

سید عبدالرضا سعادت میرقدیم
 سمت: مدیر کل نقشه برداری زمینی و بنیادی
 تلفن: ۰۲۱۶۶۰۷۱۰۹۸
 داخلی: ۲۴۲۵



سال اخذ مدرک	رشته تحصیلی	دانشگاه	مقطع	سوابق تحصیلی
۱۳۹۶	ژئودزی	تهران	دکتری	فارغ التحصیل

مسئولیت ها	محل اشتغال	سوابق کاری
مدیر کل	اداره کل ژئودزی و نقشه برداری زمینی	از سال ۱۳۹۴ تاکنون
رئیس اداره	اداره کل ژئودزی و نقشه برداری زمینی	از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۴
کارشناس	اداره کل ژئودزی و نقشه برداری زمینی	از سال ۱۳۸۲-۱۳۹۲

پژوهش ها/مقالات/ کتب

Hinderer J., **Saadat A.**, Cheraghi H., Bernard J-D., Djamour Y., Amighpey M., Arabi S., Nankali H., and Tavakoli F., **2020**. Water Depletion and Land Subsidence in Iran Using Gravity, GNSS, InSAR and Precise Levelling Data, International Association of Geodesy Symposia, https://doi.org/10.1007/1345_2020_125.

Cheraghi H., Hinderer J., **Saadat S.A**, Bernard J-D., Djamour Y., Tavakoli F., Arabi S. and Azizian kohan N., **2019**. Stability of the calibration of Scintrex relative gravimeters as inferred from 12 years of measurements on a large amplitude calibration line in Iran, [Pure and Applied Geophysics](https://doi.org/10.1007/s00024-019-02300-6), <https://doi.org/10.1007/s00024-019-02300-6>.

Saadat S.A., Safari A., Pitoňák M. and Moritz Rexer, **2019**. Regional gravity field recovery of the void areas using SGG-derived surface residual gravity disturbances based on least-squares collocation: a case study in Iran, *Journal of Applied Geophysics* Volume 164, pp 40–52, <https://doi.org/10.1016/j.jappgeo.2019.03.002>.

Khorrani F., Vernant P., Masson F., Nilfouroushan F., Mousavi Z. Nankali H., **Saadat S.A.**, Walpersdorf A., Hosseini S., Tavakoli P., Aghamohammadi A., and Alijanzade M., **2019**. An up-to-date crustal deformation map of Iran using integrated campaign-mode and permanent GPS velocities, *Geophys. J. Int.* 0, 1–0, doi: 10.1093/gji/ggz045.

Ramouz S., Afrasteh Y., Reguzzoni M., Safari A., **Saadat S.A.**, **2019**. IRG2018: A Regional Geoid Model in Iran using Least Squares Collocation, *Studia Geophysica et Geodaetica*, <https://doi.org/10.1007/s11200-018-0116-4>.

Saadat A., Safari A., and Needell D., **2018**. IRG2016: RBF-based regional geoid model of Iran, *Studia Geophysica et Geodaetica*, Volume 62, [Issue 3](#), pp 380–407, DOI: 10.1007/s11200-016-0679-x.

Penney C., Tavakoli F., **Saadat A.**, Nankali H., Sedighi M., Khorrani F., Sobouti F., Rafi Z., Copley A., Jackson J., and Priestley K., **2017**. Megathrust and accretionary wedge properties and behaviour in the Makran subduction zone, *Geophys J Int* 209 (3): 1800-1830, DOI: <https://doi.org/10.1093/gji/ggx126>.

Saadat S.A., Safari A., and Needell D., **2016**. Sparse reconstruction of regional gravity signal based on Stabilized Orthogonal Matching Pursuit (SOMP), *Pure and Applied Geophysics*, Volume 173, [Issue 6](#), pp 2087-2099.

Saadat S.A., **2010**. Precise determination of the orthometric corrections in the height network of Iran, IAG SYMPOSIUM on TERRESTRIAL GRAVIMETRY: STATIC and MOBILE MEASUREMENTS (TG-SMM2010) 22 - 25 June 2010, Saint Petersburg, Russia.

Saadat S.A., **2008**. Precise determination of the orthometric corrections in the height network of Iran, MSC thesis in Geodesy, KNT university of Tehran, Iran.