



**مشخصات فردی :**

نام : هایده

نام خانوادگی : آراء

**مدارک تحصیلی :**

۱) کارشناسی جغرافیای کارتوگرافی از دانشگاه تهران

تاریخ شروع تحصیل : ۱۳۷۷

تاریخ فراغت از تحصیل : ۱۳۸۱ با معدل ۱۶/۷۷

۲) کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری از دانشگاه شهید بهشتی

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد : " کاربری زمین و اتلاف انرژی در شمیران ( مورد : محلات باغ فردوس و پسیان )

تاریخ شروع تحصیل : ۱۳۸۲

تاریخ فراغت از تحصیل : ۱۳۸۴ با معدل ۱۷/۸۷

۳) دکتری رشته جغرافیای طبیعی ، گرایش ژئومورفولوژی از دانشگاه تربیت مدرس

عنوان رساله دکتری : " تحلیل مدیریتی - رفتاری لندفرم های آشفته و نرمال ( مطالعه موردی : حوضه آبریز جاجرود )

تاریخ شروع تحصیل : ۱۳۸۶

تاریخ فراغت از تحصیل : ۱۳۹۱ با معدل ۱۸/۲۱

**فعالیت‌های علمی :**

۱) کتاب ها

- تالیف مشترک ۴ کتاب از سری مجموعه درس نامه طبیعت تحت عناوین : آبخیز داری ، مرتع ، جنگل ، بیابان زدایی ، چاپ نشر شورا ، ۱۳۸۴ . ( کتب برگزیده در جشنواره ناشران کتاب های کودک و نوجوان ایران - سال ۱۳۸۵ و کتاب بیابان زدایی ، برگزیده ششمین جشنواره کتاب های آموزشی رشد ایران در حوزه جغرافیا - آبان ۱۳۸۶ )
- تالیف مشترک کتاب صد و یک اصطلاح پایه جغرافیایی ، چاپ انتشارات مدرسه ، ۱۳۸۵ . کتاب کار معلمین شاخه علوم اجتماعی در دوره های تحصیلی ابتدایی و راهنمایی مدارس ایران .

۲) گزارش ها و مقالات مروری

- تهیه و تنظیم گزارش دومین همایش نام نگاری و یکسان سازی نام های جغرافیایی ، چاپ شده در شماره ۶۵ مجله رشد آموزش جغرافیا .

- مصاحبه با چهره ماندگار علم جغرافیا: دکتر حسین شکویی، چاپ شده در شماره ۶۷ مجله رشد آموزش جغرافیا.
- چاپ ۸ مقاله تحت عنوان "آشنایی با اصطلاحات جغرافیایی پایه در کتاب های دوره ابتدایی" در مجله رشد آموزش ابتدایی، شماره های ۸ تا ۱۳ سال ۱۳۸۳.

### ۳) سمینارها

- مقاله "لزوم توجه به جریانهای طبیعی شهر از دیدگاه زیست محیطی" در سمینار شهرها و مردم، دانشگاه تبریز، ۲ و ۳ دی ماه ۱۳۸۳.
- مقاله "ارزیابی نقش دانش ژئومورفولوژی در توسعه فیزیکی شهر با استفاده از GIS (نمونه موردی: شهر زنجان)" در همایش منطقه ای کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی محیطی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد، خرداد ماه ۱۳۸۹.
- مقاله "عامل زمان در بلایای طبیعی و نقش آن در مدیریت محیطی بلایای طبیعی در کنفرانس بین المللی مخاطرات زمین، بلایای طبیعی و راهکارهای مقابله با آنها - دانشگاه تبریز، مهر ماه ۱۳۸۴.
- مقاله "استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی به منظور تعیین مناطق دارای پتانسیل احداث سد زیرزمینی از طریق منطق بولین (مطالعه موردی: دشت سمنان)"، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، ۵ و ۶ شهریورماه ۱۳۹۲، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
- مقاله انتخاب محورهای مناسب احداث سد زیرزمینی با استفاده از نقشه درون یابی و پارامترهای بستر آبراهه (مطالعه موردی: دشت سمنان)، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، ۵ و ۶ شهریورماه ۱۳۹۲، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
- مقاله "ارزیابی ارزش گردشگری ژئومورفوسایت ها بر اساس روش کوچین (مطالعه موردی: تپه مافین آباد اسلامشهر)"، دومین همایش ملی گردشگری و طبیعت گردی ایران زمین، ۱۷ تیرماه ۱۳۹۲، دانشکده فنی شهید مفتاح همدان.
- مقاله بازسازی پالئوکلیمای بر اساس چینه شناسی نیکا و عوامل موثر در آن (مطالعه موردی: جنوب دشت بشرویه در حوضه آبریز پلایای بستان) ، اولین گردهمایی انجمن کواترنری ایران، ۲۹ و ۳۰ آبان ماه ۱۳۹۲، دانشکده جغرافیای دانشگاه تهران.
- مقاله نقش تثبیت تپه های ماسه ای بر مسائل اقتصادی - اجتماعی مناطق روستایی (مطالعه موردی: شهرستان دامغان)، سومین همایش ملی فرسایش بادی و طوفان های گرد و غبار، ۲۶ دی ماه ۱۳۹۲، دانشگاه یزد.
- مقاله ارزیابی مقایسه ای پتانسیل گردشگری لندفرم های انحلالی بر اساس مدل اصلاح شده پرالونگ (کوچین) (مطالعه موردی: سه غار سراب، سید عیسی و چهل پله در استان چهارمحال و بختیاری)، هاید آراء، شعله شاهرودی قهفرخی، دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران، ۱۶ مرداد ۱۳۹۳، دانشکده شهید مفتاح همدان.
- مقاله سیر تطور نگرش ها و دیدگاه ها در منشاء یابی لس ها، هاید آراء، محمد کیا کیانیان، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مناطق خشک و بیابانی، ۲۰ و ۲۱ آبان ۱۳۹۳، دانشکده کویرشناسی دانشگاه سمنان.
- بررسی نحوه و میزان تپه های ماسه ای ارگ دامغان، محمد حسین احمد پناه، طیبه حاتمی، هاید آراء، ناصر مشهدی، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مناطق خشک و بیابانی، ۲۰ و ۲۱ آبان ۱۳۹۳، دانشکده کویرشناسی دانشگاه سمنان.
- مطالعه رژیم باد و تجزیه و تحلیل بادهای فرساینده جنوب دامغان، محمد حسین احمد پناه، طیبه حاتمی، هاید آراء، ناصر مشهدی، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مناطق خشک و بیابانی، ۲۰ و ۲۱ آبان ۱۳۹۳، دانشکده کویرشناسی دانشگاه سمنان.

- مفهوم لندفرم و طبقه بندی آن در علم ژئومورفولوژی ( مطالعه موردی: ارگ دامغان در استان سمنان)، هایده آراء ، سید محمد حسین احمد پناه، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مناطق خشک و بیابانی، ۲۰ و ۲۱ آبان ۱۳۹۳، دانشکده کویرشناسی دانشگاه سمنان.
- وضعیت اکوتوریسم در روستاهای مناطق بیابانی ایران، عاطفه فتاحی، سارا ولیزاده، فاطمه آذریان، نگار قنبری، هایده آراء، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مناطق خشک و بیابانی، ۲۰ و ۲۱ آبان ۱۳۹۳، دانشکده کویرشناسی دانشگاه سمنان.
- بررسی شاخص های خشکسالی هواشناسی و روند تغییرات بارش ایستگاه سمنان طی نیم قرن اخیر، هایده آراء ، زهرا ناظری تهرودی، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مناطق خشک و بیابانی، ۲۰ و ۲۱ آبان ۱۳۹۳، دانشکده کویرشناسی دانشگاه سمنان.
- شناخت پتانسیل های گردشگری استان فارس با هدف کمک به توسعه پایدار ( مطالعه موردی دریاچه ها و تالاب های استان فارس)، دومین همایش ملی گردشگری و توسعه پایدار، محمدکیا کیانیان گل افشانی، هایده آراء، فهیمه رسولی، ۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۴، دانشکده گردشگری دانشگاه سمنان.
- ارزیابی قابلیت گردشگری لندفرم های ژئومورفولوژی با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی ( مطالعه موردی: سه غار سرآب ، سید عیسی و چهل پله در استان چهارمحال و بختیاری)، هایده آراء، پوریا خرازی، دومین همایش ملی گردشگری و توسعه پایدار، ۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۴، دانشکده گردشگری دانشگاه سمنان.
- ارزیابی روند بیابان زایی با توجه به معیار آب بر اساس مدل IMDPA ( مطالعه موردی: جنوب سمنان)، عاطفه فتاحی، هایده آراء، علی احمدآبادی، علی اصغر ذوالفقاری، چهاردهمین کنفرانس ملی خاک، شانزدهم تا هجدهم شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه ولی عصر ( عج) کرمان.
- بررسی تاثیر سازندهای زمین شناسی بر روی روند بیابان زایی با استفاده از مدل IMDPA ( مطالعه موردی: جنوب سمنان)، عاطفه فتاحی، هایده آراء، علی احمدآبادی، علی اصغر ذوالفقاری، چهاردهمین کنفرانس ملی خاک، شانزدهم تا هجدهم شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه ولی عصر ( عج) کرمان.

#### ۴) مقالات ترجمه ای

مقاله چشم انداز زیست محیطی جهان ، زمین -۲۰۰۰ ، چاپ شده در شماره ۶۳ مجله رشد آموزش جغرافیا .

#### ۵) مقالات پژوهشی

- مقاله " حوضه های آبریز از دیدگاه سیستمی ( مطالعه موردی : حوضه آبریز رود گاماسیاب ) " در فصلنامه علمی - پژوهشی جغرافیا و برنامه ریزی منطقه ای دانشگاه پیام نور ، اسفند ۱۳۸۹ .
- مقاله " ارزیابی دقت و صحت شاخص های ژئومورفولوژیکی با استفاده از داده های ژئودینامیکی ( مطالعه موردی : حوضه آبریز جاجرود در شمال شرق تهران " در مجله علمی - پژوهشی جغرافیا و برنامه ریزی محیطی دانشگاه اصفهان ، مهر ۱۳۹۰ .
- مقاله " کیاس فرسایشی و تحولات پیش بینی نشده چاله اردبیل "، مجله جغرافیا و برنامه ریزی محیطی دانشگاه اصفهان، پانیز ۱۳۹۳، شماره ۳.
- مقاله ارزیابی پتانسیل گردشگری لندفرم های انحلالی بر اساس مدل اصلاح شده پرالونگ ( کوچین) و مدل پرالونگ (مطالعه موردی: سه غار سرآب ، سید عیسی و چهل پله در استان چهارمحال و بختیاری)، هایده آراء، شعله شاهرودی، پوریا خرازی، محمدکیا کیانیان، فصلنامه مطالعات مدیریت گردشگری ، بهار ۱۳۹۳، شماره ۲۵.

- مقاله " مقایسه خصوصیات دانه بندی و مورفوسکوپی نهشته های بادی جدید و قدیم ارگ دامغان به منظور منبع یابی نهشته ها " ، سید حسین احمدپناه، هایده آراء، ناصر مشهدی، محمدکیا کیانیان، داریوش قربانی، مجله پژوهش های فرسایش محیطی، پاییز ۱۳۹۳، شماره ۳.
- مقاله بررسی چینه شناسی نیکاباها برای تشخیص نوسان های اقلیمی " مطالعه موردی : حوضه علاء در حاشیه کویر مرکزی"، مجله جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، هایده آراء، مریم قاسم نژاد، مریم ملاشاهی، در دست چاپ

#### ۶) مقالات ISI

-Ghobad Rostami, Mahmood Reza Hashemi Bistoni, Haydeh Ara, Yosra Hasani, Ehsan ataei Kia, Geomorphological survey of physical environment development ( Case study: Zanjan City), Advances In Environmental Biology, 8(17), September 2014, Pp: 974-983.

#### ۷) سوابق آموزشی

- تدریس واحد زمین شناسی در مقطع کارشناسی رشته مهندسی منابع طبیعی – دانشکده کویر شناسی دانشگاه سمنان ، نیمسال اول ۸۹ – ۸۸ .
- تدریس واحد زمین شناسی در مقطع کارشناسی رشته مهندسی منابع طبیعی – دانشکده کویر شناسی دانشگاه سمنان ، نیمسال دوم ۸۹ – ۸۸ .
- استاد راهنمای پروژه بیابان زدایی دانشجویان رشته کارشناسی مهندسی منابع طبیعی در محدوده روستای اعلاء ، نیمسال اول سال تحصیلی ۹۰-۹۱ .
- تدریس واحد ژئومورفولوژی و کارتوگرافی در مقطع کارشناسی رشته مهندسی منابع طبیعی – دانشکده کویر شناسی دانشگاه سمنان ، نیمسال دوم ۹۰ – ۹۱ .

#### ۸) پایان نامه ها

##### - استاد راهنما :

- ۱- پایان نامه تحت عنوان " منبع یابی تپه های ماسه ای جدید ارگ دامغان " ، سید محمد حسین احمدپناه ، تاریخ دفاع ۱۳۹۲/۱۲/۲۰، دانشکده کویرشناسی دانشگاه سمنان .
- ۲- پایان نامه تحت عنوان " شناسایی و طبقه بندی انواع سنگفرش های بیابانی با کمک تصاویر لندست ETM ( مطالعه موردی: جنوب سمنان)، حریر سهرابی ، تاریخ دفاع ۹۴/۷/۶، دانشکده کویرشناسی.
- ۳- پایان نامه تحت عنوان " ارزیابی ریسک بیابان زایی در منطقه خشک جنوب سمنان با استفاده از مدل IMDPA، عاطفه فتاحی ، تاریخ دفاع ۹۴/۶/۳۰، دانشکده کویرشناسی.

##### - استاد مشاور :

- ۱- پایان نامه تحت عنوان " استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی ( GIS ) در اولویت بندی مکان مناسب احداث سد زیرزمینی ( مطالعه موردی : دشت سمنان ) ، پوریا خرازی ، ۹۲/۷/۱۷ ، دانشکده کویرشناسی دانشگاه سمنان .
- ۲- پایان نامه تحت عنوان " مکانیابی سدهای زیرزمینی با استفاده از روش های سیستم اطلاعات جغرافیایی و منطق فازی ، مطالعه موردی : حوض سلطان قم ، رسول محمد نژاد ، ۹۲/۷/۱۷ ، دانشکده کویرشناسی دانشگاه سمنان .

۳- پایان نامه تحت عنوان " برآورد سیلاب حوضه با استفاده از مدل هیدرولوژیکی HEC-HMS ( مطالعه موردی : حوضه های آبریز رودخانه های شاندیز ، حصار گلستان و مایان ) ، فاطمه فراحتی ، ۹۳/۷/۱۴ ، دانشکده کویرشناسی دانشگاه سمنان .

#### ۹) کارگاه ها

- شرکت در کارگاه آموزشی SWAT ، به مدت دو ساعت ، مدرس اعظم اسادات عظیمی ، ۱۳۹۳/۸/۲۱ ، دومین همایش ملی بیابان، دانشکده کویر شناسی دانشگاه سمنان.