



نام و نام خانوادگی	حسن امامی
مرتبه علمی	استادیار
آدرس محل کار	دانشکده فنی مهندسی مرن
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	h_emami@tabrizu.ac.ir
آدرس وب سایت	https://scholar.google.com/citations?user=S9CAWPoA AAAJ&hl=en

تحصیلات

- 1) کارشناسی ارشد M.Sc, ---, مهندسی نقشه برداری- فتوگرامتری و سنجش از دور, دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- 2) کارشناسی B.Sc, ---, مهندسی عمران و نقشه برداری, دانشگاه تبریز
- 3) دکتری, ---, مهندسی نقشه برداری- فتوگرامتری و سنجش از دور, دانشگاه تهران

فعالیت‌های اجرایی

- 1) مدیر گروه آموزشی-، 1384/11/30، 1386/11/30، ایران، مرن
- 2) عضو کمیته تشخیص فنی در خرید مواد و تجهیزات پژوهشی دانشکده، 1385/08/29، 1387/08/29، ایران، مرن
- 3) مدیر گروه آموزشی، 1386/11/25، 1388/11/25، ایران، مرن
- 4) استاد مشاور استعدادهای درخشان دانشکده فنی-مهندسی مرن، 1395/11/26، 1397/11/26، ایران، مرن
- 5) معاونت آموزشی، 1397/04/27، 1399/04/27، ایران، مرن

کتاب‌های تالیفی

- 1) Emissivity: Characteristics, Determination and Applications, compilation, Nova Science Publishers Inc, New York, 2019/03/24
- 2) فرازی بر نرم افزار Softdesk Civil-Survey, تالیف، انتشارات اتحاد (آیلان)، 1383/12/01
- 3) ژئودزی و کارتوگرافی ریاضی، تالیف، انتشارات آزاده، 1384/08/01
- 4) نقشه برداری کارگاهی و زیرزمینی، تالیف، انتشارات فروزش، 1386/08/14
- 5) کاربرد Civil 3D در پروژه های مسیر و راهسازی، تالیف، انتشارات فروزش، 1394/12/10

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) Emami Hassan, Mojaradi Barat, 2009/02/01, A New Method for Accuracy Assessment of Sub-Pixel Classification Results, American Journal of Engineering and Applied Sciences, 2, 456-465
- 2) Emami Hassan, Safari AbdolReza, Mojaradi Barat, 2016/07/01, Fusion Methods for Land Surface Emissivity and Temperature Retrieval of the Landsat Data Continuity Mission Data, IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, 54, 3842-3855
- 3) Emami Hassan, Mojaradi Barat, Safari AbdolReza, 2016/09/23, A new approach for land surface emissivity estimation using LDCM data in semi-arid areas: exploitation of the ASTER spectral library data set, INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, 37, 5060-5085
- 4) Emami Hassan, Safari AbdolReza, Mojaradi Barat, 2017/06/25, Modification and Adaptation of SEBAL-Based LSE Estimation Method for LDCM Data: Fars Province, Iran, Journal of Soft Computing and Information Technology (JSCIT), 27-44
- 5) Emami Hassan, Mojaradi Barat, 2017/08/10, The effect of soil salinity on the use of the universal triangle method to estimate saline soil moisture from Landsat data: application to the SMAPEX-2 and SMAPEX-3 campaigns, INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, 38, 6623-6652

مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

رایانش نرم و فناوری اطلاعات دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل با همکاری انجمن فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران، 39, 92/2, Method,

1) Afary Ali Reza, Valdan Zoej Mohammad Javad, Emami Hassan, 2013/12/01, A Hybrid Statistical IHS Image Fusion

2) امامی حسن، مجردی برات، 1387/11/02، کاربرد سنجش از دور در استخراج مناطق حاوی پوزولان برای صنعت سیمان، ماهنامه علمی ترویجی فضا، 37/87، 42-37

3) امامی حسن، صفری عبدالرضا، مجردی برات، 1395/02/02، بهبود روش مبتنی بر شاخص گیاهی جهت برآورد گسیلمندی سطح با استفاده از آنالیز رگرسیون چند متغیره بر روی داده های لندست 8، علوم و فنون نقشه برداری، 153

4) امامی حسن، سعادت سرشیت محمد، صفری عبدالرضا، 1395/03/05، تلفیق داده های لیزراسکن زمینی و فتوگرامتری برد کوتاه با روش ماتریس نگاشت، جهت تولید مدل سه بعدی با بافت واقعی، مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی - انجمن علمی مهندسی نقشه برداری و ژئوماتیک ایران، 71-86

5) امامی حسن، مجردی برات، صفری عبدالرضا، 1395/06/02، ارائه روشی برای ارزیابی دقت و اعتبارسنجی دمای سطح زمین حاصل از داده- های سنجش از دور: مطالعه موردی استان فارس، علوم و فنون نقشه برداری، 15

6) جعفری اکبر، صمدزادگان فرهاد، سعادت سرشیت محمد، امامی حسن، 1396/03/02، مدلسازی سه بعدی اشیاء با بافت یکسان و بدون تارگت گذاری با استفاده از روش نور ساخت یافته: طراحی ساخت و ارزیابی، مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی - انجمن علمی مهندسی نقشه برداری و ژئوماتیک ایران، 73-83

7) زارعی ارسطو، امامی حسن، 1396/09/27، ارائه مدلی برای پیش بینی دوره بهبود وضعیت سطح آب دریاچه ارومیه و ارزیابی تغییرات زمانی- مکانی دوره تثبیت آن با استفاده از سنجش از دور، علوم و فنون نقشه برداری، 7، 201-214

8) امامی حسن، جعفری اکبر، 1397/04/09، شناسایی مناطق مستعد زمین گرمایی سطحی با ترکیب دمای سطح و فلوهای انرژی حاصل از روش سیال، علوم و فنون نقشه برداری، 44-25

9) رستمی قاسم، امامی حسن، 1397/12/20، مدلسازی فواصل بهینه ایستگاه های برداشت نقشه برداری جهت پایش سازه های ناپایدار مهندسی با استفاده از روش های ژئودتیکی، مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی، 10/1، 63-73

همایش های بین المللی

1) Emami Hassan, Valdan Zoej Mohammad Javad, Emadi Ramin, Map India's Largest Conference and Exhibition, announcer, complete article, Evaluation and Decomposition of Mixed Pixels in Remotely Sensed Hyperspectral Images for Accuracy Improvement of Classification Results, 2003/01/28, 2003/01/31

2) Emami Hassan, Fatemi SeyedBager, Mojaradi Barat, Map Asia, s Largest Conference and Exhibition, announcer, complete article, Introducing Correctness Coefficient as an Accuracy Measure for Subpixel Classification Results, 2005/08/22, 2005/08/25

3) Mojaradi Barat, Emami Hassan, Varshosaz Masuod, Jamali Sadeg, The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, announcer, complete article, A NOVEL BAND SELECTION METHOD FOR HYPERSPECTRAL DATA ANALYSIS, 2008/07/02, 2008/07/08

4) اسماعیلی علی، امامی حسن، شیخ الاسلامی محمد، اولین کنفرانس بین المللی پیامد های جغرافیایی و شرایط زیست محیطی دریاچه ارومیه، سخنران، مقاله کامل، بررسی روند تغییرات شوری خاک حاصل از کاهش آب دریاچه ارومیه و اثر زیست محیطی آن بر محیط پیرامون با استفاده از سنجش از دور، 1395/09/03، 1395/09/04

5) رضازاد گوهری فرشته، امامی حسن، چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، سخنران، مقاله کامل، بررسی میزان تغییرات سطح آب دریاچه ارومیه با استفاده از شاخص های NDVI و NDWI، 1395/10/07، 1395/10/09

6) جعفری اکبر، امامی حسن، دومین کنفرانس بین المللی زمین، فضا و انرژی پاک، سخنران، مقاله کامل، ارزیابی پتانسیل داده های لندست 8 در آشکارسازی مناطق زمین گرمایی با استفاده از سنجش از دور: مطالعه موردی بخشی از آذربایجان شرقی و غربی، 1395/12/18، 1395/12/19

همایش های داخلی

1) Afary Ali Reza, Emami Hassan, NCC's Conference and Exhibition Geomatic, announcer, complete article, Satellite Image Fusion Using Wavelets Transform, 2005/08/02, 2005/08/06

2) امامی حسن، حسینی سید ابوالحسن، شهامت ابوالفضل، یازدهمین همایش ملی ارزیابی کیفیت نظام های دانشگاهی، سخنران، مقاله کامل، ارزیابی عوامل مؤثر در کیفیت آموزشی واحدهای اقماری دانشگاه های برتر کشور: چالش ها و راهکارها (مطالعه موردی دانشکده فنی و مهندسی مرنند)، 1396/02/05، 1396/02/06

3) رخ افروز محمد، امامی حسن، اولین کنفرانس ملی فن آوری ها و کاربردهای نوین ژئوماتیک، سخنران، مقاله کامل، آشکارسازی و پیش بینی تغییرات گسترش شهری با استفاده از تصاویر ماهواره‌های نوری، 1397/07/03، 1397/07/04

4) رضایی سلمان، امامی حسن، اولین کنفرانس ملی فن آوری ها و کاربردهای نوین ژئوماتیک، سخنران، مقاله کامل، ارزیابی مدل‌سازی سه بعدی مبتنی بر فتوگرامتری پهبادمینا: مقایسه خط تولید نرم افزارهای Photomodeler UAS و 1397/07/04، 1397/07/03، Agisoft Photoscan،

5) حیدری میرمجتبی، امامی حسن، اولین کنفرانس ملی فن آوری ها و کاربردهای نوین ژئوماتیک، سخنران، مقاله کامل، تاثیرات فضاهاى سبز شهری بر تغییرات دمای سطح شبکه راهها با استفاده از داده های سنجش از دور، چالش ها و راهکارها (مطالعه موردی: شهر تبریز)، 1397/07/03، 1397/07/04

6) خلیفه شکيلا، امامی حسن، اولین کنفرانس ملی فن آوری ها و کاربردهای نوین ژئوماتیک، سخنران، مقاله کامل، مقایسه و ارزیابی خط تولید نرم افزارهای Agisoft Photoscan و UASmaster در فتوگرامتری پهبادمینا، 1397/07/04، 1397/07/05