

**UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS**

**Predmet:** VARSTVO NARAVE IN ZAVAROVANA OBMOČJA  
**Course title:** NATURE CONSERVATION AND PROTECTED AREAS

Študijski program in stopnja Study programme and level	Študijska smer Study field	Letnik Academic year	Semester Semester
Varstvo okolja in ekotehnologije, 2. stopnja	/	1.	/
Environmental Protection and Eco-technologies, 2 <sup>nd</sup> level	/	1 <sup>st</sup>	/

**Vrsta predmeta / Course type**

Obvezni predmet / Obligatory course

**Univerzitetna koda predmeta / University course code:**

VNZO

Predavanja Lectures	Sem. vaje Tutorial	Lab. vaje Laboratory work	Teren. vaje Field work	Samost. delo Individ. work	ECTS
30	15	/	15	120	6

**Nosilec predmeta / Lecturer:**

izr. prof. dr. Irena Mrak

**Jeziki /****Predavanja / Lectures:** Slovenščina / Slovenian**Languages:****Vaje / Tutorial:** Slovenščina / Slovenian**Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:**

Pogojev ni.

**Prerequisites:**

No formal prerequisites.

**Vsebina:**

Predmet obravnava temeljne koncepte, cilje in pristope sodobnega varstva narave ter upravljanja zavarovanih območij v kontekstu trajnostnega razvoja. V ospredju je razumevanje pomena ohranjanja geoprostosti, biotske raznovrstnosti, naravnih vrednot in ekosistemskih storitev ter njihove vloge pri zagotavljanju kakovosti življenja sedanjih in prihodnjih generacij.

**Poglavitne teme:**

- **Temeljni pojmi in koncepti varovanja narave**  
Opredelitev osnovnih pojmov (biotska raznovrstnost, naravne vrednote, ekosistemske storitve, trajnostni razvoj, varstveni režimi ipd.) ter njihovo razumevanje v sodobnem kontekstu varstva narave.
- **Nacionalni in mednarodni pravni ter strateški okviri varovanja narave**  
Pregled zakonodaje, mednarodnih konvencij in strateških dokumentov s področja ohranjanja narave.

**Content (Syllabus outline):**

The course addresses the fundamental concepts, objectives, and approaches of modern nature conservation and the management of protected areas within the context of sustainable development. It emphasizes understanding the importance of preserving geodiversity, biodiversity, natural values, and ecosystem services, as well as their role in ensuring the quality of life for present and future generations.

**Main topics:**

- **Fundamental concepts and principles of nature conservation**  
Definition of key concepts (biodiversity, natural values, ecosystem services, sustainable development, protection regimes, etc.) and their understanding in the modern context of nature conservation.
- **National and international legal and strategic frameworks for nature conservation**  
Overview of legislation, international

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Vloga mednarodnih organizacij pri varstvu narave</b> Usmeritve in priporočila organizacij, kot sta Mednarodna zveza za varstvo narave (IUCN) in Organizacija Združenih narodov, ter njihov vpliv na globalne in nacionalne politike.</li> <li>• <b>Evropske politike ohranjanja narave</b> Ključni mehanizmi in instrumenti Evropske unije na področju varstva narave in biotske raznovrstnosti.</li> <li>• <b>Sistem zavarovanih območij</b> Vrste in kategorije zavarovanih območij, njihovi cilji ter pomen za ohranjanje narave.</li> <li>• <b>Modeli upravljanja zavarovanih območij</b> Institucionalni, participativni in trajnostni pristopi k upravljanju.</li> <li>• <b>Vključevanje lokalnih skupnosti pri upravljanju zavarovanih območij</b> Pomen sodelovanja lokalnega prebivalstva, deležnikov in drugih interesnih skupin pri načrtovanju, odločanju in izvajanju upravljaljskih ukrepov.</li> <li>• <b>Povezovanje varstva narave z lokalnim razvojem</b> Trajnostni turizem, zelene dejavnosti in razvojne priložnosti v zavarovanih območjih.</li> <li>• <b>Sodobni izzivi varstva narave</b> Podnebne spremembe, globalizacija, pritiski na prostor in drugi razvojni izzivi.</li> <li>• <b>Konflikti interesov v prostoru</b> Prepoznavanje, analiza in usklajevanje varstvenih ter družbeno-ekonomskih interesov</li> </ul>	<p>conventions, and strategic documents related to nature conservation.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Role of international organizations in nature conservation</b> Guidelines and recommendations from organizations such as the International Union for Conservation of Nature (IUCN) and the United Nations, and their influence on global and national policies.</li> <li>• <b>European nature conservation policies</b> Key mechanisms and instruments of the European Union in the field of nature conservation and biodiversity protection.</li> <li>• <b>Protected areas system</b> Types and categories of protected areas, their objectives, and their importance for nature conservation.</li> <li>• <b>Management models of protected areas</b> Institutional, participatory, and sustainable approaches to protected area management.</li> <li>• <b>Involvement of local communities in protected area management</b> The importance of engaging local populations, stakeholders, and interest groups in planning, decision-making, and implementation of management measures.</li> <li>• <b>Linking nature conservation with local development</b> Sustainable tourism, green activities, and development opportunities in protected areas.</li> <li>• <b>Contemporary challenges in nature conservation</b> Climate change, globalization, spatial pressures, and other development challenges.</li> <li>• <b>Conflicts of interest in spatial planning</b> Identification, analysis, and reconciliation of conservation objectives with socio-economic interests.</li> </ul>
--	---

#### Temeljna literatura in viri / Textbooks:

<p><b>Obvezna / Required:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>IUCN (1994).</b> Guidelines for Protected Areas Management Categories. Gland, IUCN. — osnovni dokument o kategorijah in upravljanju zavarovanih območij.</li> <li>• <b>IUCN (2002).</b> Management Guidelines for IUCN Category V Protected Areas – Protected Landscapes/Seascapes. Best Practice Protected Area Guidelines Series No. 9, IUCN.</li> <li>• Lucas, P. H. C. (1992). Protected Landscapes: A Guide for Policy-Makers and Planners. Chapman &amp; Hall, 282 str.</li> <li>• Vreughdenhil, D., Esther, M., &amp; Chopra, K. (2003). Comprehensive Protected Areas System: Composition and Monitoring. WICE, USA, Shepherdstown, 106 str.</li> </ul>
---

- Matović, S., Lović Obradović, S., & Gajić, T. (2025). *Sustainable Tourism in Protected Areas: Comparative Governance and Lessons from Tara and Triglav National Parks*. *Sustainability*, 17(15), 7048. <https://doi.org/10.3390/su17157048>

#### Slovenska znanstvena literatura/Slovenian references

- Jurinčič, I., & Popić, A. (2009). *Sustainable tourism development in protected areas on the pattern of Strunjan Landscape Park*. *Varstvo narave*, 22(22), 177–192.
- Mavri, R. (2018). *Priporočila za trajnostno načrtovanje rekreacije na prostem v zavarovanih območjih Slovenije*. *Geografski vestnik (Geografski vestnik / ZRC SAZU)*. — članek o načrtovanju trajnostnih oblik rekreacije in socialni nosilni zmogljivosti v slovenskih zavarovanih območjih.

#### Priporočena / Recommended:

- Trajnostni razvoj rekreacije na prostem v Triglavskem narodnem parku – Mavri, R. (2021). Publikacija vsebuje priporočila za trajnostni razvoj rekreacije in vključevanje lokalnih interesov (revija Geografija v šoli, 2/2021).
- Jurinčič, I., Popić, A. (2009). Trajnostni razvoj turizma v zavarovanih območjih na primeru Krajinskega parka Strunjan. *Varstvo narave* — analiza nosilne zmogljivosti turizma v zavarovanem območju.

#### Cilji in kompetence:

##### Predmetno specifični cilji in kompetence:

Študent:

- poglobi razumevanje temeljnih pojmov in konceptov varovanja narave ter trajnostnega razvoja;
- spozna sistem zavarovanih območij in njihove kategorije po smernicah Mednarodna zveza za varstvo narave;
- razume nacionalne, evropske in mednarodne pravne ter strateške okvire varstva narave;
- analizira vlogo mednarodnih organizacij, kot sta Organizacija Združenih narodov in IUCN, pri oblikovanju politik ohranjanja narave;
- prepozna pomen upravljanja zavarovanih območij za ohranjanje biotske raznovrstnosti;
- razume povezavo med varstvom narave, lokalnim razvojem in trajnostnim turizmom;
- prepozna pomen vključevanja lokalnih skupnosti v upravljanje zavarovanih območij;

##### Splošne kompetence:

Študent:

- razvija **kritično in analitično mišljenje** pri obravnavi okoljskih in razvojnih vprašanj;
- je sposoben **samostojnega in odgovornega strokovnega odločanja**;
- razvija **sposobnost interdisciplinarnega povezovanja znanj** (naravoslovje, družboslovje, pravo, ekonomija);
- učinkovito **pisno in ustno komunicira** strokovne vsebine;
- zna **argumentirano zagovarjati strokovna stališča**;

#### Objectives and competences:

##### Specific competences:

Student:

- Deepens understanding of fundamental concepts and principles of nature conservation and sustainable development
- Learns the system of protected areas and their categories according to the guidelines of the International Union for Conservation of Nature (IUCN)
- Understands national, European, and international legal and strategic frameworks for nature conservation
- Analyzes the role of international organizations, such as the United Nations and IUCN, in shaping conservation policies
- Recognizes the importance of protected area management for biodiversity conservation
- Understands the connection between nature conservation, local development, and sustainable tourism
- Recognizes the importance of involving local communities in the management of protected areas

##### General Competencies:

Student:

- Develops critical and analytical thinking when addressing environmental and developmental issues
- Is capable of independent and responsible professional decision-making
- Develops the ability to integrate interdisciplinary knowledge (natural sciences, social sciences, law, economics)

- razvija **spodobnost timskega dela in sodelovanja z različnimi deležniki**;
- uporablja **osnovne raziskovalne pristope in metode dela**;
- razvija **etično in profesionalno odgovornost** pri delu z naravnimi viri;
- krepi **zavedanje o pomenu trajnostnega razvoja** in družbene odgovornosti;
- je sposoben **reševanja problemov in prilagajanja novim izzivom**.

- Communicates professional content effectively in writing and orally
- Can argue and defend professional positions with evidence
- Develops teamwork skills and the ability to collaborate with various stakeholders
- Applies basic research approaches and work methods
- Develops ethical and professional responsibility in working with natural resources
- Strengthens awareness of the importance of sustainable development and social responsibility
- Is capable of problem-solving and adapting to new challenge

#### **Predvideni študijski rezultati:**

##### **Znanje in razumevanje:**

Študent bo ob zaključku predmeta sposoben:

- razume temeljne pojme in koncepte varovanja narave ter trajnostnega razvoja;
- pojasni pomen geoprostosti in biotske raznovrstnosti, ekosistemskih storitev in varstvenih režimov;
- pozna nacionalne, evropske in mednarodne pravne ter strateške okvire varstva narave;
- razume vlogo organizacij, kot sta Mednarodna zveza za varstvo narave (IUCN) in Organizacija Združenih narodov, pri oblikovanju smernic varovanja narave;
- razloži sistem in kategorije zavarovanih območij ter njihove varstvene cilje;
- razume različne modele upravljanja zavarovanih območij;

##### **Prenosljive/ključne spretnosti in drugi atributi:**

- razvija sposobnost **kritičnega mišljenja in analitične presoje** okoljskih ter razvojnih vprašanj;
- učinkovito **pisno in ustno komunicira strokovne vsebine** različnim ciljnim skupinam;
- zna **argumentirano zagovarjati strokovna stališča** in sodelovati v razpravah;
- razvija **spodobnost timskega dela** in sodelovanja z različnimi deležniki (lokalne skupnosti, javne institucije, nevladne organizacije);
- uporablja **interdisciplinarni pristop** pri reševanju kompleksnih problemov;

#### **Intended learning outcomes:**

##### **Knowledge and understanding:**

By the end of the course, the student will be able to:

- understand the fundamental concepts and principles of nature conservation and sustainable development;
- explain the importance of geodiversity and biodiversity, ecosystem services, and protection regimes;
- be familiar with national, European, and international legal and strategic frameworks for nature conservation;
- understand the role of organizations such as the International Union for Conservation of Nature (IUCN) and the United Nations in shaping nature conservation guidelines;
- describe the system and categories of protected areas and their conservation objectives;
- understand the different management models for protected areas

##### **Transferable/key skills and other attributes:**

The student will:

- develop critical thinking and analytical skills in addressing environmental and development issues;
- communicate professional content effectively, both in writing and orally, to diverse target audiences;
- argue and defend professional positions convincingly and participate in discussions;
- develop teamwork skills and collaborate with various stakeholders (local communities, public institutions, NGOs);

<ul style="list-style-type: none"> <li>• razvija <b>organizacijske in projektne spretnosti</b> pri načrtovanju nalog s področja varstva narave;</li> <li>• je sposoben <b>prepoznavanja in reševanja konfliktov interesov</b>;</li> <li>• razvija <b>etično odgovornost in profesionalno ravnanje</b> pri delu z naravnimi viri in prostorom;</li> <li>• krepi <b>zavedanje o pomenu trajnostnega razvoja in družbene odgovornosti</b>;</li> <li>• razvija sposobnost <b>samostojnega učenja in vseživljenjskega izobraževanja</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• apply an interdisciplinary approach to solving complex problems;</li> <li>• develop organizational and project management skills in planning nature conservation tasks;</li> <li>• recognize and resolve conflicts of interest;</li> <li>• cultivate ethical responsibility and professional conduct in working with natural resources and spatial planning;</li> <li>• strengthen awareness of the importance of sustainable development and social responsibility;</li> <li>• develop the ability for independent learning and lifelong education.</li> </ul>
--	--

### Metode poučevanja in učenja:

#### Oblike dela:

- **predavanja** (podajanje teoretičnih vsebin in konceptualnih izhodišč);
- **seminarske vaje** (analiza primerov, razprave, študije primerov);
- **terensko delo** (ogled zavarovanih območij, analiza upravljaljskih praks);
- **projektno delo** (priprava strokovnih nalog ali predlogov upravljanja);
- **skupinsko delo** (reševanje problemskih nalog, priprava predstavitev);
- **individualno delo študentov** (študij literature, priprava seminarskih nalog);
- **razprave in moderirane debate** (obravnavanje konfliktov interesov in aktualnih izzivov);
- terensko delo.

#### Metode dela:

- **razlaga in predavanje** (frontalna metoda podajanja vsebin);
- **razgovor in vodena razprava**;
- **študija primera** (analiza konkretnih primerov zavarovanih območij);
- **problemsko učenje** (reševanje aktualnih izzivov varstva narave);
- **projektno učenje** (priprava strokovnih predlogov in rešitev);
- **terensko raziskovalno delo** (opazovanje, analiza stanja v prostoru);
- **delo z zakonodajnimi in strateškimi dokumenti**;
- **sodelovalno učenje** (delo v parih ali skupinah);

### Learning and teaching methods:

#### Forms of teaching:

- **Lectures** (presentation of theoretical content and conceptual foundations);
- **Seminar exercises** (case analysis, discussions, case studies);
- **Fieldwork** (visits to protected areas, analysis of management practices);
- **Project work** (preparation of professional assignments or management proposals);
- **Group work** (solving problem-based tasks, preparing presentations);
- **Individual student work** (literature study, preparation of seminar assignments);
- **Discussions and moderated debates** (addressing conflicts of interest and current challenges);
- **Field activities.**

#### Teaching methods:

- **Explanation and lecture** (frontal teaching method for presenting content);
- **Conversation and guided discussion**;
- **Case study** (analysis of specific protected area examples);
- **Problem-based learning** (solving current nature conservation challenges);
- **Project-based learning** (preparation of professional proposals and solutions);
- **Field research** (observation and analysis of spatial conditions);
- **Work with legislative and strategic documents**;
- **Collaborative learning** (working in pairs or groups);

- samostojno raziskovalno delo študentov
- predstavitve in refleksija rezultatov dela.

- Independent research work by students;
- Presentations and reflection on work outcomes.

Delež (v %) /

Weight (in %)

**Načini ocenjevanja:**

**Assessment:**

<p>Pogoj za pristop k izpitu::</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 80 % prisotnost pri predavanjih</li> <li>• Obvezna prisotnost na terenskih vajah</li> <li>• Opravljene seminarske vaje in njihove predstavitve</li> </ul> <p>Končna ocena pri predmetu je sestavljena</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• seminarske vaje s predstavitvami</li> <li>• ustni ali pisni izpit</li> </ul> <p>Ocenjevalna lestvica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ zadostno 6: 60–67 %</li> <li>▪ dobro 7: 68–75 %</li> <li>▪ prav dobro 8: 76–83 %</li> <li>▪ prav dobro 9: 84–90 %</li> <li>▪ odlično 10: 91–100 %</li> </ul>	<p><b>20</b> <b>80</b></p>	<p>A prerequisite for access to the exam: ...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 80% attendance at lectures</li> <li>• Mandatory attendance at field exercises</li> <li>• Completed seminar assignments and their presentations</li> </ul> <p>Final evaluation consists of:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• seminar assignments with presentations</li> <li>• oral or written exam</li> </ul> <p>Grading scale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sufficient D (6): 60–67%</li> <li>▪ Good C (7): 68–75%</li> <li>▪ Very good B (8): 76–83%</li> <li>▪ Very good B+ (9): 84–90%</li> <li>▪ Excellent A (10): 91–100%</li> </ul>
--	--------------------------------	---

**Materialni pogoji za izvedbo predmeta :**

- Predavalnica z računalnikom in projektorjem
- Internetna povezava

**Material conditions for subject realization:**

- Classroom with computer and projector
- Internet connection

**Obveznosti študentov:**

- 2 seminarski vaji
- pisni ali ustni izbit

**Student's commitments:**

- 2 seminars/papers
- written or oral exam

**Reference nosilca predmeta:**

- Pedagoško delo:**
- asistentka na UL FF Oddelek za geografijo 1999 – 2007 pri predmetih Geomorfologija, Klimatogeografija, Geografija krasa, Geografija turizma, Geografija Severne Amerike
  - 2009 – 2014; UL FF Oddelek za geografijo; predavanja Geografija gora in zavarovanih območij
  - 2010 – danes: Fakulteta za varstvo okolja: predavanja Načrtovanje in razvoj zavarovanih območij

**Lecturer's references:**

- Pedagogic activities:**
- **1999 – 2007:** Assistant at **University of Ljubljana, Faculty of Arts, Department of Geography**, teaching courses in Geomorphology, Climatogeography, Karst Geography, Tourism Geography, and Geography of North America.
  - **2009 – 2014:** University of Ljubljana, Faculty of Arts, Department of Geography; lectures on Geography of Mountains and Protected Areas.

- 2017 – danes: Fakulteta za varstvo okolja: predavanja Sonaravni turizem in rekreacija; Trajnostni razvoj zavarovanih območij

#### Znanstveno-raziskovalno delo:

- Na področju geomorfologije,
- geografije turizma in rekreacije,
- varovanja narave in upravljanja zavarovanih območij
- okoljski učinki obiskovanja gorskih območij

#### Strokovno delo in izbrane strokovne publikacije:

- 2013 do danes: vodja usposabljanja in predavateljica : Planinska zveza Slovenij KVGN – usposabljanje za naziv Varuh gorske narave
- 2000 do danes: predvateljica na tečajih za turistične vodnike v občini Tržič
- vodenje in sodelovanje pri projektih s področja varstva narave in okolja

#### Priznanja in nagrade narodni štipendiji:

- 2025; Nagrada dr. Angele Piskernik za življenjsko delo na področju ohranjanja narave
- **2018:** Zlata častna znak Planinske zveze Slovenije za prostovoljno delo in dosežke v alpinizmu.
- **2017:** Nagrada Kluba geografskih učiteljev Slovenije za izjemne dosežke na področju poučevanja.
- **2004:** Priznanje Združenja geografov Slovenije za izjemen prispevek k razvoju geografije.
- **2004:** Priznanje Občine Tržič (Slovenija) za posebne plezalne dosežke po vzponu na Gasherbrum II (8035 m) v Karakorumu, Pakistan
- **2012 – 2013:** Fulbright raziskovalna štipendija na **University of Montana**, Missoula, ZDA, 1.10.2012 – 28.2.2013, projekt: »Geomorfne dinamike in naravne nevarnosti v slovenskih gorah od zadnjega ledenega maksimuma: primer gora Košuta (Karavanke)«. Gostitelj: dr. Ulrich Kamp.
- **2010:** Štipendija **World Science Foundation**, projekt: »Odpornost gorskih območij v primeru razvoja gorskega turizma v državah v razvoju: primer Karakoruma, Pakistan

- **2010 – present:** Faculty of Environmental Protection; lectures on Planning and Development of Protected Areas.
- **2017 – present:** Faculty of Environmental Protection; lectures on Nature-Based Tourism and Recreation; Sustainable Development of Protected Areas.

#### Scientific and research work:

- In the field of geomorphology
- Tourism and recreation geography
- Nature conservation and protected area management
- Environmental impacts of mountain area visitatio

#### Professional work and selected professional publications:

- 2013 – present: **Training manager and lecturer at the Alpine Association of Slovenia, KVGN – training for the title *Mountain Nature Guardian*.**
- 2000 – present: **Lecturer in courses for tourist guides in the Municipality of Tržič.**
- Leadership and participation in projects in the field of nature and environmental protection.

#### Awards:

- 2025: Dr. Angela Piskernik Award for lifetime achievement in nature conservation
- 2018: Gold Honorary Badge of the Alpine Association of Slovenia for volunteer work and achievements in mountaineering
- 2017: Award of the Slovenian Geographical Teachers' Club for outstanding achievements in teaching
- 2004: Recognition of the Association of Slovenian Geographers for exceptional contribution to the development of geography
- 2004: Recognition from the Municipality of Tržič (Slovenia) for special climbing achievements after the ascent of Gasherbrum II (8035 m), Karakoram, Pakistan
- 2012 – 2013: Fulbright Research Scholarship at University of Montana, 1.10.2012 – 28.2.2013, project: "Geomorphic Dynamics and Natural Hazards in Slovenian Mountains since the Last Glacial Maximum: Case Study of the Košuta Mountains (Karawanks)". Host: Dr. Ulrich Kamp
- 2010: World Science Foundation Scholarship, project: "Resilience of Mountain Areas under

Izbrani znanstveni članki / Selected scientific papers:

**1.01 Izvirni znanstveni članek**

1. NOVAK, Matevž, MRAK, Irena. Pogledi na posledice ekstremnega vremenskega dogodka v Naravnem spomeniku Dovžanova soteska = Aspects of the consequences of the extreme weather event in the Dovžan Gorge Natural Monument. *Geologija*. [Tiskana izd.]. 2019, 62, št. 1, str. 123-135, ilustr. ISSN 0016-7789. [Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si](#), DOI: [10.5474/geologija.2019.006](#). [COBISS.SI-ID [2937941](#)], [SNIP, Scopus do 15. 3. 2021: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1.00]
2. KRKLEC, Kristina, DOMÍNGUEZ-VILLAR, David, BRAUCHER, Régis, PERICA, Dražen, MRAK, Irena. Morphometric comparison of weathering features on side by side carbonate rock surfaces with different exposure ages : a case from the Croatian coast. *Quaternary international*. [Print ed.]. 20 Nov. 2018, vol. 494, str. 275-285, ilustr. ISSN 1040-6182. [https://ac.els-cdn.com/S1040618216315828/1-s2.0-S1040618216315828-main.pdf?\\_tid=030b8ea2-6716-4c7f-98de-429153617fbf&acdnat=1546939164\\_2fc314cabdee1c04ebdf055f33184ac2](https://ac.els-cdn.com/S1040618216315828/1-s2.0-S1040618216315828-main.pdf?_tid=030b8ea2-6716-4c7f-98de-429153617fbf&acdnat=1546939164_2fc314cabdee1c04ebdf055f33184ac2). [COBISS.SI-ID [68669538](#)], [JCR, SNIP, WoS do 3. 2. 2026: št. citatov (TC): 17, čistih citatov (CI): 17, čistih citatov na avtorja (CIAu): 3.40]
3. KARIM, Rehmat, MRAK, Irena, et al. Assessment of tourism potentials and future prospects in the Karakoram range of Pakistan using Delphi panel swot analysis. *Journal of biodiversity and environmental sciences*. 2014, vol. 5, no. 3, str. 133-143, ilustr. ISSN 2220-6663. <http://www.innspub.net/wp-content/uploads/2014/09/JBES-Vol5No3-p133-143.pdf>. [COBISS.SI-ID [55273058](#)]
4. MERCHEL, Silke, MRAK, Irena, BRAUCHER, Régis, BENEDETTI, Lucilla, REPE, Blaž, BOURLÈS, Didier, REITNER, Jürgen. Surface exposure dating of the Veliki vrh rock avalanche in Slovenia associated with the 1348 earthquake. *Quaternary geochronology*. 2014, vol. 22, str. 33-42. ISSN 1871-1014. <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1871101414000156>, DOI: [10.1016/j.quageo.2014.02.002](#). [COBISS.SI-ID [53972322](#)], [JCR, SNIP, WoS do 24. 5. 2024: št. citatov (TC): 16, čistih citatov (CI): 14, čistih citatov na avtorja (CIAu): 2.00, Scopus do 14. 7. 2024: št. citatov (TC): 23, čistih citatov (CI): 22, čistih citatov na avtorja (CIAu): 3.14]
5. KARIM, Rehmat, NAJMA, Najam, MRAK, Irena, KHAN, Tika, ULLAH, Kifayat. Economic significance of ecotourism across biodiversity parks impacting livelihoods and nature conservation : a case study of Central Karakoram National Park, Pakistan. *Researcher*. Oct. 2014, vol. 6, no. 10, str. 25-29. ISSN 1553-9865. [COBISS.SI-ID [56609122](#)]
6. LAMPIČ, Barbara, MRAK, Irena. Globalization and foreign amenity migrants : the case of foreign home owners in the Pomurska region of Slovenia. *European Countryside*. 2012, vol. 4, no. 1, str. 45-56. ISSN 1803-8417. <http://versita.metapress.com/content/hx2g70m705x42k37/fulltext.pdf>, DOI: [10.2478/v10091-012-0013-8](#). [COBISS.SI-ID [48154978](#)], [SNIP, Scopus do 2. 4. 2025: št. citatov (TC): 19, čistih citatov (CI): 19, čistih citatov na avtorja (CIAu): 9.50]
7. LAMPIČ, Barbara, MRAK, Irena, POTOČNIK SLAVIČ, Irma. The impacts of globalization in rural areas of Slovenia : examples from the Pomurje and Goriška regions. V: ZORN, Matija (ur.), CIGLIČ, Rok (ur.), PERKO, Drago (ur.). *Geographical tidbits from Slovenia : special issue on the occasion of the 32nd International Geographical Congress in Cologne*. Ljubljana: Association of Slovenian Geographers = Zveza geografov Slovenije, 2012. Str. 151-162, ilustr. Geografski vestnik, 84, 1. ISBN 978-961-91456-3-0. ISSN 0350-3895. [Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si](#). [COBISS.SI-ID [49621346](#)], [SNIP, Scopus do 4. 4. 2025: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1.00]
8. LAMPIČ, Barbara, MRAK, Irena, POTOČNIK SLAVIČ, Irma, BEDNÁŘ, Pavel, ŽUFAN, Petr. Characteristics of organic food consumers in urban regions of Ljubljana and Ostrava. *Dela*. [Tiskana izd.]. 2010, 34, str. 23-38. ISSN 0354-0596. <http://revije.ff.uni-lj.si/Dela/article/view/dela.34.2.23-38/1490>, [Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si](#), DOI: [10.4312/dela.34.2.23-38](#). [COBISS.SI-ID [45261154](#)], [SNIP, Scopus do 22. 6. 2019: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.40]

**1.02 Pregledni znanstveni članek**

9. ZORN, Matija (avtor, fotograf), MRAK, Irena (avtor, fotograf). Skalni podor z Velikega vrha na Košuti - ljudsko izročilo in zgodovinski dogodek. V: PREINFALK, Miha (ur.). *Iz zgodovine Tržiča*. Ljubljana: Zveza zgodovinskih društev Slovenije, 2020. Letn. 68, št. 3, str. 349-360, fotogr. Kronika, letn. 68, št. 3. ISBN 978-961-6777-27-8. ISSN 0023-4923. [Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si](#). [COBISS.SI-ID [35459331](#)], [SNIP]
- projekt: P6-0101 Geografija Slovenije; financier: ARRS
- projekt: BI-FR/11-12-PROTEUS-001; financier: ARRS
10. ZORN, Matija (avtor, fotograf), MRAK, Irena, GUČEK, Matjaž, HRVATIN, Mauro, NOVAK, Matevž. Vodne ujme in gospodarjenje z gozdom v porečju Tržiške Bistrice. V: PREINFALK, Miha (ur.). *Iz zgodovine Tržiča*. Ljubljana: Zveza zgodovinskih društev Slovenije, 2020. Letn. 68, št. 3, str. 959-970, ilustr., graf. prikazi. Kronika, letn. 68, št. 3. ISBN 978-961-6777-27-8. ISSN 0023-4923. [Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si](#). [COBISS.SI-ID [36147203](#)], [SNIP]
- projekt: P6-0101 Geografija Slovenije; financier: ARRS
11. ROŽIČ, Slavko, GOSLAR, Tomaž, MRAK, Irena, BARBORIČ, Blaž. Pregled posredovanj Gorske reševalne zveze Slovenije v obdobju 2009-2018 = Overview of interventions of Mountain Rescue Association of Slovenia in the period 2009-2018. *Ujma : revija za vprašanja varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami*. 2019, št. 33, str. 130-137, ilustr. ISSN 0353-085X. <http://www.sos112.si/slo/tdocs/ujma/2019/130-137.pdf>. [COBISS.SI-ID [6761644](#)]

12. MRAK, Irena, ODAR, Majda, MAROLT, Miha, KREK, Anže, BREZNIK, Kristijan, HALVORSON, Sarah J. Značilnosti obiska Triglavskega narodnega parka = Characteristics of Triglav National Park visitation. *Acta Triglavensia*. dec. 2017, leto 5, [št.] 5, str. 5-26, graf. prikazi, zvd. ISSN 2232-495X. [COBISS.SI-ID [68670818](#)]

13. LAMPIČ, Barbara, MRAK, Irena, PLUT, Dušan. Geographical identification of development potential for the sustainable development of protected areas in Slovenia. *Hrvatski geografski glasnik*. 2011, vol. 73, br. 2, str. 49-65, ilustr. ISSN 1331-5854. [http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id\\_clanak\\_jezik=117525](http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=117525). [COBISS.SI-ID [48586338](#)], [SNIP, Scopus do 24. 7. 2024: št. citatov (TC): 4, čistih citatov (CI): 4, čistih citatov na avtorja (CIAu): 1.33]

14. CIGALE, Dejan, LAMPIČ, Barbara, MRAK, Irena. Turistični obisk in zavarovana območja - primer Triglavskega narodnega parka. *Dela*. [Tiskana izd.]. 2010, št. 33, str. 75-96, ilustr. ISSN 0354-0596. <http://revije.ff.uni-lj.si/Dela/article/view/dela.33.5.75-96/1483>, [Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si](#), DOI: [10.4312/dela.33.5.75-96](#). [COBISS.SI-ID [43862882](#)], [SNIP, Scopus do 16. 1. 2024: št. citatov (TC): 7, čistih citatov (CI): 7, čistih citatov na avtorja (CIAu): 2.33]

### 1.03 Drugi znanstveni članki

15. MRAK, Irena. Gorništvo v času dinamičnih okoljskih in družbenih sprememb. *Acta Triglavensia*. nov. 2024, pos. št. 9, str. 61-65. ISSN 2232-495X. [COBISS.SI-ID [253767171](#)]

16. ZWITTER, Žiga (avtor, fotograf), MRAK, Irena (avtor, fotograf). Postopno prilagajanje tradicionalne kulturne pokrajine pobočnim procesom : primer iz Podolševe v Karavankah. *Geografski obzornik : časopis za geografsko vzgojo in izobraževanje*. 2017, letn. 64, št. 3/4, str. 40-47, ilustr. ISSN 0016-7274. [Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si](#). [COBISS.SI-ID [66007394](#)], [SNIP, Scopus do 3. 1. 2024: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.50]

17. MASHKOVSKIY, Evgeny, SZAWARSKI, Piotr, RYZHKOV, Pavel, GOSLAR, Tomaž, MRAK, Irena. Fulminant high altitude blindness. *Journal of travel medicine*. 2016, vo. 23, iss. 6, str. 1-4. ISSN 1708-8305. <http://jtm.oxfordjournals.org/content/jtm/23/6/taw057.full.pdf>, DOI: [10.1093/jtm/taw057](#). [COBISS.SI-ID [3210924](#)], [JCR, SNIP, WoS do 18. 9. 2024: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.20, Scopus do 6. 10. 2024: št. citatov (TC): 1, čistih citatov (CI): 1, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.20]

### 1.04 Strokovni članek

18. BONČINA, Živa, SIMONČIČ, Tina, GUČEK, Matjaž (avtor, fotograf), MRAK, Irena, SARAŽIN, Jaša, VILHAR, Urša. Delavnica o gospodarjenju z gozdovi na hudourniških območjih v Jelendolu. *Gozdarski vestnik : slovenska strokovna revija za gozdarstvo*. [Tiskana izd.]. 2024, letn. 82, št. 9, str. 372-375, ilustr. ISSN 0017-2723. [DiRROS - Digitalni repozitorij raziskovalnih organizacij Slovenije](#), [Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si](#). [COBISS.SI-ID [219729155](#)], [Odpri dostop] projekt: V4-2212-2022 Strokovna izhodišča ter smernice za gospodarjenje z gozdovi na hudourniških območjih; financer: Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost Republike Slovenije

19. GABROVEC, Matej, MRAK, Irena, TIRAN, Jernej. Peš iz dolin do višin : v hribe z javnim prevozom. *Planinski vestnik*. [Tiskana izd.]. str. 32-36, ilustr. ISSN 0350-4344. [Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si](#). [COBISS.SI-ID [166664451](#)]

20. NOVAK, Matevž, MRAK, Irena. Ujma v porečju Tržiške Bistrice 29. oktobra 2018 : dogodek, posledice in vzroki = Extreme weather event in the Tržiška Bistrica river basin on 29 October 2018 : the event, the consequences, and the causes. *Ujma : revija za vprašanja varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami*. 2019, št. 33, str. 68-75, ilustr. ISSN 0353-085X. <http://www.sos112.si/slo/tdocs/ujma/2019/068-075.pdf>. [COBISS.SI-ID [2977365](#)]

21. NOVAK, Matevž, MRAK, Irena. Najlepša kamnina Karavank : pisana trbiška breča v Dovžanovi soteski. *Planinski vestnik*. [Tiskana izd.]. 2016, letn. 116, št. 1, str. 56-57. ISSN 0350-4344. [Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si](#). [COBISS.SI-ID [2500437](#)]

22. MRAK, Irena. Gola gora ponovno : tretja himalajska odprava Univerze v Ljubljani. *Planinski vestnik*. [Tiskana izd.]. nov. 2011, leto 116, št. 11, str. 52-54. ISSN 0350-4344. [Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si](#). [COBISS.SI-ID [47216482](#)]

### 1.05 Poljudni članek

23. MRAK, Irena. Skalni podor v Velikem vrhu in kaj ima z njim zmaj?. *Tržičan : [glasilo Občine Tržič]*. 2. okt. 2017, letn. 21, št. 7, str. 23, fotogr. ISSN 1581-4831. <https://www.trzic.si/doc/obcina-trzican/trzican-7-2017.pdf>. [COBISS.SI-ID [69773922](#)]

24. MRAK, Irena, NOVAK, Matevž. Naravni spomenik Dovžanova soteska. *National geographic junior : revija za mlade raziskovalce in pustolovce*. [Slovenska izd.]. maj 2016, št. 129, str. 9. ISSN 1581-6869. [COBISS.SI-ID [2530389](#)]

25. MRAK, Irena. Na obisku pri očetu ledenih gora : vzpon na Muztagate v Srednji Aziji je bil kot zapolnitev prostora v dnu srca. *Nedeljski dnevnik*. 7. feb. 2010, leto 49, št. 6, str. 21, ilustr. ISSN 1318-0339. [COBISS.SI-ID [41890914](#)]

26. MRAK, Irena. S čajem poplačan napor : Rakapoši - sijoča gora nad dolino Hunze, rajem na zemlji. *Nedeljski dnevnik*. 14. feb. 2010, leto 49, št. 7, str. 21, ilustr. ISSN 1318-0339. [COBISS.SI-ID [41891682](#)]

27. MRAK, Irena. V kraljestvu marelic : v Pakistanu so nad ledenikom Baltoro kar štirje osemstisočaki. *Nedeljski dnevnik*. 21. feb. 2010, leto 49, št. 8, str. 21, ilustr. ISSN 1318-0339. [COBISS.SI-ID [41892706](#)]

28. MRAK, Irena. Večno iskanje miru : Rustam Brakk ali kako je nosač iz vasi Kande dobil svojo goro. *Nedeljski dnevnik*. 28. feb. 2010, leto 49, št. 9, str. 21, ilustr. ISSN 1318-0339. [COBISS.SI-ID [41892962](#)]

### 1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

66. MRAK, Irena, GOSLAR, Tomaž. Spremembe obsega ledenikov na širšem območju Himalaje : primer preučevanja južnega ostenja Makaluja s pomočjo slikovnega gradiva iz let 1972 in 2014. V: TROBEC, Tajan (ur.), STEPIŠNIK, Uroš (ur.). *Dolina Baruna pod Makalujem : znanstvene raziskave v okviru alpinističnih himalajskih odprav leta 1972 in 2014*. 1. izd. Ljubljana: Založba Univerze, 2023. Str. 125-134, fotogr. GeograFF, 29. ISBN 978-961-297-165-6. ISSN 1855-5896. [COBISS.SI-ID [168796931](#)]

67. GOSLAR, Tomaž, MRAK, Irena. Vpliv visoke nadmorske višine na človeka in prilagoditve nanjo. V: TROBEC, Tajan (ur.), STEPIŠNIK, Uroš (ur.). *Dolina Baruna pod Makalujem : znanstvene raziskave v okviru alpinističnih himalajskih odprav leta 1972 in 2014*. 1. izd. Ljubljana: Založba Univerze, 2023. Str. 195-203, fotogr. GeograFF, 29. ISBN 978-961-297-165-6. ISSN 1855-5896. [COBISS.SI-ID [168887043](#)]
68. KOTNIK, Klemen (avtor, kartograf), MRAK, Irena. Demografski potencial in projekcije števila prebivalcev koroške statistične regije. V: GERŠIČ, Matjaž (ur.), BAT, Marjan. *Koroška : od preteklosti do perspektiv*. Ljubljana: Zveza geografov Slovenije, 2021. Str. 88-102, zvd., graf. prikazi, tabele. ISBN 978-961-91456-5-4. DOI: [10.3986/zborovanje.016](#). [COBISS.SI-ID [994711107](#)]
69. MRAK, Irena, ODAR, Majda, KREK, Anže, MAROLT, Miha, BREZNIK, Kristijan. Značilnosti pristopov na najvišjo goro v Sloveniji (Triglav, 2864 m). V: ZORN, Matija (ur.), et al. *Triglav 240*. 1. izd. Ljubljana: Založba ZRC, 2018. Str. 187-203, ilustr., zvd., graf. prikazi. ISBN 978-961-05-0083-4. <https://zalozba.zrc-sazu.si/sites/default/files/triglav240.pdf>. [COBISS.SI-ID [43182125](#)]
70. LAMPIČ, Barbara, MRAK, Irena, POTOČNIK SLAVIČ, Irma. Transformation of rural Slovenia : the Pomurje region in search of new development paths. V: MCDONAGH, John (ur.), NIENABER, Birte (ur.), WOODS, Michael (ur.). *Globalization and Europe's rural regions*. Farnham; Burlington: Ashgate, cop. 2015. Str. 125-142, ilustr. Perspectives on rural policy and planning. ISBN 978-1-4094-2791-9, ISBN 978-1-4094-2792-6. [COBISS.SI-ID [57279586](#)], [WoS do 6. 5. 2022: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 2, čistih citatov na avtorja (CIAu): 0.67]
71. POLIČ, Marko, LAMPIČ, Barbara, KREVS, Marko, PLUT, Dušan, MRAK, Irena, NATEK, Karel (avtor, fotograf), OGRIN, Darko (avtor, fotograf), BAJEC, Boštjan. Zavedanje vremenske in podnebne spremenljivosti pri prebivalcih Slovenije in njihova pripravljenost na ukrepanje. V: ZORN, Matija (ur.), et al. *(Ne)prilagojeni*. Ljubljana: Založba ZRC, 2014. Str. 139-151, ilustr., graf. prikazi. Knjižna zbirka Naravne nesreče, 3. ISBN 978-961-254-675-5. ISSN 1855-8879. [COBISS.SI-ID [36995117](#)]
72. MRAK, Irena. Ocena ranljivosti visokogorja kot osnova sonaravnemu razvoju turizma in rekreacije. V: CIGALE, Dejan (ur.), et al. *Geografsko raziskovanje turizma in rekreacije v Sloveniji*. 1. izd. Ljubljana: Znanstvena založba Filozofske fakultete, 2014. Str. 137-154, ilustr., fotogr. GeograFF, 15. ISBN 978-961-237-726-7. [COBISS.SI-ID [56834402](#)]
73. LAMPIČ, Barbara, MRAK, Irena. Amenity migrants in Slovenia: between tradition and globalization. V: MOSS, Laurence A. G. (ur.). *Global amenity migration : transforming rural culture, economy & landscape*. Kaslo (British Columbia); Port Townsend (Washington): The New Ecology Press, cop. 2014. Str. 293-309, ilustr. ISBN 978-0-9936351-0-6. [COBISS.SI-ID [55542114](#)]
74. NATEK, Karel, MRAK, Irena, BRAUCHER, Régis. Časovna dimenzija naravnih procesov v luči novih možnosti absolutne datacije : primeri z Gorenjskega. V: MRAK, Irena (ur.), et al. *Gorenjska v obdobju globalizacije*. 1. izd. Bled [i. e.] Ljubljana: Znanstvena založba Filozofske fakultete, 2013. Str. 75-84, ilustr. ISBN 978-961-237-605-5. [COBISS.SI-ID [52847714](#)]
75. LAMPIČ, Barbara, MRAK, Irena. Rich in environmental capital - weak in regional development : the case of the Pomurska region in Slovenia. V: KRISZAN, Michael (ur.). *Use or protect - environmental capital and regional development in the rural areas of Europe : research findings and experiences from the EU project DERREG*. Leipzig: Leibniz-Institut für Länderkunde, 2013. Str. 36-47, ilustr. Forum ifl, Hft. 20. ISBN 978-3-86082-084-1. [COBISS.SI-ID [52302946](#)]
76. OGRIN, Darko, VYSOUDIL, Miroslav, MRAK, Irena, OGRIN, Matej. Splošne in lokalne podnebne poteze. V: OGRIN, Darko (ur.). *Geografija stika Slovenske Istre in Tržaškega zaliva*. 1. izd. Ljubljana: Znanstvena založba Filozofske fakultete, 2012. Str. 67-86, ilustr. GeograFF, 12. ISBN 978-961-237-551-5. [COBISS.SI-ID [50585186](#)]
77. MRAK, Irena. Splošne značilnosti malih vodotokov na območju mestne občine Ljubljana. V: OGRIN, Darko (ur.), NATEK, Karel (ur.). *Mali vodni tokovi in njihovo poplavno ogrožanje Ljubljane*. 1. izd. Ljubljana: Znanstvena založba Filozofske fakultete, 2011. Str. 11-18, ilustr. GeograFF, 10. ISBN 978-961-237-465-5. ISSN 1855-5896. [COBISS.SI-ID [47421794](#)]
78. MRAK, Irena. Načrtovanje sonaravnega razvoja pustolovske rekreacije v zavarovanih območjih Slovenije - primer pohodništva. V: NARED, Janez (ur.), PERKO, Drago (ur.), RAZPOTNIK VISKOVIČ, Nika (ur.). *Razvoj zavarovanih območij v Sloveniji*. Ljubljana: Založba ZRC, 2011. Str. 139-146, graf. prikazi. Regionalni razvoj, 3. ISBN 978-961-254-321-1. ISSN 1855-5780. [COBISS.SI-ID [33190189](#)]
79. MRAK, Irena. Turizem in njegovi razvojni potenciali. V: OGRIN, Darko (ur.), LAMPIČ, Barbara (ur.), REBERNIK, Dejan (ur.). *Spodnje Podravje pred izzivi trajnostnega razvoja*. Ljubljana: Znanstvena založba Filozofske fakultete, 2011. Str. 136-155, ilustr. GeograFF, 9. ISBN 978-961-237-405-1. [COBISS.SI-ID [45617250](#)]
80. MRAK, Irena, MERCHEL, Silke, BENEDETTI, Lucilla, BRAUCHER, Régis, BOURLÈS, Didier, FINKEL, Robert C., REITNER, Jürgen. Uporaba metode datiranja površinske izpostavljenosti na primeru podora Veliki vrh. V: ZORN, Matija (ur.), et al. *Od razumevanja do upravljanja*. Ljubljana: Založba ZRC, 2010. Str. 105-111. Naravne nesreče, knj. 1. ISBN 978-961-254-185-9. ISSN 1855-8887. <http://giam.zrc-sazu.si/sites/default/files/Naravne-nesrece-01.pdf>. [COBISS.SI-ID [31543341](#)]
81. MRAK, Irena. Značilnosti in okoljski vplivi gornišтва. V: CIGALE, Dejan. *Okoljski učinki prometa in turizma v Sloveniji*. Ljubljana: Znanstvena založba Filozofske fakultete, 2009. Str. 141-152, ilustr. GeograFF, 5. ISBN 978-961-237-320-7. ISSN 1855-5896. [COBISS.SI-ID [40610914](#)]
82. REPE, Blaž, MRAK, Irena. Naravna ogroženost Slovenije z vidika erozije pohodniških poti. V: CIGALE, Dejan. *Okoljski učinki prometa in turizma v Sloveniji*. Ljubljana: Znanstvena založba Filozofske fakultete, 2009. Str. 153-165, ilustr. GeograFF, 5. ISBN 978-961-237-320-7. ISSN 1855-5896. [COBISS.SI-ID [40611170](#)]

## 2.01 Znanstvena monografija

98. MRAK, Irena (avtor, fotograf). *High mountain areas and their resilience to tourism development = Visokogorska območja in njihovo odzivanje na razvoj turizma*. 1st ed., digital ed. Ljubljana: Znanstvena založba Filozofske fakultete, 2018. GeograFF, 11. ISBN 978-961-06-0027-5, ISBN 978-961-06-0028-2. <https://e-knjige.ff.uni-lj.si/znanstvena-zalozba/catalog/view/53/115/1204-1>, [Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si](#), DOI: [10.4312/9789610600282](#). [COBISS.SI-ID [293643264](#)]
99. CIGALE, Dejan (avtor, kartograf, fotograf), LAMPIČ, Barbara (avtor, fotograf), MRAK, Irena (avtor, fotograf), OGRIN, Matej (avtor, fotograf), REPE, Blaž (avtor, kartograf, fotograf), ŠPES, Metka, VINTAR MALLY, Katja (avtor, fotograf), VRTAČNIK GARBAS, Katja (avtor, fotograf). *Okoljski učinki prometa in turizma v Sloveniji*. 1st ed., digital. Ljubljana: Znanstvena založba Filozofske fakultete: = Ljubljana

University Press, Faculty of Arts, 2018. GeograFF, 5. ISBN 978-961-06-0039-8, ISBN 978-961-06-0040-4. <https://e-knjige.ff.uni-lj.si/znanstvena-zalozba/catalog/view/60/129/2034-1>, [Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si](https://dlib.si), DOI: [10.4312/9789610600404](https://doi.org/10.4312/9789610600404). [COBISS.SI-ID [293860608](https://cobiss.si/293860608)]

100. LAMPIČ, Barbara (avtor, urednik, fotograf), BEDRAČ, Matej, CUNDER, Tomaž (avtor, fotograf), KLUN, Maja, MRAK, Irena, SLABE ERKER, Renata. *Trajnostna naravnost kmetijstva v slovenskih regijah*. 1. izd., elektronska. Ljubljana: Znanstvena založba Filozofske fakultete, 2017. GeograFF, 20. ISBN 978-961-237-983-4. <https://e-knjige.ff.uni-lj.si/znanstvena-zalozba/catalog/view/23/64/761-1>, [Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si](https://dlib.si), DOI: [10.4312/9789612379834](https://doi.org/10.4312/9789612379834). [COBISS.SI-ID [292800256](https://cobiss.si/292800256)]

101. LAMPIČ, Barbara, BEDRAČ, Matej, CUNDER, Tomaž (avtor, fotograf), KLUN, Maja, MRAK, Irena, SLABE ERKER, Renata, LAMPIČ, Barbara (urednik, fotograf). *Trajnostna naravnost kmetijstva v slovenskih regijah*. 1. izd. Ljubljana: Znanstvena založba Filozofske fakultete, 2016. 146 str., ilustr., zvd. GeograFF, 20. ISBN 978-961-237-873-8. [COBISS.SI-ID [287389184](https://cobiss.si/287389184)]

102. MRAK, Irena (avtor, fotograf), OGRIN, Darko (urednik). *High mountain areas and their resilience to tourism development = Visokogorska območja in njihovo odzivanje na razvoj turizma*. 1st ed. Ljubljana: Znanstvena založba Filozofske fakultete: = University Press, Faculty of Arts, 2011. 168 str., barvne ilustr. GeograFF, 11. ISBN 978-961-237-487-7. [COBISS.SI-ID [260715008](https://cobiss.si/260715008)]