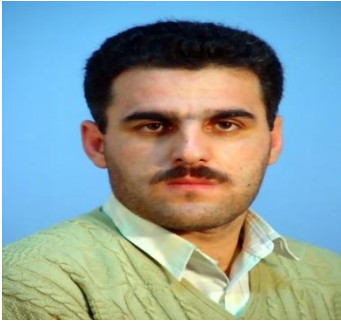


شناسنامه علمی



نام و نام خانوادگی: اصغر میلان

آخرین مدرک تحصیلی: دکتری

نشانی پست الکترونیک: milan@gtc.ac.ir

۱- سوابق تحصیلی

- کارشناسی مهندسی نقشه برداری دانشگاه اصفهان
- کارشناسی ارشد مهندسی نقشه برداری فتوگرامتری دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- دکتری فتوگرامتری و سنجش از دور دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

۲- انتشارات

کتاب فتوگرامتری تحلیلی ۱۳۸۷ انتشارات سازمان نقشه برداری کشور
تالیف مجموعه جزوات مربوط به مبانی فتوگرامتری و محاسبات فتوگرامتری

۳- مجموعه مقالات

۳-۱- مقالات چاپ شده در ژورنال های بین المللی و کنفرانسها

1- Milan Lak, A., Valadan Zoej, M.J., Mokhtarzade, M., 2016. A new method for road detection in urban areas using high-resolution satellite images and Lidar data based on fuzzy nearest-neighbor classification and optimal features, Arab J Geosci, DOI 10.1007/s12517-016-2374-1

2- Asghar Milan, 2018. An Integrated Framework for Road Detection in Dense Urban Area from High-Resolution Satellite Imagery and Lidar Data, Journal of Geographic Information System, DOI: 10.4236/jgis.2018.102009, pp. 175-192

3- Milan lak, A., Majdabadi, M., 2005. Optimal GCPs with Onboard GPS. Global Magazine for Geomatics(GIM), V 19, pp.46-47.

این مقاله به زبان ژاپنی ترجمه شده و در آدرس زیر منتشر گردیده است

<http://www.jsokuryou.jp/Corner/tosyo/Foreign/GPS-GCP.htm>

4- Milan lak, A., Hamrah, M., Majdabadi, M., 2006. Fuzzy Classification: a Case Study. Global Magazine for Geomatics(GIM) , V 20, pp.42-43.

۲-۳ مقالات چاپ شده در مجموعه مقالات کنفرانس های خارجی

1-Valadanzoje, M., Milan lak, A., Majdabadi, M., 2005. Study and Evaluation of Rational Function and DLT Models In Geometrical Correction Of Satellite Images. Map Asia 2005, 22-25 AUG, Jakarta Indonesia

2-Samadzadegan, F., Milan lak, A., Majdabadi, M., 2006. GEOMETRICAL CORRECTION OF SATELLITE IMAGES BY GENERIC MODELS. ISPRS Mid Term Symposium , ITC Enschede The Netherlands.

3-Milan lak, A., Hamrah, M., Majdabadi, M., 2006. CLASSIFICATION OF MULTI SPECTRAL IMAGES BY FUZZY AND NEURAL NETWORK APPROACHES. ISPRS Mid Term Symposium, ITC Enschede The Netherlands.

4-Milan lak, A., Samadzadegan, F., Fathi, H., 2007. The Automatic Object Recognition from LIDAR Data In Urban Area. CIG/ISPRS joint Conference, Toronto, Ontario, Canada.

5-Hamrah, M., Milan lak, A., Fathi, H. , 2007. Integeration of Aerial Imagery and LIDAR Data for Automatic Object Recognition in Urban area. CIG/ISPRS joint Conference, Toronto, Ontario, Canada.

۳-۳ مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

۱-میلان لک ا.، ولدان زوج م.ج.، مختارزاده م.، ارائه روشی مبتنی بر آنالیز قانون مبنای اشیاء تصویری به منظور تشخیص راه در مناطق شهری با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای با قدرت تفکیک بالا و داده‌های لایدار، نشریه علمی-پژوهشی علوم و فنون نقشه برداری، دوره چهارم، شماره ۲، آبان ماه ۱۳۹۳

۲-باقری ح.، صادقیان س.، میلان لک ا.، ارزیابی جامع مدل هندسی تصاویر ماهواره ای Worldview-2 با روش های هوشمند و کلاسیک، نشریه علمی-پژوهشی علوم و فنون نقشه برداری، دوره چهارم، شماره ۳، بهمن ماه ۱۳۹۳

۳-میلان لک ا.، ولدان زوج م.ج.، مختارزاده م.، تشخیص شبکه راهها در مناطق شهری با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای با قدرت تفکیک بالا و داده‌های لایدار بر اساس طبقه بندی نزدیکترین همسایگی فازی و توصیفگرهای بهینه، نشریه علمی-پژوهشی علوم و فنون نقشه برداری، دوره هشتم، شماره ۱، شهریور ماه ۱۳۹۷

۴-میلان لک ا. ۱۳۸۳، طبقه بندی تصاویر چند طیفی سنجش از دور با استفاده از روش فازی-عصبی. نشریه نقشه برداری شماره ۶۶ ص ۱۰ تا ۱۶.

۵- میلان لک ا.، مجد آبادی م. ۱۳۸۴، بررسی ترکیب داده های فتوگرامتری در محاسبات فتوگرامتری بلوکهای ۱/۲۵۰۰۰ کشور. نشریه نقشه برداری شماره ۷۶ ص ۵ تا ۹.

۶- ولدان زوج م. ج. ، میلان لک ا.، مجد آبادی م. ۱۳۸۴، بررسی و ارزیابی مدل ریاضی Rational Function و DLT ترمیم یافته جهت تصحیح هندسی زوج تصاویر ماهواره ای. نشریه سپهر شماره ۵۵ ص ۹ تا ۱۲.

۷- میلان لک ا.، همراه م.، مجد آبادی م. ۱۳۸۵، مقایسه دقت سرشکنی بلوکهای فتوگرامتری در حالت استفاده از داده های GPS با روشهای مدل مستقل و باندل اجسمنت. ای. نشریه سپهر شماره ۵۸ ص ۱۰ تا ۱۷

۸- مجدآبادی م.، میلان لک ا.، بهینه نمودن تعداد نقاط کنترل زمینی مورد نیاز برای سرشکنی بلوکهای فتوگرامتری با استفاده از داده های GPS، فصلنامه علمی کاربردی اسوه سال اول شماره سوم بهار ۱۳۸۵

۹- رجب زاده م.، میلان لک ا.، سیدین ح. ۱۳۸۸، امکان سنجی تهیه نقشه از داده های لیزر اسکن هوایی. نشریه نقشه برداری شماره ۱۰۵ ص ۵ تا ۱۰.

۳-۴- مقالات ارائه شده و چاپ شده در کنفرانس های ملی

۱- شفیع عاشق آبادی، م و میلان، ا، ۱۳۹۹، ارزیابی تناسب اراضی منطقه ۲۲ شهر تهران جهت توسعه درون افزا با استفاده از سامانه های اطلاعات مکانی، ششمین همایش ملی معماری، مرمت شهرسازی ومحیط زیست پایدار، همدان، مرکز همایش ها و کنفرانس های فرازاندیشان بوعلی سینا،

۲- امیدمعاف، امیر، ح و میلان، ا، ۱۳۹۹، ارزیابی شاخص های گیاهی در تحلیل تغییرات جنگل گیلان با استفاده از تصاویر ماهواره ای لندست - OLI 8، ششمین همایش ملی معماری، مرمت شهرسازی ومحیط زیست پایدار، همدان، مرکز همایش ها و کنفرانس های فرازاندیشان بوعلی سینا،

۳- ولدان زوج م. ج. ، میلان لک ا. ۱۳۷۹، ارزیابی و مقایسه مدل های ریاضی DLT و پارامترهای مداری جهت تصحیح هندسی تصاویر ماهواره ای، پنجمین کنفرانس عمران، دانشگاه فردوسی مشهد

۴- خوش الهام ک.، سعادت سرشت م.، میلان لک ا. ۱۳۸۶، کالیبراسیون سیستم تلفیقی GPS/INS و توجیه مستقیم دوربین هوایی. سازمان نقشه برداری کشور همایش ژئوماتیک

۵- میلان لک ا. مجد آبادی م. ۱۳۸۵، استخراج عوارض از تصاویر با استفاده از منطبق فازی مطالعه موردی مسیر رودخانه کارون در تصاویر لندست. سازمان نقشه برداری کشور همایش ژئوماتیک

۶- حسین باقری ، سعید صادقیان ، اصغر میلان لک ، ارزیابی جامع روش های مدلسازی هندسی تصاویر
World view-2 همایش ملی ژئوماتیک ۹۲ ، سازمان نقشه برداری کشور ، اردیبهشت ۹۲ ، تهران ،
ایران

۷- حامد احمدی مسینه ، سعید صادقیان ، اصغر میلان لک ، روح الله کریمی ، تعیین هوشمند پارامترهای
بهینه سلف کالیبراسیون به منظور استفاده در مثلث بندی هوایی با استفاده از داده های SMPR
GPS\IMU ، 2013 ، دانشگاه تهران - تهران - ایران.

۴- سوابق تدریس

- ۱- تدریس در دانشگاه تبریز
- ۲- تدریس در دانشگاه علم و صنعت واحد اراک
- ۳- تدریس در دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی
- ۴- تدریس در دانشگاه زابل
- ۵- تدریس در آموزشکده سازمان نقشه برداری کشور
- ۶- مشاوره پایان نامه در دوره کارشناسی ارشد
- ۷- استاد راهنمای سمینار کارشناسی

۵- مجری پروژه های:

- ۱- تهیه دستورالعمل دستگاههای تحلیلی و نیمه تحلیلی
- ۲- امکان سنجی سیستم Lidar در تهیه نقشه های توپوگرافی در ایران
- ۳- اجرای مثلث بندی رقومی در سازمان نقشه برداری کشور

۶- دیگر سمت ها

- ۱- عضویت در کمیته علمی همایش ملی ژئوماتیک ۱۳۸۳
- ۲- عضویت در کمیته علمی همایش ملی ژئوماتیک ۱۳۸۷
- ۳- عضویت در هیئت رئیسه جلسات همایش ملی ژئوماتیک ۱۳۸۹
- ۴- عضویت در هیئت رئیسه جلسات همایش ملی ژئوماتیک ۱۳۹۰
- ۵- عضویت در ستاد راهبردی بیستمین همایش ملی نقشه و اطلاعات مکانی در سال ۱۳۹۲
- ۶- عضویت در کمیته علمی همایش ملی ژئوماتیک ۱۳۹۵
- ۷- عضویت در کمیته علمی همایش ملی ژئوماتیک ۱۳۹۶
- ۸- عضویت در هیئت رئیسه جلسات همایش ملی ژئوماتیک ۱۳۹۶
- ۹- رئیس اداره مثلث بندی در سازمان نقشه برداری کشور
- ۱۰- مدیر کل نظارت و کنترل فنی سازمان نقشه برداری کشور
- ۱۱- مدیر کل نقشه برداری منطقه شمال غرب سازمان نقشه برداری کشور

- ۱۲- معاون فناوری، توسعه، برنامه ریزی و هماهنگی امور دستگاههای سازمان نقشه برداری کشور
- ۱۳- مدیر امور دانشجویی و فرهنگی آموزشکده نقشه برداری
- ۱۴- مدیر گروه های آموزشی نقشه برداری و کارتوگرافی آموزشکده نقشه برداری
- ۱۵- معاون آموزشی دانشجویی و فرهنگی آموزشکده نقشه برداری
- ۱۶- مهندس برگزیده سال ۱۳۸۸ در هفتمین جشنواره ملی مهندسی و دریافت لوح تقدیر دبیر جشنواره و
مدالیوم