

15. međunarodna konferencija o geo-informacijama i kartografiji

26.–29. rujna

Zagreb, Vodnjan / Dignano, Pula / Pola, Brijuni, Venecija

Petnaestu međunarodnu konferenciju o geoinformacijama i kartografiji (15th ICGC) organizirali su Hrvatsko kartografsko društvo i Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Konferencija je organizirana pod pokroviteljstvom Međunarodnog kartografskog društva (International Cartographic Association – ICA), Akademije tehničkih znanosti Hrvatske, Sveučilišta u Zagrebu, Sveučilišta u Zadru i Sveučilišta Juraj Dobrila u Puli.

Partneri u organizaciji konferencije bili su galerija El Magazèin u Vodnjanu / Dignano, Pučko otvoreno učilište – Università popolare aperta “Vodnjan-Dignano”, Turistički ured Zagreb, Turistički ured Pula / Pola i Turistički ured Vodnjan / Dignano.

Glavni sponzor konferencije bila je tvrtka APIS IT d.o.o. Konferenciju je podržala i Geomatika-Smolčak d.o.o.

Organizirajući ovu konferenciju Hrvatsko kartografsko društvo i Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu željeli su pridonijeti razvoju geoinformatike, kartografije, geodezije, geografije i srodnih područja, s posebnim naglaskom na nova dostignuća. Široki raspon tema i poznati pozvani predavači garantirali su zanimljiva predavanja i suvremeni pristup.

E. LYNN USERY



ADRIJANA
ČAR



HENRIK
ISTVÁN
HARGITAI





POZVANI PREDAVAČI

E. Lynn Usery stariji je znanstvenik (Senior Scientist) u U.S. Geological Surveyu (USGS) i direktor u Center of Excellence for Geospatial Information Science (CEGIS). Trideset godina radi kao kartograf i geograf za USGS, a 17 godina bio je profesor na University of Wisconsin-Madison i University of Georgia. Bio je predsjednik u University Consortium for Geographic Information Science (UCGIS), Cartography and Geographic Information Society (CaGIS) i American Society for Photogrammetry and Remote Sensing (ASPRS). Počasni je član društava CaGIS, UCGIS i ASPRS, a nagradu CaGIS-a Distinguished Career Award dobio je 2012. Bio je dopredsjednik International Cartographic Association 2015–2019. Njegova područja istraživanja su teorijska kartografija i znanost o geoinformacijama, kartografske projekcije, geoprostorna semantika i ontologija, računarstvo visokih performansi i CyberGIS, modeli prostornih podataka i integracija podataka. Objavio je više od 120 članaka iz tih područja i nastavlja teorijska istraživanja u kartografiji.

Adrijana Car profesorica je geoinformatike na Fachhochschule Kärnten u Villachu u Austriji. Izabrana je u Povjerenstvo za znanost o geografskim informacijama pri Austrijskoj akademiji znanosti, predsjedavajuća je Programskim odborom konferencije GI_Forum i jedna od osnivača glavnih urednika časopisa GI-Forum Journal. Diplomirala je na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, a doktorirala iz geoinformatike na Tehničkom sveučilištu u Beču. Predaje predmete koji se odnose na GIS na preddiplomskim, diplomskim i poslijediplomskim studijima od 1992. Osim u Austriji, predavala je i u Ujedinjenom Kraljevstvu, SAD-u i Omanu, gdje je stekla iskustvo u različitim akademskim okolinama i znanstvenim zajednicama te u različitim kulturnim sredinama. Njezino stručno-znanstveno zanimanje usmjereno je na konceptualizaciju i formalizaciju prostora i vremena, učenje temeljeno na projektima i oblikovanje nastavnih planova i programa za znanost i tehnologiju o geografskim informacijama, kao i na aspekte osiguranja kvalitete u visokom obrazovanju.

Hernik István Hargitai je geomorfologičar planeta i povjesničar medija. Pridruženi je istraživač instituta SETI (Search for Extraterrestrial Intelligence Institute), a bio je postdoktorand u NASA Ames Research Center do 2017. Predaje geomorfologiju planeta, kartografiju planeta, tipografiju i povijest medija na Eötvös Loránd University u Budimpešti u Mađarskoj od 2002. Doktorirao je u području znanosti o zemlji i filozofiji (estetika). Njegova područja proučavanja su kartografija planeta, geomorfologija rijeka te povijest i lokalizacija nomenklature planeta. Sudjelovao je na dvije simulacije Mars Desert Research Station. Dopredsjednik je Povjerenstva o kartografiji planeta ICA-e. Autor je mnogih javnih programa o znanosti o planetima za radio. Član je projekta HiRISE Beautiful Mars. Urednik je Digitalnog muzeja o kartiranju planeta i web-stranice Karte planeta za djecu.

ZAGREB



Prvi dan konferencije bio je organiziran na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Geodetski fakultet 2019. godine obilježio je 100 godina postojanja Kraljevske visoke tehničke škole, osnovane 1919. godine.

Nakon svečanog otvaranja slijedila su predavanja E. Lynna Useryja i Adriane Car. Prije ručka održana je Svečana sjednica jer je 26. rujna Dan Geodetskog fakulteta. Geodetski fakultet osnovan je kao nezavisna institucija na taj dan 1962. godine. Nakon ručka konferencija je nastavljena sjednicom Povjerenstva za kartografske projekcije ICA-e. Time je bio završen prvi dan konferencije.





VODNجان

Sljedeći dan preselili smo se u Vodnjan/Dignano, gdje je konferencija nastavljena u galeriji El Magazèin. Vodnjan (hrvatski) ili Dignano (talijanski) grad je i općina u Istarskoj županiji u Hrvatskoj, smješten oko 10 kilometara sjeverno od najvećeg grada u Istri, Pule. U povijesnoj jezgri grad je sačuvao karakterističan srednjovjekovni izgled atriya i uskih ulica koje nepravilno vrludaju među kućama, sa starim fasadama i ulicama u kojima se još uvijek mogu prepoznati stilovi gotike, venecijanske renesanse i baroka te mnogo crkava s bogatom poviješću i umjetnošću.

Galerija El Magazèin, mjesto održavanja drugog dana konferencije, nalazi se u vrlo staroj zgradi, a promovira različitost u kulturi i umjetnosti ovog područja. Zidovi su ožbukani na starinski način mješavinom vapna, lapora, pepela, istarske kamene prašine i crvene gline što im daje boju, no povrh svega čini dobru zvučnu izolaciju sa svojih 25 niša, vrata i prozora.

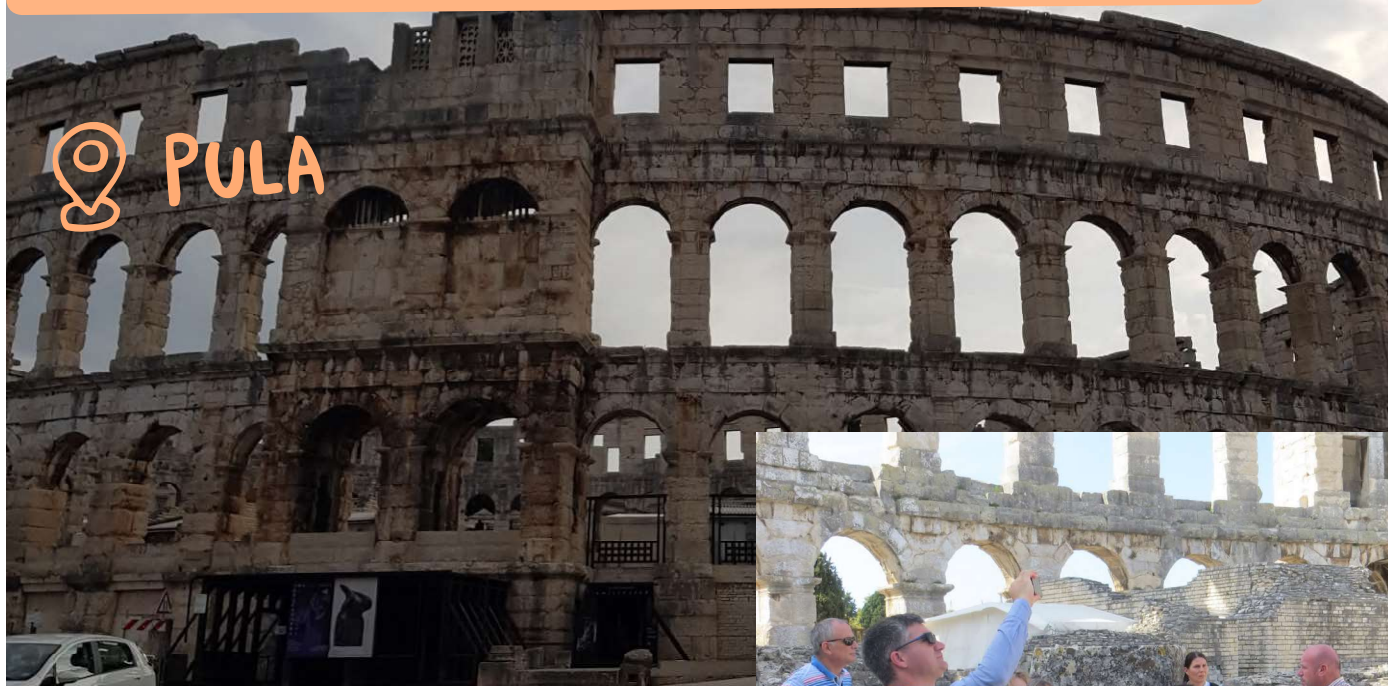
Drugi dan konferencije započeo je razgledavanjem Vodnjana. Naš vodič je Germano Fioranti, vlasnik galerije u kojoj je nastavljen program konferencije. Nakon pozdravnih riječi gradonačelnika Vodnjana predavanje je održao Henrik Hargitai, a zatim je slijedio niz prezentacija.

Ručak je bio poslužen u neposrednoj blizini u Pučkom otvorenom učilištu – Università popolare aperta "Vodnjan-Dignano", a večera u restoranu u okolici Vodnjana.

Prije večere uživali smo u klasičnoj glazbi koju su izvele vrlo mlade glazbenice Ana Kanižaj na violini i Erin Bracovich na klaviru. Program se sastojao od ovih djela: J. S. Bach: Violin Concerto in A-minor 1st part, Ch. Beriot: Concerto in A-minor nr. 9, 1st part, H. Wieniawski: Chanson polonaise, Ch. Dancla: Air varié nr. 5 i L. M. Čuperjani: Tonina.

Treći dan konferencije bio je cjelodnevni stručni obilazak Pule i Brijuna. Pula je najveći grad u Istarskoj županiji, smješten na južnom vrhu Istarskog poluotoka. Poznat je po mnoštvu starih rimskih građevina od kojih je najpoznatija pulska Arena, jedan od najočuvanijih rimskih amfiteatara, kao i po lijepom moru. Grad ima dugu tradiciju vinarstva, ribarstva, brodogradnje i turizma.

Brijunsko otočje skupina je od 14 malih otoka u hrvatskom dijelu sjevernog Jadranskog mora. Smješteno je blizu zapadne obale Istarskog poluotoka uz uski morski prolaz blizu Fažane. Poznati po svojoj ljepoti, otoci su mjesto za odmor i hrvatski nacionalni park.



 BRIJUNI



📍 VENECIJA

Cjelodnevni stručni obilazak Venecije organiziran je četvrtog dana konferencije. Venecija je grad na sjeveroistoku Italije i glavni grad regije Veneto. Smješten je na 118 malih otoka odvojenih kanalima i povezanih s više od 400 mostova. Veneciju nazivaju “La Dominante”, “La Serenissima”, “Kraljicom Jadrana”, “Gradom vode”, “Gradom maski”, “Gradom mostova”, “Plutajućim gradom” i “Gradom kanala”. Laguna i dio grada upisani su u UNESCO-v popis mjesta svjetske baštine.

Venecija je poznata po svojoj ljepoti, arhitekturi i umjetnosti. Poznata je i po nekoliko važnih umjetničkih pokreta, posebno u doba renesanse. Igrala je važnu ulogu u povijesti simfonijske i operne glazbe, a u Veneciji je rođen i skladatelj Antonio Vivaldi. Iako se grad susreće s nekoliko velikih izazova (uključujući financijske teškoće, poluciju, prevelik broj turista i probleme prouzročene brodovima kruzerima koji plovo blizu zgrada), Venecija ostaje vrlo popularno turističko odredište, ikonički talijanski grad koji je rangiran među najljepše gradove na svijetu. Program konferencije i sažeci objavljeni su u tiskanoj publikaciji, a sve prezentacije i fotografije objavljene su na web-stranici Hrvatskoga kartografskog društva, www.kartografija.hr.

Na 15. međunarodnoj konferenciji o geoinformacijama i kartografiji sudjelovalo je 70 sudionika. Zadovoljni smo što smo mogli pokazati hrvatsko gostoprimstvo našim gostima iz SAD-a, Rusije, Kine, Japana, Mađarske, Češke i Austrije. Nadamo se da će oni ponovno doći u Hrvatsku i sudjelovati na 16. međunarodnoj konferenciji o geoinformacijama i kartografiji.

autor: Miljenko Lapaine