

UDK 314

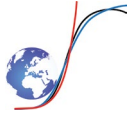
ISSN 1820 - 4244  
eISSN 2560 - 5011

# Demografija

Godina **XVI**  
Volume

Beograd **2019**  
Belgrade





### IZDAVAČ

Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet

### GLAVNI I ODGOVORNI UREDNIK

Aleksandar KNEŽEVIĆ, Odsek za demografiju, Geografski fakultet, Univerzitet u Beogradu

### ČLANOVI UREDNIŠTVA

Marija ANTIĆ, Odsek za geografiju, Geografski fakultet, Univerzitet u Beogradu; Biljana APOSTOLOVSKA TOŠEVSKA, Institut za geografiju, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet Sv. Kiril i Metodij, Skopje; Daniela ARSENOVIĆ, Departman za geografiju, turizam i hotelijerstvo, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu; Florian BIEBER, Zentrum für Südosteuropastudien, Karl-Franzens Universität, Graz; Ivan ČIPIN, Katedra za demografiju, Ekonomski fakultet, Sveučilište u Zagrebu; Dragica GATARIĆ, Odsek za geografiju, Geografski fakultet, Univerzitet u Beogradu; Vera GLIGORIJEVIĆ, Odsek za demografiju, Geografski fakultet, Univerzitet u Beogradu; Klára HULIKOVA TESARKOVA, Katedra demografie a geodemografie, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova, Praha; Damir JOSIPOVIĆ, Inštitut za narodnostna vprašanja, Ljubljana; Sanja KLEMPIĆ BOGADI, Institut za migracije i narodnosti, Zagreb; Vladimir NIKITOVIĆ, Centar za demografska istraživanja, Institut društvenih nauka, Beograd; Mateja SEDMAK, Inštitut za družboslovne študije, Znanstveno raziskovalno središče Koper; Danica ŠANTIĆ, Odsek za geografiju, Geografski fakultet, Univerzitet u Beogradu; Dragan UMEK, Dipartimento di Studi Umanistici, Università degli studi di Trieste

### IZDAVAČKI SAVET

Mirjana BOBIĆ, Odeljenje za sociologiju, Filozofski fakultet, Univerzitet u Beogradu; Mirjana DEVEDŽIĆ, Odsek za demografiju, Geografski fakultet, Univerzitet u Beogradu; Mirko GRČIĆ, Odsek za geografiju, Geografski fakultet, Univerzitet u Beogradu; Goran PENEV, Centar za demografska istraživanja, Institut društvenih nauka, Beograd; Gordana VOJKOVIĆ, Odsek za demografiju, Geografski fakultet, Univerzitet u Beogradu

### TEHNIČKI UREDNIK

Branko PROTIĆ, Univerzitet u Beogradu - Geografski fakultet

#### Štampa:

Grafika Galeb d.o.o., Beograd

#### Adresa:

##### *Demografija*

Univerzitet u Beogradu – Geografski fakultet  
Studentski trg III/3, 11000 Bograd,  
Republika Srbija

#### Tiraž:

200

#### Kontakt:

Tel: +381 (0)11 2637421  
e-pošta: demography.editor@gef.bg.ac.rs  
demography.editor@gmail.com  
URL: <http://demografija.gef.bg.ac.rs/>

*Demografija* izlazi jednom godišnje. Mišljenja autora ne odražavaju nužno gledište uredništva.

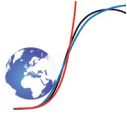
Objavljeni prilozi se indeksiraju u sledećim bazama:

- DOAJ (Directory of Open Access Journals, Lund)
- CEEOL (Central and Eastern European Online Library, Frankfurt am Main)
- SCIndeks (Srpski citatni indeks, Beograd)

Izdavanje časopisa *Demografija* finansijski je podržalo Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije.

Prilozi objavljeni u časopisu mogu se koristiti samo pod uslovima licence *Creative Commons Autorstvo – Nekomercijalno – Bez Prerade 4.0. međunarodna* (CC BY-NC-ND 4.0)





#### **PUBLISHER**

University of Belgrade - Faculty of Geography

#### **EDITOR-IN-CHIEF**

Aleksandar KNEŽEVIĆ, Department of Demography, Faculty of Geography, University of Belgrade

#### **EDITORIAL BOARD**

Marija ANTIĆ, Department of Geography, Faculty of Geography, University of Belgrade; Biljana APOSTOLOVSKA TOŠEVSKA, Institute of Geography, Faculty of Science, Ss. Kiril and Metodij University, Skopje; Daniela ARSENOVIĆ, Department of Geography, Tourism and Hotel Management, Faculty of Science, University of Novi Sad; Florian BIEBER, Centre for Southeast European Studies, University of Graz; Ivan ČIPIN, Department of Demography, Faculty of Economics & Business, University of Zagreb; Dragica GATARIĆ, Department of Geography, Faculty of Geography, University of Belgrade; Vera GLIGORIJEVIĆ, Department of Demography, Faculty of Geography, University of Belgrade; Klára HULIKOVA TESARKOVA, Department of Demography and Geodemography, Faculty of Science, Charles University, Prague; Damir JOSIPOVIĆ, The Institute for Ethnic Studies, Ljubljana; Sanja KLEMPIĆ BOGADI, Institute for Migration and Ethnic Studies, Zagreb; Vladimir NIKITOVIĆ, Centre for Demographic Research, Institute of Social Sciences, Belgrade; Mateja SEDMAK, Institute for Social Studies, Science and Research Centre, Koper; Danica ŠANTIĆ, Department of Geography, Faculty of Geography, University of Belgrade; Dragan UMEK, Department of Humanities, University of Trieste

#### **ADVISORY BOARD**

Mirjana BOBIĆ, Department of Sociology, Faculty of Philosophy, University of Belgrade; Mirjana DEVEDŽIĆ, Department of Demography, Faculty of Geography, University of Belgrade; Mirko GRČIĆ, Department of Geography, Faculty of Geography, University of Belgrade; Goran PENEV, Centre for Demographic Research, Institute of Social Sciences, Belgrade; Gordana VOJKOVIĆ, Department of Demography, Faculty of Geography, University of Belgrade

#### **LAYOUT AND DESIGN**

Branko PROTIĆ, University of Belgrade - Faculty of Geography

#### **Printed by:**

Grafika Galeb d.o.o, Belgrade

#### **Address:**

*Demografija*  
University of Belgrade – Faculty of Geography  
Studentski trg III/3, 11000 Belgrade,  
Republic of Serbia

#### **Circulation:**

200

#### **Contact info:**

Tel: +381 (0)11 2637421  
e-mail: demography.editor@gef.bg.ac.rs  
demography.editor@gmail.com  
URL: <http://demografija.gef.bg.ac.rs/>

*Demografija* is issued annually. The opinions of the authors do not necessarily reflect the viewpoint of the Editorial Board.

The journal is indexed in:

- **DOAJ** (Directory of Open Access Journals, Lund)
- **CEEOL** (Central and Eastern European Online Library, Frankfurt am Main)
- **SCIndeks** (Serbian Citation Index, Belgrade)

The Ministry of Education, Science and Technological Development of the Republic of Serbia provides financial support for the printing of the journal.

The articles are licensed under a *Creative Commons Attribution - Non Commercial - No Derivatives 4.0 International* (CC BY-NC-ND 4.0).



# SADRŽAJ

## ČLANCI

- Milica SOLAREVIĆ, Milena SEKULIĆ, Bojan ĐERČAN, Tamara LUKIĆ*  
9 **Starenje stanovništva kao izazov održivosti slovačkih naselja i slovačke etničke grupe u Vojvodini**
- Luca SALVATI, Ilaria ZAMBON*  
31 **Preispitivanje “hipoteze suburbanog fertiliteta”: demografske implikacije i teritorijalne posledice**
- Petar VASIĆ*  
53 **Lokalna samouprava i politika prema rađanju – analiza demografskih i socioekonomskih pokazatelja**
- Vesna MILETIĆ-STEPANOVIĆ, Vladimir POPOVIĆ*  
77 **Problemi proizvodnje prostora i socio-prostornog razvoja ruralnih naselja Grada Zaječara**
- Marija ANĐELKOVIĆ STOILKOVIĆ*  
103 **Zastupljenost demografskih problema pograničnog prostora Republike Srbije u javnim politikama**

## PRIKAZI

- Aleksandar KNEŽEVIĆ*  
121 **U susret regionalnoj depopulaciji u Srbiji**
- Danica ŠANTIĆ*  
124 **Istraživanje stavova i namera stanovništva o preseljavanju i utvrđivanje uticaja migracija na demografsko starenje u četiri jedinice lokalne samouprave, u cilju formulisanja preporuka za kreiranje mera populacione politike**
- Danica ĐURKIN*  
127 **Naselja Zmijanja: antropogeografska proučavanja**

## OSVRTI, BELEŠKE I KOMENTARI

- Damjan BAKIĆ*  
133 **Konferencija: “Demografski rizici XXI veka”**
- Natalija MIRIĆ*  
137 **Konferencija: “Demografski aspekti ljudskog blagostanja”**
- Danica ŠANTIĆ*  
139 **Projekat: “Istraživački centar za migracije, integraciju i upravljanje migracionim fenomenima” (MIGREC)**
- Natalija MIRIĆ*  
140 **Letnja škola longitudinalnih i istraživanja životnog ciklusa (SLLS)**
- Nevena RADIĆ*  
142 **Letnja škola o Migracijama u organizaciji Međunarodnog centra za razvoj migracionih politika (ICMPD)**

## DODACI

- 146 **Beleške o autorima**
- 151 **Politika časopisa**

## CONTENTS

### ARTICLES

- Milica SOLAREVIĆ, Milena SEKULIĆ, Bojan ĐERČAN, Tamara LUKIĆ*  
9 **Ageing of Population as the Challenge of Sustainability of Slovak Settlements and Slovak Ethnic Groups in Vojvodina**
- Luca SALVATI, Ilaria ZAMBON*  
31 **Unraveling the “Suburban Fertility Hypothesis”: Demographic Implications and Territorial Consequences**
- Petar VASIĆ*  
53 **Local Governments and Fertility Policy – Demographic and Socioeconomic Indicators Analysis**
- Vesna MILETIĆ-STEPANOVIĆ, Vladimir POPOVIĆ*  
77 **The Problem of Production of Space and Socio-Spatial Development of the Rural Settlements of the City of Zaječar**
- Marija ANĐELKOVIĆ STOILKOVIĆ*  
103 **Representation of the Demographic Problems of Serbian Border Region in Public Policy**

### BOOK REVIEWS

- Aleksandar KNEŽEVIĆ*  
121 **Towards regional depopulation in Serbia**
- Danica ŠANTIĆ*  
124 **Investigating Attitudes and Intentions of the Population in Relation to Migration and Determining the Impact of Migration on Demographic Aging in Four Local Government Units, with the Purpose of Formulating a Recommendation for Creating Population Policy Measures**
- Danica ĐURKIN*  
127 **Settlements of the Zmijanje: Anthropogeographical Study**

### REVIEWS, NOTES AND COMMENTS

- Damjan BAKIĆ*  
133 **Conference: “The Demographic Risks of the XXI Century”**
- Natalija MIRIĆ*  
137 **Conference: “Demographic Aspects of Human Wellbeing”**
- Danica ŠANTIĆ*  
139 **Project: “Migration, Integration and Governance Research Centre” (MIGREC)**
- Natalija MIRIĆ*  
140 **Summer School on Longitudinal and Life Course Research (SLLS)**
- Nevena RADIĆ*  
142 **Summer School on Migration Implemented by the International Centre for Migration Policy Development (ICMPD)**

### ADDITIONAL INFORMATION

- 147 **Notes on the Authors**
- 159 **Journal Policy**

## LENJA ŠKOLA LONGITUDINALNIH I ISTRAŽIVANJA ŽIVOTNOG CIKLUSA (SLLS)

ŽENEVA, ŠVAJCARSKA

26-30. AVGUST 2019.

U organizaciji Univerziteta u Ženevi, Društva za longitudinalne i studije životnog ciklusa (SLLS) i Nacionalnog centra za kompetencije u istraživanju u Švajcarskoj (NCCR LIVES), održana je letnja škola pod nazivom „*Longitudinal and Life Course Research*“ u periodu od 26. do 30. avgusta u Ženevi. Ranije škole održavale su se u Antverpenu, Oksfordu, Bambergu, Cirihu i Milanu. Letnja škola namenjena je postdoktorandima i postdiplomskim istraživačima zainteresovanim da istraže potencijal longitudinalnih i istraživanja životnog ciklusa.

Prijava kandidata otvorena je krajem januara, a zatvorena 31. maja 2019. godine. Na osnovu biografije i motivacionog pisma, za učešće u letnjoj školi selektovano je oko 30 kandidata. Kandidati su poticali iz mnoštva naučnih i istraživačkih institucija uglavnom statističke i društveno-humanističke orijentacije iz različitih zemalja kao što su Engleska, Švajcarska, Italija, Nemačka, Holandija, Meksiko, Japan i Australija, a među polaznicima je bila i jedna čalnica Odseka za demografiju Geografskog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Program škole uključio je petodnevna predavanja renomiranih naučnika, kao i vežbe u računarskoj laboratoriji čiji je cilj bio razvijanje praktičnih i statističkih veština

za longitudinalna istraživanja u različitim softverima (STATA, R, TraMineR). Svakog dana škole obrađivan je, kroz predavanja i vežbe, po jedan novi metodološki pristup iz domena longitudinalnih istraživanja. Tako su prvog dana škole učesnici bili upoznati sa metodologijom životnog ciklusa iz perspektive različitih nauka. Eric Widmer (University of Geneva, NCCR LIVES) govorio o sociološkim modelima životnog ciklusa, dok su Michael Shanahan (Univerzitet u Cirihu) i Stephane Cullati (University of Geneva) održali predavanje na temu primene metodologije životnog ciklusa u epidemiologiji i genetici. Istog dana Ingrid Schoon (University of London) održala je predavanje o mogućnostima ispitivanja blagostanja iz perspektive životnog ciklusa.

Drugi dan škole bio je rezervisan za modele istorije događaja koje je u formi predavanja predstavio Hill Kulu (University of St Andrews), dok je Karel Neels (University of Antwerp) održao vežbe u računarskoj laboratoriji.

Multi-level analizama i modelima učesnici su se bavili trećeg dana škole, a predavači ove metodologija bili su Ross Macmillan (University of Limerich) i Dimitri Mortelmans (University of Antwerp).

Paolo Ghisletta (University of Geneva, NCCR LIVES) je tokom četvrtog dana škole učesnicima

predstavio strukturalne modele i modelovanje za longitudinalne podatke.

O sekvencijalnoj analizi i mogućnostima njene vizuelizacije u programu R predavao je Matthias Studer (University of Geneva, NCCR LIVES) tokom poslednjeg dana škole.

*Natalija MIRIĆ*