

RAZGLEDI

SEDEMDESET LET RAZISKOVANJ NA GEOGRAFSKEM
INŠTITUTU ANTONA MELIKA ZRC SAZU

AVTORJA

dr. Drago Perko

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Geografski inštitut Antona Melika, Gosposka ulica 13, SI – 1000 Ljubljana, Slovenija; drago@zrc-sazu.si

dr. Matija Zorn

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Geografski inštitut Antona Melika, Gosposka ulica 13, SI – 1000 Ljubljana, Slovenija; matija.zorn@zrc-sazu.si

DOI: 10.3986/GV88207

UDK: 910.1:001.32(497.4)(091)

COBISS: 1.02

IZVLEČEK

Sedemdeset let raziskovanj na Geografskem inštitutu Antona Melika ZRC SAZU

Geografski inštitut je leta 1946 ustanovila Slovenska akademija znanosti in umetnosti in ga leta 1976 poimenovala po največjem slovenskem geografu, akademiku Antonu Meliku (1890–1966). Od leta 1981 je sestavni del Znanstvenoraziskovalnega centra Slovenske akademije znanosti in umetnosti (ZRC SAZU). Zdaj je s 33 raziskovalci največja slovenska geografska ustanova. Izdaja šest periodičnih znanstvenih publikacij: revijo *Acta geographica Slovenica* in pet knjižnih zbirk. Njegovi raziskovalci se ukvarjajo predvsem s temeljnimi in z uporabnimi geografskimi raziskavami Slovenije in njenih pokrajin. Pripravljajo temeljne geografske knjige o Sloveniji, sodelujejo pri številnih domačih in mednarodnih projektih, organizirajo znanstvena srečanja, izmenjujejo znanstvene obiske, izobražujejo mlade raziskovalce, poučujejo na fakultetah.

KLJUČNE BESEDE

geografija, zgodovina, raziskovanje, Geografskem inštitutu Antona Melika, Slovenija

ABSTRACT

Seventy years of research at the ZRC SAZU Anton Melik Geographical Institute

The Geographical Institute was founded in 1946 by the Slovenian Academy of Sciences and Arts. In 1976 it was named after Slovenia's greatest geographer, academy member Anton Melik (1890–1966). Since 1981, the Institute has been one of the members of the Research Centre of the Slovenian Academy of Sciences and Arts (ZRC SAZU). With 33 researchers the Institute is now the largest Slovenian geographical institution. The institute issues six scientific periodical publications: the *Acta geographica Slovenica* journal and five book series. The Institute researchers are engaged in basic and applied geographic research on Slovenia and its landscapes. They prepare basic geographical books on Slovenia, participate in numerous national and international projects, organize scientific conferences, participate in professional exchanges, train junior researchers, and teach at universities.

KEY WORDS

geography, history, research, Anton Melik Geographical Institute, Slovenia

Uredništvo je prispevek prejelo 10. oktobra 2016.

1 Uvod

Geografski inštitut je leta 1946 ustanovila Slovenska akademija znanosti in umetnosti (SAZU) in ga leta 1976 poimenovala po akademiku dr. Antonu Meliku (1890–1966). Od leta 1981 je sestavni del Znanstvenoraziskovalnega centra Slovenske akademije znanosti in umetnosti (ZRC SAZU). Leta 2002 sta se inštitutu priključila Inštitut za geografijo, ki je bil ustanovljen leta 1962, in Zemljepisni muzej Slovenije, ustanovljen leta 1946. Ima sedem oddelkov ter zemljepisno knjižnico in zemljepisni muzej. V njem je sedež Komisije za standardizacijo zemljepisnih imen Vlade Republike Slovenije.

Inštitut izdaja šest periodičnih znanstvenih publikacij: revijo in pet knjižnih zbirk. Njegovi raziskovalci se ukvarjajo predvsem z geografskimi raziskavami Slovenije in njenih pokrajin ter pripravo temeljnih geografskih knjig o Sloveniji. Sodelujejo pri številnih domačih in mednarodnih projektih, organizirajo znanstvena srečanja, izmenjujejo znanstvene obiske, izobražujejo mlade raziskovalce, poučujejo na fakultetah.

Geografski inštitut Anton Melika Znanstvenoraziskovalnega centra Slovenske akademije znanosti in umetnosti (GIAM ZRC SAZU) se je iz skromnih začetkov leta 1946 razvil v največjo slovensko geografsko ustanovo. Njegov razvoj na zgoščen način najbolj sistematično prikazujejo letna poročila o delu inštituta, ki jih je med letoma 1948 in 1996 objavljala Slovenska akademija znanosti in umetnosti v svojem Letopisu (Letopisi...), od leta 1997 pa jih izdaja Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti v svoji publikaciji Poročilo o delu (Poročilo...).

2 Kratka zgodovina

Za ustanovitev geografskega inštituta je poskrbel največji slovenski geograf Anton Melik, ki je v prvem Geografskem vestniku po drugi svetovni vojni zapisal: »... *Prej ali slej se bo tudi pri nas učinkovito uveljavilo načrtno gospodarjenje in geografija bo imela hvaležno nalogo, da pri tem sama aktivno sodeluje s proučevanji, z nasveti in z dejansko pomočjo svojih spoznanj. Geografija je aktualna veda, če smemo uporabiti ta nemara nekoliko banalni izraz; ko proučuje relief, prirodne osnove za gospodarsko izrabo, klimatske pogoje in sploh možnosti, ki jih je narava nudila človeku za gospodarjenje, mora nujno s temi pogoji primerjati dejansko stanje gospodarske izrabe, obstoječo gospodarsko in naselbinskogeografsko stanje, s tem pa se že postavlja kritika in se ustvarja osnova za načrtno gospodarsko preurejanje. Geografiji je po notranjih funkcijskih pogojih stroke odmerjen celo prav znaten delež pri tem. Prevezujemo ga s svežo podjetnostjo, z vročo željo po uveljavljanju doseženih izkušenj in spoznanj, pa po novih preučevanjih, novih prizadevanjih...*« (Melik 1945, 113). Geografija se je z novimi raziskovalnimi zamislimi na preseku nacionalnih in prostorskih oziroma humanističnih, naravoslovnih in družboslovnih znanosti dejavno vključila v takratno povojno obnovo in razvoj načrtnega gospodarstva (Ilešič 1946; 1950, 218), kar je olajšala ustrezna organiziranost geografskih raziskav in raziskovalcev v obliki inštituta.

Ustanovitev in razvoj geografskega inštituta sta tesno povezana s Slovensko akademijo znanosti in umetnosti. V Začasni uredbi o Akademiji znanosti in umetnosti v Ljubljani, ki sta jo 6. septembra 1945 podpisala predsednik Narodne vlade Slovenije Boris Kidrič in minister za prosveto dr. Ferdo Kozak, je bila opredeljena temeljna naloga Akademije znanosti in umetnosti »..., da goji znanost in podpira razvoj umetnosti, da povzroča in podpira raziskovanja na tem torišču, objavlja znanstvena dela ter pomaga skrbeti za znanstveni naraščaj...« (Letopis SAZU 2, 11). Akademija je te naloge prenesla na svoje inštitute in že v prvem letu delovanja geografskega inštituta izdala Melikovo monografijo Ljubljansko mostiščarsko jezero in dediščina po njem (Melik 1946; Letopis SAZU 2, 148). V poročilu z Glavne skupščine 21. decembra 1946 pa je zapisano tudi: »... *Akademija znanosti in umetnosti je podprla ... raziskovanje Triglavskega ledenika...*« (Letopis SAZU 2, 146), kar inštitut še vedno izvaja, tako da je preučevanje Triglavskega ledenika sploh najstarejši stalni znanstveni projekt v Sloveniji.

Skupščina Slovenske akademije znanosti in umetnosti je 6. novembra 1948 sprejela statut geografskega inštituta (Arhiv predsedstva SAZU iz leta 1948). V drugem členu statuta inštituta so navedene glavne naloge in dejavnosti: »*Geografski inštitut ima nalogo, da vodi in organizira znanstveno delo na vseh področjih geografske stroke. Svoj namen dosega po naslednjih poteh: a) goji splošna teoretska poglavja geografske znanosti, b) vodi in organizira znanstveno geografsko proučevanje našega področja, c) skrbi za objavljane rezultatov znanstvenih proučevanj, č) eno bistvenih svojih nalog vidi v tem, da pospešuje pri znanstvenem proučevanju one smeri, ki imajo praktične učinke in da s tem pripomore k gradnji našega novega življenja, d) da sodeluje z vsemi ustanovami v okviru Akademije in izven nje v pospeševanju navedenih smotrov.*«

Tretji člen pravi: »*Geografski inštitut organizira proučevalne odprave, prireja znanstvene sestanke in predavanja ter more izdajati svoj strokovni časopis.*«, četrti člen pa: »*Naloge Geografskega inštituta se morejo s sklepom večine njegovih članov in s pristankom razreda in prezidija Akademije razširiti ali spreminiti.*«

V petem členu je navedena možna delitev inštituta: »*Geografski inštitut pri Akademiji znanosti se more deliti na tri sekcije: a) na sekcijo za fizično geografijo, b) na sekcijo za geografijo človeka, c) na sekcijo za regionalno geografijo.*«, šesti člen pa pravi: »*Delo Geografskega inštituta se more razdeliti v pododseke in komisije, tudi včasne, ki trajajo toliko časa, da se izvrši postavljena naloga.*« (Letopis SAZU 3, 39; Arhiv predsedstva SAZU iz leta 1948). Čeprav takratni statut ne velja več, pa so glavne naloge inštituta še danes skoraj iste.

Pomemben datum je 25. marec 1976, ko je Skupščina Slovenske akademije znanosti in umetnosti ob desetletnici Melikove smrti inštitut poimenovala po njem (Ilešič 1976, 3).

Do prve večje statusne spremembe inštituta je prišlo 19. novembra 1981, ko je SAZU ustanovila ZRC SAZU in so vsi inštituti iz okrilja SAZU prešli na novo znanstveno ustanovo, do druge pa 30. julija 2002, ko je Vlada Republike Slovenije inštitutu priključila prej samostojni Inštitut za geografijo. Danes na javnem zavodu ZRC SAZU deluje 18 inštitutov, geografski inštitut pa je drugi največji.

3 Predstojniki inštituta

Vodje inštituta so se sprva imenovali upravniki, od leta 1995 pa predstojniki (slika 1).

Inštitut je od ustanovitve do 8. 6. 1966 vodil akademik dr. Anton Melik, nato do 28. 2. 1967 geolog akademik dr. Ivan Rakovec, do 30. 6. 1981 akademik dr. Svetozar Ilešič, do 10. 4. 1983 akademik dr. Ivan Gams, do 30. 5. 1987 dr. Milan Šifrer, do 31. 12. 1991 dr. Drago Meze, do 7. 7. 1994 Milan Natek, od 8. 7. 1994 pa inštitut vodi dr. Drago Perko (Natek in Perko 1999, 17–20).

4 Organizacijske enote inštituta

Danes ima inštitut 9 enot: knjižnico, muzej ter oddelke za fizično, humano in regionalno geografijo, naravne nesreče, varstvo okolja, geografski informacijski sistem in tematsko kartografijo.

Najstarejša enota je Zemljepisni muzej, ki je bil ustanovljen 7. 5. 1946 kot Zemljepisni muzej Slovenije (Zorn in Gašperič 2016), kar velja za uradni rojstni dan inštituta. Oddelek za tematsko kartografijo je bil ustanovljen 7. 2. 1952 kot Kartografski zavod (Arhiv predsedstva SAZU iz leta 1952; Letopis SAZU 5, 183), Oddelek za naravne nesreče 1. 1. 1992 kot Center za multidisciplinarno preučevanje naravnih nesreč (Letopis SAZU 43, 279), Oddelek za fizično geografijo (sprva geoekologijo), Oddelek za regionalno geografijo in Oddelek za geografski informacijski sistem 14. 10. 1994 (Natek in Perko 1999, 27–28), Oddelek za humano geografijo (sprva družbeno geografijo) in Oddelek za varstvo okolja pa 1. 9. 2002.



Slika 1: Predstojniki inštituta od leta 1946: Anton Melik, Ivan Rakovec, Svetozar Ilešič, Ivan Gams, Milan Šifrer, Drago Meze, Milan Natek, Drago Perko.

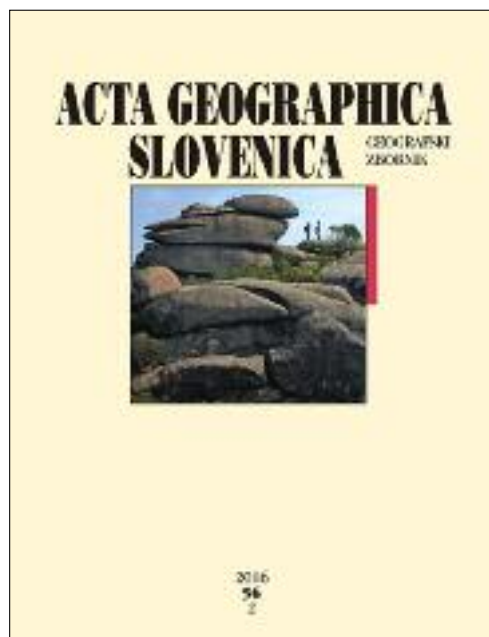
5 Publikacije inštituta

Raziskovalci inštituta objavljajo pri domačih in tujih založbah, največ pa v izdajah inštituta. Trenutno inštitut izdaja pet znanstvenih knjižnih zbirk in znanstveno revijo.

Najdaljšo tradicijo ima revija **Acta geographica Slovenica** (ISSN tiskane različice: 1581-6613, ISSN digitalne različice: 1581-8314; slika 2). Ustanovljena je bila leta 1952 z imenom Geografski zbornik/Acta geographica (ISSN 0373-4498). Skupaj je izšlo 42 števil (Natek in Perko 1999, 38–41). Leta 2002 se ji je priključila znanstvena revija Geographica Slovenica (ISSN 0351-1731, ustanovljena leta 1971, 35 števil). Od leta 2003 (z letnikom 43) je naziv skupne revije Acta geographica Slovenica, številčenje letnikov pa sledi starejšemu Geografskemu zborniku (Zorn in Komac 2010; Urbanc, Kladnik in Perko 2014). Sedanja Acta geographica Slovenica izhaja dvakrat letno v angleškem in slovenskem jeziku. Od leta 1995 revija izhaja tudi na medmrežju, od leta 2016 so v digitalni obliki na voljo tudi vse starejše številke Geografskega zbornika in Geographice Slovenice.

Najstarejša publikacija inštituta je zbirka **Dela Inštituta za geografijo** (slika 3), ki jo je zalagala Slovenska akademija znanosti in umetnosti, saj je do leta 1981 inštitut deloval še v njenem okviru. V petdesetih letih 20. stoletja je izšlo pet knjig, v šestdesetih letih pa šest. Vseh enajst monografij skupaj presega 2300 strani (Natek in Perko 1999, 41).

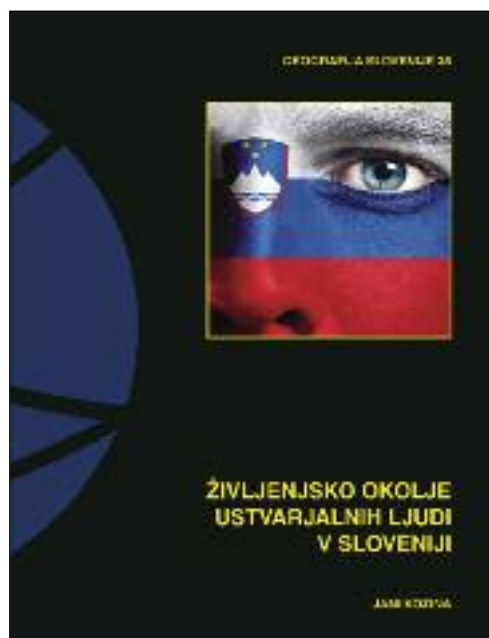
Tradicijo zbirke Dela Inštituta za geografijo nadaljuje zbirka **Geografija Slovenije** (slika 4), ki je namenjena objavam obsežnejših, vsebinsko zaokroženih monografij s področja fizične, humane in regionalne geografije Slovenije ter slovenske geografske terminologije, slovenskih zemljepisnih imen in slovenske tematske kartografije. Objavljena dela obravnavajo določen problem celovito, na območju celotne Slovenije, določen problem na ožjem področju, a je ta problem značilen za Slovenijo, ali določen



Slika 2: Naslovnica revije Acta geographica Slovenica.



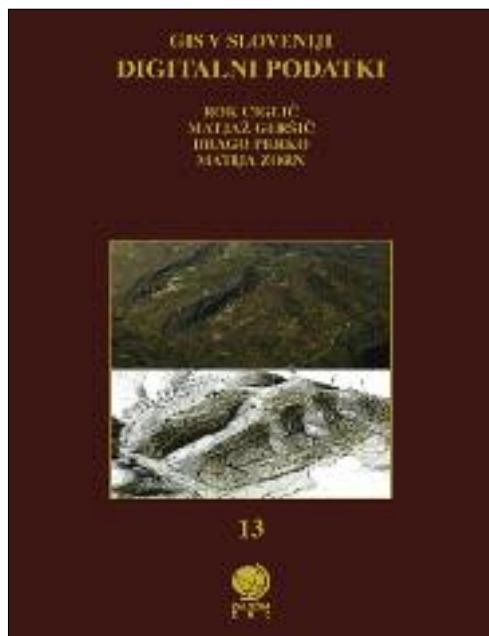
Slika 3: Naslovnica knjižne zbirke Dela Inštituta za geografijo.



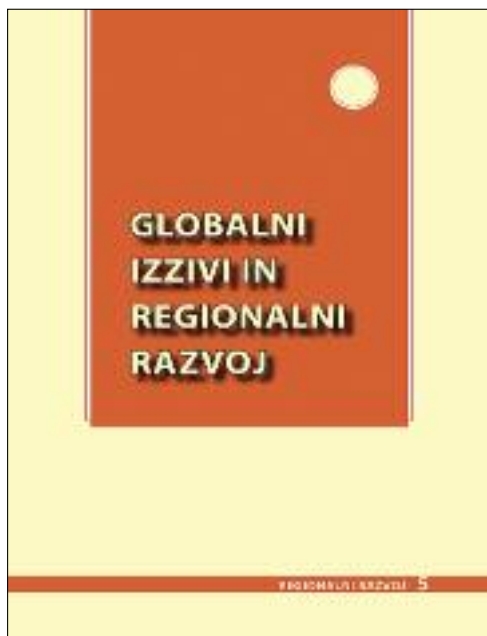
Slika 4: Naslovnica knjižne zbirke Geografija Slovenije.



Slika 5: Naslovnica knjižne zbirke Georitem.



Slika 6: Naslovnica knjižne zbirke GIS v Sloveniji.



Slika 7: Naslovnica knjižne zbirke Regionalni razvoj.



Slika 8: Naslovnica knjižne zbirke Naravne nesreče.



Slika 9: Naslovnica knjižne zbirke CAPACities.

problem primerjalno med Slovenijo in tujino. Zbirka izhaja od leta 1999, do konca leta 2016 pa je izšlo 35 monografij.

V zbirki **Georitem** (slika 5) izhajajo predvsem celovite predstavitve vsebinsko ožjih problemov s področja geografije in sorodnih ved, večinoma so to rezultati inštitutskih domačih in mednarodnih projektov. Zbirka izhaja od leta 2007, do konca leta 2016 pa je izšlo 28 monografij.

Zbirka **GIS v Sloveniji** (slika 6; Perko in Zorn 2010) je multidisciplinarna bienalna monografska publikacija, ki izhaja v sodih letih in prinaša presek dveletnega znanstvenega, strokovnega in pedagoškega dela na področju razvoja ter uporabe geografskih informacijskih sistemov v Sloveniji. Prva knjiga je izšla leta 1992, leta 2016 pa že 13. monografija.

Tudi zbirka **Regionalni razvoj** (slika 7) je multidisciplinarna monografska publikacija. Izhaja v lihih letih. Sega na področja regionalne politike, regionalnega razvoja, regionalizacije ter splošnih razvojnih vprašanj. Vsaka posamezna knjiga je posvečena izbrani tematiki, pri čemer skuša pritegniti različne avtorje, ki lahko prispevajo k celoviti in kakovostni obravnavi le-te. Prva knjiga je izšla leta 2007, šesta pa izide 2017.

Tretja multidisciplinarna zbirka ima naslov **Naravne nesreče** (slika 8). Posamezne monografije v zbirki celostno predstavljajo delo na znanstvenih, razvojnih, izobraževalnih in drugih področjih v Sloveniji v zadnjem triletnem obdobju. Leta 2017 izide peta monografija.

Med letoma 2010 in 2014 je izhajala tudi zbirka **CAPACities** (slika 9). Objavila je rezultate istimenskega mednarodnega projekta, ki se je ukvarjal s problematiko privlačnosti in konkurenčnosti malih alpskih mest. Izšlo so tri monografije.

6 Znanstvenoraziskovalno delo inštituta med letoma 1946 in 2001

V **štiridesetih in petdesetih letih** 20. stoletja so na inštitutu prevladovala geomorfološke raziskave, še posebej pleistocenske poledenitve (Šifrer 1952; 1955; 1959; 1961b; 1963; Melik 1954; 1955a; 1955b; 1959; 1961; Gams 1959; 1961a). Poleg rednega letnega merjenja ledenikov pod Triglavom in Skuto so sodelavci inštituta leta 1950 in 1951 evidentirali vsa večja snežišča, »zelene snegove« v slovenskih Alpah (Gams 1961b; Šifrer 1961a). Izšla je prva pregledna študija o obeh slovenskih ledenikih (Meze 1955). Leta 1956 je pozornost vzbudil dotlej prezrti ledenik Skedenj pod Prisankom. Leta 1950 se je začelo sistematično preučevanje planin (Melik 1950; 1956) in naravnih nesreč (Gams 1955; Meze 1959; Šifrer in Žagar 1960; Šifrer 1962), leta 1951 pa raziskovanje zgornje meje gozda, trajnega snega, naseljenosti, uspevanja in gojenja ozimin, koruze in vinske trte (Gams 1960). Istega leta so se začela široko zasnovana preučevanja poplavnega sveta in kvartarnih nanosov. Vzporedno s temi študijami so v vseh obdobjih potekale tudi številne regionalnogeografske raziskave slovenskih pokrajin.

Šestdeseta leta so bila namenjena predvsem preučevanju kvartarnih sedimentov in njihovi izrabi. Obsežne in dolgotrajne terenske raziskave so dale nekaj temeljnih študij slovenske kvartarne geomorfologije (Meze 1963a; 1966; 1974; Šifrer 1967; 1969; 1972; 1974a; 1974b; 1982; Šifrer in Kunaver 1978; Šifrer, Radinja in Meze 1978; Natek 1983a). Leto 1959 je začetek obsežnega in dolgotrajnega raziskovanja hribovskih kmetij (Meze 1960; 1963b; 1965; 1969; 1979; 1980a).

V **sedemdesetih letih** so prevladovala raziskave poplavnih območij. Za enoten pristop so bila pripravljena metodološka navodila, v katerih piše tudi: »... *Poglavitni namen zastavljenega proučevanja pa vendarle ni sistematska regionalna geografska obdelava poplavnih področij, temveč predvsem prikaz tistih geografskih pojavov in njihovih spletov, ki so za nastanek, razvoj in strukturo poplavnih področij odločilni oziroma najznačilnejši. Poplavna področja kaže zato obravnavati kot posebno vrsto pokrajin, v katerih so vodne razmere dominantna poteza...*« (Radinja in ostali 1974, 131). Poplavna območja v predalpskih kotlinah (Radinja in ostali 1976; Meze 1977; Natek 1978) se po pokrajinskih in hidrografskega značilnostih razlikujejo od panonskih (Šifrer 1977; Šifrer, Lovrenčak in Natek 1980), kraških (Meze 1980b; 1982) ali sredozemskih poplavišč (Orožen Adamič 1979). Pri vseh pa je skupno, da je

človek z včasih nepremišljenimi posegi ter zanemarjanjem čiščenja in vzdrževanja rečnih korit povečal pogostost in obseg poplav. Posebna pozornost je bila namenjena prikazovanju in vrednotenju naravnih nesreč (Šifrer 1976), posebej potresov v Posočju leta 1976 (Orožen Adamič 1978; 1982; Orožen Adamič in Kunaver 1978).

Tudi za osrednjo temo **osemdesetih let**, hribovske kmetije (Meze 1981; 1983; 1985; 1986; 1987; 1988; Natek 1983; 1987; 1992b; Orožen Adamič 1987), je bila izdelana posebna metodologija (Meze 1980a). Sklenila so se preučevanja poplavnih območij (Šifrer 1983; Perko 1992a; 1992b; Natek 1992a). Milan Šifrer je leta 1982 pripravil scenarij za film o Triglavskem ledeniku, ki ga je posnela Radiotelevizija Ljubljana (Letopis SAZU 33, 230), leta 1989 pa še scenarij o sledovih pleistocenske poledenitve v Blejsko-Radovljjski kotlini (Letopis SAZU 40, 316).

Inštitut je izdelal vzorčni osnutek geomorfološke karte ozemlja Litijske kotline, ki je bila kasneje tudi tiskana kot prva jugoslovanska geomorfološka karta, izdelana po mednarodni konceptiji (Letopis SAZU 30, 267–268; Letopis SAZU 31, 174; Gams in Natek 1981; Natek 1986). V okviru izdelave jugoslovanske geomorfološke karte v merilu 1 : 500.000 je inštitut prevzel izdelavo za ozemlje Slovenije.

Preučene so bile vse večje naravne nesreče, zlasti neurja (Šifrer 1980; Natek 1983b; Orožen Adamič in Šifrer 1984), poplave (Orožen Adamič 1983), suše (Natek 1984) ter zemeljski plazovi in usadi (Natek 1989; Natek 1990). Sistematično geografsko preučevanje vzrokov in posledic naravnih nesreč je prispevalo k prvemu strokovnemu posvetovanju s tega področja na Slovenskem, ki je bilo 14. oktobra 1983. Velik prispevek k multidisciplinarnemu raziskovanju naravnih nesreč je bila ustanovitev revije *Ujma*, ki je po inštitutski vsebinski zasnovi začela izhajati leta 1987.

Leta 1985 je Milan Orožen Adamič v sodelovanju z Republiškimi sekretariatom za ljudsko obrambo izdelal scenarij za film o naravnih nesrečah, ki ga je posnela Radiotelevizija Ljubljana (Letopis SAZU 36, 299).

Leta 1982 je prejel inštitut za pomembne dosežke na področju sistematičnega preučevanja naravnih nesreč, ki so prizadele slovenske pokrajine v preteklih obdobjih, zlato plaketo civilne zaščite. Podelila mu jo je Milka Planinc, predsednica zveznega izvršnega sveta SFRJ (Letopis SAZU 33, 228). Enako priznanje je dobil inštitut od Republiškega štaba civilne zaščite ob svetovnem dnevu civilne zaščite 1. marca 1992.

Inštitut je začel graditi geografski informacijski sistem, ki je v devetdesetih letih postal nepogrešljiv vir bogatih informacij pri vsem znanstvenoraziskovalnem delu inštituta (Perko 1991).

Za raziskovalno delo inštituta sta v **devetdesetih letih** pomembna predvsem dva dogodka: osamosvojitve Slovenije leta 1991 in začetek projektnega financiranja raziskovalne dejavnosti v Sloveniji leta 1993.

Dolgoročne raziskovalne naloge so zamenjali večinoma enoletni, dveletni ali triletni temeljni, aplikativni in ciljni projekti, ki pa jih je inštitut moral pridobiti na razpisih, kar je neugodno vplivalo na finančno stanje inštituta. Po drugi strani pa je država z osamosvojitvijo pokazala zanimanje za pripravo temeljnih geografskih knjig o Sloveniji in to tudi ustrezno finančno podprla, zato to obdobje dela na inštitutu zaznamuje izid večjega števila pomembnih in obsežnih znanstvenih in strokovnih knjig o Sloveniji.

Leta 1995 sta izšla knjiga *Krajevni leksikon Slovenije* (Orožen, Perko in Kladnik 1995) in istoimenska zgoščenka, ki je bila prva tovrstna zgoščenka v Sloveniji. Tega leta je bila 14. septembra ustanovljena tudi Komisija za standardizacijo zemljepisnih imen Vlade Republike Slovenije, ki jo inštitut vodi še danes.

Leta 1997 je izšel poljudnoznanstveni film *Slovenske pokrajine* (Perko in Križnar 1997). Leta 1996 je inštitut za nemško založbo Klett-Perthes pripravil multimedijsko knjigo *Kulturatlas Europa – Slovenien* (Aimée in ostali 1996), ki je leta 1997 izšla tudi v slovenskem prevodu kot *Kulturni atlas Slovenija* (Aimée in ostali 1997).

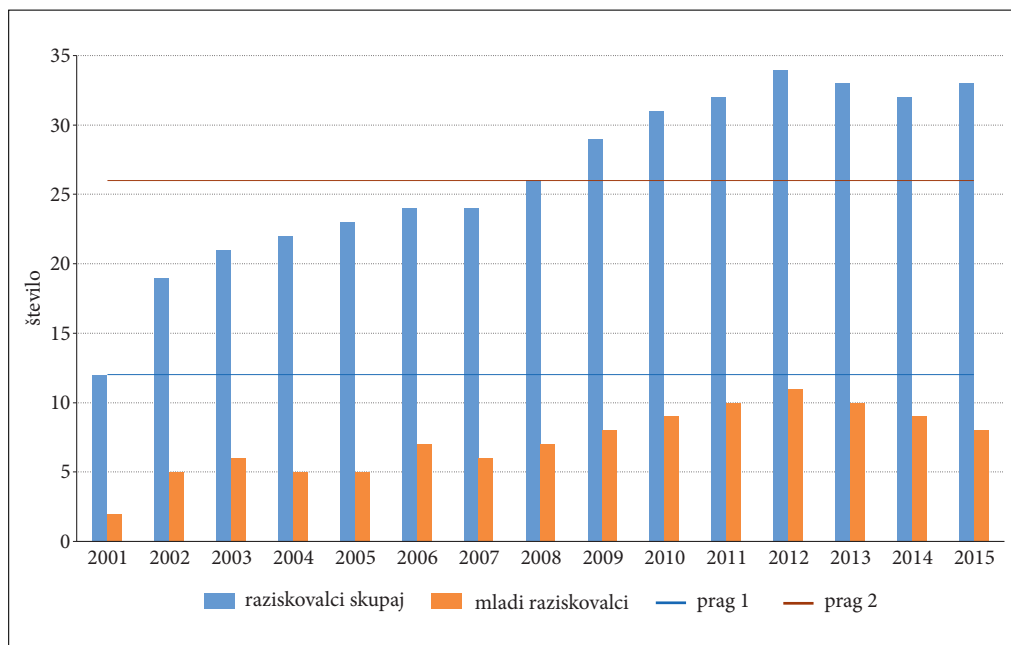
Leta 1998 je bil končan petletni pregled zemljepisnih imen na vseh državnih topografskih kartah v merilu 1 : 25.000. Izšli sta kar dve temeljni geografski deli o Sloveniji: knjiga *Slovenija – pokrajine in ljudje* (Perko in Orožen Adamič 1998) je bila rezultat temeljnega raziskovalnega projekta *Regionalna geografska monografija Slovenije* in ponatisnjena še leta 1999 in 2001, *Geografski atlas Slovenije* (Fridl in ostali 1998) pa triletnega projekta *Nacionalni atlas Slovenije*. Inštitut je za svojo šestdesetletnico izdal faksimile *Atlanta* (Fridl in ostali 2005), prvega atlasa sveta v slovenskem jeziku, poleg tega pa je v novem tisočletju izdal še več pomembnih knjig (glej poglavje 8).

Natančnejše delovanje prvih pet desetletij inštituta je opisano v knjigi 50 let Geografskega inštituta Antona Melika ZRC SAZU (Natek in Perko 1999).

7 Znanstvenoraziskovalno delo inštituta od leta 2002

Po pridružitvi Inštituta za geografijo Geografskemu inštitutu Antona Melika ZRC SAZU leta 2002 lahko na inštitutu opazujemo dva prepletajoča procesa: kadrovske krepitve (slika 10) in krepitev mednarodnih projektov (slika 13). Kadrovske je inštitut okrepila že sama združitev, saj se je število raziskovalcev povečalo z 12 na 19, čez deset let (2012) pa, predvsem zaradi uspešnosti na mednarodnih razpisih in posledične možnosti zaposlovanja mladih raziskovalcev, na skoraj dvakratnik te številke (34). Z letom 2010 se je rast števila raziskovalcev ustavila pri dobrih trideset. Raslo je tudi število mladih raziskovalcev, ki so se v posameznih letih izobraževali na inštitutu: od pet leta 2002 na celo enajst leta 2012. Med letoma 2002 in 2008 je bilo mladih raziskovalcev na inštitutu v povprečju okrog šest na leto, med letoma 2009 in 2015 pa dobrih devet na leto (slika 10).

Ob združitvi je na inštitutu še vedno potekal raziskovalni program Regionalna geografija Slovenije (P0-0515-0618; 1999–2003), ki ga je vodil Drago Perko. Iz nekdanjega Inštituta za geografijo pa se je na združen inštitut prenesel raziskovalni program Socialna geografija (P0-0501-0506; 1999–2003), ki ga je vodil Marjan Ravbar. Slednjega so v grobem sestavljali trije sklopi: preučevanje naselij, preučevanje regionalnega razvoja ter preučevanje okoljskih problemov (Poročilo ... 2003, 124). Raziskovalne prioritete inštituta so se s tem močno razširile, saj so prešle okvire fizične in regionalne geografije, ki so bolj ali manj prevladovali v prejšnjem obdobju, ter se zasidrale tudi na področjih humane geografije in varstva okolja. S tem je povezana tudi omenjena ustanovitev inštitutskih oddelkov za ti področji (poglavje 4).



Slika 10: Število raziskovalcev in mladih raziskovalcev med letoma 2001 in 2015 ter pragova, ki kažeta dve sedemletni obdobji kadrovske krepitve inštituta.

*Preglednica 1: Raziskovalni projekti, ki jih je financirala Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije in so potekali na inštitutu od leta 2002 (*nosilec projekta zunaj inštituta; **J/T – temeljni raziskovalni projekt, L – aplikativni raziskovalni projekt, M/V – ciljni raziskovalni projekt, Z – doktorski raziskovalni projekt).*

ime projekta	šifra**	trajanje
Geomorfološke oblike in procesi v Sloveniji	T6-1042	1999–2003
Slovenija in nadaljnji razvoj Evropske unije*	V6-0628	2001–2003
Integralna obremenjenost prodnih ravnin Slovenije – primer Ljubljanskega polja	J6-3286	2001–2004
Sistem urejanja prostora	V6-0607	2002–2003
Dejavniki skladnega regionalnega razvoja v predvideni pokrajinski ureditvi Slovenije	V6-0628	2002–2004
Razvojne možnosti JPP in poselitve v RS*	V2-0692	2002–2004
(Ne)planirano širjenje urbanih območij – izziv za trajnostni razvoj, urejanje in načrtovanje prostora*	V5-0723	2002–2004
Spremljanje regionalnega razvoja	V5-0488	2002–2004
Terminološki slovar urejanja prostora I*	V5-0843	2003–2005
Terminološki slovar urejanja prostora II	V6-0977	2004–2006
Metodologija integracije razvojnega in prostorskega načrtovanja ter varstva okolja*	V5-0960	2004–2005
Regionalna primerjava spreminjanja poselitvene rabe zemljišč med statističnimi regijami v Sloveniji v obdobju 1991–2002 po vzorčnih podeželskih območjih	V5-0903	2004–2006
Naselbinski razvoj RS pod vplivi urbanizacije na prelomu tisočletja	J6-6360	2004–2007
Navzkrižja interesov pri rabi podtalnice in možnosti za razreševanje	J6-6116	2004–2007
Skupna zemljišča v Sloveniji: kulturna pokrajina med preteklostjo in prihodnostjo	Z6-7102	2005–2007
Triglavski ledenik kot pokazatelj podnebnih sprememb	L6-7136	2005–2008
Za svobodo domovine: Fronta v Julijcih 1915–1917*	M6-0158	2006–2008
Presoja instrumentov in mehanizmov regionalne politike	V5-0306	2006–2008
Učinkovitost in vplivi investicij na regionalni in prostorski razvoj (ekonomsko-geografska analiza investicijskih aktivnosti v obdobju 2004–2006)	V5-0305	2006–2008
Dnevna prometna migracija na delovno mesto in šolo	V2-0373	2006–2008
Trajnostno urejanje prometa na lokalni ravni	V5-0300	2006–2008
Preobrazba pokrajine zaradi posodabljanja kmetijstva in spreminjanja poselitvenega vzorca*	V5-0303	2006–2008
Analiza konfliktov in kulturnih razlik v Severni in Podsaharski Afriki	M4-0203	2007–2009
Izvajanje regionalne politike v spremenjenih pogojih upravljanja z razvojem zaradi uvedbe novih teritorialnih ravni*	V5-0510	2008–2010
Zapostavljeni spomin pokrajine – Prekmurska zgodovina kot primer spregleda lokalne zgodovine v učnem načrtu osnovnih in srednjih šol*	V5-0238	2008–2011
Slovenski eksonimi: metodologija, standardizacija, GIS	L6-0111	2008–2011
Geografija človeških virov Slovenije (Geografija ustvarjalnosti)	J6-2135	2009–2012
Določanje naravnih pokrajinskih tipov Slovenije z geografskim informacijskim sistemom	L6-3643	2010–2013
Prometna raba tal: spreminjanje in vpliv na vsakodnevno življenje	Z6-4030	2011–2013
Povečanje učinkovitosti in aplikativnosti preučevanja naravnih nesreč s sodobnimi metodami	L6-4048	2011–2014
Šolski učbeniki kot orodje za oblikovanje geografskih predstav o slovenskih pokrajinah	J6-4138	2011–2014
Terasirane pokrajine v Sloveniji kot kulturna vrednota	L6-4038	2011–2014
Prostor slovenske literarne kulture: literarna zgodovina in prostorska analiza z geografskim informacijskim sistemom*	J6-4245	2011–2014

Generiranje sintetične populacije kot osnova za »activity-based«/»agent-based« mikrosimulacijske prometne modele*	J2-5496	2013–2016
Prostorska utesnjenost kmetij v naseljih	Z6-6855	2014–2016
Kulturna pokrajina v precepu med javnim dobrim, zasebnimi interesi in politikami	J6-6854	2014–2017
Pokrajinska raznolikost in vroče točke Slovenije	L6-6852	2014–2017
Prožnost alpskih pokrajin z vidika naravnih nesreč	J6-6853	2014–2017
Fenomen mejna reka*	J6-6830	2014–2017
Jezikovna politika Republike Slovenije in potrebe uporabnikov*	V6-1647	2016–2017
Priprava strokovnih izhodišč za turistično in rekreacijsko rabo gozdov*	V4-1630	2016–2018
Model povezovanja prostorskega in razvojnega načrtovanja na regionalni ravni	V6-1652	2016–2018
Umeščanje kmetijskih objektov v krajino in reševanje prostorskih konfliktov	V6-1629	2016–2018
Napredek računsko intenzivnih metod za učinkovito sodobno splošno namensko statistično analizo in sklepanje*	L1-7542	2016–2019

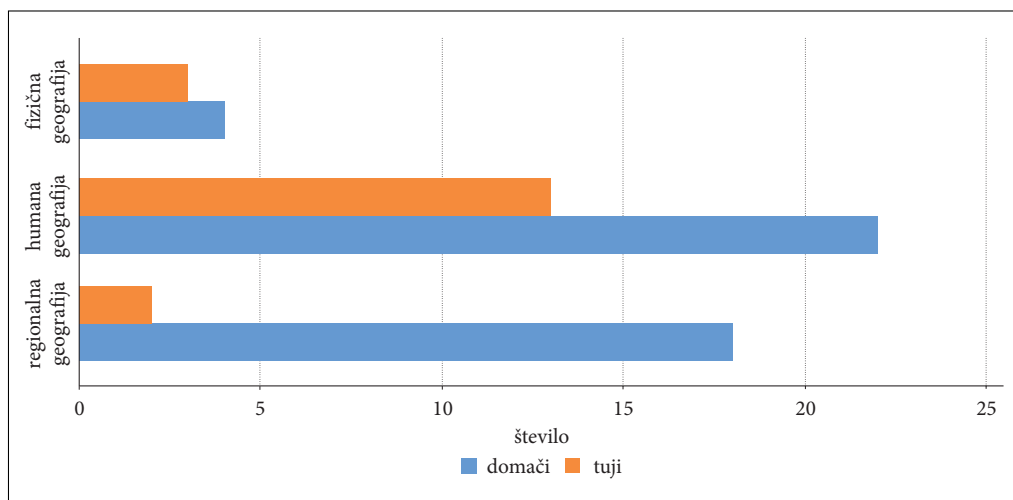
Preglednica 2: Raziskovalni projekti, ki sta jih financirali Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije ali Evropska unija in so potekali na inštitutu od leta 2002, po vejah geografije.

	domači		tuji	
	število	delež (%)	število	delež (%)
fizična geografija	4	9	3	17
humana geografija	22	50	13	72
regionalna geografija	18	41	2	11
skupaj	44	100	18	100

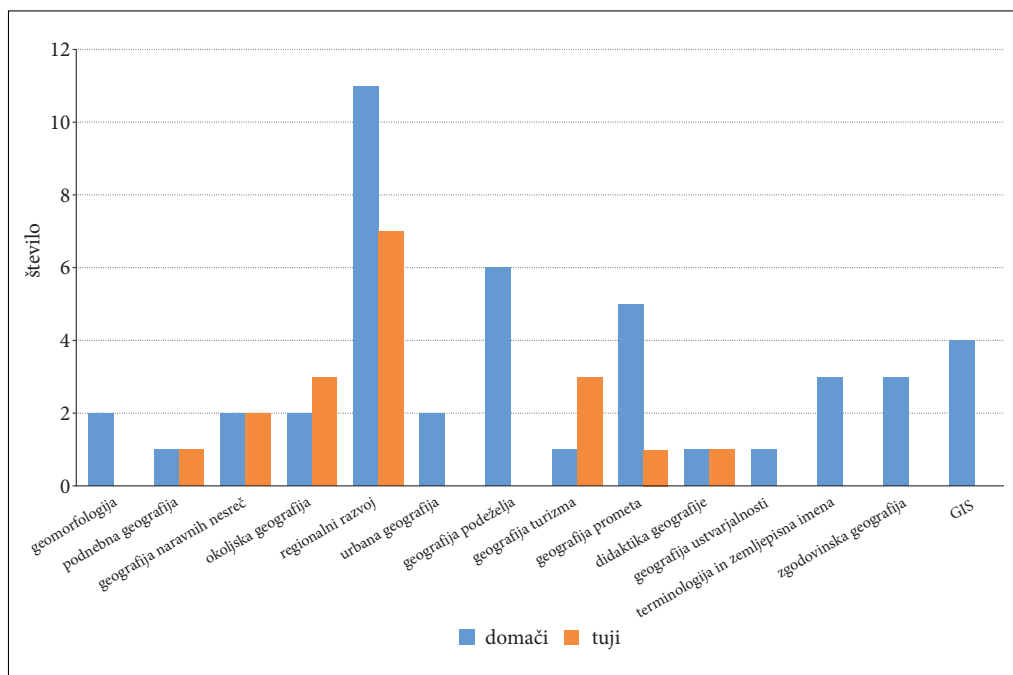
Preglednica 3: Raziskovalni projekti, ki sta jih financirali Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije ali Evropska unija in so potekali na inštitutu od leta 2002, po ožjih geografskih področjih.

	domači		tuji	
	število	delež (%)	število	delež (%)
geomorfologija	2	4,5	0	0,0
podnebna geografija	1	2,3	1	5,6
geografija naravnih nesreč	2	4,5	2	11,1
okoljska geografija	2	4,5	3	16,7
regionalni razvoj	11	25,0	7	38,9
urbana geografija	2	4,5	0	0,0
geografija podeželja	6	13,6	0	0,0
geografija turizma	1	2,3	3	16,7
geografija prometa	5	11,4	1	5,6
didaktika geografije	1	2,3	1	5,6
geografija ustvarjalnosti	1	2,3	0	0,0
terminologija in zemljepisna imena	3	6,8	0	0,0
zgodovinska geografija	3	6,8	0	0,0
GIS	4	9,1	0	0,0
skupaj	44	100,0	18	100,0

Razširjena usmeritev se ne kaže le v raziskovalnem programu, pač pa tudi pri raziskovalnih projektih (preglednice 1–4; slike 11–12). Delež domačih projektov na področju humane geografije je tako od leta 2002 polovičen, medtem ko je delež fizičnogeografskih projektov pod 10 %. Pri tujih projektih



Slika 11: Raziskovalni projekti, ki sta jih financirali Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije ali Evropska unija in so potekali na inštitutu od leta 2002, po vejah geografije.



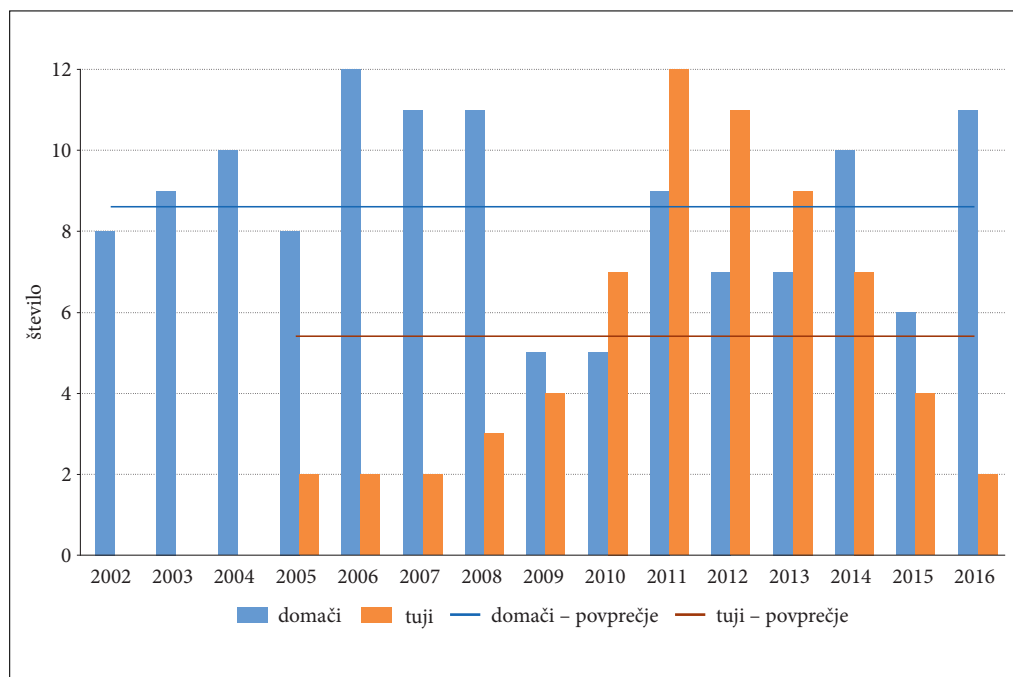
Slika 12: Raziskovalni projekti, ki sta jih financirali Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije ali Evropska unija in so potekali na inštitutu od leta 2002, po ožjih geografskih področjih.

je delež projektov s področja humane geografije skoraj tri četrtine, bolje pa se tu odreže fizična geografija s skoraj šestino projektov (preglednica 2; slika 11). Podrobnejši pogled po geografskih področjih pokaže, da so tako med domačimi kot tujimi projekti prevladovali projekti s področja regionalnega razvoja, katerih delež je bil med domačimi projekti četrtinski, med tujimi pa več kot tretjinski. Več kot desetino projektov so med domačimi predstavljali projekti s področij geografije podeželja in geografije prometa, med tujimi pa s področij geografije naravnih nesreč, okoljske geografije in geografije turizma (preglednica 3; slika 12).

Na sliki 13 vidimo, da je od leta 2002 na inštitutu na leto povprečno potekalo med osem in devet projektov, ki jih je financirala Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije. Med letoma 2002 in 2008 je bilo njihovo povprečje blizu deset, med letoma 2009 in 2016 pa nekoliko manj (blizu 8). Najmanj tovrstnih projektov je na inštitutu potekalo v letih 2009 in 2010 (5), največ pa leta 2006 (12).

Leta 2005 sta se na inštitutu začela prva projekta evropskega ozemeljskega sodelovanja. Z letom 2008 začne število takšnih projektov naraščati, kar je odraz uspešnosti pri prijavi projektov v okviru finančne perspektive Evropske unije 2007–2013, ki doseže višek leta 2011 z 12 potekajočimi projekti. Z novo finančno perspektivo Evropske unije 2014–2020 je uspešnost pri prijavi projektov (trenutno) nekoliko upadla. V povprečju je od leta 2005 na inštitutu na leto potekalo med pet in šest evropskih projektov. Ta številčnost finančno močnih evropskih projektov je omogočila že omenjeno kadrovsko krepitev po letu 2008 (slika 10).

Naraščanje števila tujih projektov je pomenilo, da se je financiranje inštituta predvsem po letu 2008 spremenilo. Če je bil delež tujih projektov v proračunu inštituta pred letom 2005 neznaten, je ta do leta 2014 narasel na prek polovico (55 %) (slika 14); zadnji dve leti je zopet nekoliko nižji (16 % leta 2015). S takšnim financiranjem se je inštitut precej razlikoval od načina financiranja na preostalem ZRC SAZU, na katerem so (kot celoti) proračunsko prevladovali domači projekti (v povprečju z 90 %; slika 15)

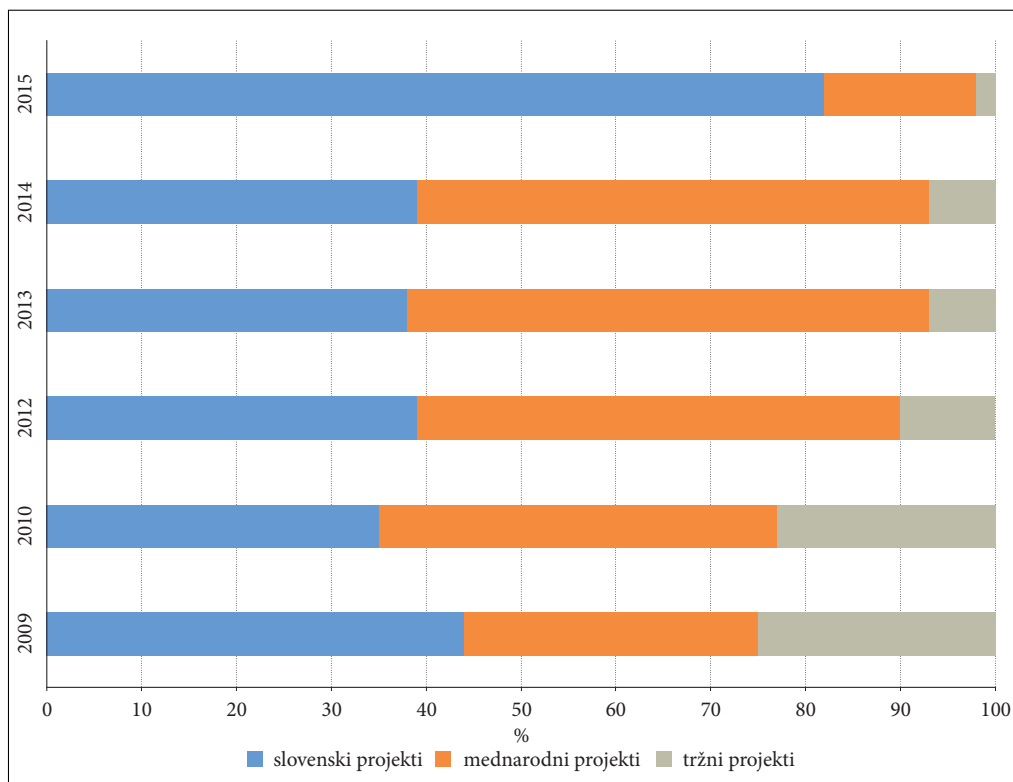


Slika 13: Število raziskovalnih projektov, ki sta jih financirali Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije ali Evropska unija in so potekali na inštitutu od leta 2002, po posameznih letih.

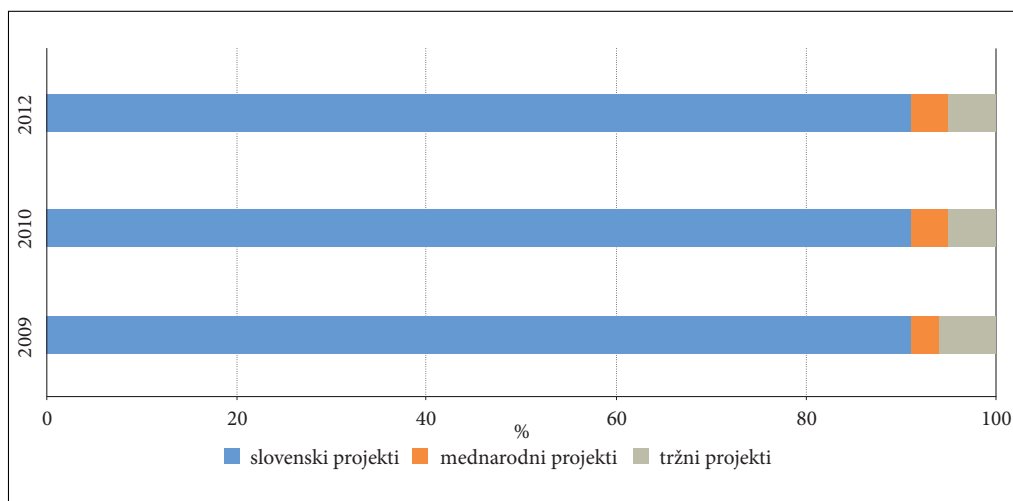
Preglednica 4: Pomembnejši projekti, ki jih je financirala Evropska unija in so omogočili kadrovske krepitve.

ime projekta	akronim	finančni mehanizem	trajanje	izbran(i) znanstveni dosežek(i)
<i>Data infrastructure for the Alps: mountain orientated network technology</i> Podatkovna infrastruktura za Alpe: gorsko usmerjena mrežna tehnologija	DIAMONT	Evropsko ozemeljsko sodelovanje, območje Alp, Evropski sklad za regionalni razvoj	2005–2008	Razpotnik Visković, Urbanc in Nared 2013
<i>Raising awareness of values of space through the process of education</i> Vrednote prostora in trajnostni prostorski razvoj: vloga izobraževanja	R.A.V.E. Space	Evropsko ozemeljsko sodelovanje, program CADSES, Evropski sklad za regionalni razvoj	2005–2007	Urbanc in Fridl 2012
<i>Climate change and its impact on tourism in the Alpine space</i> Podnebne spremembe in njihov vpliv na turizem v alpskem prostoru	Clim-AlpTour	Evropsko ozemeljsko sodelovanje, območje Alp, Evropski sklad za regionalni razvoj	2008–2011	Urbanc in Pipan 2011; 2013
<i>Competitiveness actions and policies for Alpine cities</i> Dejavnosti in politike za spodbujanje konkurenčnosti alpskih mest	CAPACities	Evropsko ozemeljsko sodelovanje, območje Alp, Evropski sklad za regionalni razvoj	2008–2011	Nared in Perko 2010; Nared in Razpotnik Visković 2014a; 2014b
<i>Social capacity building for natural hazards: toward more resilient societies</i> Izboljšanje razmerja med družbo in naravnimi nesrečami: prožnejši družbi naproti	CAPHAZ-Net	7. okvirni program, Evropska komisija	2009–2012	Komac, Zorn in Ciglič 2011
<i>Improved management of contaminated aquifers by integration of source tracking, monitoring tools and decision strategies</i> Učinkovito upravljanje onesnaženih vodonosnikov – povezava postopkov za odkrivanje in nadzor virov onesnaženja ter ukrepov za izboljšanje stanja	INCOME	Life+ program, Evropska komisija	2009–2012	Jamnik, Janža in Smrekar 2014
<i>Cooperative approaches to transport challenges in metropolitan regions</i> Združeni pristopi za reševanje prometnih izzivov metropolitanskih območij	Catch_MR	Evropsko ozemeljsko sodelovanje, INTERREG IVC, Evropski sklad za regionalni razvoj	2010–2012	Bole in ostali 2012; Nared in ostali 2012
<i>Tool for the territorial strategy of the MED Space</i> Orodje za strateško prostorsko načrtovanje v Sredozemlju	OTREMED	Evropsko ozemeljsko sodelovanje, Mediteran, Evropski sklad za regionalni razvoj	2010–2013	Zorn in ostali 2014
<i>Creative sustainable management, territorial compatible marketing and environmental education to be parks</i>	2Bparks	Evropsko ozemeljsko sodelovanje, Mediteran, Evropski sklad za	2010–2013	Smrekar in Tiran 2013; Smrekar in

Ustvarjalno trajnostno gospodarjenje, trženje po meri območja in okoljska vzgoja o parkih		regionalni razvoj		ostali 2014
<i>Enhancement of cultural heritage through environmental planning and management</i> Krepitev kulturne dediščine z okoljskim načrtovanjem in upravljanjem	CHERPLAN	Evropsko ozemeljsko sodelovanje, jugovzhodna Evropa, Evropski sklad za regionalni razvoj	2011–2013	Nared in Razpotnik Visković 2014
<i>Synergy of culture and tourism: utilisation of cultural potentials in less favoured rural regions</i> Sinergija kulture in turizma: uporaba kulturnih vrednot v manj razvitih ruralnih območjih	SY_CULTour	Evropsko ozemeljsko sodelovanje, jugovzhodna Evropa, Evropski sklad za regionalni razvoj	2011–2014	Bole, Pipan in Komac 2013; Bole in ostali 2014
<i>Development and application of mitigation and adaptation strategies and measures for counteracting the global urban heat islands</i> Razvoj in uporaba ublažitvenih ter prilagoditvenih strategij in ukrepov za lajšanje globalnega vpliva mestnih toplotnih otokov	UHI	Evropsko ozemeljsko sodelovanje, srednja Evropa, Evropski sklad za regionalni razvoj	2011–2014	Ciglič in Komac 2014; 2015
<i>Natural hazards without frontiers</i> Naravne nesreče brez meja	NH-WF	Evropsko ozemeljsko sodelovanje, čezmejno sodelovanje Slovenija–Avstrija	2011–2014	Pavšek 2014
<i>Motivational strength of ecosystem services and alternative ways to express the value of biodiversity</i> Motivacijska moč ekosistemskih storitev in alternativni načini izražanja vrednosti biodiverzitete	BIOMOT	7. okvirni program, Evropska komisija	2011–2015	Smrekar, Polajnar Horvat in Erhartič 2016
<i>Rural-Urban inclusive governance strategies and tools for the sustainable development of deeply transforming Alpine territories</i> Podeželsko-mestne strategije upravljanja in orodja za trajnostni razvoj spreminjajočih se alpskih območij	Rurbance	Evropsko ozemeljsko sodelovanje, območje Alp, Evropski sklad za regionalni razvoj	2012–2015	Rus, Razpotnik Visković in Nared 2013
<i>A wiki for capitalising on spatial-development projects</i> Wiki za kapitalizacijo projektov s področja prostorskega razvoja	WIKIAlps	Evropsko ozemeljsko sodelovanje, območje Alp, Evropski sklad za regionalni razvoj	2013–2014	Nared, Razpotnik Visković in Komac 2015
<i>Inter-cultural dimension for european active citizenship</i> Medkulturna razsežnost evropskega aktivnega državljanstva	IDEA-C	Evropska komisija, Izvajalska agencija za izobraževanje, avdiovizualno področje in kulturo	2014–2016	–
<i>Mediterranean culinary heritage experiences: how to create sustainable tourist destinations</i> Kako ustvariti trajnostno turistično destinacijo	MEDFEST	Evropsko ozemeljsko sodelovanje, Mediteran, Evropski sklad za regionalni razvoj	2016–2019	–



Slika 14: Delež domačih, tujih in tržnih projektov pri financiranju inštituta med letoma 2009 in 2015.



Slika 15: Delež domačih, tujih in tržnih projektov pri financiranju ZRC SAZU v letih 2009, 2010 in 2012.

Preglednica 5: Članki sodelavcev inštituta, objavljeni v reviji Acta geographica Slovenica od leta 2002 po geografskih področjih.

geografska področja	članki	delež (%)
geomorfologija	Komac 2003; Hrvatin in Perko 2003; 2005; 2009; Zorn 2009a; 2009b; Erhartič 2010; Komac, Zorn in Erhartič 2011; Ferk in Lipar 2012; Šegina, Komac in Zorn 2012; Breg Valjavec 2014; Smrekar, Zorn in Komac 2016; Šmid Hribar in Ferk 2016; Smrekar, Polajnar Horvat in Erhartič 2016	15
podnebna geografija	Ciglič 2010; Gabrovec in ostali 2013; Marković in ostali 2014	3
hidrogeografija	Smrekar 2004	1
geografija rastja	Ribeiro, Somodi in Čarni 2016	1
geografija naravnih nesreč	Zorn 2002; Zorn in Komac 2004; 2007; 2011; Komac in Zorn 2005; Komac 2009; Komac in ostali 2013; Gavrilov in ostali 2013; Lukić in ostali 2013; Tosić in ostali 2014	11
okoljska geografija	Kladnik, Rejec Brancelj in Smrekar 2003; Urbanc in Breg 2005; Smrekar 2006; 2011; Breg, Kladnik in Smrekar 2007; Polajnar 2008; Smrekar, Šmid Hribar in Erhartič 2016	7
politična geografija	Pipan 2007; 2008	2
ekonomska geografija	Ravbar, Bole in Nared 2005; Bole 2008; Ravbar 2009; Brozzi in ostali 2015; Lapuh 2016	5
regionalni razvoj	Nared 2003; Nared in Ravbar 2003; Bole 2004; 2011; Ravbar 2004; Bole, Pipan in Komac 2013; Šmid Hribar in Ledinek Lozej 2013; Nared, Erhartič in Razpotnik Visković 2013; Nared, Razpotnik Visković in Komac 2015a; 2015b; Nared in ostali 2015	12
geografija prebivalstva	Josipovič 2003; Josipovič in Repolusk 2003	2
urbana geografija	Gašperič 2004; Tiran 2016	2
geografija podeželja	Kladnik in Ravbar 2003; Topole in ostali 2006; Hrvatin in Perko 2008; Razpotnik Visković 2011; 2015	5
raba tal	Petek 2002; 2005; Petek in Urbanc 2004; Hrvatin, Perko in Petek 2006; Ciglič in ostali 2012; Ribeiro in ostali 2013	6
preučevanje kulturnih pokrajin	Urbanc in ostali 2004; Urbanc 2008; Ažman Momirski in Kladnik 2009; 2015; Šmid Hribar in Lisec 2011; Urbanc, Gašperič in Kozina 2015; Smrekar in ostali 2016	7
geografija turizma	Topole 2009; Hose in ostali 2011; Polajnar Horvat 2015; Rančič in ostali 2016	4
geografija prometa	Kozina 2010; Bole in ostali 2012	2
didaktika geografije	Fridl, Urbanc in Pipan 2009	1
geografija ustvarjalnosti	Ravbar 2011	1
geografija zdravja	Šprah, Novak in Fridl 2014	1
terminologija in zemljepisna imena	Kladnik 2007; Kladnik in Pipan 2008; Kladnik in Bole 2012; Klinar in Geršič 2014	4
zgodovinska kartografija	Urbanc in ostali 2006; Gašperič 2007; 2010	3
GIS	Ciglič in Perko 2013; Perko, Hrvatin in Ciglič 2015	2

Z gledišča raziskovanja so projekti evropskega ozemeljskega sodelovanja pomenili odmik od le temeljne znanosti, ki je prevladovala v preteklem obdobju in je še značilna za večji del projektov financiranih s strani Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije, v smer aplikativnih raziskav in njih uporabe ter s tem h krepitvi aplikativne geografije (preglednica 4).

Z gledišča kontinuitete raziskav s preteklim obdobjem so stalnica ostali preučevanje ledenikov, skrb za zemljepisna imena ter preučevanje naravnih nesreč (preglednica 1). Leta 2014 je Triglavski ledenik »dobil« rezime skoraj 70-letnih raziskav v monografiji Triglavski ledenik (Gabrovec in ostali 2014), leta 2016 pa tudi razstavo ob 70-letnici preučevanj (Zorn 2016). Zemljepisna imena so deležna stalne pozornosti v okviru Komisije za standardizacijo zemljepisnih imen Vlade Republike Slovenije, ki ima tudi v tem obdobju sedež na inštitutu. V okviru naravnih nesreč se je preučevanje pretežno hidroloških procesov (poplav) razširilo na preučevanje hidro-geomorfnih procesov, predvsem pobočnih procesov (Komac in Zorn 2007; Komac, Natek in Zorn 2008; Zorn 2008; Zorn in Komac 2008), pa tudi na področje družbenih aspektov naravnih nesreč (Komac 2009; Zorn in Komac 2011). V tem oziru so pomembni trienalni simpoziji Naravne nesreče v Sloveniji, ki jih inštitut od leta 2008 prireja skupaj z Upravo Republike Slovenije za zaščito in reševanje ter prevzem urednikovanje revije Ujma (Blaž Komac je od leta 2013 glavni urednik), ki jo izdaja omenjena institucija.

Inštitut poleg tega na dve leti prireja simpozije Geografski informacijski sistemi v Sloveniji (leta 2016 je potekal trinajsti), vsako leto pa simpozije Slovenski regionalni dnevi (leta 2016 je potekal osmi).

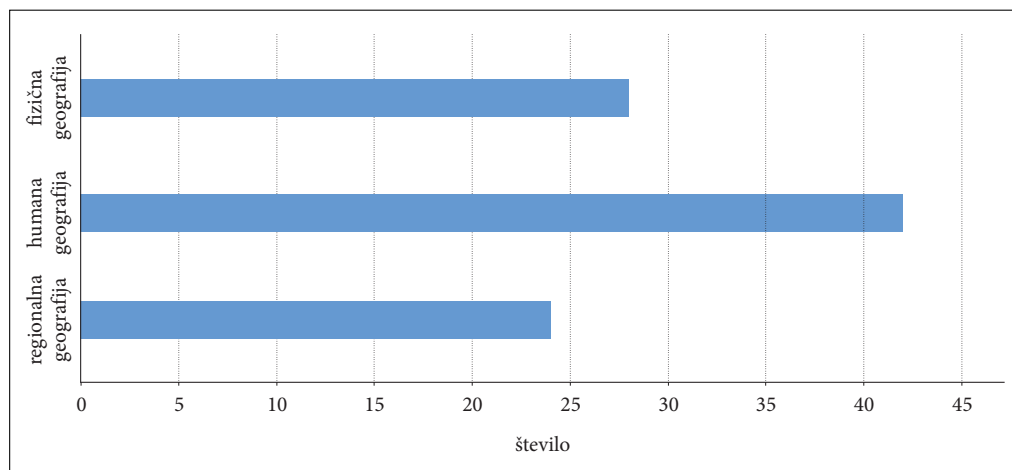
Med mejnike v tem obdobju nedvomno sodi uvrstitev inštitutske revije *Acta geographica Slovenica* v indeks citiranja *Science Citation Index Expanded*. V indeks so bili vključeni članki od vključno letnika 43 (2003). Z letnikom 49 (2009) je revija dobila faktor vpliva (IF), ki je bil do zdaj najvišji za leto 2011 (IF 1,333) (Komac, Zorn in Perko 2011, 18). Celotno obdobje je revija vključena tudi v bibliografsko bazo Scopus, v okviru katere je imela najvišji faktor vpliva za leto 2012 (SNIP 1,708), ko je bila celo v prvi četrtini revij s svojega področja. V tem obdobju je močno narasla njena mednarodna prepoznavnost, kar se kaže v številu objav tujih avtorjev. Čeprav je revija s tem preseгла inštitutske (in tudi nacionalne) okvire, pa je še vedno dober pokazatelj inštitutskega dela, saj ostaja tista publikacija (poleg knjižnih zbirk; poglavje 5), v kateri člani inštituta največkrat predstavljajo svoje raziskave (preglednici 5 in 6; slike 16 in 17). Od letnika 51 (2011) so izbrane raziskave strnjene o obliki »posebnih števil« oziroma skupine člankov, ki zaokrožujejo neko tematiko, s katero so se člani inštituta ukvarjali v letih pred izdajo. Do vključno letnika 56 (2016) je bilo v devetih številkah predstavljenih pet različnih tematik: geoturizem (Hose in ostali 2011), naravne nesreče (Komac in ostali 2013), kultura in turizem (Bole, Pipan in Komac 2013), trajnostni prostorski razvoj v Alpah (Nared, Razpotnik Visković in Komac 2015) ter ohranjanje dediščine (Smrekar, Zorn in Komac 2016).

Od leta 2002 imajo v reviji med članki sodelavcev inštituta skoraj polovični delež (45 %) teme s področja humane geografije, slabo tretjino predstavljajo teme s področja fizične geografije (30 %), dobro četrtino pa teme s področja regionalne geografije (26%) (preglednica 6; slika 16). Po ožjih področjih geografije imajo v reviji več kot desetinski delež teme povezane z geomorfologijo (15 %), geografijo naravnih nesreč (11 %), regionalnim razvojem (12 %) in geografijo podeželja (skupaj s preučevanjem rabe tal in kulture pokrajine) (19 %) (preglednica 5; slika 17).

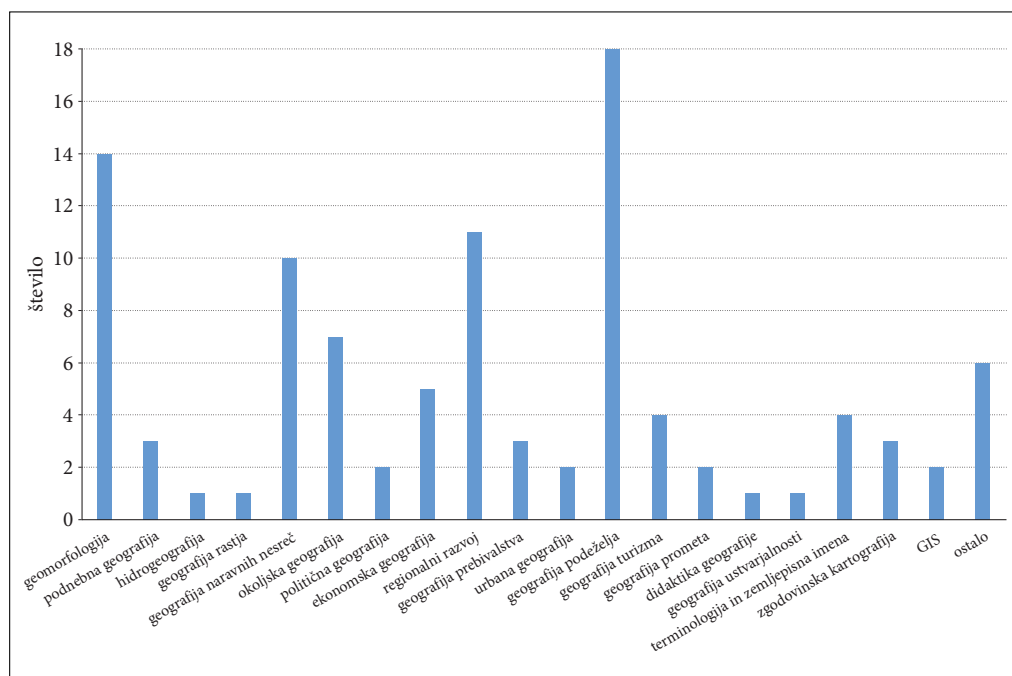
*Preglednica 6: Članki sodelavcev inštituta, objavljeni v reviji Acta geographica Slovenica od leta 2002 po vejah geografije (*skupaj je bilo objavljenih sto člankov, a jih šest nismo uvrstili med veje geografije, ker gre bolj za bibliografske prispevke; na sliki 17 so opredeljeni kot ostalo).*

	število	delež (%)
fizična geografija	28	30
humana geografija	42	45
regionalna geografija	24	26
skupaj	94*	100

Kratek pregled raziskovalnega dela po letu 2002 sklenimo s skupnim številom znanstvenih objav. Do oddaje tega prispevka so sodelavci inštituta v obravnavanem obdobju objavili prek 350 znanstvenih člankov (355), prek petdeset znanstvenih monografij (53), prek tristo znanstvenih poglavij v monografijah (309), ter blizu osemdeset znanstvenih prispevkov na konferencah (76).



Slika 16: Članki sodelavcev inštituta, objavljeni v reviji *Acta geographica Slovenica* od leta 2002 po vejah geografije.



Slika 17: Članki sodelavcev inštituta, objavljeni v reviji *Acta geographica Slovenica* od leta 2002 po ožjih geografskih področjih.



Slika 18: Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti je sedemdesetletnico inštituta med drugim obeležil z napisom prek pročelja stavbe na Novem trgu 5.



Slika 19: Sodelavci inštituta leta 2016.

8 Namesto sklepa

Ob sedemdeseti obletnici je Geografski inštitut Antona Melika Znanstvenoraziskovalnega centra Slovenske akademije znanosti in umetnosti izdal monografijo *Terasirane pokrajine*, pri kateri so sodelovali vsi člani inštituta in prinaša rezultate triletnega raziskovalnega projekta, ki je potekal med letoma 2011 in 2014 (preglednica 1).

Uvodnik monografije je predstojnik inštituta začel s stavkom: »*Terase so nekakšne stopnice od dna proti vrhu, ki dvigajo vrednost terasirane pokrajine, po podobnih stopnicah pa se v časovnem, številčnem in kakovostnem smislu vzpenja tudi naš inštitut in bogati slovensko znanost.*«

Sredi Uvodnika je zapisal: »... Svetovno odmevnost je inštitut dosegel prav s pripravo nekaterih temeljnih kartografskih del o Sloveniji, na primer velikim Geografskim atlasom Slovenije leta 1998, obsežno monografijo *Slovenija – pokrajine in ljudje*, prav tako leta 1998, Nacionalnim atlasom Slovenije leta 2001 ob desetletnici samostojnosti Slovenije v slovenskem in angleškem jeziku [Fridl in ostali 2001], zemljevidom Slovenije za National geographic Society leta 2006 [Fridl in Perko 2006], prvim Popisnim atlasom Slovenije leta 2007 [Dolenc in ostali 2007] in atlasom *Slovenia in Focus* v angleškem jeziku, ki je izšel 1. januarja 2008 ob začetku slovenskega predsedovanja Evropski uniji [Fridl in ostali 2007]. Evropsko razsežnost pa je imela tudi izdaja faksimila zemljevida Ilirskih provinc Gaetana Palme, ki Slovenijo zgodovinsko, geografsko in kartografsko povezuje s Francijo [Gašperič, Orožen Adamič in Šumrada 2012]. Z izdajo zemljevida ob dvestoletnici Ilirskih provinc smo leta 2012 obeležili šestdesetletnico kartografskega oddelka inštituta ...«.

Uvodnik je sklenil takole: »... Knjiga *Terasirane pokrajine* pa nima samo evropskih razsežnosti, ampak predstavlja kmetijske in druge terase po svetu in jih primerja s slovenskimi. Vgraditev kmetijskih teras so generacije ljudi po celem svetu vlagale ogromno dela in z njimi povsem spremenile podobo pokrajine.

Podobno smo nekdani in sedanji raziskovalci geografskega inštituta od skromnih začetkov vsako leto zgradili novo teraso geografskega znanja. Zdaj s sedemdesete terase zadovoljni zremo na nižje terase, naše pretekle dosežke, in se polni upanja veselimo novih, še višjih teras ...» (Perko, Ciglič in Geršič 2016, 3).

9 Viri in literatura

- Aimée, E., Fridl, J., Orožen Adamič, M., Pavšek, M., Perko, D. (ur.) 1996: Kulturatlas Slowenien. Kultur-Atlas Europa 6. Gotha, Stuttgart.
- Aimée, E., Fridl, J., Orožen Adamič, M., Pavšek, M., Perko, D. (ur.) 1997: Kulturni atlas Slovenija. Tržič. Arhiv predsedstva Slovenske akademije znanosti in umetnosti. Ljubljana.
- Ažman Momirski, L., Kladnik, D. 2009: Terasirane pokrajine v Sloveniji. Acta geographica Slovenica 49-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS49101>
- Ažman Momirski, L., Kladnik, D. 2015: Terasirana pokrajina v Brkinih. Acta geographica Slovenica 55-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS.1627>
- Bole, D. 2004: Dnevna mobilnost delavce v Sloveniji. Acta geographica Slovenica 44-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS44102>
- Bole, D. 2008: Kulturna industrija kot odraz nove terciarizacije mest. Acta geographica Slovenica 48-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS48202>
- Bole, D. 2011: Spremembe v mobilnosti zaposlenih: primerjalna analiza mobilnosti delavcev v največja zaposlitvena središča Slovenije med letoma 2000 in 2009. Acta geographica Slovenica 51-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS51104>
- Bole, D., Gabrovec, M., Nared, J., Razpotnik Visković, N. 2012: Načrtovanje javnega potniškega prometa med mestom in regijo na primeru Ljubljane. Acta geographica Slovenica 52-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS52106>
- Bole, D., Pipan, P., Komac, B. 2013: Cultural values and sustainable rural development: A brief introduction. Acta geographica Slovenica 53-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS53401>
- Bole, D., Šmid Hribar, M., Kozina, J., Pipan, P. (ur.) 2014: Sinergija kulture in turizma za razvoj podeželskih območij. Ljubljana.
- Breg Valjavec, M. 2014: Odkrivanje prikritih odlagališč odpadkov v prodni ravnini z geomorfometrično analizo in LiDAR DTM. Acta geographica Slovenica 54-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS54106>
- Breg, M., Kladnik, D., Smrekar, A. 2007: Odlagališča odpadkov na vodovarstvenem območju Ljubljanskega polja, glavnem viru oskrbe Ljubljane s pitno vodo. Acta geographica Slovenica 47-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS47104>
- Brozzi, R., Lapuh, L., Nared, J., Streifeneder, T. 2015: Towards more resilient economies in Alpine regions. Acta geographica Slovenica 55-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS.916>
- Ciglič, R. 2010: Informativni vrednosti nadmorske višine in višinske razlike za ponazoritev termalnega pasu. Acta geographica Slovenica 50-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS50201>
- Ciglič, R., Hrvatini, M., Komac, B., Perko, D. 2012: Kras kot kazalnik za določanje manj primernih območij za kmetijstvo. Acta geographica Slovenica 52-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS52103>
- Ciglič, R., Komac, B. 2014: Urban heat island atlas: a web tool for the determination and mitigation of urban heat island effects. Geographia Polonica 87-4.
- Ciglič, R., Komac, B. 2015: Central-European urban heat island atlas. Ljubljana. Medmrežje: <http://gisimo.zrc-sazu.si/flexviewers/UHIAtlas/> (2. 10. 2016).
- Ciglič, R., Perko, D. 2013: Pokrajinske vroče točke Evrope. Acta geographica Slovenica 53-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS53106>
- Dolenc, D., Fridl, J., Kladnik, D., Perko, D., Repolusk, P. (ur.) 2007: Popisni atlas Slovenije 2002. Ljubljana.
- Erhartič, B. 2010: Vrednotenje geomorfološke dediščine. Acta geographica Slovenica 50-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS50206>

- Ferk, M., Lipar, M. 2012: Eogenetske jame v pleistocenskem karbonatnem konglomeratu v Sloveniji. *Acta geographica Slovenica* 52-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS52101>
- Fridl, J., Kladnik, D., Orožen Adamič, M., Perko, D. (ur.) 1998: Geografski atlas Slovenije – država v prostoru in času. Ljubljana.
- Fridl, J., Kladnik, D., Orožen Adamič, M., Perko, D., Urbanc, M. (ur.) 2005: Atlant. Ljubljana
- Fridl, J., Kladnik, D., Orožen Adamič, M., Perko, D., Zupančič, J. (ur.) 2001: Nacionalni atlas Slovenije. Ljubljana.
- Fridl, J., Kladnik, D., Pavšek, M., Perko, D., Repolusk, P., Urbanc, M., Orožen Adamič, M. (ur.) 2007: Slovenia in focus. Ljubljana.
- Fridl, J., Perko, D., 2006: Slovenija. Zemljevid v merilu 1 : 400.000. Ljubljana.
- Fridl, J., Urbanc, M., Pipan, P. 2009: Pomen učiteljevega zaznavanja prostora v izobraževalnem procesu. *Acta geographica Slovenica* 49-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS49205>
- Gabrovec, M., Hrvatin, M., Komac, B., Ortar, J., Pavšek, M., Topole, M., Triglav Čekada, M., Zorn, M. 2014: Triglavski ledenik. *Geografija Slovenije* 30.
- Gabrovec, M., Ortar, J., Pavšek, M., Zorn, M., Triglav Čekada, M. 2013: Triglavski ledenik med letoma 1999 in 2012: *Acta geographica Slovenica* 53-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS53202>
- Gams, I. 1955: Snežni plazovi v Sloveniji v zimah 1950–1954. *Geografski zbornik* 3.
- Gams, I. 1959: Geomorfologija in izraba tal v Pomurju. *Geografski zbornik* 5.
- Gams, I. 1960: O višinski meji naseljenosti, ozimine, gozda in snega v slovenskih gorah. *Geografski vestnik* 32.
- Gams, I. 1961a: H geomorfologiji Bele krajine. *Geografski zbornik* 6.
- Gams, I. 1961b: Snežišča v Julijskih Alpah. *Geografski zbornik* 6.
- Gams, I., Natek, K. 1981: Geomorfološka karta 1 : 100.000 in razvoj reliefa v Litijski kotlini. *Geografski zbornik* 21.
- Gašperič, P. 2004: Širitev Ljubljane na Ljubljansko barje. *Acta geographica Slovenica* 44-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS44201>
- Gašperič, P. 2007: Kartografske upodobitve Slovenije skozi čas. *Acta geographica Slovenica* 47-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS47203>
- Gašperič, P. 2010: O Zemljevidu Ilirskih provinc avtorja Gaetana Palme iz leta 1812. *Acta geographica Slovenica* 50-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS50205>
- Gašperič, P., Orožen Adamič, M., Šumrada, J. 2012: Zemljevid Ilirskih provinc iz leta 1812 = Carte des Provinces illyriennes de 1812. Ljubljana.
- Gavrilov, M. B., Marković, S. B., Zorn, M., Komac, B., Lukić, T., Milošević, M., Janičević, S. 2013: Is hail suppression useful in Serbia? – General review and new results. *Acta geographica Slovenica* 53-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS53302>
- Hose, T. A., Marković, S. B., Komac, B., Zorn, M. 2011: Geotourism – a short introduction. *Acta geographica Slovenica* 51-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS51301>
- Hrvatin, M., Perko, D. 2003: Razgibanost površja in raba tal v Sloveniji. *Acta geographica Slovenica* 43-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS43202>
- Hrvatin, M., Perko, D. 2005: Razlike med stometrskim in petindvajsetmetrskim digitalnim modelom višin glede na tipe reliefa v Sloveniji. *Acta geographica Slovenica* 45-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS45101>
- Hrvatin, M., Perko, D. 2008: Pokrajinske značilnosti skupnih zemljišč v Sloveniji. *Acta geographica Slovenica* 48-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS48101>
- Hrvatin, M., Perko, D. 2009: Primernost Hammondove metode za določanje enot oblikovanosti površja v Sloveniji. *Acta geographica Slovenica* 49-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS49204>
- Hrvatin, M., Perko, D., Petek, F. 2006: Raba tal na izbranih erozijsko ogroženih območjih terciarnih gričevij v Sloveniji. *Acta geographica Slovenica* 46-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS46103>
- Ilešič, S. (ur.) 1976: *Geografski zbornik* 15.
- Ilešič, S. 1946: Pregled nove književnosti o naših mejnih vprašanjih. *Geografski vestnik* 18.
- Ilešič, S. 1950: Slovenska geografija v 30 letih ljubljanske univerze. *Geografski vestnik* 22.

- Jamnik, B., Janža, M., Smrekar, A. (ur.) 2014: Skrb za pitno vodo. Geografija Slovenije 31. Ljubljana.
- Josipovič, D. 2003: Geografski dejavniki rodnosti prebivalstva. *Acta geographica Slovenica* 43-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS43104>
- Josipovič, D., Repolusk, P. 2003: Demografske značilnosti Romov v Prekmurju. *Acta geographica Slovenica* 43-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS43105>
- Kladnik, D. 2007: Značilnosti rabe eksonimov v nekaterih evropskih jezikih. *Acta geographica Slovenica* 47-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS47203>
- Kladnik, D. 2009: Prispevek k pomenski razmejitvi terminov endonim in eksonim. *Acta geographica Slovenica* 49-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS49206>
- Kladnik, D., Bole, D. 2012: O življenju slovenskih eksonimov in njihovem poznavanju v strokovni javnosti. *Acta geographica Slovenica* 52-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS52204>
- Kladnik, D., Pipan, P. 2008: Piranski zaliv ali Savudrijska vala? Primer problematičnega ravnanja z zemljepisnimi imeni. *Acta geographica Slovenica* 48-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS48103>
- Kladnik, D., Ravbar, M. 2003: Pomen členitev podeželja pri spodbujanju regionalnega razvoja. *Acta geographica Slovenica* 43-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS43101>
- Kladnik, D., Rejec Brancelj, I., Smrekar, A. 2003: Gnojni objekti kot nevarni točkovni viri obremenjevanja podtalnice Ljubljanskega polja. *Acta geographica Slovenica* 43-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS43204>
- Klinar, K., Geršič, M. 2014: Traditional house names as part of cultural heritage. *Acta geographica Slovenica* 54-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS54409>
- Komac, B. 2003: Dolomitni relief na območju Žibrš. *Acta geographica Slovenica* 43-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS43201>
- Komac, B. 2009: Družbenogeografski spomin in naravnogeografski spomin na naravne nesreče. *Acta geographica Slovenica* 49-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS49107>
- Komac, B., Natek, K., Zorn, M. 2008: Geografski vidiki poplav v Sloveniji. *Geografija Slovenije* 20. Ljubljana.
- Komac, B., Zorn, M. 2005: Erozija prsti na kmetijskih zemljiščih v Sloveniji – meritve žlebične erozije v dolini Besnice. *Acta geographica Slovenica* 45-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS45103>
- Komac, B., Zorn, M. 2007: Pobočni procesi in človek. *Geografija Slovenije* 15. Ljubljana.
- Komac, B., Zorn, M., Ciglič, R. 2011: Izobraževanje o naravnih nesrečah v Evropi. *Georitem* 18. Ljubljana.
- Komac, B., Zorn, M., Erhartič, B. 2011: Loss of natural heritage from the geomorphological perspective – Do geomorphic processes shape or destroy the natural heritage? *Acta geographica Slovenica* 51-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS51306>
- Komac, B., Zorn, M., Gavrilov, M. B., Marković, S. B. 2013: Natural hazards – some introductory thoughts. *Acta geographica Slovenica* 53-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS53300>
- Komac, B., Zorn, M., Perko, D. 2011: Odsev dogajanja v slovenski in svetovni geografiji. *Delo* 53-185 (11. 8. 2011).
- Kozina, J. 2010: Prometna dostopnost do regionalnih središč v Sloveniji. *Acta geographica Slovenica* 50-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS50203>
- Lapuh, L. 2016: Merjenje vpliva recesije in sposobnosti okrevanja slovenskih statističnih regij. *Acta geographica Slovenica* 56-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS.764>
- Letopisi Slovenske akademije znanosti in umetnosti 1 do 47. Ljubljana, 1948–1996.
- Lukić, T., Gavrilov, M. B., Marković, S. B., Komac, B., Zorn, M., Mladan, D., Đorđević, J., Milanović, M., Vasiljević, D. A., Vujičić, M. D., Kuzmanović, B., Prentović, R. 2013: Classification of natural disasters between the legislation and application: experience of the Republic of Serbia. *Acta geographica Slovenica* 53-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS53301>
- Marković, S. B., Ruman, A., Gavrilov, M. B., Stevens, T., Zorn, M., Komac, B., Perko, D. 2014: Modelling of the Aral and Caspian seas drying out influence to climate and environmental changes. *Acta geographica Slovenica* 54-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS54304>
- Melik, A. 1945: Druga svetovna vojna in mi geografi. *Geografski vestnik* 17.

- Melik, A. 1946: Ljubljansko mostiščarsko jezero in dediščina po njem. Dela SAZU 5. Ljubljana.
- Melik, A. 1950: Planine v Julijskih Alpah. Dela Inštituta za geografijo 1. Ljubljana.
- Melik, A. 1954: Nova glaciološka dognanja v Julijskih Alpah. Geografski zbornik 2.
- Melik, A. 1955a: Kraška polja Slovenije v pleistocenu. Dela Inštituta za geografijo 3. Ljubljana.
- Melik, A. 1955b: Nekaj glacioloških opažanj iz Zgornje Doline. Geografski zbornik 5.
- Melik, A. 1956: Izvenalske planine na Slovenskem. Geografski zbornik 4.
- Melik, A. 1959: Nova geografska dognanja na Trnovskem gozdu. Geografski zbornik 5.
- Melik, A. 1961: Vitranc, Zelenci in Bovško, Geomorfološke študije iz zahodnih Julijskih Alp. Geografski zbornik 6.
- Meze, D. 1955: Ledenik na Triglavu in na Skuti. Geografski zbornik 3.
- Meze, D. 1959: Pozeba oljke v Primorju leta 1956. Geografski zbornik 5.
- Meze, D. 1960: Nekaj o hribovskih kmetijah v Gornji Savinjski dolini. Geografski vestnik 32.
- Meze, D. 1963a: H geomorfologiji Voglajnske pokrajine in Zgornjega Sotelskega. Geografski zbornik 8.
- Meze, D. 1963b: Samotne kmetije na Solčavskem. Geografski zbornik 8.
- Meze, D. 1965: Samotne kmetije v Lučki pokrajini. Geografski zbornik 9.
- Meze, D. 1966: Gornja Savinjska dolina, Nova dognanja o geomorfološkem razvoju pokrajine. Dela SAZU 20. Ljubljana.
- Meze, D. 1969: Hribovske kmetije v vzhodnem delu Gornje Savinjske doline. Geografski zbornik 11.
- Meze, D. 1974: Porečje Kokre v pleistocenu. Geografski zbornik 14.
- Meze, D. 1977: Poplavna področja v Gornji Savinjski dolini. Geografski zbornik 17.
- Meze, D. 1979: Hribovske kmetije v Gornji Savinjski dolini po letu 1967. Geografski zbornik 19.
- Meze, D. 1980a: Osnovne smernice za geografsko proučevanje hribovskih kmetij na Slovenskem. Geografski vestnik 52.
- Meze, D. 1980b: Poplavna področja v Grosupeljski kotlini. Geografski zbornik 20.
- Meze, D. 1981: Hribovske kmetije ob Kokri in v Krvavškem predgorju. Geografski zbornik 21.
- Meze, D. 1982: Poplavna področja v porečju Rašice z Dobropoljami. Geografski zbornik 22.
- Meze, D. 1983: Hribovske kmetije med dolinama Kokre in Drage. Geografski zbornik 23.
- Meze, D. 1985: Hribovske kmetije v Polhograjskem hribovju, bližnji okolici in sosednjih Rovtah. Geografski zbornik 25.
- Meze, D. 1986: Hribovske kmetije v Selški dolini. Loški razgledi 33. Škofja Loka.
- Meze, D. 1987: Hribovske kmetije na Idrijskem in Cerkljanskem. Geografski zbornik 27.
- Meze, D. 1988: Kmetije na Šentviški planoti in v Trebuši. Geografski zbornik 28.
- Nared, J. 2003: Zakonodaja na področju regionalne politike v Sloveniji in analiza njenih učinkov v prostoru. *Acta geographica Slovenica* 43-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS43103>
- Nared, J., Bole, B., Gabrovec, M., Geršič, M., Goluža, M., Razpotnik Visković, N., Rus P. 2012: Celostno načrtovanje javnega potniškega prometa v Ljubljanski urbani regiji. *Georitem* 20. Ljubljana.
- Nared, J., Erhartič, B., Razpotnik Visković, N. 2013: Including development topics in a cultural heritage management plan: mercury heritage in Idrija. *Acta geographica Slovenica* 53-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS53404>
- Nared, J., Perko, D. (ur.) 2010: Na prelomnici: Razvojna vprašanja občine Idrija. *CAPAcities* 1. Ljubljana.
- Nared, J., Ravbar, M. 2003: Izhodišča za spremljanje in vrednotenje regionalne politike v Sloveniji. *Acta geographica Slovenica* 43-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS43102>
- Nared, J., Razpotnik Visković, N. (ur.) 2014a: Upravljanje območij s kulturno dediščino. *CAPAcities* 2. Ljubljana.
- Nared, J., Razpotnik Visković, N. (ur.) 2014b: Izbrani primeri upravljanja območij s kulturno dediščino. *CAPAcities* 3. Ljubljana.
- Nared, J., Razpotnik Visković, N. 2014: Managing cultural heritage sites in Southeastern Europe. Ljubljana.

- Nared, J., Razpotnik Visković, N., Cremer-Schulte, D., Brozzi, R., Cortines Garcia, F. 2015: Achieving sustainable spatial development in the Alps through participatory planning. *Acta geographica Slovenica* 55-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS.1631>
- Nared, J., Razpotnik Visković, N., Komac, B. 2015a: Sustainable spatial development in the Alps. *Acta geographica Slovenica* 55-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS.1969>
- Nared, J., Razpotnik Visković, N., Komac, B. 2015b: The Alps: A physical geography, political, and program framework. *Acta geographica Slovenica* 55-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS.1970>
- Natek, K. 1983a: Razvoj reliefa in izraba tal v Ložniškem gričevju. *Geografski zbornik* 23.
- Natek, K. 1983b: Hudi nevihti s točo na celjskem območju in na Gorenjskem dne 29. 6. 1982. *Geografski zbornik* 23.
- Natek, K. 1984: Suša 1983 v Sloveniji. *Geografski zbornik* 24.
- Natek, K. 1986: Projekt Splošna geomorfološka karta Jugoslavije v merilu 1 : 100.000 in kartiranje kraškega površja. *Acta carsologica* 14-15.
- Natek, K. 1989: Vloga usadov pri geomorfološkem preoblikovanju Voglajnskega gričevja. *Geografski zbornik* 29.
- Natek, K. 1990: Geomorfološke značilnosti usadov v Halozah. *Ujma* 4.
- Natek, M. 1978: Poplavna območja v Spodnji Savinjski dolini. *Geografski zbornik* 18.
- Natek, M. 1983: Hribovske kmetije v vzhodnem delu Dobroveljske planote. *Geografski zbornik* 23.
- Natek, M. 1987: Hribovske kmetije v pokrajinski strukturi Mežiške doline. *Teorija in metodologija regionalne geografije*. Ljubljana.
- Natek, M. 1992a: Nekateri geografski vidiki poplavnih območij na Slovenskem. *Poplave v Sloveniji*. Ljubljana.
- Natek, M. 1992b: Prebivalstvo hribovskih kmetij na Pohorju. *Socialna geografija v teoriji in praksi*. Ljubljana.
- Natek, M., Perko, D. 1999: 50 let Geografskega inštituta Antona Melika ZRC SAZU. *Geografija Slovenije* 1. Ljubljana.
- Orožen Adamič, M. 1978: Posledice potresov leta 1976 v Sloveniji. *Geografski zbornik* 18.
- Orožen Adamič, M. 1979: Geografske značilnosti poplavnega sveta ob Dragonji in Drnici. *Geografski zbornik* 19.
- Orožen Adamič, M. 1982: The Effects of the 1976 Earthquake in the Soča River Basin. *Social and Economic Aspects of Earthquakes*. New York.
- Orožen Adamič, M. 1983: Neurja in poplave Poljanske Sore v letu 1982. *Geografski zbornik* 23.
- Orožen Adamič, M. 1987: Hribovske kmetije na severni strani Poljanske doline. *Geografski zbornik* 27.
- Orožen Adamič, M., Kunaver, J. 1978: Zgornje Posočje po potresu. *Zgornje Posočje, Zbornik* 10. zborovanja slovenskih geografov. Ljubljana.
- Orožen Adamič, M., Perko, D., Kladnik, D. (ur.) 1995: *Krajevni leksikon Slovenije*. Ljubljana.
- Orožen Adamič, M., Šifrer, M. 1984: Učinki viharja 9.–11. februarja 1984 v Sloveniji. *Geografski zbornik* 24.
- Pavšek, M. (ur.) 2014: *Snežna sezona 2012/2013 v Sloveniji: vremenske in snežne razmere ter lavinske nesreče in dogodki: pregled, analiza in sklepi*. Ljubljana.
- Perko, D. 1991: Digitalni model reliefa kot osnova za geografski informacijski sistem. *Geodetski vestnik* 35-4.
- Perko, D. 1992a: Ogroženost Slovenije zaradi naravnih nesreč. *Ujma* 6.
- Perko, D. 1992b: Poplave kot sestavina splošne ogroženosti Slovenije zaradi naravnih nesreč. *Poplave v Sloveniji*. Ljubljana.
- Perko, D., Ciglič, R., Geršič, M. (ur.) 2016: *Terasirane pokrajine*. Ljubljana.
- Perko, D., Hrvatin, M., Ciglič, R. 2015: Metodologija naravne pokrajinske tipizacije Slovenije. *Acta geographica Slovenica* 55-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS.1938>
- Perko, D., Križnar, N. 1997: *Pokrajine v Sloveniji. Podobe znanosti* 6. Video. Ljubljana.
- Perko, D., Orožen Adamič, M. (ur.) 1998: *Slovenija – pokrajine in ljudje*. Ljubljana.
- Perko, D., Zorn, M. 2010: *Zgodovina knjižne zbirke GIS v Sloveniji. Geografski informacijski sistemi v Sloveniji 2009–2010*. Ljubljana.

- Petek, F. 2002: Metodologija vrednotenja sprememb rabe tal v Sloveniji med letoma 1895 in 1999. Geografski zbornik 42.
- Petek, F. 2005: Tipologija slovenskega alpskega sveta s poudarkom na rabi in spremembah rabe tal. Acta geographica Slovenica 45-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS45102>
- Petek, F., Urbanc, M. 2004: Franciscejski kataster kot ključ za razumevanje kulturne pokrajine v Sloveniji v 19. stoletju. Acta geographica Slovenica 44-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS44104>
- Pipan, P. 2007: Čezmejno sodelovanje med Slovenijo in Hrvaško v Istri po letu 1991. Acta geographica Slovenica 47-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS47204>
- Pipan, P. 2008: Mejni spor med Hrvaško in Slovenijo ob spodnjem toku reke Dragonje. Acta geographica Slovenica 48-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS48205>
- Polajnar Horvat, K. 2015: Možnosti razvoja gorskega kolesarstva v občini Bohinj. Acta geographica Slovenica 55-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS.1884>
- Polajnar, K. 2008: Ozaveščenost prebivalcev o varovanju mokrišč. Acta geographica Slovenica 48-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS48105>
- Poročilo o delu ZRC SAZU 1997 do 2015. Ljubljana.
- Radinja, D., Šifrer, M., Lovrenčak, F., Kolbezen, M., Natek, M. 1976: Geografske značilnosti poplavnega področja ob Pšati. Geografski zbornik 15.
- Radinja, D., Šifrer, M., Lovrenčak, F., Kolbezen, M., Natek, M. 1974: Geografsko proučevanje poplavnih področij v Sloveniji. Geografski vestnik 46.
- Rančič, M., Blešič, I., Djordjević, J., Bole, D. 2016: Motivi obiskovalcev wellness centrov v Sloveniji. Acta geographica Slovenica 56-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS.723>
- Ravbar, M. 2004: Regionalni razvoj v pokrajinski členitvi Slovenije. Acta geographica Slovenica 44-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS44101>
- Ravbar, M. 2009: Ekonomsko geografsko vrednotenje naložb – razvojni dejavnik v regionalnem razvoju. Acta geographica Slovenica 49-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS49105>
- Ravbar, M. 2011: Ustvarjalne socialne skupine v Sloveniji: prispevek h geografskemu preučevanju človeških virov. Acta geographica Slovenica 51-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS51204>
- Ravbar, M., Bole, D., Nared, J. 2005: Ustvarjalno okolje in vloga geografije pri proučevanju konkurenčnosti mest: primer Ljubljane. Acta geographica Slovenica 45-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS45201>
- Razpotnik Visković, N. 2011: Prostorska utesnjenost kmetij na obmestnih območjih. Acta geographica Slovenica 51-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS51105>
- Razpotnik Visković, N. 2015: Vrednotenje razvojnega potenciala obmestnih kmetij – metodologija. Acta geographica Slovenica 55-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS.704>
- Razpotnik Visković, N., Urbanc, M., Nared, J. 2013: Prostorska in razvojna vprašanja Alp. Georitem 12.
- Ribeiro, D., Burnet, J. E., Torkar, G. 2013: Štiri okna obmejnega območja: dimenzije prostora opredeljene s podatki o spremembah pokrovnosti tal pridobljenih iz zgodovinskih zemljevidov. Acta geographica Slovenica 53-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS53204>
- Ribeiro, D., Somodi, I., Čarni, A. 2016: Prenosljivost napovednega modela razširjenosti vrste *Robinia pseudacacia* v severovzhodni Sloveniji. Acta geographica Slovenica 56-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS.772>
- Rus, P., Razpotnik Visković, N., Nared, J. 2013: Upravljanje območij z vidika sprememb funkcijskih zaledij centralnih krajev: primer Gorenjske. Gorenjska v obdobju globalizacije. Ljubljana.
- Smrekar, A. 2004: Zmanjšano prenikanje padavinske vode v podtalnico na Ljubljanskem barju. Acta geographica Slovenica 44-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS44202>
- Smrekar, A. 2006: Z risanjem spoznavnih zemljevidov do poznavanja varstvenih pasov virov pitne vode. Acta geographica Slovenica 46-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS46101>
- Smrekar, A. 2011: Od deklarativne do dejanske okoljske ozaveščenosti na primeru Ljubljane. Acta geographica Slovenica 51-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS51203>

- Smrekar, A., Polajnar Horvat, K., Erhartič, B. 2016: The beauty of landforms. *Acta geographica Slovenica* 56-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS.3039>
- Smrekar, A., Šmid Hribar, M., Erhartič, B. 2016: Stakeholder conflicts in the Tivoli, Rožnik Hill, and Šiška Hill Protected Landscape Area. *Acta geographica Slovenica* 56-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS.895>
- Smrekar, A., Šmid Hribar, M., Tiran, J., Erhartič, B. 2014: Interpretacija okolja na primeru Ljubljanskega barja. *Georitem* 24. Ljubljana.
- Smrekar, A., Šmid Hribar, M., Tiran, J., Erhartič, B. 2016: A methodological basis for landscape interpretation: the case of the Ljubljana Marsh. *Acta geographica Slovenica* 56-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS.875>
- Smrekar, A., Tiran, J. (ur.) 2013: 2Bparks mainstream. Ljubljana.
- Smrekar, A., Zorn, M., Komac, B. 2016: Heritage protection through a geomorphologist's eyes: from recording to awareness raising. *Acta geographica Slovenica* 56-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS.3348>
- Šegina, E., Komac, B., Zorn, M. 2012: Vplivni dejavniki umikanja flišnih klifov na slovenki obali. *Acta geographica Slovenica* 52-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS52202>
- Šifrer, M. 1952: Obseg zadnje poledenitve na Pokljuki. *Geografski vestnik* 24.
- Šifrer, M. 1955: Dolina Tolminke in Zalašce v pleistocenu. *Geografski zbornik* 3.
- Šifrer, M. 1959: Nova geomorfološka dognanja v Koprskem Primorju. *Geografski zbornik* 5.
- Šifrer, M. 1961a: Snežišča v Kamniških Alpah. *Geografski zbornik* 6.
- Šifrer, M. 1961b: Porečje Kamniške Bistrice v pleistocenu. *Dela SAZU* 6, Ljubljana.
- Šifrer, M. 1962: Geografski učinki neurja med Peco in zgornjo Pako. *Geografski zbornik* 7.
- Šifrer, M. 1963: Nova geomorfološka dognanja na Triglavu, Triglavski ledenik v letih 1954–1962. *Geografski zbornik* 7.
- Šifrer, M. 1967: Kvartarni razvoj doline Rašice in Dobrega polja. *Geografski zbornik* 10.
- Šifrer, M. 1969: Kvartarni razvoj Dobrav na Gorenjskem. *Geografski zbornik* 11.
- Šifrer, M. 1972: Nekatere smeri in pogledi geomorfološkega proučevanja na Slovenskem. *Geografski vestnik* 44.
- Šifrer, M. 1974a: Kvartarni razvoj Dravinjskih gor in bližnjega obrobja. *Geografski zbornik* 14.
- Šifrer, M. 1974b: Poglavitne značilnosti razvoja Škofjeloškega hribovja. Loški razgledi 21. Škofja Loka.
- Šifrer, M. 1976: Geografski učinki žleda v gozdovih okrog Idrije in Postojne. *Geografski zbornik* 16.
- Šifrer, M. 1977: Poplavna področja v porečju Dravinje. *Geografski zbornik* 17.
- Šifrer, M. 1980: Katastrofalni učinki neurij v severovzhodni Sloveniji avgusta 1980. *Geografski zbornik* 20.
- Šifrer, M. 1982: Kvartarni razvoj Škofjeloškega hribovja. *Geografski zbornik* 22.
- Šifrer, M. 1983: Vzroki in učinki rečnih poplav na Slovenskem. *Naravne nesreče v Sloveniji*. Ljubljana.
- Šifrer, M., Kunaver, J. 1978: Poglavitne značilnosti geomorfološkega razvoja Zgornjega Posočja. *Zgornje Posočje, Zbornik 10. zborovanja slovenskih geografov*. Ljubljana.
- Šifrer, M., Lovrenčak, F., Natek, M. 1980: Geografske značilnosti poplavnih območij ob Krki pod Otočcem. *Geografski zbornik* 20.
- Šifrer, M., Radinja, D., Meze, D. 1978: Osnovne smernice za proučevanje kvartarnih sedimentov in njihove izrabe na Slovenskem. *Geografski vestnik* 50.
- Šifrer, M., Žagar, M. 1960: Geografski učinki neurja med Konjicami in Krškim. *Geografski vestnik* 32.
- Šmid Hribar, M., Ferk, M. 2016: The role and importance of the landscape park Udin Boršt. *Acta geographica Slovenica* 56-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS.968>
- Šmid Hribar, M., Ledinek Lozej, Š. 2013: The role of identifying and managing cultural values in rural development. *Acta geographica Slovenica* 53-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS53402>
- Šmid Hribar, M., Lisec, A. 2011: Vloga inventarizacije in tipizacije pri učinkovitem varovanju drevesne dediščine v pokrajini: drevesna dediščina v Karavankah. *Acta geographica Slovenica* 51-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS51108>

- Šprah, L., Novak, T., Fridl, J. 2014: Blaginja prebivalcev Slovenije po regijah: primerjava kazalnikov s poučkom na zdravju. *Acta geographica Slovenica* 54-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS54104>
- Tiran, J. 2016: Merjenje kakovosti življenja v mestu: primer Ljubljane. *Acta geographica Slovenica* 56-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/ags.828>
- Topole, M. 2009: Turistični potencial demografsko ogroženega območja Jurklošter. *Acta geographica Slovenica* 49-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS49104>
- Topole, M., Bole, D., Petek, F., Repolusk, P. 2006: Prostorske in funkcijske spremembe pozidanih zemljišč v izbranih podeželskih naseljih po letu 1991. *Acta geographica Slovenica* 46-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS46203>
- Tošić, R., Dragičević, S., Zorn, M., Lovrić, N. 2014: Landslide susceptibility zonation: a case study of the Municipality of Banja Luka (Bosnia and Herzegovina). *Acta geographica Slovenica* 54-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS54307>
- Urbanc, M. 2008: Zgodbe o resnični in zamišljeni pokrajini: primer slovenske Istre. *Acta geographica Slovenica* 48-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS48204>
- Urbanc, M., Breg, M. 2005: Prodna ravnina v mestnem prostoru: gramoznice kot prva degradirane pokrajine. *Acta geographica Slovenica* 45-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS45202>
- Urbanc, M., Fridl, J. 2012: Education for active citizenship in spatial-planning processes: from teacher to student. *Geografski vestnik* 84-1.
- Urbanc, M., Fridl, J., Kladnik, D., Perko, D. 2006: Atlant in slovenska nacionalna zavest v 2. polovici 19. stoletja. *Acta geographica Slovenica* 46-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS46204>
- Urbanc, M., Gašperič, P., Kozina, J. 2015: Geografsko zamišljanje pokrajin: analiza fotomonografije slovenske krajine. *Acta geographica Slovenica* 55-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS.836>
- Urbanc, M., Kladnik, D., Perko, D. 2014: Šest desetletij humane geografije in varstva okolja v Acti geographici Slovenici. *Acta geographica Slovenica* 54-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS54201>
- Urbanc, M., Pipan, P. (ur.) 2011: Climalptour: podnebne spremembe in njihov vpliv na turizem v Alpah. Ljubljana.
- Urbanc, M., Pipan, P. 2013: Prihodnost turizma v Alpah v luči prilagajanja podnebnim spremembam: nekatere ugotovitve iz projekta ClimAlpTour. *Geografski vestnik* 85-1.
- Urbanc, M., Printsman, A., Palang, H., Skowronek, E., Woloszyn, W., Konkoly Gyuró, E. 2004: Razumevanje hitro spreminjajočih se pokrajin v Srednji in Vzhodni Evropi v 20. stoletju. *Acta geographica Slovenica* 44-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS44204>
- Zorn, M. 2002: Podori v slovenskih Alpah. *Geografski zbornik* 42.
- Zorn, M. 2008: Erozijski procesi v slovenski Istri. *Geografija Slovenije* 18. Ljubljana.
- Zorn, M. 2009a: Erozijski procesi v slovenski Istri – 1. del: erozija prsti. *Acta geographica Slovenica* 49-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS49102>
- Zorn, M. 2009a: Erozijski procesi v slovenski Istri – 2. del: erozijska žarišča. *Acta geographica Slovenica* 49-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS49203>
- Zorn, M. 2016: Razstava ob sedemdesetletnici rednih opazovanj Triglavskega ledenika. *Geografski vestnik* 88-1.
- Zorn, M., Gašperič, P. 2016: Geografska dediščina – sedem desetletij Zemljepisnega muzeja. *Geografski vestnik* 88-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/GV88106>
- Zorn, M., Komac, B. 2004: Deterministično modeliranje ogroženosti zaradi zemeljskih plazov in skalnih podorov. *Acta geographica Slovenica* 44-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS44203>
- Zorn, M., Komac, B. 2007: Probabilistično modeliranje plazovitosti. *Acta geographica Slovenica* 47-2. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS47201>
- Zorn, M., Komac, B. 2008: Zemeljski plazovi v Sloveniji. *Georitem* 8. Ljubljana.
- Zorn, M., Komac, B. 2010: Zgodovina znanstvene revije *Acta geographica Slovenica*. *Acta geographica Slovenica* 50-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS50101>

- Zorn, M., Komac, B. 2011: Škoda zaradi naravnih nesreč v Sloveniji in svetu med letoma 1995 in 2010. *Acta geographica Slovenica* 51-1. DOI: <http://dx.doi.org/10.3986/AGS51101>
- Zorn, M., Razpotnik Visković, N., Repolusk, P., Ferik, M. 2014: Prostorski in regionalni razvoj Sredozemlja – enotni pristop in izbrana orodja. *Georitem* 22. Ljubljana.

10 Summary: Seventy years of research at the ZRC SAZU Anton Melik Geographical Institute

(translated by the authors)

The Geographical Institute was founded in 1946 by the Slovenian Academy of Sciences and Arts. In 1976 it was named after Slovenia's greatest geographer, academy member Anton Melik (1890–1966), who served as the institute's first director. Since 1981, the institute has been one of the members of the Research Centre of the Slovenian Academy of Sciences and Arts (ZRC SAZU). In 2002 the Institute for Geography (established in 1962) and the Geographical Museum of Slovenia (established in 1946) were joined to the institute.

From the very beginning, the institute's main task has been to conduct basic and applied geographical research on Slovenia and its landscapes and to prepare basic geographical texts on Slovenia as a country and as a part of the world. Since Slovenia gained independence, in cooperation with other Slovenian geographers the institute's staff has prepared a large variety of basic geographical works on Slovenia as an independent country. These include national, world, school, and census atlases, a dictionary of geographical terminology, a lexicon of Slovenian place names, and a regional and general monograph. The institute participates in numerous projects in Slovenia and abroad, organizes academic conferences, trains junior researchers, and participates in professional exchanges. In the past ten years, the institute's research team has published over 3,000 bibliographic units and made over 500 presentations at conferences in Slovenia and abroad.

The institute has nine organizational units: the Department of Physical Geography, the Department of Human Geography, the Department of Regional Geography, the Department of Natural Disasters, the Department of Environmental Protection, the Department of Geographic Information Systems, the Department of Thematic Cartography, the Geographical Museum, and the Geographical Library. The institute also houses cartographic and geographical collections, and is the headquarters of the Commission for the Standardization of Geographical Names of the Government of the Republic of Slovenia.

Most of the Institute research work derives from the Institute's long-term research program *Geografija Slovenije* (Geography of Slovenia) and basic, applied, and target national projects, mainly funded by the Slovenia Research Agency, as well as international European projects, bilateral project, and other projects.

The institute issues six scholarly publications. *Acta geographica Slovenica* is a scientific journal published twice a year in English and Slovenian. The articles can be downloaded in Slovenian or English from the journal's homepage (<http://ojs.zrc-sazu.si/ags>). *Geografija Slovenije* (Geography of Slovenia) and *Georitem* (Georhythm) are series of volumes in Slovenian that appear several times a year. Volumes in the series *GIS v Sloveniji* (GIS in Slovenia) are published in even years, volumes in the series *Regionalni razvoj* (Regional Development) in odd years, and volumes in the series *Naravne nesreče* (Natural hazards) every third year. The monographs are published in Slovenian with English summaries.