



اطلاعات فردی	
نام و نام خانوادگی	امید اشکریز
تاریخ تولد	۱۳۷۳/۰۸/۰۶
محل تولد	تبریز
تلفن	۰۹۱۴۶۶۱۴۳۵۸
ایمیل	Omidashkri7@gmail.com

سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۹۲	جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری	تبریز
کارشناسی ارشد	۱۳۹۶	سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی	شهید بهشتی

مسئولیت‌ها		
نام سازمان / شرکت	مدت همکاری	مسئولیت
پژوهشکده سوانح طبیعی	دو سال	کارشناس پژوهش

سوابق پژوهشی				
مقالات				
درجه مقاله	عنوان مقاله	عنوان مجله/همایش	سال انتشار	نام نویسندگان
علمی پژوهشی	آشکار سازی و ارزیابی پهنه خسارات ناشی از سیل با استفاده از تصاویر ماهواره ای سنتینل ۲ مطالعه موردی: سیل فرودین ۱۳۹۸ شهرستان آق قلا	تحلیل فضایی مخاطرات محیطی	۱۴۰۲	امید اشکریز، فاطمه فلاحتی و امیرحسین گرگانی
علمی پژوهشی	شبیه سازی رشد شهری با استفاده از مدل سلول های خودکار و الگوریتم های یادگیری ماشین، مطالعه موردی: کلانشهر تبریز	فصلنامه علوم محیطی	۱۴۰۰	امید اشکریز، بابک میرباقری، اکبر متکان و علیرضا شکبیا
کنفرانسی	مکان یابی بهینه محل اسکان موقت بعد از وقوع سیلاب با استفاده از روش های ارزیابی چند معیاره مطالعه موردی: محدوده شهری آق قلا	هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران معماری و شهرسازی	۱۴۰۱	امید اشکریز، فاطمه فلاحتی و امیرحسین گرگانی
کنفرانسی	پایش مکانی گسترش شهری با استفاده از تصاویر سنجش از دور ماهواره ای مطالعه موردی منطقه کلانشهری تهران	سومین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران	۱۳۹۸	امید اشکریز، بابک میرباقری و وحید دریانورد
کنفرانسی	تحلیل توزیع فضایی و مکان یابی مراکز اقامتی در شهر تبریز	چهارمین همایش ملی معماری و شهر پایدار	۱۳۹۷	امید اشکریز و وحید حسین حقی

مهارت‌های زبان				
عنوان زبان	میزان مهارت			
	خواندن	نوشتن	شنیدن	صحبت کردن
انگلیسی	متوسط	متوسط	متوسط	متوسط

مهارت‌های نرم‌افزاری	
میزان تسلط	نام نرم افزار
خوب	ARC GIS
خوب	ENVI
خوب	Q GIS
خوب	Global Mapper
خوب	Google Earth Engine
عالی	Google Earth
خوب	OFICCE
متوسط	R
متوسط	MATLAB
متوسط	HEC-HMS
متوسط	HEC-RAS

افتخارات و جوایز علمی		
تاریخ	نام مرجع	عنوان
۱۴۰۰	بنیاد ملی نخبگان	برگزیده طرح سرباز نخبگی

سوابق کاری (پروژه‌ها و طرح‌های پژوهشی یا اجرایی و...)			
تاریخ (از ... تا ...)	کارفرما	محل خدمت انجام پروژه	عنوان پروژه
آبان، ۱۴۰۲	پژوهشکده سوانح طبیعی	پژوهشکده سوانح طبیعی	بازدید و تهیه گزارش سیل آبان استان مازندران
خرداد ۱۴۰۰ تا اسفند ۱۴۰۱	پژوهشکده سوانح طبیعی	پژوهشکده سوانح طبیعی	آشکارسازی و ارزیابی پهنه خسارات ناشی از سیل با استفاده از تصاویر ماهواره ای سنتینل ۲ مطالعه موردی: سیل فرودین ۱۳۹۸ شهرستان آق قلا و مکانیابی محل اسکان موقت
۱۴۰۱	پژوهشکده سوانح طبیعی	پژوهشکده سوانح طبیعی	طراحی استقرار و پشتیبانی سامانه تحت وب «قوانین و اسناد مدیریت بحران کشور
۱۴۰۱	پژوهشکده سوانح طبیعی	پژوهشکده سوانح طبیعی	پژوهش و تحقیقات ارائه کد ارتفاعی ساخت و ساز برای روستاهای در معرض خطر سیلاب (۲۰۰ روستا)
۱۴۰۱	پژوهشکده سوانح طبیعی	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات ایمن‌سازی روستای دکاموند در برابر سیلاب
۱۴۰۱	پژوهشکده سوانح طبیعی	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات شناسایی، اولویت‌بندی و نحوه اقدام روستاهای در معرض خطر کشور (فاز ۲)

زمینه‌های تخصصی مورد علاقه
پیش‌بینی رشد شهری
شبیه‌سازی رشد شهری
تغییر کاربری اراضی
مدلسازی هیدرولوژیکی
مدلسازی هیدرولیک رودخانه
الگوریتم‌های یادگیری ماشین
فتوگرامتری برد کوتاه