

دکتر علی جهانی
دانشیار رسمی گروه ارزیابی و مخاطرات محیط زیست

پژوهشکده محیط زیست و توسعه پایدار
سازمان حفاظت محیط زیست کشور

تلفن همراه: ۰۹۱۲۷۵۲۴۸۷۷
صندوق پستی: ۱۴۱۵۵۱۱۵۶

تهران، تقاطع بزرگراه همت و یادگار امام،
پارک پردیسان، پژوهشکده محیط زیست و توسعه
پایدار
تلفن: ۰۲۱۴۶۱۱۲۰۵۱-۳
ایمیل: Ajahani@ut.ac.ir

تجربه تخصصی و علایق تحقیقاتی

تعداد پایان نامه مرتبط با تخصص	تعداد طرح های پژوهشی مرتبط با تخصص	تعداد مقاله های مرتبط با تخصص	تالیف کتاب
--------------------------------	------------------------------------	-------------------------------	------------

مدیریت مناطق حفاظت شده و پارک های ملی
ارزیابی توان اکولوژیک و آمایش سرزمین
ارزیابی اثرات گردشگری و اکوتوریسم
مدلسازی هوش مصنوعی
برنامه ریزی سیمای سرزمین و منظر

۵۰	۴	۷۳ مقاله (علمی پژوهشی داخلی و خارجی) ۱۰ مقاله JCR Q1 H Index: 14	۲
----	---	--	---

لینک گوگل اسکالر : https://scholar.google.com/citations?hl=en&view_op=list_works&gmla=AJsN-F452g8mQ0Al5MzmYaRC3r1fmjn1sg4OhBptc1nY067cAEQYU7tQIyS-Zu0exAeoyVqoCsBMQHUQQZRpw7w1vgHH7GJr4RhuWQayLaIWMgxBR2J358&user=GvekbMIAAAAJ

رشته تحصیلی کارشناسی: مهندسی منابع طبیعی- علوم جنگل-

دانشگاه تهران ۱۳۸۷

رشته تحصیلی کارشناسی ارشد: مهندسی منابع طبیعی- علوم جنگل-

دانشگاه تهران ۱۳۸۹

رشته تحصیلی دکتری: مهندسی منابع طبیعی- علوم جنگل- دانشگاه

تهران ۱۳۹۲

افتخارات	سابقه اجرایی
✓ پژوهشگر برتر استان البرز ۱۳۹۸	✓ مدیر گروه محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی دانشکده محیط زیست
✓ پژوهشگر برتر دانشکده محیط زیست ۱۳۹۷	✓ پژوهشگر در موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور
✓ پژوهشگر برتر دانشکده محیط زیست ۱۳۹۸	✓ تسلط به زبان های خارجی انگلیسی (عالی)، آلمانی (متوسط)، ترکی (عالی) و مدرس زبان انگلیسی در دانشگاه و موسسات خصوصی
✓ دانش آموخته برتر دانشگاه تهران ۱۳۸۷	✓ عضو شورای پژوهشی دانشکده محیط زیست
✓ عضو بنیاد ملی نخبگان کشور ۱۳۹۲	✓ مسئول گروه کاری گردشگری در مناطق حفاظت شده کمیته متناظر گردشگری و خدمات وابسته سازمان ملی استاندارد ایران
✓ رتبه اول آزمون سراسری کارشناسی ارشد ۱۳۸۷	✓ مشاور علمی چندین مستند گردشگری در حوزه محیط زیست
	✓ شرکت در کمیته فنی دفتر زیستگاه ها و امور مناطق سازمان حفاظت محیط زیست
	✓ عضو شورای تخصصی تحصیلات تکمیلی دانشکده محیط زیست
	✓ عضو شورای انتشارات دانشکده محیط زیست
	✓ همکاری با دانشگاه تهران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات و تهران مرکزی
	✓ عضویت در کارگروه تدوین طرح آمایش استان البرز
	✓ مدرس تمام دوره های آموزش بدو خدمت محیطبانی از سال ۱۳۹۱ (آموزش چند هزار محیطبان)
	✓ مسئول برگزاری کارگاه های آموزشی در دانشکده محیط زیست و سازمان حفاظت محیط زیست
	✓ داور چندین نشریه علمی پژوهشی داخلی و خارجی

دروس تدریس شده تا کنون

ردیف	نام درس	تعداد واحد	مؤسسه محل تدریس	مقطع تدریس		
				کارستانی	کارشناسی	تحصیلات تکمیلی
۱	اکوتوریسم	۲	دانشکده محیط زیست	*		
۲	پارکداری (مدیریت مناطق حفاظت شده)	۳	دانشکده محیط زیست	*		
۳	ارزیابی محیط زیست	۲	دانشکده محیط زیست			*
۴	بوم شناسی سیمای سرزمین	۳	دانشکده محیط زیست	*		
۵	تحلیل و ارزیابی سیمای محیط	۲	دانشکده محیط زیست			*
۶	تعیین ظرفیت برد زیستگاه	۲	دانشکده محیط زیست			*
۷	آمایش سرزمین	۲	دانشکده محیط زیست	*		
۸	ارزیابی اثرات توسعه (آمار و مدلسازی)	۳	دانشکده محیط زیست			*
۹	جنگلکاری	۲	دانشکده محیط زیست		*	
۱۰	مساحی و نقشه برداری	۳	دانشکده محیط زیست	*		

	*		دانشکده محیط زیست	۳	گیاه شناسی عمومی	۱۱
	*		دانشکده محیط زیست	۳	جنگل شناسی عمومی	۱۲

مقاله علمی- پژوهشی منتشر شده در مجلات علمی- پژوهشی معتبر داخلی و خارجی

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه	نوع نمایه علمی نشریه		مؤسسه/کشور محل انتشار	ضریب تأثیر با ذکر پایگاه استنادی	ضریب تأثیر متوسط	مشخصات نشریه		نام متقاضی و همکاران به ترتیب
			مانند: علمی پژوهشی وزارتین/ علمی پژوهشی حوزه علمیه/ ISC/ISI/	علمی نشریه				سال انتشار	شماره مجله	
۱	Tourism impact assessment modeling in vegetation density of protected areas using data mining techniques	<i>Land Degradation & Development</i> DOI:10.1002/ldr.3549	JCR		John Wiley & Sons Ltd (USA)	Q1 4.28	4.87	2020		Ali Jahani* Hamid Goshtasb Maryam Saffariha
۲	Evaluating the aesthetic quality of the landscape in the environment: A Review of the Concepts and Scientific Developments in the World	IJESB International Journal of Environmental Science and Bioengineering	علمی پژوهشی		Iran			۲۰۱۹		Ali Jahani* Maryam Saffariha, Samira Ghiyasi
۳	Forest landscape aesthetic quality model (FLAQM): A comparative study on landscape modelling using regression analysis and artificial neural networks	Journal of Forest Science	ISI		Czech academy of agricultural journal	SJR 0.206 Q3	0.249	2019	65(2)	Ali Jahani*
۴	Forest Landscape Visual Quality Evaluation Using Artificial Intelligence Techniques As A Decision Support System	Stochastic Environmental Research and Risk Assessment	JCR		Springer	Q1 2.8		۲۰۲۰		Ali Jahani 1 *, Behzad Rayegani 2

Ali Jahani*, Maryam Saffariha		2020		Q2 3.44	John Wiley & Sons Ltd (USA)	JCR	Integrated Environmental Assessment and Management	Human Activities Impact Prediction in Vegetation Diversity of Lar National Park in Iran Using Artificial Neural Network Model	۵
علی جهانی ^۱ ، مریم صفاریها ^۲		۱۳۹۸			دانشگاه تهران	علمی پژوهشی	نشریه محیط زیست طبیعی	مدل پیش بینی ارزیابی اثر گردشگری بر درصد پوشش تاجی گیاهی پارک ملی و پناهگاه حیات وحش قمیشلو	۶
ریحانه خالق پناه- علی جهانی*	۱	۱۳۹۶			دانشگاه تهران- ایران	علمی پژوهشی	نشریه محیط زیست طبیعی	شناسایی عوامل موثر بر رضایتمندی گردشگران عمومی و مناطق گردشگری محور کرج- چالوس	۷
نازنین شیرانی سرمازه-علی جهانی*-حمید گشتاسب-وحید اعتماد	۹ (۱۷)	۱۳۹۷			انجمن ارزیابی محیط زیست- ایران	علمی پژوهشی	پژوهش‌های محیط‌زیست	برآورد ظرفیت‌برد گردشگری در مناطق تحت‌حفاظت (مطالعه‌ی موردی: پارک‌ملی و پناهگاه حیات‌وحش قمیشلو)	۸
علی جهانی*، ریحانه خالق پناه، حمید گشتاسب میگونی نعمت اله خراسانی		۱۳۹۸			پژوهشکده گردشگری جهاد دانشگاهی	علمی پژوهشی	دوفصلنامه مطالعات اجتماعی گردشگری	ارزیابی تقاضای تفریحی کاربران پارک‌های شهری تهران با استفاده از مدل شبکه عصبی مصنوعی	۹
علی جهانی		۱۳۹۹			معاونت اجتماعی ناجا	علمی پژوهشی	مطالعات امنیت اجتماعی	ارائه مدل پیش بینی در ارزیابی امنیت گردشگران بوستان های شهری بر اساس ساختار فیزیکی طراحی شهری	۱۰
علی جهانی*، اصغر محمدی فاضل	۴	۱۳۹۵			دانشگاه تهران- ایران	علمی پژوهشی	نشریه محیط زیست طبیعی	مدل سازی کیفیت زیباشناختی منظر در فضای سبز شهری با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	۱۱
علی جهانی*، مجید مخدوم، جهانگیر فقهی، وحید اعتماد	۳	۱۳۹۰			ایران-انجمن ارزیابی محیط زیست	علمی پژوهشی	پژوهش های محیط زیست	تعیین کیفیت منظر و نقاط چشم انداز به منظور کاربری اکوتوریسم	۱۲
علی جهانی*	۲۴ (۳)	۱۳۹۶			دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	علمی پژوهشی	نشریه پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل	مدلسازی ارزیابی کیفیت زیباشناختی منظر جنگل با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	۱۳
Zahra Mosaffaei, Ali Jahani, mohammad ali zare, chahouki, hamid goshtasb meygoni, vahid etemad, maryam saffariha		۲۰۲۰			Germany	ISI	Modeling Earth Systems and Environment	Soil Texture and Plant Degradation Predictive Model (STPDPM) in National Parks Using Artificial Neural Network (ANN)	۱۴
*Ali Jahani	16	2018	2.15	JCR 2.03 Q3 SJR Q2	Springer	JCR	International Journal of Environmental Science and Technology (IJEST	Sycamore Failure Hazard Classification Model (SFHCM): An Environmental Decision Support System (EDSS) in urban green spaces	۱۵

نازنین شیرانی سرمازه-علی جهانی*-حمید گشتاسب-وحید اعتماد	۷۰)۴ (	۱۳۹۶			دانشگاه تهران- ایران	علمی پژوهشی	نشریه محیط زیست طبیعی	ارزیابی اثرات اکولوژیک تفرج بر کیفیت خاک و پوشش گیاهی در مناطق تحت حفاظت (مطالعه موردی: پارک ملی و پناهگاه حیات وحش قمیشلو)	۱۶
Meysam Bahraminejad, Behzad Rayegani, Ali Jahani, Bagher Nezami	46	2018		1.971 Thomson Reuters Q2	ELSEVIER	JCR	Journal for Nature Conservation	Proposing an early-warning system for optimal management of protected areas (Case study: Darmiyan protected area, Eastern Iran)	۱۷
, Jahangir *Ali Jahani Fegghi, Majid F. Makhdoum & Mahmoud Omid	2	2016	1.86	JCR 1.59 Q3 SJR Q1	Taylor & Francis- England	ISI(JCR)	Journal of Environmental Planning and Management	Optimized Forest Degradation Model (OFDM): An Environmental Decision Support System for Environmental Impact Assessment Using Artificial Neural Network	۱۸
Parisa Pourmohammad, Ali Jahani*, Mohamad Ali Zare Chahooki & Hamid Goshtasb Meigooni		۲۰۲۰			Springer	ISI	Modeling Earth Systems and Environment	Road impact assessment modelling on plants diversity in national parks using regression analysis in comparison with artificial intelligence	۱۹
Saba Kalantary, Ali Jahani*, Reza Jahani		۲۰۲۰		Q1 3.55		JCR	Transboundary and Emerging Diseases	World Protected Areas Management, Wildlife Migration and COVID-19 Outbreak: Developing a World Health Care Approach	۲۰
علی جهانی*، مجید مخدوم، جهانگیر فقهی، وحید اعتماد	۵	۱۳۹۰			ایران- دانشگاه تهران	علمی پژوهشی	آمایش سرزمین	امایش اراضی جهت مدیریت جنگل برای استفاده چندمنظوره (برداشت چوب، اکوتوریسم و حمایت)	۲۱
ریحانه خالق پناه -علی جهانی*-نعمت اله خراسانی-حمید گشتاسب	۷۲)۲ (	۱۳۹۸			دانشگاه تهران- ایران	علمی پژوهشی	نشریه محیط زیست طبیعی	مدل پیش‌بینی رضایتمندی شهروندان از بوستانهای شهری با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	۲۲
زهرا مصفایی، علی جهانی*، محمد علی زارع چاهوکی حمید گشتاسب میگونی وحید اعتماد		۱۳۹۸			دانشگاه گنبد کاووس	علمی پژوهشی	حفاظت زیستبوم گیاهان	مدلسازی تخریب پوشش گیاهی در مناطق تحت حفاظت در اثر برنامه مدیریتی (مطالعه موردی: پارک ملی سرخه حصار)	۲۳
علی جهانی*	۴	۱۳۹۵			دانشگاه خوارزمی- ایران	علمی پژوهشی	تحلیل فضایی مخاطرات محیطی	مدلسازی ریسک سقوط درختان چنار خطرآفرین در فضای سبز شهری	۲۴
سیاوش رضازاده، علی جهانی*، حمید گشتاسب میگونی، مجید مخدوم	۱۰) ۱۹)	۱۳۹۸			انجمن ارزیابی محیط زیست	علمی پژوهشی	نشریه پژوهش های محیط زیست	ارزیابی اثرات محیط‌زیستی توسعه در منطقه حفاظت شده باشکل با کاربرد مدل تخریب سیمای سرزمین	۲۵

Zahra Mosaffaei, Ali Jahani*,	۲۰۲۰			Springer	ISI	Modeling Earth Systems and Environment	Modeling of Ash (Fraxinus excelsior) bark thickness in urban forests using Artificial Neural Network (ANN) and regression models	۲۶
علی جهانی*	۲	۱۳۹۵		موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور- ایران	علمی پژوهشی	تحقیقات جنگل و صنوبر ایران	مدلسازی آشفستگی انبوهی جنگل در ارزیابی محیطی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	۲۷
زهرا مصفايي-علی جهانی*		۱۳۹۶		انجمن ارزیابی محیط زیست- ایران	علمی پژوهشی	پژوهش‌های محیط‌زیست	مدل پیش بینی ضخامت پوست درختان زبان گنجشک (Fraxinus excelsior) در اکوسیستم های شهری جهت ارزیابی ریسک مخاطرات محیطی	۲۸
بهزاد رایگانی*، علی جهانی، امیر ستاری راد، نرگس شوقی	۱۰)۲ (	۱۳۹۷		دانشگاه تهران- ایران	علمی پژوهشی	آمایش سرزمین	پیش‌بینی تغییرات کاربری زمین برای سال 0202 با استفاده از سنجش از دور و تصاویر چندزمانه لندست (مطالعه موردی: شهر مشهد)	۲۹
ایمان شیرمحمدی، علی جهانی*، وحید اعتماد-نصرت الله ضرغام، مجید مخدوم فرخنده	۱۴	۱۳۹۵		انجمن ارزیابی محیط زیست- ایران	علمی پژوهشی	پژوهش‌های محیط‌زیست	ارزیابی اثرهای محیط‌زیستی توسعه بر منطقه حفاظت شده کرکس با استفاده از مدل تخریب	۳۰
پروانه سبحانی ^۱ ، حمید گشتاسب* ^۲ ، علی باقر نظامی ^۳ ، علی جهانی ^۴	۲۰)۳ (	۱۳۹۷		انجمن متخصصان محیط زیست ایران- ایران	علمی پژوهشی	علوم و تکنولوژی محیط‌زیست	ارزیابی قابلیت ارتقا سطح حفاظتی مناطق شکار ممنوع (مطالعه موردی: منطقه شکار ممنوع الوند)	۳۱
پروانه سبحانی ^۱ ، حمید گشتاسب ^۲ ، علی باقر نظامی ^۳ ، علی جهانی* ^۴	۸)۱۶ (	۱۳۹۶		انجمن ارزیابی محیط زیست- ایران	علمی پژوهشی	پژوهش‌های محیط‌زیست	ارزیابی توان اکولوژیکی در مناطق شکار ممنوع جهت ارتقاء به سطوح حفاظتی بالاتر با استفاده از روش تصمیم‌گیری چند معیاره (مطالعه موردی: منطقه شکار ممنوع الوند)	۳۲
محمد اسماعیل فاطمی* - حمید گشتاسب- علی جهانی		۱۳۹۸		دانشگاه آزاد تهران- ایران	علمی پژوهشی	نشریه علوم و تکنولوژی محیط زیست	ارزیابی توان اکولوژیکی پارک ملی و منطقه حفاظت شده تندوره با استفاده از سه روش ANP TOPSIS ELECTRE	۳۳
سیاوش رضازاده ^۱ ، علی جهانی* ^۲ ، حمید گشتاسب میگونی ^۳ ، مجید مخدوم فرخنده	۱۰)۴ (	۱۳۹۷		شرکت مهندسين مشاور شیل آمایش	علمی پژوهشی	محیط زیست جانوری	ارزیابی و تحلیل توان بوم شناختی منطقه حفاظت شده باشگل با رویکرد زون بندی و ارتقای سطح حفاظت	۳۴
میثم بهرامی نژاد، بهزاد رایگانی*، باقر نظامی بلوچی، علی جهانی	۲۶	۱۳۹۷		دانشگاه فردوسی مشهد	علمی پژوهشی	جغرافیا و مخاطرات محیطی	ارائه سیستم هشدار اولیه برای تامین امنیت اکولوژیکی مناطق حفاظت شده (مطالعه موردی: منطقه حفاظت شده درمیان شرق ایران)	۳۵

۳۶	کمی سازی از هم‌گسیختگی زیستگاه زیستگاه حیات وحش با استفاده از رهیافت اکولوژی سیمای سرزمین (مطالعه موردی: پارک ملی لار و منطقه حفاظت شده ورجین)	محیط زیست جانوری	علمی پژوهشی	شرکت مهندسين مشاور شیل آمایش	۱۳۹۷	۱۰	فاطمه حق وردی، علی جهانی، لعبت زبردست، مجید مخدوم، حمید گشتاسب*
۳۷	کمی سازی از هم‌گسیختگی سیمای سرزمین به عنوان شاخصی برای ارزیابی زیستگاه حیات وحش (مطالعه موردی: منطقه حفاظت شده جاجرود)	محیط زیست جانوری	علمی پژوهشی	شرکت مهندسين مشاور شیل آمایش	۱۳۹۶		رقیه صادق اوغلی، علی جهانی*، افشین علیزاده شعبانی، حمید گشتاسب
۳۸	ارزیابی ساختار سیمای سرزمین جهت توسعه و یکپارچه‌سازی مناطق تحت حفاظت	آمایش سرزمین	علمی پژوهشی	دانشگاه تهران	۱۳۹۸ ۱۱۱۱ (		رقیه صادق اوغلی، علی جهانی*، افشین علیزاده شعبانی، حمید گشتاسب
۳۹	ارزیابی آثار سدسازی بر تغییرات کاربری اراضی زیر حوضه‌های غرب- جنوب و دریاچه ارومیه با تصویرهای ماهواره‌ای	پژوهش‌های محیط‌زیست	علمی پژوهشی	انجمن ارزیابی محیط زیست- ایران	۱۳۹۶	۱۵	افشار عبدالمهی، علی جهانی*، بهزاد رایگانی، اصغر محمدی فاضل
۴۰	پهنه بندی مخاطرات تنوع زیستی در منطقه حفاظت شده البرز مرکزی بخش جنوبی (تحت مدیریت استان البرز) با استفاده از تکنیک DANP	محیط زیست جانوری	علمی پژوهشی	شرکت مهندسين مشاور شیل آمایش	۱۳۹۸ ۱۱۱۱)		المیرا نوروژی، شراره پور ایراهیم، حمید گشتاسب، علی جهانی
۴۱	ارزیابی ریسک اجرای طرح جنگلداری بر تغییرات تراکم مکانی پوشش گیاهی زیر آشکوب جنگل با رهیافت مدلسازی شبکه عصبی مصنوعی	نشریه تحلیل فضایی مخاطرات محیطی	علمی پژوهشی	دانشگاه خوارزمی	۱۳۹۸		علی جهانی*
۴۲	سیستم‌های پشتیبان تصمیمگیری محیط‌زیستی (EDSSs) : بررسی مفاهیم، تحولات و چالشها از گذشته تا کنون	پژوهش‌های محیط‌زیست	علمی پژوهشی	انجمن ارزیابی محیط زیست- ایران	۱۳۹۵	۱۳	علی جهانی*، جهانگیر فقهی، مجید مخدوم، محمود امید
۴۳	ارزیابی یکپارچگی مناطق حفاظت شده با استفاده از رهیافت اکولوژی سیمای سرزمین (منطقه مورد مطالعه: پارک ملی و پناهگاه حیات وحش کلاه قاضی)	آمایش سرزمین	علمی پژوهشی	دانشگاه تهران- ایران	۱۳۹۶	۱	بهزاد براتی، علی جهانی*، لعبت زبردست، بهزاد رایگانی
۴۴	مدلسازی مطلوبیت زیستگاه کل و بز (Capra aegagrus) در پارک ملی قمیشلو با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	محیط زیست جانوری	علمی پژوهشی	شرکت مهندسين مشاور شیل آمایش	۱۳۹۷	۱۰ (۳)	محمد رضا احمدی، علی جهانی*، حمیدرضا رضایی، حمید گشتاسب

۴۵	تاثیر پوشش گیاهی در انتخاب زیستگاه شوکا در منطقه حفاظت شده بوزین و مرخیل	نشریه محیط زیست طبیعی	علمی پژوهشی	دانشگاه تهران- ایران					۱۳۹۵	۳	حمید گشتاسب*، فرهاد عطایی، علی جهانی، محمود صوفی، ناهید احمدی
۴۶	ارزیابی زیستگاه کبک (Alectoris chukar) به روش تحلیل عامل آشیان بوم شناختی (ENFA) (مطالعه موردی: منطقه شکار ممنوع اشکورات)	پژوهش‌های محیط‌زیست	علمی پژوهشی	انجمن ارزیابی محیط زیست- ایران					۱۳۹۷		زینب حسین نژاد ^۱ ، علی شیخی ^۲ ، حمید گشتاسب ^۳ ، باقر نظامی ^۴ ، علی جهانی ^۵
۴۷	برآورد حجم توده دست کاشت صنوبر (Populus deltoides Marsh) به روش هوبر و اسمالیان در شفارود گیلان	تحقیقات جنگل و صنوبر ایران	علمی پژوهشی	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور- ایران					۱۳۹۳	۱	محمود قرانی، علی جهانی*، حسین سردابی
۴۸	ارزیابی یکپارچگی زیستگاه‌های مرتعی حفاظت شده با استفاده از رهیافت اکولوژی سیمای سرزمین	حفاظت زیستبوم گیاهان	علمی پژوهشی	دانشگاه گنبد کاووس					۱۳۹۸ ۱۴(۷)		فاطمه حق وردی، علی جهانی*، لعبت زبردست، مجید مخدوم، حمید گشتاسب
۴۹	تحلیل و بررسی تغییرات انسانی بر پوشش گیاهی منطقه شکارممنوع اشکورات با استفاده از تکنیک های سنجش از دور و تصاویر ماهواره ای چندزمانه	نشریه مطالعات علوم محیط زیست	علمی پژوهشی	مرکز فناوری های پایش آلودگی هوا و آب و سامانه های انرژی					۱۳۹۹	۵(۳)	زینب حسین نژاد ^۱ ؛ زهرا پرور ^۲ *؛ علی جهانی ^۳
۵۰	Air carbon monoxide forecasting using an artificial neural network in comparison with multiple regression	Modeling Earth Systems and Environment	ISI	Springer					۲۰۲۰		Seyedeh Reyhaneh Shams*, Ali Jahani, Mazaher Moeinaddini & Nematollah Khorasani
۵۱	Hybridized Neural Fuzzy Ensembles for Dust Source Modeling and Prediction	Atmospheric Environment	JCR	ELSEVIER	Q1 4.01	4.46	2020	222:1 17320			Omid Rahmati, Mahdi Panahi, Seid Saeid Ghiasi, Ravinesh C.Deo, John P. Tiefenbacher, Biswajeet Pradhan, Ali Jahani, HamidGoshtasb, Aiding Kornejady, Himan Shahabij, Ataollah Shirzadi, Hassan Khosravi, Davoud Davoudi Moghaddam, Maryamsadat Mohtashamian, Dieu Tien Bui
۵۲	Evaluation and comparison of the antidepressant-like activity of Artemisia dracuncululus and Stachys lavandulifolia ethanolic extracts: an in vivo study	Research in Pharmaceutical Sciences	ISI	School of Pharmacy & Pharmaceutica I Sciences	SJR 0.57 Q1	0.249	2019 14(6)				Reza Jahani, Dariush Khaledyan, Ali Jahani, Elham Jamshidi, Mohammad Kamalinejad, Mona Khoramjouy, and Mehrdad Faizi

Ali Jahani, Maryam Saffariha, Reza Jahani		۲۰۲۰		Q1 3.6		JCR	In press	Hypericin content prediction model in Salvia limbata: An application of artificial neural network	۵۳
Saba Kalantary, Ali Jahani* Reza Pourbabaki and Zahra Beigzadeh		2019(9)	3.17	Q2 3.05	Royal Society of Chemistry (USA)	JCR	RSC Advances	Application of ANN modeling techniques in the prediction of the diameter of PCL/gelatin nanofibers in environmental and medical studies	۵۴
Saba Kalantary, Ali Jahani* & Reza Jahani		۲۰۲۰		Q1 4.01	Nature	JCR	Scientific Reports	MLR and Ann Approaches for prediction of Synthetic/natural Nanoibers Diameter in the Environmental and Medical Applications	۵۵
Maryam Saffariha, Ali Jahani*, Daniel Potter		۲۰۲۰		Q1 2.03	Springer	JCR	BMC Ecology	Seed germination prediction of Salvia limbata under ecological stresses in protected areas: an artificial intelligence modeling approach	۵۶
Hamid Sarkheil, Bahram Tahery, Behzad Rayegani, Javad Ramezani, Hamid Goshtasb, Ali Jahani		۲۰۲۰				ISI	health.risk	Evaluating the current status of the national health, safety and environment management system for integration, harmonization, and standardization of environmental protection	۵۷
سیده ریحانه شمس ^۱ ، علی جهانی* ^۲ ، مظاهر معین الدینی ^۳ ، نعمت اله خراسانی ^۴		۱۳۹۸			دانشگاه پیام نور	علمی پژوهشی	پژوهشهای بوم شناسی شهری	پیش بینی شاخص کیفیت هوا در بوم سازگان شهر تهران با روش های مدلسازی کمی	۵۸
حامد آقاجانی*، محمدرضا مروی مهاجر، علی جهانی، محمدرضا آصف، انوشیروان شیروانی، مجتبی آذریان	۴	۱۳۹۲			موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور- ایران	علمی پژوهشی	تحقیقات جنگل و صنوبر ایران	بررسی فاکتورهای موثر رویشگاهی بر فراوانی قارچ های ماکروسکوپی	۵۹
علی جهانی*، محسن کلاگری، علیرضا مدیررحمتی و رفعت الله قاسمی	۲	۱۳۹۳			موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور- ایران	علمی پژوهشی	تحقیقات جنگل و صنوبر ایران	تعیین معادله ضریب شکل تنه مناسب برای صنوبر دلتوئیدس در ایستگاه تحقیقات البرز کرج	۶۰
علی جهانی، سجاد حسین زاده منفرد*، میثم قاسمی، انوشیروان شیروانی		۱۳۹۸			شرکت مهندسین مشاور شیل آمایش	علمی پژوهشی	نشریه محیط زیست جانوری	به دام اندازی و شناسایی حشرات جنگلهای حرا (Avicennia marina) توسط تله های سطلی رنگی، استوانه ای و کارت زرد چسبی (مطالعه موردی: شهرستان میناب)	۶۱
علی جهانی*، زهرا مصفايي، مریم صفاریها		۱۳۹۸			شرکت مهندسین مشاور شیل آمایش	علمی پژوهشی	نشریه محیط زیست جانوری	طراحی سیستم پشتیبان تصمیم گیری در پیش بینی سطح سواد تنوع زیستی شهروندان استان تهران	۶۲

۶۳	ارزیابی، مدل‌سازی و پیش‌بینی کیفیت منظر طبیعی از دیدگاه گردشگران پارک‌های شهری	نشریه محیط زیست طبیعی	علمی پژوهشی	دانشگاه تهران			۱۳۹۹	علی جهانی ^۱ ، زهرا هاتف ربیعی ^۲ ، مریم صفاریها ^۳
۶۴	مدل سازی سطح جذابیت منظر پارک های شهری تهران بر اساس ساختار طبیعی و فیزیکی	دو فصلنامه پژوهش‌های بوم‌شناسی شهری	علمی پژوهشی	دانشگاه پیام نور			۱۳۹۹	علی جهانی ^۱ ، هانیه سعیدی ^۲ ، مریم صفاریها ^۳
۶۵	Human Activities Impact Prediction in Vegetation Diversity of Lar National Park in Iran Using Artificial Neural Network Model	Integrated Environmental Assessment and Management	JCR	John Wiley & Sons Ltd (USA)	Q2 3.44		2021	Ali Jahani*, Maryam Saffariha
۶۶	ارزیابی برداشت چوب و دام بر تخریب جنگل با مدل بهینه تخریب	نشریه پژوهش و توسعه جنگل	علمی پژوهشی	دانشگاه ارومیه			۱۳۹۹	علی جهانی ^۱ ، جهانگیر فقهی ^۲ و وحید اعتماد ^۳
۶۷	Environmental modeling of landscape aesthetic value in natural urban parks using artificial neural network technique	Modeling Earth Systems and Environment	ISI	Springer			۲۰۲۰	Ali Jahani, Shaghayegh Allahverdi, Maryam Saffariha, Asal Alitavoli Samira Ghiyasi
۶۸	پیش بینی تراکم ازن در هوای شهر تهران با استفاده از رویکرد هوشمند داده محور (مستخرج از پایان نامه دانشجوی سیده ریحانه شمس)	فصلنامه بهداشت و ایمنی کار	علمی پژوهشی	دانشگاه تهران			۱۳۹۹	سیده ریحانه شمس، علی جهانی [*] ، مظاهر معین الدینی، نعمت الله خراسانی، صبا کلانتری
۶۹	ارزیابی توان گیاه درمنه دشتی در گیاه پالایی سرب و نیکل در منطقه دفن پسماند محمدآباد قزوین	علوم و تکنولوژی محیط زیست	علمی پژوهشی	دانشگاه آزاد علوم و تحقیقات تهران			۱۳۹۸	ساناز خرمی پور ^۱ * رویا مافی غلامی ^۲ علی جهانی ^۳
۷۰	Modeling of trees failure under windstorm in harvested Hyrcanian forests using machine learning techniques	Scientific Reports	JCR	Nature	Q1 4.01			Ali Jahani*, Maryam Saffariha
۷۱	ارزیابی پهنه های مستعد توسعه بوم گردشگری در منطقه شکار ممنوع اشکورات	نشریه محیط زیست جانوری	علمی پژوهشی	شرکت مهندسی مشاور شیل آمایش			۱۳۹۹	پروانه سبحانی، زینب حسینزاد، رومینا سیاحیا، حسین محمودی و علی جهانی
۷۲	Artificial intelligence accuracy assessment in NO2 concentration forecasting of metropolises air	Scientific Reports	JCR	Nature	Q1 4.01		۲۰۲۱	Seyedeh Reyhaneh Shams*, Ali Jahani, Saba Kalantary, Mazaher Moeinaddini & Nematollah Khorasani
۷۳	Prediction of hypericin content in Hypericum perforatum L. in different ecological habitat using artificial neural networks	Plant Methods	JCR	Springer	Q1 3.61		۲۰۲۱	Maryam Saffariha, Ali Jahani*, Reza Jahani

مقاله‌های علمی و تحشیه چاپ شده در نشریه‌های علمی-ترویجی داخلی معتبر مورد تایید کمیسیون نشریات وزارتین

ردیف	عنوان مقاله و تحشیه	نام نشریه	تاریخ انتشار (سال)	شماره مجله	نام متقاضی و همکاران به ترتیب
۱	برآورد ظرفیت برد گردشگری در پارک های شهری (مطالعه موردی پارک شهر تهران)	مدیریت محیط زیست (دانشکده محیط زیست کرج)	۱۳۹۴	۴	علی جهانی- اعظم تبیانیان
۲	ارزیابی اثرات محیط زیستی اکوتوریسم در مناطق حفاظت شده (مستخرج از پایان نامه دانشجو نازنین شیرانی سرمازه)	محیط زیست و توسعه	۱۳۹۷	۱۷	نازنین شیرانی سرمازه- علی جهانی*- حمید گشتاسب- وحید اعتماد
۳	مقایسه رویش طولی، قطری و درصد جوانه زنی دو گونه بنه (مستخرج از پروژه کارشناسی دانشجویان مهسا و پریسا پورمحمد)	مجله جنگل و مرتع (سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور)	۱۳۹۷		پریسا پورمحمد، مهسا پورمحمد، علی جهانی، مصطفی خوشنویس

مقاله علمی ارائه شده در همایش‌های علمی معتبر ملی و بین‌المللی

ردیف	عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی	محل برگزاری		برگزار کننده همایش	عنوان مقاله	نام متقاضی و همکاران به ترتیب
		کشور	شهر			
۱	همایش بین المللی گردشگری ایران و صنایع وابسته	ایران	ساری	شرکت توسعه گردشگری استان مازندران	تاثیرات پدیده زیست محیطی گرد و غبار بر گردشگری شوش	حسن بهداد، حمید گشتاسب، علی جهانی
۲	سومین همایش ملی گردشگری، جغرافیا و محیط زیست پایدار	ایران	همدان	دانشگاه شهیدفتح همدان	ارزیابی توان اکولوژیکی اکوسیستم جنگلی جهت کاربری اکوتوریسم	علی جهانی - پروانه سبحانی
۳	چهاردهمین همایش ملی ارزیابی اثرات محیط زیستی ایران	ایران	تهران	انجمن ارزیابی محیط زیست ایران	ارزیابی توان اکولوژیکی منطقه شکار ممنوع الوند به منظور استقرار کاربری توریسم	پروانه سبحانی- حمید گشتاسب- باقر نظامی- علی جهانی

۴	چهاردهمین همایش ملی ارزیابی اثرات محیط زیستی ایران	ایران	تهران	انجمن ارزیابی محیط زیست ایران	تهران	تعیین آسیب پذیری بوم شناختی منطقه حفاظت شده باشگل با استفاده از GIS	سیاوش رضازاده، علی جهانی، حمید مخدوم، حمید گشتاسب
۵	سومین کنگره بین المللی زیست شناسی و اکولوژی	ایران	تهران	دانشگاه شهید بهشتی	تهران	ارزیابی زیستگاه کل و بز (Capra aegagrus) به روش تحلیل عامل آشیان بوم شناختی (ENFA) در منطقه شکار ممنوع اشکورات	زینب حسین نژاد- حمید گشتاسب- باقر نظامی- علی جهانی
۶	پنجمین کنفرانس بین المللی ایده های نوین در کشاورزی، محیط زیست و گردشگری	ایران	تهران	دانشگاه آزاد اسلامی	تهران	مدلسازی رگرسیونی ضخامت پوست بر اساس متغیرهای فیزیکی درخت زبان گنجشک در محیط زیست شهری	زهرا مصفایی- علی جهانی
۷	یازدهمین کنگره پیشگامان پیشرفت	ایران	تهران	دانشگاه شهید بهشتی	تهران	مدل پیش بینی تغییرات آلودگی هوای شهری راهکاری جهت دستیابی به توسعه پایدار و پیشرفت مدیریت شهری در کشور	سیده ریحانه شمس- علی جهانی
۸	همایش بین المللی سامانه اطلاعات جغرافیایی جاده ابریشم	ایران	اصفهان	دانشگاه صنعتی اصفهان	اصفهان	مقایسه ی ظرفیت برد فیزیکی، واقعی و مؤثر با استفاده از روش IUCN	نازنین شیرانی سرمازه- علی جهانی، حمید گشتاسب، وحید اعتماد
۹	همایش بین المللی سامانه اطلاعات جغرافیایی جاده ابریشم	ایران	اصفهان	دانشگاه صنعتی اصفهان	اصفهان	تحلیل اثرات اکوتوریسم بر میزان تراکم پوشش گیاهی و شناسائی گونه های مرتعی (پارک ملی و پناهگاه حیات وحش قمیشلو)	نازنین شیرانی سرمازه- علی جهانی، حمید گشتاسب، وحید اعتماد
۱۰	کنفرانس بین المللی پژوهش در مهندسی، علوم و تکنولوژی	ترکیه	استانبول	Private company	استانبول	بررسی آرا و نیازهای بازدیدکنندگان منطقه تفرجی ری زمین واقع در منطقه حفاظت شده البرز مرکزی	اعظم تبانیان- حمید گشتاسب- حسن پسندیده- شکری- علی جهانی- الهه آقایی
۱۱	International conference on natural resources management in developing countries	Iran	Tehran	University of Tehran	Tehran	Assessment of the effects of protection on soil porosity variations (Case study: Sorkheh Hesar National Park)	Zahra Mosaffaei, Ali Jahani, Mohammad Ali Zare Chahooki, Hamid Goshtasb, Vahid Etemad
۱۲	International conference on natural resources management in developing countries	Iran	Tehran	University of Tehran	Tehran	Road impact assessment on soil Bulk density (Case Study: Khojir National Park)	Parisa Pourmohamad, Ali Jahani, Mohammad Ali Zare Chahooki, Hamid Goshtasb
۱۳	کنفرانس ملی مطالعات نوین مهندسی عمران، معماری، شهرسازی و محیط زیست در قرن ۲۱	ایران	تهران	مرکز توسعه خلاقیت و نوآوری علوم نوین	تهران	مدلسازی تخریب پوشش گیاهی با استفاده از شاخص تنوع زیستی سیمپسون (مطالعه موردی: پارک ملی سرخه حصار) (شفاهی و سخنرانی)	زهرا مصفایی علی جهانی محمد علی زارع چاهوکی حمید گشتاسب وحید اعتماد
۱۴	International conference society and environment	Iran	Tehran	University of Tehran	Tehran	Evaluation of multivariate regression Model in Forecasting CO In The air of Tehran	Seyedeh Reyhaneh Shams Mazaher , Ali Jahani , Moeinaddini, Nematollah khorasani

زهره مصفايي، علي جهاني، محمدعلي زارع چاهوكي، حميد گشتاسب ، وحيد اعتماد	بررسي رابطه درصد سنگريزه و تنوع زيستي گياهان با رويکرد آمايش سرزمين مطالعه موردي: پارک ملي سرخه حصار)	تهران	تهران	ايران	کنگره ملي پيشگامان پيشرفت	۱۵
Zahra Mosaffaei, Ali Jahani, MohammadAli ZareChahouki, Hamid Goshtasb, Vahid Etemad	Investigating the effect of soil texture on the rate of destruction in protected areas (Case study: Sorkheh Hesar National Park)	University of Tehran	Tehran	Iran	International conference society and environment	۱۶
پروانه سبحاني- حميد گشتاسب- باقر نظامي- علي جهاني	ارزيابي كيفيت منظر در مناطق حفاظت شده به منظور کاربري اکوتوريسم	انجمن ارزيابي محيط زيست ايران	تهران	ايران	دوازدهمين همایش ملي ارزيابي اثرات محيط زيستي ايران	۱۷
بهزاد براتي- علي جهاني - لعبت زبردست- بهزاد رايگاني	روند استفاده از متریک های سيمای سرزمین به عنوان شاخص سيمای سرزمین در ايران	انجمن ارزيابي محيط زيست ايران	تهران	ايران	دوازدهمين همایش ملي ارزيابي اثرات محيط زيستي ايران	۱۸
مونا حسيني باي- علي جهاني - مرجان محمدزاده	ارزيابي كيفيت زيباشناختي منظر: رهيافتها و معيارها	انجمن ارزيابي محيط زيست ايران	تهران	ايران	دوازدهمين همایش ملي ارزيابي اثرات محيط زيستي ايران	۱۹

تصنیف، تالیف، تصحیح انتقادی، ترجمه کتاب، دانشنامه

نام متقاضی و همکاران به ترتیب	تاریخ انتشار			نام ناشر	ویرایش		نوع فعالیت					عنوان کتاب	ردیف	
	آخرین تجدید چاپ یا ویرایش				اولین چاپ	ادبی	علمی	دانشنامه	ترجمه	تصحیح انتقادی	تألیف			تصنیف
	درصد تجدیدنظر	نوبت آخرین چاپ	تاریخ نشر مجدد											
علی جهانی جواد رمضانی				زمستان ۱۳۹۸ن	دانشکده محیط زیست	*	*				*		پایداری سیمای سرزمین	۱
مجتبی اخوان ارمکی-علی جهانی				مهر ۹۵	سازمان اتکا	*	*				*		گیاهان دارویی ایران و جهان	۲

طرح های پژوهشی

نام متقاضی	میزان اعتبار	نوع طرح	تاریخ انجام	نهاد سفارش دهنده طرح	عنوان گزارش علمی طرح پژوهشی و فناوری	ردیف
------------	--------------	---------	-------------	----------------------	--------------------------------------	------

و همکاران به ترتیب	ر	بنیاد دی و توسعه های	کار بردی	نظ ری	پای ان	شروع		با طرف قرارداد خارج از موسسه	
مجری: علی جهانی	۳۰۰۰۰۰۰ ۰۰۰۰ ریال		*		۵/۲ ۹۷/	۳/۱ / ۱۳۹ ۵	اداره کل حفاظت محیط زیست هرمزگان	بررسی شدت شیوع، پراکندگی و تنوع افات در جنگل های حرای رود شور و شیرین و میناب و ارائه راهکارهای کنترل آن	۱
علی جهانی بهزاد رایگانی زهرا مصفايي	۳۱۰,۰۰۰ ۰,۰۰۰		*		/۲۹ /۹ ۹۸	/۲۹ /۷ ۹۸	پروژه حفاظت از یوزپلنگ آسیایی UNDP	بررسی، شناسایی و الویت بندی تهدیدات یوزپلنگ آسیایی و ارائه راهکارها	۲
علی جهانی	۸۵۰,۰۰۰ ۰,۰۰۰		*		/۳۰ /۱ ۹۹	-۱ /۱۰ ۹۸	دانشکده محیط زیست	عنوان: طراحی سیستم پشتیبان تصمیم گیری در پیش بینی سطح سواد زیست محیطی جوامع جهت الویت بندی برنامه های آموزش همگانی (مطالعه موردی: استان تهران)	۳
علی جهانی			*		۱۳۹ ۱	۱۳۹ ۰	موسسه تحقیقات جنگلها و مراعات کشور	تعیین ضریب شکل تنه درخت صنوبر دلتوئیدس	۴

مسئولیت های اجرایی

ردیف	عنوان مسئولیت	مشخصات ابلاغ	
		شماره	تاریخ
		مرجع صادر کننده ابلاغ	

مدیر گروه محیط زیست طبیعی	نیمسال اول ۹۵-۹۴		معاون مدیر گروه محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی	۱
مدیر گروه محیط زیست طبیعی	نیمسال دوم ۹۵-۹۴		معاون مدیر گروه محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی	۲
مدیر گروه محیط زیست طبیعی	نیمسال اول ۹۶-۹۵		معاون مدیر گروه محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی	۳
مدیر گروه محیط زیست طبیعی	نیمسال دوم ۹۶-۹۵		معاون مدیر گروه محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی	۴
مدیر گروه محیط زیست طبیعی	نیمسال اول ۹۷-۹۶		معاون مدیر گروه محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی	۵
سرپرست دانشکده محیط زیست	۹۷/۴/۳۱	۱/۵۳۴ د/	مدیر گروه محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی	۶

عضویت در شوراها

تاریخ انجام فعالیت		مشخصات ابلاغ جهت شرکت در شوراها و		عنوان فعالیت	ردیف
پایان	شروع	مرجع صادر کننده ابلاغ	تاریخ		
۶/۵/۹۵	۶/۵/۹۴	رییس دانشکده محیط زیست	۶/۲۴/۹۴	شرکت در کارگروه تدوین طرح آمایش استان البرز	۱
۲/۵/۹۵	۲/۵/۹۴	رییس دانشکده محیط زیست	۹۴/۲/۵	عضویت و شرکت در کمیته تدوین و بازنگری رشته های جدید و در حال اجرای مراکز علمی کاربردی آموزشکده محیط زیست	۲
۳/۲۰/۹۵	۳/۲۰/۹۴	رییس دانشکده محیط زیست	۳/۲۰/۹۴	شرکت در شورای تخصصی سازمان ملی بهره وری	۳
۱۳۹۴	۱۳۹۳	سازمان ملی استاندارد ایران	۱۳۹۴	شرکت در کمیسیون فنی تدوین استاندارد گردشگری و خدمات وابسته-الزامات و توصیه هایی برای اداره سواحل گردشگری	۴
۱۳۹۴	۱۳۹۳	سازمان ملی استاندارد ایران	۱۳۹۴	شرکت در کمیسیون فنی تدوین استاندارد گردشگری و خدمات وابسته-خدمات بهره مندی عمومی مورد ارائه به گردشگران توسط متولیان مناطق طبیعی تحت حفاظت-الزامات خشکی	۵

۱۳۹۴	۱۳۹۳	سازمان ملی استاندارد ایران	۱۳۹۴	شرکت در کمیسیون فنی تدوین استاندارد گردشگری و خدمات وابسته-مراقبت های تندرستی با آب دریا (تالاسوتراپی)-الزامات خدمات	۶
۱۳۹۵	۱۳۹۴	سازمان ملی استاندارد ایران	۱۳۹۵	شرکت در کمیسیون فنی تدوین استاندارد گردشگری و خدمات وابسته-مناطق نمونه گردشگری-شاخص های کیفی	۷
۱۳۹۵	۱۳۹۵	سازمان ملی استاندارد ایران	/۸/۱۵ ۹۵	شرکت در کمیته تعیین رشته های تحصیلی کلیه مدیران کنترل کیفیت و اساتید دارنده پروانه کارشناسی استاندارد در زمینه گردشگری، محیط زیست، صنایع دستی و خدمات	۸
۱۳۹۲	۱۳۹۱	رییس دانشکده محیط زیست و دبیر همایش	۹۲/۳/۵	همکاری علمی و اجرایی در برگزاری همایش ملی بیوتکنولوژی محیط زیستی	۹
۱۳۹۴	۱۳۹۴	مدیر کل دفتر زیستگاه ها و امور مناطق	/۵/۲۶ ۹۴	شرکت در کمیته فنی دفتر زیستگاه ها و امور مناطق سازمان حفاظت محیط زیست	۱۰
۱۳۹۶	۱۳۹۶	دبیر کمیته متناظر گردشگری و خدمات وابسته ISIRI/TC228	/۰۲/۱۳ ۱۳۹۶	عضو کمیته متناظر گردشگری و خدمات وابسته ISIRI/TC228	۱۱
تاکذ ون	۱۱/۱۹ ۹۳/	معاون دانشکده محیط زیست	/۱۱/۱۹ ۹۳	عضویت در کارگروه تدوین و بازنگری دوره های تحصیلی دانشکده محیط زیست	۱۲
تاکذ ون	/۴/۲۷ ۹۷	رییس دانشکده محیط زیست	/۴/۲۷ ۹۷	عضو شورای انتشارات دانشکده محیط زیست	۱۳
تاکذ ون	/۶/۴ ۹۷	رییس دانشکده محیط زیست	۹۷/۶/۴	عضو کمیسیون بررسی موارد خاص دانشکده محیط زیست	۱۴
تاکذ ون	/۶/۴ ۹۷	رییس دانشکده محیط زیست	۹۷/۶/۴	عضو شورای تخصصی تحصیلات تکمیلی دانشکده محیط زیست	۱۵
۱۳۹۸	۱۳۹۴	دبیر کمیته متناظر گردشگری و خدمات وابسته ISIRI/TC228	/۱۲/۲۶ ۱۳۹۴	مسئول گروه کاری ۶ کمیته متناظر گردشگری و خدمات وابسته	۱۶
تاکذ ون	/۶/۴ ۹۷	معاون دانشکده محیط زیست	۹۷/۶/۴	عضو شورای پژوهشی دانشکده محیط زیست	۱۷

راهنمایی و مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد یا دکتری حرفه ای یا سطح ۳ حوزه/رساله دکتری تخصصی یا سطح ۴ حوزه

ردیف	عنوان پایان نامه/رساله دکتری تخصصی
۱	ارزیابی اثرات محیط‌زیستی تفرج بر خاک و پوشش گیاهی در مناطق تحت‌حفاظت (مطالعه موردی: پارک ملی و پناهگاه حیات‌وحش قمیشلو- استان اصفهان)
۲	طراحی مهندسی زون طبیعت‌گردی در مناطق حفاظت‌شده بر اساس رویکرد اکولوژیکی (مطالعه موردی: منطقه حفاظت‌شده هفاد قله اراک)
۳	برآورد و مقایسه ظرفیت برد تفرجی در مناطق نمونه گردشگری شهرستان شفت با هدف مدیریت بهینه محیط زیست (مطالعه موردی: منطقه جنگلی امامزاده ابراهیم و امامزاده اسحاق)
۴	اثر گردشگری منطقه سیاه بیشه بر حیات گیاهی و جانوری منطقه حفاظت‌شده البرز مرکزی و چهارباغ در استان مازندران
۵	مدلسازی ارزیابی سطح رضایتمندی بازدیدکنندگان از بوستان‌های شهری با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی (پارک‌های شهری تهران و کرج)
۶	ارزیابی کیفیت زیباشناختی منظر (مطالعه موردی: پارک ملی گلستان)
۷	آنالیزشکاف با هدف ارزیابی کارایی مناطق حفاظت‌شده در مقیاس سیمای سرزمین (مطالعه موردی: استان زنجان)
۸	بررسی تأثیرات پدیده زیست محیطی گرد و غبار بر گردشگری شوش
۹	عوامل مؤثر در عینیت یافتن زیبایی‌شناسی در محیط زیست پایدار
۱۰	بررسی روند توسعه فضای سبز شهری و تأثیر آن بر یکپارچگی سیمای سرزمین شهرستان شهریار
۱۱	ارزیابی توان اکولوژیکی منطقه شکار ممنوع الوند استان همدان، جهت ارتقاء به سطوح حفاظتی بالاتر با استفاده از روش تصمیم‌گیری چندمعیاره
۱۲	کاربرد شبکه عصبی مصنوعی در مدلسازی طراحی فضای سبز بر اساس شاخص رضایتمندی
۱۳	ارزیابی اثرات سدسازی در تغییرات کاربری اراضی زیر حوضه‌های غرب و جنوب دریاچه ارومیه با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای
۱۴	بررسی اثر تغییرات کاربری زمین در فراوانی وقوع طوفان‌های ریزگرد (مطالعه موردی: دشت کشاورزی البرز و قزوین)
۱۵	ارزیابی قابلیت فن فتوگرامتری برد کوتاه در برآورد سنج‌های سیمای سرزمین
۱۶	ارزیابی وضعیت ایمنی و امنیت در بوستان‌های شهری جهت ارتقای وضعیت با استفاده از تکنیک‌های طراحی فضای سبز (مطالعه موردی: بوستان‌های منطقه ۱۱ شهرداری تهران)
۱۷	ارزیابی اثرهای محیط زیستی توسعه در مناطق حفاظت‌شده با کاربرد مدل تخریب سیمای سرزمین (مطالعه موردی: منطقه حفاظت‌شده باشگل، استان قزوین)
۱۸	پیش‌بینی کاربری زمین به کمک سامانه‌های دورکاوی با استفاده از روش‌های سری زمانی (منطقه مورد مطالعه: استان خراسان رضوی، شهرستان مشهد)
۱۹	ارزیابی توان اکولوژیکی و اثرهای محیط زیستی توسعه در مناطق حفاظت‌شده با استفاده از مدل تخریب با رویکرد برنامه ریزی اکوتوریسم و جنگل‌کاری (مطالعه موردی: منطقه حفاظت‌شده کرکس- شهرستان نطنز)
۲۰	پیش‌بینی تغییرات شاخص کیفیت هوا (AQI) با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی (مطالعه موردی: ایستگاه های منتخب شهر تهران)

۲۱	الگوی مشارکت جوامع محلی در مدیریت مناطق حفاظت شده (مطالعه موردی: منطقه حفاظت شده البرز مرکزی جنوبی)
۲۲	ارزیابی کارایی زون بندی پارک ملی قمیشلو با استفاده از مدلسازی زیستگاه
۲۳	ارزیابی یکپارچگی پارک ملی لار و منطقه حفاظت شده ورجین با استفاده از رهیافت اکولوژی سیمای سرزمین
۲۴	ارزیابی یکپارچگی پارک‌های ملی خجیر و سرخه‌حصار و منطقه حفاظت شده جاجرود با استفاده از رهیافت اکولوژی سیمای سرزمین
۲۵	پهنه بندی و اولویت بندی مخاطرات تنوع زیستی در منطقه حفاظت شده البرز مرکزی تحت مدیریت استان البرز با استفاده از تکنیک های تصمیم گیری چندمعیاره
۲۶	ارزیابی اثر طرح‌های جنگلداری بر وضعیت کمی و کیفی موجودی سرپا جنگل (مطالعه موردی: بخش نم خانه جنگل خیرود)
۲۷	شناسایی عوامل موثر بر رضایتمندی کاربران پارک‌های بانوان شهری شهر تهران
۲۸	بررسی معماری حواس در باغ های ایرانی جهت کاربرد در پارک‌های شهری
۲۹	ارزیابی اثرات جاده سازی بر خاک و پوشش گیاهی در مناطق تحت حفاظت (مطالعه موردی: پارک ملی خجیر)
۳۰	بهره‌گیری از فنون سنجش از دور شی‌گرا در تفکیک واحدهای همگن بوم‌سازگان جنگلی جهت مدیریت و برنامه‌ریزی پایدار جنگل (مطالعه موردی جنگل‌های جنوبی شهرستان بهشهر)
۳۱	طراحی و مهندسی محوطه پیرامونی کارخانه های شن و ماسه جهت کاهش اثرات زیست محیطی و زیان بار (مطالعه موردی: کارخانه شن و ماسه شن ریزان غرب)
۳۲	شناسایی مناطق دارای پتانسیل پراکندگی زاغ بور (<i>Podoces pleskei</i>) در استان کرمان
۳۳	مدل سازی تخریب خاک و پوشش‌گیاهی در مناطق تحت حفاظت با روش شبکه عصبی مصنوعی (مطالعه موردی: پارک ملی سرخه‌حصار)
۳۴	بررسی تخریب جنگل‌های منطقه حفاظت شده ارسباران و مقایسه آن با تخریب جنگل در منطقه‌ی حفاظت شده دیزمار با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای (۲۰۰۰ - ۲۰۱۵)
۳۵	امکان‌سنجی به‌کارگیری فناوری سنجش‌ازدور در شناسایی خودکار دست‌کاری‌های محیط به‌منظور ارتقاء سطح حفاظتی (منطقه مورد مطالعه: منطقه حفاظت‌شده البرز مرکزی)
۳۶	بررسی و شناسایی مهمترین کریدورهای زیستگاهی خرس قهوه ای در حوزه زیستگاهی قفقاز ایران
۳۷	شناخت و تحلیل دانش و شیوه‌های استفاده جوامع محلی از منابع طبیعی منطقه حفاظت شده اشترانکوه با هدف استقرار نظام مدیریت مشارکتی
۳۸	ارزیابی اثر نوسانات آب و هوایی بر زیستگاه‌های جبیر به کمک سری‌های زمانی داده‌های ماهواره‌ای در فلات مرکزی ایران در ۱۵ سال اخیر
۳۹	شناسایی و ارزیابی ریسک های زیست محیطی ناشی از بیمارستان در آبادان و خرمشهر با روش های AHP و PFD,EFMEA
۴۰	شناسایی معیار های باز طراحی پارک های شهری مبتنی بر نیازهای گروه‌های دارای محدودیت های جسمی و حرکتی
۴۱	بررسی نواسانات آب و هوایی به کمک سری‌های زمانی داده‌های دورسنجی، مطالعه موردی: استان تهران
۴۲	مدلسازی تغییرات آلودگی صوتی در اتوبانهای شهری باهدف کاربرد در ارزیابی اثرات زیست محیطی جاده سازی ها (منطقه مورد مطالعه : بزرگراه های تهران)

۴۳	ارزیابی قابلیت داده‌های ماهواره‌ای در شناسایی منابع انرژی‌های نو (مطالعه موردی: معادن لیتیوم در شوراچه های استان اصفهان)
۴۴	ارزیابی کیفیت محیط‌زیست شهر شیراز با تاکید بر نشانگرهای زیستی مرتبط، استان فارس
۴۵	ارزیابی اثرات واحدهای پرورش ماهی قزل‌آلا بر کیفیت آب رودخانه قلعه‌رودخان- استان گیلان
۴۶	ارزیابی یکپارچگی پارک ملی کلاه قاضی با استفاده از رهیافت اکولوژی سیمای سرزمین
۴۷	کاربرد سیستم هشدار اولیه، برای تأمین امنیت اکولوژیکی منطقه حفاظت شده درمیان، خراسان جنوبی
۴۸	ارزیابی توان اکولوژیکی منطقه شکار ممنوع زله‌زرد جهت ارتقاء به منطقه حفاظت شده
۴۹	ارزیابی توان اکولوژیکی منطقه شکار ممنوع اشکورات جهت ارتقا به سطوح حفاظتی بالاتر
۵۰	ارزیابی عملکرد ساختار طراحی مهندسی بوستان‌های شهری در تغییرات شدت صوت با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی (مطالعه موردی: شهر ارومیه)

داوری و نظارت بر فعالیت‌های پژوهشی

ردیف	عنوان فعالیت	نوع فعالیت				نام مجله یا موسسه موضوع داوری و نظارت	تاریخ
		داوری مقاله علمی- پژوهشی معتبر	داوری آثار هنری	داوری کتاب	داوری یا نظارت بر طرح پژوهشی		
۱	۱ مقاله داوری شده	*				۱۳۹۳, ۰۳,۲۰	دوفصلنامه تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران
۲	۴ مقاله داوری شده (تاریخ آخرین مقاله داوری شده ۹۶/۱۲/۹)	*				۱۳۹۴	مجله جنگل ایران
۳	۲۶ مقاله داوری شده (تاریخ آخرین مقاله داوری شده ۹۶/۱۱/۲)	*				۹۶-۹۲	نشریه محیط زیست طبیعی
۴	۳ مقاله داوری شده (تاریخ آخرین مقاله داوری شده ۹۷/۳/۱۰)	*				۹۳-۹۲	نشریه جنگل و فرآورده های چوب
۵	داوری طرح پژوهشی				*	۱۳۹۸	دانشکده محیط زیست

مدیرمسئولی، سردبیری، عضویت در هیات تحریریه نشریه‌های علمی معتبر و ریاست قطب‌های علمی کشور

شماره و تاریخ حکم انتصاب	تاریخ انجام فعالیت		نوع نشریه		نوع همکاری			نام نشریه یا قطب علمی	ردیف
	پایان	شروع	علمی ترویجی	علمی پژوهشی	رئیس قطب علمی	عضو هیات تحریریه	سردبیر			مدیر مسئول
۵/۱/۲۲۵۲ ۹۸/۹/۲۴		/۹/۲۴ ۹۸		*		*		نشریه علوم و بیومهندسی محیط زیست	۱

دبیری همایش‌های علمی در سطوح ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی، با تایید شورای پژوهشی موسسه و یا نهادهای ذی‌ربط

شماره و تاریخ حکم انتصاب	تاریخ برگزار ی	نوع همایش			عنوان همایش	ردیف
		بین‌المللی	ملی	منطقه‌ای		
۵/۱/۲۱۸۹ ۹۸/۹/۱۶	/۱۲/۱۳ ۹۸		*		جشنواره ملی آب	۱

برپایی نمایشگاه‌ها، اردوها یا سایر فعالیت‌های فوق‌برنامه پژوهشی، فناوری، آموزشی، فرهنگی، هنری و مدیریت اجرایی آن با توجه به سطح برگزاری

نام متقاضی و همکاران به ترتیب	شماره و تاریخ تأییدیه	مرجع تأیید کننده	تاریخ انجام فعالیت		سطح برگزاری				عنوان فعالیت	ردیف
			پایان	شروع	بین المللی	ملی	استانی	موسسه		
علی جهانی- محمدرضا فرزانه		معاون آموزشی دانشکده محیط زیست	۱۳۹۷ ۷	۱۳۹۷			*		برگزاری کارگاه آموزشی محیط زیست ویژه معلمان و دبیران آموزش و پرورش استان البرز	۱
علی جهانی- محمدرضا فرزانه		معاون آموزشی دانشکده محیط زیست	۱۳۹۸ ۸	۱۳۹۸			*		برگزاری جشنواره ملی آب با بررسی اختراعات محیط زیستی دانش آموزی وزارت آموزش و پرورش	۲
علی جهانی	۱۱۷۲/۱/۱ د ۹۲/۶/۱۲	ریاست دانشگاه محیط زیست	۱۲/۱۲ ۶/۱۲ ۹۲/۹۲	۶/۱۲ ۹۲/۹۲			*		همکاری در حصول تفاهم نامه همکاری مشترک مابین دانشگاه محیط زیست و مجموعه سازمان پارکها و فضای سبز شهرداری قزوین و دهکده طبیعت باراجین	۳
علی جهانی	۲۹۶/۱/۵ ۹۳/۲/۱۷	ریاست دانشگاه محیط زیست	۱۵/۱۲ ۱۲/۱۲ ۱۳۹۲/۲	۱۵/۱۲ ۱۲/۱۲ ۱۳۹۲			*		برگزاری و مدیریت اجرایی اردوی فوق برنامه آموزشی، علمی و فرهنگی جنگلکاری در شاخه کوهستانی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در محل سیراچال البرز به مناسبت روز درختکاری	۴
علی جهانی	۲۹۶/۱/۵ ۹۳/۲/۱۷	ریاست دانشگاه محیط زیست	۱۵/۰۲ ۰۲/۱۲ ۱۳۹۳/۳	۱۵/۰۲ ۰۲/۱۲ ۱۳۹۳			*		برگزاری و مدیریت اجرایی اردوی فوق برنامه آموزشی، علمی و فرهنگی جنگلکاری در شاخه کوهستانی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور در محل سیراچال البرز به مناسبت روز طبیعت	۵
علی جهانی	۱۳۰۴/۲۰/۵ /۱۱/۳۰ ۹۷	معاون توسعه، آموزش و پژوهش دانشکده	۱۶/۱۱ ۱۱/۹۷	۱۶/۱۱ ۱۱/۹۷			*		برگزاری کارگاه آموزشی روش تحقیق و مقاله نویسی در محیط زیست	۶

علی جهانی	۲۰/۱۳۷۸ د/ /۱۲/۲۰ ۹۷	معاون توسعه، آموزش و پژوهش دانشکده	/۳۰ /۱۱ ۹۷	/۳۰ /۱۱ ۹۷				*	برگزاری کارگاه آموزشی بحث آزاد در محیط زیست به زبان انگلیسی (Free Discussion: Environment)	۷
علی جهانی	۳/۹۸ ۹۸/۳/۱۱	معاون توسعه، آموزش و پژوهش دانشکده	/۳۱ /۲ ۹۸	/۱۴ /۱۲ ۹۷				*	برگزاری کارگاه آموزشی بحث آزاد با موضوع محیط زیست به زبان انگلیسی (Free Discussion: Environment)	۸
علی جهانی	/۱۲۹۳/۱ د/۲۰ /۱۱/۲۸ ۹۷	معاون آموزشی دانشکده محیط زیست	/۶ /۱۰ ۹۷	۸/۱۹ ۹۷/			*		۴۸ ساعت کارگاه آموزشی شناخت تنوع و پوشش گیاهی ایران در دوره آموزش بدو خدمت محیطبانی سال ۱۳۹۷	۹
علی جهانی	۱۱۴۷۵ ۹۷/۸/۱۵	معاون آموزشی دانشکده محیط زیست	/۲۰ /۸ ۹۷	۵/۲۳ ۹۷/			*		کارگاه آموزشی شناخت تنوع و پوشش گیاهی ایران در دوره آموزش بدو خدمت محیطبانی سال ۱۳۹۷	۱۰
علی جهانی	/۲۰/۵۴۰ د ۹۷/۵/۲	معاون آموزشی دانشکده محیط زیست	/۹۰ /۵ ۹۵	/۳/۱ ۹۵			*		کارگاه آموزشی مناطق تحت مدیریت سازمان در دوره آموزش بدو خدمت محیطبانی سال ۱۳۹۵	۱۱
علی جهانی	/۴۶۸۶۸ ۹۴ ۹۴/۱۰/۶	مدیر کل دفتر زیستگاه ها و امور مناطق	/۱۳ /۱ ۹۴	۱۰/۶ ۹۴/			*		کارگاه آموزشی ارزیابی اثرات توسعه در مناطق حفاظت شده	۱۲
علی جهانی	/۴۱۲۰۵ ۹۴ ۹۴/۹/۱	مدیر کل دفتر زیستگاه ها و امور مناطق	/۲۹ /۱ ۹۴	۱/۲۲ ۹۴/			*		کارگاه آموزشی آشنایی با روشهای ظرفیت برد	۱۳
علی جهانی	۱۵/۱۷۱۰ آ/ ۹۵/۱۲/۹	معاون دانشکده محیط زیست	/۹ /۱۲ ۹۵	۱۲/۹ ۹۵/			*		کارگاه آموزشی چالشهای طرح تنفس جنگل	۱۴