

## ČLANSTVO SAVEZA UDRUŽENJA GRAĐANA GEODETSKE STRUKE U BIH U IUGG-U

Međunarodna unija za geodeziju i geofiziku (IUGG) je krovna međunarodna organizacija iz oblasti geodezije i geofizike, posvećena unapređivanju, promicanju znanja o Zemljišnim sistemima, svemiru i dinamičkim procesima koji uzrokuju promjene.

Kroz svoje asocijacije, komisije i servise, IUGG organizuje međunarodne skupštine i radionice, predvodi naučna istraživanja, prikuplja mjerenja, koordinira aktivnosti, povezuje se sa drugim naučnim tijelima, pridonosi obrazovanju i radi na proširenju mogućnosti i saradnje širom svijeta. IUGG je međunarodna nevladina organizacija koja je posvećena naučnom istraživanju Zemlje, prostora i okoliša korištenjem geofizikalnih i geodetskih tehnika. IUGG je osnovana u Briselu (Belgija) davne 1919. godine. Neka od područja djelokruga IUGG-a su očuvanje okoliša, kao i smanjenje učinaka prirodnih opasnosti i istraživanja mineralnih sirovina.



**International Union of Geodesy and Geophysics**  
Union Geodésique et Géophysique Internationale

IACS | IAG | IAGA | IAHS | IAMAS | IAPSO | IASPEI | IAVCEI

WELCOME TO IUGG

2011 flooding in Queensland, Australia; left: before the event on 14 December 2010, and right: after the event on 4 January 2011  
(source: H. Riebeek, NASA/GSFC)

**Mission**  
The International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG) is the international organization dedicated to advancing, promoting, and communicating knowledge of the Earth system, its space environment, and the dynamical processes causing change.

Through its constituent Associations, Commissions, and services, IUGG convenes international assemblies and workshops, undertakes research, assembles observations, gains insights, coordinates activities, liaises with other scientific bodies, plays an advocacy role, contributes to education, and works to expand capabilities and participation worldwide.

**International Cooperation in Geodesy and Geophysics**

IUGG Movie

**NEWS**

26 IUGG GENERAL ASSEMBLY 2015

IUGG E-Journal - December 1, 2015 [PDF]

Candidates for IUGG Offices (2015-2019)

Early Career Scientists awardees announced [PDF]

Fellows announced [PDF]

IUGG Gold Medalist [PDF]

**COMING EVENTS**

AGU Fall Meeting  
December 14-18, 2015  
AGU  
San Francisco, CA, USA

IGG Experts Meeting:  
Global Navigation Satellite Systems Services  
December 14-18, 2015  
UN  
Vienna, Austria

Science and Technology Conference on the implementation of the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030  
January 27-29, 2016  
UNISDR  
Geneva, Switzerland

IGS Workshop  
February 8-12, 2016  
IAG  
Sydney, Australia

More Events

Home | About | Associations | Grants Programme | Calendar | Members | Jobs | Assemblies | Publications | Links

ENG | FR

Slika 1: Naslovna web stranica IUGG-a.

IUGG je jedna od 32 naučne unije koje su trenutno okupljene oko Međunarodnog vijeća za nauku (engl. International Council for Science (ICSU)).

IUGG je posvećena međunarodnoj promociji i koordinaciji naučnih studija planete Zemlje (fizikalnih, hemijskih i matematičkih) i njene okoline u prostoru. Navedene studije uključuju oblik Zemlje, njeno gravitaciono i magnetno polje, dinamiku Zemlje kao cjeline i njene sastavne dijelove, Zemljinu unutrašnju strukturu, sastav i tektoniku, potrese i elastično širenje talasa, generisanje magme, vulkanizam i formiranje stijena, hidrološke cikluse, uključujući snijeg i led, sve aspekte okeana, atmosfere, jonosfere, magnetosfere i solarno-terestričkih odnosa, kao i analogne probleme povezane sa Mjesecom i drugim planetama. IUGG potiče primjenu navedenih znanja za društvene potrebe, kao što su mineralni izvori, smanjenje prirodnih opasnosti i očuvanje okoliša.

IUGG se sastoji od osam polu-autonomnih asocijacija (udruženja), od kojih je svaka odgovorna za određeni raspon tema ili tema unutar cjelokupnog djelokruga aktivnosti IUGG-a. Pored navedenog, IUGG uspostavlja unutar-asocijacijske komisije i odnose sa nekoliko drugih naučnih tijela sa sličnim interesima.

IUGG održava skupštine svake četiri godine, a svaka od IUGG-ovih asocijacija organizuje naučne skupštine, kao i tematske simpozijume u periodu između skupština IUGG-a. Osam pomenutih međunarodnih asocijacija su:

- Međunarodna asocijacija nauka kriosfere (engl. International Association of Cryospheric Sciences (IACS)),
- Međunarodna asocijacija za geodeziju (engl. International Association of Geodesy (IAG)),
- Međunarodna asocijacija za geomagnetizam i aeronomiju (engl. International Association of Geomagnetism and Aeronomy (IAGA)).
- Međunarodna asocijacija hidroloških nauka (engl. International Association of Hydrological Sciences IAHS)),
- Međunarodna asocijacija za meteorologiju i atmosferske nauke (engl. International Association of Meteorology and Atmospheric Sciences (IAMAS))
- Međunarodna asocijacija za fizikalne nauke okeana (engl. International Association for the Physical Sciences of the Oceans (IAPSO)),
- Međunarodna asocijacija za seizmologiju i fiziku Zemljine unutrašnjosti (engl. International Association of Seismology and Physics of the Earth's Interior (IASPEI)),
- Međunarodna asocijacija za vulkanologiju i hemiju Zemljine unutrašnjosti (engl. International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior (IAVCEI)).

IUGG je predan principu slobodne razmjene podataka i znanja između svih zemalja i potiče bezrezervno naučno sudjelovanje svih država svijeta. Službeni jezici Unije su francuski i engleski.

Ovom prilikom opisat će se koraci koji su prethodili učlanjenju našeg Udruženja u IUGG.

Na temelju pisma Međunarodne unije za geodeziju i geofiziku, koje je potpisano od strane tadašnjeg generalnog sekretara Dr. JoAnn Joselyn, Savez udruženja građana geodetske struke BiH - SUGGSBiH (pismom od 22.03.2001. godine) i Odsjek za geodeziju Građevinskog

fakulteta Univerziteta u Sarajevu (pismom od 04.04.2001. godine) zatražili su od ANUBiH (Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine) da razmotri mogućnost formiranja Komiteta (Komisije, Odbora i slično) za IUGG pri ANUBiH, što bi bila osnova za učlanjenje Bosne i Hercegovine u Međunarodnu uniju za geodeziju i geofiziku (IUGG).

Na temelju ovih zahtjeva Odjeljenje tehničkih nauka ANUBiH je na sjednicama od 08. i 26.10.2001. godine, donijelo Odluku o formiranju i imenovanju predsjednika i članova Komisije (Komiteta) za geodeziju i geofiziku, a Predsjedništvo ANUBiH je potvrdilo navedeno imenovanje na sjednici koja je održana 03.12.2001. godine.

Dana 24.06.2002. godine u 12 sati, u prostorijama ANUBiH, održana je i konstituirajuća Prva sjednica Komisije za geodeziju i geofiziku ANUBiH.

U to vrijeme članovi Komisije za geodeziju i geofiziku ANU BiH, a na prijedlog Odjeljenja tehničkih nauka, bili su:

1. Akademik, prof.dr Dževad Sarač, predsjednik
2. Prof.dr Faruk Selesković, potpredsjednik
3. Prof.dr Nihad Kapetanović, oblast Geodezija
4. Doc.dr Zdravko Galić, oblast Geoinformatika
5. Viši asistent, mr.sc. Antonija Sikimić, oblast Kartografija
6. mr.sc. Esena Kupusović, oblast Hidrologija
7. Viši asistent, spec. Eldin Đonlagić, oblast Astronomija
8. Asistent Medžida Mulić, oblast Viša geodezija
9. Ivan Brlek, dipl.fizičar, oblast Seizmologija
10. Asistent Admir Mulahusić, sekretar Komisije.

Zbog smrti potpredsjednika Komisije, prof.dr. Faruka Seleskovića, početkom 2004. godine ANUBiH je za potpredsjednika imenovala doc.dr. Zdravka Galića, dok funkciju sekretara Komisije i dalje obavlja Admir Mulahusić. Ostali članovi Komisije su ostali isti.

Tokom 2010. godine, došlo je do još jedne izmjene u smislu sastava članova Komisije za geodeziju i geofiziku Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine:

1. Predsjednik Komisije: akademik, prof.dr.sc. Dževad Sarač
2. Mr.sc. Medžida Mulić, potpredsjednik Komisije
3. Doc.dr.sc. Admir Mulahusić, sekretar Komisije
4. Prof.dr.sc. Nihad Kapetanović
5. Mr.sc. Esena Kupusović
6. Mr.sc. Antonija Sikimić
7. Spec.sc. Eldin Đonlagić
8. Ivan Brlek, dipl.fizičar
9. Željko Majstorović, dipl.fizičar

Komisija za geodeziju i geofiziku Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine zvanično je obustavila svoj rad u 2013. godini, iako se u godišnjaku IUGG-a za 2014. godinu još uvijek navodi Akademija nauka i umjetnosti BiH kao Adhering organization. Također se navode i imena rukovodstva i aktivnih članova po pojedinačnim tijelima IUGG-a.

Nakon velikog truda članova, od 2015. godine „Adhering organization“ (pridružena organizacija) za Bosnu i Hercegovinu u okviru IUGG-a postaje naše Udruženje. Treba istaći da

