



Slovensko združenje za geodezijo in geofiziko
Skupščina, FGG, Ljubljana, 28. 01. 2021

Poročilo o delu SZGG v letu 2020 in Program dela v letu 2021 in 2022

Polona Vreča

Program dela SZGG v letu 2020

Cilj	Aktivnost	Plan/Realizacija	
1	sestanki Izvršnega odbora SZGG	prvi sestanek januar 2020, elektronska korespondenca tekom leta	✓
2	organizacija Slavnostne akademije ob 25-letnici sprejema nacionalnega komiteja SZGG v IUGG	januar 2020	✓
3	obisk glavnega tajnika IUGG, dr. Alexandra Rudloffa (dodatno po IUGG 2019)	januar 2020	✓
4	organizacija letne skupščine in strokovnega srečanja	januar 2020	✓
5	priprava poročil s posameznih področij SZGG	januar 2020 (predstavljeni ključni dosežki sekcij; zgodovina objavljena v zborniku; letna poročila na spletni strani)	✓



Program dela SZGG v letu 2020

Cilj	Aktivnost	Plan/Realizacija	
6	priprava prispevkov za strokovna srečanja SZGG	januar 2020; december 2020	✓ ✓
7	priprava in tiskanje Zbornika, 6 recenziranih prispevkov, 8 prispevkov o zgodovini SZGG	januar 2020	✓
8	sestanki za pripravo strokovnih srečanj	celo leto	✓
9	širjenje znanja iz področja geodezije in geofizike v domačem okolju	celo leto (delno virtualno)	✓
10	nadaljnje delo članov na posameznih znanstveno-raziskovalnih področjih	celo leto	✓



Program dela SZGG v letu 2020

Cilj	Aktivnost	Plan/Realizacija	
11	uveljavljanje članov z objavami v ustreznih strokovnih revijah	celo leto	✓
12	aktivna udeležba članov na domačih in mednarodnih strokovnih srečanjih	celo leto (delno virtualno)	✓
13	organizacija in udeležba na predavanjih uglednih domačih in tujih strokovnjakov in znanstvenikov, ki delujejo na področju geodezije in geofizike	celo leto (delno virtualno)	✓
14	vzdrževanje in dopolnjevanje internetne strani SZGG http://fgg-web.fgg.uni-lj.si/SUGG/	celo leto	✓
15	sprememba pravil SZGG (skladno z zakonodajo; MIZŠ), dvig članarine	januar 2020	✓



Slavnostna akademija ob 25-letnici sprejema nacionalnega komiteja SZGG v IUGG

➤ 30. 01. 2020, FGG

➤ Organizacijski odbor:

- P. Vreča, M. Triglav Čekada, B. Stopar, R. Čop, M. Šraj, G. Skok, M. Ličer, M. Čarman, J. Rakovec, I. Cecić, P. Zupančič, M. Kuhar

➤ Program:

10:00 pozdrav udeležencev, nagovor predsednice društva dr. Polona Vreča (Institut "Jožef Stefan")

10:10 nastop zbora "ARSO poje"

10:15 pozdrav predstavnika Mednarodne zveze za geodezijo in geofiziko (IUGG):
glavni tajnik zveze dr. Alexander Rudloff (GeoForschung Zentrum Potsdam, Nemčija),
predstavitel "IUGG – 100 let delovanja in obeti v prihodnosti"

10:45 pregled delovanja društva SZGG v obdobju 25 let – prof. dr. Jože Rakovec

11:10 predstavitev pomembnejših dosežkov sekcij od ustanovitve društva do danes:

- Sekcija za geodezijo (IAG) – prof. dr. Bojan Stopar
- Sekcija za seizmologijo in fiziko notranjosti Zemlje (IASPEI) – mag. Ina Cecić, univ.dipl.inž.
- Sekcija za geomagnetizem in aeronomijo (IAGA) - ddr. Rudi Čop
- Sekcija za meteorologijo in atmosfere znanosti (IAMAS) – predstavnik ARSO
- Sekcija za hidrologijo (IAHS) – prof. dr. Mitja Brilly
- Sekcija za fizikalno oceanografijo (IAPSO) – prof. dr. Vlado Malačič
- Sekcija za kriosfero (IACS) - doc. dr. Mihaela Triglav Čekada

12:15 zaključek Slavnostne akademije



Posebni dosežki v letu 2020

Sekcija (združenje v IUGG / slovenski predstavnik)	Dosežek
Geodezija (IAG / B. Stopar)	V okviru projekta RI-SI-EPOS je UL FGG pridobila raziskovalno infrastrukturo (6 sprejemnikov GNSS, elektronski tahimeter z možnostjo skeniranja, sistem sprejemnik GNSS, tahimeter in pribor za najnatančnejšo geodetsko izmero ter programski modul Trimble RTXNet Processor s podporo za Galileo) – pomembno za raziskave na področju geoznanosti. Projekt sofinancirata MIZŠ RS in EU iz Evropskega sklada za regionalni razvoj.
Seizmologija in fizika notranjosti Zemlje (IASPEI / M. Čarman)	Postavitev mreže prenosnih potresnih opazovalnic južno od Postojne - RI-SI-EPOS
Geomagnetizem (IAGA / R. Čop)	-
Meteorologija in atmosferske znanosti (IAMAS / G. Skok)	EMS nagrada projektu RESCCCUE ARSO: projekta Ado in Gafor SMD: Izšla je dvojna številka glasila SMD VETRNIKA UL-FMF: Izdaja novega učbenika Uvod v meteorologijo MEIS d.o.o: Obdelava burje izmerjene na odseku HC Ajdovščina – Razdrto.



Posebni dosežki v letu 2020

Sekcija (združenje v IUGG)	Dosežek
Hidrologija (IAHS / M. Šraj)	Obnovitev naziva UNESCO Katedre za zmanjševanje tveganj ob vodnih ujmah (2020-2024)
Fizikalna oceanografija (IAPSO / M. Ličer)	Nakup novega visokofrekvenčnega radijskega merilnika površinskih tokov in valov, s katerim bomo zagotovili večjo pokritost Tržaškega zaliva z meritvami tokovanja
Kriosfera (IACS / M. Triglav Čekada)	Prvo priznanje SZGG na področju kriosfere (M. Volk Bahun) Gostujoče uredništvo Special Issue of Water MDPI: „Use of water isotopes in hydrological process“ (zbirka 14 člankov, 2 posvečena izotopskim raziskavam snega, ledu in talečega snega; izdano tudi kot knjiga https://www.mdpi.com/books/pdfview/book/2966)

Podrobneje na spletni strani <http://fgg-web.fgg.uni-lj.si/SUGG/>
zavihek: Poročila



Program dela SZGG v letu 2021

Cilj	Aktivnost	Plan/Realizacija	
1	sestanki Izvršnega odbora SZGG	prvi sestanek januar 2021, elektronska korespondenca tekom leta	✓
2	organizacija letne skupščine in strokovnega srečanja	januar 2021	✓
3	priprava poročil s posameznih področij SZGG	januar 2021 poročanje o delu sekcij za leto 2020	✓
4	priprava prispevkov za strokovna srečanja SZGG	januar 2021; december 2021	✓
5	priprava in izdaja Zbornika (pdf na spletni strani, zmanjšano število tiskanih izvodov)	februar 2021	✓



Program dela SZGG v letu 2021

Cilj	Aktivnost	Plan/Realizacija	
6	sestanki za pripravo strokovnih srečanj	celo leto	
7	širjenje znanja iz področja geodezije in geofizike v domačem okolju	celo leto	
8	nadaljnje delo članov na posameznih znanstveno-raziskovalnih področjih	celo leto	
9	uveljavljanje članov z objavami v ustreznih strokovnih revijah	celo leto	
10	aktivna udeležba članov na domačih in mednarodnih strokovnih srečanjih	celo leto	



Program dela SZGG v letu 2021

Cilj	Aktivnost	Plan/Realizacija	
11	organizacija in udeležba na predavanjih uglednih domačih in tujih strokovnjakov in znanstvenikov, ki delujejo na področju geodezije in geofizike	celo leto	
12	vzdrževanje in dopolnjevanje internetne strani SZGG http://fgg-web.fgg.uni-lj.si/SUGG/	celo leto	



Program dela SZGG v letu 2022

Cilj	Aktivnost	Plan/Realizacija	
1	sestanki Izvršnega odbora SZGG	prvi sestanek januar 2022, elektronska korespondenca tekom leta	
2	organizacija letne (volilne) skupščine in strokovnega srečanja	januar 2022	
3	priprava poročil s posameznih področij SZGG	januar 2022 poročanje o delu sekcij za leto 2021	
4	priprava prispevkov za strokovna srečanja SZGG	januar 2021; december 2022	
5	priprava in izdaja Zbornika	januar 2022	



Program dela SZGG v letu 2022

Cilj	Aktivnost	Plan/Realizacija	
6	sestanki za pripravo strokovnih srečanj	celo leto	
7	širjenje znanja iz področja geodezije in geofizike v domačem okolju	celo leto	
8	nadaljnje delo članov na posameznih znanstveno-raziskovalnih področjih	celo leto	
9	uveljavljanje članov z objavami v ustreznih strokovnih revijah	celo leto	
10	aktivna udeležba članov na domačih in mednarodnih strokovnih srečanjih	celo leto	



Program dela SZGG v letu 2022

Cilj	Aktivnost	Plan/Realizacija	
11	organizacija in udeležba na predavanjih uglednih domačih in tujih strokovnjakov in znanstvenikov, ki delujejo na področju geodezije in geofizike	celo leto	
12	vzdrževanje in dopolnjevanje internetne strani SZGG http://fgg-web.fgg.uni-lj.si/SUGG/	celo leto	



Zahvale

- Članom SZGG
- Članom organov SZGG
- Članom OO Slavnostna akademija ob 25-letnici sprejema nacionalnega komiteja SZGG v IUGG
- Recenzentom Zbornika »Raziskave s področja geodezije in geofizike – 2020«
- ARRS za sofinanciranje članarine v IUGG
- UL FGG za dolgoletno gostiteljstvo letnih skupščin in znanstvenih srečanj SZGG
- Meis d.o.o. za donacijo
- IRGO Consulting d.o.o. za donacijo

