

به نام خدا



مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: عباس کیانی

رایانامه: kiani.66@gmail.com

وبلاگ تخصصی نقشه برداری: Geonews.blogfa.com

سوابق تحصیلی:

دکتری مهندسی نقشه برداری- فتوگرامتری، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، در حال تحصیل

کارشناسی ارشد مهندسی نقشه برداری- فتوگرامتری، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

کارشناسی مهندسی نقشه برداری، دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پردیس تفرش)

سوابق آموزشی و پژوهشی:

- ❖ عضو بنیاد ملی نخبگان کشور
- ❖ کسب رتبه پایان نامه برتر، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، ۱۳۹۳
- ❖ کسب رتبه برتر تحقیق و پژوهش در همایش ملی ژئوماتیک، ۱۳۸۸
- ❖ استعداد درخشان دوره کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، ۱۳۹۲
- ❖ کسب رتبه مقاله برتر پژوهشی همایش ملی ژئوماتیک، ۱۳۹۱
- ❖ ارائه ی طرح علمی و پژوهشی در پارک علم و فناوری دانشگاه تفرش وابسته به استان مرکزی وثبت شرکت.
- ❖ مدرس دانشگاه های:

صنعتی نوشیروانی، صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، دانشگاه دارالفنون، دانشگاه سبز، دانشگاه آریان و ...

❖ داور چند نشریه ی علمی پژوهشی و نمایه شده (ISI) تخصصی نقشه برداری و ماشین بینایی

❖ ارائه بیش از ۱۵ مقاله معتبر در ژورنال ها و همایش های بین المللی و ملی:

- Design and Implementation of an Integrated Fuzzy and Shannon Entropy System for Edge Detection from High Resolution Remotely Sensed Images, 2013.

- Design and implementation of an expert interpreter system for intelligent acquisition of spatial data from aerial or remotely sensed images, 2014.
- Edge detection based on the Shannon Entropy by piecewise thresholding on remote sensing image, 2014.
- Optimization of K-means algorithm for high resolution image segmentation using Imperialist Competitive Algorithm, 2013.
- Development of a new method for edge detection from high-resolution Aerial \satellite images, with emphasis on threshold optimization and using Imperialist Competitive Algorithm, 2014.
- Comparison of different vegetation indices for very high-resolution images, specific case UltraCam-D imagery, 2015.
- Applying Entropy in Edge Detection from RS Images Using a knowledge based system and piecewise thresholding, 2013.
- بررسی عملکرد الگوریتم‌های بهینه سازی در طبقه‌بندی ماشین بردار پشتیبان در تصاویر سنجش از دور، ۱۳۹۵
- قطعه‌بندی و استخراج مرز عوارض در تصاویر هوایی/ماهواره‌ای با قدرت تفکیک بالا مبتنی بر روش پیشینه شباهت، ۱۳۹۴
- بررسی و ارزیابی تکنیک‌های شناسایی تغییرات در تصاویر با حد تفکیک مکانی بالا مبتنی بر واحد پایه محاسباتی، ۱۳۹۴
- طراحی و پیاده‌سازی سیستمی برای تفسیر هوشمند تصاویر هوایی با قدرت تفکیک بالا، ۱۳۹۳
- طراحی و پیاده‌سازی روش ترکیبی فازی و شانون آنتروپی جهت تشخیص لبه در تصاویر با قدرت تفکیک بالا، ۱۳۹۲
- ارائه روشی نوین جهت خوشه بندی تصاویر سنجش از دور با استفاده از الگوریتم رقابت استعماری، ۱۳۹۲
- استفاده از الگوریتم شانون آنتروپی جهت تشخیص لبه در تصاویر سنجش از دوری، ۱۳۹۱
- کاهش نویز در تصاویر ماهواره‌ای چند طیفی با استفاده از شانون آنتروپی، ۱۳۹۱