



NARAVNE NESREČE 5



MATIJA ZORN
BLAŽ KOMAC
ROK CIGLIČ
ERIK LOGAR

**DOMAČI ODZIVI
NA
GLOBALNE IZZIVE**

NARAVNE NESREĆE 5
DOMAČI ODZIVI NA GLOBALNE IZZIVE



NARAVNE NESREČE 5

**DOMAČI ODZIVI
NA GLOBALNE IZZIVE**

Uredili:

Matija Zorn
Blaž Komac
Rok Ciglič
Erik Logar

NARAVNE NESREČE 5

DOMAČI ODZIVI NA GLOBALNE IZZIVE

Matija Zorn, Blaž Komac, Rok Ciglič, Erik Logar

© 2020, Geografski inštitut Antona Melika ZRC SAZU

Uredniki: Matija Zorn, Blaž Komac, Rok Ciglič, Erik Logar

Uredniški odbor: Olga Andrejek, Darko But, Rok Ciglič, Mateja Ferk, Blaž Komac, Erik Logar,
Miha Pavšek, Jure Tičar, Manca Volk Bahun, Matija Zorn

Recenzenti: Miloš Bavec, Rok Ciglič, Mateja Ferk, Andrej Gosar, Blaž Komac, Domen Kušar,
Erik Logar, Stanislav Lotrič, Matjaž Mikoš, Miha Pavšek, Tjaša Pogačar,
Katarina Polajnar Horvat, Marko Polič, Iztok Sinjur, Andreja Sušnik, Matija Zorn

Izdajatelj: Geografski inštitut Antona Melika ZRC SAZU

Za izdajatelja: Matija Zorn

Založnik: Založba ZRC

Za založnika: Oto Luthar

Glavni urednik: Aleš Pogačnik

Oblikovanje naslovnice: Aleksander Kelnerič, s. p., Ptuj

Računalniški prelom: NEBIA d. o. o.

Tisk: Present d. o. o.

Naklada: 250 izvodov

Prva izdaja, prvi natis. / Prva e-izdaja.

Ljubljana 2020

Fotografija na naslovnici:

Posledice vetroloma v začetku februarja 2020 v okolici Kranja (fotografija: Matija Zorn).

Prva e-izdaja knjige je prosti dostopna pod pogoji licence Creative Commons CC BY-NC-ND 4.0.:
<https://doi.org/10.3986/9789610502678>



Knjižna zbirka Naravne nesreče nastaja v okviru raziskovalnega programa Geografija Slovenije (P6-0101), ki ga financira Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije. Izid publikacije je podprtla Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje.

CIP - Kataložni zapis o publikaciji

Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana

911.2:504.4(497.4)(082)

DOMAČI odzivi na globalne izzive / uredili Matija Zorn ... [et al.]. - 1. izd., 1. natis.
- Ljubljana : Založba ZRC, 2020. - (Naravne nesreče / Geografski inštitut Antona
Melika ZRC SAZU, ISSN 1855-8879 ; 5)

ISBN 978-961-05-0266-1

1. Zorn, Matija

COBISS.SI-ID 304324608

ISBN 978-961-05-0267-8 (pdf)

COBISS.SI-ID 304506880

VSEBINA

<i>Blaž Komac</i>	
Domači odzivi na globalne izzive v Sloveniji in Evropi	11
<i>Katja Banovec Juroš</i>	
Sendajski monitoring: spletni poročevalski sistem za merjenje implementacije Sendajskega okvira za zmanjšanje tveganj nesreč 2015–2030	27
<i>Aleš Grlj, Petra Vovk, Žiga Kokalj</i>	
Zasnova in izvedba sušnega uporabniškega servisa	35
<i>Tomaž Šturm, Nikica Ogris</i>	
Meteorološki kazalnik požarne ogroženosti gozdov v Sloveniji	47
<i>Tjaša Pogačar, Lučka Kajfež Bogataj, Zalika Črepinšek</i>	
Prikaz dolgoletnega naraščanja toplotne obremenitve in možnosti uporabe spletnega vmesnika Heat-Shield	61
<i>Manca Volk Bahun, Mauro Hrvatin</i>	
Analiza snežnih plazov s smrtnimi žrtvami v Sloveniji po letu 1990	69
<i>Rok Ciglič, Mauro Hrvatin, Matija Zorn</i>	
Kulturna dediščina in naravne nevarnosti v Občini Kočevje	83
<i>Andrej Gosar</i>	
Vpliv žariščnih mehanizmov potresov 1998 in 2004 v Krnskem pogorju na njuni makroseizmični polji	95
<i>Mauro Hrvatin, Matija Zorn</i>	
Hidrološki odraz podnebnih sprememb v Podravju – bo poplav več ali manj	105
<i>Marko Polič, Boštjan Bajec, Matija Svetina</i>	
Zaznavanje potresne ogroženosti pri stanovalcih nekaterih ljubljanskih stolpnic	127
<i>Tanja Cegnar</i>	
Učinkovito komuniciranje informacij za prilagajanje na podnebne spremembe	135
<i>Julij Jeraj, Marjan Malešič, Jelena Juvan, Miha Šlebir</i>	
Vodenje večorganizacijskega odziva na nesrečo	141
<i>Eva Dolenc, Damjan Slabe, Uroš Kovačič</i>	
Staranje prebivalstva kot izzik na področju pripravljenosti na naravne nesreče: primer usposabljanja iz prve pomoči	153

Damjan Slabe

Identifikacija osebnih spodbujevalnih in zaviralnih dejavnikov za (ne)nudjenje prve pomoči
v sodobni slovenski družbi 167

**Posvečeno dr. Milanu Orožnu Adamiču (1946–2018),
pobudniku in prvemu vodji Oddelka za naravne nesreče
Geografskega inštituta Antona Melika ZRC SAZU**



Geografski inštitut Antonia Melika ZRC SAZU

Naslov: Gosposka ulica 13, 1000 Ljubljana, Slovenija

E-pošta: giam@zrc-sazu.si

Medmrežje: <http://giam.zrc-sazu.si>

Inštitut je leta 1946 ustanovila Slovenska akademija znanosti in umetnosti 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. Leta 2002 sta se inštitutu priključila Inštitut za geografijo, ki je bil ustanovljen leta 1962, in Zemljepisni muzej Slovenije, ustanovljen leta 1946. Ima oddelke za fizično geografijo, humano geografijo, regionalno geografijo, naravne nesreče, varstvo okolja, geografski informacijski sistem in tematsko kartografijo, zemljepisno knjižnico, fizičnogeografski laboratorij ter zemljepisni muzej. V njem je sedež Komisije za standardizacijo zemljepisnih imen Vlade Republike Slovenije.

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, izobražujejo mlade raziskovalce, izmenjujejo znanstvene obiske. Inštitut izdaja znanstveno revijo *Acta geographica Slovenica*/Geografski zbornik ter znanstvene knjižne zbirke Geografija Slovenije, Georitem in CAPAcities. V sodih letih izdaja knjižno zbirko GIS v Sloveniji, v lihih letih knjižno zbirko Regionalni razvoj, vsako tretje leto pa knjižno zbirko Naravne nesreče.



Uprava Republike Slovenije za zaščito in reševanje opravlja zlasti naslednje upravne in strokovne naloge varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami:

- izdeluje predloge raziskovalnih in razvojnih projektov varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami;
- izdela predlog nacionalnega programa in načrta varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami;
- skrbi za organiziranje in delovanje sistema opazovanja, obveščanja in alarmiranja;
- skrbi za načrtovanje, izgradnjo, delovanje in vzdrževanje enotnega informacijsko komunikacijskega sistema na področju varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami ter določa tehnične pogoje za vključevanje drugih sistemov v ta sistem;
- izdeluje ocene ogroženosti in druge strokovne podlage za načrtovanje zaščite, reševanja in pomoči ter usmerja in usklajuje ukrepe za preprečevanje ter zmanjševanje posledic naravnih in drugih nesreč v sodelovanju z drugimi ministrstvji;
- spremlja in razglaša nevarnost naravnih in drugih nesreč ter daje napotke za ravnjanje;
- izdeluje državne načrte zaščite in reševanja v sodelovanju z ministrstvi in vladnimi službami;
- organizira, opremlja in usposablja državne enote in službe Civilne zaščite ter druge sile za zaščito, reševanje in pomoč ter zagotavlja pogoje za delo poveljnika, Štaba Civilne zaščite Republike Slovenije ter državne in regijske komisije za oceno škode;
- spremlja in usklajuje organiziranje Civilne zaščite ter drugih sil za zaščito, reševanje in pomoč;
- pripravlja programe in organizira ter izvaja izobraževanje in usposabljanje za zaščito, reševanje in pomoč;
- skrbi za tipizacijo sredstev za zaščito, reševanje in pomoč;
- oblikuje in vzdržuje državne rezerve materialnih sredstev za primer naravnih in drugih nesreč;
- skrbi za usklajen razvoj sil za zaščito, reševanje in pomoč na območju države.



ŽIVLJENJA REŠUJEMO SKUPAJ

www.sos112.si

www.gov.si

GEOGRAFSKI INŠITUT ANTONA MELIKA ZRC SAZU IN ZALOŽBA ZRC PREDSTAVLJATA



ISBN 978-961-05-0266-1



Sedež založbe/poštni naslov:

Založba ZRC, Novi trg 2, p. p. 306, 1001 Ljubljana

Tel.: 01/470 64 74

E-pošta: zalozba@zrc-sazu.si

Spletna stran: <http://zalozba.zrc-sazu.si>