

UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS	
Predmet:	NAČRTOVANJE IN RAZVOJ ZAVAROVANIH OBMOČIJ
COURSE TITLE:	PLANNING AND DEVELOPMENT OF PROTECTED AREAS

Študijski program in stopnja Study programme and level	Študijska smer Study field	Letnik Academic year	Semester Semester
Varstvo okolja in ekotehnologije, 1. stopnja		2., 3.	zimski?
Environmental Protection and Eco-technologies, 1st level		2,3rd	Winter?

Vrsta predmeta / Course type	Izbirni predmet / Optional course
------------------------------	-----------------------------------

Univerzitetna koda predmeta / University course code:	NRZO
---	------

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Sem. vaje Tutorial	Lab. vaje Laboratory work	Terenske. vaje Field work	Samost. delo Individ. work	ECTS
20		20			100	4

Nosilec predmeta / Lecturer:	izr. prof. dr. Irena Mrak/ dr. Irena Mrak, Associate Prof.
------------------------------	--

Jeziki / Languages:	Predavanja / Lectures:	slovenski / Slovenian; deloma angleški, v primeru, da so prisotni študenti, ki ne razumejo slovensko/ partially in English, in case the course is attended by non -Slovene speaking students
	Vaje / Tutorial:	slovenski / Slovenian: deloma angleški, v primeru, da so prisotni študenti, ki ne razumejo slovensko/ partially in English, in case the course is attended by non -Slovene speaking students

Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:	Prerequisites:
Opravljen izpit pri predmetu Naravovarstvo. Opravljene obveznosti pri predmetnih vajah. Udeležba na terenskih vajah in ustrezno pripravljeno poročilo s terenskih vaj.	Passed examn of the course Nature Conservation. Completed course assignments. Attendance at the field coiurse and adequately prpeared report from the field course.

Vsebina:	Content (Syllabus outline):
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Uvodni del: pojmi, definicije zavarovanih območij zgodovinski pregled zavarovanih območij na območju Slovenije in v svetu ▪ Klasifikacija zavarovanih območij po IUCN. ▪ Mednarodne organizacije, ki delujejo na področju zavarovanih ▪ Pravni okvir zavarovanih območij v Sloveniji. ▪ Priprava predloga za razglasitev. ▪ Priprava strokovnih osnov. ▪ Postopki razglasitve zavarovanih območij, pravne posledice (varovalni režim). ▪ Načini upravljanja zavarovanih območij. ▪ Interpretacija naravnih in kulturnih vrednot v 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Introduction: concepts, definition of protected areas (PA), historical overview of PA at global and Slovenian level ▪ IUCN PA classification ▪ International organizations in the field of PA - overview ▪ Legal frame of PA in Slovenia ▪ Preparation of suggestion to proclaim new PA-s. ▪ Preparation of professional materials for PA proclamation ▪ Overview of procedures in PA proclamation; legal consequences (conservation regimes)

<p>zavarovanih območjih.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Načrtovanje človekovih dejavnosti v zavarovanih območjih s poudarkom na kmetijstvu, turizmu in rekreaciji. ▪ Odzivanje in prožnost zavarovanih območij z vidika pojavljanja novih človekovih dejavnosti. ▪ Pregled raziskovalnih metod in pristopov pri preučevanju naravnih in družbenih procesov v zavarovanih območjih 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PA management approaches and tools.s ▪ Interpretation of natural and cultural values in PA-s. ▪ Planning of human activities in PA-s (focused on agricultur, tourism and recreation) ▪ Responses and resilience of PA-s in case of new human activities ▪ Overview of methods and approaches in research of natrual and social processes in PA-s.
--	---

Temeljni literatura in viri / Textbooks:

- Leung, Yu-Fai, Spenceley, Anna, Hvenegaard, Glen, and Buckley, Ralf (eds.) (2018). Tourism and visitor management in protected areas: Guidelines for sustainability. Best Practice Protected Area Guidelines Series No. 27, Gland, Switzerland: IUCN. xii + 120 pp.
- Getzner, M., Jungmeier, M., Lange, S. 2010. People, Parks and Money. Stakeholder involvement and regional development: a manual for protected areas. Klagenfurt, Verlag Johannes Heyn. 217 str. URL: www.natreg.eu/uploads/podobe/NATREG_handbook_finalversion_121222.pdf
- The worlds protected areas: Status, Values and Prospects in the 21st Century. Edited by: Chape, S., Spalding, M., Jenkins, M., 2008. University of California Press & UNEP World Conservation Monitoring Centre.
- Bizjak, J. 2008. Zavarovana območja v Sloveniji. Protected areas in Slovenia. Ljubljana, Ministrstvo za okolje in prostor,pp. 51.
- Eagels, P.F.J., McCool, S.F., 2004. Tourism in National Parks and Protected Areas. Planning and Management. CABI Publishing.
- Environmental Impacts of Ecotourism, 2004. Edited by Buckley, R. CABI Publishing
- Skoberne, P., 2004: Pregled mednarodnih organizacij in predpisov s področja varstva narave 2005, priročnik, inačica 9.1, Ministrstvo za okolje in prostor, Ljubljana.
- Vreughdenhil, D. et all., 2003: Comprehensive protected areas system composition and monitoring. WICE, USA, Shepherdstown, pp. 106.
- IUCN, 2002: Management Guidelines for IUCN Category V Protected Areas – Protected Landscapes/Seascapes. BEst Practise Protected Area Guidelines Series No. 9.
- IUCN, 1994: Guidelines for Protected Areas Management Categories, Gland.
- Lucas, P.H.C, 1992: Protected Landscapes, A guide for policy-makers and planners. Chapman & Hall, pp. 282.
- Predpisi s področja zavarovanih območij v Sloveniji / Legislation in Dlovenia, related to protected areas.

Cilji in kompetence:

- Poznavanje in razumevanje izhodišča za ustanavljanje zavarovanih območij in področnega izrazja,
- poznavanje zgodovinskih izhodišč zavarovanih območij v Sloveniji in na tujem,
- poznavanje sistema in delovanja obstoječih zavarovanih območij v Sloveniji,
- poznavanje osnov in postopkov priprav predloga za razglasitev zavarovanega območja,
- poznavanje in uporaba mednarodne kategorizacije zavarovanih območij,
- obvladanje osnovnih načinov upravljanja zavarovanih območij,
- sposobnost povezovanja drugih deležnikov na

Objectives and competences:

- To know and to understand objectives for establishing protected areas (PA); to know the PA legislation,
- to know the historical background of PA in Slovenian and at global level,
- to know and understand the system and work of actual PA in Slovenia,
- to know basic procedures and materials to propose a new PA,
- to know and to understand the international categorisation of PA,
- to understand common management approaches in PA,
- to gain skills in connecting various stakeholders

<p>področju zavarovanega območja,</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ razvijanje veščine za delo v manjši skupini, (osnove projektnega dela v povezati z zavarovanimi območji), ▪ usposobljenost za uporabo informacijsko-komunikacijske tehnologije in informacijske sisteme, ▪ usposobljenost za iskanje, analizo in interpretacijo ustreznih podatkov na primeru raziskav v zavarovanih območjih. 	<p>in PA,</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ to develop skills to work in a small project team related to PA topics, ▪ to gain skills to use IKT and IS related to PA, ▪ to gain skills and knowledge on search, analysis and interpretation of relevant data for work and/or research in PA.
--	--

Predvideni študijski rezultati:

- Znanje in razumevanje izrazja, pravnih predpisov in kategorizacije na področju zavarovanih območij,
- poznavanje postopkov načrtovanja, razglasitve, delovanja in upravljanja zavarovanih območij,
- sposobnost opredeljevanja kakovosti naravnih in kulturnih vrednot,
- znaje na področju interpretacije naravne in kulturne dediščine.

Intended learning outcomes:

- Knowledge and understanding of concepts, legislation and protection categories in PA,
- knowledge on procedures, planning, establishment, work and management of PA,
- capacity to define quality of natural and cultural heritage,
- knowledge and skills in interpretation of natural and cultural heritage.

Metode poučevanja in učenja:

Predavanja, problemske diskusije, vaje (informacijski sistemi, delo s podatki, iskanje virov), terenske vaje in seminarsko delo, povezano z individualnim terenskim delom.

Learning and teaching methods:

Lectures, critical discussions, practical work (IKT, work with data, reference and source search, field work), seminar, based on individual field work.

Delež (v %) /

Načini ocenjevanja:

Weight (in %) Assessment:

<ul style="list-style-type: none"> ▪ ocena poročila s terenskih vaj ▪ ocena seminarske naloge ▪ ocena izpita 	<p>5</p> <p>15</p> <p>80</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ filed work report grade ▪ seminar work grade ▪ examn grade
---	---	--

Materialni pogoji za izvedbo predmeta :

- Predavalnica z računalnikom in internetnim dostopom.
- LCD projektor in zvočniki.
- Programska oprema: MS Office, ArcView.

Material conditions for subject realization:

- Lecture room with computer and access to Internet.
- LCD projector and speakers.
- Program tools: MS Office, ArcView.

Obveznosti študentov:

- Udeležba na organiziranih terenskih vajah,
- ustrezno pripravljeno poročilo s terenskih vaj,
- opravljena in predstavljena seminarska naloga,
- pisni ali ustni izpit.

Student's commitments:

- Attendance at organized field work,
- adequately prepared report on field work,
- prepared and presented seminar work,
- written or oral exam.

Reference nosilca predmeta:

Znanstveni članki

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*, ISSN 2232-495X, dec. 2017, leta 5, [št.] 5, str. 5-26, graf. prikazi, zvd. [COBISS.SI-ID [68670818](#)]

CIGALE, Dejan, LAMPIČ, Barbara, MRAK, Irena. Turistični obisk in zavarovana območja - primer Triglavskega narodnega parka. *Dela*, ISSN 0354-0596. [Tiskana izd.], 2010, št. 33, str. 75-96, ilustr. <http://revije.ff.uni-lj.si/Dela/article/view/dela.33.5.75-96/1483>, doi: [10.4312/dela.33.5.75-96](https://doi.org/10.4312/dela.33.5.75-96). [COBISS.SI-ID [43862882](#)], [SNIP, Scopus] do 6. 11. 2015: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2

Lecturer's references:

Scientific papers

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

CIGALE, Dejan, LAMPIČ, Barbara, MRAK, Irena. Turistični obisk in zavarovana območja - primer Triglavskega narodnega parka. *Dela*, ISSN 0354-0596. [Tiskana izd.], 2010, št. 33, str. 75-96, ilustr. <http://revije.ff.uni-lj.si/Dela/article/view/dela.33.5.75-96/1483>, doi: [10.4312/dela.33.5.75-96](https://doi.org/10.4312/dela.33.5.75-96). [COBISS.SI-ID [43862882](#)], [SNIP, Scopus] do 6. 11. 2015: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2

MRAK, Irena. Small size protected areas -

<p>MRAK, Irena. Small size protected areas - development potentials of Slovenia. <i>Hrvatski geografski glasnik</i>, ISSN 1331-5854, 2008, vol. 70, br. 1, str. 5-23, ilustr. [COBISS.SI-ID 37130082], [Scopus do 15. 9. 2014: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]</p>	<p>development potentials of Slovenia. <i>Hrvatski geografski glasnik</i>, ISSN 1331-5854, 2008, vol. 70, br. 1, str. 5-23, ilustr. [COBISS.SI-ID 37130082], [Scopus do 15. 9. 2014: št. citatov (TC): 3, čistih citatov (CI): 3]</p>
<p>LAMPIČ, Barbara, MRAK, Irena. Vrednote, vrednosti in razvojni potenciali območij varovanja. <i>Dela</i>, ISSN 0354-0596. [Tiskana izd.], 2008, 29, str. 145-159. http://www.ff.uni-lj.si/oddelki/geo/Publikacije/Dela/files/dela_29/lam.pic%20mrak.pdf. [COBISS.SI-ID 37111906], [SNIP, Scopus do 21. 6. 2018: št. citatov (TC): 10, čistih citatov (CI): 9]</p>	<p>LAMPIČ, Barbara, MRAK, Irena. Values, validation and development potentials of protected areas. <i>Dela</i>, ISSN 0354-0596. [Tiskana izd.], 2008, 29, str. 145-159. http://www.ff.uni-lj.si/oddelki/geo/Publikacije/Dela/files/dela_29/lam.pic%20mrak.pdf. [COBISS.SI-ID 37111906], [SNIP, Scopus do 21. 6. 2018: št. citatov (TC): 10, čistih citatov (CI): 9]</p>
<p>LAMPIČ, Barbara, MRAK, Irena, PLUT, Dušan. Geographical identification of development potential for the sustainable development of protected areas in Slovenia. <i>Hrvatski geografski glasnik</i>, ISSN 1331-5854, 2011, vol. 73, br. 2, str. 49-65, ilustr. http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=117525. [COBISS.SI-ID 48586338], [SNIP, Scopus do 17. 9. 2014: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]</p>	<p>LAMPIČ, Barbara, MRAK, Irena, PLUT, Dušan. Geographical identification of development potential for the sustainable development of protected areas in Slovenia. <i>Hrvatski geografski glasnik</i>, ISSN 1331-5854, 2011, vol. 73, br. 2, str. 49-65, ilustr. http://hrcak.srce.hr/index.php?show=clanak&id_clanak_jezik=117525. [COBISS.SI-ID 48586338], [SNIP, Scopus do 17. 9. 2014: št. citatov (TC): 2, čistih citatov (CI): 2]</p>
<p>Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljeno predavanje)</p>	<p>Published scientific conference contributions (invited lectures)</p>
<p>MRAK, Irena, POTOČNIK SLAVIČ, Irma. Living in a protected area. Adjusting to restrictions or development challenge?. V: PAGNINI, Maria Paola (ur.), et al. <i>Borders 3. : working papers : International scientific conference Mountains without borders, 1. edition, Tarvisio - Villach - Kranjska gora, may 3rd-5th, 2004</i>. Trieste: Edizioni Università. 2005, str. 83-91. [COBISS.SI-ID 29626210]</p>	<p>MRAK, Irena, POTOČNIK SLAVIČ, Irma. Living in a protected area. Adjusting to restrictions or development challenge?. V: PAGNINI, Maria Paola (ur.), et al. <i>Borders 3. : working papers : International scientific conference Mountains without borders, 1. edition, Tarvisio - Villach - Kranjska gora, may 3rd-5th, 2004</i>. Trieste: Edizioni Università. 2005, str. 83-91. [COBISS.SI-ID 29626210]</p>
<p>Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci</p>	<p>Published scientific abstract at conference</p>
<p>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. <i>Triglav 240 : program in knjižica izvlečkov</i>. 1. izd. Ljubljana: Založba ZRC. 2018, str. 22. [COBISS.SI-ID 43160109]</p>	<p>MRAK, Irena, ODAR, Majda, KREK, Anže, MAROLT, Miha, BREZNIK, Kristijan. Characteristics of ascents to Mount Triglav (2864 m) in Slovenia: ZORN, Matija (ur.), et al. <i>Triglav 240 : program in knjižica izvlečkov</i>. 1. izd. Ljubljana: Založba ZRC. 2018, str. 22. [COBISS.SI-ID 43160109]</p>
<p>NOVAK, Matevž, MRAK, Irena. Interpretacija geoloških in geomorfoloških vrednot : primer naravnega spomenika Dovžanova soteska. V: GOSTINČAR, Petra (ur.), et al. <i>Ekskurzije in povzetki</i>, 3. zborovanje slovenskih geomorfologov, Livške Ravne, 30. 5. - 1. 6. 2014.</p>	<p>NOVAK, Matevž, MRAK, Irena. Interpretation of geologic and geomorphic values: the case of Natural Monument Dovžan Gorge: GOSTINČAR, Petra (ur.), et al. <i>Ekskurzije in povzetki</i>, 3. zborovanje slovenskih geomorfologov, Livške Ravne, 30. 5. - 1. 6. 2014.</p>

3. zborovanje slovenskih geomorfologov, Livške Ravne, 30. 5. - 1. 6. 2014. Ljubljana: Geomorfološko društvo Slovenije. 2014, str. 53. [COBISS.SI-ID [54771298](#)]

ŠUBIC, Tadeja, MRAK, Irena, NOVAK, Matevž. Sodobni prikaz geodiverzitete v Dovžanovi soteski ob 25. obletnici naravnega spomenika: Da tujek ne pokvari naravnega bisera. V: ROŽIČ, Boštjan (ur.), VERBOVŠEK, Timotej (ur.), VRABEC, Mirijam (ur.). *Povzetki in ekskurzije = Abstracts and field trips*, 4. slovenski geološki kongres, Ankaran, 8.-10. oktober 2014. Ljubljana: Naravoslovnotehniška fakulteta. 2014, str. 69. [COBISS.SI-ID [2351957](#)]

Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji

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. <https://zalozba.zrc-sazu.si/sites/default/files/triglav240.pdf>.

[COBISS.SI-ID [43182125](#)]

MRAK, Irena. Načrtovanje sonaravnega razvoja pustolovske rekreacije v zavarovanih območjih Slovenije - primer pohodništva. V: NARED, Janez (ur.), PERKO, Drago (ur.), RAZPOTNIK VISKOVIĆ, Nika (ur.). *Razvoj zavarovanih območij v Sloveniji*, (Regionalni razvoj, ISSN 1855-5780, 3). Ljubljana: Založba ZRC. 2011, str. 139-146, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [33190189](#)]

MRAK, Irena. Odnos prebivalcev do Krajinskega parka Lahinja. V: PLUT, Dušan (ur.). *Bela krajina in Krajinski park Lahinja*. Ljubljana: Znanstvena založba Filozofske fakultete, Oddelek za geografijo. 2008, str. 141-152. [COBISS.SI-ID [38334306](#)]

Strokovna monografija

ŽVIKART, Mateja, MAVRI, Urška, ŠTEPEC, Dušan, PRAH, Jože, STRNIŠA, Andrej, RAVNIKAR, Leon, ROGELJ ŠKAFAŘ, Bojana, KOVAČ, Boža, MRAK, Irena, ROGELJ-ZUPAN, Martina, ZUPAN, Slavka, JUVANČIČ, Luka, ERHART, Vesna (urednik). *Praktični vodnik za ljudi, ki bogatijo varovana območja in ohranjajo tradicijo*. Ljubljana: Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, 2016. ISBN 978-961-6761-32-1. <http://drustvo->

Ljubljana: Geomorfološko društvo Slovenije. 2014, str. 53. [COBISS.SI-ID [54771298](#)]

ŠUBIC, Tadeja, MRAK, Irena, NOVAK, Matevž. Contemporary exhibit of geodiversity in Natural Mounument Dovžan Gorge. ROŽIČ, Boštjan (ur.), VERBOVŠEK, Timotej (ur.), VRABEC, Mirijam (ur.). *Povzetki in ekskurzije = Abstracts and field trips*, 4. slovenski geološki kongres, Ankaran, 8.-10. oktober 2014. Ljubljana: Naravoslovnotehniška fakulteta. 2014, str. 69. [COBISS.SI-ID [2351957](#)]

Independent scientific component part or a chapter in a monograph

MRAK, Irena, ODAR, Majda, KREK, Anže, MAROLT, Miha, BREZNIK, Kristijan. Characteristics of ascents to the highest mountain of Slovenia (Triglav, 2864 m). V: ZORN, Matija (ur.), et al. *Triglav 240*. 1. izd. Ljubljana: Založba ZRC. 2018, str. 187-203, ilustr., zvd., graf. prikazi. <https://zalozba.zrc-sazu.si/sites/default/files/triglav240.pdf>. [COBISS.SI-ID [43182125](#)]

MRAK, Irena. Planning of sustainable development of adventure recreationin protected areas in Slovenia –the case of hiking. V: NARED, Janez (ur.), PERKO, Drago (ur.), RAZPOTNIK VISKOVIĆ, Nika (ur.). *Razvoj zavarovanih območij v Sloveniji*, (Regionalni razvoj, ISSN 1855-5780, 3). Ljubljana: Založba ZRC. 2011, str. 139-146, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID [33190189](#)]

MRAK, Irena. Perception of Landscape park Lahinja by the local population. V: PLUT, Dušan (ur.). *Bela krajina in Krajinski park Lahinja*. Ljubljana: Znanstvena založba Filozofske fakultete, Oddelek za geografijo. 2008, str. 141-152. [COBISS.SI-ID [38334306](#)]

Professional monograph

ŽVIKART, Mateja, MAVRI, Urška, ŠTEPEC, Dušan, PRAH, Jože, STRNIŠA, Andrej, RAVNIKAR, Leon, ROGELJ ŠKAFAŘ, Bojana, KOVAČ, Boža, MRAK, Irena, ROGELJ-ZUPAN, Martina, ZUPAN, Slavka, JUVANČIČ, Luka, ERHART, Vesna (urednik). *Practical guide for people who enrich conservation areas and maintain tradition*. Ljubljana: Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, 2016. ISBN 978-961-6761-32-1. <http://drustvo->

podezelje.si/images/drustvo/dokumenti/Prirocnik_varovana_obmocja_splet.pdf. [COBISS.SI-ID 283599104]

Drugo učno gradivo

MRAK, Irena. *Geografija zavarovanih območij : študijsko gradivo*. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Oddelek za geografijo, 2014. 1 optični disk (CD-ROM), barve. [COBISS.SI-ID 55237730]

Končno poročilo o rezultatih raziskav

PLUT, Dušan, CIGALE, Dejan, LAMPIČ, Barbara, MRAK, Irena, KAVAŠ, Damjan, SLABE ERKER, Renata, TREBŠE, Polonca, PLETTERSki, Andrej, ŠTULAR, Benjamin, PIRNAT, Janez. *Trajnostni razvoj varovanih območij - celostni pristop in aktivna vloga države : trajnostno gospodarjenje v varovanih območjih z vidika doseganja skladnejšega regionalnega razvoja : končno poročilo*. Ljubljana: Filozofska fakulteta, Oddelek za geografijo, 2008. 188 f., [16] f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 37596514]

Druge monografije in druga zaključena dela

NOVAK, Matevž (avtor, fotograf), MRAK, Irena (avtor, fotograf). *Naravni spomenik Dovžanova soteska : geologija in površje*. Tržič: Občina, 2013. 37 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 1273589]

Predavanje na tuji univerzi

MRAK, Irena. *Conservation areas in Slovenia and outdoor recreation management : lecture at Hedmark University of Applied Sciences, Hedmark, 12. 4. 2016*. [COBISS.SI-ID 61213794]

podezelje.si/images/drustvo/dokumenti/Prirocnik_varovana_obmocja_splet.pdf. [COBISS.SI-ID 283599104]

Other educational material

MRAK, Irena. *Geography of protected areas: study materials*: Univerza v Ljubljani, Filozofska fakulteta, Oddelek za geografijo, 2014. 1 optični disk (CD-ROM), barve. [COBISS.SI-ID 55237730]

Final research report

PLUT, Dušan, CIGALE, Dejan, LAMPIČ, Barbara, MRAK, Irena, KAVAŠ, Damjan, SLABE ERKER, Renata, TREBŠE, Polonca, PLETTERSki, Andrej, ŠTULAR, Benjamin, PIRNAT, Janez. *Sustainable development of protected areas –integral approach and active role of the state: sustainable management of protected areas focused on consistent regional development*. Ljubljana: Filozofska fakulteta, Oddelek za geografijo, 2008. 188 f., [16] f. pril., ilustr. [COBISS.SI-ID 37596514]

Other monographs and other completed works

NOVAK, Matevž (avtor, fotograf), MRAK, Irena (avtor, fotograf). *Natural Monument Dovžan Gorge: geology and relief*. Tržič: Občina, 2013. 37 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 1273589]

Invited lecture at foreign university

MRAK, Irena. *Conservation areas in Slovenia and outdoor recreation management : lecture at Hedmark University of Applied Sciences, Hedmark, 12. 4. 2016*. [COBISS.SI-ID 61213794]