

šane definicije geodezije, koju je postavio već na kraju prvog poglavlja: »**Geodezija je znanstvena disciplina za spoznavanje prostora i vremena u području planeta Zemlje putem mjerenja rasporeda i gibanja materijalnih struktura, na posebe Zemljinu površine i polja sile teže. Geodezija sudjeluje u radnim procesima (različitim) disciplinama, koje koriste geodetske spoznaje za ciljne ili svrhovite preobrazbe spoznajnih struktura.**«

Tek se sada vrijedi vratiti na osnovni pokretački motiv autorov, koji on navodi već u uvodu knjige: »Ponekad se pitam — zašto se u geodeziji relativno tako malo raspravlja ili ne stavlja čak pod znak pitanja. Istina je, debate su briljantne kada se specijalisti sukobljavaju oko tehničkih detalja; ali u raspravi s predstavnicima srodnih prirodnoznanstvenih i tehničkih disciplina, kao i s državnim i onima ekonomskih usmjerenja, često sam doživio geodete premalo uvjerljivima. Samo rijetko zna se geodezija tako predstaviti da bi mogla uživati priznanja koja joj doista pripadaju. Zašto zapravo?«

Zar to pitanje ne pritiskuje sve nas koji djelujemo u bilo kojem segmentu geodetske struke?! Zato i jest toliko važno da nas ova iznimna publikacija potiče na mnoga važna razmišljanja!

Krešimir Čolić

Günther/Riekert (Hrsg.)

WISSENSBASIERTE METHODEN ZUR FERNERKUNDUNG DER UMWELT

Herbert Wichmann, izdavačko poduzeće iz Karlsruhea, koje redovito objavljuje knjige iz geodezije i srodnih znanosti, objavilo je 1992. godine i knjigu »Wissensbasierte Methoden zur Fernerkundung der Umwelt« (**Metode ekspertnih sustava u daljinskim istraživanjima**). Knjiga ima 216 stranica, formata 14,8×21 cm, a cijena je knjizi 68 DEM.

U ovoj knjizi objavljeno je sedam radova koji su nastali u sklopu istraživačkog projekta RESEDA (Remote Sensor Data Analysis), što se od siječnja 1989. do prosinca 1991. odvijao na Istraživačkom institutu za primijenjenu obradu znanja u Ulmu. Cilj projekta bio je razvoj prototipa za djelomično automatsku obradu rasterskih slikovnih podataka Zemljine površine. Projekt RESEDA rađen je po narudžbi zemlje Baden—Württemberg i tvrtke Siemens Nixdorf Informationssysteme AG.

Navodim autore i naslove sedam radova objavljenih u ovoj knjizi.

W.-F. Riekert: Daljinska istraživanja, obrada geografskih informacija utemeljena na znanju eksperata.

G. Hess: RESEDA-Assistant: Uvođenje ekspertnog sustava za obradu podataka daljinskih istraživanja

O. Günther, J. Lamberts: Objektno orijentirane tehnike upravljanja geopodacima

M. Mutz: Obrada satelitskih podataka uz podršku GIS-a radi upravljanja okolinom u Baden—Württembergu

R. Burger: Primjena geoinformacija i geoznanja u klasifikaciji satelitskih snimaka s pomoću teorije evidentnosti

P. Nutz: Statističke metode kao podrška pri nesigurnoj klasifikaciji podataka daljinskih istraživanja

G. Gegg, H. Tränker: Integrirana primjena geoinformacijskih sustava, daljinskih istraživanja i umjetne inteligencije u šumarstvu.

Knjiga završava popisom literature sa 172 naslova, kratkim biografskim podacima o svim autorima, kazalom pojmova i devet priloga u boji.

Svima koje zanima primjena ekspertnih sustava u daljinskim istraživanjima preporučujem ovu knjigu.

Nedjeljko Frančula