

MIRJANKA LECHTHALER (1947–2016)



Mirjanka Lechthaler ili kako smo je od milja zvali Mika, napustila nas je izgubivši borbu s teškom bolešću. Hrabro se s njom borila pa nas je tužna vijest zaista iznenadila. Mirjanka (rođ. Zdenković) rođena je u Zagrebu, 9. rujna 1947. Nakon završene gimnazije studirala je na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, gdje je diplomirala 1972. godine. Poslijediplomski studij informatike na Sveučilištu u Zagrebu završila je 1976. s temom "Kartografska komunikacija i sadržaj informacije 1 cm² topografske karte 1:1 000 000". Doktorirala je 1985. na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu disertacijom "Entropija prikaza reljefa izohipsama na nizu naših topografskih karata". Državni stručni ispit iz područja geodezije položila je 1984.

U Zavodu za kartografiju Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu zaposlila se 1972., a 1976. je postala znanstvena asistentica. Od 1985. živjela je i radila u Beču, gdje joj je na Tehničkom sveučilištu nostrificirana doktorska disertacija. Od 1990. bila je asistentica i zamjenica predstojnika u Institutu für Kartographie und Geo-Medientechnik na bečkom

Tehničkom sveučilištu. Od 1999. je docentica u Skupini istraživača kartografije na istom Sveučilištu (*Research Group of Cartography at the Vienna University of Technology*). Predavala je osnovne i napredne kolegije iz analogne, digitalne i web kartografije. Umirovljena je 2011, a umrla je u Beču, 16. studenoga 2016.

Njezini znanstveni interesi uključuju topografsko i tematsko modeliranje, interaktivne i multimedijske kartografske informacijske sustave, publiciranje na različitim medijima (*cross media publishing*) i sustave za podršku odlukama (*decision support systems*).

Područja njezina istraživanja bila su: osnove kartografije, kartografska generalizacija, atlasna kartografija, kvaliteta podataka, interaktivnost u kartografiji, multimedijska kartografija, kartografska vizualizacija na ekranu monitora, povijest kartografije te kartografija i sustavi za podršku donošenju odluka.

Radove iz područja primjene teorije informacija u kartografiji i digitalne kartografije objavila je u časopisima *Informatologia Jugoslavica*, *Geodetski list*, *Zeitschrift für Geomorphologie N. F.* (Stuttgart), *Kartographische Nachrichten*, *Kartografija i geoinformacije*, *Mitteilungen der Österreichischen geographischen Gesellschaft*, *Annals of Geomatics*, *Österreichische Militärische Zeitschrift*, *The Cartographic Journal* i dr. Sudjelovala je s radovima na mnogim znanstvenim skupovima.

Mirjanka Lechthaler voljela je na poseban način kartografiju – područje kojim se bavila cijeli život. Znanja i vještine iz analogne kartografije koja je stekla za vrijeme studija, proširivala je primjenom informatike tijekom poslijediplomskog i doktorskog studija. Prisjetimo se, to je bilo doba uvođenja primjene računala i informacijskih tehnologija u kartografiju. Naravno, na tome se nije zaustavila, već se i dalje usavršavala usvajajući multimedijske i interaktivne informacijske sustave te njihovu primjenu u kartografiji. Sve navedeno s posebnim je žarom prenosila na generacije studenata, najprije na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, a zatim na bečkom Tehničkom sveučilištu.

Odlaskom u Beč nisu prestali njezini kontakti s domovinom. Osim što se brinula za svoje roditelje i obitelj, bila je više puta pozivana kao dragi gost na Geodetski fakultet. Redovito

je aktivno sudjelovala na konferencijama ili savjetovanjima organiziranim u Hrvatskoj. A kad bismo dolazili u Beč, uvijek nas je dočekala s veseljem i znatiželjom o aktualnim događajima na Geodetskom fakultetu i u struci.

Njezin doprinos kartografiji ostao je zabilježen u velikom broju objavljenih radova. Hvala joj na tome i na posebno živom i toplom odnosu, kako prema struci tako i prema osobama koje su imale sreću biti s njom.

Popis radova doc. dr. sc. Mirjanke Lechthaler objavljenih do 2000. godine

Prilog analizi tematskih karata (koautor P. Lovrić). Kartografija u prostornom planiranju, Ljubljana 1973. – Kartografska komunikacija i sadržaj informacije 1 cm² topografske karte 1:1 000 000, magistarski rad. Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 1976. – Karta SR Hrvatske u mjerilu 1:300 000. Republička geodetska uprava, Zagreb 1977. – Prostorni plan Zagrebačke regije. Urbanistički institut, Zagreb 1978. – Prilog automatskoj generalizaciji linijskih kartografskih elemenata (koautori: N. Frančula, L. Gracin, M. Lapaine). *Geodetski list* 1981, 4-6, str. 95-105. – Delnice, zidni i priručni plan grada i karta općine u mjerilima 1:5000, 1:8000 i 1:100 000 (koautor P. Lovrić). Mjesna zajednica, Delnice 1982. – Kompjutorski program za računanje i crtanje kartografskih mreža (koautori N. Frančula, L. Gracin). Zbornik radova 4. međunarodnog simpozija Kompjutor na Sveučilištu, Sveučilišni računski centar – Zagreb, Cavtat, 1982, str. 741-749. Osnovna državna karta u mjerilu 1:5000. Republička geodetska uprava, Zagreb 1983-85. – Omiš, zidni i priručni plan grada i karta općine u mjerilima 1:4000, 1:7500 i 1:100 000 (koautori: P. Lovrić i K. Šošćarić). Samoupravna interesna zajednica u komunalno-stambenoj oblasti, Omiš 1984. – Entropija prikaza reljefa izohipsama na nizu naših topografskih karata, disertacija. Sveučilište u Zagrebu, Geodetski fakultet, 1985. – Times – Povijesni atlas svijeta. Cankarjeva založba, Ljubljana 1986. – *Atlas Ost-und Südosteuropa*. Ost-und Südosteuropa Insitut, Wien 1990, 1992-95. – Entropija i evolucija reljefa. *Geodetski list* 1993, 2, str. 117-128. – Kartografska informacija u geografskom informacijskom sustavu. *Geodetski list* 1995, 3, str. 225-237. – Albersova ekvivalentna konusna projekcija (koautor B. Malić). *Geodetski list* 1996, 2, str. 161-170. – Slobodno formiranje isječaka kartografskog prikazivanja u projekcijskoj ravnini (koautor B. Malić). *Geodetski list* 1996, 3, str. 269-277. – Kartografsko modeliranje jučer i danas uz osvrt na automatiziranu kartografsku generalizaciju. *Geodetski list* 1997, 3-4, str. 193-206. – Theoretical and Practical Deliberations with regard to Semi-Automated Cartographic Generalization (koautor S. Kasyk). *The Cartographic Journal* 1999, 1, str. 59-65.

Popis radova Mirjanke Lechthaler objavljenih nakon 2000. godine sadrži 81 naslov, a dostupan je preko internetske adrese <http://cartography.tuwien.ac.at/mirjanka-lechthaler/>.

Nedjeljko Frančula i Miljenko Lapaine