

۱۴۷۵

استان سمنان

(استان پنج اقلیم)

خشک و مرطوب، یابان و نسبتاً گرم و خشک، معتدل و مرطوب،
جنگلی و بویری

حمزه خیر الهی

معصومه مرادیان

سرشناسه	: خیرالهی، حمزه، ۱۳۵۰ -
عنوان و نام پدیدآور	: بررسی ویژگی‌های انسانی طبیعی استان سمنان (استان پنج اقلیم): خشک و مرطوب، بیابانی و نسبتاً گرم و خشک، معتدل و مرطوب، جنگلی و کویری/ نویسندگان حمزه خیرالهی، معصومه مرادیان.
مشخصات نشر	: تهران: نشر انتخاب، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۲۸۰ص: جدول.
شابک	: 978-600-8607-05-2؛ دوره: 978-600-8607-07-6
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: جغرافیای انسانی -- ایران -- سمنان (استان)
موضوع	: Human geography -- Iran -- Semnan (Province)
موضوع	: جغرافیای طبیعی -- ایران -- سمنان (استان)
موضوع	: Physical geography -- Iran -- Semnan (Province)
موضوع	: سمنان (استان)
موضوع	: Semnan (Iran: Province)
شناسه افزوده	: مرادیان، معصومه، ۱۳۵۰ -
رده بندی کنگره	: GF / ۱۳۹۵ ۴۹۰۶
رده بندی دیویی	: ۳۰۴ ۹۵۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۰۷ ۸۸



سازمان اسناد و کتابخانه ملی

ناشر دانشگاهی و عمومی

بررسی ویژگی‌های انسانی طبیعی استان سمنان (استان پنج اقلیم)
حمزه خیرالهی - معصومه مرادیان

حروف فنی	نوین گرافیک	چاپ و صحافی صد چاپ
چاپ اول	۱۳۹۵	شمارگان ۱۰۰ جلد
شابک دوره ۹۷۸-۶۰۰-۸۶۰۷-۰۵-۲	شابک ۹۷۸-۶۰۰-۸۶۰۷-۰۷-۶	
حق چاپ محفوظ است

خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهدای ژاندارمری، شماره ۱۲۶، طبقه چهارم

nashreentekhab.com
telegram.me/nashreentekhab

فهرست مطالب

۱۱.....	پیشگفتار
۱۳.....	استان سمنان
۱۳.....	مردم شناسی استان سمنان
۱۳.....	نظرسنجی سال ۱۳۸۹
۱۴.....	زبان
۱۶.....	ویژگی های طبیعی و اقلیمی
۱۷.....	اقلیم کیف هوا در سمنان
۲۴.....	پیشینه تاریخی
۲۷.....	صنایع دستی
۲۹.....	سمنان شهر سیم و لام
۲۹.....	وجه تسمیه سمنان
۳۱.....	خانه ایرانی در کویر
۳۲.....	ویژگی های جغرافیایی:
۳۳.....	اماکن تاریخی و جاذبه های دیدنی:
۳۹.....	کوه های استان سمنان
۴۰.....	غارهای استان سمنان
۴۵.....	زمین شناسی نکتونیک و لرزه خیزی
۴۵.....	وضعیت کلی زمین شناسی شهر سمنان
۵۰.....	گونه های گیاهی ، درختی و جانوری:
۵۳.....	چشمه های استان سمنان
۵۵.....	دریاچه های استان سمنان
۵۶.....	ویژگی های اقلیمی استان سمنان

۵۷.....	بادهای استان سمنان
۵۸.....	پوشش گیاهی استان سمنان
۵۹.....	پوشش جانوری استان سمنان
۶۰.....	مناطق حفاظت شده استان سمنان
۶۳.....	ویژگی های جمعیتی استان سمنان
۷۸.....	دین و مذهب در استان سمنان
۷۸.....	پوشاک در استان سمنان
۷۹.....	ویژگی های اداری و معیشتی استان سمنان
۸۱.....	اقلیم شهر سمنان بر اساس تقسیم بندی اقلیمی کوپن
۸۲.....	طراحی عناصر و جزئیات معماری هماهنگ با اقلیم
۹۶.....	فناوری های بومی و معماری محلی در استان سمنان
۱۰۰.....	پایکوهی و کوهستانی
۱۰۷.....	ویژگیهای معماری مسکن روستایی واقع در پهنه ای کوهستانی
۱۱۰.....	تحلیل و بررسی در پهنه های مورد مطالعه
۱۱۳.....	شکل درونی و کارکرد خانه های روستایی در استان سمنان
۱۱۵.....	نوع مصالح و ترکیب آن در بناها
۱۱۸.....	خشکسالی استان سمنان
۱۲۱.....	علت کمبود مراتع در استان سمنان
۱۲۳.....	طرح ترسیب کربن چیست؟
۱۲۸.....	با سودجویان و قاچاقچیان به شدت برخورد شود
۱۲۸.....	منابع آب استان سمنان
۱۲۹.....	آب های سطحی
۱۲۹.....	رودخانه ها

- ۱۳۱..... قنات و چاه‌های عمیق و نیمه عمیق
- ۱۳۲..... کاهش تولید در بخش‌های زنبورداری و شیلات استان سمنان
- ۱۳۳..... ضرورت اجرای برنامه مدیریت فنی و عملیات بهزرایی باغات
- ۱۳۴..... کاهش ۶۱ درصدی میانگین بارندگی در سمنان
- ۱۳۴..... کاهش ۳۰ درصدی روان آبها در استان سمنان
- ۱۳۵..... برداشت بی رويه آب از سفره های زیرزمینی استان سمنان
- ۱۳۸..... تعاریف نه‌له‌های ساختمانی شهری
- ۱۳۹..... مدیریت نخاله‌های ساختمانی
- ۱۴۰..... نحوه جداسازی و بازیافت نخاله‌های ساختمانی
- ۱۴۱..... روش‌های جداسازی، بازیافت و نه‌اله‌های ساختمانی
- ۱۴۳..... ملاحظات زیست محیطی و بهداشتی در بازیافت نخاله‌های ساختمانی
- ۱۴۴..... لزوم اجرای طرح از نظر اجتماعی - اقتصادی
- ۱۴۴..... اصول اولیه در ساماندهی نخاله‌های ساختمانی
- ۱۴۷..... تعیین جایگاه مجاز تخلیه خاک و نخاله
- ۱۴۷..... وظایف و فعالیتهای پیش‌بینی شده ستاد پاکیزگی
- ۱۵۱..... اقدامات انجام شده توسط سازمان در سطح شهر سمنان
- ۱۵۱..... استراتژی ارتقاء سیستم مدیریت نخاله‌ها در شهر سمنان
- ۱۵۲..... ایجاد آژانس‌های ویژه جمع‌آوری پسماند ساختمانی
- ۱۵۳..... شناسایی مشاغل و صنایع مرتبط با تولید و مصرف پسماندهای ساختمانی
- ۱۵۳..... ایجاد طرح‌های بازیافتی استحصال شن و ماسه از پسماندهای ساختمانی و عمرانی
- ۱۵۵..... شهرستانهای استان سمنان
- ۱۵۵..... شهرستان گرمسار و ویژگی‌های آن
- ۱۹۰..... شهرستان آرادان و ویژگی‌های آن

۱۹۳	شهرستان سمنان و ویژگی های آن
۲۰۱	شهرستان مهدی شهر و ویژگی های آن
۲۰۱	تقسیمات کشوری
۲۰۲	دهستان پشتکوه
۲۰۴	ناهمواری ها
۲۰۴	صنعت
۲۰۵	معادن
۲۰۵	زمین شناسی
۲۰۵	توصیف سرایا، اقلیمی استان و منابع آبی:
۲۰۵	شاخص ترین طرح های آبی انجام شده یا در حال انجام در شهرستان:
۲۰۶	اولویت های تحقیقاتی در سطح شهرستان:
۲۰۶	قنات:
۲۰۷	تعداد چشمه:
۲۰۷	شرح مختصری از فعالیت های در حال انجام در شهرستان:
۲۰۷	شهرستان دامغان و ویژگی های آن
۲۰۸	تقسیمات کشوری شهرستان دامغان
۲۳۰	شهرستان شاهرود و ویژگی های آن
۲۵۹	چالش اصلی و عمده زیست محیطی شاهرود را به مخاطره انداخته است:
۲۶۳	شاخص ترین طرح های آبی انجام شده یا در حال انجام در شهرستان:
۲۶۳	شرح مختصری از فعالیت های در حال انجام در شهرستان:
۲۶۴	محیط زیست استان سمنان
۲۶۵	شهرستان میامی و ویژگی های آن
۲۶۹	منابع

پیشگفتار

بسم الله الرحمن الرحيم

وَجَعَلَ فِيهَا رِزْقًا مِّنْ قَبْلِهَا وَتَبَارَكَ فِيهَا وَقَدَّرَ فِيهَا أَقْوَاتَهَا فِي أَرْبَعَةِ أَيَّامٍ سَوَاءً لِّلنَّاسِ لِيَأْكُلُوا مِنْهُ حَتَّى يَصِلُوا إِلَى الْبَلَدِ الَّذِي يَخْرُجُونَ مِنْهُ وَمِنْ أَشْجَارِهِمْ فِيهَا ذُكْرٌ وَإِثْمٌ وَمِنَ الْجِبَالِ فِيهَا بَرَقٌ وَعِزٌّ وَأَسْقَاهُم مِّنْ عَيْنٍ فَارٍ مُّغْتَاظٍ وَجَعَلَ فِيهَا رِزْقًا مِّنْ قَبْلِهَا وَتَبَارَكَ فِيهَا وَقَدَّرَ فِيهَا أَقْوَاتَهَا فِي أَرْبَعَةِ أَيَّامٍ سَوَاءً لِّلنَّاسِ لِيَأْكُلُوا مِنْهُ حَتَّى يَصِلُوا إِلَى الْبَلَدِ الَّذِي يَخْرُجُونَ مِنْهُ وَمِنْ أَشْجَارِهِمْ فِيهَا ذُكْرٌ وَإِثْمٌ وَمِنَ الْجِبَالِ فِيهَا بَرَقٌ وَعِزٌّ وَأَسْقَاهُم مِّنْ عَيْنٍ فَارٍ مُّغْتَاظٍ

کویت، جنگل، دامغان خشک و بیابانی، مناطق سرسبز و جمیع اضداد طبیعت را یکجا می توان در مصافقی به آباد ۲ کیلومتر مربع در استان سمنان مشاهده کرد. طبیعت بکر و دست نخورده استان سمنان به تنهایی در شهرستانهای این استان نیز جالب توجه است، به طوریکه با سفر به شهر سمنان، ساسن به شهم زاد و مهدیشهر می توان تجربه دو آب و هوای متفاوت را با طی کمتر از ۲۰ کیلومتر داشت. در شهرستان شاهرود نیز که "جنگل ابر" آن زبانزد همه است، می توان در مناطق رضا باد و خارتوران، طی مسیر در مناطق کویری را تجربه کرد. شهرستان گرمسار شهر خورشید تابان نیز با جاده سنگفرش که یادگار گذشتگان و مسیر تاریخی ابریشم است، جاذبه های فراوانی دارد. شهرستان دامغان نیز با چشمه علی، انگورستانی و... جلوه هایی از هنر نقاش طبیعت را به نمایش می گذارد. اما کویر سمنان در توصیف کویر از زیبایی ها، شکوه و سکوت کویر بی نظیر هسته اند و نوشته اند پس تکرار این توصیفات بیهوده است و با گفتن مجدد این زیبایی ها نمی توان کسی را که عشق دیدن شکوه کویر را ندارد به وجد آورد؛ فقط باید رفت و دید و لمس کرد. می توانم بگویم که من به شخصه عاشق کویر هستم به خصوص آسمان شب کویر. زیبایی حیرت انگیز و معجزه ی زیبایی طبیعت برای ساختن اشکال هندسی مثل شش ضلعی در نمکزارها، منحصر به فرد است و جالب اینجاست که اگر دقت کنید به سختی می توان دو نمکزار شبیه هم پیدا کرد. پیاده روی در کویر واقعا یکی از لذت بخش ترین کارهاست.

بعضی ها عقیده دارند که من به دلیل اینکه مکان و طبیعت اطراف محل زندگی من خشک و کویری است به آن علاقه دارم اما اینطور نیست من به دفعات زیادی در سراسر ایران، دریا و جنگل و انواع دیگری از زیبایی های طبیعت را دیده ام که هر کدام جذابیت و زیبایی خاص خود را دارند، اما کویر هم برای من مانند جنگل لذت بخش و با شکوه است. وقتی در کویر هستید کمی آنسو تر تپه های شن روان با زیبایی خیره کننده و ترکیب رنگهای چشم نواز در تقابل ماسه و آسمان آبی شما را به سوی خود می خواند؛ شن های روان با کمترین بادی تغییر قیافه می دهند و تمام آثاری که از رد پای مسافران بجا مانده را در خود حل می کنند. انگار که تحمل هیچ ردی از انسان را ندارند. از نظر من قلم قادر به توصیف این طبیعت فوق العاده نیست. تماشای آسمان کویر، در سکوت و هم انگیز آن، یکی دیگر از جاذبه های کویر است و کمتر کسی را می توان یافت که شبی را در زیر آسمان پرستاره کویر ننشسته باشد. از زیبایی ستارگان لذت نبرده باشد و هوس نکرده باشد دست دراز کند و ستاره ای از دایره آسمان بیچیند. جاده شاهرود به گرگان جاده ای بکر و کم تردد با منظره هایی مسحور کننده است. در مسیر این جاده مناظری است که قابل وصف نیست. این جاده مسیری پریچ و خم را طی می کند تا این که به بالا ترین نقطه خود، یعنی منطقه جهان نما برسد. هر چند این جاده پیچ و خم دارد که هر راننده ای را اولین بار دچار ترس خواهد کرد اما مناظر دلکش و هوای مطهر آن نسیمی از بهشت را می نوازد. هر چه جاده از میان جنگل توسکستان به سمت بالا می رود، درختان تنک تر می شوند به گونه ای که وقتی به جهان نما می رسیدم، پوشش گیاهی تغییر چشمگیری می کند و درختان توسکا کم کم جای خود را به درختان ارس می دهند. ذکر این نکته حائز اهمیت است که بدانیم حداقل اختلاف دما از پایین جنگل تا نقطه جهان نما ۱۵ درجه سانتیگراد است. خدایا در کجای جهان میتوان در یک استان این همه زیبایی را یکجا دید. سپاس تو را که در ایران زندگی میکنم