

OSOBNI PODATCI

Ime i prezime:	Alen Kačarik
Zanimanje, opis radnog mjesta:	geodetski tehničar, programer i geoinformatičar
Mjesto i godina rođenja:	Pula, 1992. g.
e-mail:	alen.kacarik@geoinfoistra.hr

ŠKOLOVANJE

Geodetska Tehnička Škola Zagreb	geodetski tehničar, 2010. godine
---------------------------------	----------------------------------

RADNO ISKUSTVO

Datum od - datum do	Lokacija	Tvrtka	Pozicija	Opis
05.09.2016. -	Pazin	GeoInfo Istra d.o.o.	Geodetski tehničar	
14.02.2013. - 31.08.2016.	Novigrad	Geodetski Ured Mataija d.o.o.	Geodetski tehničar	Geodetska izmjera i izrada geodetskih elaborata
15.06.2008. - 31.12.2012.	Buje	Tecno RRR	praktikant	Geodetska izmjera i izrada geodetskih elaborata

BITNIJI PROJEKTI

- Definicija lokalne poprečne cilindrične Merkatorove projekcije u svrhu očuvanja lokalnog mjerila i aplikacija za konverziju
- Aplikacije za obradu geodetskih podataka
- CAD dodatak za triangulaciju i interpolaciju visina (DEM, DSM)
- CAD dodatak za kodiranu tahimetriju
- CAD dodatak za automatsko logičko crtanje
- Homogenizacija digitalnih deformiranih planova i karti

TEHNIČKE VJEŠTINE

- **Geodetska izmjera, teorija pogrešaka i geomatika**
- **Izrada softvera s CAD I GIS mogućnostima**
- **Izrada softvera za upravljanje i automatizaciju dokumenata**
- Razvoj algoritama
- **GIS**
- Programski jezici: VB, C#, ASP.NET, Fortran, Python, LISP, Javascript, HTML/CSS, SQL, MATLAB, jQuery
- Formati: XML/GML, DXF, SHP, GeoJSON te drugi rasterski i vektorski formati
- Geostatistika i interpolacijske metode
- Konverzija i transformacija geodetskih podataka
- Inženjerska geodezija u niskogradnji i visokogradnji
- ADN - AutoCAD developer