

باسمه تعالی
پرونده علمی (CV)

نام و نام خانوادگی: جهانگیر فقهی

تاریخ تولد (روز - ماه - سال): ۱۳۳۹/۰۵/۰۱

محل تولد: تهران

رشته تحصیلی: جنگلداری

تخصص: مدیریت و برنامه ریزی جنگل / سیستم اطلاعات جنگل

محل خدمت: دانشگاه تهران

نشانی پستی: کرج، بلوار شهید چمران، دانشکده منابع طبیعی

پست الکترونیکی: jfegghi@ut.ac.ir

۱- مدارک و مراتب علمی

۱-۱- مدارک تحصیلی

عنوان پایان نامه	سال اخذ	محل اخذ	رشته تحصیلی	مدرک علمی
Information and meta Information needs for forest planning in view of a Forest Information System (in German)	۱۳۷۶	پلی تکنیک زوریخ - سوئیس	جنگلداری / سیستم اطلاعات جنگل و جغرافیایی	دکترای تخصصی
	۱۳۶۹	دانشگاه تهران	جنگلداری	کارشناسی ارشد
	۱۳۶۳	دانشگاه تهران	جنگل و مرتع	کارشناسی

۲-۱- مراتب علمی

آخرین پایه	از تاریخ	دانشگاه	مرتبۀ علمی
۴۰	۱۳۹۵	تهران	استاد
	۱۳۸۹	تهران	دانشیار
	۱۳۷۶	تهران	استادیار

۳-۱- سوابق همکاری

تا تاریخ	از تاریخ	سابقه همکاری با فرهنگستانها
تاکنون	۱۴۰۰/۰۷/۲۴	عضو وابسته
۱۴۰۰/۰۷/۲۴	۱۳۸۹/۰۳/۱۱	همکار مدعو

آثار علمی*

۱-۲- مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر علمی داخلی (شامل: نام نویسنده (نویسندگان)، سال انتشار،

موضوع، نام و جلد و شماره مجله، صفحه‌ها و همچنین پایگاه‌های نمایه مجله (CAB, ISC, ISI و ...)

- ۱۳۲ مقاله فارسی دارای نمایه ISC (در ۷۱ مقاله بعنوان استاد راهنما نفر بعد از دانشجو هستم). (جزئیات در پیوست)

۲-۲- مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر بین‌المللی (شامل: نام نویسنده (نویسندگان)، سال انتشار، موضوع،

نام و جلد و شماره مجله، صفحه‌ها و همچنین پایگاه‌های نمایه مجله، ضریب تأثیر (IF) و چارک (Q) مجله)

- ۴۴ مقاله انگلیسی (۱۱ مقاله Q1، ۱۰ مقاله Q2، ۳ مقاله Q3، ۲ مقاله Q4) با IF بین 0.446 تا 4.33 (جزئیات در پیوست)

- فصلی از یک کتاب به زبان انگلیسی در مورد مدل مدیریت پایدار جنگلهای هیرکانی به همراه استاد ارجمند مرحوم دکتر مهاجر توسط انستیتو جنگل اروپا و موسسه تحقیقات جنگل سوئیس در سال ۲۰۲۰ به شرح زیر به چاپ رسانده ام.

- Marvi Mohajer M. R., J. Fegghi, 2020. *Sustainable management of Hyrcanian forests*, European Forest Institute and Swiss Federal Research Institute WSL, 508 – 511 (Chapter Book)

۳-۲- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های داخلی (با درج مشخصات کامل)

- تعداد ۶۴ مقاله در همایش‌های داخلی ارائه شده است. (جزئیات در پیوست)

۴-۲- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های بین‌المللی (با درج مشخصات کامل)

- تعداد ۲۱ مقاله در همایش‌های بین‌المللی ارائه شده است. (جزئیات در پیوست)

۵-۲- تعداد ارجاعات

Google scholar citation: 1529 h-Index: 20

Scopus citation: 549 h-Index: 13

۶-۲- کتاب‌های تألیف شده (شامل نام نویسنده (نویسندگان)، سال انتشار، عنوان، محل انتشار، ناشر، تعداد

صفحه، و نام ویراستار

۱- فرهنگ واژه‌های مصوب فرهنگستان ۱۳۷۶ تا ۱۳۸۵ (دفتر یکم تا چهارم)، تالیف و تصنیف، فرهنگستان زبان و ادب فارسی، ۱۳۸۷

۲- فرهنگ واژه‌های مصوب فرهنگستان دفتر پنجم، تالیف و تصنیف، فرهنگستان زبان و ادب فارسی، ۱۳۸۷

* فهرست مقاله‌ها و کتاب‌ها با درج مشخصات کامل به شرح عناوین مذکور در این فرم به طور جداگانه و در هر مورد به ترتیب تاریخ انتشار (از قدیم به جدید) نوشته شود

- ۳- فرهنگ واژه‌های مصوب فرهنگستان دفتر ششم، تالیف و تصنیف، فرهنگستان زبان و ادب فارسی، ۱۳۸۸
- ۴- فرهنگ واژه‌های مصوب فرهنگستان دفتر هفتم، تالیف و تصنیف، فرهنگستان زبان و ادب فارسی، ۱۳۸۹
- ۵- فرهنگ واژه‌های مصوب فرهنگستان دفتر هشتم، تالیف و تصنیف، فرهنگستان زبان و ادب فارسی، ۱۳۹۰
- ۶- فرهنگ واژه‌های مصوب فرهنگستان دفتر نهم، تالیف و تصنیف، فرهنگستان زبان و ادب فارسی، ۱۳۹۱
- ۷- فرهنگ واژه‌های مصوب فرهنگستان دفتر دهم، تالیف و تصنیف، فرهنگستان زبان و ادب فارسی، ۱۳۹۲
- ۸- فرهنگ واژه‌های مصوب فرهنگستان دفتر یازدهم، تالیف و تصنیف، فرهنگستان زبان و ادب فارسی، ۱۳۹۳
- ۹- فرهنگ واژه‌های مصوب فرهنگستان دفتر دوازدهم، تالیف و تصنیف، فرهنگستان زبان و ادب فارسی، ۱۳۹۴
- ۱۰- فرهنگ واژه‌های مصوب فرهنگستان دفتر سیزدهم، تالیف و تصنیف، فرهنگستان زبان و ادب فارسی، ۱۳۹۵
- ۱۱- فرهنگ واژه‌های مصوب فرهنگستان دفتر پانزدهم، تالیف و تصنیف، فرهنگستان زبان و ادب فارسی، ۱۳۹۷
- ۱۲- فرهنگ واژه‌های مصوب فرهنگستان دفتر شانزدهم، تالیف و تصنیف، فرهنگستان زبان و ادب فارسی، ۱۳۹۸
- ۱۳- هزارواژه کشاورزی و منابع طبیعی (۱)، تالیف و تصنیف، فرهنگستان زبان و ادب فارسی، ۱۳۹۳
- ۱۴- فرهنگ نوین کشاورزی و منابع طبیعی، جلد سیزدهم - جنگل و محیط زیست، تالیف، انتشارات دانشگاه تهران، فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۸۹

۲-۷- کتاب‌های ترجمه شده (شامل نام نویسنده (نویسندگان)، نام مترجم (مترجمان)، سال انتشار، عنوان

فارسی، محل انتشار، ناشر، تعداد صفحه، و نام ویراستار

- در دست ترجمه کتاب جنگلداری هوشمند اقلیم محور در مناطق کوهستانی (انتشارات دانشگاه تهران)

۲- طرح‌های پژوهشی اجرا شده (شامل نام مجری (مجریان) و همکار (همکاران)، عنوان، تاریخ شروع و خاتمه اجرای طرح، نتایج (به صورت گزارش پایانی، مقاله، استفاده از آن در فناوری).

- ۱- تعیین شاخص‌های مهم آتش‌سوزی جنگل با استفاده از شبکه عصبی به منظور پایش پایداری جنگل (مطالعه موردی: منطقه مینودشت و گالیکش استان گلستان، ۱۳۹۳، گزارش پایانی و مقاله، (مجری)
- ۲- تعیین معیارها و شاخص‌های پایش پایداری کارکردهای جنگل در سطح حوزه آبخیز (مطالعه موردی: جنگل خیرود)، ۱۳۹۳، گزارش پایانی و مقاله، (مجری)
- ۳- بررسی فرآیند کنترل در طرح‌های جنگلداری جنگل‌های خزری مطالعه موردی جنگل خیرود، ۱۳۸۹، گزارش پایانی و مقاله، (مجری)
- ۴- طراحی مدل مفهومی داده (conceptual data model) جهت ایجاد سیستم اطلاعات جنگل (مطالعه موردی: جنگل خیرود) ۱۳۸۹، گزارش پایانی و مقاله، (مجری)
- ۵- مطالعه اثرات بهره‌برداری بر توده جنگل و زادآوری در مرحله قطع (مطالعه موردی در جنگل خیرود)، ۱۳۸۸ (همکار)
- ۶- تهیه و تدوین اهداف، راهبردها و سیاستهای جنگل در نواحی مختلف رویشی کشور (به استثنای هیرکانی)، ۱۳۸۵ (همکار)
- ۷- بررسی عوامل موثر بر پراکنش توده‌های شاخه‌زاد و دانه‌زاد در جنگلداری عرفی در ارتباط با عوامل محیطی در زاگرس میانی، ۱۳۸۵ (همکار)

- ۸- بررسی چگونگی انطباق واحدهای نمونه گیری زمینی با اطلاعات ماهواره ای مربوطه جهت ارزیابی مراتع مناطق مختلف آب و هوایی ایران با استفاده از GPS، ۱۳۸۰ (همکار)
- ۹- طراحی و ایجاد پایگاه داده GIS برای جنگل آموزشی و پژوهشی دانشکده منابع طبیعی، ۱۳۷۹ (همکار)

- 10- Análisis del impacto de políticas socioeconómicas sobre la pobreza rural y el medio ambiente, Nicaragua, July 2002, Chair of Natural and Social Science Interface (ETH-UNS); Switzerland, (collaborator)
- 11- Forest Information System for Staatswald Teufen (ZH). Dept. of Forest Management Planning, Swiss Federal Institute of Technology, Zurich, Switzerland 1995, (collaborator)
- 12- Forest Planning Information System. Dept. of Forest Management Planning, Swiss Federal Institute of Technology Zurich, Switzerland, 1993, (collaborator)
- 13- Literature Review of GIS and its application, especially in the Forest Management Planning. Dept. of Forest Management Planning, Swiss Federal Institute of Technology Zurich, Switzerland, 1992, (Project Leader)

۳- جایزه‌ها و نشان‌های علمی داخلی:

۴- جایزه‌ها و نشان‌های علمی بین‌المللی:

۵- داشتن خدمات ارزشمند در سازندگی و ارتقای سطح علمی و پیشرفت کشور:

۱-۶- سوابق و مسئولیت‌های علمی اجرایی:

معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکدگان کشاورزی

معاون پژوهشی دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران

معاون علمی دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران

معاون مرکز تحقیقات بین‌المللی بیابان، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه تهران

مدیر گروه جنگلداری و اقتصاد جنگل، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران

سرپرست کتابخانه دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران

عضو هیات علمی وابسته دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران

۲-۶- عناوین خدمات ارزشمند:

۳-۶- عضویت در انجمن‌ها، مجامع و هیئت تحریریه مجله‌های علمی

عضو کارگروه تخصصی منابع طبیعی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

عضو گروه تخصصی منابع طبیعی دفتر برنامه‌ریزی آموزشی و گسترش آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

عضو گروه تخصصی کشاورزی دفتر گسترش آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

عضو کمیته بررسی موارد خاص فعالیت‌های پژوهشی اعضاء هیئت علمی دانشگاه تهران

عضو شورای بازنگری و آمایش رشته‌ها و سرفصل‌های دروس کشاورزی و منابع طبیعی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه تهران

عضو گروه واژه‌گزینی تخصصی مهندسی منابع طبیعی، شاخه علوم جنگل و محیط زیست، فرهنگستان زبان و ادب فارسی

عضو مدعو گروه کشاورزی، شاخه جنگل و محیط زیست، فرهنگستان علوم ایران

عضو کمیته آموزش، پژوهش و گردهمایی‌های انجمن جنگلبانی ایران

عضو کمیته اصلی برنامه راهبردی تحقیقات جنگل سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

عضو کمیته تخصصی جنگل، سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور

نماینده رئیس پردیس کشاورزی و منابع طبیعی در شورای پژوهشی پردیس

نماینده رئیس پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه تهران در شورای آموزشی پردیس

نماینده اعضای هیات علمی در کمیته مسکن دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران

عضو هیات تحریریه مجله پژوهش و توسعه جنگل

عضو هیات تحریریه مجله تحقیقات جنگل و صنوبر ایران

عضو هیات تحریریه نشریه محیط زیست طبیعی

مدیر مسئول نشریه جنگل و فرآورده‌های چوب

مدیر مسئول نشریه محیط زیست طبیعی

مدیر مسئول نشریه نشریه مرتع و آبخیزداری

۶- پرورش دانشجویان و یا پژوهشگران شایسته:

۱-۷- تعداد دانشجویان دکترای تخصصی:

راهنمایی: ۲۲ نفر پایان یافته ۲۲ نفر

مشاوره: ۱۴ نفر پایان یافته ۱۴ نفر

۲-۷- تعداد دانشجویان کارشناسی ارشد:

تحت راهنمایی: ۵۰ نفر پایان یافته ۵۰ نفر

تحت مشاوره: ۲۹ نفر پایان یافته ۲۹ نفر

پیوست‌ها

آثار علمی*

۱-۲- مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر علمی داخلی (شامل: نام نویسنده (نویسندگان)، سال انتشار،

موضوع، نام و جلد و شماره مجله، صفحه‌ها و همچنین پایگاه‌های نمایه مجله (ISC, ISI, CAB و ...)

- ۱- علیچانپور احمد، محمود زبیری، محمدرضا مروی مهاجر، نصرت ... ضرغام، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۸۳. مقایسه ویژگیهای کمی توده های جنگلی دو منطقه حفاظت شده و غیر حفاظتی ارسباران، مجله منابع طبیعی ایران، ۵۷(۳): ۴۴۷-۴۴۷، ISC
- ۲- ملک‌نیا رحیم، منوچهر نمیرانیان، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۸۵. بررسی عوامل موثر در انتخاب اراضی کشاورزی زیر آشکوب در جنگلهای زاگرس و تاثیر آنها بر وضعیت توده های جنگلی (مطالعه موردی سامانه عرفی چشمه خزانه ایلام)، جنگل و مرتع، شماره ۷۱: ۲۲-۲۵
- ۳- سلطانی لرگانی افسانه، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۸۵. روشی برای محاسبه مساحت واقعی اراضی با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)، مجله منابع طبیعی ایران، ۵۹(۳): ۶۱۲-۶۰۳، ISC
- ۴- عرفانی فرد سید یوسف، **جهانگیر فقهی**، محمود زبیری، منوچهر نمیرانیان، ۱۳۸۵. تعیین مساحت و شکل مناسب قطعه نمونه در برآورد تاج پوشش با استفاده از شبیه سازی جنگل در زاگرس، فصلنامه تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۱۴(۴): ۳۶۰-۳۷۰، ISC
- ۵- عرفانی فرد سید یوسف، محمود زبیری، **جهانگیر فقهی**، منوچهر نمیرانیان، ۱۳۸۶. برآورد سطح تاج پوشش در عکسهای هوایی با استفاده از شاخص سایه در زاگرس، فصلنامه تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۱۵(۳): ۲۷۸-۲۸۸، ISC
- ۶- عرفانی فرد سید یوسف، محمود زبیری، **جهانگیر فقهی**، منوچهر نمیرانیان، ۱۳۸۶. بررسی الگوی مکانی درختان در جنگل های زاگرس، مجله منابع طبیعی ایران، ۶۰(۴): ۱۳۱۹-۱۳۲۸، ISC
- ۷- پیرباوقار مهتاب، هوشنگ سبحانی، **جهانگیر فقهی**، علی اصغر درویش صفت، محمد رضا مروی مهاجر، ۱۳۸۶. بررسی تولید و هزینه تیمبرجک 450°C در دو جهت چوبکشی مخالف در سیستم بهره برداری ترکیبی (مطالعه موردی: جنگل آموزشی پژوهشی خیرودکنار نوشهر)، فصلنامه تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۱۵(۴): ۳۷۴-۳۸۵، ISC
- ۸- نیکوی مهرداد، هوشنگ سبحانی، باریس مجنونیان، محمدرضا مروی مهاجر، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۸۶. مطالعه هزینه تولید گروه قطع (اره موتوری) در جنگلهای اسالم استان گیلان، مجله منابع طبیعی ایران، ۶۰(۴): ۱۳۷۱-۱۳۵۷، ISC
- ۹- نوکی یونس، محمود زبیری، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۸۶. بررسی کاربرد روش خط نمونه در جنگلهای حفاظتی خلخال، مجله منابع طبیعی ایران، ۶۰(۴): ۱۳۴۳-۱۳۵۶، ISC
- ۱۰- تیموری سارا، **جهانگیر فقهی**، مرتضی شریفی، ۱۳۸۷. برآورد سرانه فضای سبز با استفاده از تصاویر IKONOS، تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۱۶(۲): ۲۹۲-۳۰۳، ISC
- ۱۱- سلمان ماهینی عبدالرسول، **جهانگیر فقهی**، آزاده نادعلی، برهان ریاضی، ۱۳۸۷. بررسی تغییرات پوشش درختی استان گلستان به روش طبقه بندی شبکه عصبی مصنوعی با استفاده از دادههای سنجنده TM و TM+ ماهواره لندست، تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۱۶(۳): ۴۹۵-۵۰۵، ISC
- ۱۲- جورغلامی مقداد، باریس مجنونیان، محمود زبیری، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۸۷. ارزیابی عملکرد قاطر برای حمل چوب در دو جهت حمل رو به بالا و پایین (مطالعه موردی: جنگل خیرود)، مجله منابع طبیعی ایران، ۶۱(۳): ۶۳۶-۶۲۵، ISC

* فهرست مقاله‌ها و کتاب‌ها با درج مشخصات کامل به شرح عناوین مذکور در این فرم به طور جداگانه و در هر مورد به ترتیب تاریخ انتشار (از قدیم به جدید) نوشته شود

- ۱۳- شامخی تقی، **جهانگیر فقهی**، حنا محمدی، آرزو سلطانی، اشرف فیض نوروزی، ۱۳۸۷. چشم اندازه‌ها، راهبردها و فعالیتهای پیشنهادی مدیریت جنگل در منطقه رویشی زاگرس، مجله منابع طبیعی ایران، ۶۱(۲): ۳۷۴-۳۶۱. ISC
- ۱۴- نوری زهرا، **جهانگیر فقهی**، سیدجلیل علوی، ۱۳۸۷. بررسی پایداری تنوع گونه‌های درختی جنگل با استفاده از قطعات نمونه متداول در طرحهای جنگلداری (مطالعه موردی: بخش گرازین جنگل خیرود، نوشهر)، مجله منابع طبیعی ایران، ۶۱(۴): ۹۱۹-۹۰۹. ISC
- ۱۵- سوسنی جواد، محمود زبیری، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۸۸. کاربرد عکسهای هوایی و تصاویر ماهواره ای در نماسازی تغییرات پوشش جنگل در زاگرس، تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۱۷(۲): ۲۳۸-۲۵۰. ISC
- ۱۶- پویا کاظم، باریس مجنونیان، **جهانگیر فقهی**، مجید لطفعلیان، احسان عبدی، ۱۳۸۸. کارایی روش بکمونند در ارزیابی شبکه جاده جنگلی در روش چوبکشی زمینی با اسکیدرهای چرخ لاستیکی مطالعه موردی سری نم خانه جنگل خیرود، مجله جنگل ایران، ۱۱(۱): ۴۳-۳۵. ISC
- ۱۷- مجنونیان باریس، مقداد جورغلامی، محمود زبیری، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۸۸. ارزیابی کارایی و هزینه عملیات قطع درخت در روش تک‌گزینی مطالعه موردی بخش نمخانه جنگل خیرود، جنگل و فراورده‌های چوب، ۶۲(۱): ۱۰۹-۱۲۱. ISC
- ۱۸- مجنونیان باریس، مقداد جورغلامی، محمود زبیری، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۸۸. ارزیابی صدمات بهره برداری جنگل به زادآوری و توده‌های سرپا (مطالعه موردی: بخش نمخانه جنگل خیرود، علوم محیطی، ۱۷(۱): ۳۳-۴۴. ISC
- ۱۹- نمیرانیان منوچهر، رحیم ملک نیا، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۸۸. بررسی عوامل موثر بر پراکنش توده‌های شاخه‌زاد و دانه‌زاد در جنگلداری سنتی در زاگرس میانی (مطالعه موردی: سامان‌های عرفی سرابله و چشمه خزانه ایلام، جنگل و فراورده‌های چوب، ۶۲(۴): ۴۲۹-۴۴۱. ISC
- ۲۰- فرجی معصومه، حسین ارزانی، علی طوبلی، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۸۸. بررسی اثر عوامل اقلیمی و فیزیکی بر توان دیمزارهای حوزه آبخیز طالقان، مجله مرتع، ۳(۱): ۹۰-۱۰۵.
- ۲۱- مجنونیان باریس، مقداد جورغلامی، محمود زبیری، **جهانگیر فقهی**، جعفر فتحی، ۱۳۸۸. تولید و هزینه عملیات سرشاخه زنی درختان با اره موتوری (مطالعه موردی: بخش نمخانه جنگل خیرود، پژوهشهای علوم و فناوری چوب و جنگل، ۱۱(۱): ۴۳-۵۷. ISC
- ۲۲- شعبان معصومه، سید مهدی حشمت الواعظین، **جهانگیر فقهی**، وحید اعتماد، ۱۳۸۹. قابلیت عکسهای هوایی بزرگ مقیاس در اندازه‌گیری مشخصات کمی فضاها سبز شهری برای مطالعات اقتصادی مطالعه موردی منطقه جهانشهر کرج، مدیریت و احیای منابع طبیعی، ۳(۲): ۱۸-۲۶.
- ۲۳- نوری زهرا، **جهانگیر فقهی**، قوام الدین زاهدی امیری، محمود زبیری، رامین رحمانی، ۱۳۸۹. ارزیابی تنوع گونه‌های درختی و درختچه‌ای و اثر آن در مدیریت پایداری جنگل (بررسی موردی: بخش پاتم جنگل خیرود)، جنگل و فراورده‌های چوب، ۶۳(۲): ۲۰۱-۲۱۴. ISC
- ۲۴- پیرمحمدی زیبا، **جهانگیر فقهی**، قوام الدین زاهدی امیری، مرتضی شریفی، ۱۳۸۹. ارزیابی توان زیست محیطی متناسب با رویکرد طبیعت‌گردی در جنگلهای زاگرس، تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۱۸(۲): ۲۳۰-۲۴۲. ISC
- ۲۵- رشیدی آرمان، مجید مخدوم، **جهانگیر فقهی**، مرتضی شریفی، ۱۳۸۹. ارزیابی اکوتوریسم در جنگل‌های اطراف تالاب زریبار با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)، پژوهشهای محیط زیست، ۱۹(۲): ۳۰-۳۰. ISC
- ۲۶- ملک‌نیا رحیم، **جهانگیر فقهی**، مجید مخدوم، محمود زبیری، محمدرضا مروی‌مهاجر، ۱۳۸۹. تهیه مدل ویژه ارزیابی توان اکولوژیک برای برنامه‌ریزی راهبردی در جنگل خیرود، پژوهشهای محیط زیست، ۱۱(۲): ۱۳-۱۸. ISC
- ۲۷- کیوان بهجو فرشاد، باریس مجنونیان، منوچهر نمیرانیان، ارسطو سعید، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۸۹. بررسی و تعیین افت حجمی و ریالی چوب در عملیات بهره‌برداری جنگل (بررسی موردی: جنگل‌های چفروند گیلان)، جنگل و فراورده‌های چوب، ۶۳(۳): ۲۹۳-۳۰۴. ISC
- ۲۸- نوری زهرا، **جهانگیر فقهی**، قوام الدین زاهدی امیری، رامین رحمانی، ۱۳۸۹. برآورد تنوع گونه‌ای درختان در آشکوب‌های مختلف جنگلی (مطالعه موردی: بخش پاتم جنگل خیرود)، نشریه محیط زیست طبیعی، ۶۳(۴): ۳۹۹-۴۰۷. ISC

- ۲۹- شعبان معصومه، سید مهدی حشمت‌الواعظین، مجید مخدوم، محمود زبیری، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۰. قیمت‌گذاری ضمنی فضای سبز شهری با استفاده از روش قیمت‌گذاری هدونیک (مطالعه نمونه: محله جهانشهر کرج)، نشریه محیط زیست طبیعی، ۶۴(۱): ۲۵-۴۱، ISC
- ۳۰- جهانی علی، مجید مخدوم، **جهانگیر فقهی**، وحید اعتماد، ۱۳۹۰. تعیین کیفیت منظر و نقاط چشم‌انداز به منظور کاربری اکوتوریسم (مطالعه موردی: بخش پاتم جنگل خیرود)، پژوهش‌های محیط زیست، ۲(۳): ۱۳-۲۰، ISC
- ۳۱- گوشه‌گیر سیده زهرا، **جهانگیر فقهی**، محمدرضا مروی‌مهاجر، مجید مخدوم، ۱۳۹۰. بررسی مفهوم کنترل در طرح‌های جنگل‌داری جنگلهای هیرکانی (مطالعه موردی: جنگل خیرود)، تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۱۹(۲): ۱۸۱-۱۹۳، ISC
- ۳۲- علی جانی وحید، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۰. بررسی ساختار مکانی گونه‌ی ملج (*Ulmus glabra Hudson*) به منظور مدیریت پایدار آن (مطالعه موردی: بخش گرازین جنگل خیرود)، محیط‌شناسی، ۳۷(۶۰): ۳۷-۴۴، ISC
- ۳۳- کرمی آرش، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۰. بررسی کمی کردن سنجه‌های سیمای سرزمین در حفاظت از الگوی کاربری اراضی پایدار (مطالعه موردی: استان کهگیلویه و بویراحمد)، محیط‌شناسی، ۳۷(۶۰): ۷۹-۸۸، ISC
- ۳۴- شیخ‌گودرزی مهدی، افشین‌علیزاده شعبانی، عبدالرسول سلمان ماهینی، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۰. بررسی روند تغییرات پوشش/کاربری سرزمین حوزه آبخیز کرگانرود با استفاده از سنجه‌های بوم‌شناسی سیمای سرزمین، نشریه محیط زیست طبیعی، ۶۴(۴): ۴۴۱-۴۳۱، ISC
- ۳۵- کرمشاهی عبدالعلی، محمود زبیری، منوچهر نمیرانیان، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۰. بررسی کاربرد روش نمونه‌برداری k-mn در جنگلهای زاگرس (مطالعه موردی: جنگل کارزان ایلام)، تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۱۹(۴): ۴۶۵-۴۵۳، ISC
- ۳۶- واحد کیانی، **جهانگیر فقهی**، علی‌اکبر نظری سامانی، افشین‌علیزاده، ۱۳۹۰. تحلیل تغییرات پوشش/کاربری شهرستان طالقان با استفاده از ماتریس کیفی SWOT به منظور تدوین راهکارهای مدیریت پایدار سرزمین، پژوهش‌های فرسایش محیطی، ۱(۳): ۴۵-۶۰
- ۳۷- محمودی بیت‌الله، **جهانگیر فقهی**، افشین دانه‌کار، مهدی قربانی ۱۳۹۱. اکولوژی انسانی و برنامه‌ریزی توسعه سرزمین، سبزینه، ۷۵، ۳۰-۳۳
- ۳۸- شیخ‌گودرزی مهدی، افشین‌علیزاده شعبانی، عبدالرسول سلمان ماهینی، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۱. بررسی آثار ناشی از توسعه شهر بر مطلوبیت پهنه‌های حفاظتی با رویکرد سیمای سرزمین (مطالعه موردی: حوزه آبخیز کرگانرود)، اکولوژی کاربردی، ۱(۱): ۳۰-۴۳
- ۳۹- شیخ‌گودرزی مهدی، افشین‌علیزاده شعبانی، عبدالرسول سلمان ماهینی، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۱. ارزیابی آثار توسعه بر محیط زیست حوزه کرگانرود با کاربرد مدل تخریب سیمای سرزمین، نشریه محیط زیست طبیعی، ۶۵(۲): ۲۲۳-۲۳۴، ISC
- ۴۰- شیخ‌گودرزی مهدی، افشین‌علیزاده شعبانی، عبدالرسول سلمان ماهینی، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۱. بررسی آثار ناشی از توسعه شهر بر مطلوبیت پهنه‌های حفاظتی با رویکرد سیمای سرزمین (مطالعه موردی: حوزه آبخیز کرگانرود)، اکولوژی کاربردی، ۱(۱): ۳۰-۴۳
- ۴۱- شیخ‌گودرزی مهدی، افشین‌علیزاده شعبانی، عبدالرسول سلمان ماهینی، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۱. ارزیابی آثار توسعه بر محیط زیست حوزه کرگانرود با کاربرد مدل تخریب سیمای سرزمین، نشریه محیط زیست طبیعی، ۶۵(۲): ۲۲۳-۲۳۴، ISC
- ۴۲- خالقیان مریم، افشین دانه‌کار، نعمت‌الله خراسانی، سیدعلی جوزی، **جهانگیر فقهی**، سیدرضا نوایی قمصری، ۱۳۹۱. ارزیابی ریسک زیست محیطی خط انتقال سراسری گاز به روش مالباير در استان لرستان، نشریه محیط زیست طبیعی، ۶۵(۳): ۳۶۵-۳۵۳، ISC
- ۴۳- جهانی علی، **جهانگیر فقهی**، محمود زبیری، ۱۳۹۱. شبیه‌سازی جنگل به منظور مطالعه آمار جنگل (مطالعه موردی بخش گرازین جنگل خیرود)، جنگل و فرآورده‌های چوب، ۶۵(۲): ۱۴۷-۱۵۵، ISC

- ۴۴- عالی محمودی سراب سجاد، **جهانگیر فقهی**، بهمن جباریان امیری ۱۳۹۱. پیش بینی وقوع آتش سوزی در جنگل ها و مراتع با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی (مطالعه موردی : جنگل های منطقه زاگرس، شهرستان ایذه)، اکولوژی کاربردی، ۱(۲): ۷۵-۸۵
- ۴۵- سلمان ماهینی عبدالرسول، آزاده نادعلی، **جهانگیر فقهی**، برهان ریاضی ۱۳۹۱. طبقه بندی مناطق جنگلی استان گلستان به روش حداکثر احتمال با استفاده از تصاویر ماهواره ای ETM+ سال ۲۰۰۱، فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، ۱۴(۳): ۴۷-۵۶، ISC
- ۴۶- کرمی آرش، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۱. پایش و مقایسه کاربری اراضی زاگرس شمالی و جنوبی با رویکرد اکولوژی سیمای سرزمین (مطالعه موردی: استانهای کردستان و کهگیلویه و بویراحمد)، آمایش سرزمین، ۴(۶): ۳۴-۵، ISC
- ۴۷- کرمی آرش، قوام الدین زاهدی امیری، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۱. بررسی ارتباط بین برخی خصوصیات خاک و لکه های زادآوری جنگل با رویکرد اکولوژی سیمای سرزمین (مطالعه موردی: بخش گرازین جنگل خیرود)، مجله تحقیقات آب و خاک ایران ۴۳(۱): ۵۵-۶۵، ISC
- ۴۸- کرمی آرش، **جهانگیر فقهی**، محمدرضا مروی مهاجر، منوچهر نمیرانیان، ۱۳۹۱. بررسی الگوی مکانی لکه های زادآوری در جنگلهای طبیعی راش (مطالعه موردی : بخش گرازین جنگل خیرود)، مجله جنگل ایران، ۴(۱): ۷۷-۸۷، ISC
- ۴۹- علی جانی وحید، **جهانگیر فقهی**، محمدرضا مروی مهاجر، ۱۳۹۱. بررسی ساختار مکانی راش و بلوط در یک جنگل آمیخته (مطالعه موردی : بخش گرازین جنگل خیرود)، پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل، ۱۹(۳): ۱۷۵ - ۱۸۸، ISC
- ۵۰- علی جانی وحید، **جهانگیر فقهی**، محمود زبیری، محمدرضا مروی مهاجر، ۱۳۹۱. کمی سازی ساختار مکانی جنگلهای میان بند شمال ایران، نشریه محیط زیست طبیعی، ۶۵(۱): ۱۱۱-۱۲۵، ISC
- ۵۱- شیخ گودرزی مهدی، بهمن جباریان امیری، افشین عزیززاده شعبانی، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۱. بررسی قابلیت مدل رگرسیون لجستیک در شبیه سازی توسعه شهری با کاربرد رویکرد بوم شناسی سیمای سرزمین (مطالعه موردی: شهر ساحلی هشترپ)، علوم محیطی، ۱۰(۲): ۱۴۳-۱۵۸، ISC
- ۵۲- محمودی بیت الله، **جهانگیر فقهی**، افشین دانه کار، مهدی قربانی ۱۳۹۱. اکولوژی انسانی و برنامه ریزی توسعه سرزمین، سبزینه، ۷۵، ۳۰-۳۳
- ۵۳- نوری زهرا، محمود زبیری، **جهانگیر فقهی**، محمدرضا مروی مهاجر، ۱۳۹۲. بررسی الگوی پراکنش مکانی بررسی الگوی پراکنش مکانی درختان و ساختار در راشستان های طبیعی شمال ایران (مطالعه موردی: بخش گرازین جنگل خیرود)، نشریه محیط زیست طبیعی، ۶۶(۱): ۱۱۳-۱۲۵، ISC
- ۵۴- علی جانی وحید، **جهانگیر فقهی**، محمود زبیری، محمدرضا مروی مهاجر، ۱۳۹۲. بررسی ساختار تیپ های مختلف جنگلی با استفاده از شاخص های نزدیکترین همسایه (مطالعه موردی: بخش گرازین جنگل خیرود)، اکولوژی کاربردی ۲۳(۳): ۲۳-۱۳
- ۵۵- جوکار محمد، **جهانگیر فقهی**، سیدمهدی حشمت الواعظین، منوچهر نمیرانیان، وحید اعتماد، ۱۳۹۲. تعیین رویش حجمی گونه راش خزر به روش کنترل سوئسی، مجله جنگل و مرتع، ۹۷، ۴۰-۴۵
- ۵۶- جوکار محمد، **جهانگیر فقهی**، سیدمهدی حشمت الواعظین، منوچهر نمیرانیان، وحید اعتماد، ۱۳۹۲. بررسی نقش سطوح تولیدی و قابل بهره برداری جنگل بر روی امکان برداشت و شاخص های مالی طرح جنگلداری، مجله جنگل ایران، ۵(۱): ۳۱-۴۱، ISC
- ۵۷- پطروسیان هستی، افشین دانه کار، سهراب اشرفی، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۲. کاربرد روش دلفی در اولویت بندی معیارهای انتخاب عرصه های مناسب توسعه جنگل های مانگرو (مطالعه نمونه: جنگل های حرا)، محیط زیست و توسعه، ۴(۷): ۴۸-۳۷
- ۵۸- عالی محمودی سراب سجاد، **جهانگیر فقهی**، بهمن جباریان امیری، افشین دانه کار، پدram عطارد، ۱۳۹۲. سنجش عناصر اقلیمی موثر در توسعه آتش سوزی جنگل های زاگرس با به کار گیری مدل های رگرسیون در جنگل های زاگرس ایذه، نشریه محیط زیست طبیعی، ۶۶(۲): ۱۹۱-۲۰۱، ISC

- ۵۹- اقنوم مریم، **جهانگیر فقهی**، مجید مخدوم فرخنده، بهمن جباریان امیری، ۱۳۹۲. تعیین آسیب‌پذیری اکولوژیکی بخش پاتم جنگل خیرود با استفاده از روش عینی آسیب‌پذیری، نشریه محیط زیست طبیعی، ۶۶(۳): ۲۴۵-۲۵۴، ISC
- ۶۰- پطروسیان هستی، افشین دانه کار، سهراب اشرفی، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۲. بررسی شاخص‌های اقلیمی مؤثر بر اجتماعات حرا در سواحل استان هرمزگان، اکوبیولوژی تالاب، ۵(۱۷): ۵-۱۶
- ۶۱- کیانی واحد، **جهانگیر فقهی**، افشین علیزاده شعبانی، علی اکبر نظری سامانی، ۱۳۹۲. آشکارسازی تغییرات پوشش/کاربری منطقه طالقان با استفاده از سنجش از دور، فصلنامه سپهر، ۲۲(۸۷): ۲۹-۳۱
- ۶۲- عرفانی فرد سید یوسف، لعیا زارع، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۲. کاربرد شاخص‌های نزدیک ترین همسایه در شاخه زادهای بلوط ایرانی (*Quercus brantii* var. *persica*) جنگل های زاگرس، بوم شناسی کاربردی، ۲(۵): ۱۵-۲۴
- ۶۳- هناره خلیانی جلال، منوچهر نمیرانیان، سید مهدی حشمت الواعظین، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۲. طراحی و برآورد بار مالی برنامه های مشوق جنگلداری با هدف بهبود مدیریت عرفی جنگل (مطالعه موردی: جنگلهای بانه، زاگرس شمالی)، مجله جنگل ایران، ۵(۳): ۲۹۵-۳۰۸، ISC
- ۶۴- صالح نسب ابوطالب، وحید مصرزاده، افشین دانه کار، **جهانگیر فقهی**، جواد سوسنی، ۱۳۹۲. تحلیل معیارهای مکانی و گردشگری در مکان یابی گردشگاه های جنگلی، نشریه سنبله، ۲۶(۳): ۷۲-۷۵
- ۶۵- شیخ گودرزی مهدی، بهمن جباریان امیری، افشین علیزاده شعبانی، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۲. مدل سازی توسعه ی شهر ساحلی هشتیر با رویکرد تحلیلی رگرسیون لجستیک، نشریه مدیریت شهری، ۱۲(۳۳): ۲۲۸-۲۱۷
- ۶۶- کرمی آرش، **جهانگیر فقهی**، محمد رضا مروی مهاجر، ۱۳۹۲. تحلیل و سنجش بوم شناختی وضعیت مکانی روشنه های تجدید حیات در تپ های گوناگون جنگل های طبیعی راش شمال ایران (مطالعه موردی: بخش گرازین جنگل خیرود)، نشریه محیط زیست طبیعی، ۶۶(۴): ۴۲۲-۴۱۱، ISC
- ۶۷- عسگریان علی، بهمن جباریان امیری، افشین علیزاده شعبانی، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۲. پیش بینی رشد مکانی و توسعه پراکنده شهر ساری با به کارگیری مدل سلولهای خودکار- مارکوف و شاخص آنترپوی شانون، بوم شناسی کاربردی، ۲(۶): ۱۳-۲۴
- ۶۸- طاهری سرتشنیزی فریدون، **جهانگیر فقهی**، افشین دانه کار، صدیقه بابازاده خامنه، ۱۳۹۳. کاربرد سنجه های سیمای سرزمین در تحلیل گرادیان فضاهای سبز شهری (مطالعه موردی: منطقه ۳ شهرداری کرج)، فصلنامه علوم و مهندسی محیط زیست، ۱۱(۲): ۲۳-۳۳
- ۶۹- نوری زهرا، **جهانگیر فقهی**، محمدرضا مروی مهاجر، ۱۳۹۳. الگوی پراکنش مکانی و حجم خشکه دارها در راشستانهای شمال ایران (مطالعه موردی بخش گرازین جنگل خیرود)، اکوسیستمهای طبیعی ایران، ۵(۱): ۱-۱۴
- ۷۰- ایمانی هرسینی جلیل، محمد کابلی، **جهانگیر فقهی**، علی طاهرزاده، عاطفه اسدی، ۱۳۹۳. بررسی روند تغییرات کاربری- پوشش اراضی استان همدان در سه دهه گذشته با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای، نشریه محیط زیست طبیعی، ۶۷(۱): ۱-۱۲، ISC
- ۷۱- اقنوم مریم، **جهانگیر فقهی**، مجید مخدوم، بهمن جباریان امیری، ۱۳۹۳. ارزیابی آثار محیط زیستی طرح جنگل داری با استفاده از مدل تخریب (مطالعه موردی: بخش پاتم جنگل خیرود)، پژوهشهای محیط زیست، ۵(۱۰): ۶۳-۷۲، ISC
- ۷۲- سلیمان نژاد لیلا، **جهانگیر فقهی**، مجید مخدوم، منوچهر نمیرانیان، ۱۳۹۳. بررسی الگوی مکانی پارک های تهران توسط سنجه های سیمای سرزمین، پژوهشهای محیط زیست، ۵(۹): ۲۵-۳۴، ISC
- ۷۳- ملک نیا رحیم، **جهانگیر فقهی**، مجید مخدوم، محمد رضا مروی مهاجر، محمود زبیری، ۱۳۹۳. تهیه سیاهه معیار ها و شاخص های پایش پایداری کارکردهای اکولوژیکی جنگل های شمال در سطح واحد مدیریت جنگل (مطالعه موردی: جنگل خیرود نوشهر)، پژوهشهای محیط زیست، ۵(۹): ۱۳۷-۱۴۶، ISC
- ۷۴- پطروسیان هستی، سهراب اشرفی، افشین دانه کار، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۳. کاربرد رگرسیون منطقی در شناسایی عوامل اقلیمی مؤثر بر پراکنش جغرافیایی جنگل‌های مانگرو (مطالعه نمونه: استان هرمزگان)، محیط زیست طبیعی، ۶۷(۲): ۱۴۴-۱۳۵، ISC

- ۷۵- عالی محمودی سراب سجاد، **جهانگیر فقهی**، افشین دانه کار، پدram عطارد، ۱۳۹۳. مقایسه بین میزان تأثیر پارامترهای تبخیر و تعرق مرجع و رطوبت نسبی روی وقوع آتش‌سوزی در جنگل‌های زاگرس (مطالعه موردی: استان خوزستان)، تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران، ۱۲ (۲): ۷۹-۸۶، ISC
- ۷۶- محمودی بیت الله، محمدرضا مروی مهاجر، افشین دانه کار، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۳. برآورد تغییرات سطح پوشش جنگل در پهنه‌های توپوگرافیک استان مازندران، محیط زیست طبیعی، ۶۷ (۳): ۳۳۳-۳۴۱، ISC
- ۷۷- تیموری سارا، مجید مخدوم فرخنده، **جهانگیر فقهی**، نادیا عباس زاده تهرانی، ۱۳۹۳. ارزیابی تخریب تا پایداری بوم سازگان جنگل شهری (مطالعه موردی: پهن برگان پارک جنگلی سرخه حصار)، محیط زیست طبیعی، ۶۷ (۴): ۳۸۱-۳۹۰، ISC
- ۷۸- باده‌یان ضیاء‌الدین، مجید مخدوم، محمود زبیری، **جهانگیر فقهی**، محمد رضا مروی مهاجر، ۱۳۹۴. برآورد ظرفیت برد اکولوژیک اکوسیستم های جنگلی؛ مطالعه موردی: جنگل خیرودکنار، پژوهشهای محیط زیست، ۶ (۱۱): ۲۷-۳۶، ISC
- ۷۹- اقنوم مریم، **جهانگیر فقهی**، مجید مخدوم، بهمن جباریان امیری، ۱۳۹۴. تعیین مناطق حساس و آسیب پذیر به چرای دام در جنگل؛ مطالعه موردی: بخش پاتم جنگل خیرود، پژوهشهای محیط زیست، ۶ (۱۱): ۱۵-۲۶، ISC
- ۸۰- محمودخانی مه‌ری، **جهانگیر فقهی**، مجید مخدوم، ۱۳۹۴. انتخاب گونه در طرحهای جنگلکاری بر اساس ارزیابی توان اکولوژیک در کمربند سبز شمال تهران، پژوهشهای محیط زیست، ۶ (۱۱): ۱۳۵-۱۴۴، ISC
- ۸۱- سلیمان نژاد لیلا، **جهانگیر فقهی**، مجید مخدوم، منوچهر نمیرانیان، ۱۳۹۴. بررسی الگوی مکانی پارک ها در بیست و دو منطقه تهران توسط سنجه های سیمای سرزمین، پژوهشهای محیط زیست، ۶ (۱۱): ۱۲۳-۱۳۴، ISC
- ۸۲- تیموری سارا، مجید مخدوم، **جهانگیر فقهی**، نادیا عباس زاده تهرانی، ۱۳۹۴. ارزیابی تخریب تا پایداری اکوسیستم جنگل شهری (مطالعه موردی: سوزنی برگان پارک جنگلی سرخه حصار)، پژوهشهای محیط زیست، ۶ (۱۲): ۱۰۹-۱۲۲، ISC
- ۸۳- محمودی بیت الله، **جهانگیر فقهی**، مجید مخدوم فرخنده، محمد عوافی همت، ۱۳۹۴. ارزیابی فرایند پایداری در سطوح محلی براساس رویکرد IUCN مطالعه نمونه: ناحیه عرفی منج در شهرستان لردگان، محیط زیست طبیعی، ۶۸ (۴): ۶۶۳-۶۵۳، ISC
- ۸۴- محمودی بیت الله، احمد بازگیر، **جهانگیر فقهی**، فاطمه جعفری، ۱۳۹۴. اولویت بندی درجه وضعیت شاخص های تخریب در رویشگاه های جنگلی کشور، جنگل و فراورده های چوب، ۶۸ (۴): ۹۱۹-۹۳۰، ISC
- ۸۵- عالی محمودی سراب سجاد ، **جهانگیر فقهی**، افشین دانه کار، پدram عطارد، ۱۳۹۴. اثر معیارهای مکانی بر ایجاد پتانسیل خطر آتش سوزی در جنگلهای زاگرس، تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۲۳ (۳): ۴۲۵-۴۳۸، ISC
- ۸۶- نوری زهرا، محمود زبیری، **جهانگیر فقهی**، محمدرضا مروی مهاجر، ۱۳۹۴. کاربرد شاخص های نزدیک ترین همسایه در مطالعه ساختار توده های دست نخورده راش در جنگل خیرود نوشهر، بوم شناسی کاربردی، ۴ (۱۲): ۱۱-۲۱
- ۸۷- گوشه گیر سیده زهرا، **جهانگیر فقهی**، مجید مخدوم فرخنده، محمدرضا مروی مهاجر، کریستیان روسه، ۱۳۹۴. تعیین شاخص‌های اجرایی مناسب برای پایش پایداری کارکردهای جنگل‌های شمال ایران (مطالعه موردی: جنگل خیرود)، محیط زیست طبیعی، ۶۸ (۲): ۲۶۷-۲۷۶، ISC
- ۸۸- کیانی واحد، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۴. بررسی ساختار پوشش/کاربری حوزه آبخیز سفیدرود با استفاده از سنجه های بوم شناسی سیمای سرزمین، فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، ۱۷ (۲): ۱۳۱-۱۴۱، ISC
- ۸۹- محمودی بیت الله، افشین دانه کار، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۴. مدل تحلیلی طبقه بندی کاربری اراضی کشور در رویکرد مدیریت برنامه ریزی سرزمین، مدیریت محیط زیست، ۱ (۱): ۱-۱۱
- ۹۰- عسگریان علی، بهمن جباریان امیری، افشین علیزاده شعبانی، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۴. بررسی الگوهای توسعه در شهر ساری با استفاده از رهیافت اکولوژی سیمای سرزمین، محیط زیست طبیعی، ۶۸ (۱): ۹۵-۱۰۷، ISC
- ۹۱- حمیدی سیده کوثر، منوچهر نمیرانیان، **جهانگیر فقهی**، مرتضی شعبانی، ۱۳۹۴. مقایسه بین آماربرداری زمینی و استفاده از تصویر Ikonos در پایگاه اطلاعاتی Google Earth به منظور برآورد مشخصه‌های کمی جنگل شهری (منطقه مورد بررسی: شهرستان ساری)، فصلنامه پژوهش و توسعه جنگل، ۱ (۱): ۸۳-۹۲، ISC

- ۹۲- محمودخانی مهری، **جهانگیر فقهی**، مجید مخدوم، امید بهمنی، ۱۳۹۵. طراحی و مهندسی تفرج گاه جنگلی براساس راه کار خدمات تفصیلی در پارک ها و مناطق حفاظت شده، پژوهشهای محیط زیست، ۷ (۱۳): ۴۷-۵۶، ISC
- ۹۳- جهانی علی، **جهانگیر فقهی**، مجید مخدوم، محمود امید، ۱۳۹۵. سیستم های پشتیبان تصمیم گیری محیط زیستی (EDSSs): بررسی مفاهیم، تحولات و چالش ها از گذشته تا کنون، پژوهشهای محیط زیست، ۷ (۱۳): ۱۷۵-۱۸۸، ISC
- ۹۴- نوری زهرا، محمود زبیری، **جهانگیر فقهی**، محمدرضا مروی مهاجر، ۱۳۹۵. تعیین سطح بهینه قطعه نمونه به منظور بررسی شاخص های ساختار مکانی در جنگل های راش نوشهر، فصلنامه پژوهشهای علوم و فناوری چوب و جنگل، ۲۳ (۴): ۴۵-۶۴، ISC
- ۹۵- کیوان بهجو فرشاد، باریس مجنونیان، منوچهر نمیرانیان، **جهانگیر فقهی**، ارسطو سعید، ۱۳۹۵. برآورد میزان تولید و هزینه های بهره برداری در شرکت سفارود گیلان، جنگل و فراورده های چوب، ۶۹ (۳): ۴۷۳-۴۸۴، ISC
- ۹۶- حمیدی سیده کوثر، منوچهر نمیرانیان، **جهانگیر فقهی**، مرتضی شعبانی، ۱۳۹۵. آماربرداری درختان حاشیه معابر با استفاده از تصاویر ماهواره ای برگرفته از Google Earth و اندازه گیری زمینی (منطقه مورد مطالعه: شهرستان ساری)، جنگل و فراورده های چوب، ۶۹ (۱): ۵۱-۶۰، ISC
- ۹۷- نوری زهرا، محمود زبیری، **جهانگیر فقهی**، محمدرضا مروی مهاجر، ۱۳۹۵. بررسی ساختار عمودی و اجتماعات مکانی گونه راش با استفاده از تابع O-ring در جنگل خیرود نوشهر، جنگل و فراورده های چوب، ۶۹ (۱): ۱۵-۲۷، ISC
- ۹۸- مرادی غلامحسین، **جهانگیر فقهی**، محمود زبیری، هارالد واسیک، ۱۳۹۵. ارزیابی شاخص های مدیریت پایدار در منطقه حفاظت شده باغ شادی یزد، محیط زیست طبیعی، ۶۹ (۱): ۱۹۷-۲۱۰، ISC
- ۹۹- زارع سارا، منوچهر نمیرانیان، حسین شعبانعلی فمی، **جهانگیر فقهی**، افشین دانه کار، ۱۳۹۵. ارزیابی مناطق تهران از منظر شاخص های ساختاری جنگلهای شهری، مجله جنگل ایران، ۸ (۴): ۴۰۵-۴۱۸، ISC
- ۱۰۰- محمودی بیت الله، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۵. شناسایی، طبقه بندی و اولویت بندی کارکردهای اکوسیستمی جنگلهای کشور، برنامه ریزی منابع جنگلی، ۱ (۲): ۴۶-۵۵
- ۱۰۱- پطروسیان هستی، افشین دانه کار، سهراب اشرفی، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۶. تحلیل رویشگاه چندل از طریق تطبیق ویژگی های محیطی جنگل های مانگرو در سواحل دریای عمان، جنگل و فراورده های چوب، ۷۰ (۱): ۳۹-۴۸، ISC
- ۱۰۲- ایمانی هرسینی جلیل، محمد کابلی، **جهانگیر فقهی**، علی طاهرزاده، ۱۳۹۶. مدلسازی روند تغییرات پوشش / کاربری اراضی با استفاده از زنجیره مارکوف و شبکه خودکار (مطالعه موردی استان همدان)، علوم و تکنولوژی محیط زیست، ۱۹ (۱): ۱۲۹-۱۱۹، ISC
- ۱۰۳- محمودخانی مهری، **جهانگیر فقهی**، مجید مخدوم فرخنده، امید بهمنی، ۱۳۹۶. ارزیابی توان تفرجی جهت طرح ریزی تفرجگاه جنگلی در کمربند سبز شمال تهران، پژوهش های محیط زیست، ۸ (۱۶): ۱۸۷-۱۹۷، ISC
- ۱۰۴- فدائی تهرانی اعظم، **جهانگیر فقهی**، بیت اله محمودی، مقداد جور غلامی، ۱۳۹۷. پهنه بندی اقلیمی آسایش گردشگری جنگل در استان چهارمحال و بختیاری (مطالعه موردی: سامان عرفی منج)، محیط زیست طبیعی، ۷۱ (۴): ۴۷۹-۴۹۳، ISC
- ۱۰۵- **فقهی جهانگیر**، سجاد عالی محمودی سراب، صفرقلی خواجه، ۱۳۹۷. تهیه نقشه خطر آتش سوزی جنگل با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی در استان گلستان، مجله پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل، ۲۵ (۲): ۱۲۳-۱۳۶، ISC
- ۱۰۶- تیموری محمد، **جهانگیر فقهی**، محمود زبیری، ۱۳۹۸. پایش تغییرهای الکوی سیمای سرزمین براساس شاخصهای بوم شناختی، مجله پژوهشهای راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، ۴ (۲): ۲۱۳-۲۲۲
- ۱۰۷- کاظمی طالکوئی، مقداد جورغلامی، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۸. تعیین توان اکولوژیک کاربردها بر پایه واحدهای واکنش هیدرولوژیکی و ارزیابی آسیب پذیری به منظور بهره برداری پایدار حوزه آبخیز جنگلی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز ذیلکی رود گیلان)، مجله جنگل و فراورده های چوب، ۷۲ (۱): ۳۳-۴۵، ISC
- ۱۰۸- کاظمی طالکوئی، مقداد جورغلامی، کریم عباسپور، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۸. شبیه سازی رواناب و بار رسوب جنگل بهره برداری شده (مطالعه موردی: حوزه آبخیز ذیلکی رود)، مجله جنگل ایران، ۱۱ (۱): ۲۹-۴۱، ISC

- ۱۰۹- جنت‌بابایی مصطفی، غلامحسین مرادی، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۸. اثر عوامل محیطی بر پراکنش گروه‌های اکولوژیک روی‌شگاه سیاه‌تلو. *Paliurus spina-christi* Mill. (بررسی موردی: مرزن‌آباد چالوس)، نشریه حفاظت زیست‌بوم گیاهان، ۷ (۱۴): ۳۴۵-۳۵۹
- ۱۱۰- اقنوم مریم، **جهانگیر فقهی**، مجید مخدوم، علیرضا مقدم‌نیا، وحید اعتماد، ۱۳۹۸. ارزیابی توان اکولوژیک کاربری جنگلکاری با استفاده از روش جنگل تصادفی (حوزه آبخیز کن، تهران)، فصلنامه علمی پژوهش و توسعه جنگل، ۵ (۳): ۱۹۴-۱۸۱، ISC
- ۱۱۱- اقنوم مریم، **جهانگیر فقهی**، مجید مخدوم فرخنده، علیرضا مقدم‌نیا، وحید اعتماد، ۱۳۹۸. تحلیل احتمال وقوع تغییر کاربری اراضی در دامنه‌های جنوبی البرز (مطالعه موردی: حوزه آبخیز کن در استان تهران)، تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، ۲۷ (۳): ۳۲۲-۳۳۴، ISC
- ۱۱۲- اسکندری سمیه، محمد عواطفی همت، امیررضا رضائی، **جهانگیر فقهی**، ارکان حیدری، ۱۴۰۰. ارزیابی موفقیت تعاونی های جنگلداری در استان کردستان با استفاده از کارت های امتیازی توسعه ظرفیت، مجله جنگل و فرآورده‌های چوب، ۷۴ (۱): ۷۱-۵۷، ISC
- ۱۱۳- غفاری علی، سید مهدی حشمت الواعظین، **جهانگیر فقهی**، امیر علم بیگی، مصطفی جنت بابائی، ۱۴۰۰. برآورد ارزش زیبایی شناختی فضای سبز درختی منطقه جهانشهر کرج به روش رضایت خاطر (هدونیک)، فصلنامه اقتصاد و برنامه ریزی شهری، ۲ (۲): ۱۱۱-۱۲۱، ISC
- ۱۱۴- شیخ حسین فرد مریم، **جهانگیر فقهی**، مجید مخدوم فرخنده، امیر علم بیگی، ۱۴۰۰. مدل محیط زیستی (اکولوژیک، اجتماعی-اقتصادی) اکوتوریسم جنگلهای هیرکانی، مجله جنگل و فرآورده‌های چوب، ۷۴ (۲): ۱۳۷-۱۴۶، ISC
- ۱۱۵- جهانی علی، **جهانگیر فقهی**، وحید اعتماد، ۱۴۰۰. ارزیابی برداشت چوب و دام بر تخریب جنگل با مدل بهینه تخریب، ۱۴۰۰. فصلنامه پژوهش و توسعه جنگل، ۷ (۲): ۱۹۹-۲۱۱، ISC
- ۱۱۶- زبیری محمود، مجید مخدوم فرخنده، **جهانگیر فقهی**، نغمه مبرقی، مقداد جور غلامی، ۱۴۰۰. بررسی اسنادی وضعیت جنگل و محیط زیست در ایران و نقش آن‌ها در امنیت غذایی، مجله پژوهش‌های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، ۶ (۲): ۱۵۷-۱۷۰، ISC
- ۱۱۷- **فقهی جهانگیر**، مرتضی تاری پناه، مقداد جور غلامی، ۱۴۰۱. تاثیر عوامل بوم شناختی و غیر بوم شناختی بر توان تفریحی منطقه حفاظت شده تنگ بستانک و پارک ملی بوم، مجله پژوهش‌های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، ۷ (۱): ۳۵-۵۰، ISC
- ۱۱۸- مطهری بیدگلی مریم السادات، پدram عطارد، **جهانگیر فقهی**، ۱۴۰۱. ارزیابی پایداری گردشگری در ناحیه ریشی هیرکانی با استفاده از شاخص اقلیم تعطیلات، نشریه محیط زیست طبیعی، ۷۵ (۳): ۴۱۵ - ۴۲۷، ISC
- ۱۱۹- قربانی رنجبری نازنین، هادی پورباقر، سهیل ایگدری، **جهانگیر فقهی**، محمدرضا میرزایی، ۱۴۰۱. مدلسازی مطلوبیت زیستگاه ماهی گوازیم دم رشته‌ای (*Nemipterus japonicus*) با استفاده از روش حداکثر آنتروپی (MaxEnt) در دریای مکران، نشریه شیلات، ۷۵ (۳): ۴۱۹ - ۴۳۴، ISC
- ۱۲۰- کرمی آرش، عبدالعلی کرشاهی، جواد میرزایی، **جهانگیر فقهی**، مجید مخدوم فرخنده، ۱۴۰۱. ارائه مدل کاربردی معیارها و شاخص های مدیریت پایدار جنگل با رویکرد تاب آوری در ناحیه ریشی زاگرس (مطالعه موردی: حوضه آبخیز توتشامی استان کرمانشاه)، مجله جنگل ایران، ۱۴ (۲): ۱۰۵ - ۱۱۷، ISC
- ۱۲۱- روکی علی، **جهانگیر فقهی**، مجید مخدوم فرخنده، وحید اعتماد، ۱۴۰۱. ارزیابی آثار محیط زیستی طرح جنگلداری با استفاده از مدل تخریب (مطالعه موردی: بخش لیره سرا جنگل ماشالک)، پژوهش‌های محیط زیست، پژوهش‌های محیط زیست، ۱۳ (۲۵): ۲۶۷ - ۲۸۰، ISC
- ۱۲۲- **فقهی جهانگیر**، محمود زبیری، محمدرضا مروی مهاجر، سیدیوسف عرفانی فرد، ۱۴۰۱. تنوع گونه ای جامعه درختان مهم جنگلی بخش پاتم جنگل خیرود، مجله پژوهش‌های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، ۷ (۲): ۱۱۳ - ۱۲۴، ISC

۱۲۳- معزی فاتح، هادی پورباقر، سهیل ایگدری، جهانگیر فقهی، ۱۴۰۲. مقایسه عملکرد مدل های خطی تعمیم یافته (GLM) و جنگل تصادفی (RF) در پیش بینی توزیع صید ماهی سفید (*Rutilus frisii*)، نشریه شیلات، ۷۶ (۱): ۲۷ - ۳۸، ISC

۱۲۴- بختیاری نرجس، هادی پورباقر، سهیل ایگدری، جهانگیر فقهی، ۱۴۰۲. بررسی پارامترهای مؤثر بر پیشبینی مقدار صید ماهی تن زردباله (*Bonnaterre (albacares Thunnus, ۱۷۸۸)*) در اقیانوس هند با سیستم فازی مبتنی بر قواعد، نشریه علوم آبی-پروری، ۱۱(۲۰): ۱۵۲-۱۶۲، ISC

۱۲۵- شیرمحمدی ایمان، جهانگیر فقهی، مجید مخدوم فرخنده، علی جهانی، وحید اعتماد، ۱۴۰۲. ارزیابی توان محیط زیستی اکوتوریسم جنگل خیرود با رویکرد مدیریت پایدار، پژوهش های محیط زیست، ۱۴ (۲۸): ۲۱۷-۲۳۴، ISC

۱۲۶- معزی فاتح، هادی پورباقر، سهیل ایگدری، جهانگیر فقهی، ۱۴۰۲. مدلسازی سری زمانی صید ماهی سفید دریای خزر (*Rutilus frisii*) با استفاده از مدل SARIMA، فصلنامه علوم محیطی، ۲۲ (۲): ۲۷۳-۲۸۸، ISC

۱۲۷- اسفندیار امیررضا، مقداد جور غلامی، جهانگیر فقهی، ۱۴۰۳. پیامدسنجی محیط زیستی اقدامات مهندسی و بهره برداری بوم سازگان های جنگلی، نشریه محیط زیست طبیعی (مجله منابع طبیعی ایران)، ۷۷ (۲): ۳۴۱-۳۵۷، ISC

۱۲۸- جهانگیر فقهی، ۱۴۰۳. جنگلداری، دانشنامه محیط زیست ایران، ۲۱۵-۲۱۶، ISC

۱۲۹- جهانگیر فقهی، ۱۴۰۳. کارکرد جنگل، دانشنامه محیط زیست ایران، ۴۲۱-۴۲۲، ISC

۱۳۰- جهانگیر فقهی، ۱۴۰۳. مدیریت پایدار جنگل، دانشنامه محیط زیست ایران، ۴۶۹-۴۷۱، ISC

۱۳۱- معزی فاتح، هادی پورباقر، سهیل ایگدری، جهانگیر فقهی، ۱۴۰۴. مروری بر مدلسازی توزیع گونه های آبزیان و مهمترین روش های مورد استفاده در آن، نشریه بهره برداری و پرورش آبزیان، ۱۴ (۲): ۱-۲۱، ISC

۱۳۲- تیموری محمد، جهانگیر فقهی، افشین دانه کار، فریدون طاهری سرتشنیزی، ۱۴۰۴. مدل سازی الگوی چیدمان فضای سبز درختی در رابطه با زون های کارکردی شهر با رویکرد بوم شناسی سیمای سرزمین، نشریه محیط زیست طبیعی (مجله منابع طبیعی ایران)، ۷۸ (۱): ۱۵-۳۰، ISC

۲-۲- مقاله های چاپ شده در نشریه های معتبر بین المللی (شامل: نام نویسنده (نویسندگان، سال انتشار، موضوع،

نام و جلد و شماره مجله، صفحه ها و همچنین پایگاه های نمایه مجله، ضریب تأثیر (IF) و چارک (Q) مجله)

- 1- Fegghi J, 1998. *Information and Meta-information needs for the forest planning with regard to a Forest Information System*, Beiheft Schweiz. Z. Forstwes. 85, Ph.D Thesis, Zurich, 191 pp
- 2- Mulhauser, B., V. Barbezat & J. Fegghi, 2003. *La diversité des structures forestières, élément essentiel de l'habitat de la gelinotte des bois BONASA BONASIA en pâturage boise, Cas modèle du communal de la Sagne (canton de Neuchâtel, Suisse)*, Bulletin de la société neuchâtelois des sciences naturelles, Suisse; 126 (2); 135-150
- 3- Mashhadi, N., H. Ahmadi, M. R. Ekhtesasi, S. Feiznia & J. Fegghi, 2007. *Analysis of sand dunes to determine wind direction and detect sand source sites (case study: Khartooran Erg, Iran)*, Biaban (desert journal), 12 (1): 69-75
- 4- Javanshir, A., S. J. Seyfabadi, G. Bachelet & J. Fegghi, 2007. *Impact of two parasitic trematodes, Meiogymnophallus minutus and Himasthla spp., on the growth of cockle, Cerastoderma edule*, Iranian Journal of Fisheries Sciences, 6 (2); 33-58, JCR Journal, IF 0.446, Q4
- 5- Roudgarmi, P., M. Monavari, J. Fegghi, J. Nouri & N. Khorasani, 2008. *Environmental impact prediction using remote sensing images*, Journal of Zhejiang University - Science A, Zhejiang University Press, co-published with Springer-Verlag GmbH, 9 (3): 381-390, JCR Journal, IF 1.786, Q1
- 6- Erfani Fard. J., J. Fegghi, M. Zobeiri, & M. Namiranian, 2008. *Comparison of two distance methods for forest spatial pattern analysis (Case study: Zagros forests of Iran)*, Journal of Applied Sciences, Asian Network for Scientific Information, 8 (1): 152-157, AGRIS, Q2

- 7- Goushegir, S. Z. & **J. Feghhi**, 2009. *An entity-relationship model for Forest Management unit (Case study: Kheirood Forest)*, Journal of Applied Sciences, Asian Network for Scientific Information, 9 (3): 578 - 582, AGRIS, Q2
- 8- Teimoori, S., J. Feghhi, Y. Erfanifard, & M. Sharifi, 2009. *Investigation on the current status and the potential of urban parks with GIS*, Research Journal of Environmental Sciences, Academic Journals INC, New York, USA, 3 (1): 29 – 40
- 9- Behjou F. K., B. Majnounian, J. Dvorak, M. Namiranian, A. Saeed, & **J. Feghhi**, 2009. *Productivity and cost of manual felling with a chainsaw in Caspian forest*, Journal of forest science, 55(2): 96-100, WoS, SCOPUS, Q3
- 10- Goushegir S. Z. & **J. Feghhi**, 2009. *A concept of Forest Information System in Hyrcanian Forests (Case study Kheyrud Forest)*, Australian Journal of Basic and Applied Sciences, 4(8): 2176-2181, CAB Abstracts, AGRIS database
- 11- Goushegir Z, **J. Feghhi**, M. R. Marvi Mohajer & M. Makhdom, 2009. *Criteria and indicators of monitoring the sustainable wood production and forest conservation using AHP (Case study Kheyrud educational and research forest)*, African Journal of Agricultural Research, 4(10): 1041-1048, CAB Abstracts
- 12- Erfani Fard. J., **J. Feghhi**, M. Zobeiri, & M. Namiranian, 2009. *Spatial pattern analysis in Persian Oak (Quercus brantii var. persica) forests on B&W aerial photographs*, Environmental Monitoring and Assessment, 150 (1-4): 251-259, JCR Journal, IF 1.959, Q2,
- 13- Jourgholami M., B. Majnounian, **J. Feghhi** & R. M. Visser, 2010. *Timber extraction with mules: A case study in the Hyrcanian Forest*, African Journal of Agricultural Research, 5(22): 3108-3115, CAB Abstracts
- 14- Bavaghar M. P., H. Sobhani, **J. Feghhi**, A. A. Darvishsefat & M. R. Marvi Mohajer, 2010. *Comprehensive Productivity Models for Tracked and Wheeled Skidders in the Hyrcanian Forests of Iran*, Research Journal of Forestry, 4(2): 65-71
- 15- Gharehaghaji M., A. Alizadeh Shabani, **J. Feghhi**, A. Danekar, M. Kaboli, & S. Ashrafi, 2012. *Effects of landscape context on bird species abundance of tree fall gaps in a temperate deciduous forest of Northern Iran*, Forest Ecology and Management, 5(267): 182-189, JCR Journal, IF 3.169, Q1
- 16- Henareh Khalyani J., S. M. Heshmatol Vaezin, M. Namiranian, **J. Feghhi**, V. Khodayee Tehrani, 2012. *Local communities incentive programs for forest conservation (Case study of Northern Zagros forests, Kurdistan Province, West of Iran)*, Journal of University of Duhok, 15(1): 241 – 248
- 17- Karami A., K. Sefidi, **J. Feghhi**, M. R. Marvie Mohadjer, 2013. *Spatial distribution of regeneration patches in old growth beech forests in northern Iran*, Forestry Studies/ Metsanduslikud Uurimused, 57: 5-16, SCOPUS, AGRIS
- 18- Aleemahmoodi Sarab S., **J. Feghhi**, H. Goshtasb, 2013. *Determining the main parameters affecting on forest fire using MLP neural network (Forests of Western Iran: Izeh)*, Intl. J. of Mol. Evol. and Biodivers., 3(4): 15-23
- 19- Jahani, A., **J. Feghhi**, M. F. Makhdom, M. Omid, 2014. *Optimized forest degradation model (OFDM): an environmental decision support system for environmental impact assessment using an artificial neural network*, Journal of Environmental Planning and Management, 59(2): 222-224, Q2
- 20- Aghnoum, M., **J. Feghhi**, M. F. Makhdom & B. Jabbarian Amiri, 2014. *Assessing the Environmental Impacts of Forest Management Plan Based on Matrix and Landscape Degradation Model*, Journal of Agricultural Sciences and Technology (JAST), 16: 841-850, ISI Journal, ISC, Q2
- 21- Henareh Khalyani J., M. Namiranian , S. M. Heshmatol Vaezin, **J. Feghhi**, 2014. *Development and evaluation of local communities incentive programs for improving the traditional forest management: A case study of Northern Zagros forests, Iran*, Journal of Forestry Research, 25(1): 205-210, JCR Journal, IF 1.247, Q2

- 22- Karami, A., K. Sefidi & **J. Feghhi**, 2014. *Structure and spatial pattern of land uses patches in the Zagros Mountains region in the west of Iran*, Biodiversitas, 15(1): 53-59, Q3
- 23- Kiyani, V., A. Alizadeh, **J. Feghhi** & A. Nazari, 2014. *Evaluation of land use/cover change in the taleghan watershed, iran, using landscape metrics*, Malaysian Journal of Remote Sensing & GIS, 3(1): 10-20
- 24- Zare, S., M. Namiranian, **J. Feghhi**, H. Shabanali Fami, 2015. *Factors encouraging and restricting participation in urban forestry (Case study of Tehran, Iran)*, Arboricultural Journal, 37(4): 224-237, Q4
- 25- Mafi Gholami, D. **J. Feghhi**, A. Danehkar, N. Yarali, 2015. *Classification and Prioritization of Negative Factors Affecting on Mangrove Forest Using Delphi Method (A Case Study: Mangrove Forest of Hormozgan Province, Iran)*, Advances in Bioresearch, 6(3): 78-92
- 26- Mafi Gholami, D. **J. Feghhi**, A. Danehkar, N. Yarali, 2015. *Prioritizing Stress and Disturbance Affecting Mangrove Forest Using Fuzzy Analytical Hierarchy Process (FAHP). Case Study: Mangrove Forest of Hormozgan Province, Iran*, Advances in Environmental Sciences, 7(3): 442-459
- 27- Sakieh , Y., B. Jabbarian Amiri, A. Danekar, **J. Feghhi**, S. Dezhkam, 2015. *Simulating urban expansion and scenario prediction using a cellular automata urban growth model, SLEUTH, through a case study of Karaj City, Iran*, J Hous and the Built Environ, 30(4): 591-611, JCR Journal, IF 1.677, Q1
- 28- Sakieh , Y., B. Jabbarian Amiri, A. Danekar, **J. Feghhi**, S. Dezhkam, 2015. *Scenario-based evaluation of urban development sustainability: an integrative modeling approach to compromise between urbanization suitability index and landscape pattern*, Environ Dev Sustain, 17(6): 1343-1365, JCR Journal, IF 1.676, Q2
- 29- Petrosian H., A. Daneh Kar, S. Ashrafi, **J. Feghhi**, 2016. *Investigating Environmental Factors for Locating Mangrove Ex-situ Conservation Zones Using GIS Spatial Techniques and the Logistic Regression Algorithm in Mangrove Forests in Iran*, Pol. J. Environ. Stud, 25(5): 2097-2106, JCR Journal, IF 1.186, Q2
- 30- Salehnasab A., **J. Feghhi**, A. Danekar, J. Soosani, A. Dastranj, 2016. *Forest park site selection based on a Fuzzy analytic hierarchy process framework (Case study: the Galegol Basin, Lorestan province, Iran)*, Journal of Forest Science, 62(6): 253–263, SCOPUS, Q3
- 31- **Feghhi J.**, S. Teimouri, M.F. Makhdom, Y. Erfanfard, N. Abbaszadeh Tehrani, 2017. *The assessment of degradation to sustainability in an urban forest ecosystem by GIS*, Urban Forestry & Urban Greening, 27: 383-389, JCR Journal, IF 3.74, Q1
- 32- Jourgholami M., E. Labelle, **J. Feghhi**, 2017. *Response of Runoff and Sediment on Skid Trails of Varying Gradient and Traffic Intensity over a Two-Year Period*, Forests, 8(12): 1-13, JCR Journal, IF 2.116, Q1
- 33- Jourgholami M., E. Labelle, **J. Feghhi**, 2018. *Efficacy of leaf litter mulch to mitigate runoff and sediment yield following mechanized operations in the Hyrcanian mixed forests*, Journal of Soils and Sediments, 19(1): 1-19, JCR Journal, IF 3.011, Q1
- 34- Aleemahmoodi Sarab S., **J. Feghhi**, A. Daneh Kar, 2019. *Development the Set of Criteria for Forest Fire Risk Mapping in the Zagros Region of Iran*, Agricultural Studies, 3(1): 1-10
- 35- Ghaitaranpour M., H. Poorbagher, S. Eigdari, **J. Feghhi**, 2019. *Modelling the spatial distribution of the yellowfin tuna, Thunnus Albacares in the Persian Gulf using a fuzzy rule-based classification*, International Journal of Aquatic Biology, 7 (6): 351 - 356
- 36- Moezi F, H. Poorbagher, S. Eigdari, **J. Feghhi**, 2020. *Spatiotemporal prediction of chlorophyll-a concentration in the Caspian Sea using logistic regression and Markov chain*, Environmental Resources Research, 8 (2), 175 – 186
- 37- Mahmoudkhani M., **J. Feghhi**, M. Makhdom Farkhondeh, O. Bahmani, 2020. *Evaluation of the recreational capability and designing of the woody promenade*, Environment Development and Sustainability, 4 (3-4), 8062 – 8075, IF 2.19, Q2
- 38- Jourgholami M., **J. Feghhi**, R. Picchio, F. Tavankar, R Venanzi, 2020. *Efficiency of leaf litter mulch in the restoration of soil physiochemical properties and enzyme activities in temporary skid roads in mixed high forests*, CATENA, 198 (1050112), 1 – 9, IF 4.33, Q1

- 39- Marvi Mohajer M. R., **J. Feghhi**, 2020. *Sustainable management of Hyrcanian forests*, European Forest Institute and Swiss Federal Research Institute WSL Germany, 508 – 511 (Book chapter)
- 40- Goushehgir, S. Z., **J. Feghhi**, Innes J. L., 2021. *Developing a set of key performance indicators for monitoring sustainability of forest functions in the Hyrcanian forests*, International Forestry Review, 23 (2), 1 – 17, IF 1.71, Q2
- 41- Jourgholami M., **J. Feghhi**, F. Tavankar, F. Latterini, R. Venanzi, R. Picchio, 2021. *Short-term effects in canopy gap area on the recovery of compacted soil caused by forest harvesting in old-growth Oriental beech (*Fagus orientalis Lipsky*) stands*, iForest-Biogeosciences and Forestry, 14: 370-377, IF 1.7, Q1
- 42- Moezi F., H. Poorbagher, S. Eidgari, **J. Feghhi**, C. Dormann, S. Khorshidi Nergi, K. Amiri, 2022. *Modelling habitat preference of Caspian Kutum, *Rutilus kutum*, using non-linear habitat suitability indices and generalized additive models*, Regional Studies in Marine Science, 56, 102715, IF 2.4, Q1
- 43- Goushehgir, Z., **J. Feghhi**, J. L., Innes, 2022. *Challenges Facing the Improvement of Forest Management in the Hyrcanian Forests of Iran*, Forests, 2022, 13(12), 2180, IF 2.5, Q1
- 44- Moezi F., H. Poorbagher, S. Eidgari, **J. Feghhi**, C. Dormann, S. Khorshidi Nergi, K. Amiri, 2024. *The importance of temporal scale in distribution modeling of migratory Caspian Kutum, *Rutilus Frisii**, Ecology and Evolution, 14: 1-17, IF 2.3, Q1

۳-۲- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های داخلی

- ۱- مهربان فر زهرا، محمود زبیری، **جهانگیر فقهی**، حمیدرضا ناصری، ۱۴۰۱. تعیین مناسب‌ترین شبکه آماربرداری در سطح پارسل در جنگل‌های شمال (مطالعه موردی: بخش گرازین جنگل آموزشی پژوهشی خیرود)، هفتمین کنگره بین‌المللی توسعه کشاورزی و محیط زیست با تاکید بر برنامه توسعه ملل، انجمن مدیریت و مهندسی توسعه فناوری، ۲۹ خرداد ۱۴۰۱
- ۲- تازی پناه مرتضی، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۹. مدل‌سازی ارزیابی توان اکولوژیکی پارک‌های ملی (مطالعه موردی پارک ملی بمو)، اولین کنفرانس بین‌المللی و دومین کنفرانس ملی فناوری‌ها و کاربردهای نوین ژئوماتیک، دانشگاه تبریز، ۳۰ مهر – ۲ آبان ۱۳۹۹
- ۳- رشیدی آرمان، **جهانگیر فقهی**، محمود بیات، ۱۳۹۵. ارزیابی اکوتوریسم پارک جنگلی قله ایمام، نخستین همایش ملی مریوان، باستان‌شناسی و توسعه گردشگری، میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کردستان، شورای اسلامی و شهرداری مریوان، ۱۲-۱۳ مرداد ۱۳۹۵
- ۴- رشیدی آرمان، **جهانگیر فقهی**، محمود بیات، ۱۳۹۵. طرح مدیریت بهره‌وری پارک جنگلی مجاور جاده رشه‌ده، نخستین همایش ملی مریوان، باستان‌شناسی و توسعه گردشگری، سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کردستان، شورای اسلامی و شهرداری مریوان، ۱۲-۱۳ مرداد ۱۳۹۵
- ۵- رشیدی آرمان، **جهانگیر فقهی**، محمود بیات، ۱۳۹۵. طرح مدیریت بهره‌وری پارک جنگلی تپه مشرف به جاده رشه‌ده، نخستین همایش ملی مریوان، باستان‌شناسی و توسعه گردشگری، سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کردستان، شورای اسلامی و شهرداری مریوان، ۱۲-۱۳ مرداد ۱۳۹۵
- ۶- مافی غلامی داود، **جهانگیر فقهی**، افشین دانه کار، نبی اله یارعلی، ۱۳۹۴. کاربرد رویکرد یکپارچه در ارزیابی آسیب پذیری جنگل‌های مانگرو، اولین کنگره بین‌المللی زمین، فضا و انرژی پاک، اردبیل، دانشگاه محقق اردبیلی، ۱۴ آبان ۱۳۹۴
- ۷- مافی غلامی داود، **جهانگیر فقهی**، افشین دانه کار، نبی اله یارعلی، ۱۳۹۴. امکان سنجی کاربرد رویکرد یکپارچه در ارزیابی آسیب پذیری جنگل‌های مانگرو، سومین کنفرانس بین‌المللی اقیانوس‌شناسی خلیج فارس، تهران، سازمان هواشناسی، ۸-۹ اسفند ۱۳۹۴

- ۸- مافی غلامی داود، **جهانگیر فقهی**، افشین دانه کار، نبی اله یارعلی، ۱۳۹۴. بررسی وضعیت پیشروی و پسروی جنگلهای مانگرو با استفاده از GIS و RS (مطالعه موردی: جنگلهای مانگرو حوزه رویشگاهی خمیر استان هرمزگان)، سومین کنفرانس بین‌المللی اقیانوس‌شناسی خلیج فارس، تهران، سازمان هواشناسی، ۸-۹ اسفند ۱۳۹۴
- ۹- تیموری سارا، مجید مخدوم فرخنده، **جهانگیر فقهی**، نادیا عباس زاده تهرانی، ۱۳۹۴. گردشگری پایدار با توجه به اثر شدت تفرج بر کوبیدگی خاک با استفاده از GIS مطالعه موردی: پارک جنگلی طالقانی، کنفرانس ملی ایده‌های نوین در کشاورزی محیط زیست گردشگری، اردبیل، موسسه حامیان زیست‌اندیش محیط آرمانی، ۲۹ آذر ۱۳۹۴
- ۱۰- رشیدی آرمان، **جهانگیر فقهی**، مرتضی شریفی، محمود بیات، ۱۳۹۴. بررسی منابع اقتصادی اجتماعی حوزه آبخیز تالاب زریبار به منظور زون بندی مناطق تفرجی متمرکز، اولین همایش ملی حفاظت و احیای تالاب ها و دریاچه ها با تاکید بر دریاچه زریوار مریوان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج، ۵-۶ آبان ۱۳۹۴
- ۱۱- رشیدی آرمان، **جهانگیر فقهی**، مرتضی شریفی، محمود بیات، ۱۳۹۴. تهیه مدل ویژه اکولوژیکی اکوتوریسم در جنگلهای اطراف تالاب زریبار، اولین همایش ملی حفاظت و احیای تالاب ها و دریاچه ها با تاکید بر دریاچه زریوار مریوان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج، ۵-۶ آبان ۱۳۹۴
- ۱۲- رشیدی آرمان، **جهانگیر فقهی**، مرتضی شریفی، محمود بیات، ۱۳۹۴. ارزیابی و پهنه بندی تالاب زریبار با استفاده از سیستم کلاسه بندی Medwet، اولین همایش ملی حفاظت و احیای تالاب ها و دریاچه ها با تاکید بر دریاچه زریوار مریوان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج، ۵-۶ آبان ۱۳۹۴
- ۱۳- زارع سارا، منوچهر نمیرانیان، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۳. جنگلداری اجتماعی در ایران، دومین همایش ملی دانشجویی علوم جنگل، کرج، انجمن علمی دانشجویی جنگلداری دانشگاه تهران، ۱۷ و ۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۳
- ۱۴- زارع سارا، منوچهر نمیرانیان، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۳. جنگلداری شهری در ایران، دومین همایش ملی دانشجویی علوم جنگل، کرج، انجمن علمی دانشجویی جنگلداری دانشگاه تهران، ۱۷ و ۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۳
- ۱۵- تیموری سارا، مجید مخدوم فرخنده، **جهانگیر فقهی**، نادیا عباس زاده تهرانی، ۱۳۹۳. بررسی اثر شدت تفرج بر کوبیدگی خاک مطالعه موردی: پارک جنگلی چیتگر، دومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار، تهران، دبیرخانه دائمی همایش، دانشگاه شهید بهشتی، ۲۰ اسفند ۱۳۹۳
- ۱۶- تیموری سارا، مجید مخدوم فرخنده، **جهانگیر فقهی**، نادیا عباس زاده تهرانی، ۱۳۹۳. بررسی گونه سرو نقره ای با توجه به وضعیت حاکم بر واحدهای همگن در پارک جنگلی سرخه حصار، دومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار، تهران، دبیرخانه دائمی همایش، دانشگاه شهید بهشتی، ۲۰ اسفند ۱۳۹۳
- ۱۷- سلیمان نژاد لیلا، **جهانگیر فقهی**، مجید مخدوم فرخنده، منوچهر نمیرانیان، ۱۳۹۳. بررسی تنوع پارک های تهران توسط سنجح های سیمای سرزمین، دومین همایش ملی منابع طبیعی ایران با محوریت علوم جنگل، کردستان، دانشگاه کردستان، دانشکده منابع طبیعی گروه جنگل، ۲۷ فروردین ۱۳۹۳
- ۱۸- صادقی نرگس، **جهانگیر فقهی**، افشین دانه کار، ۱۳۹۳. ارزیابی تناسب فضایی - مکانی پارکهای محلهای منطقه ۸ اصفهان با GIS و روش دلفی، دومین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، ۱۷ مهر ۱۳۹۳
- ۱۹- کریمی صاحبه، نعمت الله خراسانی، عبدالرسول سلمان ماهینی، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۳. برآورد پتانسیل فرسایش خاک با استفاده از GIS و مدل RUSLE مطالعه موردی حوزه آبخیز گرگان و علی آباد استان گلستان، اولین همایش ملی محیط زیست، دهقان، دانشگاه پیام نور واحد دهقان، ۱ خرداد ۱۳۹۳
- ۲۰- حمیدی سیده کوثر، منوچهر نمیرانیان، **جهانگیر فقهی**، مرتضی شعبانی، ۱۳۹۳. بررسی دقت آماربرداری در جنگل شهری با استفاده از تصاویر Ikonos منطقه مورد مطالعه: شهرسازی، دومین همایش سراسری کشاورزی و

- منابع طبیعی پایدار، تهران، موسسه آموزش عالی مهر اروند، گروه ترویجی دوستداران محیط زیست و انجمن حمایت از طبیعت ایران، ۲۱ مهر ۱۳۹۳
- ۲۱- عالی محمودی سراب سجاد، **جهانگیر فقهی**، صفرقلی خواجه، حاجی عالی محمدی، ۱۳۹۳. مقایسه مدل‌های رگرسیونی در تهیه نقشه پتانسل خطر آتش سوزی در جنگلهای هیرکانی، دومین همایش ملی دانشجویی علوم جنگل، کرج، انجمن علمی دانشجویی جنگلداری دانشگاه تهران، ۱۷ و ۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۳
- ۲۲- علی جانی وحید، مهرنوش مسیح‌پور، **جهانگیر فقهی**، سوما اعتماد، ۱۳۹۳. بررسی آمیختگی گونه راش در جهت های مختلف جغرافیایی (مطالعه موردی: بخش گرازبن جنگل خیرود)، دومین همایش ملی دانشجویی علوم جنگل، کرج، انجمن علمی دانشجویی جنگلداری دانشگاه تهران، ۱۷ و ۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۳
- ۲۳- حمیدی سیده کوثر، منوچهر نمیرانیان، **جهانگیر فقهی**، مرتضی شعبانی، ۱۳۹۲. کاربرد تصاویر ماهواره ای Google Earth در آمار برداری از جنگل شهری (منطقه مورد مطالعه: شهرستان ساری)، اولین همایش ملی جغرافیا، شهرسازی و توسعه پایدار، تهران، انجمن محیط زیست کومش، دانشگاه صنعت هوایی، ۸ اسفند ۱۳۹۲
- ۲۴- عسگریان علی، بهمن جباریان امیری، افشین علیزاده شعبانی، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۲. پیش بینی رشد مکانی شهر ساری: ترکیب روش ارزیابی چند معیاره و مدل سلول‌های خودکار- مارکوف، بیستمین همایش ملی ژئوماتیک، اردیبهشت ۱۳۹۲
- ۲۵- محمودی بیت الله، افشین دانه کار، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۲. مدل تحلیلی طبقه بندی کاربری اراضی کشور در رویکرد مدیریت برنامه ریزی توسعه سرزمین، سومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران، دانشگاه تهران، ۵ آذر ۱۳۹۲
- ۲۶- محمودی بیت الله، افشین دانه کار، **جهانگیر فقهی**، مجید مخدوم، ۱۳۹۲. تحلیلی بر برنامه ریزی و آمایش منابع طبیعی کشور، سومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران، دانشگاه تهران، ۵ آذر ۱۳۹۲
- ۲۷- عسگریان علی، بهمن جباریان امیری، افشین علیزاده شعبانی، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۲. بررسی میزان پراکنده روی شهر ساری: کاربرد سنجش از دور و شاخص آنتروپی شانون، بیستمین همایش ملی ژئوماتیک، اردیبهشت ۱۳۹۲
- ۲۸- صالح نسب ابوطالب، افشین دانه کار، **جهانگیر فقهی**، جواد سوسنی، ۱۳۹۱. کاربرد روش دلفی در طبقه بندی و اوایت بندی معیارهای گزینش طبیعت گردی جهت مکانیابی پارک جنگلی (مطالعه نمونه: جنگلهای نیمه انبوه زاگرس)، اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، ۲۰ اسفند ۱۳۹۱
- ۲۹- صالح نسب ابوطالب، **جهانگیر فقهی**، افشین دانه کار، جواد سوسنی، ۱۳۹۱. بررسی معیارهای گزینش مکان‌های طبیعت گردی در اکوسیستم‌های جنگلی جهت مکانیابی پارک جنگلی (مطالعه نمونه: جنگلهای نیمه انبوه زاگرس)، اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، ۲۰ اسفند ۱۳۹۱
- ۳۰- صالح نسب ابوطالب، **جهانگیر فقهی**، افشین دانه کار، جواد سوسنی، ۱۳۹۲. امکان سنجی کربرد دو روش دلفی و فرآیند سلسله مراتبی در اولویت بندی معیارهای مکانیابی پارک جنگلی (مطالعه موردی: قلعه گل)، همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی، جزیره قشم، شرکت تعاونی علم گستران پیشتاز ایرانیان، ۳۰ آبان ۱۳۹۲
- ۳۱- صالح نسب ابوطالب، افشین دانه کار، **جهانگیر فقهی**، جواد سوسنی، ۱۳۹۱. معرفی چارچوبی منظم جهت استفاده از معیارهای مختلف طبیعت گردی برای مکانیابی مناطق مستعد گردشگری، اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، ۲۰ اسفند ۹۱
- ۳۲- ایمانی هرسینی جلیل، محمد کابلی، **جهانگیر فقهی**، علی طاهرزاده، ۱۳۹۱. مدل‌سازی روند تغییرات پوشش/کاربری اراضی با استفاده از زنجیره کارکوف و سلول خودکار (مطالعه موردی شهرستان همدان، ششمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست (تولید ملی در راستای اقتصاد سبز)، ۲۴-۲۶ خرداد ۹۱، تهران ایران

- ۳۳- اقنوم مریم، **جهانگیر فقهی**، مجید مخدوم، بهمن جباریان امیری، ۱۳۹۱. برنامه ریزی جهت بهسازی و کاهش اثرات منفی طرح جنگلداری (مطالعه موردی بخش پاتم جنگل خیرود، دهمین همایش ملی ارزیابی اثرات محیط زیستی، ۲-۳ اسفند ۹۱، تهران ایران
- ۳۴- کیانی واحد، مریم شیخ الاسلامی، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۱. آشکارسازی تغییرات پوشش/کاربری منطقه طالقان در فاصله زمانی ۱۳۶۶ تا ۱۳۸۶ با استفاده از سنجش از دور، ششمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، ۲۴-۲۶ خرداد ۱۳۹۱، تهران ایران
- ۳۵- خالقیان مریم، افشین دانه کار، نعمت الله خراسانی، سیدعلی جوزی، **جهانگیر فقهی**، سیدرضا نوابی قمصری، ۱۳۹۱. دیباچه ای بر ارزیابی ریسک زیست محیطی، اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست، همدان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان، شرکت هم اندیشان محیط زیست فردا، ۳ اسفند ۱۳۹۱
- ۳۶- خالقیان مریم، افشین دانه کار، نعمت الله خراسانی، سیدعلی جوزی، **جهانگیر فقهی**، سیدرضا نوابی قمصری، ۱۳۹۱. انتخاب واحد مناسب ارزیابی ریسک خطوط انتقال گاز برای بازتاب حساسیت های محیط زیستی، دهمین همایش ملی ارزیابی اثرات محیط زیستی، ۲-۳ اسفند ۹۱. تهران ایران
- ۳۷- آندون پطروسیان هستی، افشین دانه کار، سهراب اشرفی، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۱. حفاظت، احیاء و توسعه جنگل های مانگرو، سومین همایش ملی دانشجویی مرتع، آبخیز و بیابان، ۶ اسفند ۹۱
- ۳۸- آندون پطروسیان هستی، افشین دانه کار، سهراب اشرفی، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۱. کاربرد روش دلفی در اولویت بندی معیارهای انتخاب عرصه های مناسب توسعه جنگلهای مانگرو، اولین همایش بین المللی محیط زیست و ژئوپلیتیک خلیج فارس، ۳ خرداد ۹۱، قشم ایران
- ۳۹- کیانی واحد، **جهانگیر فقهی**، علی اکبر نظری سامانی، افشین علیزاده ۱۳۹۰. ارزیابی سیمای پوششی شهرستان طالقان به منظور مدیریت پایدار سرزمین، پنجمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، ۱۷ خرداد ۱۳۹۰، دانشگاه تهران
- ۴۰- شیخ گودرزی مهدی، افشین علیزاده، عبدالرسول سلمان ماهینی، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۰. مدل سازی توسعه شهری با استفاده از رویکرد سلول های خودکار (SLEUTH)، پنجمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، ۱۷ خرداد ۱۳۹۰، دانشگاه تهران
- ۴۱- محمدی رحمان، محمود زبیری، حمید بخشی، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۰. بررسی روش نمونه برداری فاصله ای مربعی تی در جنگلهای زاگرس (مطالعه موردی: منطقه کارزان ایلام)، پنجمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، ۱۷ خرداد ۱۳۹۰، دانشگاه تهران
- ۴۲- شیخ گودرزی مهدی، افشین علیزاده، عبدالرسول سلمان ماهینی، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۰. مروری بر روش های سیستماتیک تعیین تناسب سطح سرزمین و انتخاب مناطق برای حفاظت، پنجمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، ۱۷ خرداد ۱۳۹۰، دانشگاه تهران
- ۴۳- جهانی علی، مجید مخدوم فرخنده، **جهانگیر فقهی**، وحید اعتماد، ۱۳۹۰. ارزیابی توان اکولوژیکی جنگل برای کاربری تولید چوب به کمک نرم افزار GIS مطالعه موردی بخش پاتم جنگل خیرود)، همایش ژئوماتیک ۹۰، تهران، سازمان نقشه برداری کشور، ۲۵-۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۰
- ۴۴- علی جانی وحید، **جهانگیر فقهی**، اسلام ذوالفقاری، ۱۳۹۰. کمی سازی ساختار مکانی خشکه دارها در یک جنگل طبیعی (مطالعه موردی: بخش گرازین جنگل خیرود)، پنجمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، ۱۷ خرداد ۱۳۹۰، دانشگاه تهران

- ۴۵- محمدی رحمان، محمود زبیری، **جهانگیر فقهی**، منوچهر نیرانیان، عبدالعلی کرشاهی، ۱۳۹۰. مقایسه روش فاصله ای مربعی با نقطه مرکزی با روش های حاصل از تغییر در دستورالعمل اجرای آن (مطالعه موردی: منطقه جنگلی کارزان ایلام)، پنجمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، ۱۷ خرداد ۱۳۹۰، دانشگاه تهران
- ۴۶- علی جانی وحید، **جهانگیر فقهی**، شیرین علیزاده، ۱۳۹۰. کمی سازی الگوی مکانی گونه های درختی لازمه مدیریت صحیح اکوسیستم های جنگلی (مطالعه موردی: تپ راش- ممرز سری گرازین جنگل خیرود)، پنجمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، ۱۷ خرداد ۱۳۹۰، دانشگاه تهران
- ۴۷- **فقهی جهانگیر**، محمد جوکار، واحد کیانی، ۱۳۹۰. مطالعه محیط های پایدار تفرجگاهی و ذخیره های طبیعی به منظور طبیعت گردی (منطقه مورد مطالعه: ذخیره گاه جنگلی کیان)، پنجمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، ۱۷ خرداد ۱۳۹۰، دانشگاه تهران
- ۴۸- کریمی صاحبه، عبدالرسول سلمان ماهینی، نعمت الله خراسانی، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۹۰. کاربرد مدل L-THIA در تخمین میزان رواناب و آلودگی های غیر نقطه ای: حوزه آبخیز گرگان و علی آباد در استان گلستان، پنجمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، ۱۷ خرداد ۱۳۹۰، دانشگاه تهران
- ۴۹- علی جانی وحید، **جهانگیر فقهی**، زهرا میرآزادی، جواد سوسنی ۱۳۹۰. کمی سازی ساختار مکانی جنگل، ابزاری مناسب به منظور مدیریت پایدار جنگل های زاگرس، همایش ملی جنگل های زاگرس مرکزی؛ قابلیت ها و تنگناها، ۲ آذر ۱۳۹۰، جهاد دانشگاهی استان لرستان
- ۵۰- علی جانی وحید، **جهانگیر فقهی**، محمود زبیری، محمدرضا مروی مهاجر، زهرا میرآزادی ۱۳۹۰. کاربرد شاخص آمیختگی در تشریح تنوع زیستی و روابط بین گونه های درختی، کنفرانس ملی رویکردهای نوین در مدیریت پایدار منابع طبیعی، ۲۶ آبان ۱۳۹۰، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی
- ۵۱- جهدی رقیه، محمود زبیری، مجید مخدوم، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۸۹. توزیع، ساختار و کارکرد فضای سبز شهری در شهرهای شمالی ایران با توجه ویژه به منطقه مرکزی رشت، چهارمین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران، دانشگاه تهران، دانشکده محیط زیست، ۱۰ آبان ۱۳۸۹
- ۵۲- کرمی آرش، محمدرضا مروی مهاجر، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۸۹. توسعه جنگل کاری؛ رهیافتی نوین در حفظ و باروری جنگلها و توسعه پایدار، اولین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا، کرمان، مرکز بین المللی علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی، ۲۳ آبان ۱۳۸۹
- ۵۳- اکبری رئیسی سمانه، **جهانگیر فقهی**، زهرا مشایخی ۱۳۸۹. تاثیر توپوگرافی بر تنوع گونه ای گونه های درختی واقع در جنگل خیرود، چهارمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست دانشکده محیط زیست- پژوهشکده انرژی و محیط زیست بسیج دانشجویی دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران
- ۵۴- علی جانی وحید، **جهانگیر فقهی**، الیاس حیاتی ۱۳۸۹. مکان یابی مناطق مناسب جنگلکاری گونه ملج با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: سری گرازین جنگل آموزشی و پژوهشی خیرود)، اولین کنفرانس ملی ژئوماتیک نوین در خدمت جامعه، ۱۴ اسفند ۱۳۸۹، گروه کارتوگرافی دانشگاه تهران
- ۵۵- تارپناه مرتضی، **جهانگیر فقهی**، سیاوش محمدی بیگدلی ۱۳۸۹. ارزیابی توان اکولوژیک با سامانه اطلاعات جغرافیایی، اولین کنفرانس ملی ژئوماتیک نوین در خدمت جامعه، ۱۴ اسفند ۱۳۸۹، گروه کارتوگرافی دانشگاه تهران
- ۵۶- تارپناه مرتضی، **جهانگیر فقهی**، سیاوش محمدی بیگدلی، ۱۳۸۹. تعیین مناسبترین مکانهای توسعه اکوتوریسم با سامانه اطلاعات جغرافیایی، اولین کنفرانس ملی ژئوماتیک نوین در خدمت جامعه، ۱۴ اسفند ۱۳۸۹، گروه کارتوگرافی دانشگاه تهران

- ۵۷- علی جانی وحید، مرتضی تاری پناه، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۸۹. بررسی اثر عوامل فیزیوگرافی بر پراکنش تیپ‌های مختلف جنگلی با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی، اولین کنفرانس ملی ژئوماتیک نوین در خدمت جامعه، ۱۴ اسفند ۱۳۸۹، گروه کارتوگرافی دانشگاه تهران
- ۵۸- عرفانی فرد سید یوسف، **جهانگیر فقهی**، محمود زبیری، منوچهر نمیرانیان، ۱۳۸۹. بررسی امکان تهیه نقشه انبوهی تاج پوشش در جنگل با استفاده از عکسهای هوایی و سامانه اطلاعات مکانی، مقاله برتر همایش ملی ژئوماتیک ۸۹، ۱۹-۲۰ اردیبهشت ۱۳۸۹، سازمان نقشه برداری کشور، تهران
- ۵۹- تیموری سارا، **جهانگیر فقهی**، مرتضی شریفی، ۱۳۸۹. بررسی وضعیت سرانه فضای سبز و بوستانهای شهری (به صورت فعلی و پتانسیل) با استفاده از فناوری RS&GIS، همایش ملی ژئوماتیک ۸۹، ۲۰-۱۹ اردیبهشت ۱۳۸۹، سازمان نقشه برداری کشور، تهران
- ۶۰- نیکوی مهرداد، هوشنگ سبحانی، باریس مجنونیان، محمدرضا مروی مهاجر، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۸۸. مطالعه تولید و هزینه گروه قطع و خروج در بهره برداری طراحی شده در جنگلهای سری ناو - اسالم، سومین همایش ملی جنگل، ۲۴-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۸، کرج
- ۶۱- جهدی رقیه، محمود زبیری، مجید مخدوم، **جهانگیر فقهی**، ۱۳۸۸. سنجش از دور و کاربرد عکسهای هوایی در جنگلداری شهری، مطالعه موردی: شهر رشت، سومین همایش ملی جنگل، ۲۴-۲۲ اردیبهشت ۱۳۸۸، کرج
- ۶۲- پیرمحمدی زیبا، **جهانگیر فقهی**، قوام الدین زاهدی امیری، مرتضی شریفی، ۱۳۸۸. مدلسازی ارزیابی توان اکولوژیکی برای کاربری اکوتوریسم در مناطق جنگلی زاگرس با استفاده از GIS، همایش ملی ژئوماتیک ۸۸، ۲۰-۲۱ اردیبهشت ۱۳۸۸، سازمان نقشه برداری کشور، تهران
- ۶۳- نوری زهرا، **جهانگیر فقهی**، سید جلیل علوی، ۱۳۸۷. بررسی اثر چرای دام و وجود گاوسراها بر تنوع گونه‌های درختی (مطالعه موردی: بخش گرازبن جنگل خیرود، نوشهر)، پژوهشکده اکوسیستم‌های خزری، ۲۵-۲۶ اردیبهشت ۱۳۸۷، ساری
- ۶۴- ساروئی سعید، علی اصغر درویش صفت، **جهانگیر فقهی**، علی فرزانه، ۱۳۷۹. بررسی امکان طبقه بندی کلاسه های تراکم جنگل با استفاده از داده‌های ماهواره‌ای در جنگلهای کوهستانی زاگرس، مقاله برتر همایش ملی ژئوماتیک ۷۹، سازمان نقشه برداری کشور، صفحه ۹۴ - ۱۰۵

۲-۴- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های بین‌المللی

- 1- Jourgholami M. & **J. Fegghi**, 2016. Effects of ground-based skidding on forest soil physical properties in the Hyrcanian forest, Northern Iran, Forest and Sustainable Development, Braşov, Romania, 7-8 October 2016
- 2- Jourgholami M. & **J. Fegghi**, 2016. Soil bulk density, porosity and penetration resistance recovery after timber harvest cessation on abandoned skid trails after 20 years in the Hyrcanian forest, Northern Iran, Forest and Sustainable Development, Braşov, Romania, 7-8 October 2016
- 3- Jourgholami M. & **J. Fegghi**, 2016. Scar closure in the residual damaged trees due to ground-based skidding in the Hyrcanian forest, Northern Iran, Forest and Sustainable Development, Braşov, Romania, 7-8 October 2016
- 4- Taheri Sarteshnizi F., **J. Fegghi**, A. Danehkar & S. Fatehi, 2015. The effect of green spaces structures on urban heat islands (Case study: Karaj city, Iran), The International Scientific Conference "Forestry: Bridge to the Future", 6-9 May 2015, Park Hotel Moskva, Sofia, Bulgaria

- 5- Imani Harsini J., M. Kaboli, **J. Feghhi**, A. Taherzadeh & M. Khosravipouya, 2012. Trend monitoring of the landuse/landcover changes in Bahar City with use of RS and GIS, Biodiversity in Zagros Region Iran, 5 May, 2012
- 6- Shamekhi T., **J. Feghhi**, A. Soltani, H. Mohammadi Kangarani & A. Feiz Noroozi, 2010. The development of visions strategies and activities for better management of Zagros forests in Iran, XXIII IUFRO World Congress Forests for the Future: Sustaining Society and the Environment, South Korea, 23-28 August, 2010
- 7- Zahedi Amiri G., Z. Pirmohammadi & **J. Feghhi**, 2010. Gradient analyses of tree density crown/cover and its relationships to environmental variables in the Zagros forests of Iran, XXIII IUFRO World Congress Forests for the Future: Sustaining Society and the Environment, South Korea, 23-28 August, 2010
- 8- Shamekhi T., **J. Feghhi**, H. Mohammadi, & A. Soltani, 2009. A participatory approach to Propose the Visions, Strategies and Activities of Forests in Iranian Zagros Region, WFC2009-XIII WORLD FORESTRY CONGRESS, Argentina, 18-23 October, 2009
- 9- Maleknia R., **J. Feghhi**, M. Makhdoum, M. Zobeiri, & M. R. Marvi Mohajer, 2009. Determination of Priority of Forest Functions for Strategic Forest Planning using AHP, XXXIII CIOSTA CIGR V Conference, Italy, 17-19 June, 2009
- 10- Pir Bavaghar, M., H. Sobhani, **J. Feghhi**, A. A. Darvishsefat, & M. R. Marvi Mohajer, 2008. Estimating Harvesting Machine Productivity (Timberjack 450C) in Two Skidding Directions, The First European Conference of Iranian Scientists in Agriculture and Natural Sciences, France, 08-09, oct. 2008
- 11- Nouri Z., **J. Feghhi**, & S. J. Alavi, 2008. Relationship between livestock grazing and tree species diversity in Hyrcanian forest of Iran, Mountain Forests in a Changing World, Austria, 02-04 April 2008
- 12- Erfanifard Y., **J. Feghhi**, M. Zobeiri, & M. Namiranian, 2008. Optimizing the characteristics of sample plots for crown cover measurements in Persian Oak *Quercus brantii* var *persica* forests of Iran, Linking Forest Inventory and Optimization Lifo, Germany, 01-04 April 2008
- 13- Pir Bavaghar, M., H. Sobhani, **J. Feghhi**, A. A. Darvishsefat & Marvi Mohajer M. R., 2008. Improving forest harvesting Operation through timber extraction machines management using DSS, 4th GIS Conference along with ISPRS workshop on Geoinformation and Decision Support System, Iran ,06-07,january, 2008
- 14- Maleknia, R., M. Namiranian, **J. Feghhi** & R. Azizi, 2007. site selection of different Land-uses of Forests in traditional forest management in the west of Iran, Tropentag, Germany ,09-11,october, 2007
- 15- Maleknia, R., M. Namiranian, R. Azizi & **J. Feghhi**, 2007. Effect of Traditional Agroforestry Systems on Forest Structure: Case study in the west Forest of Iran, Tropentag, Germany ,09-11,october, 2007
- 16- Maleknia, R., M. Namiranian, **J. Feghhi** & R. Azizi, 2007. Study of distribution of coppice and high stands in traditional forest management : Case study west forest of Iran, Proceeding of 6TH annual international conference and exhibition on geographical information technology and applications, Map Asia 2007, Natural Resources and Environment, Malaysia and Patron, 14 – 16 August 2007, Kuala Lumpur, Malaysia, (**Full paper**)
- 17- Maleknia, R., M. Namiranian & **J. Feghhi**, 2006. Studying Effective factors in selection of understory farming, Proceeding of 5TH annual international conference and exhibition on geographical information technology and applications, Queen Sirikit National Convention Center, Map Asia, 29 August – 1 September, 2006, Bangkok, Thailand
- 18- Maleknia, R., **J. Feghhi** & M. Namiranian, 2006. Effects of farming in understory on species composition of forest (case study west forests of iran), Proceeding of 1st European Congress of Conservation Biology “Diversity for Europe”, 22-26 August 2006, Eger, Hungary

- 19- Javanshir A., M. Moghim & **J. Fegghi**, 2006. Stock status of Persian Sturgeon *Acipenser persicus* Borodin, 1897 along the Iranian coast of the Caspian Sea, Proceeding of international conference on Present state and ways of improvement of scientific investigations in the caspian basin, Federal Fisheries Agency, RAS Scientific Council, 16-18 May 2006, Astrakhan, Russia
- 20- Javanshir A., M. Jandaghi & **J. Fegghi**, 2006. The assessment of *Anodonta cygnea* (Unionidae) capability in urban wastewater biological treatment (an open system approach), Proceeding of international conference on Present state and ways of improvement of scientific investigations in the caspian basin, Federal Fisheries Agency, RAS Scientific Council, 16-18 May 2006, Astrakhan, Russia
- 21- Saroei, S., A. A. Darvishsefat & **J. Fegghi**, 2001. Possibility of classification of forest density using satellite data in Zagros Mountain Forests, Proceeding of international conference on Spatial Information Technology / Remote Sensing and GIS (ICORG 2000), volume-II, 2-5 February 2001, Hyderabad, India

۷- اطلاعات زیر را در صورت داشتن تکمیل فرمایید:

Scopus Author ID: 23469339100 -۱-۸

ISI Researcher ID: H-4439-2018 -۲-۸

ORCID: 0000-0003-2253-5789 -۳-۸

Google Scholar Page: -۴-۸

<https://scholar.google.com/citations?user=GAegvDAAAAAJ&hl=en&oi=ao>