

به نام خدا

مشخصات فردی

	نام و نام خانوادگی	سعیده اسکندری
	تاریخ و محل تولد	1363/10/01 - تهران، ایران
	سمت	استادیار پژوهشی (پایه 6)
	محل خدمت	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، بخش تحقیقات جنگل
	ایمیل	s.eskandari@rifr-ac.ir, saeede.scandari@yahoo.com, saeede.scandari@gmail.com
	وبسایتها	https://www.researchgate.net/profile/Saeedeh_Eskandari https://publons.com/researcher/2150606/saeedeh-eskandari/ https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35145654500 https://scholar.google.com/citations?user=bPCN5H4AAAAAJ&hl=en

سوابق تحصیلی

سال اخذ مدرک	مقطع
1385	کارشناسی مهندسی منابع طبیعی گرایش جنگلداری، دانشگاه کردستان، 1381-1385 عنوان جلسه بحث: تعیین زیتوده و شاخص سطح برگ گونه داغداغان در جنگل شهری تایله سنندج (نمره: 20)
1387	کارشناسی ارشد مهندسی منابع طبیعی گرایش جنگلداری، دانشگاه مازندران، 1385-1387 عنوان پایان نامه: ارزیابی توان تفرجی پارک جنگلی سرخه حصار بر مبنای استفاده بهینه با استفاده از GIS (نمره: 19/5)
1392	دکتری تخصصی مهندسی منابع طبیعی گرایش جنگلداری (سیستم اطلاعات جغرافیایی)، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، 1388-1392 عنوان پایان نامه: ارائه الگوی پتانسیل آتش سوزی جنگل و گسترش آن با استفاده از RS و GIS، مطالعه موردی: جنگل‌های بخش سه نکا- ظالمروود (نمره: 19/74)

زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

ردیف	عنوان
1	ژئوماتیک و نقشه‌برداری در منابع طبیعی، سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور در منابع طبیعی
2	مدیریت جنگل، حفاظت جنگل
3	مدیریت، نظارت و پیش‌بینی آتش‌سوزی در جنگل‌ها، مدل‌سازی خطر وقوع و گسترش آتش‌سوزی جنگل، اثرات تغییر اقلیم بر رژیم آتش‌سوزی جنگل‌ها
4	مدیریت کاربری زمین/ پوشش زمین، آمایش سرزمین، اکولوژی سیمای سرزمین
5	ارزیابی محیط زیست
6	پتانسیل‌سنجی اکوتوریسم و تفرج در منابع طبیعی، مدیریت و طراحی پارک‌های جنگلی

افتخارات و جوایز علمی، بورسیه‌ها و گرنت‌های پژوهشی

ردیف	عنوان	وزارت/دانشگاه/جشنواره/انجمن	مقطع	سال
1	دانشجوی نمونه گروه جنگلداری دانشگاه کردستان (دریافت لوح تقدیر از ریاست دانشگاه)	دانشگاه کردستان	کارشناسی	1382
2	دانش‌آموخته رتبه اول دوره کارشناسی گروه جنگلداری (دریافت لوح تقدیر از ریاست دانشگاه)	دانشگاه کردستان	کارشناسی	1385
3	کسب رتبه اول در آزمون ورودی دکتری جنگلداری و بیومتری جنگل	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	دکتری	1388
4	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	1389
5	دانش‌آموخته رتبه اول دوره دکتری گروه جنگلداری (دریافت لوح تقدیر از ریاست دانشگاه)	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	دکتری	1392
6	اخذ گواهی صلاحیت مدرس (دریافت لوح تقدیر از ریاست دانشگاه)	دانشگاه پیام نور استان تهران	دکتری	1391
7	انتخاب مقاله ارائه‌شده به عنوان مقاله برتر کنفرانس بین‌المللی	International Conference on Tourism Economics and Management, Tehran-Iran	دکتری	2011
8	انتخاب مقاله ارائه‌شده به عنوان مقاله برتر کنفرانس ملی	نوزدهمین همایش ملی ژئوماتیک (ژئوماتیک 91)، تهران-ایران	دکتری	1391
9	دریافت بورسیه تحصیلی گذراندن دوره فرصت مطالعاتی در دانشگاه آکالا (مادرید-اسپانیا)	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	دکتری	1391
10	انتخاب رساله دکترا به عنوان رساله برتر در زمینه محیط‌زیست در سطح ملی (دریافت لوح تقدیر از نماینده ریاست جمهوری)	جشنواره و نمایشگاه ملی فناوری‌های آب، خاک و محیط‌زیست (معاونت علمی-فناوری ریاست جمهوری)	دکتری	1394
11	International award and travel grant of 5th International Conference of Fire Effects on Soil Properties (Dublin, Ireland)	International Association of Wildland Fire (http://www.ucd.ie/ecomodel/fesp5/bursary_awardees.html)	دکتری	2015
12	پژوهشگر برتر در همکاری با مجله تحقیقات جنگل و صنوبر ایران (دریافت لوح تقدیر از ریاست مؤسسه)	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	هیأت علمی	1396

سوابق آموزشی

ردیف	عنوان	دانشگاه	مدت	سال
1	استاد مدعو درس جنگلداری	دانشگاه پیام نور مرکز تهران	4 نیمسال تحصیلی	1391
2	استاد مدعو درس طراحی باغ و پارک	دانشگاه پیام نور مرکز تهران	4 نیمسال تحصیلی	1389-1391
3	استاد مدعو درس درختان و درختچه‌های ایران	دانشگاه پیام نور مرکز تهران	4 نیمسال تحصیلی	1389-1390
4	استاد مدعو درس مبانی سیستم اطلاعات جغرافیایی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	1 نیمسال تحصیلی	1390-1391
5	برگزاری دوره آموزشی راهنمای نمایه‌سازی نشریات در پایگاه استنادی بین‌المللی دوآج	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	8 ساعت	1397
6	برگزاری کارگاه آموزشی مدل‌سازی و پیش‌بینی خطر وقوع آتش‌سوزی در جنگل‌ها و مراتع ایران	دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی نور	2 ساعت	1400
7	استاد ناظر رساله دکتری	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	-	1399
8	استاد راهنمای رساله دکتری	دانشگاه اصفهان	2 سال	1396-1400
9	استاد مشاور رساله دکتری	دانشگاه هرمزگان	2 سال	1398-1402
10	استاد مشاور پایان‌نامه کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات	1 سال	1399-1400

سوابق علمی - پژوهشی

ردیف	عنوان	دانشگاه / موسسه	سال
1	گذراندن دوره فرصت مطالعاتی مقطع دکتری	Universidad de Alcalá de Henares (Madrid-Spain)	2012-2013
2	استادیار پژوهشی	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور (تهران-ایران)	1395 تاکنون

طرح‌های پژوهشی

ردیف	عنوان	دانشگاه/سازمان	سمت	وضعیت	مدت
1	بررسی تغییر نیاز چوبی ایران در سه دهه گذشته	دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکزی - باشگاه پژوهشگران جوان	مجری	خاتمه یافته	6 ماه
2	معرفی سیمای سرزمین دو روستای نمونه گل سفید و سیور با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (پروژه بین‌المللی حفاظت از تنوع زیستی در سیمای حفاظتی زاگرس مرکزی)	سازمان حفاظت محیط زیست - دفتر پروژه زاگرس	همکار	خاتمه یافته	3 ماه
3	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 محیط زیست - دفتر پروژه زاگرس	همکار	خاتمه یافته	3 ماه
4	مطالعه ایجاد دهکده و بازارچه‌های صنایع دستی استان تهران	سازمان صنایع دستی و میراث فرهنگی	همکار	خاتمه یافته	1 سال
5	کشاورزی چندکارکردی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	همکار	خاتمه یافته	1 سال
6	ارزیابی و مدل‌سازی خطر آتش‌سوزی در جنگل‌های شاخه کوهستانی باغ گیاهشناسی ملی ایران	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	مجری	خاتمه یافته	2 سال
7	تعیین اراضی مستعد زراعت چوب با استفاده از گونه اکالیپتوس در استان خوزستان	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	مجری	خاتمه یافته	1 سال
8	تعیین اراضی مستعد زراعت چوب در پهنه حاشیه رودخانه‌های دائمی در استان‌های آذربایجان شرقی، اردبیل و آذربایجان غربی (زیرپروژه ملی)	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	مجری	خاتمه یافته	1 سال
9	پایش سطح، پراکنش و انبوهی جنگل‌های زاگرس جنوبی با استفاده از داده‌های ماهواره‌ای Sentinel-2 (پروژه ملی)	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	مجری ملی	خاتمه یافته	4 سال
10	پایش سطح، پراکنش و انبوهی جنگل‌های زاگرس استان ایلام با استفاده از داده‌های ماهواره‌ای Sentinel-2 (زیرپروژه ملی)	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	مجری	خاتمه یافته	4 سال
11	پایش سطح، پراکنش و انبوهی جنگل‌های زاگرس استان خوزستان با استفاده از داده‌های ماهواره‌ای Sentinel-2 (زیرپروژه ملی)	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	مجری	خاتمه یافته	4 سال
12	پایش سطح جنگل‌های کران‌رودی ایران (زیر پروژه ملی)	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	مجری	در حال اجرا	3 سال
13	پایش سطح جنگل‌های ایران - تورانی ایران در استان البرز (زیرپروژه ملی)	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	مجری	در حال اجرا	3 سال
14	بررسی رابطه زمانی و مکانی تغییرات پارامترهای اقلیمی و آتش‌سوزی در جنگل‌ها و مراتع ناحیه رویشی هیرکانی ایران	صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور	مجری ملی	در حال اجرا	2 سال
15	بررسی رابطه زمانی و مکانی تغییرات پارامترهای اقلیمی و آتش‌سوزی در جنگل‌ها و مراتع ناحیه رویشی هیرکانی استان گلستان (زیرپروژه ملی)	صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور	مجری	در حال اجرا	2 سال
16	شناسایی و ثبت دانش و فناوری‌های بومی جوامع محلی در جنگل‌های زاگرس (پروژه ملی)	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	همکار	خاتمه یافته	2 سال
17	کاربرد سنجش از دور سه‌بعدی در پایش ساختار توده‌های جنگلی زاگرس (پروژه ملی)	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	همکار	خاتمه یافته	3 سال

18	تعیین اراضی مستعد زراعت چوب در اراضی غیر جنگلی در استان‌های شمالی کشور	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	همکار	خاتمه‌یافته	1 سال
19	تعیین اراضی مستعد زراعت چوب در پهنه حاشیه رودخانه‌های دائمی در خارج از مناطق شمالی کشور (پروژه ملی)	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	همکار	خاتمه‌یافته	1 سال
20	تعیین اراضی مستعد زراعت چوب در حاشیه کلان‌شهرها با استفاده از آب‌های نامتعارف (پروژه ملی)	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	همکار	خاتمه‌یافته	1 سال
21	تعیین اراضی مستعد زراعت چوب در حاشیه کلان‌شهر قزوین با استفاده از آب‌های نامتعارف (زیرپروژه ملی)	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	همکار	خاتمه‌یافته	1 سال
22	ارزیابی اقتصادی کشت تلفیقی صنوبر (<i>Populus Sp.</i>) با برخی از گیاهان زراعی، علوفه‌ای و دارویی در مجتمع تحقیقاتی البرز-کرج	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	همکار	در حال اجرا	4 سال
23	سنجش و پایش ساختار توده‌های جنگلی زاگرس (پروژه ملی)	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	همکار	در حال اجرا	4 سال و 6 ماه
24	مدل‌سازی مکانی خشکیدگی بلوط در رویشگاه زاگرس با استفاده از روش‌های داده‌کاوی با تأکید بر شناسایی مناطق بحرانی و عوامل مؤثر بر خشکیدگی	صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور	همکار	در حال اجرا	2 سال
25	ارزیابی اقتصادی کشت تلفیقی صنوبر تبریزی (<i>Populus nigra</i>) با برخی از گیاهان زراعی، علوفه‌ای و دارویی در مناطق خارج از شمال کشور (پروژه ملی)	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	همکار	در حال اجرا	5 سال
26	سنجش و پایش خاک توده‌های جنگلی ایران-تورانی (فاز اول) (پروژه ملی)	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	همکار	در حال اجرا	4 سال و 6 ماه
27	پهنه‌بندی تغییرات اقلیمی و مخاطرات طبیعی در ناحیه زاگرس (پروژه ملی)	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	همکار	در حال اجرا	3 سال و 6 ماه

مقالات چاپ‌شده در مجلات ISI

Year	Index	Journal	Authors	Title	Row
2010	Thomson Reuters/ Scopus	ISI Journal , Pakistan Journal of Biological Sciences	T. Roosta, Saeedeh Eskandari , K. Adeli, H. Roosta	An estimating of the economical value of Arsanjan Bonab forest park, Iran	1
2011	Copernicus/ EBSCO/ Google Scholar/ CABI	International Journal of Science and Nature	Saeedeh Eskandari* , K. Adeli	Investigation of wooden need change in three past decades in Iran	2
2012	Thomson Reuters/ Scopus	ISI Journal (IF: 0.47) , World Applied Sciences Journal	Saeedeh Eskandari*	Investigation of tolerance amount to salinity of <i>Dodonea viscosa</i> in In-vitro condition	3
2012	Thomson Reuters/ Scopus	ISI Journal (IF: 0.47) , World Applied Sciences Journal	Saeedeh Eskandari*	Comparison of trees characteristics in the managed (interference) and unmanaged (control) forest units in North of Iran	4
2012	Thomson Reuters	ISI Journal , American-Eurasian Journal of Agricultural & Environmental Sciences	Saeedeh Eskandari*	Quantitative and qualitative evaluating of plantation seedling in forestry plans of North of Iran	5
2012	Thomson Reuters	ISI Journal , American-Eurasian Journal of Agricultural & Environmental Sciences	M. Rezvani, Saeedeh Eskandari* , H. Hashemzadeh	Diversity of habitat characteristics and its effect on the qualitative and quantitative characteristics of <i>Buxus hyrcana</i> in Asarak Seri of Savadkooh-Iran	6
2012	Thomson Reuters	ISI Journal , American-Eurasian Journal of Agricultural & Environmental Sciences	M. Rezvani, Saeedeh Eskandari* , A. Bakhtiari	Assessment of national land destruction in Iran, a case study: Zavaf of Chalus in Mazandaran-Iran, from 2000 to 2010	7
2013	Thomson Reuters/ Scopus	ISI Journal , Middle-East Journal of Scientific Research	M. Rezvani, S. Litkouhi, Saeedeh Eskandari* , F. Sheyasi	Investigation of role of green roofs as a strategy for improving the quality of urban environment in terms of sustainable architecture	8

2013	Copernicus/ EBSCO/Google Scholar/ CABI	Global Journal of Bio-science and Biotechnology	M. Rezvani, Saeedeh Eskandari* , M. Karimi	Investigation of protection of Iran's forests and pastures regarding to experiences and advances of legal and technical knowledge	9
2013	Thomson Reuters/ Scopus	ISI Journal (IF: 0.47) , World Applied Sciences Journal	Saeedeh Eskandari* , J. Oladi	Assessment of ecotourism potential of urban forest parks based on effective factors in outdoor recreation, a case study: Sorkhe Hesar forest park	10
2013	Thomson Reuters/Web of Science/ Scopus	ISI Journal (IF: 1.18) , Polish Journal of Environmental Studies	Saeedeh Eskandari* , S.A. Hosseini	Assessment of drainage system standards of forest roads in Iran using GIS	11
2013	Thomson Reuters/ Scopus	ISI Journal (IF: 0.47) , World Applied Sciences Journal	Saeedeh Eskandari* , J. Oladi, H. Jalilvand, M.R. Saradjian	Detection of fire high-risk areas in Northern forests of Iran using Dong model	12
2013	Thomson Reuters/ Scopus	ISI Journal (IF: 0.47) , World Applied Sciences Journal	Saeedeh Eskandari* , J. Oladi, H. Jalilvand, M.R. Saradjian	Role of human factors on fire occurrence in District Three of Neka Zalemroud forests- Iran	13
2013	Thomson Reuters/ Scopus	ISI Journal (IF: 0.47) , World Applied Sciences Journal	Saeedeh Eskandari* , J. Oladi, H. Jalilvand, M.R. Saradjian	Evaluation of reliability of MODIS fire product in detection of active fires in northern forests of Iran	14
2015	Elsevier/Thomson Reuters/Web of Science/Scopus	ISI Journal (IF: 4.65) , International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation	Saeedeh Eskandari , E. Chuvieco*	Fire danger assessment in Iran based on geospatial information	15
2015	Thomson Reuters/Web of Science/Scopus	ISI Journal (IF: 1.38) , Polish Journal of Environmental Studies	Saeedeh Eskandari* , J. Oladi, H. Jalilvand, M.R. Saradjian	Prediction of future forest fires using the MCDM method	16
2015	Thomson Reuters/Web of Science/Scopus	ISI Journal (IF: 1.38) , Polish Journal of Environmental Studies	Saeedeh Eskandari* , J. Oladi, H. Jalilvand, M.R. Saradjian	Evaluation of the MODIS fire-detection product in Neka-Zalemroud fire-prone forests in Northern Iran	17
2016	Springer/ Thomson Reuters/Web of Science/Scopus	ISI Journal (IF: 1.32) , Arabian Journal of Geosciences	Saeedeh Eskandari*	Application of a CA-based model to predict the fire front in Hyrcanian forests of Iran	18
2017	Taylor & Francis/ Thomson Reuters/ Web of Science/ Scopus	ISI Journal (IF: 3.33) , Geomatics, Natural Hazards and Risk	Saeedeh Eskandari* , J.R. Miesel	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	19
2017	Springer/Thomson Reuters/ Web of Science/Scopus	ISI Journal (IF: 1.32) , Arabian Journal of Geosciences	Saeedeh Eskandari*	A new approach for forest fire risk modeling using fuzzy AHP and GIS in Hyrcanian forests of Iran	20
2019	Thomson Reuters/ Web of Science/Scopus	ISI Journal (IF: 0.3) , International Journal of Conservation Science	Saeedeh Eskandari* , Samane Eskandari	Effect of fire on soil physical and biological characteristics of forests in Northern Iran	21
2020	Elsevier/Thomson Reuters/ Web of Science/Scopus	ISI Journal (IF: 3.55) , Forest Ecology and Management	Saeedeh Eskandari* , H.R. Pourghasemi, J. Tiefenbacher	Relations of land cover, topography, and climate to fire occurrence in natural regions of Iran: Applying new data mining techniques for modeling and mapping fire danger	22
2020	MDPI/Thomson Reuters/ Web of Science/Scopus	ISI Journal (IF: 4.84) , Remote Sensing	Saeedeh Eskandari* , M.R. Jaafari, P. Oliva, O. Ghorbanzadeh, Th. Blaschke	Mapping land cover and tree canopy cover in Zagros forests of Iran: Application of Sentinel-2, Google Earth, and field data	23
2020	Elsevier/Thomson Reuters/ Web of Science/Scopus	ISI Journal (IF: 4.95) , Ecological Indicators	Saeedeh Eskandari* , J.R. Miesel, H.R. Pourghasemi	The temporal and spatial relationships between climatic parameters and fire occurrence in northeastern Iran	24
2020	Springer/ Thomson Reuters/Web of Science/Scopus	ISI Journal (IF: 3.10) , Natural Hazards	Saeedeh Eskandari* , M. Amiri, N. Sadhasivam H.R. Pourghasemi,	Comparison of new individual and hybrid machine learning algorithms for modeling and mapping fire hazard: a supplementary analysis of fire hazard in different counties of Golestan Province in Iran	25
2020	Elsevier/Thomson Reuters/ Web of Science/Scopus	ISI Journal (IF: 7.96) , Science of The Total Environment	H.R. Pourghasemi*, S.Yousefi, N. Sadhasivam, Saeedeh Eskandari	Assessing, mapping, and optimizing the locations of sediment control check dams construction	26
2020	Nature/ Thomson Reuters/Web of	ISI Journal (IF: 4.37) , Scientific Reports	S. Yousefi*, H.R. Pourghasemi, S.N. Emami,	A machine learning framework for multi- hazards modeling and mapping in a	27

	Science/Scopus		Saeedeh Eskandari, J. Tiefenbacher	mountainous area	
2020	Thomson Reuters/Web of Science/Scopus	ISI Journal (IF: 0.91), Environmental Engineering and Management Journal	Saeedeh Eskandari*	Application of Sentinel-2A data and pixel-based algorithms for land cover mapping in Ilam-Iran	28
2020	Thomson Reuters/Web of Science/Scopus	ISI Journal (IF: 0.22), International Journal of Conservation Science	Saeedeh Eskandari*, Aiuob Moradi	Mapping the land uses and analyzing the landscape elements in south-western Iran: Application of Landsat-7, field data, and landscape metrics	29
2021	Springer/ Thomson Reuters/Web of Science/Scopus	ISI Journal (IF: 4.22), Environmental Science and Pollution Research	Saeedeh Eskandari*, HR Pourghasemi, JP Tiefenbacher	Fire susceptibility mapping in the natural areas of Iran using new and ensemble data mining models	30
2021	Springer/ Thomson Reuters/Web of Science/Scopus	ISI Journal (IF: 3.10), Natural Hazards	H.R. Pourghasemi, N. Sadhasivam, M. Amiri, Saeedeh Eskandari, M. Santosh	Landslide susceptibility assessment and mapping using state-of-the art machine learning techniques	31
2021	Springer/ Thomson Reuters/Web of Science/Scopus	ISI Journal (IF: 5.14), Natural Resources Research	M. Mohammady, H.R. Pourghasemi, S. Yousefi, E. Dastres, M. Edalat, S. Pouyan, Saeedeh Eskandari	Modeling and Prediction of Habitat Suitability for <i>Ferula gummosa</i> Medicinal Plant in a Mountainous Area	32
2021	Elsevier/Thomson Reuters/ Web of Science/Scopus	Chapter of book: Computers in Earth and Environmental Sciences	Saeedeh Eskandari*, S. Ali Mahmoudi Sarab, M. Pourghasemi, F. Ahmadloo	Selection of the best pixel-based algorithm for land cover mapping in Zagros forests of Iran using Sentinel-2A data: A case study in Khuzestan province	33
2021	Elsevier/Thomson Reuters/ Web of Science/Scopus	ISI Journal (IF: 4.95), Ecological Indicators	Saeedeh Eskandari*, K. Behnamfar, H.R. Pourghasemi, J. Tiefenbacher	Provision of eucalyptus wood farming potential map in Iran: An application of land cover, ecological, climatic, hydrologic, and edaphic analysis in a GIS-based fuzzy AHP framework	34

مقالات چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی و ISC

سال چاپ	نمایه	مجله	نویسندگان	عنوان	ردیف
1390	ISC Journal/SID	مجله علمی - پژوهشی تحقیقات جنگل و صنوبر ایران	مهدی پورهاشمی*، سعیده اسکندری، مریم دهقانی، ترلان نجفی، اکرم اسدی، پریسا پناهی	زیتوده و شاخص سطح برگ داغداغان (<i>Celtis caucasica</i> Willd.) در جنگل شهری تایله سندج	1
1390	ISC Journal/SID	مجله علمی - پژوهشی آمایش سرزمین	سعیده اسکندری*، ایوب مرادی، جعفر اولادی	کاربری اراضی و تحلیل سیمای سرزمینی روستای گل سفید از نظر زیست محیطی با استفاده از RS و GIS	2
1390	ISC Journal/SID	مجله علمی - پژوهشی آمایش سرزمین	سعیده اسکندری*، جعفر اولادی، علی یخکشی	بررسی تأثیر فاکتورهای غیراکولوژیک در ارزیابی قابلیت تفرجی پارک جنگلی سرخه حصار با استفاده از GIS	3
1390	ISC Journal/SID	مجله علمی - پژوهشی آمایش جغرافیایی فضا	سعیده اسکندری*، جعفر اولادی، علی یخکشی	ارزیابی توان تفرجی پارک‌های جنگلی با تکیه بر فاکتورهای مؤثر در تفرج، مطالعه موردی: پارک جنگلی سرخه حصار	4
1391	Scopus/ ISC Journal/SID	مجله علمی - پژوهشی محیط‌شناسی	سعیده اسکندری*، ایوب مرادی	کاربری اراضی و تحلیل عناصر چشم‌انداز روستای سیور از نظر زیست محیطی	5
1392	ISC Journal/SID	مجله علمی - پژوهشی بوم‌شناسی جنگل‌های ایران	سعیده اسکندری*، جعفر اولادی، علی یخکشی	سنجش پتانسیل توریسم‌پذیری پارک جنگلی سرخه حصار با استفاده از روش تجزیه و تحلیل سیستمی	6
1392	ISC Journal/SID	مجله علمی - پژوهشی تحقیقات جنگل و صنوبر ایران	سعیده اسکندری*، جعفر اولادی، حمید جلیلووند، محمدرضا سراجیان	مدل‌سازی و پیش‌بینی خطر آتش‌سوزی در جنگل‌های بخش سه‌نکا-ظالمروود با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی	7

1392	ISC Journal/SID	مجله علمی - پژوهشی تحقیقات جنگل و صنوبر ایران	سعیده اسکندری*، جعفر اولادی، حمید جلیوند	ارزیابی کارایی مدل Dong برای تعیین قابلیت آتش سوزی در جنگل‌های زرین‌آباد نکا، استان مازندران	8
1393	ISC Journal/SID	مجله علمی - پژوهشی تحقیقات حمایت و حفاظت جنگل‌ها و مراتع ایران	سعیده اسکندری*	مقایسه سه روش تحلیل سلسله مراتبی فازی، روش همپوشانی و مدل دانگ برای تهیه نقشه پتانسیل خطر وقوع آتش سوزی جنگل، مطالعه موردی بخشی از جنگل‌های مازندران	9
1394	ISC Journal/SID	مجله علمی - پژوهشی آمایش جغرافیایی فضا	سعیده اسکندری*	ارزیابی پتانسیل خطر آتش سوزی جنگل با استفاده از مدل Dong، مطالعه موردی: جنگل‌های بخش سه نکا- ظالمروود	10
1394	ISC Journal/SID	مجله علمی - پژوهشی تحقیقات جنگل و صنوبر ایران	سعیده اسکندری*	توسعه روشی برای ارزیابی خطر آتش سوزی جنگل با استفاده از متغیرهای محیطی و انسان ساخت	11
1394	ISC Journal/SID	مجله علمی - پژوهشی تحقیقات حمایت و حفاظت جنگل‌ها و مراتع ایران	سعیده اسکندری*	رابطه بین تغییر اقلیم و آتش سوزی در جنگل‌های استان گلستان	12
1396	ISC Journal/SID	مجله علمی - پژوهشی آمایش جغرافیایی فضا	سعیده اسکندری*، جعفر اولادی	مدل‌سازی گسترش آتش سوزی جنگل با استفاده از اتوماسیون سلولی	13
1396	ISC Journal/SID	مجله علمی - پژوهشی تحقیقات حمایت و حفاظت جنگل‌ها و مراتع ایران	سعیده اسکندری*، حمید جلیوند	تأثیر تغییرات آب و هوایی بر رژیم آتش سوزی جنگل‌های نکا و بهشهر	14
1398	ISC Journal/SID	مجله علمی - پژوهشی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی	سعیده اسکندری*	مقایسه الگوریتم‌های مختلف تهیه نقشه پوشش زمین در رویشگاه‌های حساس زاگرس با استفاده از تصویر ماهواره‌ای سنتینل-2 (مطالعه موردی: بخشی از استان ایلام)	15
1399	ISC Journal/SID	مجله علمی - پژوهشی پژوهش و توسعه جنگل	سعیده اسکندری*، مصطفی خوشنویس	ارزیابی و نقشه‌برداری خطر آتش سوزی در جنگل‌ها و مراتع سیراچال با روش تحلیل سلسله مراتبی فازی و GIS	16
1399	ISC Journal/SID	مجله علمی - پژوهشی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی	سعیده اسکندری*، سجاد عالی محمودی سراب، سمیرا زندی‌فر	تعیین اراضی مستعد زراعت چوب اکالیپتوس در استان خوزستان با استفاده از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی فازی	17

مقالات چاپ شده در مجلات علمی - ترویجی و ISC

سال چاپ	نمایه	مجله	نویسندگان	عنوان	ردیف
1392	ISC Journal/SID	مجله علمی - ترویجی محیط‌زیست و توسعه	سعیده اسکندری*	ارزیابی توان تفرجی جنگل‌های زرین‌آباد نکا بر اساس مدل اکولوژیکی تفرج در ایران	1
1394	ISC Journal/SID	مجله علمی - ترویجی انسان و محیط‌زیست	سعیده اسکندری*	تحلیلی بر روش‌های مدل‌سازی و شبیه‌سازی گسترش آتش سوزی در جنگل‌ها	2
1396	ISC Journal/SID	مجله علمی - ترویجی انسان و محیط‌زیست	سعیده اسکندری*	روش‌های مدل‌سازی و ارزیابی خطر وقوع آتش سوزی در جنگل‌های جهان و ایران	3
1396	ISC Journal/SID	مجله علمی - ترویجی انسان و محیط‌زیست	سعیده اسکندری*، جعفر اولادی، علی یخکشی	بررسی نیازها و ترجیحات تفرجی بازدیدکنندگان پارک جنگلی سرخه‌حصار و مقایسه آن با پارک جنگلی سپسنگان	4

1400	ISC Journal/SID	مجله علمی - ترویجی انسان و محیط زیست	سعیده اسکندری*، سمانه اسکندری	آتش سوزی جنگل های ایران، پیامدها، روش های مقابله و راهکارها	5
------	-----------------	---	-------------------------------	---	---

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها و همایش های بین المللی

سال چاپ	نوع ارائه	کنفرانس/همایش	نویسندگان	عنوان	ردیف
2009	Oral	CIOSTA 2009 International Conference, Calabria, Italy	Saeedeh Eskandari*, J. Oladi, A. Yakhkashi	Investigation of effect the non-ecologic factors in evaluation of outdoor recreation of Sorkhe Hesar forest park using GIS	1
2009	Oral	CIOSTA 2009 International Conference, Calabria, Italy	K. Adeli*, A. Yakhkashi, Saeedeh Eskandari	Investigation of tribal forestry role at forest dynamics in Lor-dominated Zagros: Case study of Shoulabad-Lorestan, Iran	2
2011	Oral* (Superior paper)	International Conference on Tourism Economics and Management, Tehran-Iran	Saeedeh Eskandari*, Samane Eskandari	Investigation of possibility of sustainable ecotourism development in some of forest parks of Tehran	3
2011	Poster	International Conference on Tourism Economics and Management, Tehran-Iran	Saeedeh Eskandari*, J. Oladi	Investigation of determination methods of ecotourism potential of natural environments in the world and Iran	4
2012	Poster	4th International Eco Summit Ecological Sustainability, Colombia-Ohio-USA	M. Rezvani, Saeedeh Eskandari*, A. Bakhtiari	Assessment of national lands destruction in Iran, a case study: Zavaf of Chalus in Mazandaran- Iran, From 2000 to 2010	5
2012	سخنرانی	سومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی، ساری- ایران	سعیده اسکندری*، حمید جلیوند	تغییر اقلیم و اثر آن بر روند دفعات و مساحت آتش سوزی عرصه های جنگلی شرق مازندران	6
2015	Oral	5th International Conference of Fire Effects on Soil Properties, Dublin-Ireland	Saeedeh Eskandari*	Effect of fire on soil and biologic characteristics of forests, A case study: Neka-Zalemroud forests - Iran	7
2021	Oral	Environmental change and the forest fires Conference, Istanbul- Turkey	Saeedeh Eskandari*, M. Khoshnevis, F. Ahmadloo	Evaluating and mapping the fire risk in the forests and rangelands of Sirachal using fuzzy analytic hierarchy process and GIS	8
2021	Oral	Environmental change and the forest fires Conference, Istanbul- Turkey	S. Eskandari*, H.R. Pourghasemi, Y. Ahangaran, Z. Rezapour	Investigation of temporal relationship between climatic parameters and fire regimes in natural areas of northern Iran	9

مقالات چاپ شده در کنفرانس ها و همایش های ملی

سال چاپ	نوع ارائه	کنفرانس/همایش	نویسندگان	عنوان	ردیف
1386	پوستر	کنفرانس ژئوماتیک، بناب- ایران	سعیده اسکندری*، جعفر اولادی، علی یخکشی	روش های تعیین توان تفرجی با استفاده از GIS و RS در ایران	1
1387	پوستر	اولین همایش ملی تأمین مواد اولیه و توسعه صنایع چوب و کاغذ کشور، گرگان- ایران	کامران عادل*، زهره سلمانی، سعیده اسکندری	مقایسه اقتصادی بین دو کاربری جنگلکاری با گونه صنوبر و کشاورزی در منطقه چادگان استان اصفهان	2
1387	پوستر	دومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران- ایران	سعیده اسکندری*، جعفر اولادی، علی یخکشی، جواد حاجی آبادیان	ارزیابی توان تفرجی پارک جنگلی سرخه حصار با استفاده از GIS	3
1388	پوستر	سومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران- ایران	ایوب گلیج، سعیده اسکندری، کامران عادل*	بررسی وضعیت اجرای ماده 42 قانون ملی جنگل ها در شمال ایران (مطالعه موردی سرچنگلداری سلیاکتی شهرستان نور)	4
1388	پوستر	سومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران- ایران	سعیده اسکندری، کامران عادل*	محاسبه ارزش طبیعت گردی پارک جنگلی شوراب خرم آباد با استفاده از روش ارزشگذاری مشروط	5

		ایران			
1389	سخنرانی	هشتمین همایش ملی دوسالانه انجمن متخصصان محیط زیست ایران، تهران- ایران	سعیده اسکندری*	اکوسیستم جنگل های مانگرو، اهمیت، ارزش ها و کاربردها	6
1389	پوستر	اولین کنفرانس ملی ژئوماتیک نوین در خدمت جامعه، تهران- ایران	سعیده اسکندری*	کاربردهای علوم سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی در جنگل به عنوان سپر آلاینده ها	7
1389	پوستر	اولین کنفرانس ملی ژئوماتیک نوین در خدمت جامعه، تهران- ایران	سعیده اسکندری*، جمید جلیوند	کاربرد زمین آمار در سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور در مطالعات منابع طبیعی	8
1389	پوستر	اولین همایش ملی ژئوماتیک در منابع طبیعی و محیط زیست، کرج- ایران	سعیده اسکندری*، سید عطاالله حسینی، کامران عادلی	کاربرد GIS در ارزیابی وضعیت زهکشی جاده های جنگلی مطالعه موردی: جنگل سری یک داراب کلا	9
1390	پوستر	اولین همایش باغ گیاهشناسی ملی ایران، تهران- ایران	سعیده اسکندری*	بررسی کاربرد گونه های گیاهی بومی در برخی از پارک های شهری تهران	10
1390	پوستر	همایش منطقه ای جنگل ها و محیط زیست ضامن توسعه پایدار، بوشهر- ایران	حسن جهانبازی*، سیدمحمد حسینی نصر، سعیده اسکندری، حامد نقوی	تأثیر استرس های شوری روی جوانه زنی بذر گونه <i>Dodonea viscosa</i>	11
1391	سخنرانی* (مقاله برتر)	نوزدهمین همایش ملی ژئوماتیک (ژئوماتیک 91)، تهران- ایران	سعیده اسکندری*	کاربرد سیستم اطلاعات مکانی به عنوان سیستم پشتیبان تصمیم گیری مکانی در آتش سوزی جنگل ها	12
1392	پوستر	بیستمین همایش ملی نقشه و اطلاعات مکانی (ژئوماتیک 92)، تهران- ایران	سعیده اسکندری*، جعفر اولادی، حمید جلیوند، محمدرضا سراجیان	کاربرد سیستم اطلاعات مکانی در بررسی نقش جاده های جنگلی در وقوع آتش سوزی جنگل ها	13
1392	پوستر	بیستمین همایش ملی نقشه و اطلاعات مکانی (ژئوماتیک 92)، تهران- ایران	سعیده اسکندری*، جعفر اولادی، حمید جلیوند، محمدرضا سراجیان	کاربرد سنجش از دور در شناسایی آتش سوزی های فعال در جنگل ها، مطالعه موردی: جنگل های بخش سه نکا- ظالمروود	14
1393	پوستر	بیست و یکمین همایش ملی ژئوماتیک (ژئوماتیک 93)، تهران- ایران	سعیده اسکندری*	بررسی نقش تراکم روستاها و زمین های کشاورزی در وقوع آتش سوزی جنگل ها با استفاده از سیستم اطلاعات مکانی	15
1393	پوستر	دوازدهمین همایش ملی ارزیابی اثرات محیط زیستی، تهران- ایران	سعیده اسکندری*	ارزیابی محیط زیستی اثرات کاربری های طبیعی و انسان ساخت در منطقه دشت رز	16
1394	پوستر	بیست و دومین همایش ملی نقشه و اطلاعات مکانی (ژئوماتیک 94)، تهران- ایران	سعیده اسکندری*	شبیه سازی گسترش آتش سوزی جنگل با استفاده از اتوماسیون سلولی	17
1396	پوستر	اولین همایش ملی صیانت و حفاظت از جنگل های ارسباران، آذربایجان شرقی- ایران	احمدرحمانی*، سعیده اسکندری	جنگل های ارسباران، پژوهش های انجام شده، وضعیت کنونی پژوهش ها و پژوهش های پیش رو	18
1397	پوستر	سومین کنفرانس ملی پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی،	سعیده اسکندری*، ایوب مرادی	بررسی کاربری های طبیعی و انسان ساخت در منطقه مارگون با استفاده از سنجش از دور	19

		تهران- ایران		
1397	پوستر	سومین کنفرانس ملی پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی، تهران- ایران	سعیده اسکندری*	برخی از کاربردهای سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی در مدیریت و پیش‌بینی آتش-سوزی جنگل‌ها
1399	پوستر	دهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	فاطمه احمدلو*، محسن کلاگری، آزاده صالحی، سعیده اسکندری	ارزیابی رشد و عملکرد محصول صنوبر اورامریکن در دو کشت خالص و تلفیقی با گیاه زراعی جو در مجتمع تحقیقاتی البرز کرج

تألیف دست‌نامه، نشریه فنی و دستورالعمل

ردیف	عنوان	نویسندگان	ناشر	سال انتشار
1	راهنمای نمایه‌سازی نشریات در پایگاه بین‌المللی دسترسی آزاد دواج	سعیده اسکندری*	مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور	1398
2	راهنمای شناسایی اراضی مناسب برای زراعت چوب اکالیپتوس در جنوب ایران	سعیده اسکندری*، محسن کلاگری، محمد جمشیدی	مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور	1400
3	دستورالعمل شناسایی مناطق پرخطر آتش‌سوزی در جنگل‌ها و مراتع البرز مرکزی	سعیده اسکندری*، مصطفی خوشنویس	مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور	1400

همکاری با مجلات ISI و علمی-پژوهشی

ردیف	نام ژورنال / مجله	ناشر	نوع همکاری	سال
1	Ecological Modelling (ISI journal, IF: 2.36)	Elsevier	Reviewer	From 2017
2	International Journal of Environmental Science and Technology (ISI journal, IF: 2.54)	Springer	Reviewer	From 2017
3	Arabian Journal of Geosciences (ISI journal, IF: 1.82)	Springer	Reviewer	From 2017
4	European Journal of Remote Sensing (ISI journal, IF: 2.80)	Taylor & Francis	Reviewer	From 2020
5	Ecological Indicators (ISI journal, IF: 4.95)	Elsevier	Reviewer	From 2020
6	Environmental Science and Pollution Research (ISI journal, IF: 4.22)	Springer	Reviewer	From 2020
7	International Journal of Disaster Risk Reduction (ISI journal, IF: 4.32)	Elsevier	Reviewer	From 2021
8	Remote Sensing (ISI journal, IF: 4.84)	MDPI	Reviewer	From 2021
9	Forests (ISI journal, IF: 2.63)	MDPI	Reviewer	From 2021
10	International Journal of Digital Earth (ISI journal, IF: 3.53)	Taylor & Francis	Reviewer	From 2021
11	Polish Journal of Environmental Studies (ISI journal, IF: 1.38)	"Hard" Publishing Company (Poland)	Reviewer	From 2013
12	Journal of Forest Science (ISI journal)	Czech Academy of Agricultural Sciences	Reviewer	From 2017
13	Ecopersia	Tarbiat Modarres University	Reviewer	From 2017
14	فصلنامه علمی- پژوهشی تحقیقات جنگل و صنوبر ایران	مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور	داور	1391 تاکنون
15	دوفصلنامه علمی- پژوهشی تحقیقات حمایت و حفاظت جنگل‌ها و مراتع ایران	مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور	داور	1393 تاکنون
16	مجله علمی-پژوهشی پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	داور	1395 تاکنون
17	مجله علمی- پژوهشی بوم‌شناسی جنگل‌های ایران	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	داور	1393 تاکنون
18	مجله علمی- پژوهشی جنگل ایران	انجمن جنگلبانی ایران	داور	1399 تاکنون
19	مجله علمی- پژوهشی علوم و فنون نقشه‌برداری	انجمن علمی مهندسی نقشه‌برداری	داور	1395 تاکنون

		و ژئوماتیک ایران		
20	مجله علمی-پژوهشی مهندسی اکوسیستم‌های بیابانی	دانشگاه کاشان	داور	1395 تاکنون
21	مجله علمی-پژوهشی جغرافیا و مخاطرات محیطی	دانشگاه فردوسی مشهد	داور	1395 تاکنون
22	مجله طبیعت ایران	مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور	داور	1395
23	تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران	مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور	داور	1396 تاکنون
24	مجله پژوهش‌های گیاهی	انجمن زیست‌شناسی ایران	داور	1395 تاکنون

سوابق اجرایی

ردیف	عنوان	دانشگاه/شرکت	مدت
1	مشاور پروژه‌های محیط‌زیستی	شرکت محیط سبز آریا	2 سال

تخصص‌ها و مهارت‌های حرفه‌ای

ردیف	تخصص
1	کار حرفه‌ای با نرم‌افزارهای GIS (ArcMap ،FragStats ،FlamMap) و نرم‌افزارهای RS (Erdas Imagine, Envi) و GoogleEarth
2	کار حرفه‌ای با نرم‌افزارهای آماری (SPSS) و زمین‌آماری (Geostatistics)
3	کار با نرم‌افزار برنامه‌نویسی Matlab
4	کار با نرم‌افزار Expert Choice

عضویت تخصصی

ردیف	انجمن/باشگاه/مؤسسه/کنفرانس	نوع عضویت	سال
1	انجمن ارزیابی محیط‌زیست ایران	عضویت علمی	از بهمن 1386
2	باشگاه پژوهشگران جوان	عضویت علمی	از شهریور 1387
3	بنیاد ملی نخبگان	عضویت علمی	از اردیبهشت 1395
4	انجمن اعضای هیأت علمی مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور	عضویت علمی	از اردیبهشت 1396
5	کمیته ارزشیابی مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور	دبیر کمیته ارزشیابی استان‌های کرمانشاه، ایلام، اردبیل	آبان 1397
6	عضو کارگروه ملی مدیریت حریق سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور	عضویت تخصصی	از شهریور 1399
7	IUFRO (Intentional Union of Forest Research Organizations)	Scientific membership	From July of 2017
8	International Geospatial Conference 2019	Member of Scientific Committee	2019
9	کمیته ارزشیابی مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور	دبیر کمیته ارزشیابی استان هرمزگان	آذر 1400