

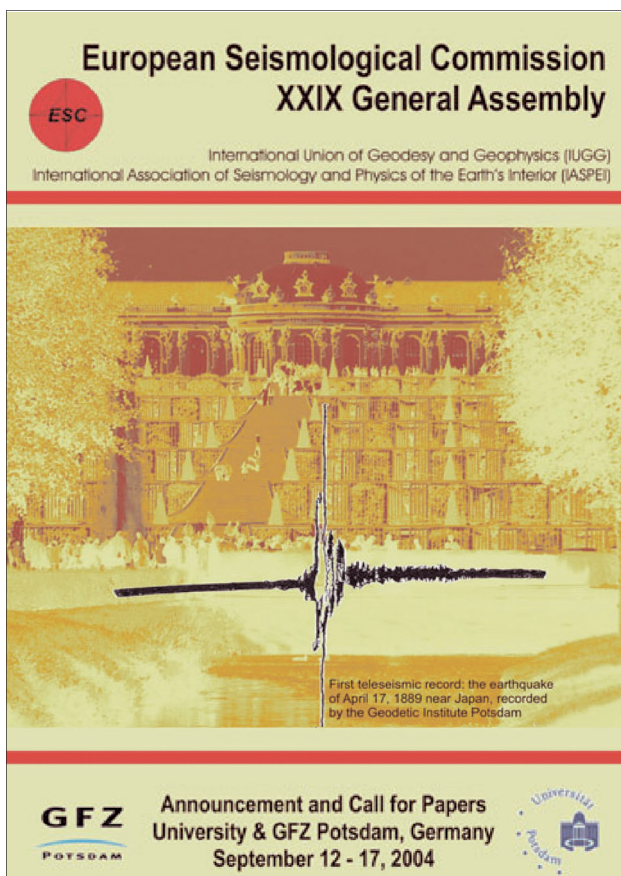
29. GENERALNA SKUPŠČINA EVROPSKE SEIZMOLOŠKE KOMISIJE

XXIX General Assembly of the European Seismological Commission

Polona Zupančič*

Povzetek Abstract
Od 12. do 17. septembra 2004 je bila v Potsdamu 29. generalna skupščina Evropske seizmološke komisije. Udeležilo se je več kot 500 strokovnjakov z vseh področij seizmologije iz 47 držav, predvsem iz Evrope. Konferenca smo se udeležili tudi sodelavci Agencije za okolje, Urada za seizmologijo in geologijo.

On September 12 - 17 2004, Potsdam, Germany hosted the 29th General Assembly of the European Seismological Commission. More than 500 participants from 47 countries discussed problems in all fields of seismology and related topics in many scientific sessions. The active participants included four representatives from the Environmental Agency of the Republic of Slovenia – Seismology and Geology Office.



Evropska seizmološka komisija (ESC) je del Mednarodne organizacije za seizmologijo in fiziko notranosti Zemlje (IASPEI), ki je hčerinska organizacija Mednarodne organizacije za geodezijo in geofiziko (IUGG). Njen osnovni cilj je spodbujanje seizmoloških raziskav in projektov v Evropi, državah Sredozemlja in neposredni okolici. Član ESC lahko postane vsaka država, ki geografsko ustreza merilom ter plačuje letno članarino IUGG. Vsaka država članica ima svojega predstavnika, ki ima pravico glasovanja na skupščini. Države opazovalke imajo svoje predstavnike, ki pa nimajo pravice glasovanja. Trenutno ima ESC 37 polnopravnih članic ter tri opazovalke (slika 1). Znanstveno delo ESC poteka v sedmih podkomisijah, ki imajo številne delovne skupine. Več o ESC si lahko preberete na <http://www.esc.bgs.ac.uk/>.

Generalna skupščina ESC je vsaki dve leti. Tokrat so jo organizirali v sodelovanju z raziskovalno organizacijo GeoForschungsZentrum (GFZ Potsdam) in Univerzo v Potsdamu. Udeležilo se je več kot 500 strokovnjakov z vseh področij seizmologije iz 47 držav, predvsem iz Evrope. V okviru sedmih podkomisij (Seizmičnost evropskosredozemskega območja, Pridobivanje podatkov, teorija in interpretacija, Fizika potresnega žarišča, Struktura Zemljine skorje in zgornjega plašča, Raziskave napovedovanja potresov, Inženirska seizmologija, Terenska ekipa za hitro posredovanje ob močnem potresu v Evropi in Sredozemlju) so organizirali mnoge sekcije za zanimivimi predavanji. Slovenski predstavniki iz Urada za seizmologijo in geologijo Agencije za okolje smo bili na konferenci zelo dejavni: v petih različnih sekcijah smo predstavili tri predavanja in devet posterjev. Ina Cević je v sekciji Terenska ekipa za hitro posredovanje

* Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, Urad za seizmologijo in geologijo, Dunajska 47/VII, Ljubljana, Polona.Zupancic@gov.si

ob močnem potresu v Evropi in Sredozemlju predstavila predavanje o dejavnostih v ekipi za posredovanje v letih 2002 do 2004 ter v sekciji Inženirska seizmologija predavanje Makroseizmične raziskave v teoriji in praksi in dva posterja s soavtorji: Zgodovinski potresi v zapisih Arhiva Slovenije ter Metodologija zbiranja makroseizmičnih podatkov za srednje močne potrese v Sloveniji. Izidor Tasič je v sekciji Praktična seizmologija: Mreže, instrumenti in interpretacija predstavil predavanje Avtomatsko določanje parametrov potresa s trikomponentnim digitalnim seizmografom ter tri posterje s soavtorji Kalibracija senzorjev slovenske mreže potresnih opazovalnic, Prenos seizmičnih podatkov s pomočjo GSM-tehnologije ter Nova slovenska mreža potresnih opazovalnic v severozahodni Sloveniji. Mladen Živčić je v isti sekciji predstavil dva posterja s soavtorji (Projekt Interreg IIIA: meddržavne seizmološke mreže v jugovzhodnih Alpah, Zmogljivost slovenske mreže potresnih opazovalnic) ter poster s soavtorjem v sekciji Skorja in strukture v zgornjem plašču z naslovom Ločevanje sipanja in atenuacije lokalnih potresov v Sloveniji z metodo MLTW. Polona Zupančič s soavtorji je predstavila poster Potresna mikrorajonizacija Ljubljane v sekciji Inženirska seizmologija. Kolega Ina Cević in Mladen Živčić sta bila tudi sklicatelja več sekcij.

Tovrstna srečanja so na zelo visoki strokovni ravni, predvsem pa omogočajo srečanje in izmenjavo mnenj z najboljšimi strokovnjaki s področja seizmologije v Evropi.



Slika 1. Države polnopravne članice (temnejša zelena) in opazovalke (svetlejša zelena) v Evropski seizmološki komisiji (ESC) (vir <http://www.esc.bgs.ac.uk/>).

Figure 1. European Seismological Commission (ESC) member and observer countries (from <http://www.esc.bgs.ac.uk/>).

Predstavljena predavanja in posterji so objavljeni v knjigi povzetkov ter na zgoščenki.