

به نام خدا

رزومه «مهدی چراغی»

اطلاعات شخصی



نام: مهدی چراغی نام پدر: علی متولد: ۳۱ مرداد ۱۳۶۵ / شهر زنجان
فارغ التحصیل دکتری جغرافیا و برنامه ریزی روستایی
محل سکونت: زنجان، خیابان مطهری، کوچه تقی لو- پلاک ۳۲
شماره تماس: ۰۹۱۹۲۷۸۴۱۹۸ رایانامه: madicharaghi@yahoo.com

اطلاعات تحصیلی دانشگاهی

مقطع کارشناسی ارشد	مقطع دکتری تخصصی
رشته تحصیلی: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی محل تحصیل: دانشگاه زنجان معدل کل: ۱۸/۲۵ وضعیت تحصیلی: فارغ التحصیل در سال ۱۳۹۰ عنوان پایان نامه: تبیین اثرات پرداخت اعتبارات خرد بانکی جهت دستیابی به توسعه روستایی به راهنمایی دکتر بهروز محمدی یگانه = قبول با نمره ۲۰	رشته تحصیلی: جغرافیا و برنامه ریزی روستایی محل تحصیل: دانشگاه زنجان معدل کل: ۱۸/۰۸ سال ورود: مهرماه ۱۳۹۱ وضعیت تحصیلی: فارغ التحصیل در سال ۱۳۹۴ عنوان پایان نامه: ارائه الگوی امنیت غذایی خانوارهای روستایی به راهنمایی دکتر مچنتی قدیری معصوم = قبول با درجه عالی

توانایی تدریس، تهیه طرح درس

سیستم جامع دانشگاهی گلستان	دانشگاه زنجان
شماره گزارش: ۷۴۰	خلاصه نتایج ارزشیابی اساتید از ترم ۱- ۲۹۱ تا ترم ۱-۲۹۶ میانگین معدل دانشگاه: ۱۸,۸۲
دانشکده استاد: علوم انسانی	زمان: ۱۳۹۶/۰۸/۲۴ - ۱۳۹۶/۰۸/۲۴ صفحه: ۱ از ۱
گروه آموزشی استاد: جغرافیا	

ردیف	شماره استاد	نام استاد	میانگین		استاد در گروه آموزشی		استاد در دانشکده		استاد در دانشگاه		تعداد پاسخ دهنده		
			استاد	گروه	دانشکده	رتبه	از	رتبه	از	رتبه		از	
۱	۳۹۱۰۳۸	چراغی مهدی	۱۹,۶۴	۱۹,۲۵	۱۹,۰۰	۱۱	۷۴	۵۰	۴۹۱	۸۵	۱۳۶۴	۷۲	۱۵۰۶

سابقه تدریس

سال تحصیلی	تعداد واحد	نام دروس دوره کارشناسی	نام دروس کارشناسی ارشد
۹۱-۹۲	۶	جغرافیای روستایی ایران، مبانی جغرافیای روستایی، جغرافیای روستایی ایران	-
۹۱-۹۲	۸	جغرافیای جمعیت ایران، مبانی جغرافیای روستایی، جغرافیای روستایی ایران، مبانی جغرافیای جمعیت	-
ترم ۳۹۲۱	۱۴	روش تحقیق در مطالعات روستایی، اقتصاد روستایی، جغرافیای جمعیت ایران، نواحی جغرافیایی ایران، مبانی جغرافیای روستایی، جغرافیای جمعیت ایران	-
ترم ۳۹۲۲	۱۶	جایگاه روستا در مطالعات منطقه ای، جغرافیای روستایی ایران، روش تحقیق نظری، کاربرد آمار در برنامه ریزی شهری، مبانی جغرافیای جمعیت، مبانی جغرافیای روستایی، مبانی جغرافیای جمعیت	-
ترم ۳۹۳۱	۱۶	برنامه ریزی و طراحی کالبد روستا، جغرافیای روستایی ایران، روش تحقیق در مطالعات روستایی، کارگاه برنامه ریزی روستایی، مبانی جغرافیای روستایی، نواحی جغرافیایی ایران، مبانی جغرافیای روستایی	-
ترم ۳۹۳۲	۱۸	مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی، جایگاه روستا در مطالعات منطقه ای، جغرافیای روستایی ایران، روش تحقیق نظری، کاربرد آمار در برنامه ریزی شهری، جغرافیای جمعیت ایران، مبانی جغرافیای روستایی، مبانی جغرافیای جمعیت	-

ترم ۳۹۴۱	۱۶	برنامه ریزی و طراحی کالبد روستا، جغرافیای روستایی ایران، روش تحقیق در مطالعات روستایی، کارگاه برنامه ریزی روستایی، کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی در برنامه ریزی روستایی، مبانی جغرافیای گردشگری، جغرافیای روستایی ایران	-
ترم ۳۹۴۲	۱۳	جایگاه روستا در مطالعات منطقه ای، جغرافیای روستایی ایران، روش تحقیق نظری، کاربرد آمار در برنامه ریزی شهری، مبانی جغرافیای جمعیت، مبانی جغرافیای روستایی، مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی	-
ترم ۳۹۵۱	۱۴	اقتصاد روستایی ایران، روش تحقیق در مطالعات روستایی	کارگاه برنامه ریزی فضایی گردشگری، طراحی فضایی- کالبدی مجتمع های گردشگری
ترم ۳۹۵۲	۱۲	جایگاه روستا در مطالعات منطقه ای، جغرافیای جمعیت ایران، روش تحقیق نظری	برنامه ریزی مسکن روستایی، توان های محیطی و اقتصاد فضای روستایی
ترم ۳۹۶۱	۱۹	روش تحقیق در مطالعات روستایی، عکاسی و فن چاپ، کارگاه برنامه ریزی کالبدی	بنیان های نظری ای برنامه ریزی فضایی- منطقه ای، مدیریت توسعه پایدار کالبدی- فضایی، طراحی فضایی- کالبدی مجتمع های گردشگری

تدریس در مقطع کارشناسی رشته جغرافیا - دانشگاه پردیس بهشتی فرهنگیان زنجان در نیمسال اول و دوم تحصیلی ۹۴-۹۵
مشاوره ۴۷ پایان نامه کارشناسی ارشد (۳ پایان نامه در رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری - ۹ پایان نامه در رشته جغرافیا و برنامه ریزی گردشگری - ۳۵ پایان نامه در رشته جغرافیا و برنامه ریزی روستایی)
راهنمایی دو پایان نامه کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی.
راهنمایی ۶ پروژه کارشناسی رشته جغرافیا و برنامه ریزی روستایی.

مقالات علمی و پژوهشی و ISI				
ردیف	عنوان مقاله	نویسنده(گان)	نام نشریه	تاریخ انتشار
۱.	تحلیل عوامل موثر بر احساس امنیت اجتماعی در نواحی روستایی، با تاکید سرمایه اجتماعی	منیژه احمدی، مهدی چراغی، محمد ولایی	مسکن و محیط روستا	۱۳۹۳
۲.	تحلیل عوامل موثر بر انحراف اعتبارات کشاورزی در نواحی روستایی: مطالعه موردی دهستان غنی بیگلر، شهرستان زنجان	بهرز محمدی یگانه، مهدی چراغی، اکبر حسین زاده	روستا و توسعه	۱۳۹۱
۳.	ارزیابی اثرات اقتصادی بازارچه مرزی مهران در توسعه نواحی روستایی	بهرز محمدی یگانه، عصمت مهدیزاده، مهدی چراغی	تحقیقات کاربردی جغرافیا	۱۳۹۱
۴.	واکاوی تاثیرات خشکسالی بر اقتصاد نواحی روستایی شهرستان ابرکوه (طی دوره زمانی ۸۵-۱۳۷۵)	بهرز محمدی یگانه، حجت رضایی، مهدی چراغی	برنامه ریزی منطقه ای	۱۳۹۱
۵.	ارزیابی نقش اعتبارات مسکن در کاهش آسیب پذیری کالبدی سکونتگاه های روستایی.	جمشید عینالی، مهدی چراغی، احمد رومیانی	مسکن و محیط روستا	۱۳۹۳
۶.	تحلیل موانع توسعه کارآفرینی در نواحی روستایی مورد: دهستان غنی بیگلر، شهرستان زنجان	مجتبی قدیری معصوم، مهدی چراغی، نسرين کاظمی، زهره زارع	اقتصاد فضا و توسعه روستایی	۱۳۹۳
۷.	بررسی آثار اعتبارات خرد بر توانمندسازی اقتصادی فقرای روستایی	بهرز محمدی یگانه، مهدی چراغی، کبری احمدی	جغرافیا و توسعه	۱۳۹۳
۸.	تحلیلی بر موانع اقتصادی- اجتماعی مشارکت روستاییان در فرآیند مدیریت روستایی مطالعه موردی: دهستان لیشتنر، شهرستان گچساران	بهرز محمدی یگانه، جمشید عینالی، مهدی چراغی، فرزانه فریحي	فرایند مدیریت و توسعه	۱۳۹۲
۹.	تحلیل عوامل تاثیرگذار بر وضعیت بازاریابی گردشگری روستایی در یک حوزه ی کلانشهری از دیدگاه کارشناسان؛ مورد: روستاهای شمال تهران	سید علی بدری، مهدی حسام، مهدی چراغی	برنامه ریزی و توسعه گردشگری	۱۳۹۲

۱۰.	تحلیل عوامل موثر بر توسعه مکانیزاسیون در نواحی روستایی (مطالعه موردی: دهستان غنی بیگلو، شهرستان زنجان)	سید حسن مطیعی لنگرودی، مهدی حسام، مهدی چراغی، حدیثه آشور	پژوهش های روستایی	۱۳۹۲
۱۱.	نقش گردشگری مذهبی در توسعه روستایی، با تاکید بر کیفیت زندگی و سرمایه اجتماعی مطالعه موردی؛ روستای قیچاق شهرستان میاندوآب	بهروز محمدی یگانه، مهدی چراغی، محمد ولائی	تحقیقات کاربردی جغرافیا	۱۳۹۲
۱۲.	تحلیل عوامل موثر بر توسعه گردشگری در نواحی برگزاری جشنواره های مذهبی، مطالعه موردی: مراسم علم واپسینی	بهروز محمدی یگانه، محسن احدنژاد روشتی، مانیا ابراهیم زاده، مهدی چراغی	مطالعات مدیریت گردشگری	۱۳۹۲
۱۳.	تحلیل اثرات اقتصادی استقرار صنعت در توسعه نواحی روستایی. مورد مطالعه: دهستان عسلویه	بهروز محمدی یگانه؛ عصمت بارانی؛ مهدی چراغی؛ اسماعیل کرمی دهکردی	توسعه روستایی	۱۳۹۲
۱۴.	بررسی میزان تاثیر اعتبارات خرد بنیاد مسکن بر بهسازی و پایداری جمعیت سکونتگاههای روستایی	حسن حیدری، زهرا تاراسی، مهدی چراغی	جغرافیا (برنامه ریزی منطقه ای)	۱۳۹۲
۱۵.	سنجش سطح توسعه بخش کشاورزی استان های کشور	مجتبی قدیری معصوم، مهدی حسام، امید شاه آبادی، مهدی چراغی	جغرافیا (برنامه ریزی منطقه ای)	۱۳۹۳
۱۶.	مکان یابی و اولویت بندی استقرار صنایع تبدیلی کشاورزی در استان گلستان	علیرضا خواجه شاهکوهی؛ مهدی حسام؛ مهدی چراغی؛ حدیثه آشور	اقتصاد فضا و توسعه روستایی	۱۳۹۲
۱۷.	ارزیابی عملکرد دهیاران در فرایند توسعه روستایی با تاکید بر گروه های هدف کشاورزی	سیدحسن مطیعی لنگرودی، فرشاد سوری، مهدی چراغی	برنامه ریزی فضایی	۱۳۹۲
۱۸.	نقش اعتبارات بهسازی مسکن بر بهبود کیفیت زندگی در نواحی روستایی	بهروز محمدی یگانه، مهدی چراغی، جواد عباسی، زهرا تاراسی	فصلنامه مسکن و محیط روستا	۱۳۹۲
۱۹.	تحلیلی بر فضای کارآفرینی روستاییان دریافت کننده اعتبارات خرد کشاورزی مطالعه موردی: دهستان غنی بیگلو، شهرستان زنجان	بهروز محمدی یگانه، مهدی چراغی، جواد عباسی، قمر عباسی	جغرافیا (برنامه ریزی منطقه ای)	۱۳۹۲
۲۰.	اثرات کاهش سطح آب دریاچه ارومیه در اقتصاد کشاورزی روستاهای پیرامون	بهروز محمدی یگانه، محمد ولائی، مهدی چراغی	جغرافیا و مخاطرات محیطی	۱۳۹۲
۲۱.	تبیین اثرات اجرای طرح هادی بر بهبود کیفیت زندگی در نواحی روستایی (مطالعه موردی : دهستان کرانی- شهرستان بیجار)	بهروز محمدی یگانه ، عباس نباتی، مهدی چراغی	فصلنامه مسکن و محیط روستا	۱۳۹۱
۲۲.	تحلیلی بر زمینه های توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات در نواحی روستایی مطالعه موردی شهرستان قروه	حسین فراهانی، مهدی چراغی، نگار عسگری	تحقیقات علوم کاربردی جغرافیا	۱۳۹۱
۲۳.	تحلیلی بر سطح توسعه یافتگی شهرستان های استان کردستان با استفاده تطبیقی از تکنیک های SAW و PROMETHEE	محسن احدنژاد روشتی، محمدجواد نوروزی، ایوب قادری، مهدی چراغی	آمایش جغرافیایی فضا	۱۳۹۱
۲۴.	ارزیابی اثرات سرمایه اجتماعی در توسعه نواحی روستایی با تاکید بر کیفیت زندگی	حسین فراهانی، سمیه عبدلی ، مهدی چراغی	برنامه ریزی منطقه ای	۱۳۹۱
۲۵.	ارزیابی قابلیت های بوم گردی دریاچه ارومیه با بهره گیری از مدل راهبردی سوات	حجت رضایی، علیرضا دهقان پور، شریعه محمودی، مهدی چراغی، محمد رضا باقی پور	مطالعات گردشگری	۱۳۹۱
۲۶.	Influence of roads on structural-functional changes of rural settlement with great focus on economical and physical factors, case study: Zanjan-Tabri freeway, Iran	Behrooz Mohammadi Yegane-mehdi cheragh- Naser ghaderi	INDIAN JOURNAL OF FUNDAMENTAL AND APPLIED LIFE SCIENCES	2014
۲۷.	تحلیل عوامل موثر بر توزیع فضایی فقر در نواحی روستایی، با تاکید بر ویژگی های اقتصادی- اجتماعی	بهروز محمدی یگانه، مهدی چراغی ، زهرا یزدانی	جغرافیا و آمایش شهری - منطقه ای	۱۳۹۴

۲۸.	ارزیابی اثربخشی اجرای طرح هادی روستایی در آفرینش سکونتگاه های روستایی سرزنده	مهدی چراغی، زهرا ملک جعفریان، جواد عباسی، علی بدری	برنامه ریزی توسعه کالبدی	۱۳۹۴
۲۹.	تحلیل عوامل موثر در تحولات الگوی مسکن روستایی، با تاکید بر هویت	بهروز محمدی یگانه، مهدی چراغی، سکینه درویش وند	فصلنامه مسکن و محیط روستا	۱۳۹۴
۳۰.	نقش توانمندی شغلی زنان در توسعه اقتصادی نواحی روستایی مطالعه موردی: شهرستان کوهدشت	مجتبی قدیری معصوم، جمشید عینالی، فرشاد سوری، مهدی چراغی	پژوهش و برنامه ریزی روستایی	۱۳۹۳
۳۱.	تحلیلی بر سطوح توسعه یافتگی بخش کشاورزی استان های کشور و رابطه آن با مهاجرت روستایی	علیرضا خواجه شاهکوهی- مهدی حسام- مهدی چراغی	جغرافیا (برنامه ریزی منطقه ای)	۱۳۹۳
۳۲.	تحلیل اثرات زیست محیطی گسترش کالبدی نواحی روستایی	مهدی حسام- مهدی چراغی- حدیثه آشور	فصلنامه مسکن و محیط روستا	۱۳۹۳
۳۳.	تحلیل اثرات اقتصادی روابط شهر و روستا در امنیت غذایی خانوارهای روستایی	مجتبی قدیری معصوم، مهدی چراغی، محمد رضا رضوانی،	اقتصاد فضا و توسعه روستایی	۱۳۹۴
۳۴.	تحلیل پایداری رابطه میان نظام بهره برداری خانوادگی و امنیت غذایی در نواحی روستایی	سیدحسن مطیعی لنگرودی ، فرشاد سوری، مهدی چراغی	پژوهش های جغرافیای انسانی	۱۳۹۵
۳۵.	نقش درآمدهای غیر کشاورزی در امنیت غذایی خانوارهای روستایی	مهدی چراغی، مجتبی قدیری معصوم، محمدرضا رضوانی	علوم غذایی و تغذیه	۱۳۹۵
۳۶.	تحلیل عوامل موثر در امنیت غذایی پایدار خانوارهای روستایی	مهدی چراغی، مجتبی قدیری معصوم، محمدرضا رضوانی	پژوهش های روستایی	۱۳۹۵
۳۷.	تحلیلی بر اثرات اعتبارات مقاوم سازی مسکن روستایی بر کارکرد تولیدی آن (مطالعه موردی: دهستان معجزات، شهرستان زنجان)	بهروز محمدی یگانه، مهدی چراغی ، لیلا اسلامی	مسکن و محیط روستا	۱۳۹۶
۳۸.	نقش راه در توسعه مناطق روستایی با تاکید بر تنوع فعالیت های اقتصادی (مطالعه موردی: دهستان چورزق در شهرستان طارم)	جمشید عینالی ، مهدی چراغی، عادل بروکی میلان	مجله پژوهش و برنامه ریزی روستایی	۱۳۹۶
۳۹.	پایداری مسکن روستایی بر مبنای تحلیل اطلاعات متقابل نمونه موردی: دهستان پشته زیلائی شهرستان چرام	بهروز محمدی یگانه، سروش سنایی مقدم، مهدی چراغی	فصلنامه برنامه ریزی توسعه کالبدی	۱۳۹۶
۴۰.	ارزیابی اثرات کیفیت مسکن در سرزندگی سکونتگاه های روستایی دهستان خامیرآباد، شهرستان مریوان	بهروز محمدی یگانه ، مهدی چراغی، فواد صمدی	تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی	۱۳۹۵
۴۱.	ارزیابی اثرات سرمایه اجتماعی در تنوع معیشتی خانوارهای روستایی (مطالعه موردی: دهستان زرین دشت- شهرستان دره شهر)	بهروز محمدی یگانه ،مهدی چراغی، افسانه یاری پور	پژوهش و برنامه ریزی روستایی	۱۳۹۵
۴۲.	تحلیلی بر آگاهی و عملکرد زیستی کشاورزان در نواحی روستایی (مطالعه موردی: شهرستان ارومیه)	جمشید عینالی ، نسرين کاظمی، مهدی چراغی، علی رضا رابط	فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست	۱۳۹۵
۴۳.	تحلیل مهم ترین عوامل موثر بر احساس امنیت اجتماعی خانوارهای روستایی (مورد مطالعه: دهستان نوبندگان، شهرستان فسا)	منیژه احمدی ،مهدی چراغی ،زهرا بنازاده	پژوهشنامه جغرافیای انتظامی	۱۳۹۵
۴۴.	تحلیل اثرات اعتبارات مقاوم سازی مسکن در معیشت خانوارهای روستایی؛ مطالعه موردی: دهستان معجزات، شهرستان زنجان	بهروز محمدی یگانه؛ مهدی چراغی؛ لیلا اسلامی	جغرافیا(برنامه ریزی منطقه ای)	۱۳۹۶
۴۵.	تحلیل وضعیت کیفیت زندگی در نواحی روستایی(مطالعه موردی: دهستان بوغداکندی، شهرستان زنجان)	اکبر حسین زاده؛ مهدی چراغی؛ سمیرا مرادی مفرد	اندیشه جغرافیا	۱۳۹۵
۴۶.	مکان یابی اماکن تفریحی و اقامتی استان زنجان (مطالعه موردی: محور گردشگری سلطانیه- کتله خور)	مهدی چراغی ، علی ذلفی	مهندسی جغرافیای سرزمین	۱۳۹۶
۴۷.	ارزیابی کیفیت محیطی مقصدهای گردشگری روستایی	مهدی حسام، مهدی چراغی، حمید رضا	پژوهش و برنامه ریزی	۱۳۹۶

	روستایی	باغیانی	(مطالعه موردی: محور قلعه رودخان)	
۴۸.	۱۳۹۶	مهدی حسام، مهدی چراغی، سمیه اکبری، اکرم رهبان	تحلیلی بر وضعیت بازاریابی گردشگری روستایی، مطالعه موردی: شهرستان	
۴۹.	۱۳۹۶	منیژه احمدی- ارسطو خیرالهی- مهدی چراغی	ارزیابی عوامل مؤثر بر رضایت‌مندی گردشگران داخلی و خارجی مجموعه گردشگری بیستون	
۵۰.	۱۳۹۶	بهروز محمدی یگانه، مهدی چراغی، لیلا اسلامی	تحلیل اثرات اعتبارات مقاومت‌سازی مسکن بر احساس امنیت خانوارهای روستایی مطالعه موردی شهرستان زنجان	
۵۱.	۱۳۹۶	بهروز محمدی یگانه، سروش سنایی، مهدی چراغی	سطح بندی پایداری اجتماعی در نواحی روستایی	
۵۲.	۱۳۹۶	مهدی چراغی، بهروز محمدی یگانه، مائده امامی، محمد کاظم جمشیدی	تحلیل شاخص‌های اقتصادی مؤثر در تحولات کارکرد مسکن روستایی (مطالعه موردی: شهرستان زنجان)	
۵۳.	۱۳۹۶	مهدی چراغی، بهروز محمدی یگانه، نسرين سعیدی	تحلیلی بر زمینه‌های توسعه گردشگری در نواحی روستایی، با تأکید بر سرمایه اجتماعی مطالعه موردی: شهرستان طارم	
۵۴.	۱۳۹۶	منیژه احمدی، مهدی چراغی	ارزیابی عوامل مؤثر بر تحقق حکمروایی خوب روستایی با تأکید بر عملکرد دهیاری‌ها	
۵۵.	۱۳۹۶	منیژه احمدی، مهدی چراغی، مینا سلطانی	تحلیل عوامل مؤثر بر توسعه اکوتوریسم مناطق روستایی دشت سهرین شهرستان زنجان	
۵۶.	۱۳۹۷	فضیله خانی، مهدی حسام، مهدی چراغی، امید امیدی، سمیه محمدی	تأثیر کالبد مساکن روستایی بر کارکرد زنان، مطالعه موردی: استان لرستان	
۵۷.	2017	مهدی چراغی، نسرين کاظمی	Food security and related economic factors in rural elderly women	
۵۸.	۱۳۹۵	مهدی حسام، بهروز محمدی یگانه، مهدی چراغی	تحلیل اثرات گردشگری مذهبی در توسعه پایدار نواحی روستایی از دیدگاه جامعه میزبان (مورد پژوهش: منطقه نمارستان- شهرستان آمل)	
۵۹.	GeoJournal of Tourism and Geosites 2018	مهدی چراغی	THE EVALUATION OF TOURISM DESTINATION BRAND EQUITY FROM THE FEMALE TOURIST'S PERSPECTIVES STUDY OF 16 CITIES IN IRAN	
۶۰.	۱۳۹۶	مهدی چراغی	ارزیابی نقش گردشگری روستایی در توسعه پایدار اجتماعات محلی (مطالعه موردی: روستاهای هدف (گردشگری- استان زنجان)	
۶۱.	۱۳۹۶	بهروز محمدی یگانه؛ مهدی چراغی؛ زهرا اسکندری شهرکی	تحلیل عوامل جغرافیایی مؤثر در امنیت غذایی خانوارهای روستایی (مطالعه موردی: شهرستان زنجان)	
۶۲.	۱۳۹۷	رشت مهدی چراغی، بهروز محمدی یگانه	تحلیل اثرات کیفیت مسکن بر زیست پذیری سکونتگاه‌های روستایی؛ مطالعه موردی: دهستان معجزات، شهرستان زنجان	
۶۳.	۱۳۹۷	مهدی چراغی، بهروز محمدی یگانه	تحلیلی بر استراتژی‌های مقابله با ناامنی غذایی در نواحی روستایی، مطالعه موردی دهستان عوالان، شهرستان کامیاران	
۶۴.	۱۳۹۷	مهدی چراغی، معصومه محمدلو	تحلیل عوامل مؤثر بر اعتیاد خانوارهای روستایی	

مقالات همایش ها و کنفرانس های داخلی و بین المللی

ردیف	عنوان مقاله	نویسنده(گان)	نام کنفرانس	سال	محل برگزاری
۱	تحلیل اثرات کسب و کار خانگی در کاهش فقر روستائیان	مهدی چراغی، بهروز محمدی یگانه، زهره احمدی	دومین همایش بین المللی توسعه روستایی	۱۳۹۳	دانشگاه تربت حیدریه
۲	تحلیل زمینه های توسعه معیشت پایدار روستایی با تأکید بر سرمایه اجتماعی	بهروز محمدی یگانه، مهدی چراغی، افسانه یاری پور	دومین همایش بین المللی توسعه روستایی	۱۳۹۳	دانشگاه تربت حیدریه
۳	نقش سبک زندگی در امنیت اجتماعی خانوارهای روستایی مطالعه موردی: دهستان نوبندگان، شهرستان فسا	منیژه احمدی - مهدی چراغی - زهرا بنزاده	همایش ملی سبک زندگی، نظم و امنیت	۱۳۹۴	دانشگاه زنجان
۴	جایگاه توریسم فرهنگی در گردشگری شهرزنجان	رامین کیامهر - مهدی چراغی - ملیحه محمدی	اولین همایش ملی علوم زمین و توسعه شهری	۱۳۹۴	تبریز - شرکت کیان طرح دانش
۵	تحلیلی بر سطح توسعه یافتگی نقاط روستایی استان کردستان با استفاده از تکنیک های PROMETHEE و SAW	مهدی چراغی - مینا فرخی صومعه - مصطفی بصیری	کنفرانس بین المللی انسان، معماری، عمران و شهر	۱۳۹۴	تبریز - مرکز مطالعات راهبردی معماری و شهرسازی
۶	ارزیابی نقش اشتغال در تحولات الگوی مسکن روستایی	بهروز محمدی یگانه - مهدی چراغی - مائده امامی	دومین کنفرانس ملی جغرافیا و زمین شناسی	۱۳۹۴	تهران
۷	ارزیابی کیفیت زندگی در شهر آبر	محسن احد نژاد روشتی - مهدی چراغی - یدالله جمشیدی	دومین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی	۱۳۹۴	تهران
۸	ارزیابی شاخصهای کیفیت زندگی در شهرهای مرزی	محسن احمد نژاد روشتی - مهدی چراغی - عبدالقادر ظهریان	دومین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی	۱۳۹۴	تهران
۹	نقش حمل و نقل در توسعه مناطق روستایی با تأکید بر گردشگری	جمشید عینالی - مهدی چراغی - عادل بروکی میلان	دومین همایش ملی گردشگری، سرمایه های ملی و چشم انداز آینده	۱۳۹۴	اصفهان - شرکت توسعه سازان گردشگری اصفهان
۱۰	اولویت بندی زمینه های توسعه گردشگری در شهرستان قصرشیرین در جهت توسعه پایدار منطقه ای	مهدی فیض الله پور - مهدی چراغی - زهرا میری	اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گردشگری، جغرافیا و محیط زیست پایدار	۱۳۹۴	همدان
۱۱	بررسی اثرات روابط شهر و روستا در فقر خانوارهای روستایی	بهروز محمدی یگانه - مهدی چراغی - افسانه لطفی	دومین همایش ملی گردشگری، جغرافیا و محیط زیست پاک	۱۳۹۴	همدان - دبیرخانه دائمی همایش
۱۲	رتبه بندی زمینه های گردشگری عشایری مطالعه موردی دهستان اترک شهرستان گنبد کاووس	بهروز محمدی یگانه - مهدی چراغی - بی بی سارا ناز قلیچی	اولین همایش ملی افقهای نوین در توانمند سازی و توسعه پایدار معماری، عمران، گردشگری، انرژی و محیط زیست شهری و روستایی	۱۳۹۴	همدان - انجمن ارزیابان محیط زیست هگمتانه
۱۳	اثرات گردشگری پایدار بر تنوع بخشی اقتصاد روستایی	بهروز محمدی یگانه - مهدی چراغی - راضیه منوچهری	اولین همایش ملی افقهای نوین در توانمند سازی و توسعه پایدار معماری، عمران، گردشگری،	۱۳۹۳	همدان - انجمن ارزیابان محیط زیست هگمتانه
۱۴	تحلیل عوامل موثر در توسعه گردشگری روستایی با تأکید بر سرمایه اجتماعی	بهروز محمدی یگانه - مهدی چراغی - نسرين سعیدی	اولین همایش ملی افقهای نوین در توانمند سازی و توسعه پایدار معماری، عمران، گردشگری،	۱۳۹۳	همدان - انجمن ارزیابان محیط زیست هگمتانه
۱۵	تحلیل اثرات تنوع فعالیت های اقتصادی بر توسعه پایدار روستایی	راضیه منوچهری - بهروز محمدی یگانه - مهدی چراغی	کنفرانس ملی الکترونیکی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی	۱۳۹۳	تهران - مرکز راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار

۱۶	امکان سنجی و ارزیابی ظرفیتهای محیطی برای توسعه بوم گردشگری در مناطق روستایی	مهدی چراغی - محمدجواد عباسی	اولین همایش بین المللی علمی راهبردی توسعه گردشگری جمهوری اسلامی ایران،	۱۳۹۳	مشهد - پژوهشگاه گردشگری جهاد دانشگاهی
۱۷	بررسی اثرات توسعه گردشگری بر هویت روستاییان	مهدی حسام - محمدرضا رضوانی - حدیثه آشور - مهدی چراغی	اولین همایش بین المللی علمی راهبردی توسعه گردشگری جمهوری اسلامی ایران، چالش ها و چشم اندازها	۱۳۹۳	مشهد - پژوهشگاه گردشگری جهاد دانشگاهی
۱۸	تحلیلی بر نقش کشاورزی پایدار در توسعه روستایی	بهرز محمدی یگانه - مهدی چراغی - آمنه ترنج	دومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار	۱۳۹۳	تهران - دبیرخانه دائمی همایش، دانشگاه شهید بهشتی
۱۹	جایگاه توسعه اقتصاد روستایی و توسعه پایدار روستایی	لیلا حسنلو - بهروز محمدی یگانه - مهدی چراغی	دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست	۱۳۹۱	تهران - دانشگاه تهران
۲۰	تحلیلی بر جایگاه گردشگری روستایی در برنامه های توسعه بعد از انقلاب	مهدی چراغی - زهرا تاراسی	اولین همایش ملی جغرافیا و گردشگری در هزاره سوم	۱۳۹۱	نجف آباد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد
۲۱	نقش سیستمهای Mobil GIS در مدیریت حوادث غیر مترقبه در نواحی شهری در شرایط وقوع بحران	رضا پیرایش - لیلا کاظمی - مهدی چراغی - حسین کاظمی	دومین کنفرانس ملی توسعه پایدار و عمران شهری	۱۳۹۱	موسسه آموزش عالی دانش پژوهان
۲۲	تحلیل اثرات اعتبارات مقاوم سازی در سرمایه معیشتی خانوارهای روستایی	بهرز محمدی یگانه، مهدی چراغی، لیلا اسلامی	اولین کنفرانس بین المللی علوم جغرافیایی	۱۳۹۴	شیراز
۲۳	بررسی تاب آوری خانوارهای روستایی در برابر خشکسالی	بهرز محمدی یگانه، مهدی چراغی، ناهید ریم پور	گردشگری، جغرافیا و محیط زیست پایدار	۱۳۹۴	دانشگاه شهید مفتح همدان
۲۴	نقش پایداری اقتصادی در امنیت غذایی خانوارهای روستایی	مهدی چراغی، بهروز محمدی یگانه، سمانه موسوی	دومین همایش بین المللی توسعه روستایی	۱۳۹۳	دانشگاه تربت حیدریه
۲۵	نگرش جغرافیایی به امنیت غذایی به عنوان زیرساخت توسعه پایدار روستایی	بهرز محمدی یگانه، مهدی چراغی، زهرا اسکندری	دومین همایش بین المللی توسعه روستایی	۱۳۹۳	دانشگاه تربت حیدریه
۲۶	بررسی و ارزیابی دسترسی به فضای سبز و نقش آن در کیفیت زندگی خانوارهای روستایی	بهرز محمدی یگانه، مهدی چراغی، مهی خدایی	دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست (کیفیت، سلامت و امنیت خاک)	۱۳۹۵	دانشگاه شهید باهنر کرمان
۲۷	نقش فعالیتهای غیر زراعی در تنوع بخشی بر اقتصاد روستایی مطالعه موردی: دهستان معجزات شهرستان زنجان	بهرز محمدی یگانه، مهدی چراغی، مینا سلطانی	دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست (کیفیت، سلامت و امنیت خاک)	۱۳۹۵	دانشگاه شهید باهنر کرمان
۲۸	سنجش پایداری کشاورزی با تاکید بر منابع آب و خاک	بهرز محمدی یگانه، مهدی چراغی، سروش سنایی	سومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی	۱۳۹۵	دانشگاه تهران
۲۹	ارزیابی اثرات سرمایه اجتماعی بر توسعه نواحی روستایی با تاکید بر کیفیت زندگی	مینا سلطانی، مهدی چراغی	سومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی	۱۳۹۵	دانشگاه تهران
۳۰	تحلیل عوامل اجتماعی-اقتصادی موثر در مهاجرت های روستا-شهری	بهرز محمدی یگانه، مهدی چراغی، سحر حیدری	سومین کنفرانس بین المللی علوم جغرافیایی	۱۳۹۵	موسسه عالی علوم و فناوری خوارزمی
۳۱	تحلیل جایگاه اعتبارات مقاوم سازی در تحولات مسکن روستایی	بهرز محمدی یگانه، مهدی چراغی، لیلا اسلامی	همایش اندیشه ها و فناوریهای نوین در علوم جغرافیایی	۱۳۹۶	دانشگاه زنجان

۳۲	تحلیل اثرات روابط اقتصادی شهر و روستا بر فقر غذایی خانوارهای روستایی	بهروز محمدی یگانه، مهدی چراغی، شیوا حاجی پوریان	همایش اندیشه ها و فناوریهای نوین در علوم جغرافیایی	۱۳۹۶	دانشگاه زنجان
۳۳	سنجش و ارزیابی ناامنی غذایی در نواحی روستایی	بهروز محمدی یگانه، مهدی چراغی، بشرا ندیمی	همایش اندیشه ها و فناوریهای نوین در علوم جغرافیایی	۱۳۹۶	دانشگاه زنجان
۳۴	تحلیل اثرات فقر مسکن بر روی کیفیت زندگی خانوارهای روستایی	بهروز محمدی یگانه، مهدی چراغی، مجید بیات	همایش اندیشه ها و فناوریهای نوین در علوم جغرافیایی	۱۳۹۶	دانشگاه زنجان
۳۵	تحلیلی بر فضای کارآفرینی دانشجویان مطالعه موردی: گروه جغرافیا، دانشگاه زنجان	مهدی چراغی، محمدکاظم جمشیدی	همایش اندیشه ها و فناوریهای نوین در علوم جغرافیایی	۱۳۹۶	دانشگاه زنجان
۳۶	تحلیل اثرات فضای کسب و کار محلی در توسعه صنایع روستایی	محمدکاظم جمشیدی، مهدی چراغی	همایش اندیشه ها و فناوریهای نوین در علوم جغرافیایی	۱۳۹۶	دانشگاه زنجان
۳۷	تحلیلی بر محدودیت های توسعه مکانیزاسیون کشاورزی جهت دستیابی به توسعه پایدار روستایی	بهروز محمدی یگانه، مهدی چراغی، عباس نباتی	اولین همایش ملی جغرافیا و برنامه ریزی روستایی	۱۳۹۱	دانشگاه فردوسی مشهد
۳۸	بررسی تاثیرات اعتبارات خرد مسکن روستایی در مهاجرتروستا- شهری	حسین کاظمی، مهدی چراغی، جواد عباسی، حسن یاوریان	اولین همایش ملی جغرافیا و برنامه ریزی روستایی	۱۳۹۱	دانشگاه فردوسی مشهد
۳۹	ارزیابی پایداری بهره برداری از منابع آب کشاورزی در مناطق روستایی	بهروز محمدی یگانه، مهدی چراغی، جواد عباسی	دومین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی منابع آب ایران	۱۳۹۲	آب منطقه ای استان زنجان
۴۰	بررسی عوامل موثر در مهاجرت های روستایی، با تاکید بر جاذبه های شهری	مهدی چراغی، زهرا تاراسی	اولین همایش ملی جغرافیا و برنامه ریزی روستایی	۱۳۹۱	دانشگاه فردوسی مشهد
۴۱	بررسی موانع ایجاد تعاونی های تولید کشاورزی در مناطق روستایی	بهروز محمدی یگانه، مهدی چراغی	اولین همایش ملی جغرافیا و برنامه ریزی روستایی	۱۳۹۱	دانشگاه فردوسی مشهد
۴۲	تحلیل نقش بهره برداری مشارکتی بر سرمایه اجتماعی خانوارهای روستایی؛ مطالعه موردی: شهرستان زنجان	بهروز محمدی یگانه، جمشید عینالی، مهدی چراغی، سحر حیدری	همایش اندیشه ها و فناوریهای نوین در علوم جغرافیایی	۱۳۹۶	دانشگاه زنجان
۴۳	بررسی نقش گردشگری خانه های دوم در توسعه روستایی؛	بهروز محمدی یگانه، مهدی چراغی، سحر حیدری	همایش بین المللی توسعه گردشگری پایدار مبتنی بر ظرفیت های فرهنگی اقوام	۱۳۹۵	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۴۴	تحلیل امکان سنجی توسعه گردشگری در مناطق روستایی؛	بهروز محمدی یگانه، مهدی چراغی، سحر حیدری	همایش بین المللی توسعه گردشگری پایدار مبتنی بر ظرفیت های فرهنگی اقوام	۱۳۹۵	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۴۵	شناسایی و تحلیل قابلیت های اکوتوریسم شهرستان دنا به روش SWOT	سروش سنایی مقدم، بهروز محمدی یگانه، مهدی چراغی، زهرا محمدی، ناهید کریم پور	سومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی	۱۳۹۵	دانشگاه تهران
۴۶	ارزیابی وضعیت هویت کالبدی خانوارهای روستایی (مطالعه موردی: شهرستان ایجرود، دهستان ایجرود بالا)	بهروز محمدی یگانه - مهدی چراغی - معصومه عباسی	اولین کنفرانس بین المللی علوم جغرافیایی	۱۳۹۴	شیراز، موسسه عالی علوم و فناوری

					خوارزمی
۴۷	بررسی پایداری مسکن در نواحی روستایی ؛ مطالعه موردی: دهستان گوزلدیره ، شهرستان ابهر	بهروز محمدی یگانه - مهدی چراغی - اکرم نظری	اولین کنفرانس بین المللی علوم جغرافیایی	۱۳۹۴	شیراز، موسسه عالی علوم و فناوری خوارزمی
۴۸	تحلیل عوامل مؤثر بر مهاجرت های روستایی با تأکید بر منابع آب	بهروز محمدی یگانه - فضا زیتالی، مهدی چراغی	اولین همایش ملی بهینه سازی مصرف آب	۱۳۹۲	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۴۹	تحلیل اثرات اشتغال بر توانمندی اقتصادی زنان روستایی؛ نمونه موردی: دهستان زربنه رود	بهروز محمدی یگانه، مهدی چراغی، اعظم قربانی، سحر حیدری	سومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی	۱۳۹۵	دانشگاه تهران
۵۰	بررسی حرکات پاندولی (روزانه) بین شهر و روستا (مطالعه موردی دهستان پشته زیلایی شهرستان دهدشت)	بهروز محمدی یگانه - مهدی چراغی - سروش سنایی مقدم	اولین همایش بین المللی ایده های نوین در معماری شهرسازی جغرافیا و محیط زیست پایدار	۱۳۹۵	پژوهشکده محیط زیست دانشگاه تربیت مدرس
۵۱	ارزیابی نقش سرمایه اجتماعی در توسعه گردشگری روستایی (مطالعه موردی: روستاهای هدف گردشگری شهرستان زنجان)	غلامحسن جعفری - جمشید عینالی - مهدی چراغی - زهرا احمدی	اولین کنفرانس بین المللی علوم جغرافیایی	۱۳۹۴	شیراز، موسسه عالی علوم و فناوری خوارزمی
۵۲	عوامل مؤثر بر هزینه کرد اعتبارات کشاورزی در نواحی روستایی (مطالعه موردی: دهستان زاغه، شهرستان خرم آباد)	بهروز محمدی یگانه - مهدی چراغی، حدیث شاهوردی	دومین همایش ملی رویکردهای نوین آمایش سرزمین در ایران	۱۳۹۶	دانشگاه صنعتی شاهرود
۵۳	خشکسالی و اثرات معیشتی آن در نواحی روستایی (مطالعه موردی: روستای مجدآباد شهرستان مرودشت)	بهروز محمدی یگانه - مهدی چراغی، محبوبه زارع	دومین همایش ملی رویکردهای نوین آمایش سرزمین در ایران	۱۳۹۶	دانشگاه صنعتی شاهرود
۵۴	بررسی نقش سرمایه اجتماعی در توسعه پایدار کشاورزی (مطالعه موردی دهستان معجزات شهرستان زنجان)	حسین فراهانی - مهدی چراغی - سعید نصیری - حمید اشجعی	چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری	۱۳۹۵	تهران، دبیرخانه دائمی کنفرانس، دانشگاه شهید بهشتی
تالیف کتاب					
نام کتاب		نویسندگان	ناشر	سال چاپ	
جغرافیای جمعیت ایران		مجتبی قدیری معصوم، حسنعلی فرجی سبکبار، مهدی چراغی	دانشگاه تهران	۱۳۹۷	
برنامه ریزی مسکن روستایی		بهروز محمدی یگانه، مهدی چراغی، لیلا اسلامی	آذر کلک	۱۳۹۶	
جایگاه امنیت غذایی پایدار در توسعه روستایی		مهدی چراغی	قلم مهر	۱۳۹۵	
درآمدی بر رویکردهای توسعه روستایی، با تأکید بر کارآفرینی و اعتبارات خرد		مهدی چراغی	قلم مهر	۱۳۹۵	

طرح های پژوهشی

- ۱- مدیر اجرایی و عضو هیئت داورى طرح دانشنامه استان زنجان.
- ۲- همکار اصلی پروژه توسعه پایدار منظومه های روستایی استان زنجان.
- ۳- همکار اصلی طرح نقش تعاونی ها و دهیاری ها در کمک به ارتقاء شاخص های توسعه پایدار روستایی.
- ۴- همکار اصلی طرح تحلیلی بر زمینه های توسعه گردشگری در نواحی شهری با تاکید بر سرمایه اجتماعی، مطالعه مورد شهر زنجان.
- ۵- همکار اصلی طرح ارزیابی رقابت پذیری تعاونی ها در استان زنجان.
- ۶- همکار اصلی طرح بررسی تاریخ شفاهی بازار زنجان.
- ۷- همکار اصلی طرح بررسی و ارائه راهکارهایی به منظور توسعه کسب و کارهای گردشگری در روستاهای با قابلیت گردشگری.
- ۸- همکار اصلی طرح مقایسه چند پروژه اتمام یافته مسکن مهر در استان، حداقل دو سال پس از تحویل سکونت مردم، سیستم اجرا، از نظر نوع طراحی، تاسیسات و ... برای معرفی موفق ترین پروژه با توجه به شرایط اقلیمی و فرهنگی شهر برای استفاده از تجارب آنها در طرح های آینده.
- ۹- همکار اصلی پروژه آماده سازی اراضی علی آباد سردرود.
- ۱۰- همکاری در طرح های هادی ۴ روستای شهرستان مراغه.
- ۱۱- همکاری در تهیه طرح های هادی ۳ روستای استان لرستان.
- ۱۲- همکار اصلی طرح پژوهشی بررسی تاثیر گلخانه ها در تولید و اشتغال در استان زنجان.
- ۱۳- همکار اصلی طرح بررسی راهکارهای افزایش مشارکت مردم در اجرای طرح های منابع طبیعی و آبخیزداری در منطقه پایلوت آریاچای
- ۱۴- همکار اصلی طرح بررسی و ارائه راهبردهای توسعه مناطق روستایی در شهرستان خداآهنده با توجه به تهدیدات زیست محیطی و کاهش منابع آبی
- ۱۵- همکار اصلی طرح تدوین سند راهبردی موقوفات به منظور افزایش نقش و تأثیر آنها در توسعه استان زنجان
- ۱۶- همکار اصلی تهیه طرح جامع کالبدی دانشگاه ایرانشهر.
- ۱۷- همکار اصلی تهیه طرح جامع کالبدی دانشگاه بیرجند.
- ۱۸- همکار اصلی تهیه طرح جامع کالبدی دانشگاه علوم اقتصادی.
- ۱۹- مشاور طرح هادی روستای رازبین و پنبه جوق استان زنجان.

داوری مجلات

- ۱- مجله پژوهش های روستایی دانشگاه تهران
- ۲- مجله پژوهش های جغرافیای انسانی دانشگاه تهران
- ۳- مجله جغرافیا و توسعه دانشگاه سیستان و بلوچستان
- ۴- مجله اقتصاد فضا و توسعه روستایی دانشگاه خوارزمی
- ۵- مجله تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی
- ۶- مجله پژوهش و برنامه ریزی روستایی
- ۷- مجله آمایش شهری - منطقه ای دانشگاه سیستان و بلوچستان
- ۸- مجله برنامه ریزی سکونتگاه های انسانی دانشگاه رشت

۹- مجله اندیشه جغرافیا دانشگاه زنجان ۱۰- مجله مهندسی جغرافیای سرزمین انجمن جغرافیایی ایران ۱۱- مجله جغرافیا و روابط انسانی
عضو بنیاد ملی نخبگان (برنده جایزه های شهید تهرانی مقدم، شهید احدی، وام مسکن، هدیه ازدواج)
افتخارات علمی
۱- فارغ التحصیل رتبه اول دوره دکتری ۲- کسب رتبه ۵ در آزمون دکتری ۱۳۹۱ رشته جغرافیا و برنامه ریزی روستایی ۳- فارغ التحصیل رتبه برتر دوره ارشد از بین ۱۵ دانشجو ۴- دانشجوی استعداد درخشان و ممتاز دانشگاه تهران ۵- برگزیده دانشکده جغرافیا در جشنواره پژوهش و فناوری دانشگاه تهران
مدرک زبان
مدرک زبان آزمون زبان دانشگاه تهران - نمره ۶۰ از ۱۰۰ - سال اخذ مدرک: ۱۳۹۳
تخصص ها
۱- آشنایی و تسلط بر نرم افزار ARC GIS و SPSS, ARC VIEW و نرم افزارهای مرتبط با معادلات ساختاری ۲- تسلط بر نرم افزارهای Ilwis, surfer, Autocad, ENVI ۳- آشنایی کامل با مدل های تصمیم گیری مثل تحلیل سلسله مراتبی، تحلیل شبکه ای، برنامه ریزی راهبردی، ویکور، فازی و ۴- آشنایی کامل با مدل های کمی جغرافیا ۵- آشنایی کافی با نرم افزارهای office, ulead, premiere, 3ds max, Photoshop ۶- آشنایی با زبان برنامه نویسی اینترنت HTML