

XX. GENERALNA SKUPŠČINA EVROPSKEGA GEOFIZIKALNEGA ZDRUŽENJA V HAMBURGU

Polona Zupančič*

Več kot 1000 evropskih znanstvenikov se je od 3. do 7. aprila 1995 v Hamburgu udeležilo redne letne skupščine Evropskega geofizikalnega združenja. Poslušali so predavanja, predstavitev člankov s slikovnim gradivom ter se udeleževali različnih delavnic in simpozijev.

V začetku aprila 1995 so se v Hamburgu zbrali evropski znanstveniki s področja geofizike in sorodnih ved na XX. generalni skupščini Evropskega geofizikalnega združenja (European Geophysical Society – EGS). Združenje je bilo ustanovljeno leta 1971 in deluje na mnogih znanstvenih področjih. Strokovno delovanje je razdeljeno v 7 skupin: fizika trdne Zemlje, geodezija, oceani in atmosfera, Sonce in Zemlja, planetarni in sončni sistemi, hidrologija ter interdisciplinarna skupina s tremi podskupinami (nelinearni procesi v geofiziki, naravne katastrofe,

zgodovina geofizike). Glavne naloge združenja so organiziranje letnih skupščin in ostalih znanstvenih srečanj, izdajanje mnogih znanstvenih del in revij ter denarno podpiranje znanstvenikov in njihovega dela.

Skupščine sem se udeležila kot predstavnik Uprave Republike Slovenije za geofiziko. V podsekciji Ocenjevanje potresne nevarnosti na manj potresnih območjih (Hazard Evaluation in Low Seismicity Areas) sem predstavila članek "Začasna verjetnostna karta potresne nevarnosti Slovenije" (Preliminary proba-

bilistic seismic hazard map of Slovenia) avtorjev J. Lapajnet, B. Šket Motnikar, P. Zupančič, ki predstavlja naše delo pri pripravi verjetnostnih kart potresne nevarnosti za ozemlje Slovenije.

Poleg podsekcije, v kateri sem predstavila članek, sem se udeležila še nekaterih sorodnih sekcij (Ocenjevanje potresne nevarnosti na območjih močnih potresov, Raziskave zgodovinskih potresov – Zgodovinski, arheološki in geološki podatki, Prelomi in prelomne cone – Fizikalno modeliranje, dinamika in opazovanja).

5. MEDNARODNA KONFERENCA O POTRESNEM ZONIRANJU V NICI

Polona Zupančič*

Od 17. do 19. oktobra 1995 je bila v Nici mednarodna konferenca o potresnem zoniranju (5th International Conference on Seismic Zonation).

Konferenco sta organizirala Francosko združenje za potresno inženirstvo (AFPS) in Raziskovalni inštitut za potresno inženirstvo iz Kalifornije (Earthquake Engineering Research Institute – EERI). Srečanja se je udeležilo približno 300 strokovnjakov s področja seizmologije, gradbeništva, geologije in sorodnih znanosti iz 35 držav. Predavanja so bila razdeljena na več sekcij in podsekcij:

- potresno zoniranje za analizo potresne ranljivosti in ogroženosti ter oceno

izgub – kako izboljšati potresno zoniranje za uporabo na teh področjih

- potresno zoniranje za analizo načrtovanja in priprav po potresu (prostorsko načrtovanje, arhitektura in gradbeništvo, vse strukture vključene v organizacijo reševanja)
- potresno zoniranje v raziskavah nihanja tal in njihovega vpliva na povečanje potresne ogroženosti.

Na letošnjem srečanju sta organizatorja omejila število ustnih predstavitev član-

kov – več pozornosti so posvetili posterjem ter razpravam v sekcijah.

Na konferenci sem predstavila poster avtorjev J. Lapajnet, B. Šket Motnikar, P. Zupančič "Določitev potresnih območij v Sloveniji" (Delineation of Seismic Hazard Areas in Slovenia).

Srečanje je spremljala tudi razstava seizmološke opreme, različnih računalniških programov in strokovne literature.