvora tehnički opteretilo tekst, čitatelji se upućuju na relevantne izvore bio-bibliografskih podataka koji su zbirno navedeni u sljedećem popisu:

LITERATURE

This review of the development of geography in Croatia, excluding the Faculty of Science in Zagreb of the University of Zagreb, was written on the basis of extensive scientific, scholarly and lexicographic bibliography. Since the reference to numerous sources would overburden the text, the readers are provided with relevant sources of bibliographic data, as follows:

- BLAŠKOVIĆ, V. (1962): *Zvonimir Petek (1900.-1961.)*, Geografski glasnik, 24, Zagreb, 209-210.
- BRAZDA, V. (1988): *In memoriam dr. Radovanu Bošnjaku (1900.-1987.)*, Geografski glasnik, 50, Zagreb, 135.
- BOGNAR, A. (2004): *Prof. dr. sc. Hrvoje Turk (1937.-2004.)*, Geografski glasnik, 66/1, Zagreb, 137-138.
- CRKVENČIĆ, I. (1974), *Geografski odjel*, Spomenica Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu 1874.-1974., 179-194.
- CRKVENČIĆ, I. (1985), *60.-godišnjica prof. dr. Veljka Rogića*, Geografski glasnik, 47, Zagreb, 218-219.
- CRKVENČIĆ, I. (2007): *Hrvatska geografija: kako se razvijala i kuda ide?*, 4. Hrvatski geografski kongres, Zbornik radova, Zagreb, 23-43.
- DERADO, K. (1989): *60. obljetnica prof. dr. Ive Baučića*, Geografski glasnik, 51, Zagreb, 260.
- FARIČIĆ, J. (2001): *Četrdeset godina od smrti, Ivo Rubić*, Geoadria, 6, Zadar, 176.
- FARIČIĆ, J. (2005): *Prof. Alfonso Cvitanović (Veli Iz, 22. lipnja 1914.- Zagreb, 1. prosinca 2005.)*, Geoadria, 10/2, Zadar, 257.
- FELETAR, D. (1993), *Pregled razvoja geografije u Hrvatskoj uz 110. obljetnicu katedre za geografiju u Zagrebu*, Acta Geographica Croatica (AGG), Zagreb, 28, 1-21.
- FELETAR, D. (1998.): *Vjekoslav Klaić kao geograf*, Acta Geographica Croatica (AGG), Zagreb, 33, 105-114.
- FILIPČIĆ, A. (1999): *Povodom odlaska u mirovinu i sedamdesetgodišnjice prof. dr. sc. Tomislava Šegote*, Acta Geographica Croatica (AGG), Zagreb, 34, 190-191.
- KALOGJERA, A. (2004): *Prof. dr. sc. Klement Derado (1924.-2004.)*, Geografski glasnik, 66/1, Zagreb, 135-136.
- KOZLIČIĆ, M. (1995): *Atlas - kartografski spomenici hrvatskoga Jadrana*, AGM, Zagreb.
- KRASIĆ, S. (1996), *Generalno učilište dominikanskoga reda u zadru ili Universitas Jadertina 1396-1807.*, 283,284,317,318, 589-599, 682-693.
- MAGAŠ, D. (1998): *Osamdeset godina života, Prof. dr. Ratimir Kalmeta*, Geoadria, 3, Zadar, 98.
- MAGAŠ, D. (1999): *Stodvadesetpet godina rođenja, Ivo Pilar*, Geoadria, 4, Zadar, 121.
- MAGAŠ, D. (1999): *Pedesetpet godina rođenja, Artur Gavazzi*, Geoadria, 4, Zadar, 121-122.
- MAGAŠ, D. (1999): *Osamdesetpet godina života, Alfonso Cvitanović*, Geoadria, 4, Zadar, 123.
- MAGAŠ, D. (2000): *Sedamdesetpet godina života, Velimir (Veljko) Rogić*, Geoadria, 5, Zadar, 154-156.
- MAGAŠ, D. (2000): *Sedamdesetpet godina života, Želimir Meštrović*, Geoadria, 5, Zadar, 156-157.
- MAGAŠ, D. (2000): *Devedesetpet godina rođenja i petnaest godina od smrti, Amos Rube Filipi*, Geoadria, 5, Zadar, 158.
- MAGAŠ, D. (2000): *Šezdeset godina od smrti, Lucijan Marčić*, Geoadria, 5, Zadar, 159.

- MAGAŠ, D. (2001): *Sedamdeset godina života i četrdeset četiri godine plodnog rada u hrvatskoj geografiji, Ante Kalogjera*, Geoadria, 6, Zadar, 174.-178.
- MAGAŠ, D. (2003): *Deset godina geografskog studija u Zadru i osvrt na razvoj geografske misli u Primorskoj Hrvatskoj*, Treći hrvatski geografski kongres – Zbornik radova, Hrvatsko geografsko društvo, Zagreb, 82-105.
- MAGAŠ, D. (2004): *In memoriam, Prof. dr. sc. Zlatko Pepeonik (Varaždin, 31. srpnja 1934. – Zagreb, 20. siječnja 2004.)*, Geoadria, 9/2, Zadar, 273.-274.
- MATAS, M. (1996): *Razvoj nastave geografije u školi i na Sveučilištu*, Zbornik radova, I. hrvatski geografski kongres, 1995., Zagreb, 121-131.
- MATAS, M. (2000): *Izobrazba učitelja kao čimbenik školske mreže te prostornog i demografskog razvoja Republike Hrvatske*, Zbornik radova, II. hrvatski geografski kongres, Zagreb, 317-325.
- OPPITZ, O. (1939): *Artur Gavazzi*, Geografski glasnik, 8-9-10, Zagreb, 7-17.
- OREŠIĆ, D. (1997): *Prof. dr. Hinko pl. Cvetašim Hranilović (1897.-1961.)*, Acta Geographica Croatica, 32, Zagreb, 187-188.
- OREŠIĆ, D. (1997): *Prof. dr. Ivo Rubić (1860.-1922.)*, Acta Geographica Croatica, 32, Zagreb, 187.
- OREŠIĆ, D. (1997): *Prof. dr. Josip Roglić (1906.-1987.)*, Acta Geographica Croatica, 32, Zagreb, 188-189.
- OREŠIĆ, D. (1999): *Sedamdesetgodišnjica prof. dr. sc. Josipa Riđanovića*, Acta Geographica Croatica, 34, Zagreb, 192-194.
- OREŠIĆ, D. (1999): *Sedamdesetgodišnjica prof. dr. sc. Ive Baučića*, Acta Geographica Croatica, 34, Zagreb, 194.
- OREŠIĆ, D. (1999): *Sedamdesetgodišnjica prof. dr. sc. Zlatka Pepeonika*, Acta Geographica Croatica, 34, Zagreb, 194-195.
- OREŠIĆ, D. (2001): *Povodom odlaska u mirovinu prof. dr. sc. Josipa Riđanovića*, Acta Geographica Croatica, 35, Zagreb, 157-158.
- OREŠIĆ, D. (2001): *Sedamdesetpeti rođendan prof. dr. sc. Velimira Rogića*, Acta Geographica Croatica, 35, Zagreb, 158-159.
- PEJNOVIĆ, D. (1999): *Povodom odlaska u mirovinu prof. dr. sc. Petrice Novosel-Žic*, Acta Geographica Croatica, 34, Zagreb, 191-192.
- PEPEONIK, Z. (1978): *Geografska znanost u Hrvatskoj*, Geographica Iugoslavica I. Ljubljana, 27-38.
- PEPEONIK, Z. (1996): *Razvoj geografije u Hrvatskoj od njene institucionalizacije do danas*, Zbornik radova, I. hrvatski geografski kongres, 1995., Zagreb, 7-18.
- PEPEONIK, Z. (1996a): *Razvoj geografije u Hrvatskoj od obnove Sveučilišta do danas*, Znanost u Hrvata: prirodoslovlje i njegova primjena, Zagreb, 286-287.
- PEPEONIK, Z. (1996b): *Geografski odsjek, 120 godina nastave prirodoslovlja i matematike PMF, Sveučilište u Zagrebu*, Zagreb, 367-384.
- PEPEONIK, Z., FELETAR, D., (1983): *Jedno stoljeće katedre za geografiju Sveučilišta u Zagrebu*, Geografski glasnik, 45, Zagreb, 156-160.
- PLEŠE, B. (1964): *U spomen dvadestogodišnjice smrti Artura Gavazzija*, Geografski glasnik, 26, Zagreb, 239.-250.
- PLEŠE, B. (1973): *Uz 70-godišnjicu života prof. dr. Zvonimira Dugačkog*, Geografski glasnik, 35, Zagreb, 247-249.
- PLEŠE, B. (1975): *Dr. Zvonimir Dugački*, Geografski glasnik, 36-37, Zagreb, 138-139.
- PLEŠE, B. (1988): *Uz 70. godišnjicu života Alfonsa Cvitanovića*, Geografski glasnik, 50, Zagreb, 136-137.
- RIDANOVIĆ, J. (1985): *80. obljetnica Vladimira Vičića*, Geografski glasnik, 47, Zagreb, 221.
- RIDANOVIĆ, J. (1986): *In memoriam Prof. Vladimir Vičić*, Geografski glasnik, 48, Zagreb, 188.
- RIDANOVIĆ, J. (1988): *65. obljetnica prof. dr. sc. Branka Pleše*, Geografski glasnik, 50, Zagreb, 137.

- RIDANOVIĆ, J. (1989): *Šezdesetgodišnjica prof. dr. sc. Tomislava Šegote*, Geografski glasnik, 51, Zagreb, 259-260.
- RIDANOVIĆ, J. (1989): *Dr. Mirko Marković (Povodom šezdesetgodišnjice života)*, Geografski glasnik, 51, Zagreb, 261.
- ROGIĆ, V. (1983): *Šezdesetgodišnjica prof. dr. Ivana Crkvenčića*, Geografski glasnik, 45, Zagreb, 161-162.
- ROGIĆ, V. (1985): *60.-godišnjica dr. Stanka Žuljića*, Geografski glasnik, 47, Zagreb, 220.
- ROGIĆ, V. (1985): *90.-godišnjica prof. dr. Milovana Gavazzia*, Geografski glasnik, 47, Zagreb, 222.
- ROGIĆ, V. (1987): *O geografskoj misli, geografskim disciplinama i geografiji Hrvatskoj*, Geografski glasnik, 49, Zagreb, 7-12.
- ROGIĆ, V. (2000): *Četvrt stoljeća uspješnog geografskog rada. Damir Magaš*, Geoadria, 6, Zadar, 181-190.
- ROGLIĆ, J. (1950): *Dr. Artur Gavazzi*, Geografski glasnik, 11-12, Zagreb, 243-245.
- ROGLIĆ, J. (1962): *Milan Šenoa, 1869.-1961.*, Geografski glasnik, 24, Zagreb, 207-208.
- ROGLIĆ, J. (1980): *Oto Oppitz, 1903.-1979.*, Geografski glasnik, 41-42, Zagreb, 215.
- RUBIĆ, I. (1950): *Ivo Juras*, Geografski glasnik, 11-12, Zagreb, 245-246.
- SIĆ, M. (2004): *Prof. dr. sc. Zlatko Pepeonik (1934.-2004.)*, Geografski glasnik, 66/1, Zagreb, 133-134.
- ŠEGOTA, T. (1988): *Šezdesetgodišnjica prof. dr. Mladena Friganovića*, Geografski glasnik, 50, Zagreb, 138.
- RIDANOVIĆ, J. (1986): *In memoriam prof. Vladimir Vičić*, Geografski glasnik, 48, Zagreb, 188.
- ŠEGOTA, T. (1989): *Šezdesetgodišnjica prof. dr. Josipa Riđanovića*, Geografski glasnik, 51, Zagreb, 257-258.
- ŠEGOTA, T. (1999): *Izbor u Akademika - prof. dr. sc. Andriji Bogнару*, Acta Geographica Croatica, Zagreb, 34, 189.
- TURK, H. (1986): *60. obljetnica Nikole Stražičića*, Geografski glasnik, 48, Zagreb, 187.
- Hrvatski bibliografski rječnik (HBB) 1-6 (1983.-2005.), Zagreb.
- Hrvatski geografski glasnik (HGG) 1 (1929.), Zagreb.
- Hrvatski leksikon (HL), 1-2 (1996.-1997.), Zagreb.
- Pomorska enciklopedija JLZ (PE), 1-8 (1972.-1989.), Zagreb.
- Spomen zbornik Geografskog društva Hrvatske, 1947.-1977.
- 130 godina visokoškolske nastave prirodoslovlja i matematike i 60 godina prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 2006.

