

Dopoldanski del je izkazal cel kup potreb na področju prostorskega razvoja Slovenije, zato je bila v popoldanskem delu organizirana delavnica. Namenjena je bila prevetritvi idej in zamisli študentk in študentov o tem, kakšno državo si želimo leta 2050. Ministrstvo za okolje in prostor je namreč k reševanju vprašanja o viziji prostorskega razvoja Slovenije povabilo študente/ke različnih študijskih programov, ki se ukvarjajo s prostorom. Skozi proces delavnic in drugih aktivnosti naj bi se osnovala lastne ter skupne ideje o Sloveniji 2050.

Študenti smo bili pozvani k vizionarskemu razmišljanju, strokovni neobremenjenosti ter raziskovanju idej, ki so sad naših osebnih in vrednostnih sodb. Posamično smo zapisali vizije ter jih nato skupinsko pregledali, pojmovno uskladili, dopolnili ter poskusili prikazati grafično na plakatih. Kljub temu, da so se na delavnici oblikovale tri skupine (v vsaki približno 10 študentov/tk) in da med njimi ni bilo sodelovanja, so bili končni rezultati med seboj precej podobni. Izkazalo se je, da so bile vse vizije zelo geografsko »obremenjene«. Sinteze vizij lahko strnemo v naslednje alineje:

- Temelj vizij je predstavljalo **funkcionalno mesto za ljudi**, z živimi mestnimi jedri, zelenimi površinami, revitaliziranimi degradiranimi območji ter aktivnim sodelovanjem s podeželjem in drugimi mesti.
- Vizija drugega temelja predstavljala **podeželje, kjer se ohranja tradicija**. Vendar s pomočjo modernizacije tradicija dosega boljše rezultate v konkurenčnosti kmetij (socialno podjetništvo, dopolnilne dejavnosti

na kmetiji, ekološko kmetijstvo). Obenem je podeželje privlačno za bivanje, saj ima urejeno komunalno in drugo infrastrukturo, socialni kapital se krepi, mladi ostajajo na podeželju. Izobraževanje zaposlenih v kmetijstvu ima bistveno vlogo pri zagotavljanju prehranske samookrbnosti Slovenije.

- **Povezanost** slovenskega prostora je dosežena s posodobitvijo cestne in železniške infrastrukture, trajnostnimi prometnimi rešitvami in učinkovitim (med regionalnim) javnim potniškim prometom.
- Slovensko **gospodarstvo** temelji na smotrni rabi naravnih in socialnih virov v duhu zelenega in pravičnega gospodarstva, kjer šolstvo aktivno odgovarja na potrebe tudi visokotehnološkega gospodarstva. Slovensko gospodarstvo je prepoznano po učinkovitih storitvah ter kvalitetni in trajnostni turistični ponudbi.
- **Prebivalstvo** Slovenije bo zaradi skladnega regionalnega razvoja imelo več socialne varnosti in pravičnosti, kvalitetno javno šolstvo in zdravstvo, zmanjševale se bodo socialne razlike. Slovenija je država, ki je med mladimi Evropejci prepoznana kot destinacija priseljevanja, prav tako tudi mlado prebivalstvo ostaja v državi.

Splošen vtis študentov/tk geografije po zaključku posveta in delavnice v okviru Prenove Strategije prostorskega razvoja Slovenije je bil izjemno pozitiven. Še posebej nas je veselilo, da samo z vidika diskurza zastavljenih vizij z drugimi strokami in posledičnemu širjenju obzorja ter sprejemanju kompromisov, sodelovali pri prenovi

Strategije prostorskega razvoja Slovenije. Močno bi si želeli več, še bolj oprijemljivih izzivov v procesih povezanih s prostorskimi odločitvami na različnih ravneh, saj so realni problemi in izkušnje, ki jih dobimo pri reševanju le-teh, za nas zelo dragoceni.

**Špela Berlot, Katarina Godec, Maja Poravne, študentke Oddelka za geografijo, FF, UL**

## Diplomanti geografije v letu 2015

*Oddetek za geografijo Filozofske fakultete Univerze v Ljubljani*

V letu 2015 je na Oddelku za geografijo Filozofske fakultete v Ljubljani diplomiralo 26 študentov po starem programu, 72 študentov je zaključilo prvo stopnjo bolonjskega študijskega programa, 11 študentov pa drugo stopnjo bolonjskega programa.

Med prejemniki Prešernove nagrade Filozofske fakultete v Ljubljani za študijsko leto 2014/2015 sta bila tudi dva študenta Oddelka za geografijo. Andrej Draksler je prejel nagrado za diplomsko delo Usmeritve za prostorsko načrtovanje v porečju Kokre (mentor Simon Kušar). Erik Logar pa je prejel nagrado za magistrsko delo Gradniki in učinki socialnega kapitala v podeželski skupnosti : primeri z Gorenjske in Sauerlanda (mentorica: Irma Potočnik Slavič).

Priznanje Oddelka za geografijo za študente za najboljše zaključne seminarske naloge v študijskem letu 2014/2015 so prejeli Ajda Kafol Stojanović, Alen Červ, Anže Rode, Barbara Gornik, Erika Sitar, Miha Klemenčič in Sara Uhan.

## 1. Diplomanti po starem programu (enopredmetni in dvopredmetni študij geografije)

BELEC Vanja: Alternativne oblike turizma kot razvojna priložnost Pomurja. Mentor: Dejan Cigale.

BUŽINEL Sanja: Prepoznavnost občine Brda kot turistične destinacije. Mentor: Dejan Cigale.

FELDIN Črt: Geografske značilnosti mesta Varšave. Mentor: Dejan Rebernik.

JAMNIK Irena: Turizem z bivalnimi vozili v Sloveniji. Mentor: Dejan Cigale.

JARC Nina: Geografski in sociološki vidiki mormonov v ameriški zvezni državi Utah. Mentorici: Anja Zalta, Tatjana Resnik Planinc.

KODRE Gregor: Geomorfološka analiza Dobroveljske planote. Mentor: Uroš Stepišnik.

KROFLIN Davor: Spremembe v etnični sestavi Hrvaške po razpadu Jugoslavije. Mentorja: Jernej Zupančič, Mitja Ferenc.

KRZNAR Nataša: Izzivi nadaljnega izobraževanja in usposabljanja učiteljev geografije. Mentorja: Tatjana Resnik Planinc, Damijan Štefanc.

LAVBIČ Natalija: Gorniška tura kot primer geografskega izobraževanja. Mentorica: Tatjana Resnik Planinc, somentor Matej Ogrin.

LUŽAR Urša: Predlog turističnih kolesarskih poti v občini Cerkljica. Mentor: Dejan Cigale.

MESEC Nina: Geografski vidiki stanja gojene populacije kranjske čebele (*Apis mellifera carnica*) v Sloveniji na primeru Poljanske doline. Mentor: Blaž Repe.

MEZEG Domen: Turizem Avstralije. Mentorica: Tatjana Resnik Planinc, somentor: Dejan Cigale.

NEMEC Lidija: Odprta kuhna kot del turistične ponudbe Ljubljane. Mentor: Dejan Cigale.

NOVAK Ana: Vplivi bodoče avtoceste in obvozne ceste na razvoj občine Ilirska Bistrica. Mentor: Matej Ogrin.

PETRIC Peter: Političnogeografska analiza baskovskega vprašanja. Mentor: Jernej Zupančič.

PRELESNIK Nastja: Ocena trajnostnega razvoja občine Ribnica v primerjavi s Slovenijo. Mentorica: Metka Špes.

ROJKO Rok: Turistični potencial občine Kamnik na primeru Term Snovik in Kamniške Bistrice. Mentor: Dejan Cigale.

SÜČ Dejan: Vpliv obmejne lege na gospodarski in prometni razvoj občine Lendava. Mentor: Dejan Rebernik.

ŠKERJANC Katja: Socialnogeografska preobrazba starega mestnega jedra Kopra. Mentor: Dejan Rebernik.

ŠKORNIK Anže: Razvojne možnosti severnoafriškega turizma. Mentorica: Katja Vintar Mally.

ŠPEHAR Simona: Vpliv naravnih dejavnikov na pridelavo in trženje ekoloških pridelkov JV Slovenije. Mentorica: Barbara Lampič.

TALIČ Sanela: Problematika vrtičkarstva v Ljubljani z vidika prostorskega razvoja. Mentor: Dejan Rebernik.

VENGAR Rok: Šola v naravi v Javorniškem Rovtu iz zgodovine in geografije. Mentorici: Tatjana Resnik Planinc, Danijela Trškan.

ZLOBKO Mateja: Turizem na kmetiji v občini Krško. Mentor: Dejan Cigale.

ZUPAN Maja: Oblikovanje majevske identitete. Mentor: Jernej Zupančič.

ŽIGON Bojana: Ekoturizem v Kostariki. Mentor: Dejan Cigale.

## 2.) Diplomanti po bolonjskem programu (Prvostopenjski univerzitetni študijski program Geografija)

BERKOVIČ Marko: Naravnogeografski dejavniki za razvoj peronospore pri vinski trti s posebnim ozirom na Bizeljsko. Mentor: Darko Ogrin.

BERLEC Špela: Prostočasna raba rekreacijske osi ob Kamniški Bistrici. Mentor: Dejan Cigale.

BIZJAK Simona: Geografski potenciali trajnostnega razvoja Zgornjega Posočja. Mentor: Dušan Plut.

BLATNIK Tilen Jernej: Spreminjanje podnebja v izbranih slovenskih mestih. Mentor: Matej Ogrin.

BOKAL Gašper: Geografski vidiki družbenih gibanj v Združenih državah Amerike po drugi svetovni vojni. Mentorica: Tatjana Resnik Planinc.

BONČINA Andrej: Vpis dediščine živega srebra v Idriji na Unescov Seznam svetovne dediščine ter njegov vpliv na turizem. Mentor: Dejan Cigale.

COF Klemen: Sledovi poledenitve v Soški dolini. Mentor: Uroš Stepišnik.

ČONČ Špela: Geomorfološke značilnosti doline reke Mirne. Mentor: Uroš Stepišnik.

GOLOB Anja: Geografija občine Šmarješke Toplice. Mentor: Dejan Rebernik.

GORNIK Barbara: Revitalizacija in nadgradnja tematske poti : primer Urbanove poti v občini Metlika. Mentorica: Irma Potočnik Slavič.

GRČMAN Sabina: Obravnava naravnih nesreč v gimnazijah. Mentor: Karel Natek, somentorica: Tatjana Resnik Planinc.

HVALA Lara: Prebivalstveni in prostorski razvoj Logatca. Mentor: Dejan Rebernik.

JEZNIK Janja: Geoinformacijska podpora umeščanju prometnic na izbranem primeru trase severnega odseka 3. razvojne osi. Mentor: Blaž Repe.

KAFOL STOJANOVIČ Ajda: Geoinformacijska podpora določanja ustrezne lokacije za postavitve lesno predelovalnega centra v občini Ilirska Bistrica. Mentor: Blaž Repe.

KARLOVČEC Saša: Prehranska samooskrba slovenskih mest na primeru mesta Maribor. Mentorica: Katja Vintar Mally.

KASTELIC Alenka: Vpliv Nature 2000 na gospodarski razvoj občine Domžale. Mentorica: Katja Vintar Mally.

KATALENIČ Antun: Priseljevanje in multikulturalizem v Franciji. Mentor: Dejan Rebernik.

KLANČNIK Maja: Gozd kot potencial razvoja trajnostnega turizma na Kočevskem. Mentor: Dejan Cigale.

KLEMENČIČ Maša: Geomorfološki sledovi poledenitve v dolini Završnice. Mentor: Uroš Stepišnik.

KOPAČ Ana: Prostorski učinki gradnje hidroelektrarn na srednji Savi : odsek Tacen-Zalog. Mentor: Simon Kušar.

- KOS Kaja: Razvoj družinskega turizma na Rogli. Mentor: Dejan Cigale.
- KOS Maja: Kontaktni prostor in šolska praksa (primer OŠ P. V. Doberdob). Mentorica: Irma Potočnik Slavič.
- KOŠAR Martina: Neposredne tuje investicije v Pomurju od leta 2000. Mentor: Simon Kušar.
- KOŠIR Andraž: Financionalizacija v Sloveniji. Mentor: Simon Kušar.
- KOŽULOVIC Marin: Prometni oris občine Tržič. Mentor: Matej Ogrin.
- KRALJ Roman: Predelava industrijske konoplje na primeru podjetja Hannah biz. Mentor: Simon Kušar.
- KRAMAR Tjaša: Socialnogeografska analiza romske mestne naselbine v Celju. Mentor: Jernej Zupančič.
- KRANJC Špela: Možnost za vzpostavitev »razpršenega hotela« na Premu. Mentorica: Irma Potočnik Slavič.
- LADRA Jure: Obnovljivi viri energije v občini Dravograd in njihov potencial. Mentor: Dušan Plut.
- LINDIČ Alen: Migracije v Avstraliji. Mentorica: Tatjana Resnik Planinc.
- MADJAR Tadej: Razvojni potenciali turizma v občini Tišina. Mentor: Dejan Cigale.
- MEDEN Jaša: Pedogeografske in fitogeografske značilnosti Debenjega vrha. Mentor: Blaž Repe.
- NOVLJAN Živa: Geomorfološka analiza slepe doline Jezerina. Mentor: Uroš Stepišnik.
- OZEBEK Nina: Variabilnost padavin v Sloveniji : primerjava obdobj 1961-1990 in 1991-2010. Mentor: Darko Ogrin.
- PELE David: Nadaljnji razvoj turizma v Kamniško-Savinjskih Alpah (s posebnim ozirom na vplive podnebnih sprememb). Mentor: Dejan Cigale.
- PERNE Janez: Gradnja škofljiške obvoznice z vidika trajnostnega prometa. Mentor: Matej Ogrin.
- PFEIFER David: Naravnogeografske značilnosti Pirenejskega polotoka in pogoji za razvoj namakalnih sistemov. Mentor: Dejan Rebernik.
- PINTAR Patricija: Najnižje temperature na Jezerskem pozimi 2013/2014 in 2014/2015. Mentor: Darko Ogrin.
- PLEVNIK Nina: Vzroki in posledice požarov v Glacier National Parku. Mentorica: Tatjana Resnik Planinc.
- PLIBERŠEK Rok: Ocena učinkov vetrne erozije prsti s pomočjo geoinformacijskih orodij na primeru Vipavske doline. Mentor: Blaž Repe.
- POKORN Jan: Geografske značilnosti rastišča munike (Pinus heldreichii) na primeru Orjena. Mentor: Blaž Repe.
- POLC Katja: Geografska analiza sluma Madanpur Khadar pri Delhiju. Mentor: Jernej Zupančič.
- POLJŠAK KLAUS Peter: Spremembe števila stavb na poplavnih območjih v občini Brežice med letoma 1974 in 2013. Mentor: Marko Krevs.
- RADUHA Tamara: Pedogeografske in biogeografske značilnosti Polanskega loga. Mentor: Blaž Repe.
- RAVBAR Eva: Spreminjanje prometne ureditve središča Ljubljane skozi 20. stoletje do danes. Mentor: Matej Ogrin.
- REBERNIK Lea: Sodobni vplivi religije na kulturno pokrajino. Mentor: Jernej Zupančič.
- RIGLER Andrej: Novejši razvoj industrije v Hrastniku. Mentor: Simon Kušar.
- RODE Anže: Geografske značilnosti požarov v naravi v osrednjeslovenski statistični regiji. Mentor: Karel Natek, somentor: Darko Ogrin.
- ROZMAN Barbara: Območja proizvodnih dejavnosti v občini Grosuplje. Mentor: Simon Kušar.
- RUS Anita: Geografija mesta New York. Mentorica: Tatjana Resnik Planinc.
- RUTER Luka: Analiza cone drobljenja na primeru ukrajinsko-ruskega spora. Mentor: Jernej Zupančič.
- SITAR Erika: Geomorfološka analiza slepe doline Brdanska dana. Mentor: Uroš Stepišnik.
- SKUPEK Vesna: Geografski učinki odprte meje na Goriškem. Mentor: Jernej Zupančič.
- SLATNAR Maša: Narodna sestava prebivalstva na Jesenicah. Mentor: Jernej Zupančič.
- STANONIK Špela: Prostorska in funkcijska preobrazba Škofje Loke. Mentor: Dejan Rebernik.
- STRLE Danijela: Pojav znižane meje sneženja na primeru doline Planice. Mentor: Matej Ogrin.
- ŠABEC Eva: Turistični potencial jezera Mola. Mentor: Dejan Cigale.
- ŠIMON Aljaž: Geomorfološke značilnosti Podpeškega polja. Mentor: Uroš Stepišnik.
- ŠIPELJ Maja: Novejši razvoj industrijske cone Šiška. Mentor: Simon Kušar.
- ŠKORNIK Eva: Ekološko kmetijstvo v občini Šentjur. Mentorica: Katja Vintar Mally.
- ŠPOLAR Franci: Energetska samooskrba na primeru Občine Mirna Peč. Mentor: Dušan Plut.
- ŠUBIC Leja: Daljinske kolesarske povezave in njihov pomen pri razvoju turizma. Mentor: Matej Ogrin.
- TREVEN Anamarija: Geomorfološke značilnosti porečja potoka Račeve. Mentor: Uroš Stepišnik.
- UHAN Sara: Geografski vidiki izvajanja Sheme šolskega sadja in zelenjave. Mentorica: Irma Potočnik Slavič.
- VALANT Miha: Geografski vidiki novih mest : na primeru Velike Britanije. Mentor: Dejan Rebernik.
- VIRANT Domen: Možnosti za trajnostni način pridelave hrane na prodnih ravninah - Bistriška ravan. Mentorica: Barbara Lampič.
- VOGRIN Domen: Geomorfni procesi na poti iz Kamniške Bistrice na Kamniško sedlo. Mentor: Karel Natek.
- ZIBELNIK Jasna: Spreminjanje struge in poplavne ravne ob Gradaščici ter spreminjanje poselitve na poplavnem območju. Mentor: Karel Natek.
- ZORE Anita: Pedološke značilnosti na izbranih vinogradniških območjih v občini Mokronog-Trebelno. Mentor: Blaž Repe.
- ŽELEZNJAK Jan: Deindustrializacija Kočevja po letu 1990. Mentor: Simon Kušar.
- ŽIBERT Urška: Udejanjanje načel modre ekonomije na primeru slovenskega kmetijstva. Mentorica: Katja Vintar Mally.
- ŽNIDAR Iris: Geografski vidiki vinogradništva v vinorodnem okolišu Goriška brda in vinorodnem ožjem okolišu Hmeljčič-Trška. Mentor: Dejan Cigale.

### 3.) Magistri po bolonjskem programu (Drugostopenjski univerzitetni študijski program Geografija)

DANIJEL Tamara: Razvojni potenciali Zgornje Savinjske doline. Mentor: Simon Kušar.

JEREB Marko: Razvoj turizma na območju današnje občine Kranj. Mentorja: Dejan Cigale, Bojan Balkovec.

KAVČIČ Sandra: Sonaravni razvoj planin pod Košuto. Mentorica: Irena Mrak.

KONCUT Angelika: Tematika zamejstva pri geografiji in zgodovini v osnovni šoli. Mentorici: Tatjana Resnik Planinc, Danijela Trškan.

LAPUH Tadeja: Spreminjanje gospodarske strukture Gorenjske statistične regije po letu 1980. Mentor: Simon Kušar.

LIPIČ Tjaša: Ranljivost okolja kot omejitve lokacij za bioplinarne na izbranih območjih Spodnjega Podravja. Mentorica: Metka Špes.

LOGAR Erik: Gradniki in učinki socialnega kapitala v podeželski skupnosti : primeri z Gorenjske in Sauerlanda. Mentorja: Irma Potočnik Slavič, Božo Repe.

SELČAN Anita: Učinkovitost upravljanja regijskih parkov v Sloveniji. Mentorica: Irena Mrak.

ŠTEFANIČ Katia: Geomorfološka analiza Podgorskega krasa in doline Glinščice (Rosandra). Mentor: Uroš Stepišnik.

VIDIČ Maja: Razvojni potenciali občine Grosuplje. Mentor: Simon Kušar.

VURUNIČ Suzana: Razvojno in varovalno vrednotenje ekosistemskih storitev Slovenije. Mentor: Dušan Plut.

### **Lucija Miklič Cvek, bibliotekarka na Oddelku za geografijo, Filozofska fakulteta, Univerza v Ljubljani**

#### *Diplomanti na Oddelku za geografijo Filozofske fakultete Univerze v Mariboru v letu 2015*

V letu 2015 je na Oddelku za geografijo Filozofske fakultete Univerze v Mariboru diplomiralo 17 študentov, od tega 11 študentov na starem Univerzitetnem študijskem programu in 6 študentov na dvopredmetnem magistrskem pedagoškem študijskem programu 2. stopnje.

1.) Diplomanti po starem univerzitetnem študijskem programu:

LEBENIČNIK Darja: Medpredmetno povezovanje angleškega jezika in geografije v osnovni šoli. Mentorica: red. prof. dr. Karmen Kolnik

KOŠTRIC Jernej: Transformacija naselja Beltinci. Mentor: izr. prof. dr. Vladimir Drozg.

NOSAN Anja: Sodelovanje šolskih svetovalnih delavcev in učiteljev geografije v šoli. Mentorica: doc. dr. Eva Konečnik Kotnik.

BOROTA Ana: Medpredmetno povezovanje pri pouku geografije. Mentorica: red. prof. dr. Karmen Kolnik.

GAVEZ Biserka: Konstruktivistični pristop pri pouku geografije na primeru učne teme Latinska Amerika. Mentorica: red. prof. dr. Karmen Kolnik.

BABIČ Maruša: Mostovi v Mariboru. Mentor: izr. prof. dr. Vladimir Drozg.

KRPIČ Danijela: Doživljajski park Volkanija, potencial za razvoj turizma. Mentor: doc. dr. Uroš Horvat.

ŠTIH Monika: Dravinjska dolina na poti trajnostnega razvoja. Mentorica: red. prof. dr. Ana Vovk Korže.

MURŠEC Nataša: Turizem v občini Železniki. Mentor: doc. dr. Uroš Horvat.

PAJ Jasmina: Možnosti razvoja turizma na območju krajevnih skupnosti Loče, Žiče in Špitalič v občini Slovenske Konjice. Mentor: doc. dr. Uroš Horvat.

KNEZ Sara: Samoregulacija učenja geografije v osnovni šoli. Mentorica: doc. dr. Eva Konečnik Kotnik.

2.) Diplomanti po magistrskem študijskem programu 2. stopnje (dvo-predmetni pedagoški)

BEVC Tjaša: Portfolio in formativno spremljanje dosežkov učencev na primeru Južne Afrike pri pouku geografije v osnovni šoli. Mentorica: red. prof. dr. Karmen Kolnik.

HLASTAN Andreja: Regionalna analiza problematike vodovoda v Aziji. Mentorica: red. prof. dr. Ana Vovk Korže.

HOZJAN Karmen: Vpliv podnebnih sprememb na naravne nesreče na območju Slovenije. Mentor: doc. dr. Igor Žiberna.

KOSI Luka: Prometna geografija pri pouku geografije v splošnih gimnazijah. Mentorica: izr. prof. dr. Lučka Lorber, somentorica: doc. dr. Eva Konečnik Kotnik.

ŠTEFANE Manuela: Regionalnogeografska analiza Severne Afrike. Mentorica: red. prof. dr. Ana Vovk Korže.

TRSTENJAK Sabina: Model trajnostnega razvoja Zreškega Pohorja. Mentorica: red. prof. dr. Ana Vovk Korže.

### **red.prof., ddr. Ana Vovk Korže, Oddelek za geografijo, Filozofska fakulteta, Univerza v Mariboru**

#### *Diplomanti na Oddelku za geografijo Fakultete za humanistične študije Univerze na Primorskem v letu 2015*

V letu 2015 sta na Oddelku za geografijo Fakultete za humanistične študije v Kopru diplomirali dve študentki po starem programu, 7 študentov je zaključilo prvo stopnjo bolonjskega študijskega programa in 4 študenti drugo stopnjo bolonjskega študijskega programa. Z Bartolovo nagrado za študente je bilo v letu 2015 nagrajeno magistrsko delo Tine Počkar.

1.) Diplomanti po starem programu (Univerzitetni študijski program Geografija kontaktnih prostorov)

BAJC Sabina: Urbani razvoj na poplavnem območju Logatca. Mentor: Blaž Komac.

BAN Veronika: Možnosti za razvoj kraškega podeželja in analiza sprememb rabe tal v k. o. Tomaj. Mentor: Matej Gabrovec.

2.) Diplomanti po bolonjskem programu (Univerzitetni dvopredmetni študijski program 1. stopnje Geografija)

ŠLOSAR Klemen: Regionalni razvoj Občine Ilirska Bistrica po osamosvojitvi Slovenije. Mentor: Gregor Kovačič.