

Ime i prezime: **Marko Šljivarić**
Datum, mjesto i država rođenja: **21/09/1970. Zagreb, Hrvatska**

Obrazovanje :

- 1. Trodimenzionalna transformacija koordinata između GPS/WGS84 sustava i referentnog državnog (Besselovog) sustava / diplomski rad. Zagreb: Geodetski fakultet, 1995.**
- 2. Integracija RTK-GPS-a i dubinomjera u mjerni sustav za nadzor riječnih plovni putova / magistarski rad. Zagreb: Geodetski fakultet, 2001.**
- 3. Optimizacija metodologije trodimenzionalnih međudatumske transformacije u Hrvatskoj / doktorska disertacija. Zagreb: Geodetski fakultet, 2010.**



Biografski podaci :

1. Rođen sam u sjeverozapadnom dijelu Zagreba, kvart Črnomerec, gdje i danas živim sa suprugom i dvoje djece i tu sam završio osnovnu i srednju školu OC „Nikola Tesla“ - matematičko/informatički smjer za programera/operatera 1989. godine.
2. U području geodezije nisam nekakav ekspert u domeni fotogrametrije i katastra.
3. Bolje poznajem nižu i višu te primjenjenu (inženjersku) geodeziju.
4. Većinu svog radnog vremena sam posvetio razvoju algoritama i programiranju u raznim jezicima npr. Fortran/C/VB/Java/F#/C#/VB.NET/VBA/Lisp/XML/GML itd.
5. Od 1997. do 2013. godine tijekom rada na Geodetskom fakultetu samostalno održavam vježbe na sljedećim predmetima: Niža geodezija 1; Niža geodezija 2; Praktična geodezija 2; Praktična geodezija 3; Izmjera zemljišta; Geodetski instrumenti; Praktični rad s geodetskim instrumentima.
6. Trenutno radim kao izvršni i razvojni rukovoditelj u poduzeću Geodezija d.o.o. Šibenik – poslovnica Zagreb.
7. Svoj diplomski rad, magisterij i doktorat sam izradio na Zavodu za geomatiku Geodetskog fakulteta - polje geodezija, grana fizikalna, satelitska i pomorska geodezija.
8. Autor i/ili koautor sam jednog poglavlja u knjizi, 2 znanstvena rada objavljena u časopisima skupine A, 3 znanstvena rada objavljena u časopisima skupine B, jednog znanstvenog rada objavljenog u zborniku radova s međunarodnog skupa (D), 10 znanstvenih radova u zborniku radova s domaćeg skupa, 2 stručna rada objavljena u časopisu (C) u koautorstvu s studentom te 14 stručnih elaborata/studija u okviru znanstvenih projekata GeoAdria i Geo++.
9. Član sam Hrvatske komore ovlaštenih inženjera geodezije, te sam dobitnik godišnje nagrade 2013. godine „Povelja zahvalnosti“ Hrvatskog geodetskog društva.
10. Autor i/ili koautor sam 3 službena programa čiju upotrebu propisuje DGU RH: DatAbmo, IHRG2000 i T7D.

Bibliografija

Monografije	
Udžbenici, skripte, nastavni tekstovi	<ul style="list-style-type: none">• Šugar, Danijel; Rezo, Milan; Pavasović, Marko; Šljivarić, Marko; Bjelotomić, Olga. Osnovna geomagnetska mreža Republike Hrvatske i geomagnetske izmjere 2004-2012 // Osnovna geomagnetska mreža Republike Hrvatske 2004 - 2012, s kartama geomagnetskog polja za epohu 2009.5 / Brkić, Mario (ur.). Zagreb : Državna geodetska uprava, 2013. Str. 10-20.
Naučni radovi	<ul style="list-style-type: none">• Rezo, Milan; Markovinović, Danko; Šljivarić, Marko: Influence of the Earth's Topographic Masses on Vertical Deflection. // Tehnički vjesnik. 21 (2014) , 4; 697-705 (članak, znanstveni).• Rezo, Milan; Špoljarić, Dragan; Šljivarić, Marko: Promjene razine mora i varijacije Mjesečevih deklinacija u nutacijskom razdoblju na četiri mareografa u Hrvatskoj. // Geodetski list : glasilo Hrvatskoga geodetskog društva. 64(87) (2010) , 4; 263-278 (članak, znanstveni).• Rezo, Milan; Pavasović, Marko; Šljivarić, Marko: Analiza mareografskih podataka o Jadranskome moru od 1953. do 2006. godine. // Geodetski list : glasilo Hrvatskoga geodetskog društva. 68 (2014) , 4; 269-290 (pregledni znanstveni članak).• Grgić, Ilija; Bašić, Tomislav; Šljivarić, Marko: Primjena modela geoida HRG2009 u tunelogradnji. // Geodetski list : glasilo Hrvatskoga geodetskog društva. 68 (2014) , 2; 89-104

	<p>(članak, znanstveni).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Milan, Rezo; Šljivarić, Marko; Pavasović, Marko: Vertical Crustal Movement in Area of Istra and Kvarner at the Territory of Republic of Croatia. // Electronic Journal of Geotechnical Engineering. Vol. 15 (2010), Bund. Q (2010) , Ppr10.132ar.pdf; 1835-1847 (članak, znanstveni). • Šljivarić, Marko; Markovinović, Danko; Rezo, Milan; Kranjec, Mario: Primjena kodirane izmjere RTK GPS/GLONASS metodom u katastru nekretnina // Zbornik radova Prvog kongresa o katastru u BiH / Lesko, Ivan (ur.). Mostar : Geodetsko društvo Herceg-Bosne, 2007. 93-102 (predavanje, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).
Naučni skupovi, konferencije	<ul style="list-style-type: none"> • Prvi kongres o katastru u BiH / Neum 2007. • 40. obljetnica samostalnog djelovanja Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu/ 2002. • Simpozij državne geodetske osnove i zemljišni informacijski sustavi/ Opatija 1999. • Simpozij o inženjerskoj geodeziji/ Beli Manastir 2007.
Projekti	<ul style="list-style-type: none"> • Obnova geomagnetske informacije za potrebe MORH i OSRH - IV. faza, 2010. • Osnovna geomagnetska mreža Republike Hrvatske - za potrebe službene kartografije - V. faza, 2010. • Jedinstveni transformacijski model HTRS96/HDKS, 2006. • Kontrola geodetskih mjerenja i kreiranje baze podataka za potrebe HAC-a, 2004. • Izrada i održavanje programskih paketa IHRG2000 i DAT_ABMO, 2005. • Osnovna mreža geomagnetske deklinacije Republike Hrvatske, 2002. • Prijedlog službenih geodetskih datuma Republike Hrvatske, 2000.
Ostalo	<ul style="list-style-type: none"> • Nagrada Hrvatskoga geodetskoga društva – "Povelja zahvalnosti HGD" (2013).