

ICGIST 2016: 18th International Conference on Geographic Information Science and Technology, Dubai, UAE, 26. – 27. prosinca 2016.

Od 26. do 27. prosinca 2016. u Dubaiju (Ujedinjeni Arapski Emirati) je održana 18. međunarodna konferencija Geographic Information Science and Technology koja je okupila više od sto pedeset znanstvenika iz cijelog svijeta. Organizator konferencije bila je Svjetska akademija znanosti, inženjerstva i tehnologije koja svake godine organizira niz konferencija po cijelom svijetu. Na konferenciji su sudjelovali i hrvatski znanstvenici Ante Šiljeg i Silvija Šiljeg, a prezentirali su rad *Measuring Housing Quality Using Geographic Information System*. Kroz pet sekcija predstavljeno je sto trideset osam radova koji se bave različitim aspektima geografske znanosti i tehnologije. Nakon svake sekcije održana je rasprava u kojoj su znanstvenici razmijenili svoja iskustva i ideje.

Naglasak konferencije bio je na upotrebi GIS-a u različitim znanstvenim područjima: stanovanju, agromiji, hidrografiji, prometu, popisima stanovništva, zdravstvu itd. Pojedini autori predstavili su i nove tehnologije u geografskoj edukaciji, a neke od njih primjenjive su i na predškolskoj i školskoj razini, dok je većina njih ciljano napravljena za sveučilišta i znanstvene institute. U polazištima konferencije istaknuta je važnost tehnologije i njezin razvoj u provođenju istraživanja kao i njezina uloga u društvenom, gospodarskom i visokoškolskom razvoju. Neki od autora iznijeli su probleme s kojima se suočavaju na svojim sveučilištima, a vezanih za dostupnost potrebne tehnologije za provođenje istraživanja. U raspravu su se uključili i hrvatski znanstvenici koji su iznosili svoja iskustva primjene GIS-a na Sveučilištu u Zadru, bilo u nastavi, znanstveno-istraživačkom radu ili pak na projektima. Glavni zaključak konferencije bio je da upravo znanstvena struka može najviše pomoći lokalnim vlastima u sveopćem napretku nekog mjesta i da je poželjno u istraživanja uključiti što veći broj sudionika (studenta, znanstvenika, gospodarstvenika i sl.).

Nakon konferencije hrvatski su znanstvenici posjetili Burj Khalifu, najvišu zgradu na svijetu, Burj Al-Arab prvi hotel na svijetu sa sedam zvijezdica koji je ujedno bio i prva atrakcija koja je počela skretati pozornost svijeta na Dubai kao turističku atrakciju, i Palm Jumeirah, umjetno napravljeno otočje u obliku palme.

Silvija Šiljeg

