



علوم زمین / مرکز مطالعات سنجش از دور و GIS

علیرضا شکیبا

شماره تماس: ۲۹۹۰۲۷۰۷

رایانامه: a-shakiba@sbu.ac.ir

وب سایت: <https://earth.sbu.ac.ir/~a-shakiba>

پروفايل علم سنجي:

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

تحصيلات

■ انگلستان، جغرافیای طبیعی

علايق پژوهشي

■ تغيير اقليم

■ مدل سازی

■ سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ The relationship between dysentery and climatic parameters in Iran

Giti Bahrami, Mehdi Noroozi, Alireza Shakiba, Hassan Rafiey, Homeira Sajjadi
Urban Climate, Vol.34, pp. 100697-100709, 2020

■ مدلسازی رخداد بیماری لمپی اسکین در ایران مبتنی بر داده های اقلیمی

فاطمه علی بیکی، علیرضا شکیبا، بابک میرباقری، علی اکبر متکان

پژوهش های اقلیم شناسی، صفحات: ۹۱-۹۷، ۱۳۹۸

■ اثر تغییر اقلیم بر سلامت در اقلیمهای مختلف ایران

حمیرا سجادی، گیتی بهرامی، علیرضا شکیبا، حسن رفیعی، مهدی نوروزی

نیوار، نسخه ۴۴، صفحات: ۱۱۰-۱۱۶، ۱۳۹۸

■ ارزیابی تلفات انسانی و خسارت های ساختمانی در سناریوهای مختلف زلزله در شرایط عدم قطعیت

علیرضا شکیبا، سیدبابک میرجعفری، سیدعلی علوی، بتول کامل

نسخه ۵، صفحات: ۴۹-۶۴، ۱۳۹۱

■ تصمیم گیری قطعی و فازی در مکان یابی پارکینگ های عمومی طبقاتی

علی اکبر متکان، علیرضا شکیبا، سیدحسین پورعلی، عیسی عبادی

علوم محیطی، نسخه ۶، صفحات: ۲۰۷-۲۲۲، ۱۳۸۷

■ در شهر تهران GIS تعیین تغییرات مکانی و زمانی آلودگی های منو اکسید کربن و ذرات معلق با استفاده از تکنیک های علی اکبر متکان، علیرضا شکيبا، سيدحسين پورعلی، ایمان بهارلو و ایران، نسخه ۱، صفحات: ۵۷-۷۲، ۱۳۸۷ GIS سنجش از دور

■ ETM تحلیل رابطه کاربری و پوشش اراضی و جزایر حرارتی شهر تهران با استفاده از داده های علیرضا شکيبا، پرویز ضیائیان فیروزآبادی، داود عاشورلو، سودابه نامداری و ایران، نسخه ۱، صفحات: ۳۹-۵۶، ۱۳۸۷ GIS سنجش از دور

پایان نامه ها و رساله های دکتری

■ تحلیل همدید و اثر تغییر اقلیم بر کم فشارهای بریده موثر در بارش های سنگین ایران شهرام لطفی قرانچای ۱۴۰۲

■ (پیامدهای خزش شهری در تغییر و تحولات فضایی روستاهای پیرامونی کلانشهر تهران) مطالعه موردی محور تهران - دماوند اشکان محمدی ۱۳۹۸

■ تحلیل همدید- دینامیکی تاثیر نوسانات دمای سطح آب دریای مدیترانه بر بارشهای غرب ایران میترا امینی ۱۳۹۶

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ مکان یابی محل های جمع آوری آب باران با استفاده از روش های تصمیم گیری چند معیاره و کمیت سنج های فازی حجت اله مشایخ ۱۴۰۲

■ مدلسازی و پیش بینی تغییرات پوشش گیاهی مبتنی بر الگوریتم های یادگیری ماشین در شمال ایران فاطمه رفیعی کورکابیجاری ۱۴۰۲

■ شناسایی مناطق آسیب پذیر گندم دیم حاصل از خشک سالی براساس ترکیب داده های سنجش از دور و اقلیمی (مطالعه موردی: همدان مرکزی) فاطمه حاجی ۱۴۰۲

■ (مدلسازی مکانی جزایر حرارتی شهری با استفاده از مدل های آماری و الگوریتم های یادگیری ماشین) مطالعه موردی : شهر بوشهر رسول کاظمی ۱۴۰۲

■ مدلسازی مکانی - زمانی خطرپذیری بروز بیماریهای حاد تنفسی در ایران محسن دستاران

■ بهبود تخمین میزان تولید گندم بر اساس روش های یادگیری ماشین و ترکیب داده های سنجش از دور و داده های جانبی مصطفی گودرزی

۱۴۰۱

■ (مطالعه موردی: جنوب غرب کلان شهر تهران) SFCA سنجش میزان دسترسی به پارک های شهری با استفاده از روش ۳ محمد جواد قربانی حسین آباد

۱۴۰۱

■ مدل سازی مکانی-زمانی دما با استفاده از مدل رقومی ارتفاع و دمای سطح زمین: مطالعه موردی منطقه غرب و شمال-غرب ایران فهیمه شکاری خبر

۱۴۰۱

■ آشکارسازی تغییرات پوشش اراضی با استفاده از روش های یادگیری عمیق نفیسه زارع مهرجردی

۱۴۰۱

■ مکان یابی توربین های بادی با استفاده از روشهای تحلیل تصمیم گیری چند معیاره مطالعه موردی: افغانستان فاطمه مفید

۱۴۰۰

■ مدل سازی مکانی - زمانی محلی و فراگیر تغییرات پوشش گیاهی مبتنی بر سناریو های تغییرات اقلیم هاجر فرجی نرمیقی

۱۴۰۰

■ تحلیل مکانی زمانی جزایر حرارتی بر اساس تغییرات پوشش اراضی در نیمه ی شرقی مازندران پریسا سلطان آبادی

۱۴۰۰

■ (شبیه سازی تغییرات پوشش اراضی با استفاده از الگوریتم های ترکیبی درخت پایه) مطالعه موردی: حوضه ی آبخیز گلخندان ،استان تهران زهرا باقری

۱۴۰۰

■ Logic Scoring of Preference (LSP) ارزیابی تناسب کاربری مسکونی با استفاده از روش فاطمه فولادی نژاد

۱۴۰۰

برآورد میزان ترسیب کربن مبتنی بر تغییرات کاربری اراضی با استفاده از سلول های خودکار و سناریو های تغییر اقلیم (مطالعه موردی استان کرمانشاه)

ندا صاعدی

۱۴۰۰

■ انتخاب مناطق مناسب برای تمرکز جمعیت آینده شهر تهران با استفاده از سیستم استنتاج فازی

■ مدلسازی مکانی توزیع بیماری لمپی اسکین با رویکرد تغییر اقلیم

فاطمه علی بیکی

۱۳۹۸

شبیه سازی مکانی – زمانی تغییرات پوشش کاربری/ پوشش اراضی و اثرات آن بر میزان خدمات اکوسیستمی (منطقه مورد مطالعه: استان

■) گلستان

زهر ا سوختانلو

۱۳۹۸

■ (مدل سازی توزیع مکانی و پیش بینی تغییرات کربن خاک تحت شرایط تغییر اقلیم) منطقه مورد مطالعه: شمال غرب ایران

محمدرضا گران مهر

۱۳۹۸

و مقایسه آن با وضع موجود (MOPSO) بهینه سازی چیدمان کاربری های شهری با استفاده از الگوریتم بهینه سازی چند هدفه تجمعی ذرات

■

فهیمة احمدزاده نوترکی

۱۳۹۸

پایش خشکسالی هواشناسی با استفاده از تکنیک های داده کاوی مکانی، شاخص های سنجش از دوری و بارش(منطقه مورد مطالعه:حوضه آبریز

■)ارومیه

رضا هادیان فر

۱۳۹۸

■ شبیه سازی دبی جریان رودخانه کشکان تحت شرایط تغییر اقلیم

سردار فرهادی

۱۳۹۷

■ با رویکرد تغییر اقلیم، مطالعه موردی : استان گلستان و جنوب ترکمنستان (Ensemblbe) مدل سازی توزیع مکانی مراتع به صورت ترکیبی

حمیدرضا درآمد

۱۳۹۷

مدلسازی مکانی زمانی بیماری لیشمانیوز جلدی با استفاده از مدل آماری بیزین (مطالعه موردی شهرستانهای دزفول و شوش در استان خوزستان

■

فریبا آقائی

۱۳۹۶

تحلیل سری های زمانی تبخیر و تعرق جهت آشکارسازی تغییر اقلیم با استفاده از تکنیک های سنجش از دور در اراضی زراعی حوضه دریاچه

■ ارومیه

مستانه حسینی

۱۳۹۶

■ آشکارسازی نوسانات فنولوژی مراتع دامنه ی جنوبی البرز مرکزی بر اساس تکنیک های سنجش از دور

فاطمه ملایری

۱۳۹۵

■ (با استفاده از زمین آمار (مطالعه موردی : دشت رامهرمز (Aquifers) برآورد ویژگی های هیدرودینامیکی آبخوان

بهرام ممبنی

۱۳۹۵

مدل سازی تغییر اقلیم و خشکسالی با استفاده از روش های آماری مبتنی بر داده های سنجش از دور مطالعه موردی : حوضه آبریز دریاچه

■ ارومیه

فرزانه حدادی بارفروشی

۱۳۹۵

منطقه مورد مطالعه : دشت قلعه تل) GIS تحلیل مکانی آسیب پذیری آبخوان های آبرفتی مبتنی بر روش های چند پارامتری مکانی در محیط

■ (،شمال شرق خوزستان

محمد مهدی اجتهادی

۱۳۹۵

■ (مدل سازی تغییرات کاربری و پوشش اراضی بر اساس ماشین های بردار پشتیبان (مطالعه موردی : شیر گاه

مجتبی خضری

۱۳۹۴

■ (مدل سازی توزیع گونه های بلوط زاگرس در شرایط تغییر اقلیم (مطالعه موردی : استان های کهگیلویه و بویر احمد و فارس

روزبه ولوی

۱۳۹۴

■ مدل سازی توزیع احتمال مشاهده پرنده ی مهاجر پیغو در شمال غرب ایران با استفاده از منشور مکان -زمان احتمالاتی

محمود سعیدی مقدم

۱۳۹۴

■ استخراج خودکار شبکه زهکشی و محاسبه پارامترهای فیزیوگرافی آن از نقشه ها و تصاویر ماهواره ای

پروین احمدپور

۱۳۹۴

کاربرد سیستم استنتاج فازی در برآورد مکانی توزیع بارندگی ، با استفاده از خوشه بندی فازی و الگوریتم ژنتیک (مطالعه موردی : شمال غرب

■) ایران

وحید مباحثی

۱۳۹۴

کاربرد داده های سنجش از دور در تشخیص تغییر اقلیم بر اساس فنولوژی پوشش گیاهی در بازده زمانی ۱۳۹۳-۱۳۷۹ ، منطقه مورد مطالعه

■ شمال غرب ایران

نصیب الله خلیل طهماسبی

مطالعه موردی کلان شهرهای (MODIS شناسایی روند تغییرات مکانی و زمانی جزایر حرارتی در کلانشهرها با استفاده از تصاویر سنجنده
 (مشهد ، تهران ، اهواز ، تبریز ، اصفهان
 صادق ملکی حسونند
 ۱۳۹۳

در تحلیل کاربری های شهری با رویکرد توسعه پایدار (مطالعه موردی : مناطق ۲۲ ، ۲۱ ، ۲۰ ، ۱۹ ، ۱۸) (FIS) بکارگیری سیستم استنتاج فازی
 (شهرداری تهران
 احمد عبدالهی
 ۱۳۹۳

(مطالعه موردی : استان فارس) GIS مدلسازی آسیب پذیری سکونتگاههای روستایی در برابر زلزله با استفاده از منطق فازی در
 یعقوب سیف
 ۱۳۹۳

تحلیل تاثیر قدرت تفکیک مکانی داده های سنجش از دور در مدل سازی هیدرولوژیکی حوضه های شهری مطالعه موردی : منطقه ۱ شهر تهران
 توحید توحیدنیا
 ۱۳۹۲

(در پهنه بندی خطر آتش سوزی (مطالعه موردی : جنگلهای شهرستان نکا (FARSITE) ارزیابی مدل شبیه ساز منطقه آتش
 محمد بازاری جامخانه
 ۱۳۹۲

برآورد بارندگی با استفاده از الگوریتم های شبیه سازی زمین آماری متوالی ، مطالعه موردی : شمال غرب ایران
 رضا فلاحی
 ۱۳۹۱

در آشکارسازی تغییرات پوشش اراضی شهری با استفاده از تصاویر سنجش از دور (مطالعه (ICA) پیاده سازی الگوریتم رقابت استعماری
 (موردی : مناطق ۲ و ۵ شهرداری تهران
 فرشاد کریمی
 ۱۳۹۱

طراحی مدل بهینه سازی کاربری اراضی ، مبتنی بر الگوریتم ژنتیک چند هدفه با رویکرد آمایش سرزمین (حوزه مورد مطالعه : رودبار جنوب -
 (استان کرمان
 محمد تناسان
 ۱۳۹۱

(مطالعه مورد : شهر اربیل ، عراق) GIS آشکار سازی تغییرات و پش بینیرشد فیزیکی شهر با استفاده از سنجش از دور و
 رشید علی سلیمان
 ۱۳۹۱

■ (و سنجش از دور) مطالعه موردی : حوضه قره سو استان کرمانشاه SRM شبیه سازی رواناب ناشی از ذوب برف با استفاده از مدل همت زارعی
۱۳۹۰

■ (ارزیابی روشهای چند متغییره جهت تخمین میزان آب موجود گیاهان با استفاده از سنجش از دور) دشت ورامین
مژگان میرزائی
۱۳۹۰

■ GIS در محیط (FIS) یافتن عرصه های مناسب جهت کشت گندم آبی شهرستان سبزوار بر اساس مدل استنتاج فازی
کاظم علی آبادی
۱۳۹۰

جهت مدیریت منابع آب (مطالعه موردی : آبخوان دشت نورآباد ممسنی – GIS شبیه سازی جریان آب زیرزمینی با استفاده از مدل عددی و
(استان فارس)
اسماعیل باقری تژاد
۱۳۹۰

■ (مقایسه تکنیک های زمین آمار با تکنیک های رگرسیون مکانی در برآورد میزان بارندگی) مطالعه موردی : شمال غرب ایران
حامد طاوسی
۱۳۹۰

■ تخمین میزان کلروفیل پوشش گیاهی با استفاده از شاخص های سنجش از دور
روح اله جعفری سیریزی
۱۳۸۹

■ (مقایسه توانایی روش های شبکه عصبی مصنوعی و منطق فازی در برآورد میزان رواناب) مطالعه موردی : حوض؟ آبریز کن ، البرز مرکزی
فردین رحیمی دهگلان
۱۳۸۹

برآورد تبخیر – تعرق فصلی گیاهان با استفاده از تکنیک های سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی : شهرستان
(خدابنده ، استان زنجان)
اسمائیل احمدی
۱۳۸۹

■ مطالعه موردی : استان کردستان – GIS پهنه بندی اقلیم – کشاورزی گندم دیلم با استفاده از تکنیک های
محمدعرفان خودبین
۱۳۸۹

و سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی : البرز مرکزی و MODIS شناسایی تغییرات سطح پوشش برف با استفاده از تصاویر سنجنده
(زاگرس مرتفع)
مائه بهی فر
۱۳۸۸

