

بسمه تعالی

کارنامه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی



اطلاعات شخصی

نام: محمود

نام خانوادگی: داودی

وضعیت اشتغال: عضو هیئت علمی دانشگاه گیلان، گروه جغرافیا

مرتبۀ دانشگاهی: استادیار

وضعیت استخدامی: پیمانی

محل کار: گیلان، رشت، دانشگاه گیلان، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، گروه جغرافیا، صندوق پستی ۴۱۹۹۸۴۳۶۵۳

تلفن تماس: ۰۹۱۲۵۹۱۰۰۷۴

ایمیل: m.davudi@gmail.com - m.davudi@guilan.ac.ir

سوابق تحصیلی

ردیف	رشته	مقطع	مرکز آموزشی	فارغ التحصیل	معدل	شهر
۱	جغرافیای طبیعی	کارشناسی	دانشگاه تبریز	۱۳۸۵	۱۸ / ۰۹	تبریز
۲	آب و هواشناسی	کارشناسی ارشد	دانشگاه تهران	۱۳۸۸	۱۸ / ۸۸	تهران
۳	آب و هواشناسی	دکتری	دانشگاه تهران	۱۳۹۳	۱۸ / ۹۲	تهران

پایان نامه های نوشته شده

مقطع تحصیلی	عنوان	نمره
کارشناسی ارشد	امکان سنجی کشت پنبه در استان مازندران	۱۹/۱۴
دکترای تخصصی (PhD)	مقایسه اقلیم مناطق شمالی و جنوبی نیمه غربی ایران در دوره هولوسن نمونه موردی: دریاچه پریشان، تالاب هشیلان و دریاچه نور	۱۹/۴۶

دروس تدریس شده

ردیف	عنوان درس	نوع درس	رشته	مقطع تحصیلی	تعداد واحد
۱	مدل سازی و تصمیم گیری چندمعیاره	نظری-عملی	جغرافیا- برنامه ریزی شهری	کارشناسی ارشد	۲
۲	سنجش از دور کاربردی (RS)	نظری-عملی	جغرافیا- برنامه ریزی شهری	کارشناسی	۲

۳	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	نظری- عملی	جغرافیا- برنامه ریزی شهری	کارشناسی	۲
۴	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	نظری- عملی	جغرافیا- برنامه ریزی شهری	کارشناسی ارشد	۲
۵	مبانی هیدرولوژی	نظری	جغرافیا- برنامه ریزی شهری	کارشناسی	۲
۶	مبانی آب و هواشناسی	نظری	جغرافیا- برنامه ریزی شهری	کارشناسی	۲
۷	آب و هوای ایران	نظری	جغرافیا- برنامه ریزی شهری	کارشناسی	۲

بروزه‌های تحقیقاتی تصویب شده

ردیف	عنوان طرح	نوع فعالیت	مؤسسه محل پژوهش	سال
۱	تحلیل موج های سرما در زمستان ۱۳۸۶	همکار طرح	دانشگاه تهران، دانشکده جغرافیا	۱۳۸۶
۲	بازیابی دیرینه اقلیم شناسی و محیط زیست دیرینه پایکوه‌های جنوبی البرز مرکزی در دوران پیش از تاریخ با تاکید بر دشت قزوین	همکار طرح	دانشگاه تهران، دانشکده جغرافیا	۱۳۸۷
۳	بازسازی اقلیم پایکوه‌های جنوبی البرز مرکزی در دوره هولوسن	همکار طرح	دانشگاه تهران، دانشکده جغرافیا	۱۳۸۷
۴	مکانیابی از منظر پدافند غیر عامل	همکار طرح	دانشگاه مالک اشتر، دانشکده آمایش و پدافند غیر عامل	۱۳۸۸
۵	تدوین ملاحظات پدافند غیر عامل در سند آمایش سرزمین	همکار طرح	دانشگاه مالک اشتر، دانشکده آمایش و پدافند غیر عامل	۱۳۸۹
۶	بررسی قابلیت مناطق مختلف کشور جهت تولید انواع محصولات کشاورزی	همکار طرح	موسسه هدایت فرهیختگان جوان	۱۳۹۲
۷	تحلیل روند و پهنه بندی خشکسالی در استان گیلان	مجری طرح	دانشگاه گیلان، گروه جغرافیا	۱۳۹۷
۸	بازآفرینی شهری بر پایه توسعه پایدار شهری	همکار طرح	دانشگاه گیلان، گروه جغرافیا	۱۳۹۷
۹	تهدیدات محیطی و طبیعی سدها و ملاحظات آن در آمایش سرزمین با توجه به پدافند غیر عامل	استاد راهنما	دانشگاه مالک اشتر، دانشکده آمایش و پدافند غیر عامل	۱۳۸۹
۱۰	ارائه یک الگو برای جانمایی و چیدمان داخلی بنادر از دیدگاه پدافند	استاد	دانشگاه مالک اشتر، دانشکده	۱۳۸۹

غیر عامل	مشاور	آمایش و پدافند غیر عامل
۱۱	استاد راهنما	دانشگاه گیلان، گروه جغرافیا ۱۳۹۵
۱۲	استاد راهنما	دانشگاه گیلان، گروه جغرافیا ۱۳۹۵
۱۳	استاد راهنما	دانشگاه گیلان، گروه جغرافیا ۱۳۹۵
۱۴	استاد راهنما	دانشگاه گیلان، گروه جغرافیا ۱۳۹۶
۱۵	استاد راهنما	دانشگاه گیلان، گروه جغرافیا ۱۳۹۷
۱۶	استاد راهنما	دانشگاه گیلان، گروه جغرافیا ۱۳۹۷

کتاب

ردیف	عنوان کتاب	نویسنده (گان)	نوع کار	ناشر	سال چاپ
۱	مدل سازی فضایی و تصمیم گیری چند معیاره	علیرضا خواجه شاهکوهی، محمود داودی، مهدی حسام	تألیف	انتشارات دانشگاه گلستان	۱۳۹۳

راهنمایی و مشاوره پایان نامه ها

عنوان پایان نامه	نوع فعالیت	مقطع و دانشگاه	تاریخ
بهسازی و نوسازی در بافت فرسوده شهری با تاکید بر شاخص های اجتماعی اقتصادی و کالبدی؛ مورد مطالعه: منطقه ۱ فردیس کرج	استاد مشاور	کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه گیلان	۱۳۹۵
شناسایی عوامل موثر بر ترجیحات سکونتی طبقه خلاق (مطالعه موردی: شهر رشت)	استاد مشاور	کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، دانشگاه گیلان	۱۳۹۶
تحلیل داده محور و مکانمند تأثیر پارامترهای آب و هوایی بر حجم ترافیک و شدت تصادفات آزادراه	استاد مشاور	کارشناسی ارشد مهندسی عمران- راه و ترابری، دانشگاه گیلان	۱۴۰۰
ارتباط بین سرمایه اجتماعی کشاورزان و نوع استراتژی سازگاری با	استاد راهنما	کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه	۱۴۰۲

	ریزی شهری، دانشگاه گیلان		نوسانات اقلیمی (محدوده مورد مطالعه شهرستان رودبار)
۱۴۰۲	کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه گیلان	استاد راهنما	سنجش میزان رضایتمندی گردشگران از جاذبه های گردشگری بخش احمدسرگوراب
۱۴۰۲	کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه گیلان	استاد راهنما	تحلیلی بر توزیع فضایی کاربری اراضی شهر رشت با تاکید بر کاربری های فضای سبز و فضای ورزشی

پروژه های اجرا شده

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی و بین المللی

- ✓ "Assessment and mapping the vulnerability of karstic aquifer using GIS and COP model", printed in the *Global Network for Environmental Science and Technology*, Global NEST Journal, Vol 15, No 3, pp 384-393, Athens, Greece, 2013.
- ✓ بازسازی تغییرات اقلیمی هولوسن در جنوب غرب ایران با استفاده از «واکاوی بارش گرده معاصر»، جغرافیا و مخاطرات محیطی، ۱۴۰۲، دوره ۱۲، شماره ۱، پیاپی ۴۵.
- ✓ تحلیل تأثیرات فصلی شرایط اقلیمی بر حجم ترافیک وسایل نقلیه سبک در آزادراه‌ها با تطابق زمانی پارامترهای آب‌وهوایی و اطلاعات ترددشماری، مهندسی عمران امیر کبیر، ۱۴۰۱، دوره ۵۴، شماره ۱۰.
- ✓ تحلیل آماری و مکان مبنای تاثیر شرایط جوی بر تردد وسایل نقلیه سبک عبوری از آزادراه ها، جاده، ۱۴۰۰، دوره ۳ (۱۹)، شماره ۱۰۸.
- ✓ پتانسیل تاثیرگذاری فوران آتشفشان های بزرگ قرن بیستم بر روی تغییر دمای ایستگاه های منتخب ایران، پژوهش های تغییرات آب و هوایی، ۱۴۰۰، دوره ۲، شماره ۷.
- ✓ تاثیر سدسازی بر تداوم و بزرگی خشکسالی (نمونه موردی: رود کرخه)، مطالعات جغرافیایی نواحی ساحلی، سال اول، شماره سوم، ۱۳۹۹.
- ✓ ترجیحات سکونتی طبقه خلاق شهر رشت و عوامل موثر بر آن، مطالعات جغرافیایی نواحی ساحلی، ۱۴۰۱، شماره ۳، پیاپی ۱۰.
- ✓ تشخیص خودکار سینک هول های کارستی با استفاده از داده های TanDEM-X سنجش از دور شی گرا و داده کاوی (مطاله موردی توده پراو-بیستون)، پژوهش های ژئومورفولوژی کمی، ۱۴۰۱، شماره ۱، پیاپی ۴۱.
- ✓ تغییرات اقلیمی ایران در دوره هولوسن، چاپ شده فصلنامه کواترنری ایران، دوره ۵، شماره ۱، بهار ۱۳۹۸.

- ✓ پهنه بندی خطر زمین لغزش با استفاده از تلفیق دو مدل فرآیند تحلیل سلسله مراتبی و فازی (مطالعه موردی: حوضه آبخیز کمه، استان اصفهان)، ۱۳۹۸، چاپ شده در مجله پژوهش‌های ژئومورفولوژی کمی، سال هفتم، شماره ۴، بهار ۱۳۹۸.
- ✓ "گرده های فسیل دریاچه پریشان از دیدگاه آب و هواشناسی دیرینه"، ۱۳۹۴، چاپ شده در فصلنامه کوآترنری ایران، دوره ۱، شماره ۳.
- ✓ "بازسازی تغییرات آب و هوایی هولوسن در زاگرس جنوبی: شواهد گرده شناسی و زغال در رسوبات دریاچه پریشان" چاپ شده در مجله پژوهش‌های ژئومورفولوژی کمی، دانشکده جغرافیای دانشگاه تهران، سال سوم، شماره ۱، تابستان ۱۳۹۳.
- ✓ "تحلیل هم‌مدیدی موج سرمای شدید دی ماه ۱۳۸۶ ایران" چاپ شده در مجله پژوهش‌های جغرافیای طبیعی، دانشکده جغرافیای دانشگاه تهران، شماره ۷۰، زمستان ۱۳۸۸.
- ✓ تحلیل سینوپتیکی سوزبادهای منطقه غرب و شمال غرب ایران در دوره آماری ۱۹۸۰-۲۰۰۵، چاپ شده در مجله فضای جغرافیایی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اهر، سال دوازدهم، شماره ۳۹، پاییز ۱۳۹۱.
- ✓ "تحلیل هم‌مدیدی سرماهای شدید شمال خراسان"، چاپ شده در مجله پژوهش‌های اقلیم‌شناسی (پژوهشکده اقلیم‌شناسی-مشهد)، جلد سوم، شماره نهم، بهار ۱۳۹۱.
- ✓ "مطالعه ویژگی‌های فضایی و زمانی بارش در ایران"، چاپ شده در مجله جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، سال ۲۴، پیاپی ۲۱، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۲، دانشگاه اصفهان.
- ✓ "امکان سنجی کشت پنبه در استان خوزستان"، چاپ شده در مجله پژوهش‌های اقلیم‌شناسی (پژوهشکده اقلیم‌شناسی-مشهد)، جلد دوم، شماره پنجم و ششم، بهار و تابستان ۱۳۹۰.
- ✓ "تجزیه و تحلیل و پیش‌بینی برخی عناصر اقلیمی گرگان"، چاپ شده در فصلنامه "فصل‌نامه جغرافیایی چشم‌انداز زاگرس" سال دوم، شماره ۴، تابستان ۱۳۸۹.
- ✓ "شناسایی و پیش‌بینی روند آب و هوایی شمال‌غرب ایران با استفاده از نمودار پیرایش شده آمبروترمیک" چاپ شده در فصلنامه "جغرافیای طبیعی" سال اول، شماره ۲، زمستان ۱۳۸۷.
- ✓ "تجزیه و تحلیل و پیش‌بینی برخی عناصر اقلیمی مشهد". چاپ شده در مجله نیوار، پاییز و زمستان ۱۳۸۹، شماره ۷۱-۷۰، تهران، سازمان هواشناسی کشور.
- ✓ "شناسایی تغییرات رژیم بارشی ایران در دهه های اخیر"، چاپ شده در مجله نیوار، شماره ۷۲ و ۷۳، بهار و تابستان ۱۳۹۰، سازمان هواشناسی کشور، تهران.
- ✓ "مکان‌یابی مناطق بهینه توسعه فیزیکی شهر بابل بر مبنای شاخص‌های طبیعی"، چاپ شده در فصلنامه جغرافیا و توسعه، سال نهم، شماره ۲۳، تابستان ۱۳۹۰، زاهدان، دانشگاه سیستان و بلوچستان، پژوهشکده علوم زمین و جغرافیا.
- ✓ "تحلیل راندگی‌ها با استفاده از شاخص‌ها و شواهد ژئومورفولوژیک". چاپ شده در فصلنامه جغرافیا و توسعه، سال هشتم، شماره ۲۱، زمستان ۱۳۸۹، زاهدان، دانشگاه سیستان و بلوچستان، پژوهشکده علوم زمین و جغرافیا.

✓ "مطالعه تاثیر فاکتورهای اقلیمی بر بیماری لایم بورلیوز سگها در سه استان حاشیه دریای خزر"، چاپ شده در مجله تحقیقات دامپزشکی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه تهران، دوره ۶۸، شماره ۱، ۱۳۹۲.

مقالات چاپ شده در همایش های داخلی

- ✓ ارتباط بین سرمایه اجتماعی کشاورزان و نوع استراتژی سازگاری با تغییرات اقلیمی (محدوده مورد مطالعه: شهرستان رودبار)، اولین همایش ملی سکونتگاه های انسانی ایران، ۱۴۰۳، دانشگاه تهران.
- ✓ مکان یابی دفن زباله در شهرستان رشت با استفاده از روش فازی، اولین همایش ملی شهرهای فردا، خلاقیت، نوآوری و توسعه پایدار، ۱۴۰۲، دانشگاه گیلان.
- ✓ شناسایی و اولویت بندی نیازهای خدماتی شهروندان (مورد پژوهی: شهر تالقان - استان تخار - افغانستان)، اولین همایش ملی شهرهای فردا، خلاقیت، نوآوری و توسعه پایدار، ۱۴۰۲، دانشگاه گیلان.
- ✓ بررسی تغییرات فصلی پارامترهای آب و هوایی بر حجم ترافیک وسایل نقلیه سبک در راه های برون شهری، دوازدهمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، ۱۳۹۹، دانشگاه صنعتی سهند، تبریز.
- ✓ واکاوی روش های تبلیغاتی موثر در جذب گردشگران داخلی، ارائه شفاهی در همایش ملی بازاریابی گردشگری پایدار، اردیبهشت ۱۳۹۸، دانشگاه گیلان.
- ✓ ارزیابی پتانسیل اقلیمی و محیطی کشت زعفران (نمونه موردی: استان لرستان)، ارائه شفاهی در دومین کنفرانس ملی آب و هواشناسی ایران، ۱۳۹۷.
- ✓ ارزیابی اثرات نوسانات اقلیمی در نیازهای سرمایه‌ی - گرمایشی (نمونه موردی: بندرانزلی)، ارائه پوستری در اولین همایش ملی تغییر اقلیم و امنیت انرژی، ۱۳۹۶.
- ✓ اثر تغییر اقلیم بر روند و تغییرپذیری بارش برف (مطالعه موردی: غرب میانی ایران)، پنجمین کنفرانس منطقه ای تغییر اقلیم، پژوهشکده هواشناسی، تهران.
- ✓ " تغییرپذیری اقلیمی، تهدیدی برای توسعه پایدار - مطالعه موردی: استان گیلان"، ارائه شفاهی در همایش ملی راهکارهای توسعه گیلان، دانشگاه گیلان، اردیبهشت ۱۳۹۴.
- ✓ اولویت بندی جاذبه های گردشگری طبیعی استان گیلان در راستای توسعه گردشگری، مقاله پوستری همایش ملی گردشگری پایدار، نگاه خلاق، ایران فردا، دانشگاه گیلان، گروه جغرافیا، ۱۳۹۵.
- ✓ ارزیابی و پهنه بندی استان گیلان از لحاظ اقلیم گردشگری، مقاله پوستری همایش ملی گردشگری پایدار، نگاه خلاق، ایران فردا، دانشگاه گیلان، گروه جغرافیا، ۱۳۹۵.

- ✓ "تحلیل عوامل تاثیرگذار بر جذب سرمایه گذاری در بخش گردشگری استان گیلان"، ارایه شفاهی در همایش ملی راهکارهای توسعه گیلان، دانشگاه گیلان، اردیبهشت ۱۳۹۴.
- ✓ ترجیحات سکونتی طبقه خلاق؛ مروری بر مطالعات، چاپ شده در اولین کنفرانس ملی اندیشه ها و فناوری های نوین در علوم جغرافیایی، ۱۳۹۶.
- ✓ "جهان کوه دماوند" چاپ شده در نشریه "سپهر" بهار ۱۳۸۶، شماره ۶۱، دوره شانزدهم.
- ✓ "تجزیه و تحلیل سدهای بزرگ مقیاس و تهدیدات شهری ناشی از آن ها در ایران"، چاپ شده در اولین همایش علمی- پژوهشی معماری و شهرسازی با رویکرد پدافند غیر عامل، دانشگاه مالک اشتر، دانشکده آمایش و پدافند غیر عامل، پژوهشکده شهرسازی و معماری دفاعی.
- ✓ "شناسایی مخاطرات شهری از منظر پدافند غیر عامل و ارایه راهکارهای مقابله با آنها (نمونه موردی: شهر تهران)"، چاپ شده در اولین همایش علمی-پژوهشی معماری و شهرسازی با رویکرد پدافند غیر عامل، دانشگاه مالک اشتر، دانشکده آمایش و پدافند غیر عامل، پژوهشکده شهرسازی و معماری دفاعی.

افتخارات

- ✓ کسب رتبه ۱ در کنکور کارشناسی ارشد جغرافیا، سال ۱۳۸۵.
- ✓ کسب رتبه ۱ در آزمون دکتری اقلیم شناسی دانشگاه تهران سال ۱۳۸۸.
- ✓ دانشجوی استعداد درخشان دانشگاه تبریز در دوره کارشناسی.
- ✓ دانشجوی ممتاز دانشگاه تهران، دوره دکتری.

دوره های تخصصی

- ✓ کارگاه آموزشی "کاربرد روش های دیرین مغناطیس در بازسازی آب و هوای گذشته"، انجمن کواترنری ایران، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، آبان ۱۳۹۱.
- ✓ کارگاه آموزشی "روش های سن سنجی با کاربرد ویژه در کواترنری انجمن کواترنری ایران"، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، انجمن کواترنری ایران، بهمن ۱۳۹۱.
- ✓ کارگاه آموزشی بین المللی "Climate changes and dating methods"، توسط دانشگاه اکسفورد در سازمان زمین شناسی ایران، مه ۲۰۱۱.
- ✓ کارگاه آموزشی "نگرش در مطالعه و شناسایی دنیای پیچیده فرامینفرای آزاد"، گروه دیرینه شناسی، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تیر ۱۳۹۲.

✓ دوره آموزشی "پردازش تصاویر ماهواره ای (ENVI)"، دانشگاه تهران، دانشکده جغرافیا، آموزش‌های آزاد دانشکده جغرافیا، مهر ۱۳۹۰.

مهارتها

- ✓ تسلط بر نرم افزارهای ENVI, ArcGIS, GrADS, SPSS.
- ✓ تسلط بر مدل‌های تصمیم‌گیری چند معیاره (امکان‌سنجی و مکانیابی) (MADM & MCDM)
- ✓ تسلط به مهارت‌های چندگانه ICDL.

سابقه اجرایی

✓ مسئول آزمایشگاه مرکزی و رابط امور آزمایشگاه‌ها و مسئول بهداشت و ایمنی آزمایشگاه‌های دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه گیلان، دی ماه ۱۳۹۸ تا مهر ۱۴۰۱.

عضویت در کمیته علمی و مجلات

- ✓ عضو کمیته علمی اولین همایش ملی «علم اطلاعات جغرافیایی (GIScience): بنیادها و کاربردهای بین رشته است»، دانشگاه فردوسی مشهد، آبان ۱۳۹۸.
- ✓ داور مجله علمی پژوهشی تحقیقات اطلاع‌رسانی و کتابخانه‌های عمومی
- ✓ داور مجله علمی پژوهشی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی
- ✓ داور مجله علمی پژوهشی پژوهش‌های جغرافیای طبیعی
- ✓ داور مجله علمی پژوهشی پژوهش‌های ژئومورفولوژی کمی
- ✓ داور مجله علمی پژوهشی پژوهش‌های دانش زمین
- ✓ داور مجله علمی پژوهشی جغرافیا و توسعه ناحیه ای
- ✓ داور مجله علمی پژوهشی فصلنامه کواترنری ایران