



علوم زمین / جغرافیای طبیعی

سمیه خالقی

شماره تماس: ۵۶۲۰

رایانامه: s_khaleghi@sbu.ac.ir

وب سایت: <http://facultymembers.sbu.ac.ir/khaleghi>

پروفايل علم سنجی:

http://scimet.sbu.ac.ir/Somaiyeh_Khaleghi

تحصیلات

- کارشناسی: دانشگاه رازی – کرمانشاه، جغرافیای طبیعی، ۱۳۸۰-۱۳۸۳
- کارشناسی ارشد: دانشگاه تبریز، جغرافیای طبیعی – ژئومورفولوژی، ۱۳۸۴-۱۳۸۶
- دکتری: دانشگاه تبریز، جغرافیای طبیعی – ژئومورفولوژی، ۱۳۸۸-۱۳۹۳

علايق پژوهشی

■ ژئومورفولوژی رودخانه ای و سیلاب

■ ژئومورفولوژی شهری

■ مخاطرات طبیعی

■ فرسایش

■ ژئوتوریسم

فعالیت‌های اجرایی

- کمیسیون تخصصی ژئومورفولوژی، ۱۳۹۷-۱۳۹۷
- کمیسیون تخصصی مخاطرات، ۱۳۹۷-۱۳۹۷
- عضو شورای آموزشی کارشناسی دانشکده علوم زمین، ۱۳۹۶-۱۳۹۷

کتاب

- تغییر کاربری، علم، سیاست و مدیریت
- مجتبی رفیعیان، مهران محمودی، سمیه خالقی
- انتشارات آذرخش، ایران، ۱۳۹۱، شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۸۸۱-۶۴

■ Assessment of Geotourism and Industrial Tourism Development: A Case Study of Pars Special Economic Energy Zone, Iran

Somaiyeh Khaleghi, Mohammad Mehdi Hoseinzadeh, Pegah Moridsadat
e-Review of Tourism Research, Vol.18, pp. 45-67, 2020

■ Channel Adjustments in Iranian Rivers: a Review

Somaiyeh Khaleghi, nicola surian
Water, Vol.11, 2019

■ Analyzing the effects of tectonic and lithology on the occurrence of landslide along Zagros ophiolitic suture a case study of Sarv-Abad, Kurdistan, Iran

Shahram Bahrami, Bahman Rahimzadeh, Somaiyeh Khaleghi
Bulletin of Engineering Geology and the Environment, Vol.79, pp. 1619-1637, 2019

■ Geomorphosite assesment in Qeshm Geopark (Iran)

Mohammad Mehdi Hoseinzadeh, Somaiyeh Khaleghi, Hoorieh Zahmatkesh Maromi, Hasan Sadoogh
Tourism, Vol.66, pp. 428-442, 2018

■ ASSESSMENT OF FLOOD HAZARD ZONATION IN A MOUNTAINOUS AREA BASED ON GIS AND ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS

Somaiyeh Khaleghi, mehran mahmoodi
Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, Vol.12, pp. 311-322, 2016

■ Driving Factors of Short-term Channel Changes in a Semi-Arid Area (Sahand Mountain Northwestern Iran)

Somaiyeh Khaleghi, Nicola Surian, شهرام روستایی, علی محمد خورشید دوست
Environmental Earth Sciences, pp. 1-15, 2015

■ Integrated application of HEC-RAS and GIS and RS for flood risk assessment in Lighvan Chai River

Somaiyeh Khaleghi, mehran mahmoodi, ثریا کریم زاده
International Journal of Engineering and Science Invention, Vol.4, pp. 38-45, 2015

■ MQI و RQI ارزیابی شرایط هیدرومورفولوژی طالقان رود جهت برنامه ریزی محیطی با استفاده از روشهای

مهناز رضائی، سمیه خالقی، محمدمهدی حسین زاده

جغرافیا و پایداری محیط، نسخه ۱۲، صفحات: ۱۰۱-۱۱۷، ۱۴۰۱

■ پهنه بندی احتمال خطر سیلاب در اراضی حاشیه رودخانه گاماسیاب در محدوده شهر صحنه تا شهر بیستون-استان کرمانشاه

رویا پناهی حسین آبادی، محمدمهدی حسین زاده، سمیه خالقی

مخاطرات محیط طبیعی، نسخه ۱۰، صفحات: ۵۳-۶۶، ۱۳۹۹

■ SWAT برآورد فرسایش خاک و انتقال رسوب در حوضه آبخیز بادآور، لرستان با استفاده از مدل

سمیه خالقی، کاظم نصرتی، رحیم عباسی پورمیرزا

پژوهش های ژئومورفولوژی کمی، نسخه ۹، صفحات: ۱۸۶-۲۰۲، ۱۳۹۹

■ طبقه بندی مورفولوژیکی و ناپایداری مجرای رودخانه ی کلیبرچای

محمدمهدی حسین زاده، سمیه خالقی، پیام فتح اله اتی کندی

هیدروژئومورفولوژی، نسخه ۶، صفحات: ۴۳-۶۴، ۱۳۹۸

■ ارزیابی ظرفیت ژئومورفوتوریسم منطقه ویژه پارس جنوبی با روش پیرا

سمیه خالقی، محمدمهدی حسین زاده

- تعیین حریم کمی رودخانه ی گاماسیاب، کرمانشاه
رویا پناهی حسین آبادی، محمدمهدی حسین زاده، سمیه خالقی
پژوهش های دانش زمین، نسخه ۱۰، صفحات: ۱۰۴-۱۲۱، ۱۳۹۷
- (پهنه بندی مخاطره سیلاب به منظور تعیین حریم رودخانه ها (مطالعه موردی: رودخانه گاماسیاب
رویا پناهی حسین آبادی، محمدمهدی حسین زاده، سمیه خالقی
اکو هیدرولوژی، نسخه ۶، صفحات: ۵۵۳-۵۶۷، ۱۳۹۷
- (مطالعه موردی: رودخانه گلالی قروه) BSTEM شبیه سازی فرسایش کرانه ای رودخانه و مخاطرات آن با استفاده از مدل
محمدمهدی حسین زاده، سمیه خالقی، میلاد رستمی
جغرافیا و برنامه ریزی، نسخه ۲۳، صفحات: ۱۲۹-۱۴۹، ۱۳۹۷
- در فرسایش کناره ای رودخانه قرانقو چای هشتروند BEHI و NBS مقایسه و ارزیابی نتایج مدل
محمدمهدی حسین زاده، سمیه خالقی، فراز واحدی فر
جغرافیا و مخاطرات محیطی، نسخه ۵، صفحات: ۳۷-۵۲، ۱۳۹۶
- (مطالعه موردی رودخانه گلالی قروه) NBS مقایسه روشهای برآورد خطر فرسایش کرانه ای با استفاده از مدل
محمدمهدی حسین زاده، سمیه خالقی، میلاد رستمی
مخاطرات محیط طبیعی، نسخه ۶، صفحات: ۱۴۱-۱۵۲، ۱۳۹۶
- تحلیل پایداری کرانه و مورفومتری رودخانه گلالی قروه به منظور پایدارسازی در برابر فرسایش
محمدمهدی حسین زاده، سمیه خالقی، میلاد رستمی
پژوهش های ژئومورفولوژی کمی، نسخه ۶، صفحات: ۱۶۰-۱۷۱، ۱۳۹۶
- BEHI ارزیابی تغییرات مورفولوژیک و پایداری رودخانه ی قرانقو چای هشتروند با استفاده از مدل
محمدمهدی حسین زاده، سمیه خالقی، فراز واحدی فر
هیدروژئومورفولوژی، نسخه ۳، صفحات: ۱۴۵-۱۶۴، ۱۳۹۵
- (مطالعه موردی حوضه آبریز چرچر) GIS شبیه سازی خطر سیلاب با استفاده از مدل اتومات سلولی بر پایه
سمیه خالقی، لیلیا ملکانی
پژوهش های جغرافیای طبیعی، نسخه ۴۸، صفحات: ۵۸۹-۶۰۵، ۱۳۹۵
- (قابلیت اتومای سلولی در شبیه سازی میزان تحول و فرسایش سیستم رودخانه ای (مطالعه موردی حوضه آبریز لیقوان
سمیه خالقی، شهرام روستایی، علی محمد خورشید دوست، محمد حسین رضایی مقدم، محمد علی قربانی
جغرافیا و برنامه ریزی، نسخه ۲۰، صفحات: ۱۱۹-۱۳۸، ۱۳۹۵
- تعیین دبی مقطع پر و توان جریان رودخانه لیقوان چای بر اساس ویژگی های مورفومتری کانال
سمیه خالقی
پژوهش های دانش زمین، نسخه ۷، صفحات: ۱۳۹-۱۵۲، ۱۳۹۵
- بررسی نقش انسان در تغییرات مورفولوژی مجرای رودخانه لیقوان
سمیه خالقی، شهرام روستایی، علی محمد خورشید دوست، محمد حسین رضایی مقدم، محمد علی قربانی

■ ارزیابی مورفولوژی مجرای رودخان ليقوان با روش طبقه بندی راسگن

شهرام روستایی، محمد علی خورشید دوست، سمیه خالقی

پژوهش های ژئومورفولوژی کمی، نسخه ۱، صفحات: ۱-۱۶، ۱۳۹۱

■ (DEM) تحلیل میزان تحول و فرسایش رودخانه ای در حوضه آبریز سنقرچای با استفاده از نیمرخ طولی و عرضی و مدل ارتفاعی رقومی

محمد علی خورشید دوست، محمد حسین رضایی مقدم، سمیه خالقی

جغرافیا و برنامه ریزی، نسخه ۱۵، صفحات: ۴۵-۶۵، ۱۳۸۹

■ نقش فرآیندهای ژئومورفیک رودخانه ای در ایجاد مخاطرات محیطی شهر سنقر در استان کرمانشاه

علی محمد خورشید دوست، محمد حسین رضایی مقدم، محمد احمدی، سمیه خالقی

فضای جغرافیایی، نسخه ۱۱، صفحات: ۲۰۹-۲۳۴، ۱۳۸۹

مقالات علمی ارائه شده در همایش ها

■ Analysis of Channel Pattern Changes in the Coastal Plain of Gilan Iran

Mohammad Mehdi Hoseinzadeh, Somaiyeh Khaleghi, Saeedeh Matash Beyranvand, Elnaz Pirani
9th international conference on geomorphology

■ پیش بینی تراز آب دریاچه ارومیه با استفاده از مدل فازی

Leila Malekani, Somaiyeh Khaleghi

پیامدهای جغرافیایی و زیست محیطی وضعیت دریاچه ارومیه

■ (رابطه مورفومتری شبکه زهکشی و پراکنش زمین لغزش ها (مطالعه موردی حوضه آبریز طالقان از سد طالقان تا شهرک طالقان

سمیه خالقی، سیدحسن صدوق، محسن محمدزاده

هفتمین همایش ملی ژئومورفولوژی، نگاهی نو

■ (مطالعه موردی: رودخانه گاماسیاب، کرمانشاه) NBS برآورد خطر فرسایش کناری با استفاده از مدل

محمد مهدی حسین زاده، سمیه خالقی، رویا پناهی

هفتمین همایش ملی ژئومورفولوژی، نگاهی نو، صفحات: ۵۰-۵۵

■ (بررسی قوانین حاکم بر تعیین بستر و حریم رودخانه های ایران (گاماسیاب

محمد مهدی حسین زاده، سمیه خالقی، رویا پناهی حسین آبادی

چهاردهمین کنگره انجمن جغرافیایی ایران، صفحات: ۴۶۰-۴۶۶

■ طبقه بندی الگوی رود در رودخانه گلالی قروه با استفاده از مدل راسگن

محمد مهدی حسین زاده، سمیه خالقی، میلاد رستمی

ششمین همایش ملی ژئومورفولوژی و چالش های پیش رو، صفحات: ۳۷۵-۳۷۹

■ تغییرات مجرای رودخانه در آتروپوسن و چالش های آن

سمیه خالقی

ششمین همایش ملی ژئومورفولوژی و چالش های پیش رو، صفحات: ۴۶۶-۴۶۹

■ با تاکید بر مدیریت بهینه رواناب HEC-HMS مدل سازی بارش _ رواناب حوضه ی آبریز سنقر با کمک

محمد مهدی حسین زاده، سمیه خالقی، رویا پناهی حسین آبادی

■ تاثیر تغییرات کاربری اراضی بر دبی پیک در حوضه ليقوان چای

سمیه خالقی

اولین کنگره بین المللی آب خاک و علوم محیطی

■ ارزیابی ظرفیت ژئوتوریسم منطقه نایبند با روش پیرا

سمیه خالقی

اولین کنگره بین المللی آب خاک و علوم محیطی

■ تغییرات مورفولوژیکی رودخانه های آبرفتی ایران در اثر مداخلات انسانی و مسائل محیطی آن

سمیه خالقی

پنجمین همایش ملی ژئومورفولوژی و چالشهای محیطی

■ بررسی ویژگی های مورفومتری و فیزیوگرافی حوضه رودخانه کوران با استفاده از جی آی اس

سمیه خالقی، کریم رحیمی

چهارمین همایش ملی ژئومورفولوژی و آمایش سرزمین، صفحات: ۴۱۶-۴۱۹

■ بررسی الگوی پچانرودی رودخانه دینور با استفاده از شاخص های ضریب خمیدگی و زاویه مرکزی

محمد مهدی حسین زاده، سمیه خالقی، اعظم نجفی وفا

چهارمین همایش ملی ژئومورفولوژی و آمایش سرزمین

■ برآورد فرسایش کناره ای در رودخانه قرانقوچای هشتروند با استفاده از مدل راسگن

محمد مهدی حسین زاده، سمیه خالقی، فراز واحدی فر، میلاد رستمی

چهارمین همایش ملی ژئومورفولوژی و آمایش سرزمین

■ تعیین خطوط هم پیمایش حوضه زیلبرچای با استفاده از جی آی اس

لیلا ملکانی، سمیه خالقی

اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار

■ برآورد فرسایش کرانه رودخانه ليقوان چای با استفاده از شاخص تنش برشی نزدیک کرانه راسگن

سمیه خالقی، لیلا ملکانی

سومین کنگره بین المللی جغرافیا و توسعه پایدار، صفحات: ۳۸۳-۳۹۱



لیلا ملکانی، سمیه خالقی، مهران محمودی

The 1st ISPRS International Conference on Geospatial Information Research (GI Research ۲۰۱۴)



مجتبی رفیعیان، سمیه خالقی، لیلا ملکانی، مهران محمودی

شهرسازی و جریانهای فضایی، پویاییهای فضا، جابجایی و ارتباط

■ مروری بر مدل های ارزیابی و پهنه بندی خطر ناپایداری دامنه ای

شهرام روستایی، سمیه خالقی، مهران محمودی

اولین همایش تخصصی کاربرد ریاضیات در علوم زمین

■ بررسی علل رسوبگذاری در پل گوگرد و ارائه راهکارهای حفاظتی
علی بابازاده، لیلا ملکانی، سمیه خالقی
هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران

■ بررسی رواناب سطحی شهری در پاسخ به تغییرات کاربری اراضی
لیلا ملکانی، سمیه خالقی، سعید فزونی
اولین کنفرانس ملی هیدرولوژی مناطق نیمه خشک

■ نگرش اتومای سلولی در تخمین و پهنه بندی سیلاب در رودخانه ها
محمد علی قربانی، لیلا ملکانی، سمیه خالقی
نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، صفحات: ۱-۶

■ بازسازی فضای حالت نوسانات روزانه تراز آب دریاچه ارومیه
محمد تقی اعلمی، محمد علی قربانی، لیلا ملکانی، سمیه خالقی
پنجمین کنگره بین المللی جغرافیدانان جهان اسلام

■ مخاطرات ناشی از شهرنشینی و فعالیت های مهندسی در مجاری رودخانه های شهری و مدیریت آن
شهرام روستایی، سمیه خالقی
یازدهمین کنگره جغرافیدانان ایران، صفحات: ۱-۱۰

■ HEC-RAS و مدل GIS پهنه بندی خطر سیلاب در رودخانه ليقوان چای با استفاده از
سمیه خالقی، مهران محمودی
ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت و فناوری اطلاعات و ارتباطات

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ پهنه بندی آسیب پذیری سکونتگاه های شهرستان شادگان در برابر خطر سیلاب
احمد جدمای نژاد
۱۴۰۰

■ (نقش تنش برشی و قدرت جریان در ناپایداری و تغییرات مورفولوژیکی مجرا (مطالعه موردی: رودخانه حاجی عرب، بوئین زهرا
فاطمه صغری چمازکتی
۱۳۹۹

■ پتانسیل سنجی خطر رواناب حوضه شهری رودهن و بومهن در جهت توسعه پایدار
بی بی نیره لعل موسوی
۱۳۹۹

(طبقه بندی شرایط هیدروژئومورفولوژیکی رودخانه با استفاده از شاخص کیفیت مورفولوژیکی (مطالعه موردی: رودخانه حاجی عرب، بوئین زهرا
■

زهرا هاشمی بوئینی
۱۳۹۹

■ طبقه بندی هیدروژنومورفولوژیک رودخانه ی شور شهریار، تهران

زهر ا محمدی

۱۳۹۹

■ (تحلیل پارامترهای طبیعی کنترل کننده تغییر الگوی رودخانه در جلگه ساحلی گیلان)با تاکید بر رودخانه شفارود

الناز پیرانی

۱۳۹۷