

بسمه تعالی

مشخصات فردی

نام: سارا

نام خانوادگی: عطارچی

آدرس: تهران - خیابان انقلاب - خیابان قدس - کوچه آذین - دانشکده جغرافیا

E-Mail: satarchi@ut.ac.ir

سوابق تحصیلی

- پسا دکتری - سنجش از دور - دانشگاه تهران و بنیاد ملی نخبگان - آذر ۹۳ تا بهمن ۹۴
 - دکتری سنجش از دور - دانشگاه صنعتی فرایبرگ (TU Bergakademie Freiberg)، سال اتمام: ۹۳
-

مقالات علمی

- **Attarchi, S.**; Gloaguen, R. Classifying Complex Mountainous Forests with L-Band SAR and Landsat Data Integration: A Comparison among Different Machine Learning Methods in the Hyrcanian Forest. *Remote Sensing* 2014, 6, 3624-3647.
 - **Attarchi, S.**; Gloaguen, R. Improving the Estimation of Above Ground Biomass Using Dual Polarimetric PALSAR and ETM+ Data in the Hyrcanian Mountain Forest (Iran). *Remote Sensing* 2014, 6, 3693-3715.
 - **Attarchi, Sara**, and Richard Gloaguen. "Joint processing of Landsat ETM+ and ALOS-PALSAR data for species richness and forest biodiversity monitoring." *In SPIE Remote Sensing*, pp. 88920Y-88920Y. *International Society for Optics and Photonics*, 2013.
-

کنفرانس های بین المللی

- Alavipanah, S.K.; **Attarchi, S.**, A Brief history of Fire, Heat and Their Manifestation in Remote Sensing, 2015 AGU Fall meeting, San Francisco, CA, USA, 2015.

ترجمه کتاب

- علوی پناه ، سیدکاظم ، سارا عطارچی، لیدا صادقی، هانیه سادات میر شاهوندی، حمیده امینی و مریم امامی جعفری. "پیشرفت هایی در سنجش از دور زیست محیطی: سنجنده ها، الگوریتم ها و برنامه های کاربردی." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1395.