



مهدی گلی

متولد 1357/12/3 در شاهرود

تحصیلات:

مدل	تاریخ شروع و اتمام	دبیرستان/دانشگاه	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
16.81	1376-1372	امام خمینی /شاهرود	ریاضی	دیپلم
15.57	1380-1376	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	مهندسی نقشه برداری	کارشناسی
18.02	1382-1380	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	ژئودزی	کارشناسی ارشد
19.13	1389-1383	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	ژئودزی	دکتری

کسب رتبه اول در کارشناسی ارشد

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: آنالیز دقت مراحل مختلف تهیه آنامولی جاذبه،

نمره: 19.5

استاد راهنما: دکتر مهدی نجفی علمداری

عنوان پایان نامه دکترا: انتقال رو به پایین آنامولی های جاذبه بوگه کامل کروی در فضای بدون توپوگرافی برای تعیین دقیق ژئوئید،

نمره: 19.75، درجه عالی

استاد راهنما: دکتر مهدی نجفی علمداری - پروفیسور پتر ونیچک (دانشگاه نیوبرانزویک کانادا)

سوابق کاری:

1- سازمان نقشه برداری کشور 1383

2- دانشگاه صنعتی شاهرود، مهرماه 1390 تا کنون

فعالیت های پژوهشی:

1- همکار در طرح تعیین ژئوئید ایران بروش استوکس- هلمرت. طرح پژوهشی سازمان نقشه برداری- دانشگاه خواجه

نصیرالدین طوسی. 81-83

فعالیت های آموزشی

1- تدریس درس گراویمتری، کارورزی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی، تابستان 1383

2- تدریس در مقطع کارشناسی نقشه برداری، دانشگاه زنجان، دروس سرشکنی، هندسه دیفرانسیل و ژئودزی 1 و ژئودزی 2

83-84

3- تدریس در مقطع کارشناسی نقشه برداری، دانشگاه علم و صنعت واحد اراک، دروس فیزیکال ژئودزی و ژئودزی 1

83-84

4- تدریس دروس نقشه برداری، ریاضیات عالی مهندسی، کشند زمین در دانشگاه صنعتی شاهرود. از مهرماه 1390 تا کنون.

مقالات:

M. Goli, Efficiency investigation of tesseroid based methods for computing gravimetric terrain correction (in Persian), Journal of the Earth and Space Physics, Accepted for publication, 2018. DOI: 10.22059/JESPHYS.2018.256945.1007004.

I., Foroughi, P., Vaníček, R.W. Kingdon, M., Goli, M., Sheng, Y., Afrasteh, P., Novák, M.C., Santos, Sub-centimetre geoid, Journal of Geodesy, accepted for publication, 2018.

M.Goli, I., Foroughi, P., Novák, The effect of the noise, spatial distribution, and interpolation of ground gravity data on uncertainties of estimated geoidal heights, Studia Geophysica et Geodaetica, accepted for publication, 2018.

M. Goli, I. Foroughi, and P. Novak, On estimation of stopping criteria for iterative solutions of gravity downward continuation, Canadian Journal of Earth Sciences, 55(4): 397-405, 2018. Doi: 10.1139/cjes-2017-0208

M. Goli and H. Moosavi Alkazemi, The role of topographic - isostatic effects on smoothing of the gravity anomaly, (in Persian), Iranian Journal of Geophysics, vol. 12, no. 1, pp. 141-153, 2018.

M. Goli, Impact of Gridding on Stability of Downward Continuation of Gravity Anomaly, (in Persian), ISSGE, vol. 5, no. 3, pp. 129-138, 2016.

M. Goli, Challenges in defining of Bouguer gravity anomaly, (in Persian), Journal of the Earth and Space Physics, vol. 40, no. 2, pp. 97-111, 2014.

M. Goli and M. Najafi-Alamdari, Ellipsoidal approximation of the topographical effects in the Earth's gravity field modelling, (in Persian), Journal of the Earth and Space Physics, vol. 40, no. 2, pp. 113-124, 2014.

M. Goli, M. Najafi-Alamdari, and P. Vaníček, Downward continuation of Helmert gravity anomaly to precise determination of geoid in Iran, (in Persian), Journal of the Earth and Space Physics, vol. 38, pp. 99-109, 2012.

M. Goli and M. Najafi-Alamdari, Planar, spherical and ellipsoidal approximations of Poisson's integral in near zone, in Journal of Geodetic Science vol. 1, p 11-17, 2011.

M. Goli, M. Najafi-Alamdari, and P. Vaníček, Numerical behaviour of the downward continuation of gravity anomalies, Studia Geophysica et Geodaetica, vol. 55, pp. 191-202, 2011

M. Najafi-Alamdari, M. Bagherbandi, M. Eshagh, M. Goli, and Y. Hatam, Determination of Precise Geoid for Iran Based on Stokes-Helmert Scheme, in "TOTAK Project, National Cartographic Center of Iran (NCC), 2004.

مهارت‌های کامپیوتری:
MATLAB ,Fortran90 , Delphi برنامه نویسی
مسلط به نرم افزارهای عمومی نظیر Office & Latex.

اطلاعات تماس
+98 912385746
+98 23 32392205
E-mail: goli@shahroodut.ac.ir