



مهندسی / مهندسی عمران

حسین

ترابزاده خراسانی

شماره تماس:

رایانامه: [torabzadeh@basu.ac.ir](mailto:torabzadeh@basu.ac.ir)

وب سایت:

پروفایل علم سنجی:

ارتباط با صنعت

■ مستندنگاری مجموعه دست کندهای ارزانفود همدان، سامن و ارگ نوشیجان ملایر

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ HAJI KHAN: A MEDIAN TEMPLE IN HAMADAN PROVINCE, IRAN

Hossein Torabzadeh, Esmail Hemati Azandaryani, Mehrdad Malekzadeh, Hossein naseri Soomeh, Michael Roaf  
Iranica Antiqua, 2022

■ Long-term changes of surface albedo and vegetation indices in north of Iran

Hossein Torabzadeh, Ali Akbar Sabziparvar, سبیده مینا موسوی قهفرخی  
Arabian Journal of Geosciences, 2020

■ Tree species classification in a temperate mixed forest using a combination of imaging spectroscopy and airborne laser scanning

Hossein Torabzadeh, Reik Lieterer, Felix Morsdorf, Michael Schaepman, Andreas Hueni  
AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY, 2019

■ ESTIMATING ABOVEGROUND BIOMASS IN ZAGROS FOREST, IRAN, USING SENTINEL-2 DATA

Hossein Torabzadeh, parviz fatehi, moslem moradi  
International Archives of the Photogrammetry; Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives, 2019

■ International Benchmarking of the Individual Tree Detection Methods for Modeling 3-D Canopy Structure for Silviculture and Forest Ecology Using Airborne Laser Scanning

Hossein Torabzadeh, Wang Yunsheng, Juha Hyyppä, Liang Xinlian, Harri Kaartinen, Yu Xiaowei  
IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING, 2016

■ Towards Automated Characterization of Canopy Layering in Mixed Temperate Forests Using Airborne Laser Scanning

Hossein Torabzadeh, Reik Lieterer, Felix Morsdorf, Michael Schaepman, Reinhard Furrer  
Forests, 2015

■ Fusion of imaging spectroscopy and airborne laser scanning data for characterization of forest ecosystems – A review

Hossein Torabzadeh, Felix Morsdorf, Michael Schaepman  
ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING, 2014

■ دقت و صحت تولید نقشه توپوگرافی در پروژه های خطی به روش فتوگرامتری پهپادی

حسین ترازاده خراسانی، مرتضی حیدری مظفر، رضا ظرافتی جمال

اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، ۱۴۰۱

■ پهنه بندی کیفی آب رودخانه دره مراد بیک همدان بر اساس شاخص NSFWQI و بهره گیری از سامانه اطلاعات جغرافیایی حسین ترابزاده خراسانی، علیرضا رحمانی، محمد تقی صمدی، محمدحسین ساقی مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان، ۱۳۸۷

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ شناسایی منابع آب زیرزمینی با استفاده از RS و GIS

حسین ترابزاده خراسانی، محمد عباسی، محمد ناصری  
دومین کنفرانس ملی فناوری‌ها و کاربردهای نوین ژئوماتیک

■ بررسی بهترین سیستم سقف مجوف در ساختمان های کوتاه مرتبه به کمک سیستم یکپارچه BIM، مطالعه موردی شهرستان بوکان

حسین ترابزاده خراسانی، سیاوش قادری  
ششمین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی

■ بررسی بهترین سقف تیرچه ای و مرکب در ساختمان های کوتاه مرتبه به کمک سیستم یکپارچه BIM (مطالعه موردی شهر بوکان)

حسین ترابزاده خراسانی، سیاوش قادری  
ششمین کنفرانس بین المللی پژوهشهای نوین در عمران، معماری، مدیریت شهری و محیط زیست

■ Estimating aboveground biomass in Zagros forest using Sentinel-2 data

حسین ترابزاده خراسانی، پرویز فاتحی، مسلم مرادی  
ISPRS International GeoSpatial Conference ۲۰۱۹, Joint Conferences of ۵th Sensors and Models in Photogrammetry and Remote Sensing (SMPR)  
(and ۳rd Geospatial Information Research (GI Research

■ پتانسیل یابی زمینهای کشاورزی مناطق گرمسیری مستعد آبیاری تحت فشار در دشت با استفاده از AHP و GIS (مطالعه موردی: بخش

سومار)

حسین ترابزاده خراسانی، محمد عباسی، محسن خورشیدی  
سومین کنفرانس ملی هیدرولوژی مناطق نیمه خشک

■ شناسایی و تحلیل فضایی کانونهای جرمخیز با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: شهر اصفهان)

حسین ترابزاده خراسانی، مهران ساعدپناه، محمد عباسی  
چهارمین کنفرانس ملی توانمندسازی جامعه در حوزه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی

■ ارائه مدلی ترکیبی جهت کالسنبدی تصاویر ماهواره‌های چند طیفی به منظور کشف تغییرات کاربری اراضی شهری

حسین ترابزاده خراسانی، محمد عباسی، آرمین احمدی  
ششمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه علوم جغرافیا، معماری و شهرسازی ایران

■ بررسی روند تغییرات اراضی تحت کشت در جنوب شرق دریاچه ارومیه با استفاده از توابع آمار منطقه‌ای از سال ۸۱ تا ۹۶ (حوضه قلعه چای)

حسین ترابزاده خراسانی، محمد عباسی، یونس اشتراجه  
ششمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه علوم جغرافیا، معماری و شهرسازی ایران

■ مسیریابی بهینه پرنده های هدایت پذیر از راه دور به منظور یافتن بیشترین پوشش با استفاده از مدل رقومی ارتفاعی

حسین ترابزاده خراسانی، محمد عباسی، امین بیاتی  
کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران

■ مسیریابی بهینه پرنده های هدایت پذیر از راه دور به منظور یافتن بیشترین پوشش با استفاده از تصاویر ماهواره های حسین ترابزاده خراسانی، محمد عباسی، امین بیاتی  
هشتمین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار و عمران شهری نرم افزار مدیریت همایش و کنفرانس

■ مکانیابی محلهای مناسب جهت احداث سد زیرزمینی با استفاده از روش AHP (مطالعه موردی استان همدان) حسین ترابزاده خراسانی، علی عبدلی، محمد عباسی  
بیست و پنجمین همایش و نمایشگاه ملی ژئوماتیک و سومین کنفرانس مهندسی فناوری اطلاعات مکان

■ بررسی جمع شدگی بتن های سبک ساخته شده با سبک دانه های رایج در ایران حسین ترابزاده خراسانی، محمود نیلی، نگین حقیقت، نیکتا لقمانی، آرمان منتظریان  
سومین کنفرانس بین المللی و هفتمین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران

■ Variability of Surface Albedo and Vegetation Cover in Hyrcanian Forests of Iran حسین ترابزاده خراسانی، علی اکبر سبزی پرور، سیده مینا موسوی قهفرخی  
دومین سمپوزیوم بین المللی مخاطرات طبیعی و مدیریت

■ بررسی تاثیر عوامل طبیعی بر تخریب تپه باستانی زیویه با استفاده از روش تصمیم گیری چندمعیاره AHP در محیط GIS حسین ترابزاده خراسانی، ادريس فرجی، محمد عباسی  
اولین همایش ملی زیویه

■ Physically-based Multi-temporal LiDAR Traits for Species Discrimination in a Temperate Mixed Forest حسین ترابزاده خراسانی، رایک لیتر، فلیکس مורسدورف، مایکل شپمن، موریس بروگیزر، کارلا اسکزیبا، دانیل کوکنبرینک، فابیان اشنايدر  
Dreiländertagung der DGPF

■ بررسی پراکنش گونه های درختی در جنگلهای متراکم با استفاده از خصوصیات ساختاری مستخرج از داده های لیزراسکن هوایی حسین ترابزاده خراسانی، رایک لیتر، فلیکس مورسدورف  
اولین کنفرانس ملی مهندسی فناوری اطلاعات مکانی

■ پهنه بندی کیفی آب رودخانه دره مراد بیک همدان بر اساس شاخص کیفی آب با بهره گیری از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) حسین ترابزاده خراسانی، علیرضا رحمانی، محمد تقی صمدی، محمدحسین ساقی  
دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط

پایان نامه ها و رساله های دکتری

■ برآورد پوشش برفی در حوضه های کوهستانی مبتنی بر تصاویر ماهواره های اصلاح شده و کاربرد مدل های هیدرولوژیکی بر اساس سناریوهای تغییر اقلیم گزارش پنجم IPCC

۱۴۰۱

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ برآورد میزان تاج پوشش درختان در جنگلهای باز با استفاده از داده های ماهواره Sentinel-۲

۱۴۰۱

■ برآورد میزان خسارت ناشی از سرمازدگی در درختان گردو با استفاده از سنجش از دور در بازه زمانی (۱۳۹۲ تا ۱۴۰۰) ۱۴۰۰

■ بررسی ارتباط تغییرات اقلیمی با تغییرات پارامترهای فنولوژیک جنگل با استفاده از سنجش از دور در بازه زمانی (۱۳۸۷-۱۳۹۷) ۱۴۰۰

■ بررسی سقف های سازه ای مرسوم در ایران از نظر زمان و هزینه به کمک سیستم یکپارچه BIM ۱۴۰۰

■ تاثیر موقیت و ارتفاع سد بر ارتباط میان آب های سطحی و آب خوان ۱۴۰۰

■ مطالعه آزمایشگاهی خزش در بتن های حجیم خود تراکم ۱۳۹۹

■ بررسی خزش، جمع شدگی و مقاومت فشاری بتن بازیافتی ۱۳۹۷

■ تاثیر سبک دانه ها بر روی خزش، جمع شدگی و مقاومت فشاری بتن سبک توانمند ۱۳۹۶