



Potencijali volonterske nauke (eng. *citizen science*) -
primer projekta dnevnog praćenja emocionalnih reakcija
na pandemiju COVID-19

Selka Sadiković

Centar za bihevioralnu genetiku

Filozofski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu

Volonterska nauka (*citizen science*)

- Građanska naučna istraživanja
- Volonterska nauka
- Partnerstvo naučnika i volontera
- Demokratizacija nauke



Udruženja volonterske nauke



Udruženja

- European Citizen Science Association - ESCA
<https://ecsa.citizen-science.net/>
- Australian Citizen Science Association
<https://citizenscience.org.au/>
- United States' Citizen Science Association
<https://www.citizenscience.org/>



Internet portali

- Zunivers:
<https://www.zooniverse.org>
- Volonterska nauka:
<https://www.citizenscience.gov/>
- SciStarter:
<https://scistarter.org/>
- ARCS:
<https://v-a.se/english/portal/projects/arcs/>

Nivo angažmana volontera/ki (Haklay, 2013)



01



PRINCIPI VOLONTERSKE NAUKE

<https://ecsa.citizen-science.net/documents>

OTVORENA NAUKA - PRAKSA I PERSPEKTIVE

<https://open.uns.ac.rs/bitstream/123456789/16297/1/Otvorena%20nauka%20-%20praksa%20i%20perspektive.pdf>

02



Validnost podataka

- Kvantitativni podaci
- Protokol

Motivacija volontera

Očekivanja
Nivo angažmana
Fidbek



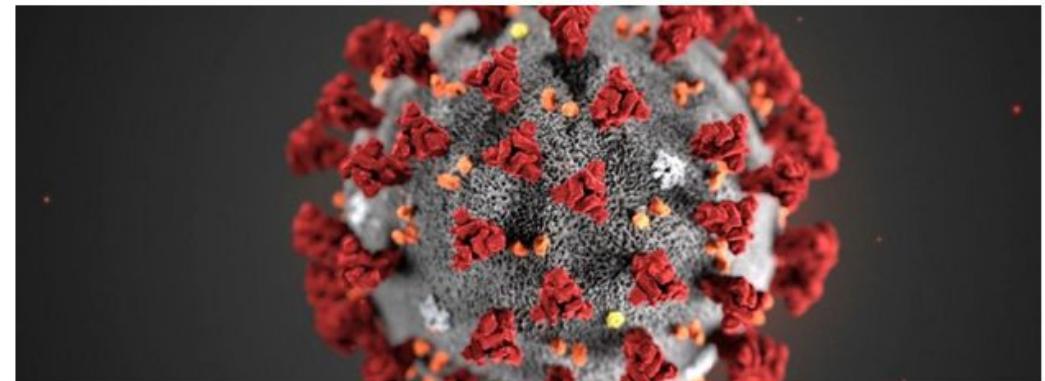
Dnevno praćenje emocionalnih reakcija na pandemiju izazvanu COVID-19 tokom vanrednog stanja u Republici Srbiji

primer projekta volonterske nauke



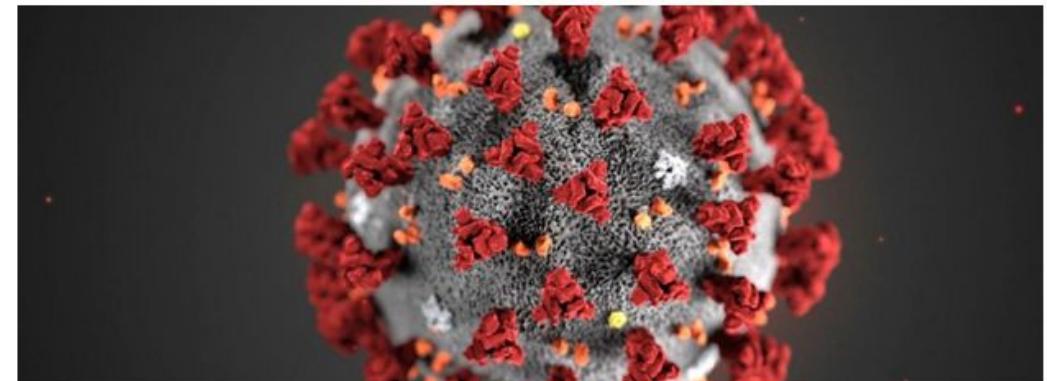
Dnevno praćenje emocionalnih reakcija na pandemiju izazvanu COVID-19 tokom vanrednog stanja u Republici Srbiji

- Emocionalni i kognitivni aspekti blagostanja
- Adaptacija na kriznu situaciju
- Poverenje u informacije
- Sistemi podrške



Dnevno praćenje emocionalnih reakcija na pandemiju izazvanu COVID-19 tokom vanrednog stanja u Republici Srbiji

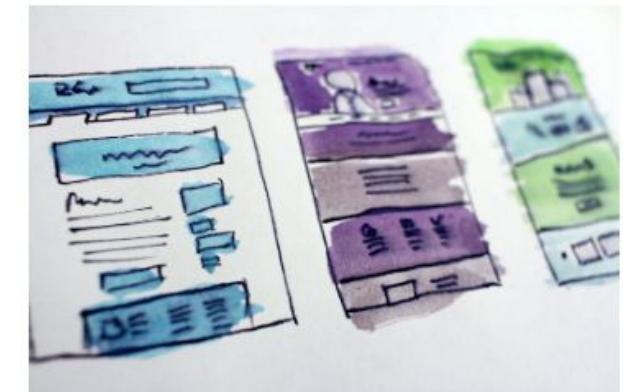
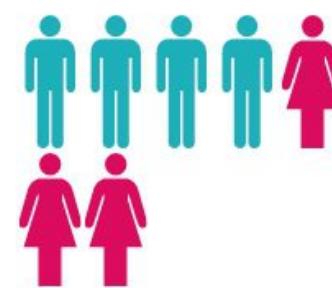
- 8 nedelja vanrednog stanja
- Online ispitanje
- Oko 18500 odgovora (prosečno oko 530 dnevno)
- Oko 1550 ispitanika sa cele teritorije Republike Srbije
- Dnevne, nedeljne i mesečne ankete



Dnevno praćenje emocionalnih reakcija na pandemiju izazvanu COVID-19 tokom vanrednog stanja u Republici Srbiji

Volonteri - istraživači:

1. Osmisljavanje problem(a)
2. Promocija istraživanja
3. Motivisanje ispitanika
4. Diseminacijske aktivnosti



Diseminacijske aktivnosti



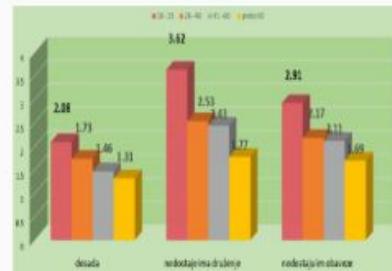
 **02.04.2020.**

Kako strukturirate svoje vreme i obaveze za vreme izolacije?

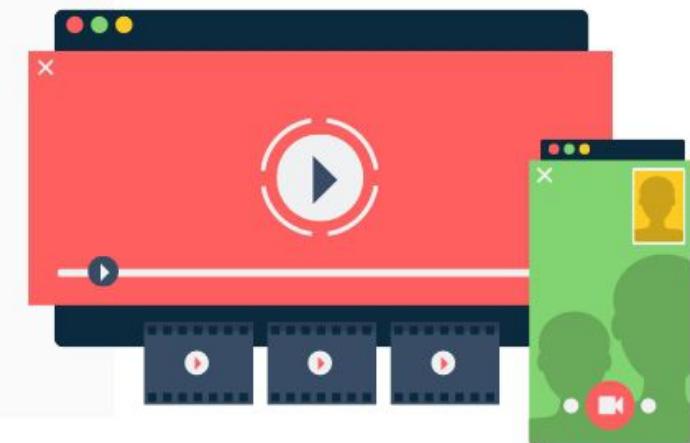
Rezultati našeg istraživanja pokazuju da našim ispitanicima generalno nije dosadno i da dobro strukturišu svoju dnevnu i nedeljnu rutinu, čak i u uslovima vanrednog stanja. Najmlađoj populaciji (od 18 do 25 godina) najviše nedostaje druženje, ali i struktura obaveza koje inače imaju (odlazak na fakultet, posao, praksa).

Važno je znati:

Strukturiranje vremena za rad i učenje je jako važan deo strukturiranja vremena. Ali nemojte zaboraviti ni na svoje slobodne vreme! Sad kada ga naizgled imamo na pretek, dešava se da stalno nešto radimo i da se "zatravavamo" obavezama. Odvojite vreme za sebe, ili vreme kada ne radite ništa. Odmor je važan deo svakodnevnice.

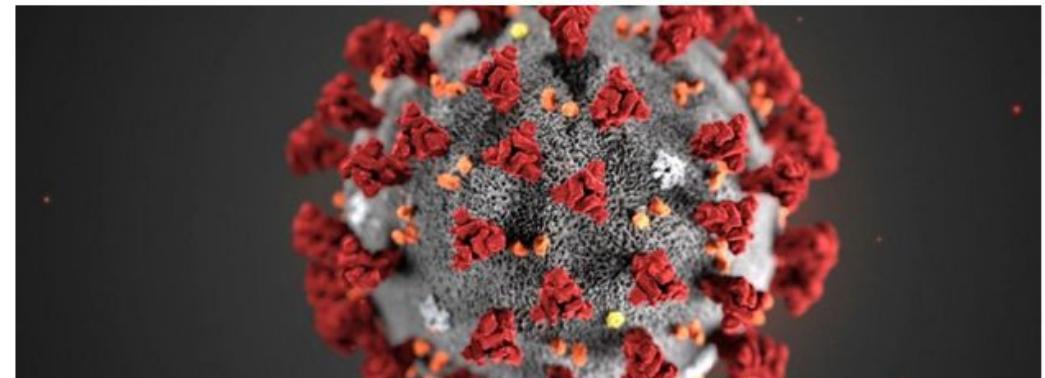


Slika 1. Strukturiranje vremena i obaveza tokom izolacije



- Aktuelna tema
- Odsustvo dnevne rutine
- Artikulisan problem istraživanja i strategija prikupljanja podataka
- Mogućnost praćenja rezultata
- Tekstovi psiholoških objašnjenja reakcija ljudi na pandemiju COVID-19

Dnevno praćenje emocionalnih reakcija na pandemiju izazvanu COVID-19 - naučene lekcije



Partnerstvo istraživača i istraživača-volontera

- Adresiranje važnih društvenih pitanja
- Forma aktivizma
- Razvoj akademskih (i drugih) veština
- Sertifikat i bedž o volontiranju



The screenshot shows a journal article from the journal "frontiers in Psychology". The article is titled "Daily Monitoring of Emotional Responses to the Coronavirus Pandemic in Serbia: A Citizen Science Approach". It is an "ORIGINAL RESEARCH ARTICLE" published in Front. Psychol., 19 August 2020. The article has 3,292 total views. The authors listed are Selka Sadiković, Bojan Branovački, Milan Oljača, Dušanka Mitrović, Dejan Pajić, and Snežana Smederevac. The journal's impact factor is 2.067 and its CiteScore is 3.2.

Impact Factor 2.067 | CiteScore 3.2
More on impact >

frontiers in Psychology | Personality and Social Psychology

SECTION ABOUT ARTICLES RESEARCH TOPICS FOR AUTHORS EDITORIAL BOARD ARTICLE ALERTS

< Articles THIS ARTICLE IS PART OF THE RESEARCH TOPIC: Coronavirus Disease (COVID-19): Psychological Reactions to the Pandemic View all 42 Articles >

EDITED BY Peter Ayton Centre for Decision Research, Leeds University Business School, United Kingdom

REVIEWED BY Alison M. Bacon School of Psychology, Faculty of Health and Human Sciences, University of Plymouth, United Kingdom

Philip J. Corr City University of London, United Kingdom

Selka Sadiković*, Bojan Branovački, Milan Oljača, Dušanka Mitrović, Dejan Pajić and Snežana Smederevac

Check for updates Download Article Export citation

3,292 TOTAL VIEWS
3,292 TOTAL VIEWS
View Article Impact

Veliku zahvalnost dugujemo našim istraživačima-volонterима:

Marku Miloševiću, Ivoni Jerković i Jasmini Pajić, studentima Odseka za psihologiju, Filozofskog fakulteta u Novom Sadu, Edit Vereš, psihološkinji iz Centra za socijalni razvoj – Complexus; Prof. dr. Silvani Andrić, sa Matematičkog fakulteta u Novom Sadu; Milica Ševkušić, sa Instituta tehničkih nauka, SANU; Prof. Dr. Sergeju Ostojiću, sa Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje u Novom Sadu; Prof. Dr. Staniši Periću, sa Mašinskog fakulteta u Nišu; Prof. Dr. Kristini Randjelović, sa Filozofskog fakulteta u Nišu; Biljana Otasevic, psihologu iz HR sektora Vojski Srbije; Jasmini Grubin i Ministarstvu prosvete, nauke i tehnološkog razvoja RS, Savini Smederevac, studentkinji Fakulteta dramskih umetnosti u Beogradu, Urošu Mladenović, direktoru Teleport Teatra iz Paraćina, kao i studentima druge godine osnovnih studija Odseka za psihologiju, Filozofskog fakulteta u Novom Sadu.

Sjajnu diseminaciju rezultata omogućili su Univerzitet u Novom Sadu, Filozofski fakultet u Novom Sadu, Akademija Umetnosti u Novom Sadu, Centar za promociju nauke, Institut za molekularnu genetiku i genetički inženjering iz Beograda, Nacionalna Asocijacija praktičara/ki omladinskog rada - NAPOR, Novosadski Forum Mladih - NOF, Evropski Pokret u Srbiji, kao i mediji: Glas Amerike, TV Prva, Oradio i RadioAparat.





CENTAR ZA
BIHEJVIORALNU
GENETIKU



Hvala vam na pažnji



<http://www.cbg.ff.uns.ac.rs/>



061/1433195



cbg@ff.uns.ac.rs



dr Zorana Đindića 2, 21000 Novi Sad



<https://www.facebook.com/registarblizanaca.ff.uns/>



<https://www.instagram.com/registarblizanaca/>



<https://twitter.com/CBGNoviSad>