





پایان نامه کارشناسی ارشد در رشته (جغرافیا- برنامه ریزی توریسم)  
عنوان:

## رتبه بندی مناطق نمونه گردشگری ایران (مورد مطالعه: استان کرمانشاه)

استاد راهنما:

دکتر غلامرضا نوری

استاد مشاور:

دکتر صمد فتوحی

تحقیق و نگارش

زهرا تقی زاده

مهر ۹۱

## بسمه تعالی

این پایان نامه با عنوان رتبه بندی مناطق نمونه گردشگری ایران (مورد مطالعه: استان کرمانشاه) قسمتی از برنامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد جغرافیا-برنامه ریزی توریسم توسط دانشجو زهرا تقی زاده تحت راهنمایی دکتر غلامرضا نوری تهیه شده است. استفاده از مطالب آن به منظور اهداف آموزشی با ذکر مرجع و اطلاع کتبی به حوزه تحصیلات تکمیلی دانشگاه سیستان و بلوچستان مجاز می‌باشد.

(نام و امضاء دانشجو)

زهرا تقی زاده

این پایان نامه ۶ واحد درسی شناخته می‌شود و در تاریخ ..... توسط هیئت داوران بررسی و درجه ..... به آن تعلق گرفت.

تاریخ

امضاء

نام و نام خانوادگی

دکتر غلامرضا نوری

استاد راهنما:

دکتر صمد فتوحی

ستاد مشاور:

دکتر محمود خسروی

داور ۱:

دکتر سیروس قنبری

داور ۲:



## تعهدنامه اصالت اثر

اینجانب زهرا تقی زاده تعهد می‌کنم که مطالب مندرج در این پایان نامه حاصل کار پژوهشی اینجانب است و به دستاوردهای پژوهشی دیگران که در این نوشته از آن استفاده شده است مطابق مقررات ارجاع گردیده است. این پایان نامه پیش از این برای احراز هیچ مدرک هم سطح یا بالاتر ارائه نشده است.

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به دانشگاه سیستان و بلوچستان می‌باشد.

نام و نام خانوادگی دانشجو

امضاء

تقدیم ہے:

پدر و مادر

آمان کہ آفتاب مہر شان در آستانہ قلم، بہنخان پیر جاست و مرکز  
غروب نخواہد کرد

پاکسازی

سپاس خدای را که هر چه دارم از او است به امید آنکه توفیق یابم جز خدمت به خلق او نکوشم  
بمجنین بسی شایسته است به مصداق آیه «من لم یشکر المخلوق لم یشکر الخالق» از خواهرانم که  
مهربانی هایشان حامی راه من بود و بمجنین استادان فرهیخته دانشکده جغرافیا و برنامه ریزی دانشگاه  
سیستان و بلوچستان علی الخصوص آقایان دکتر غلامرضا نوری و دکتر صدیق فتوحی که سرای علم و  
دانش را با ابراهیمانی های کارساز و سازنده خود در من بارور ساختند مشکری ویژه داشته باشم.

## چکیده

کشور ایران به عنوان یکی از کشورهای در حال توسعه که ذخایر نفتی آن به عنوان منبع اصلی کسب درآمد در آینده ای نه چندان دور به پایان می‌رسد برای ایجاد یک توسعه همه جانبه و پایدار و همچنین جایگزینی منابع جدید بجای منابع نفتی نیازمند استفاده از تمامی امکانات و قابلیت‌های گردشگری خود می‌باشد. بر این اساس با توجه به اینکه تفکر ایجاد مناطق نمونه گردشگری می‌تواند به عنوان یک عامل در پویایی گردشگری کشور باشد لذا بر اساس این تفکر تا کنون بیش از ۱۰۰۰ منطقه نمونه در کشور شناسایی شده است و استان کرمانشاه به عنوان یکی از استان‌های مستعد کشور در امر گردشگری دارای ۵۰ منطقه نمونه گردشگری می‌باشد که به عنوان منطقه مورد مطالعه انتخاب شده است لذا پژوهش حاضر با هدف رتبه بندی و سطح بندی مناطق نمونه گردشگری استان با استفاده از ۱۰ شاخص اصلی صورت پذیرفت که با توجه به این شاخص‌ها مناطق هم سطح با نقش‌ها و کارکردهای متفاوت گردشگری دسته بندی می‌شود و در ساختار عمودی رتبه بندی می‌گردند. پژوهش حاضر از نوع کاربردی است که روش تحقیق پژوهش توصیفی - تحلیلی با استفاده از مطالعات کتابخانه‌ای و پیمایش داده‌ها میدانی و پرسشنامه‌ای انتخاب شده، که برای رسیدن به اهداف پژوهش، از شاخص چند معیاره TOPSIS استفاده، که در نهایت به رتبه بندی مناطق نمونه گردشگری قطب‌های پنجگانه گردشگری در استان کرمانشاه پرداخته است بر این اساس نزدیکی نسبی به وضعیت ایده‌آل برای ۵۰ منطقه نمونه گردشگری در استان محاسبه شده است. نتایج پژوهش میزان  $SL_i^+$  در مناطق نمونه گردشگری طاقبستان، دربند صحنه، آبشار پیران، سراب روانسر و منطقه بیستون از همه مناطق بیشتر می‌باشد و در سطح بسیار خوب ارزیابی شده‌اند و مناطق نمونه گردشگری دالانی، چشمه ریزه، سراب سیری جان، چشمه سهراب، بازی دراز ۵ منطقه انتهایی جدول رتبه بندی می‌باشند همچنین ارزیابی صورت گرفته نشان می‌دهد که ۸ درصد مناطق نمونه گردشگری استان در سطح بسیار خوب، ۲۰ درصد در سطح خوب، ۲۲ درصد در سطح متوسط، ۴۲ درصد در سطح ضعیف و ۸ درصد در سطح بسیار ضعیف ارزیابی شده‌اند. و در بین قطب‌های گردشگری استان قطب گردشگری کرمانشاه با ۱۰ منطقه نمونه گردشگری دارای بالاترین ظرفیت گردشگری می‌باشد از سویی دیگر در بین شاخص‌های تعیین شده برای این مناطق شاخص قرار گیری در کنار ویژگی‌ها و جاذبه گردشگری رتبه اول و شاخص تسهیلات، خدمات و وضعیت دسترسی به این مناطق دارای پایین‌ترین رتبه می‌باشد. لذا بر اساس ارزیابی صورت گرفته مناطق نمونه استان در سطح ضعیف ارزیابی می‌شوند و نیازمند برنامه‌ریزی‌های مدیریتی جهت توسعه می‌باشند. لذا مدیران و مسئولان گردشگری استان باید توجه

داشته باشند که وجود جاذبه یک عنصر لازم و نه کافی در رشد و توسعه این مناطق محسوب می‌شود و توسعه گردشگری در این مناطق نیازمند شناسایی، ارائه خدمات و تسهیلات مورد نیاز گردشگران جهت توسعه گردشگر استان و کشور می‌باشد.

**واژگان کلیدی:** رتبه بندی، سطح بندی، مناطق نمونه گردشگری، TOPSIS، کرمانشاه



## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱.....	فصل اول (کلیات پژوهش).....
۲.....	۱ - ۱ - بیان مسئله.....
۴.....	۱ - ۲ - پیشینه تحقیق.....
۵.....	۱ - ۲ - ۱ - پژوهش های خارجی.....
۸.....	۱ - ۲ - ۲ - پژوهش های داخلی.....
۱۲.....	۱ - ۳ - سوالات تحقیق.....
۱۳.....	۱ - ۴ - فرضیات تحقیق.....
۱۳.....	۱ - ۵ - اهداف تحقیق.....
۱۴.....	۱ - ۶ - روش های تحقیق.....
۱۴.....	۱ - ۷ - روش و ابزار گردآوری اطلاعات.....
۱۴.....	۱ - ۸ - جامعه آماری و تعداد نمونه.....
۱۵.....	۱ - ۹ - محدودیت ها و مشکلات تحقیق.....
۱۶.....	فصل دوم (مفاهیم و ادبیات نظری تحقیق).....
۱۷.....	۲ - ۱ - تعاریف واژه ها و مفاهیم.....
۱۷.....	۲ - ۱ - ۱ - گردشگر.....
۱۷.....	۲ - ۲ - ۲ - گردشگری.....
۱۸.....	۲ - ۲ - بازیگران صنعت گردشگری.....
۱۸.....	۲ - ۲ - ۱ - گردشگران.....
۱۹.....	۲ - ۲ - ۲ - بنگاه های گردشگری.....
۱۹.....	۲ - ۲ - ۳ - دولت ها و جامعه میزبان.....
۱۹.....	۲ - ۳ - توسعه گردشگری پایدار.....
۲۰.....	۲ - ۴ - عناصر مهم در توسعه گردشگری.....
۲۱.....	۲ - ۵ - فرایند تهیه طرح های توسعه گردشگری.....

۲۲	۶-۲ - شاخص‌ها و عوامل موثر در ایجاد مقاصد گردشگری.....
۲۳	۷-۲ - سطح بندی مناطق گردشگری.....
۲۴	۸-۲ - مناطق نمونه گردشگری .....
۲۵	۹-۲ - تقسیم بندی مناطق نمونه گردشگری.....
۲۶	۱۰-۲ - مدیریت مناطق نمونه گردشگری.....
۲۷	۱۱-۲ - چرخه حیات در مناطق نمونه گردشگری .....
۲۹	۱۲-۲ - مناطق نمونه گردشگری در ایران.....
۳۲	<b>فصل سوم(معرفی منطقه مورد مطالعه).....</b>
۳۳	۱-۳ - مشخصات جغرافیایی و تقسیمات کشوری استان کرمانشاه.....
۳۴	۲-۳ - معرفی ویژگی‌های طبیعی استان کرمانشاه.....
۳۴	۱-۲-۳ - ویژگی های توپوگرافی و زمین شناسی استان.....
۳۵	۲-۲-۳ - ساختار توپوگرافی قطب‌های گردشگری استان کرمانشاه.....
۳۵	۱-۲-۲-۳ - ساختار توپوگرافی قطب گردشگری کرمانشاه.....
۳۵	۲-۲-۲-۳ - ساختار توپوگرافی قطب گردشگری کنگاور.....
۳۵	۳-۲-۲-۳ - ساختار توپوگرافی قطب گردشگری قصر شیرین.....
۳۶	۴-۲-۲-۳ - ساختار توپوگرافی قطب گردشگری اسلام آبادغرب.....
۳۶	۵-۲-۲-۳ - ساختار توپوگرافی قطب گردشگری اورامانات.....
۳۷	۳-۲-۳ - منابع آب استان کرمانشاه.....
۳۷	۱-۳-۲-۳ - حوضه های آبخیز داخلی.....
۳۸	۲-۳-۲-۳ - حوضه های آبخیز خارجی.....
۳۸	۳-۳-۲-۳ - حوضه آبخیز فرعی.....
۳۸	۴-۲-۳ - منابع پوشش گیاهی و جنگلی استان کرمانشاه .....
۴۱	۳-۳ - ویژگی‌های اقلیمی استان کرمانشاه.....
۴۲	۱-۳-۳ - بررسی عناصر اقلیمی استان کرمانشاه.....
۴۲	۱-۳-۳ - دما .....

- ۴۴..... ۳-۱-۲ - رطوبت نسبی.....
- ۴۵..... ۳-۱-۳ - بارندگی.....
- ۴۶..... ۳-۲-۲ - اقلیم آسایش مناطق نمونه گردشگری استان کرمانشاه.....
- ۴۸..... ۳-۲-۱ - آسایش دمایی مناطق نمونه گردشگری قطب گردشگری قصرشیرین.....
- ۵۰..... ۳-۲-۲ - آسایش دمایی مناطق نمونه گردشگری قطب گردشگری کرمانشاه.....
- ۵۲..... ۳-۲-۳ - آسایش دمایی مناطق نمونه گردشگری قطب گردشگری کنگاور.....
- ۵۳..... ۳-۲-۴ - آسایش دمایی مناطق نمونه گردشگری اسلام آباد غرب.....
- ۵۵..... ۳-۲-۵ - آسایش دمایی مناطق نمونه گردشگری قطب گردشگری اورامات.....
- ۵۸..... ۳-۴ - سیمای حیات وحش و مناطق حفاظت شده استان کرمانشاه.....
- ۵۹..... ۳-۵ - ویژگی های انسانی و جمعیت شناختی استان.....
- ۵۹..... ۳-۵-۱ - وجه تسمیه.....
- ۶۰..... ۳-۵-۲ - جمعیت استان.....
- ۶۱..... ۳-۵-۳ - ساخت سنی و جنسی جمعیت استان.....
- ۶۱..... ۳-۵-۴ - جمعیت استان به تفکیک گروه های سنی.....
- ۶۲..... ۳-۵-۵ - وضعیت سواد.....
- ۶۲..... ۳-۶-۱ - پتانسیل گردشگری استان کرمانشاه.....
- ۶۲..... ۳-۶-۱ - پتانسیل های ژئوتوریسمی استان کرمانشاه.....
- ۶۲..... ۳-۶-۱-۱ - ناهمواری های پرو- بیستون.....
- ۶۳..... ۳-۶-۱-۲ - غار قوری قلعه (بزرگترین غار آبی آسیا).....
- ۶۴..... ۳-۶-۱-۳ - غار پرو (بزرگترین غار آهکی دنیا).....
- ۶۴..... ۳-۶-۲ - پتانسیل اکوتوریسمی منابع آبی (سرابها و چشمه ها) استان کرمانشاه.....
- ۶۵..... ۳-۶-۳ - مناطق نمونه گردشگری استان کرمانشاه.....
- ۶۹..... ۳-۷ - بررسی وضعیت گردشگری استان کرمانشاه.....
- ۶۹..... ۳-۷-۱ - برآورد جمعیت گردشگری استان به تفکیک قطب های گردشگری.....
- ۷۰..... ۳-۷-۲ - امکانات و تاسیسات گردشگری استان کرمانشاه.....

۷۰ - ۳ - ۷ - ۳ - بررسی سرمایه گذاری های لازم جهت توسعه گردشگری استان کرمانشاه.....

فصل چهارم (روش شناسی پژوهش)..... ۷۲

۷۳ - ۴ - ۱ - جامعه آماری ..... جامعه آماری

۷۴ - ۴ - ۲ - ابزار گردآوری اطلاعات ..... ابزار گردآوری اطلاعات

۷۴ - ۴ - ۲ - ۱ - مطالعات کتابخانه ای..... مطالعات کتابخانه ای

۷۴ - ۴ - ۲ - ۲ - مطالعات میدانی..... مطالعات میدانی

۷۴ - ۴ - ۳ - شاخص های تحقیق..... شاخص های تحقیق

۷۵ - ۴ - ۴ - روش تجزیه و تحلیل اطلاعات..... روش تجزیه و تحلیل اطلاعات

۷۵ - ۴ - ۴ - ۱ - تکنیک دلفی در پژوهش ..... تکنیک دلفی در پژوهش

۷۶ - ۴ - ۴ - ۲ - معرفی تکنیک TOPSIS..... معرفی تکنیک TOPSIS

۷۹ - ۴ - ۴ - ۳ - مراحل تکنیک TOPSIS در پژوهش حاضر..... مراحل تکنیک TOPSIS در پژوهش حاضر

فصل پنجم (تحلیل یافته های پژوهش)..... ۸۴

۸۵ - ۵ - ۱ - یافته های توصیفی پژوهش ..... یافته های توصیفی پژوهش

۸۵ - ۵ - ۱ - ۱ - وضعیت جنسی پاسخگویان..... وضعیت جنسی پاسخگویان

۸۵ - ۵ - ۱ - ۲ - وضعیت سنی پاسخگویان..... وضعیت سنی پاسخگویان

۸۵ - ۵ - ۱ - ۳ - وضعیت تحصیلی پاسخگویان..... وضعیت تحصیلی پاسخگویان

۸۶ - ۵ - ۲ - یافته های تحلیلی پژوهش..... یافته های تحلیلی پژوهش

۸۶ - ۵ - ۲ - ۱ - ارزیابی شاخص های تحقیق..... ارزیابی شاخص های تحقیق

۸۷ - ۵ - ۳ - رتبه بندی مناطق نمونه گردشگری به تفکیک قطب های گردشگری استان براساس روش TOPSIS

۸۷.....

۸۹ - ۵ - ۳ - ۱ - رتبه بندی مناطق نمونه گردشگری قطب گردشگری کرمانشاه..... رتبه بندی مناطق نمونه گردشگری کرمانشاه

۹۴ - ۵ - ۳ - ۲ - رتبه بندی مناطق نمونه گردشگری قطب گردشگری اسلام آباد غرب..... رتبه بندی مناطق نمونه گردشگری اسلام آباد غرب

۹۹ - ۵ - ۳ - ۳ - رتبه بندی مناطق نمونه گردشگری قطب گردشگری قصرشیرین..... رتبه بندی مناطق نمونه گردشگری قصرشیرین

۱۰۴ - ۵ - ۳ - ۴ - رتبه بندی مناطق نمونه گردشگری قطب گردشگری کنگاور..... رتبه بندی مناطق نمونه گردشگری کنگاور

۱۰۹ - ۵ - ۳ - ۵ - رتبه بندی مناطق نمونه گردشگری قطب گردشگری اورامانات..... رتبه بندی مناطق نمونه گردشگری اورامانات

- ۱۱۵..... ۴ - ۵ - رتبه بندی مناطق نمونه استان کرمانشاه
- ۱۱۷..... ۵ - ۵ - رتبه بندی قطب‌های گردشگری استان براساس ظرفیت مناطق نمونه گردشگری
- ۱۲۳..... فصل ششم (آزمون فرضیات و نتیجه‌گیری)
- ۱۲۳..... ۱ - ۶ - مروری بر پژوهش حاضر
- ۱۲۳..... ۲ - ۶ - ارزیابی فرضیات
- ۱۲۳..... ۱ - ۲ - ۶ - فرضیه اول
- ۱۲۴..... ۲ - ۲ - ۶ - فرضیه دوم
- ۱۲۶..... ۳ - ۲ - ۶ - فرضیه سوم
- ۱۲۷..... ۳ - ۶ - نتیجه‌گیری
- ۱۲۸..... ۴ - ۶ - پیشنهادات
- ۱۳۲..... ۵ - ۶ - منابع و مآخذ
- ۱۴۰..... پیوست‌ها

## فهرست جداولها

عنوان	صفحه
جدول (۱ - ۳) معرفی قطب‌های گردشگری استان کرمانشاه.....	۳۳
جدول (۲ - ۳) ساختار توپوگرافی قطب گردشگری کرمانشاه.....	۳۵
جدول (۳ - ۳) ساختار توپوگرافی قطب گردشگری کنگاور.....	۳۵
جدول (۴ - ۳) ساختار توپوگرافی قطب گردشگری قصر شیرین.....	۳۶
جدول (۵ - ۳) ساختار توپوگرافی قطب گردشگری اسلام آباد.....	۳۶
جدول (۶ - ۳) ساختار توپوگرافی قطب گردشگری اورامانات.....	۳۶
جدول (۷ - ۳) منابع آبی هر قطب گردشگری استان کرمانشاه.....	۳۷
جدول (۸ - ۳) پراکندگی جنگل‌های استان به تفکیک شهرستان و نوع پوشش گیاهی.....	۳۹
جدول (۹ - ۳) میانگین تغییرات دمایی مناطق نمونه استان طی دوره آماری.....	۴۲
جدول (۱۰ - ۳): دامنه گرمایی آسایش روزانه و شبانه در مقایسه با میانگین رطوبت نسبی ماهانه.....	۴۸
جدول (۱۱ - ۳) مشخصات مناطق نمونه قطب گردشگری قصر شیرین.....	۴۸
جدول (۱۲ - ۳) شرایط دمایی هوای روزانه براساس شاخص آسایش دمایی در مناطق نمونه گردشگری گردشگری قصر شیرین.....	۴۹
جدول (۱۳ - ۳) شرایط دمایی هوای شبانه براساس شاخص آسایش دمایی اوانز در مناطق نمونه گردشگری در قطب گردشگری قصر شیرین.....	۴۹
جدول (۱۴ - ۳) مشخصات مناطق نمونه تحت پوشش قطب گردشگری کرمانشاه.....	۵۰
جدول (۱۵ - ۳) شرایط دمایی هوای روزانه براساس شاخص آسایش دمایی اوانز در در قطب گردشگری- کرمانشاه.....	۵۱
جدول (۱۶ - ۳) شرایط دمایی هوای شبانه براساس شاخص آسایش دمایی اوانز در مناطق نمونه گردشگری قطب گردشگری کرمانشاه.....	۵۱
جدول (۱۷ - ۳) مشخصات مناطق نمونه گردشگری قطب گردشگری کنگاور.....	۵۲
جدول (۱۸ - ۳) شرایط دمایی هوای روزانه براساس شاخص آسایش دمایی اوانز در مناطق نمونه گردشگری در قطب گردشگری کنگاور.....	۵۲

جدول (۳ - ۱۹) شرایط دمایی هوای شبانه براساس شاخص آسایش دمایی اوانز در مناطق نمونه گردشگری در قطب گردشگری کنگاور.....	۵۳
جدول (۳ - ۲۰) مشخصات مناطق نمونه گردشگری قطب گردشگری اسلام آبادغرب.....	۵۳
جدول (۳ - ۲۱) شرایط دمایی هوای روزانه براساس شاخص آسایش دمایی اوانز مناطق نمونه گردشگری در قطب گردشگری اسلام آبادغرب.....	۵۴
جدول (۳ - ۲۲) شرایط دمایی هوای شبانه براساس شاخص آسایش دمایی اوانز مناطق نمونه گردشگری قطب گردشگری اسلام آبادغرب.....	۵۴
جدول (۳ - ۲۳) مشخصات مناطق نمونه تحت پوشش قطب گردشگری اورامانات.....	۵۵
جدول (۳ - ۲۴) شرایط دمایی هوای روزانه براساس شاخص آسایش دمایی اوانز مناطق نمونه گردشگری در قطب گردشگری اورامانات.....	۵۵
جدول (۳ - ۲۵) شرایط دمایی هوای شبانه براساس شاخص آسایش دمایی اوانز مناطق نمونه گردشگری قطب گردشگری اورامانات.....	۵۶
جدول (۳ - ۲۶) مقادیر شاخص تر جویگ.....	۵۷
جدول (۳ - ۲۷) ماه‌های مناسب گردشگری در قطب‌های گردشگری استان کرمانشاه با استفاده از شاخص تر جویگ.....	۵۸
جدول (۳ - ۲۸) مشخصات مناطق حفاظت شده استان کرمانشاه.....	۵۹
جدول (۳ - ۲۹) تقسیمات سیاسی استان کرمانشاه.....	۶۰
جدول (۳ - ۳۰) تغییرات جمعیتی در نقاط شهری و روستایی از سال ۱۳۶۵ - ۱۳۸۵.....	۶۰
جدول (۳ - ۳۱) جمعیت استان بر حسب جنس در نقاط شهری و روستایی.....	۶۱
جدول (۳ - ۳۲) جمعیت استان به تفکیک گروه‌های سنی.....	۶۱
جدول (۳ - ۳۳) وضعیت جمعیت استان از نظر سواد.....	۶۲
جدول (۳ - ۳۴) مشخصات کلی مناطق نمونه گردشگری گردشگری استان کرمانشاه.....	۶۷
جدول (۳ - ۳۵) معرفی اجمالی مناطق نمونه گردشگری استان کرمانشاه.....	۶۸
جدول (۳ - ۳۶) برآورد جمعیت گردشگری استان به تفکیک قطب‌های گردشگران.....	۷۰
جدول (۳ - ۳۷) بررسی کیفیت و تعداد هتلها و مهمانپذیرهای استان کرمانشاه.....	۷۰

- جدول (۳ - ۳۸) مجموعه سرمایه گذاری های لازم جهت توسعه گردشگری استان..... ۷۱
- جدول (۴ - ۱) شاخص های تحقیق به همراه تعریف عملیاتی..... ۷۵
- جدول (۵ - ۱) توزیع پاسخگویان بر حسب جنس..... ۸۵
- جدول (۵ - ۲) وضعیت سنی پاسخگویان..... ۸۵
- جدول (۵ - ۳): شاخص های مشخص شده برای انتخاب مناطق نمونه گردشگری..... ۸۶
- جدول (۵ - ۴): مناطق نمونه گردشگری استان کرمانشاه به تفکیک قطب های گردشگری..... ۸۸
- جدول (۵ - ۵) مناطق نمونه گردشگری قطب گردشگری کرمانشاه..... ۸۹
- جدول (۵ - ۶): ماتریس اولیه شاخص های گردشگری مناطق نمونه گردشگری قطب کرمانشاه..... ۸۹
- جدول (۵ - ۷) استاندارد کردن داده های خام مناطق نمونه گردشگری قطب کرمانشاه..... ۹۰
- جدول (۵ - ۸) اوزان شاخص ها..... ۹۰
- جدول (۵ - ۹) استاندارد موزون مناطق نمونه گردشگری قطب کرمانشاه..... ۹۱
- جدول (۵ - ۱۰) حالت های ایده آل مثبت و منفی هر شاخص در مناطق نمونه گردشگری قطب کرمانشاه..... ۹۱
- جدول (۵ - ۱۱) فاصله هر منطقه نمونه گردشگری از حالت های ایده آل مثبت و منفی (بهترین و بدترین وضعیت) در قطب کرمانشاه..... ۹۲
- جدول (۵ - ۱۲) نزدیکی نسبی هر منطقه نمونه گردشگری به وضعیت ایده آل (امتیاز نهایی) در قطب کرمانشاه..... ۹۲
- جدول (۵ - ۱۳): مشخصات مناطق نمونه گردشگری قطب گردشگری اسلام آباد غرب..... ۹۴
- جدول (۵ - ۱۴) ماتریس اولیه شاخص های گردشگری مناطق نمونه گردشگری قطب اسلام آباد غرب..... ۹۵
- جدول (۵ - ۱۵) استاندارد کردن داده های خام مناطق نمونه گردشگری قطب اسلام آباد غرب..... ۹۵
- جدول (۵ - ۱۶) اوزان شاخص ها..... ۹۶
- جدول (۵ - ۱۷) جدول استاندارد موزون مناطق نمونه گردشگری قطب اسلام آباد غرب..... ۹۶
- جدول (۵ - ۱۸) حالت های ایده آل مثبت و منفی هر شاخص در مناطق نمونه گردشگری قطب اسلام آباد غرب..... ۹۶
- جدول (۵ - ۱۹) فاصله هر منطقه نمونه گردشگری از حالت های ایده آل مثبت و منفی (بهترین و بدترین وضعیت) در قطب اسلام آباد غرب..... ۹۷



- جدول (۵ - ۲۰) نزدیکی نسبی هر منطقه نمونه گردشگری به وضعیت ایده آل (امتیاز نهایی) در قطب اسلام آباد غرب..... ۹۷
- جدول (۵ - ۲۱) مشخصات مناطق نمونه گردشگری قطب گردشگری قصر شیرین..... ۹۹
- جدول (۵ - ۲۲) ماتریس اولیه شاخص‌های گردشگری مناطق نمونه گردشگری قطب قصر شیرین..... ۹۹
- جدول (۵ - ۲۳) استاندارد کردن داده‌های خام مناطق نمونه گردشگری قطب قصر شیرین..... ۱۰۰
- جدول (۵ - ۲۴) اوزان شاخص‌ها..... ۱۰۰
- جدول (۵ - ۲۵): جدول استاندارد موزون مناطق نمونه گردشگری قطب قصر شیرین..... ۱۰۱
- جدول (۵ - ۲۶): جدول حالت‌های ایده آل مثبت و منفی هر شاخص در مناطق نمونه گردشگری قطب قصر شیرین..... ۱۰۱
- جدول (۵ - ۲۸): فاصله هر منطقه نمونه گردشگری از حالت‌های ایده آل مثبت و منفی (بهترین و بدترین وضعیت) در قطب قصر شیرین..... ۱۰۲
- جدول (۵ - ۲۹): نزدیکی نسبی هر منطقه نمونه گردشگری به وضعیت ایده آل (امتیاز نهایی) در قطب قصر شیرین..... ۱۰۲
- جدول (۵ - ۳۰): مشخصات مناطق نمونه گردشگری قطب گردشگری کنگاور..... ۱۰۴
- جدول (۵ - ۳۱): ماتریس اولیه شاخص‌های گردشگری مناطق نمونه گردشگری قطب کنگاور..... ۱۰۵
- جدول (۵ - ۳۲): استاندارد کردن داده‌های خام مناطق نمونه گردشگری قطب کنگاور..... ۱۰۵
- جدول (۵ - ۳۳) اوزان شاخص‌ها..... ۱۰۶
- جدول (۵ - ۳۴): جدول استاندارد موزون مناطق نمونه گردشگری قطب کنگاور..... ۱۰۶
- جدول (۵ - ۳۵): حالت‌های ایده آل مثبت و منفی هر شاخص در مناطق نمونه گردشگری قطب کنگاور..... ۱۰۶
- جدول (۵ - ۳۶): فاصله هر منطقه نمونه گردشگری از حالت‌های ایده آل مثبت و منفی (بهترین و بدترین وضعیت) در قطب کنگاور..... ۱۰۷
- جدول (۵ - ۳۷): نزدیکی نسبی هر منطقه نمونه گردشگری به وضعیت ایده آل (امتیاز نهایی) در قطب کنگاور..... ۱۰۷
- جدول (۵ - ۳۸): مشخصات مناطق نمونه گردشگری قطب گردشگری اورامانات..... ۱۰۹
- جدول (۵ - ۳۹): ماتریس اولیه شاخص‌های گردشگری مناطق نمونه گردشگری قطب اورامانات..... ۱۱۰

- جدول (۵-۴۰): استاندارد کردن داده‌های خام مناطق نمونه گردشگری اورامانات..... ۱۱۱
- جدول (۵-۴۱): اوزان شاخص ها..... ۱۱۱
- جدول (۵-۴۲): جدول استاندارد موزون مناطق نمونه گردشگری قطب اورامانات..... ۱۱۲
- جدول (۵-۴۳): جدول حالت‌های ایده آل مثبت و منفی هر شاخص در مناطق نمونه گردشگری قطب اورامانات..... ۱۱۲
- جدول (۵-۴۴): فاصله هر منطقه نمونه گردشگری از حالت‌های ایده آل مثبت و منفی (بهترین و بدترین وضعیت) در قطب اورامانات..... ۱۱۲
- جدول (۵-۴۵): نزدیکی نسبی هر منطقه نمونه گردشگری به وضعیت ایده آل (امتیاز نهایی) در قطب اورامانات..... ۱۱۳
- جدول (۵-۴۶): رتبه بندی مناطق نمونه گردشگری استان کرمانشاه..... ۱۱۵
- جدول (۵-۴۷): ماتریس اولیه شاخص‌های گردشگری قطب‌های گردشگری استان..... ۱۱۷
- جدول (۵-۴۸): استاندارد کردن داده‌های خام قطب‌های گردشگری استان کرمانشاه..... ۱۱۸
- جدول (۵-۴۹) اوزان شاخص ها..... ۱۱۸
- جدول (۵-۵۰): جدول استاندارد موزون مناطق نمونه گردشگری قطب کرمانشاه..... ۱۱۸
- جدول (۵-۵۱): جدول حالت‌های ایده آل مثبت و منفی هر شاخص در قطب‌های گردشگری استان کرمانشاه..... ۱۱۹
- جدول (۵-۵۲): فاصله هر قطب گردشگری از حالت‌های ایده آل مثبت و منفی (بهترین و بدترین وضعیت)..... ۱۱۹
- جدول (۵-۵۳): نزدیکی نسبی هر منطقه نمونه گردشگری به وضعیت ایده آل (امتیاز نهایی) در قطب‌های گردشگری استان کرمانشاه..... ۱۲۰

## فهرست شکل‌ها

صفحه	عنوان
۲۰.....	شکل ۲ (۱ -): ابعاد گردشگری پایدار و روابط متقابل بین آنها.....
۲۱.....	شکل ۲ (۲): سه عامل اصلی در توسعه‌ی گردشگری و منطقه مشترک آن‌ها.....
۲۳.....	شکل ۲ (۳): شاخص‌های مختلف مقاصد گردشگری.....
۲۵.....	شکل ۲ (۴): ویژگی‌های مناطق نمونه گردشگری.....
۲۹.....	شکل ۲ (۵): چرخه زندگی مقصد (مدل باتلر).....
۳۱.....	شکل ۲ (۶): تعداد مناطق نمونه گردشگری به تفکیک استان‌های کشور.....
۳۳.....	شکل ۳ (۱): موقعیت جغرافیایی استان کرمانشاه در کشور.....
۳۹.....	شکل ۳ (۲): پراکنش جنگل‌های استان کرمانشاه.....
۴۰.....	شکل ۳ (۳): نمودار پراکنش جنگل‌های استان کرمانشاه به تفکیک شهرستان.....
۴۰.....	شکل ۳ (۴): نقشه پراکنش جنگل‌های استان کرمانشاه.....
۴۱.....	شکل ۳ (۵): نقشه پراکنش مرتع در استان کرمانشاه.....
۴۲.....	شکل ۳ (۶): نقشه پراکندگی ایستگاه‌های سینوپتیک استان کرمانشاه.....
۴۳.....	شکل ۳ (۷): تغییرات دمایی ماهانه قطب‌های گردشگری استان طی دوره آماری.....
۴۳.....	شکل ۳ (۸): پهنه بندی دمای استان کرمانشاه.....
۴۴.....	شکل ۳ (۹): نمودار تغییرات ماهانه رطوبت نسبی و دما در استان کرمانشاه طی دوره آماری.....
۴۵.....	شکل ۳ (۱۰): پهنه بندی رطوبت نسبی استان کرمانشاه.....
۴۶.....	شکل ۳ (۱۱): میانگین بارش ماهانه قطب‌های گردشگری استان کرمانشاه.....
۴۶.....	شکل ۳ (۱۲): پهنه بندی بارندگی استان کرمانشاه.....
۵۶.....	شکل ۳ (۱۳): نمودار محدوده ضرایب راحتی، تریجونگ.....
۶۰.....	شکل ۳ (۱۴): نسبت جمعیت شهری به روستایی در استان کرمانشاه.....
۶۲.....	شکل ۳ (۱۵): جمعیت استان به تفکیک گروه‌های سنی.....
۶۵.....	شکل ۳ (۱۶): نقشه پراکندگی سراب‌های استان (مناطق نمونه گردشگری).....
۶۸.....	شکل ۳ (۱۷): درصد ظرفیت برد مناطق نمونه گردشگری استان کرمانشاه.....

- شکل (۴-۱): تقسیم بندی مدل های تصمیم گیری..... ۷۸
- شکل (۴-۲): مراحل انجام مدل TOPSIS..... ۸۰
- شکل (۵-۱): توزیع سنی پاسخگویان..... ۸۵
- شکل (۵-۲): نمودار بررسی میزان تحصیلات پاسخگویان..... ۸۶
- شکل (۵-۳): نمودار شاخص های موثر در انتخاب مناطق نمونه گردشگری..... ۸۷
- شکل (۵-۴): رتبه بندی مناطق نمونه گردشگری قطب گردشگری کرمانشاه..... ۹۳
- شکل (۵-۵): سطح بندی نهایی مناطق نمونه گردشگری قطب گردشگری کرمانشاه..... ۹۴
- شکل (۵-۶): رتبه بندی مناطق نمونه گردشگری قطب گردشگری اسلام آباد غرب..... ۹۸
- شکل (۵-۷): سطح بندی نهایی مناطق نمونه گردشگری قطب گردشگری اسلام آباد غرب..... ۹۸
- شکل (۵-۸): رتبه بندی مناطق نمونه گردشگری قطب گردشگری قصرشیرین..... ۱۰۳
- شکل (۵-۹): سطح بندی نهایی مناطق نمونه گردشگری قطب گردشگری قصرشیرین..... ۱۰۴
- شکل (۵-۱۰): رتبه بندی مناطق نمونه گردشگری قطب گردشگری کنگاور..... ۱۰۸
- شکل (۵-۱۱): سطح بندی نهایی مناطق نمونه گردشگری قطب گردشگری کنگاور..... ۱۰۹
- شکل (۵-۱۲): رتبه بندی مناطق نمونه گردشگری قطب گردشگری اورامانات..... ۱۱۴
- شکل (۵-۱۳): سطح بندی نهایی مناطق نمونه گردشگری اورامانات..... ۱۱۵
- شکل (۵-۱۴): سطح بندی مناطق نمونه گردشگری استان کرمانشاه..... ۱۱۶
- شکل (۵-۱۵): رتبه بندی نهایی مناطق نمونه قطب های گردشگری استان کرمانشاه..... ۱۲۰
- شکل (۵-۱۶): سطح بندی قطب های گردشگری استان کرمانشاه..... ۱۲۱