

Tea Duplančić Leder - životopis

Tea Duplančić Leder rođena je 21. rujna 1960. u Splitu. Osnovnu i srednju školu pohađala je u Splitu. Upisuje Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Poslijediplomski studij na Geodetskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu smjer kartografija, upisala je 1990. godine, a 2000. godine obranila je magistarski rad Elektroničke karte u pomorskoj kartografiji. Doktorski studij na Geodetskom fakultetu upisala je iste godine. Nakon polaganja svih ispita 2005. godine prijavila je temu doktorske disertacije Novi pristup izradi elektroničkih navigacijskih karata u Hrvatskoj. Doktorirala je 2006. godine. Dio istraživanja iz doktorskog rada objavljen je 2007. godine kao članak u međunarodnom WoS CC znanstvenom časopisu Journal of Navigation (kvartil časopisa Q2).

Pripravnički staž odradila je 1986. godine u Elektrodaljaciji Split, a zatim je pola godine radila u srednjoj građevinskoj školi Ćiro Gamulin. U Hidrografskom institutu zaposlila se 1988. godine. Od 1994. do 2004. godine radila je na radnom mjestu načelnice Kartografskog odsjeka, a od 2004. do 2007. kao glavna urednica pomorskih karata na poslovima izrade i kontrole elektroničkih pomorskih karata (ENC). Tijekom rada polazila je različite tečajeve usavršavanja: 2002. godine tečaj Nautical cartography na International Maritime Academy u Trstu, a 2005. godine tečaj ENC data quality control and validation u Carrari u tvrtci C-map Italy.

Od 1. lipnja 2007. godine zaposlena je na Građevinsko-arhitektonskom fakultetu u Splitu. Dužnost prodekanice za studij geodezije i geoinformatike na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije obnašala je od 2010. do 2016. godine, a trenutno na Fakultetu obnaša funkciju voditeljice Znanstveno istraživačkog laboratorija - Geodetska istraživanja u okolišu.

Objavila je u koautorstvu 15 znanstvenih članaka u časopisima indeksiranim u WoS-u i 6 znanstvenih članaka u časopisima koji su zastupljeni u drugim bibliografskim bazama te 18 znanstvenih članaka u zbornicima radova međunarodnih znanstvenih skupova. Članica je uređivačkog odbora časopisa TransNav. Recenzirala je 50-ak radova u međunarodnim i domaćim časopisima. Rad Optimal conditions for satellite derived bathymetry (SDB) - case study of the Adriatic Sea, bio je izabran za FIG članak mjeseca u svibnju 2021. godine. Bila je suradnica na nekoliko znanstveno-istraživačkih projekata, a danas je voditeljica Znanstveno istraživačkog laboratorijskog centra Geodetska istraživanja u okolišu na Fakultetu građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu.

Članica je Hrvatskoga kartografskog društva i Hrvatskoga geodetskog društva, Hrvatskog povjerenstva za geodeziju i geofiziku (HPGG) pri Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, Američke udruge za znanost i tehnologiju (American Association for Science and Technology – AASCIT) te International Association for Urban Climate. Bila je članica Povjerenstva za pomorsku kartografiju Međunarodnoga kartografskog društva (Commission on Marine Cartography of the International Cartographic Association – ICA).