

# کارنامه پژوهشی

به نام خدا

## مشخصات فردی

	سعیده اسکندری ۱۳۶۳/۱۰/۰۱ - تهران، ایران استادیار پژوهشی (پایه ۳) مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، بخش تحقیقات جنگل s.eskandari@rifr-ac.ir, saeede.scandari@yahoo.com, saeede.scandari@gmail.com <a href="https://www.researchgate.net/profile/Saeede_Eskandari">https://www.researchgate.net/profile/Saeede_Eskandari</a> <a href="https://publons.com/researcher/210606/saeedeh-eskandari/">https://publons.com/researcher/210606/saeedeh-eskandari/</a> <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35140654000">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35140654000</a> <a href="https://scholar.google.com/citations?user=bPCN0H4AAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com/citations?user=bPCN0H4AAAJ&amp;hl=en</a>	نام و نام خانوادگی تاریخ و محل تولد سمت محل خدمت ایمیل وبسایتها
---	---	--

## سوابق تحصیلی

سال اخذ مدرک	مقطع
۱۳۸۵	کارشناسی مهندسی منابع طبیعی گرایش جنگلداری، دانشگاه کردستان، ۱۳۸۱-۱۳۸۵ عنوان جلسه بحث: تعیین زیستوده و شاخص سطح برگ گونه داغداغان در جنگل شهری تایله سنتندج (نمره: ۲۰)
۱۳۸۷	کارشناسی ارشد مهندسی منابع طبیعی گرایش جنگلداری، دانشگاه مازندران، ۱۳۸۵-۱۳۸۷ عنوان پایان نامه: ارزیابی توان تفرجی پارک جنگلی سرخه حصار بر مبنای استفاده بهینه با استفاده از GIS (نمره: ۱۹/۵)
۱۳۹۲	دکتری تخصصی مهندسی منابع طبیعی گرایش جنگلداری (سیستم اطلاعات جغرافیایی)، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی SARی، ۱۳۸۸-۱۳۹۲ عنوان پایان نامه: ارائه الگوی پتانسیل آتش سوزی جنگل و گسترش آن با استفاده از RS و GIS، مطالعه موردی: جنگل های بخش سه نکا- ظالمروド (نمره: ۱۹/۷۴)

## زمینه های تحقیقاتی مورد علاقه

ردیف	عنوان
۱	ژئوماتیک و نقشه برداری در منابع طبیعی، سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور در منابع طبیعی
۲	مدیریت جنگل، حفاظت جنگل
۳	مدیریت، نظارت و پیش بینی آتش سوزی در جنگل ها، مدل سازی خطر وقوع و گسترش آتش سوزی جنگل، اثرات تغییر اقلیم بر رژیم آتش سوزی جنگل ها
۴	مدیریت کاربری زمین / پوشش زمین، آمیش سرزمین، اکولوژی سیمای سرزمین
۵	ارزیابی محیط زیست
۶	پتانسیل سنجری اکوتوریسم و تفرج در منابع طبیعی، مدیریت و طراحی پارک های جنگلی

# کارنامه پژوهشی

## افتخارات و جوایز علمی، بورسیه‌ها و گرنت‌های پژوهشی

ردیف	عنوان	وزارت/دانشگاه/جشنواره/انجمن	مقطع	سال
۱	دانشجوی نمونه گروه جنگلداری دانشگاه کردستان (دریافت لوح تقدیر از ریاست دانشگاه)	دانشگاه کردستان	کارشناسی	۱۳۸۲
۲	دانش آموخته اول دوره کارشناسی گروه جنگلداری (دریافت لوح تقدیر از ریاست دانشگاه)	دانشگاه کردستان	کارشناسی	۱۳۸۵
۳	کسب رتبه اول در آزمون ورودی دکتری جنگلداری و بیومتری جنگل	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	دکتری	۱۳۸۸
۴	دانشجوی نمونه گروه جنگلداری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری (دریافت لوح تقدیر از ریاست دانشگاه)	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	دکتری	۱۳۸۹
۵	دانش آموخته رتبه اول دوره دکتری گروه جنگلداری (دریافت لوح تقدیر از ریاست دانشگاه)	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	دکتری	۱۳۹۲
۶	اخذ گواهی صلاحیت مدرسی (دریافت لوح تقدیر از ریاست دانشگاه)	دانشگاه پیام نور استان تهران	دکتری	۱۳۹۱
۷	انتخاب مقاله ارائه شده به عنوان مقاله برتر کنفرانس بین‌المللی	International Conference on Tourism Economics and Management, Tehran-Iran	دکتری	۲۰۱۱
۸	انتخاب مقاله ارائه شده به عنوان مقاله برتر کنفرانس ملی نوزدهمین همایش ملی ژئوماتیک (ژئوماتیک ۹۱)، تهران - ایران	نوزدهمین همایش ملی ژئوماتیک (ژئوماتیک ۹۱)، تهران - ایران	دکتری	۱۳۹۱
۹	دریافت بورسیه تحصیلی گذراندن دوره فرصت مطالعاتی در دانشگاه آلکالا (مادرید - اسپانیا)	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	دکتری	۱۳۹۱
۱۰	انتخاب رساله دکترا به عنوان رساله برتر در زمینه محیط‌زیست (دریافت لوح تقدیر از نماینده ریاست جمهوری)	جشنواره و نمایشگاه ملی فناوری‌های آب، خاک و محیط‌زیست (معاونت علمی - فناوری ریاست جمهوری)	دکتری	۱۳۹۴
۱۱	International award and travel grant of 5th International Conference of Fire Effects on Soil Properties (Dublin, Ireland)	International Association of Wildland Fire ( <a href="http://www.ucd.ie/ecomodel/fesp/bursary_awardees.html">http://www.ucd.ie/ecomodel/fesp/bursary_awardees.html</a> )	دکتری	۲۰۱۵
۱۲	پژوهشگر برتر در همکاری با مجله تحقیقات جنگل و صنوبر ایران (دریافت لوح تقدیر از ریاست مؤسسه)	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مرتع کشور	هیأت‌علمی	۱۳۹۶

## سوابق آموزشی

ردیف	عنوان	دانشگاه	مدت
۱	استاد مدعو درس جنگلداری	دانشگاه پیام نور مرکز تهران	۴ نیمسال تحصیلی
۲	استاد مدعو درس طراحی باغ و پارک	دانشگاه پیام نور مرکز تهران	۴ نیمسال تحصیلی
۳	استاد مدعو درس درختان و درختچه‌های ایران	دانشگاه پیام نور مرکز تهران	۴ نیمسال تحصیلی
۴	استاد مدعو درس مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۱ نیمسال تحصیلی
۵	برگزاری دوره آموزشی راهنمای نمایه‌سازی نشریات در پایگاه استنادی بین‌المللی دواج	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مرتع کشور	۸ ساعت

## سوابق علمی - پژوهشی

ردیف	عنوان	دانشگاه / موسسه	سال
۱	گذراندن دوره فرصت مطالعاتی مقطع دکتری	Universidad de Alcala de Henares (Madrid-Spain)	۲۰۱۲-۲۰۱۳
۲	استادیار پژوهشی	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مرتع کشور (تهران - ایران)	۱۳۹۵ تاکنون

# کارنامه پژوهشی

## طرح‌های پژوهشی

ردیف	عنوان	دانشگاه/اسازمان	سمت	وضعیت	مدت
۱	بررسی تغییر نیاز چوبی ایران در سه دهه گذشته	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکزی- باشگاه پژوهشگران جوان	مجری	خاتمه یافته	۶ ماه
۲	معرفی سیمای سرزمین دو روستای نمونه گل‌سفید و سیور با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (پروژه بین‌المللی حفاظت از تنوع زیستی در سیمای حفاظتی زاگرس مرکزی)	سازمان حفاظت محیط‌زیست- دفتر پروژه زاگرس	همکار	خاتمه یافته	۳ ماه
۳	معرفی سیمای سرزمین دو روستای نمونه مارگون و دشت‌رز با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (پروژه بین‌المللی حفاظت از تنوع زیستی در سیمای حفاظتی زاگرس مرکزی)	سازمان حفاظت محیط‌زیست- دفتر پروژه زاگرس	همکار	خاتمه یافته	۳ ماه
۴	مطالعه ایجاد دهکده و بازارچه‌های صنایع دستی استان تهران	سازمان صنایع دستی و میراث فرهنگی	همکار	خاتمه یافته	۴ ماه
۵	کشاورزی چندکارکردی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	همکار	خاتمه یافته	۴ ماه
۶	ارزیابی و مدل‌سازی خطر آتش‌سوزی در جنگلهای شاخه کوهستانی باغ‌گیاهشناسی ملی ایران	مؤسسه تحقیقات جنگلهای و مراعع کشور	مجری	در حال انجام	۲ سال
۷	پایش سطح، پراکنش و انبوهی جنگلهای زاگرس جنوبی با استفاده از داده‌های ماهواره‌ای Sentinel-۲ (پیروزه ملی)	مؤسسه تحقیقات جنگلهای و مراعع کشور	مجری	در حال انجام	۳ سال و ۶ ماه
۸	پایش سطح، پراکنش و انبوهی جنگلهای زاگرس استان ایلام با استفاده از داده‌های ماهواره‌ای Sentinel-۲ (زیرپیروزه ملی)	مؤسسه تحقیقات جنگلهای و مراعع کشور	مجری	در حال انجام	۳ سال و ۶ ماه
۹	پایش سطح، پراکنش و انبوهی جنگلهای زاگرس استان خوزستان با استفاده از داده‌های ماهواره‌ای Sentinel-۲ (زیرپیروزه ملی)	مؤسسه تحقیقات جنگلهای و مراعع کشور	مجری	در حال انجام	۳ سال و ۶ ماه
۱۰	تعیین اراضی مستعد زراعت چوب با استفاده از گونه اکالیپتوس در استان خوزستان	مؤسسه تحقیقات جنگلهای و مراعع کشور	مجری	در حال انجام	۱ سال
۱۱	تعیین اراضی مستعد زراعت چوب در پهنه حاشیه رودخانه‌های دائمی در استان اردبیل (زیرپیروزه ملی)	مؤسسه تحقیقات جنگلهای و مراعع کشور	مجری	در حال انجام	۱ سال
۱۲	تعیین اراضی مستعد زراعت چوب در پهنه حاشیه رودخانه‌های دائمی در استان آذربایجان شرقی (زیرپیروزه ملی)	مؤسسه تحقیقات جنگلهای و مراعع کشور	مجری	در حال انجام	۱ سال
۱۳	تعیین اراضی مستعد زراعت چوب در پهنه حاشیه رودخانه‌های دائمی در استان آذربایجان غربی (زیرپیروزه ملی)	مؤسسه تحقیقات جنگلهای و مراعع کشور	مجری	در حال انجام	۱ سال
۱۴	ارزیابی اقتصادی کشت تلفیقی صنوبر (Populus Sp.) با برخی از گیاهان زراعی، علوفه‌ای و دارویی در مجتمع تحقیقاتی البرز-کرج	مؤسسه تحقیقات جنگلهای و مراعع کشور	همکار	در حال انجام	۲ سال و ۶ ماه
۱۵	سنجهش و پایش ساختار توده‌های جنگلی زاگرس	مؤسسه تحقیقات جنگلهای و مراعع کشور	همکار	در حال انجام	۴ سال و ۶ ماه
۱۶	کاربرد سنجهش از دور سه‌بعدی در پایش ساختار توده‌های جنگلی زاگرس	مؤسسه تحقیقات جنگلهای و مراعع کشور	همکار	در حال انجام	۴ سال و ۶ ماه
۱۷	شناسایی و ثبت دانش و فناوری‌های بومی جوامع محلی در جنگلهای زاگرس	مؤسسه تحقیقات جنگلهای و مراعع کشور	همکار	در حال انجام	۲ سال
۱۸	تعیین اراضی مستعد زراعت چوب در اراضی غیرجنگلی در استان‌های شمالی کشور	مؤسسه تحقیقات جنگلهای و مراعع کشور	همکار	در حال انجام	۱ سال
۱۹	تعیین اراضی مستعد زراعت چوب در پهنه حاشیه رودخانه‌های دائمی در خارج از مناطق شمالی کشور (زیرپیروزه ملی)	مؤسسه تحقیقات جنگلهای و مراعع کشور	همکار	در حال انجام	۱ سال

## کارنامه پژوهشی

۱ سال	در حال انجام	همکار	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	تعیین اراضی مستعد زراعت چوب در حاشیه کلان شهرها با استفاده از آب های نامتعارف	۲.
-------	--------------	-------	-----------------------------------	---	----

### مقالات چاپ شده در مجلات ISI و علمی-پژوهشی خارجی

Year	Index	Journal	Title	Row
۲۰۱۰	Thomson Reuters/ Scopus	<b>ISI Journal</b> , Pakistan Journal of Biological Sciences	An estimating of the economical value of Arsanjan Bonab forest park, Iran	۱
۲۰۱۱	Copernicus/ EBSCO/ Google Scholar/ CABI	International Journal of Science and Nature	Investigation of wooden need change in three past decades in Iran	۲
۲۰۱۲	Thomson Reuters/ Scopus	<b>ISI Journal (IF=۰.۴۷)</b> , World Applied Sciences Journal	Investigation of tolerance amount to salinity of Dodonea viscosa in In-vitro condition	۳
۲۰۱۲	Thomson Reuters/ Scopus	<b>ISI Journal (IF=۰.۴۷)</b> , World Applied Sciences Journal	Comparison of trees characteristics in the managed (interference) and unmanaged (control) forest units in North of Iran	۴
۲۰۱۲	Thomson Reuters	<b>ISI Journal</b> , American-Eurasian Journal of Agricultural & Environmental Sciences	Quantitative and qualitative evaluating of plantation seedling in forestry plans of North of Iran	۵
۲۰۱۲	Thomson Reuters	<b>ISI Journal</b> , American-Eurasian Journal of Agricultural & Environmental Sciences	Diversity of habitat characteristics and its effect on the qualitative and quantitative characteristics of Buxus hyrcana in Asarak Seri of Savadkooch-Iran	۶
۲۰۱۳	Thomson Reuters/ Scopus	<b>ISI Journal (IF=۰.۴۷)</b> , World Applied Sciences Journal	Detection of fire high-risk areas in Northern forests of Iran using Dong model	۷
۲۰۱۳	Thomson Reuters/ Scopus	<b>ISI Journal (IF=۰.۴۷)</b> , World Applied Sciences Journal	Role of human factors on fire occurrence in District Three of Neka Zalemroud forests- Iran	۸
۲۰۱۳	Thomson Reuters/ Scopus	<b>ISI Journal (IF=۰.۴۷)</b> , World Applied Sciences Journal	Evaluation of reliability of MODIS fire product in detection of active fires in northern forests of Iran	۹
۲۰۱۳	Thomson Reuters/ Scopus	<b>ISI Journal (IF=۰.۴۷)</b> , World Applied Sciences Journal	Assessment of ecotourism potential of urban forest parks based on effective factors in outdoor recreation, a case study: Sorkhe Hesar forest park	۱۰
۲۰۱۳	Thomson Reuters	<b>ISI Journal</b> , American-Eurasian Journal of Agricultural & Environmental Sciences	Assessment of national land destruction in Iran, a case study: Zavat of Chalus in Mazandaran-Iran, from ۲۰۰۰ to ۲۰۱۰	۱۱
۲۰۱۳	Thomson Reuters/ Scopus	<b>ISI Journal</b> , Middle-East Journal of Scientific Research	Investigation of role of green roofs as a strategy for improving the quality of urban environment in terms of sustainable architecture	۱۲
۲۰۱۳	Copernicus/ EBSCO/Google Scholar/ CABI	Global Journal of Bio-science and Biotechnology	Investigation of protection of Iran's forests and pastures regarding to experiences and advances of legal and technical knowledge	۱۳
۲۰۱۳	Thomson Reuters/Web of Science/ Scopus	<b>ISI Journal (IF=۱.۱۸)</b> , Polish Journal of Environmental Studies	Assessment of drainage system standards of forest roads in Iran using GIS	۱۴
۲۰۱۵	Elsevier/Thomson Reuters/Web of Science/Scopus	<b>ISI Journal (IF=۴.۸۴)</b> , International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation	Fire danger assessment in Iran based on geospatial information	۱۵
۲۰۱۵	Thomson Reuters/Web of Science/Scopus	<b>ISI Journal (IF=۱.۱۸)</b> , Polish Journal of Environmental Studies	Prediction of future forest fires using the MCDM method	۱۶
۲۰۱۵	Thomson Reuters/Web of Science/Scopus	<b>ISI Journal (IF=۱.۱۸)</b> , Polish Journal of Environmental Studies	Evaluation of the MODIS fire-detection product in Neka-Zalemroud fire-prone forests in Northern Iran	۱۷
۲۰۱۶	Springer/ Thomson Reuters/Web of Science/Scopus	<b>ISI Journal (IF: ۱.۱۴)</b> , Arabian Journal of Geosciences	Application of a CA-based model to predict the fire front in Hyrcanian forests of Iran	۱۸
۲۰۱۷	Taylor & Francis/ Thomson Reuters/ Web of Science/ Scopus	<b>ISI Journal (IF: ۴.۳۳)</b> , Geomatics, Natural Hazards and Risk	Comparison of the fuzzy AHP method, the spatial correlation method, and the Dong model to predict the fire high-risk areas in Hyrcanian forests of Iran	۱۹
۲۰۱۷	Springer/Thomson Reuters/ Web of Science/Scopus	<b>ISI Journal (IF: ۱.۱۴)</b> , Arabian Journal of Geosciences	A new approach for forest fire risk modeling using fuzzy AHP and GIS in Hyrcanian forests of Iran	۲۰

## کارنامه پژوهشی

۲۰۱۹	Thomson Reuters/ Web of Science/Scopus	<b>ISI Journal (IF: ۰.۳),</b> International Journal of Conservation Science	Effect of fire on soil physical and biological characteristics of forests in Northern Iran	۲۱
Acceptance	Elsevier/Thomson Reuters/Web of Science/Scopus	<b>ISI Journal (IF: ۴.۱۸),</b> Agricultural and Forest Meteorology	Modeling and mapping fire susceptibility potential in the western forests and rangelands of Iran using data mining techniques	۲۲
Acceptance	Thomson Reuters/Web of Science/Scopus	<b>ISI Journal (IF: ۱.۳۳),</b> Environmental Engineering and Management Journal	Application of Sentinel-۲A data and pixel-based algorithms for land cover mapping in Ilam-Iran	۲۳

### مقالات چاپ شده در مجلات ISC و علمی-پژوهشی داخلی

ردیف	عنوان	مجله	نامه	سال چاپ
۱	زیستوده و شاخص سطح برگ داغداغان ( <i>Celtis caucasica</i> ) در جنگل شهری تایله سنندج	محله علمی - پژوهشی تحقیقات جنگل و صنوبیر ایران	ISC Journal/SID	۱۳۹۰
۲	کاربری اراضی و تحلیل سیمای سرزمینی روستای گلسفید از نظر زیست محیطی با استفاده از RS و GIS	محله علمی - پژوهشی آمایش سرزمین	ISC Journal/SID	۱۳۹۰
۳	بررسی تأثیر فاکتورهای غیر اکولوژیک در ارزیابی قابلیت تفریج پارک جنگلی سرخه حصار با استفاده از GIS	محله علمی - پژوهشی آمایش سرزمین	ISC Journal/SID	۱۳۹۰
۴	ارزیابی توان تفریجی پارک های جنگلی با تکیه بر فاکتورهای مؤثر در تفریج، مطالعه موردی: پارک جنگلی سرخه حصار	محله علمی - پژوهشی آمایش جغرافیایی فضا	ISC Journal/SID	۱۳۹۰
۵	کاربری اراضی و تحلیل عناصر چشم انداز روستای سیور از نظر زیست محیطی	محله علمی - پژوهشی محیط شناسی	Scopus/ ISC Journal/SID	۱۳۹۱
۶	سنجدش پتانسیل توریسم پذیری پارک جنگلی سرخه حصار با استفاده از روش تجزیه و تحلیل سیستمی	محله علمی - پژوهشی بوم شناسی جنگل های ایران	ISC Journal/SID	۱۳۹۲
۷	مدل سازی و پیش بینی خطر آتش سوزی در جنگل های بخش سه نکا - ظالمروド با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی	محله علمی - پژوهشی تحقیقات جنگل و صنوبیر ایران	ISC Journal/SID	۱۳۹۲
۸	ارزیابی کارآیی مدل Dong برای تعیین قابلیت خطر آتش سوزی در جنگل های زرین آباد نکا، استان مازندران	محله علمی - پژوهشی تحقیقات جنگل و صنوبیر ایران	ISC Journal/SID	۱۳۹۲
۹	مقایسه سه روش تحلیل سلسه مراتبی فازی، روش همپوشانی و مدل دانگ برای تهیه نقشه پتانسیل خطر وقوع آتش سوزی جنگل، مطالعه موردی بخشی از جنگل های مازندران	محله علمی - پژوهشی تحقیقات حمایت و حفاظت جنگل ها و مراعع ایران	ISC Journal/SID	۱۳۹۳
۱۰	ارزیابی پتانسیل خطر آتش سوزی جنگل با استفاده از مدل Dong، مطالعه موردی: جنگل های بخش سه نکا - ظالمروود	محله علمی - پژوهشی آمایش جغرافیایی فضا	ISC Journal/SID	۱۳۹۴
۱۱	توسعه روشی برای ارزیابی خطر آتش سوزی جنگل با استفاده از متغیرهای محیطی و انسان ساخت	محله علمی - پژوهشی تحقیقات جنگل و صنوبیر ایران	ISC Journal/SID	۱۳۹۴
۱۲	رابطه بین تغییر اقلیم و آتش سوزی در جنگل های استان گلستان	محله علمی - پژوهشی تحقیقات حمایت و حفاظت جنگل ها و مراعع ایران	ISC Journal/SID	۱۳۹۴
۱۳	مدل سازی گسترش آتش سوزی جنگل با استفاده از اتماسیون سلولی	محله علمی - پژوهشی آمایش جغرافیایی فضا	ISC Journal/SID	۱۳۹۶
۱۴	تأثیر تغییرات آب و هوایی بر رژیم آتش سوزی جنگل های نکا و بهشهر	محله علمی - پژوهشی تحقیقات حمایت و حفاظت جنگل ها و مراعع ایران	ISC Journal/SID	۱۳۹۶
۱۵	مقایسه الگوریتم های مختلف تهیه نقشه پوشش زمین در رویشگاه های حساس زاگرس با استفاده از تصویر ماهواره ای سنتینل - ۲ (مطالعه موردی: بخشی از استان ایلام)	محله علمی - پژوهشی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی	ISC Journal/SID	۱۳۹۸

## کارنامه پژوهشی

۱۳۹۸	ISC Journal/SID	فصلنامه علمی- پژوهشی پژوهش و توسعه جنگل	ارزیابی و نقشه برداری خطر آتش سوزی در جنگل ها و مراتع سیراچال با روش تحلیل سلسله مراتبی فازی و GIS	۱۶
------	-----------------	---	--	----

### مقالات چاپ شده در مجلات علمی - ترویجی

ردیف	عنوان	مجله	نمایه	سال چاپ
۱	ارزیابی توان تفرجی جنگل های زرین آباد نکا بر اساس مدل اکولوژیکی تفرج در ایران	مجله علمی - ترویجی محیط زیست و توسعه	ISC Journal/SID	۱۳۹۲
۲	تحلیلی بر روش های مدل سازی و شبیه سازی گسترش آتش سوزی در جنگل ها	مجله علمی - ترویجی انسان و محیط زیست	ISC Journal/SID	۱۳۹۴
۳	روش های مدل سازی و ارزیابی خطر وقوع آتش سوزی در جنگل های جهان و ایران	مجله علمی - ترویجی انسان و محیط زیست	ISC Journal/SID	۱۳۹۶
۴	بررسی نیازها و ترجیحات تفرجی بازدید کنندگان پارک جنگلی سرخه حصار و مقایسه آن با پارک جنگلی سیسنگان	مجله علمی - ترویجی انسان و محیط زیست	ISC Journal/SID	۱۳۹۶
۵	آتش سوزی جنگل های ایران، پیامدها، روش های مقابله و راهکارها	مجله علمی - ترویجی انسان و محیط زیست	ISC Journal/SID	۱۳۹۸
۶	مطالعه و بررسی ظرفیت های اکوتوریسمی پارک های جنگلی تهران	مجله علمی - ترویجی آبخیزداری و منابع طبیعی پایدار	-	۱۳۹۸

### مقالات چاپ شده در کنفرانس ها و همایش های بین المللی

ردیف	عنوان	کنفرانس / همایش	نوع ارائه	سال چاپ
۱	Investigation of effect the non-ecologic factors in evaluation of outdoor recreation of Sorkhe Hesar forest park using GIS	CIOSTA ۲۰۰۹ International Conference, Italy	Oral	۲۰۰۹
۲	Investigation of tribal forestry role at forest dynamics in Lor-dominated Zagros: Case study of Shoulaabad-Lorestan, Iran	CIOSTA ۲۰۰۹ International Conference, Italy	Oral	۲۰۰۹
۳	Engineering evaluating of drainage system of forest roads in Iran	International Conference on Agricultural and Natural Resources, Venice-Italy	Oral	۲۰۱۱
۴	Landscape ecology analysis of rural regions using RS and GIS, a case study: Sivar village	International Conference on Agricultural and Natural Resources, Venice-Italy	Oral	۲۰۱۱
۵	Assessment of ecologic capability of forest parks for tourism use in Iran	International Conference on Agricultural and Natural Resources, Paris-France	Oral	۲۰۱۱
۶	Natural resources management of Gelsefid village for tourism based on sustainable development and natural environment protection	International Conference on Agricultural and Natural Resources, Paris- France	Oral	۲۰۱۱
۷	Investigation of plantation and regeneration success in seven-year plantation of animal husbandry regions in Mashlak forestry plan in Noshahr- Iran	International Conference on Agricultural and Natural Resources, Paris- France	Oral	۲۰۱۱
۸	Investigation of possibility of sustainable ecotourism development in some of forest parks of Tehran	International Conference on Tourism Economics and Management, Tehran- Iran	Oral* (Superior paper)	۲۰۱۱
۹	Investigation of determination methods of ecotourism potential of natural environments in the world and Iran	International Conference on Tourism Economics and Management, Tehran- Iran	Poster	۲۰۱۱
۱۰	Assessment of national lands destruction in Iran, a case study: Zavat of Chalus in Mazandaran- Iran, From ۲۰۰۰ to ۲۰۱۰	۴th International Eco Summit Ecological Sustainability, Colombia- Ohio-USA	Poster	۲۰۱۲
۱۱	تغییر اقلیم و اثر آن بر روند دفعات و مساحت آتش سوزی عرصه های جنگلی شرق مازندران	سومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی، ساری- ایران	سخنرانی	۲۰۱۲
۱۲	Effect of fire on soil and biologic characteristics of forests, A case study: Neka-Zalemroud forests - Iran	۵th International Conference of Fire Effects on Soil Properties, Dublin- Ireland	Oral	۲۰۱۵

# کارنامه پژوهشی

## مقالات چاپ شده در کنفرانس‌ها و همایش‌های ملی

ردیف	عنوان	کنفرانس/همایش	نوع ارائه	سال چاپ
۱	روش‌های تعیین توان تفرجی با استفاده از GIS و RS در ایران	کنفرانس ژئوماتیک، بناب- ایران	پوستر	۱۳۸۶
۲	مقایسه اقتصادی بین دو کاربری جنگلکاری با گونه صنوبر و کشاورزی در منطقه چادگان استان اصفهان	اولین همایش ملی تأمین مواد اولیه و توسعه صنایع چوب و کاغذ کشور، گرگان- ایران	پوستر	۱۳۸۷
۳	ارزیابی توان تفرجی پارک جنگلی سرخه حصار با استفاده از GIS	دومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط‌زیست، تهران- ایران	پوستر	۱۳۸۷
۴	بررسی وضعیت اجرای ماده ۴۲ قانون ملی جنگل‌ها در شمال ایران (مطالعه موردي سرجنگلداری سلیاكتی شهرستان نور)	سومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط‌زیست، تهران- ایران	پوستر	۱۳۸۸
۵	محاسبه ارزش طبیعت‌گردی پارک جنگلی شوراب خرم‌آباد با استفاده از روش ارزشگذاری مشروط	سومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط‌زیست، تهران- ایران	پوستر	۱۳۸۸
۶	اکوسیستم جنگل‌های مانگرو، اهمیت، ارزش‌ها و کاربردها	هشتمین همایش ملی دوسالانه انجمن متخصصان محیط‌زیست ایران، تهران- ایران	سخنرانی	۱۳۸۹
۷	کاربردهای علوم سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی در جنگل به عنوان سیر آلینده‌ها	اولین کنفرانس ملی ژئوماتیک نوین در خدمت جامعه، تهران- ایران	پوستر	۱۳۸۹
۸	کاربرد زمین‌آمار در سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور در مطالعات منابع طبیعی	اولین کنفرانس ملی ژئوماتیک نوین در خدمت جامعه، تهران- ایران	پوستر	۱۳۸۹
۹	کاربرد GIS در ارزیابی وضعیت زهکشی جاده‌های جنگلی مطالعه موردي: جنگل سری یک داراب کلا	اولین همایش ملی ژئوماتیک در منابع طبیعی و محیط‌زیست، کرج- ایران	پوستر	۱۳۸۹
۱۰	بررسی کاربرد گونه‌های گیاهی بومی در برخی از پارک‌های شهری تهران	اولین همایش باغ گیاهشناسی ملی ایران، تهران- ایران	پوستر	۱۳۹۰
۱۱	تأثیر استرس‌های شوری روی جوانه‌زنی بذر گونه <i>Dodonea viscosa</i>	همایش منطقه‌ای جنگل‌ها و محیط‌زیست ضامن توسعه پایدار، بوشهر- ایران	پوستر	۱۳۹۰
۱۲	کاربرد سیستم اطلاعات مکانی به عنوان سیستم پشتیبان تصمیم‌گیری مکانی در آتش‌سوزی جنگل‌ها	نوزدهمین همایش ملی ژئوماتیک (ژئوماتیک ۹۱)، تهران- ایران	سخنرانی*(مقاله برتر)	۱۳۹۱
۱۲	کاربرد سیستم اطلاعات مکانی در بررسی نقشه جاده‌های جنگلی در موقع آتش‌سوزی جنگل‌ها	بیستمین همایش ملی نقشه و اطلاعات مکانی (ژئوماتیک ۹۲)، تهران- ایران	پوستر	۱۳۹۲
۱۴	کاربرد سنجش از دور در شناسایی آتش‌سوزی‌های فعل در جنگل‌ها، مطالعه موردي: جنگل‌های بخش سه نکا- ظالمرود	بیستمین همایش ملی نقشه و اطلاعات مکانی (ژئوماتیک ۹۲)، تهران- ایران	پوستر	۱۳۹۲
۱۵	بررسی نقش تراکم روستاه‌ها و زمین‌های کشاورزی در وقوع آتش‌سوزی جنگل‌ها با استفاده از سیستم اطلاعات مکانی	بیست و یکمین همایش ملی ژئوماتیک (ژئوماتیک ۹۳)، تهران- ایران	پوستر	۱۳۹۳
۱۶	ارزیابی محیط‌زیستی اثرات کاربری‌های طبیعی و انسان‌ساخت در منطقه دشت رز	دوازدهمین همایش ملی ارزیابی اثرات محیط‌زیستی، تهران- ایران	پوستر	۱۳۹۳
۱۷	شبیه‌سازی گسترش آتش‌سوزی جنگل با استفاده از اتوماسیون سلولی	بیست و دومین همایش ملی نقشه و اطلاعات مکانی (ژئوماتیک ۹۴)، تهران- ایران	پوستر	۱۳۹۴
۱۸	جنگل‌های ارسباران، پژوهش‌های انجام‌شده، وضعیت کنونی پژوهش‌ها و پژوهش‌های پیش‌رو	اولین همایش ملی صیانت و حفاظت از جنگل‌های ارسباران، آذربایجان شرقی- ایران	پوستر	۱۳۹۶
۱۹	بررسی کاربری‌های طبیعی و انسان‌ساخت در منطقه مارگون با استفاده از سنجش از دور	سومین کنفرانس ملی پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی، تهران- ایران	پوستر	۱۳۹۷
۲۰	برخی از کاربردهای سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی در مدیریت و پیش‌بینی آتش‌سوزی جنگل‌ها	سومین کنفرانس ملی پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی، تهران- ایران	پوستر	۱۳۹۷

# کارنامه پژوهشی

## تألیف نشریه فنی

ردیف	عنوان	ناشر	سال انتشار
۱	راهنمای نمایه‌سازی نشریات در پایگاه بین‌المللی دسترسی آزاد دوآج مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور	مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور	۱۳۹۸

## همکاری با مجلات ISI و علمی-پژوهشی

ردیف	نام ژورنال / مجله	ناشر	نوع همکاری	سال
۱	Ecological Modelling (ISI journal, IF=۲.۶۳)	Elsevier	Reviewer	From ۲۰۱۷
۲	International Journal of Environmental Science and Technology (ISI journal, IF=۲.۰۳)	Springer	Reviewer	From ۲۰۱۷
۳	Arabian Journal of Geosciences (ISI journal, IF=۱.۱۴)	Springer	Reviewer	From ۲۰۱۷
۴	Polish Journal of Environmental Studies (ISI journal, IF=۱.۱۸)	“Hard” Publishing Company (Poland)	Reviewer	From ۲۰۱۳
۵	Journal of Forest Science (ISI journal)	Czech Academy of Agricultural Sciences	Reviewer	From ۲۰۱۷
۶	Ecopersia	Tarbiat Modares University	Reviewer	From ۲۰۱۷
۷	فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات جنگل و صنوبر ایران	مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور	داور	۱۳۹۱ تاکنون
۸	دوفصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات حمایت و حفاظت جنگل‌ها و مراتع ایران	مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور	داور	۱۳۹۳ تاکنون
۹	محله علمی-پژوهشی پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	داور	۱۳۹۵ تاکنون
۱۰	محله علمی-پژوهشی بوم‌شناسی جنگل‌های ایران	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	داور	۱۳۹۳ تاکنون
۱۱	محله علمی-پژوهشی علوم و فنون نقشه‌برداری	انجمن علمی مهندسی نقشه‌برداری و ژئوتکنیک ایران	داور	۱۳۹۵ تاکنون
۱۲	محله علمی-پژوهشی مهندسی اکوسیستم‌های بیابانی	دانشگاه کاشان	داور	۱۳۹۵ تاکنون
۱۳	محله علمی-پژوهشی جغرافیا و مخاطرات محیطی	دانشگاه فردوسی مشهد	داور	۱۳۹۵ تاکنون
۱۴	محله طبیعت ایران	مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور	داور	۱۳۹۵
۱۵	تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران	مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور	داور	۱۳۹۶ تاکنون
۱۶	محله پژوهش‌های گیاهی	انجمن زیست‌شناسی ایران	داور	۱۳۹۵ تاکنون

## سوابق اجرایی

ردیف	عنوان	دانشگاه/شرکت	مدت
۱	مشاور پژوهش‌های محیط‌زیستی	شرکت محیط سبز آریا	۲ سال

## کارنامه پژوهشی

### تخصص‌ها و مهارت‌های حرفه‌ای

تخصص	ردیف
کار حرفه‌ای با نرم‌افزارهای RS (Erdas Imagine, Envi) و GoogleEarth و نرم‌افزارهای GIS (FragMap, ArcMap, Geostatistics)	۱
کار حرفه‌ای با نرم‌افزارهای آماری (SPSS) و زمین‌آماری (Geostatistics)	۲
کار با نرم‌افزار برنامه‌نویسی Matlab	۳
کار با نرم‌افزار Expert Choice	۴

### عضویت تخصصی

ردیف	انجمن/باشگاه/ مؤسسه/ کنفرانس	نوع عضویت	سال
۱	انجمن ارزیابی محیط‌زیست ایران	عضویت علمی	از بهمن ۱۳۸۶
۲	باشگاه پژوهشگران جوان	عضویت علمی	از شهریور ۱۳۸۷
۳	بنیاد ملی نخبگان	عضویت علمی	از اردیبهشت ۱۳۹۵
۴	انجمن اعضای هیأت علمی مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور	عضویت علمی	از اردیبهشت ۱۳۹۶
۵	کمیته ارزشیابی مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور	دبیر کمیته ارزشیابی استان‌های کرمانشاه، ایلام و اردبیل	آبان ۱۳۹۷
۶	IUFRO (Intentional Union of Forest Research Organizations)	Scientific membership	From July of ۲۰۱۷
۷	International Geospatial Conference ۲۰۱۹	Member of Scientific Committee	۲۰۱۹

