

شرح سوابق تحصیلی، آموزشی و مهارت

۱- مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: فاطمه جهانی شکیب
نام پدر: جواد
محل تولد: مشهد
پست الکترونیک: jahanishakib@birjand.ac.ir
هیات علمی دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست، دانشگاه بیرجند (استادیار)

۲- سوابق تحصیلی

دکتری

محل تحصیل: بورسیه دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
رتبه نهایی ۵ آزمون دکترای تخصصی رشته برنامه ریزی محیط زیست
رشته: ارزیابی و آمایش محیط زیست

کارشناسی ارشد

محل تحصیل: دانشگاه تهران
رتبه یک کنکور کارشناسی ارشد
رشته: مدیریت، برنامه ریزی و آموزش محیط زیست

کارشناسی

محل تحصیل: دانشگاه تهران
رشته: مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست

۳- سوابق پژوهشی

کتاب های ترجمه شده

ترجمه کتاب برنامه ریزی در مقیاس منظر، نوشته Paul Selman، انتشارات خانیان، چاپ اول، پاییز ۱۳۹۵، تهران

طرح های و پروژه های پژوهشی

- تدوین راهبردهای ملی آموزش عالی رشته های منابع طبیعی- همکار اصلی پروژه، ۱۳۹۱

- ارزیابی راهبردی زیست محیطی (SEA) راهبردهای سند طرح جامع (راهبردی- ساختاری) ۱۳۵۸ شهر تهران - همکار طرح
- آمایش استان خراسان جنوبی - مدیر پروژه: دکتر خطیب

مقالات در نشریات بین المللی

Vulnerability assessment of wetland landscape ecosystem services using driver-pressure-state-impact-response (DPSIR) model, 2017, *Ecological Indicator*, 82, 293-303. doi:10.1016/j.ecolind.2017.06.060

Land use change modeling through scenario-based Cellular Automata Markov: Improving spatial forecasting, 2018, *Environmental Monitoring and Assessment*, 10.1007/s10661-018-6709-0.

Investigating the effects of climate change on wetlands using risk assessment and remote sensing (Case study: Choghakhor wetland, Iran), 2016, *American conference*.

Comparison and validation of land use optimization approaches using new algorithms (Case study: Gorgan Township), 2017 (Submitted).

Energy Analysis as a Pressure Factor on Environment in DPSIR Conditions, World Development, 2018 (Submitted)

مقالات در نشریات داخلی

۱. ارزیابی روند تغییرات کاربری زمین و تغییر اقلیم در سیمای سرزمین تالاب چغاخور با تأکید بر اثرات محیط‌زیستی، فصلنامه محیط‌شناسی، دانشگاه تهران، دوره ۴۰، شماره سوم، پاییز ۱۳۹۳.
۲. بررسی قابلیت و کاربرد خدمات اکوسیستمی به عنوان شاخص‌های اکولوژیکی در مدل DPSIR (مطالعه نمونه: تالاب چغاخور)، پژوهش‌های محیط‌زیست، انجمن ارزیابی تهران، سال پنجم، شماره ۱۰، پاییز و زمستان ۱۳۹۳
۳. تحلیل وضعیت اکولوژیکی فضای سبز شهر بیرجند بر اساس متریک‌های سیمای سرزمین (با تأکید بر وضعیت پارک‌های محله‌ای و منطقه‌ای)، فصلنامه فضای جغرافیایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر، سال چهاردهم، شماره ۴۶، تابستان ۱۳۹۳.
۴. تناسب فضایی- مکانی فضای سبز شهری: مطالعه موردی پارک‌های منطقه‌ای شهر بیرجند، نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، سال ۱۴، شماره ۳۳، تابستان ۹۳
۵. استفاده از روش‌های MCDM جهت الویت‌بندی گردشگری (مطالعه موردی: استان اردبیل). مجله علمی- پژوهشی چشم انداز جغرافیایی در مطالعات انسانی. بهار ۱۳۹۳، شماره ۹۸، صص ۱۰۳-۹۱.

۶. برنامه‌ریزی راهبردی آموزش عالی محیط زیست فصلنامه محیط زیست طبیعی- دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران، دوره ۸۶، شماره دوم، تابستان ۱۳۹۴.
۷. بسترسازی راهبرد توسعه شهری (CDS) میزان انطباق پذیری آن در نظام برنامه ریزی شهری ایران (نمونه مورد مطالعه: شهر شاهرود)، جغرافیا و مطالعات محیطی نجف آباد- دانشگاه آزاد واحد نجف آباد، سال سوم، شماره نهم، بهار ۱۳۹۳.
۸. تدوین راهبردهای مدیریتی به کمک روش نوین ارزیابی آسیب پذیری اکوسیستمهای تالابی (مطالعه نمونه: تالاب چغاخور)، علوم و تکنولوژی محیط زیست دانشگاه آزاد، ۱۳۹۳.
۹. رده بندی هیدروژئومورفیک تالاب ها در راستای ارزیابی عملکردهای اکولوژیکی (مطالعه موردی: تالاب چغاخور)، نشریه جغرافیا و برنامه ریزی، دانشگاه تبریز، ۱۳۹۲.
۱۰. مفهوم یکپارچگی اکولوژیکی و مروری تحلیلی بر شاخص‌های آن، مجله پژوهش‌های محیط‌زیست، ۱۳۹۵ (تحت چاپ).
۱۱. مقایسه و اعتبارسنجی دو رویکرد بهینه‌سازی کاربری‌ها در آمایش سرزمین (مطالعه موردی: شهرستان گرگان)، مجله آمایش جغرافیایی فضا، ۱۳۹۷.
۱۲. ارزیابی اثرات پیوستگی سیمای سرزمین بر خدمات اکوسیستمی در راستای حفاظت از شبکه‌های بوم-شناختی با منطق Five-S، علوم و تکنولوژی محیط زیست، ۱۳۹۶ (تحت چاپ).
۱۳. کارایی الگوریتم جستجوی گرانشی نسبت به تخصیص چندهدفه سرزمین در به‌گزینی کاربری کشاورزی حوضه آبخیز بیرجند، پژوهش‌های جغرافیای طبیعی، زمستان ۱۳۹۷.
۱۴. اعتبارسنجی و پیش‌بینی سناریو محور تغییرات کاربری اراضی حوضه آبخیز بیرجند در افق ۱۴۰۴، مجله علوم محیطی، ۱۳۹۷، (تحت چاپ)
۱۵. برنامه‌ریزی توسعه محیطی دهستان شاندیز بر اساس فرآیند تحلیلی، مجله آمایش سرزمین، زمستان ۱۳۹۷

مقالات علمی - ترویجی

- کاربرد ارزیابی چرخه حیات در بررسی اثرات فناوری نانو بر محیط زیست، فصلنامه دنیای نانو- انجمن نانو فناوری ایران، ۱۳۹۱
- مروری بر روش های سناریونویسی مکانی و غیرمکانی در برنامه ریزی کاربری زمین، فصلنامه انسان و محیط‌زیست (پذیرفته شده در ۱۳۹۷)
- کاربردهای درست و نادرست شاخص‌های سیمای سرزمین، مجله محیط زیست و توسعه (پذیرفته شده در ۱۳۹۷)

مقالات ارائه شده در کنفرانسها و همایشها

۱. چشم انداز کاربرد نانوتکنولوژی در محیط زیست- دومین کنفرانس ملی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست- ۹۸۲۶ و ۲۷ اردیبهشت ۱۳۹۱.
۲. طراحی سیستم جدید جهت استحصال ارزانتر گاز از لندفیل با رویکرد افزایش عمر مفید لندفیل- اولین همایش بین المللی و ششمین همایش مدیریت پسماند- ۳ اردیبهشت ۱۳۹۱.
۳. کاربرد سامانه اطلاعات جغرافیایی در مدیریت بحران زلزله- دومین کنفرانس ملی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست -- ۲۶ و ۲۷ اردیبهشت ۱۳۹۱.
۴. بکارگیری فاکتورهای زیست محیطی زمین در ارزیابی تناسب ساختار فضایی شهری- دومین کنفرانس ملی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست - ۲۶ و ۲۷ اردیبهشت ۱۳۹۱.
۵. امکانسنجی استراتژی توسعه شهری در ایران با توجه به چالش های موجود- ششمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست - ۲۴ خرداد ۱۳۹۱.
۶. لزوم نگاه راهبردی در سیاستگذاری آموزش عالی محیط زیست، همسو با رشد دانش بومی- دومین کنگره پیشگامان پیشرفت- آذر ۱۳۹۱.
۷. بررسی میزان عملکرد شهروندان شهر مشهد در زمینه بازیافت پلاستیک (مطالعه موردی pet)- هفتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست - ۲ خرداد- ۱۳۹۲.
۸. چالشها و راهکارهای اثرات متقابل فناوری نانو و آلودگیهای محیط زیستی - هفتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست - ۹ خرداد ۱۳۹۲.
۹. ارزیابی قابلیت‌های مکانی و اکولوژیک کاربریهای زمین جهت برنامه‌ریزی محیطی (مطالعه موردی: فریدونشهر)- هفتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست - ۹ خرداد ۱۳۹۲.
۱۰. بررسی میزان آگاهی شهروندان شهر مشهد در زمینه بازیافت پلاستیک (مطالعه موردی pet) هفتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست - ۹ خرداد ۱۳۹۲.
۱۱. تحلیل منطقه ای و سطح بندی سازمان فضایی سکونتگاههای دهستان شاندیز بر اساس مجموعه عوامل نظم دهنده طبیعی و انسان ساخت- سومین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست -- اکتبر ۲۰۱۳.
۱۲. ریشه های عدم تحقق توسعه پایدار شهری در ایران (نمونه موردی: طرح های شهری)- سومین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست - ۲۰ اکتبر ۲۰۱۳.
۱۳. تبیین آمایش مخاطره محور و بررسی مهمترین عوامل آن درپیشگیری از بحرانهای طبیعی - دومین همایش یافته های نوین کشاورزی و محیط زیست- دانشگاه تهران ۱۳۹۴.
۱۴. بررسی قابلیت‌های ژئومورفولوژی در مطالعات اکولوژیکی و برنامه ریزی های محیطی- دومین همایش یافته‌های نوین کشاورزی و محیط زیست- دانشگاه تهران ۱۳۹۴.

۱۵. چارچوب انتخاب سیستماتیک شاخصها جهت تعیین اثرات گردشگری بر خدمات اکوسیستمی - دومین همایش یافته های نوین کشاورزی و محیط زیست - دانشگاه تهران ۱۳۹۴.
۱۶. لزوم نگاه راهبردی در سیاستگذاری آموزش عالی محیط زیست، همسو با رشد دانش بومی - دومین کنگره پیشگامان پیشرفت - آذر ۹۱
۱۷. جایگاه مشارکت مردمی و معرفی مدلی جهت به کارگیری آن در مدیریت سوانح، همایش ژئوپلیتیک، توسعه محلی - منطقه ای رویکردی در پایداری شرق ایران، دانشگاه بیرجند ۱۳۹۷.
۱۸. چالش های بکارگیری سناریوها در برنامه ریزی کاربری زمین، چهارمین کنگره سالانه بین المللی کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران، دانشگاه تبریز، ۱۳۹۷
۱۹. شناسایی عوامل تاثیرگذار در ارزیابی اثرات توسعه نیروگاه های خورشیدی در بستر چرخه حیات، چهارمین کنگره سالانه بین المللی کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران، دانشگاه تبریز، ۱۳۹۷

پژوهش های دانشگاهی:

رساله دوره دکتری:

یکپارچه سازی بوم شناختی کاربری های بهینه در سیمای سرزمین با استفاده از نظریه گراف (مطالعه موردی: حوضه آبخیز قره سو)، دفاع در شهریور ۱۳۹۶ با درجه عالی

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد:

ارزیابی آسیب پذیری اکوسیستم های تالابی به منظور ارائه راهکارهای مدیریتی (مطالعه موردی: تالاب چغاخور) - دفاع در شهریور ۱۳۹۲ با درجه عالی

پروژه دوره کارشناسی:

تعیین استراتژی گروه شیلات و محیط زیست دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران، شهریور ۱۳۸۸ با درجه عالی.

سوابق تدریس:

بوم شناسی سیمای سرزمین

سامانه اطلاعات جغرافیایی

مبانی سنجش از دور

طرح آزمایش ها در منابع طبیعی

پارکداری
مدیریت حیات وحش
مبانی و فنون مدیریت حیات وحش
عکسهای هوایی
طراحی و مهندسی پارک های ملی و جنگلی
مبانی محیط زیست

داور مجلات:

محیط‌شناسی
محیط‌زیست طبیعی
آمایش جغرافیایی فضا
پژوهش‌های محیط‌زیست
علوم محیطی

Journal of Wildlife and Biodiversity (JWB)