



## جاهده تکیه خواه

استادیار

محل خدمت: دانشگاه علم و فرهنگ

| سوابق تحصیلی  |              |                     |                    |
|---------------|--------------|---------------------|--------------------|
| مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | رشته و گرایش تحصیلی | دانشگاه            |
| کارشناسی ارشد | ۱۳۸۷         | مهندسی منابع طبیعی  | دانشگاه مازندران   |
| دکترای تخصصی  | ۱۳۹۸         | مهندسی منابع طبیعی  | دانشگاه تربیت مدرس |

| اطلاعات استخدامی    |               |             |            |      |
|---------------------|---------------|-------------|------------|------|
| محل خدمت            | عنوان سمت     | نوع استخدام | نوع همکاری | پایه |
| دانشگاه علم و فرهنگ | عضو هیات علمی | پیمانی      | تمام وقت   |      |

### سوابق اجرایی

مدیر کارگاه و آزمایشگاه دانشگاه علم و فرهنگ استان تهران

معاون پژوهشی استان کردستان

مدیر اداره برنامه ریزی و توسعه استان کردستان

### جوایز و تقدیر نامه ها

- پژوهشگر برتر جهاد دانشگاهی در هفته پژوهش سال 1402
- پژوهشگر برتر جهاد دانشگاهی در هفته پژوهش سال 1400
- برگزیده جایزه پایان نامه برتر دانشجویی در سازمان شهرداری ها در سال 1399
- پژوهشگر برتر جهاد دانشگاهی در هفته پژوهش سال 1399
- برگزیده جایزه پژوهشگر برتر دانشجوی دانشگاه تربیت مدرس در سال 1398
- برگزیده جایزه طرح پژوهشی برتر کشوری در سازمان شهرداری ها در هفته پژوهش سال 1398
- برگزیده جایزه پژوهشگر کشوری در جشنواره تجلیل از پژوهشگران کشوری جهاد دانشگاهی در سال 1395
- پژوهشگر برتر جهاد دانشگاهی در هفته پژوهش سال 1396
- پژوهشگر برتر جهاد دانشگاهی در هفته پژوهش سال 1393
- پژوهشگر برتر جهاد دانشگاهی در هفته پژوهش سال 1390

• کسب رتبه دوم استانی در زمینه اختراع و ابتکار در جشنواره جوانان برتر سال 1391

## فعالیت های علمی و اجرایی

تألیف کتاب: ARC GIS 9.3 راهنمای کاربردی به زبان ساده، انتشارات جهاد دانشگاهی، 1391

ثبت اختراع:

- 1- ثبت اختراع در زمینه دستگاه سیستم سنجش میزان تاثیر پوشش گیاهی در آلودگی صوتی با شماره ثبت 93921 در تاریخ 26/07/1396 و دارای تأییدیه از سازمان پژوهش ها
- 2- ثبت اختراع سیستم سنجش میزان جذب ذرات معلق بر سطح برگ درختان با استفاده از سنجش وزن برگ با شماره ثبت 96321

## زمینه های تدریس

سنجش از دور

آمایش سرزمین

GIS

کارتوگرافی و عملیات کارتوگرافی

نقشه برداری و عملیات نقشه برداری

گردشگری

## مقالات در همایش ها

1. گلاره غفاری، جاهده تکیه خواه، کاشت گیاه خارشتر راهکاری برای مقابله با بیابان زایی و طوفان های گرد و غبار، پنجمین کنفرانس ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک در جامعه، 1403.
2. جاهده تکیه خواه نسرین رستمی، بامهای سبز و باغهای عمودی، راهکاری مناسب جهت کاهش اثرات تغییر اقلیم، اولین همایش ملی راهبردهای توسعه فضای سبز در شهر های حاشیه کویر، 1402.
3. گلاره غفاری، جاهده تکیه خواه، بررسی استراتژی های صرفه جویی مصرف آب در بخش کشاورزی با توجه به تغییرات اقلیمی در حوضه آبریز دریاچه ارومیه، سومین کنفرانس ملی تغییرات محیطی با تاکید بر مدیریت منابع آب در مناطق ساحلی، 1402.
4. مائده فلاحی، سیدمحسن حسینی، جاهده تکیه خواه، بررسی نگرش و رضایت مندی شهروندان از توسعه بام سبز شهری (مطالعه موردی: شهرسندج)، همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست مائده فلاحی، سیدمحسن حسینی، جاهده تکیه خواه، 1401.
5. مائده فلاحی، سیدمحسن حسینی، جاهده تکیه خواه، مکان یابی استقرار بام سبز در شهر سندج در محیط GIS، هفتمین کنفرانس بین المللی پژوهش ها و نوآوری های علوم کشاورزی و محیط زیست، 1401.
6. نسترن رستمی، جاهده تکیه خواه، مکان یابی محور ساحلی قشلاق-گریزه جهت توسعه فضای سبز با استفاده از تصمیم گیری چند معیاره MCDM در محیط GIS، هفتمین کنفرانس بین المللی پژوهش ها و نوآوری های علوم کشاورزی و محیط زیست، 1401.
7. شهره عامی، جاهده تکیه خواه، حمید غیاث الدین، بررسی و ارزیابی سرانه فضای سبز شهری مطالعه موردی: شهر سندج، هفتمین کنفرانس بین المللی پژوهش ها و نوآوری های علوم کشاورزی و محیط زیست، 1401.
8. گلاره غفاری، علی سلاجقه، جاهده تکیه خواه، بررسی ارتباط بین تغییرات کاربری اراضی و میزان تبخیر و تعرق واقعی سالانه با استفاده از تکنیک های RS و GIS (مطالعه موردی: حوزه آبخیز قره سو)، هشتمین کنفرانس بین

المللی مهندسی محیط زیست و منابع طبیعی، ۱۴۰۱.

۹. شهره عامی، جاهده تکیه خواه، حمید غیاث الدین، ارزیابی توان توسعه فضای سبز در حوزه آبخیز قشلاق با استفاده از GIS، پنجمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران، ۱۴۰۰.
۱۰. شهره عامی، جاهده تکیه خواه، حمید غیاث الدین، توسعه گردشگری شهری با استفاده از مدل SWOT (مطالعه موردی: شهرستان مریوان)، پنجمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران، ۱۴۰۰.
۱۱. گلاله غفاری، علی سلاجقه، علیرضا مساح بوانی، علیرضا مقدم نیا، جاهده تکیه خواه، مدل‌های سطح زمین LSMS و نقش آنها در مدیریت بحران آب در شرایط تغییر اقلیم با تاکید بر معرفی مدل VIC-3L، چهارمین همایش ملی راهکارهای پیش روی بحران آب در ایران و خاورمیانه، ۱۴۰۰.
۱۲. صلاح الدین قسیمی، جاهده تکیه خواه، نقش شهرهای مرزی در توسعه منطقه ای (مطالعه موردی شهرستان مریوان)، همایش علمی پژوهشی مرز، مناسبات اجتماعی و توسعه فرهنگی، ۱۳۹۹.
۱۳. : فرانک قدسی، جاهده تکیه خواه، بررسی شاخص های اجتماعی فرهنگی در مناطق مرزی در راستای توسعه پایدار (مطالعه موردی شهرستان های مرزی استان کردستان)، همایش علمی پژوهشی مرز، مناسبات اجتماعی و توسعه فرهنگی، ۱۳۹۹.
۱۴. گلاله غفاری، جاهده تکیه خواه، شلیر کاتورانی، بررسی تغییرات رسوبدهی ویژه در دوره زمانی قبل و بعد از اجرای عملیات آبخیزداری با کمک GIS (مطالعه موردی: حوزه آبخیز کشار)، سومین کنفرانس ملی هیدرولوژی مناطق نیمه خشک با محوریت آب، انسان، طبیعت، ۱۳۹۸.
۱۵. شلیر کاتورانی، جاهده تکیه خواه، سیروان صیدی، بررسی خشکسالی حوزه قزل اوزن با استفاده از روش RDI، سومین کنفرانس ملی هیدرولوژی مناطق نیمه خشک با محوریت آب، انسان، طبیعت، ۱۳۹۸.
۱۶. گلاله غفاری، جاهده تکیه خواه، شلیر کاتورانی، بررسی اثرات تغییر اقلیم جهانی بر بارش با استفاده از روش من کندانال (استان کرمانشاه)، سومین کنفرانس ملی هیدرولوژی مناطق نیمه خشک با محوریت آب، انسان، طبیعت، ۱۳۹۸.
۱۷. فیروزه قادری، جاهده تکیه خواه، واکاوی همگنی و تعیین روند سری زمانی دما مطالعه موردی: ایستگاه سینوپتیک سنندج، سومین کنفرانس ملی هیدرولوژی مناطق نیمه خشک با محوریت آب، انسان، طبیعت، ۱۳۹۸.
۱۸. : گلاله غفاری، جاهده تکیه خواه، بررسی بیلان آبی حوضه دریاچه سد قشلاق با استفاده از شبیه سازی جریان روزانه، اولین همایش ملی حفاظت و احیای تالاب ها و دریاچه ها با تاکید بر دریاچه زریوار مریوان، ۱۳۹۶.
۱۹. حمیدرضا مجردی، محمد اکبری زاده، جاهده تکیه خواه، شلیر کاتورانی، پیشبینی خشکسالی حوضه آبخیز دریاچه ارومیه واقع در استان کردستان با استفاده از شبکه عصبی، اولین کنگره پژوهشی کاربرد علوم نوین در مطالعات جغرافیایی ایران، ۱۳۹۶.
۲۰. جاهده تکیه خواه، شلیر کاتورانی، چیا سهراب نژاد، کاربرد زمین آمار در پهنه بندی شدت های خشکسالی مطالعه موردی (حوزه آبخیز دریاچه ارومیه واقع در استان کردستان)، سومین همایش ملی انرژی، محیط زیست، کشاورزی و توسعه پایدار، ۱۳۹۵.
۲۱. جاهده تکیه خواه، شلیر کاتورانی، فرهاد ایزدی، رویکردی تحلیلی بر گردشگری روستایی در استان کردستان با تاکید بر توسعه پایدار، دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی مناطق نیمه خشک، ۱۳۹۵.
۲۲. جاهده تکیه خواه، انتخاب استراتژی بهینه توسعه گردشگری بر اساس تحلیل SWOT و روش تحلیل شبکه ای (ANP)، (مطالعه موردی استان کردستان)، اولین همایش ملی اشتغال دانش بنیان، ۱۳۹۵.
۲۳. حمیدرضا مجردی، جاهده تکیه خواه، شلیر کاتورانی، ارزیابی توان اکوتوریسم و برنامه ریزی توسعه پایدار گردشگری در صلوات آباد سنندج، اولین کنگره پژوهشی کاربرد علوم نوین در مطالعات جغرافیایی ایران، ۱۳۹۴.
۲۴. حمیدرضا مجردی، شلیر کاتورانی، جاهده تکیه خواه، تحلیل مکانی بیماریهای هموفیلی، تالاسمی ماژور و PKU در استان کردستان با استفاده از GIS، اولین کنگره پژوهشی کاربرد علوم نوین در مطالعات جغرافیایی ایران، ۱۳۹۴.
۲۵. دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در جغرافیا و گردشگری، مقاله کنفرانسی رتبه بندی اثرات زیست محیطی انواع فعالیت های گردشگری جنگل جهت تدوین و تحلیل استراتژی های مدیریتی (مطالعه موردی: پارک جنگلی آبیدر در شهر سنندج)، دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در جغرافیا و گردشگری، ۱۳۹۳.
۲۶. : زینب خلیلی، جعفر اولادی، جاهده تکیه خواه، تحلیل عوامل مؤثر بر توسعه طبیعتگردی با استفاده از مدل راهبردی SWOT (مطالعه موردی سامان عرفی قوری قلعه در شهرستان پاوه استان کرمانشاه)، دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در جغرافیا و گردشگری، ۱۳۹۳.
۲۷. : ایرج حسن زاد ناورودی، پروین دشتی، مهرداد خان محمدی، جاهده تکیه خواه، ترکیب سیستم های تصمیم گیری چند معیاره و اطلاعات جغرافیایی در مکان یابی محل های مناسب انواع تفرج (مطالعه موردی: پارک جنگلی حسن آباد سنندج)، دومین کنفرانس بین المللی مدیریت، کارآفرینی و توسعه اقتصادی، ۱۳۹۲.
۲۸. سحر کریمی، جاهده تکیه خواه، قانع حسینی، ارزیابی تقاضای تفرجی گردشگران پارک جنگلی توس نوذر در

- سنندج، سحر کریمی، جاهده تکیه خواه، قانع حسینی، ۱۳۹۲.
۲۹. حسن قادرمزی، حمیدرضا مجردی، جاهده تکیه خواه، ارائه مدل تغییرات بارش سالانه ایستگاه سنندج بر اساس تحلیل سربهای زمانی، اولین کنفرانس ملی هیدرولوژی مناطق نیمه خشک، ۱۳۹۲.
۳۰. محمد آزاد احمدی، جاهده تکیه خواه، روشهای غیرفعال کنترل و استفاده از انرژی خورشیدی در ساختمان (با بررسی چند نمونه خارجی): اولین کنفرانس رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی، ۱۳۹۰.
۳۱. محمد آزاد احمدی، جاهده تکیه خواه، ایوب مرادخانی، توسعه فضاهای سبز شهری سنندج گامی در راستای توسعه پایدار شهری، سومین همایش ملی عمران شهری، ۱۳۹۰.
۳۲. جاهده تکیه خواه، محمد آزاد احمدی، ارزیابی توان کاربری فضای سبز پارک جنگلی آیدر با استفاده از GIS، سومین همایش ملی عمران شهری، ۱۳۹۰.
۳۳. جاهده تکیه خواه، سیروان سیدی، سولماز زارعی، راهکارهای توسعه گردشگری روستایی با استفاده از مدل SWOT: دهستان نگل، همایش گردشگری و توسعه پایدار، ۱۳۹۰.
۳۴. پروین دشتی، ایرج حسنزاده ناورودی، مهرداد خانمحمدی، جاهده تکیه خواه، بررسی قابلیت تفرجی پارک جنگلی حسن آباد سنندج، همایش گردشگری و توسعه پایدار، ۱۳۹۰.

## مقالات در نشریات

۱. شلیر کاتورانی، سیروان سیدی، چیا سهراب نژاد، میلاد جعفری، شناخت راهبرد و راهکارهای عملی جهت پیشگیری جرائم حوزه منابع آب زیرزمینی به منظور کاهش اثرات بحران آب در استان کردستان، فصلنامه محیط زیست و مهندسی آب، ۱۴۰۳، ۷، ۲۰.
۲. صلاح الدین قسیمی؛ پوریا فحری؛ جاهده تکیه خواه، بهینه سازی هزینه های زنجیره تأمین با در نظر گرفتن کیفیت و طول زمان سفارش، فصلنامه مدیریت راهبردی در سیستم های صنعتی (مدیریت صنعتی سابق)، ۱۴۰۲، ۱۲، ۵.
۳. صلاح الدین قسیمی، سیروان سیدی؛ جاهده تکیه خواه\*، ایجاد درآمدهای جدید و پایدار برای شهرداریها (مطالعه موردی: شهرداری سنندج)، فصلنامه مدیریت راهبردی در سیستم های صنعتی (مدیریت صنعتی سابق)، ۱۴۰۲، ۵، ۱۰.
۴. جاهده تکیه خواه؛ سید محسن حسینی؛ سید غلامعلی جلالی؛ سید جلیل علوی؛ صلاح الدین قسیمی، بررسی زیبایی شناسی گونه های درختی فضای سبز شهری (مطالعه موردی: پارک جنگلی آیدر سنندج)، علوم و تکنولوژی محیط زیست، ۱۴۰۲، ۱، ۱۹.
۵. پروین دشتی، ایرج حسن زاد ناورودی، مهرداد خان محمدی، جاهده تکیه خواه، زون بندی تفرجی پارک جنگلی حسن آباد سنندج با روش ارزیابی چند معیاره و مدل مخدوم، علوم و تکنولوژی محیط زیست، ۱۳۹۹، ۱، ۵۱/۰۲/۱۳۹۹.
۶. سعدی محمدی جاهده تکیه خواه سوران منوچهری، شناسایی و برنامه ریزی استراتژیک ارتقاء توان روستاهای دارای نقش مرکزیت در راستای توسعه منطقه ای (مطالعه موردی: شهرستان سروآباد استان کردستان) (مقاله علمی وزارت علوم)، جغرافیا و توسعه، ۱۳۹۹، ۷، ۱۲.
۷. جاهده تکیه خواه؛ سید محسن حسینی؛ سید غلامعلی جلالی؛ سید جلیل علوی؛ بررسی نقش گونه های درختی فضای سبز شهری در تعدیل دما و رطوبت نسبی محیط پیرامونی (مطالعه موردی: پارک جنگلی آیدر سنندج)، بومشناسی جنگلهای ایران، ۱۳۹۹، ۷، ۱۲.
۸. جاهده تکیه خواه شلیر کاتورانی، ارزیابی آلودگی صوتی ناشی از ترافیک شهری و تأثیر آن بر سطح اضطراب شهروندان شهر سنندج (مقاله علمی وزارت علوم)، مطالعات شهری، ۱۳۹۸، ۷، ۱۰.
۹. جاهده تکیه خواه؛ سید محسن حسینی، ارزیابی توان بوم شناسی به منظور توسعه گردشگری با رویکرد تلفیقی AHP و GIS در محور گردشگری قشلاق سنندج، فصلنامه محیط زیست و مهندسی آب، ۱۳۹۷، ۳، ۱۲.
۱۰. محمد آزاد احمدی، جاهده تکیه خواه، آزاده معارفی، راهبردهای توسعه فضای سبز شهری سنندج با استفاده از مدل SWOT، جغرافیا و برنامه ریزی شهری چشم انداز زاگرس، ۱۳۹۶، ۱، ۵۱/۰۹/۱۳۹۶.
۱۱. خلیلی زینب | اولادی قادیکلابی جعفر | حسینی نصر سیدمحمد | تکیه خواه جاهده |، تعیین قابلیت توان طبیعت گردی جنگل های سامان عرفی قوری قلعه با تاکید بر فاکتور منابع آبی، اکوسیستم های طبیعی ایران، ۱۳۹۳، ۱۱، ۱۲.
۱۲. جاهده تکیه خواه\*، محمد آزاد احمدی، بررسی آگاهی و نگرش گردشگران بازدیدکننده از پارک آیدر پیرامون لزوم حفاظت محیط زیست منطقه، نشریه محیط زیست و توسعه، ۱۳۹۳، ۱۱، ۱۲.
۱۳. تکیه خواه جاهده | ورمزیار مهدی | رحمانی شیرین | مجردی حمیدرضا، بررسی آسیب شناسی پارک ها و فضاهای سبز تفریحی شهر سنندج، پژوهش های راهبردی مسائل اجتماعی ایران، ۱۳۹۳، ۱۱، ۱۰.
۱۴. محبوبه یاراحمدی؛ جعفر اولادی قادیکلابی؛ جاهده تکیه خواه\*، ارزیابی تفرجی با مدل ارتقاء یافته تجزیه و

- تحلیل سیستمی و سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: پارک جنگلی شوراب- خرم آباد)، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، ۱۳۹۳، ۱۰، ۰۲.
۱۵. کیومرث حبیبی جاهده تکیه خواه محمد آزاد احمدی، ارزیابی توان اکوتوریسم و برنامه ریزی توسعه پایدار گردشگری در پارک جنگلی آبیدر سنندج، مطالعات شهری، ۱۳۹۱، ۱۹، ۰۱.
۱۶. جاهده تکیه خواه\* سید محمد حسینی نصر جعفر اولادی، بررسی توان تفریحی پارک جنگلی آبیدر با استفاده از GIS، پژوهش های محیط زیست، ۱۳۸۹، ۲۰، ۰۳.

## کتابها

- 
۱. راهنمای کاربردی Arc GIS ۹.۳ به زبان ساده