

بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی: رستم خلیفه زاده

آخرین مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی (Ph.D)

رشته تحصیلی: علوم مرتع

محل اشتغال: موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور (بخش تحقیقات مرتع)

گروه تخصصی: اکولوژی

پست الکترونیک: khalifehzadeh.r@gmail.com

لیست طرح های پژوهشی و مطالعاتی:

- 1-تهیه گزارش ارزیابی طرح های مرتع استان تهران.
- ۲- تهیه گزارش طرح پراکنش گیاهان دارویی استان ایلام.
- 3-تهیه گزارش طرح پراکنش گیاهان دارویی استان بوشهر.
- 4-تهیه گزارش طرح پراکنش گیاهان دارویی استان خوزستان.
- 5-تهیه گزارش نهایی طرح ملی پراکنش گیاهان دارویی کشور (بالغ بر 1000 صفحه و 600 برگ نقشه).
- 6-مجری طرح ملی توزیع مکانی کربن آلی خاک سطحی در مراتع نیمه استپی کشور.
- 7-مجری استانی طرح توزیع مکانی کربن آلی خاک سطحی در مراتع نیمه استپی لزور فیروزکوه.
- 8-همکار طرح توزیع مکانی کربن آلی خاک سطحی در مراتع نیمه استپی استان اصفهان.
- 9-همکار طرح ملی توزیع مکانی کربن آلی خاک سطحی در مراتع نیمه استپی استان کردستان
- 10-همکار طرح ملی توزیع مکانی کربن آلی خاک سطحی در مراتع نیمه استپی استان سمنان.
- 11-مجری طرح ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر رویشگاه گونه های مهم مرتعی ایران بر پایه مدل پیش بینی اقلیم در استان خراسان جنوبی.
- 12-همکار طرح ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر رویشگاه گونه های مهم مرتعی ایران بر پایه مدل پیش بینی اقلیم در استان خراسان رضوی.
- 13-همکار طرح ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر رویشگاه گونه های مهم مرتعی ایران بر پایه مدل پیش بینی اقلیم در استان خراسان شمالی.
- 14-همکار طرح ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر رویشگاه گونه های مهم مرتعی ایران بر پایه مدل پیش بینی اقلیم در استان قزوین.
- 15-همکار اصلی طرح ملی پایش کیفی مراتع کشور.
- 16-همکاری در طرح پایش کیفی مراتع کردان استان البرز.
- 17-همکاری در طرح پایش کیفی مراتع سیراچال استان البرز.

- 18- همکاری در طرح پایش کیفی مراتع طالش استان گیلان.
- 19- همکاری در طرح پایش کیفی مراتع داماش استان گیلان.
- 20- همکار اصلی ارزیابی اقتصادی و اکولوژیکی بهره برداری از گیاهان دارویی و تولید علوفه به منظور استفاده چندمنظوره از مراتع.
- 21- همکاری در طرح ملی بررسی وضعیت مدیریت کوچ و مرتع و امکان‌سنجی واگذاری آن به تشکل‌های عشایری.
- 22- همکاری مستمر در طرح مقابله با ریزگردهای استان خوزستان و تهیه و نگارش گزارش بررسی موانع انسان ساخت موجود در مسیر زهکش طبیعی در محدوده کانون‌های بحران ریزگرد استان خوزستان.
- 23- تهیه نقشه کاربری اراضی مناطق بحرانی ریزگرد استان خوزستان به وسعت 800 هزار هکتار.
- 24- همکاری در تهیه نقشه‌های پوشش گیاهی منطقه سیستان، موضوع کنترل ریزگردهای منطقه سیستان.
- 25- همکار اصلی تهیه سند راهبردی مدیریت دیمزارهای کشور.
- 26- تهیه گزارش وضع موجود ایستگاه تحقیقات مراتع همدان آبرسد.

لیست کتاب‌های تألیفی:

- 1- پراکنش گیاهان دارویی استان بوشهر، انتشارات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور (چاپ شده)
- 2- تیپ‌های گیاهی استان همدان، انتشارات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور (چاپ شده)
- 3- پراکنش گیاهان دارویی استان ایلام، انتشارات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور (در نوبت چاپ)
- 4- پراکنش گیاهان دارویی استان خوزستان، انتشارات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور (در نوبت چاپ)
- 5- پراکنش گیاهان دارویی استان همدان، انتشارات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور (در نوبت چاپ)
- 6- پراکنش گیاهان دارویی استان گیلان، انتشارات موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور (در نوبت چاپ)

ویراستاری علمی کتاب های مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور:

- ۱- کتاب طرح شناخت مناطق اکولوژیک کشور؛ تیپ‌های گیاهی استان گلستان.
- ۲- کتاب طرح شناخت مناطق اکولوژیک کشور؛ تیپ‌های گیاهی استان آذربایجان شرقی.
- ۳- کتاب طرح شناخت مناطق اکولوژیک کشور؛ تیپ‌های گیاهی منطقه لار.

مقالات چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی داخلی:

- 1- تأثیر فاصله از آبشخوار بر روی پارامترهای پوشش گیاهی در مراتع زمستانی چاه نو، دامغان، ایران، 1387. مجله علمی پژوهشی مرتع، 2 (3): 195-207.
- 2- بررسی تغییرات درجه اهمیت گونه‌های اسپند و درمنه دشتی در اطراف آبشخوار در مراتع زمستانه چاه نوی دامغان، 1388. مجله علمی پژوهشی علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، شماره 16.
- 3- بررسی گرادیان بهره‌برداری از درمنه دشتی در اطراف آبشخوارها در مراتع زمستانه چاه نوی دامغان، ایران، 1389. مجله علمی پژوهشی پژوهش و سازندگی، 23 (3): 87-80.
- 4- مقایسه غنای گونه‌ای و ترکیب فلورستیکی مناطق بحرانی و کلیدی در مراتع نیمه خشک کاکوهستان قزوین، 1388. مجله علمی پژوهشی علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، 16 (1): 445-437.
- 5- بررسی غنای گونه‌ای و فرم‌های حیاتی در واحدهای مختلف اراضی مراتع نیمه خشک حسین آباد تاکستان، 1394. مجله علمی پژوهشی مرتع، 3 (4): 558-546.
- 6- پیش‌بینی بهره مورد انتظار عملیات اصلاح و احیای مرتع از دیدگاه بهره‌برداران بر پایه نرخ بازده داخلی مطالعه موردی؛ مرتع بیلاقی اوچان (استان البرز)، 1398. مجله ترویجی جنگل و مرتع سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور، در نوبت چاپ.
- 7- مقایسه تولید گونه گیاهی *Vicia villosa* تحت شیوه های مختلف کشت در ایستگاه تحقیقاتی همند آسرد، 1396، مجله علمی پژوهشی مرتع و بیابان، 23 (4): 679-672.
- 8- تغییرات پوشش گیاهی مراتع کوهستانی سیراچال در اثر آتش‌سوزی، 1397. مجله علمی پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان، 26 (2): 366-352.

- 9- پیش‌بینی کربن آلی خاک سطحی با تلفیق تحلیل عاملی و رگرسیون چندگانه در مراتع نیمه استپی لزور فیروزکوه، 1397. مجله علمی پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان، 25 (3): 699-712.
- 10- فراوان‌ترین گونه‌های جنس گون (*Astragalus spp.*) در امتداد گرادیان ارتفاعی کشور، 1400. نشریه طبیعت ایران، دوره 6، شماره 2، خرداد و تیر 1400، صفحه 45-52.
- 11- پاسخ گونه‌های گیاهی و گروه‌های کارکردی به قرق در مرتع لزور، استان تهران، 1399، مجله علمی پژوهشی حفاظت زیست بوم گیاهان، 8 (16): 1-14.
- 12- طبقه‌بندی مهمترین عوامل طیفی مستخرج از تصاویر لندست 8 در تبیین کربن آلی خاک سطحی مراتع نیمه‌استپی با استفاده از تحلیل عامل اکتشافی، 1399. مجله علمی پژوهشی کاربرد سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، مقالات آماده انتشار.
- 13- پیش‌بینی مکانی کربن آلی افق سطحی خاک با استفاده از عوامل طیفی و غیرطیفی (مطالعه موردی؛ مرتع ییلاقی آساران، استان سمنان)، 1399. مجله علمی پژوهشی مرتع و آب‌خیزداری دانشگاه تهران.
- 14- تأثیر چرای دام اهلی (گوسفند و بز) و حیات وحش (کل و بزکوهی) بر برخی ویژگی‌های پوشش گیاهی مراتع شاه حیدر ارسباران، 1398. مجله علمی پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان، 26 (3): 731-740.
- 15- ارزیابی درصد استقرار جمعیت‌های گونه گیاهی *Salsola arbuscula* در مناطق مختلف رویشی استان سمنان، 1398. مجله علمی پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان، 26 (3): 543-550.
- 16- تعیین ارزش رجحانی گونه های مورد چرای گوسفند نژاد لری در مراتع ییلاقی ارتفاعات بلومان (زاغه) لرستان به روش فیلمبرداری، 1398. مجله علمی پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان، 26 (3): 887-903.
- 17- پوشش گیاهی اکوسیستم‌های آلیپی و تحت آلیپی ایران، 1401. نشریه طبیعت ایران، دوره 7، شماره 2، خرداد و تیر 1401، صفحه 67-75.
- 18- لزوم توجه جدی به «دیم‌زارها» در تولید علوفه و گیاهان دارویی، 1400. نشریه طبیعت ایران، دوره 6، شماره 6، بهمن و اسفند 1400، صفحه 7-24.

مقالات همایشی داخلی:

- 1- مقایسه ضرایب فاصله اقلیدسی با استفاده از داده‌های خام و تبدیل شده پارامترهای فراوانی و وفور (چاپ شده در چهارمین همایش مرتعداری ایران).

- 2-بررسی تأثیر تعدیل فشار چرای دام بر ترکیب پوشش گیاهی مرتع (مطالعه موردی؛ مرتع روستایی مومج، دماوند (چاپ شده در سومین همایش ملی انجمن‌های علمی دانشجویی رشته‌های کشاورزی و منابع طبیعی).
- 3-بررسی همبستگی بین گونه‌ای در محدوده بحرانی اطراف آبشخوار (مطالعه موردی؛ مرتع قشلاقی چاه نوی دامغان (چاپ شده در سومین همایش ملی انجمن‌های علمی دانشجویی رشته‌های کشاورزی و منابع طبیعی).
- 4-بررسی برخی ویژگی‌های رویشگاهی گونه‌های دارویی تیره کاسنی در استان ایلام، دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار.

مقالات ISI:

- 1-Using GIS, Ordination and Discriminant Analysis for studying habitat characteristics of medicinal plants from Compositae family; case study: Boushehr province, Iran, 2014. Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES), 5(6): 18-23.
- 2-Determining the Allowable Use for *Dactylis glomerata* in Semi-Steppe Rangelands of Iran, 2015. Indian journal of Science and Technology, DOI: 10.17485/ijst/2015/v8i16/58120.
- 3-Habitat Conditions of the Most Important Medicinal Plants from Lamiaceae Family in Mazandaran Province, 2015. Journal of Medicinal Plants and By-products, 1: 57-66.
- 4-Effects of physiographic factors and soil properties on distribution of *Ferula gummosa* Boiss: case study of Karaj Kalarud Region, 2015. Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES) 6 (5), 433-438.
- 5- Prediction of topsoil organic carbon based on vegetation indices derived from Landsat-8 OLI images in semiarid rangelands of Semnan province, Iran. Arab J Geosci 15, 1304 (2022). <https://doi.org/10.1007/s12517-022-10488-6>.

مقالات ارائه شده در کنگره های بین المللی خارج از کشور:

- 1-The effect of distance from watering points on vegetation parameters in winter rangelands of Semnan province (2005), Ireland Grassland Congress.

2-An investigation of species richness and life forms in various land units (Case study: Hossein-Abad semi-arid rangelands, Takestan, Iran), (2011), International Rangeland Congress, Argentina.

3-Evaluating of utilization gradient of Artemisia sieberi Besser. around watering points using group regression (Case study: Chahe-Nou rangeland, Damghan, Iran), (2011), International Rangeland Congress, Argentina.

دوره های آموزش ضمن خدمت:

آموزش های مربوط به دوره های تخصصی و عمومی که در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور توسط اینجانب با موفقیت گذرانده شده در مجموع 672 ساعت می باشد.

همکاری در کارگروه های تخصصی مؤسسه:

- 1- عضو فعال کارگروه تخصصی مدیریت دیمزارهای کشور.
- 2- عضو کمیته تخصصی ترویج و انتقال یافته های پژوهشی مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور و نماینده بخش تحقیقات مرتع در کمیته مذکور.
- 3- عضو کمیته تخصصی بخش تحقیقات مرتع مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور.
- 4- عضویت در انجمن مرتعداری ایران.
- 5- عضو کارگروه تخصصی کنترل ریزگردهای منطقه خوزستان.
- 6- عضو کارگروه تخصصی کنترل ریزگردهای منطقه سیستان.

پتانسیل ها و توانمندی های نرم افزاری:

- تسلط به نرم افزارهای Word، Excel و Power point.
- تسلط به نرم افزار ArcGIS 10.5
- تسلط به نرم افزارهای آماری Minitab و Spss
- تسلط به کار با گوگل ارث
- توانایی کار با نرم افزارهای تخصصی در زمینه اکولوژی و مدلسازی
- توانایی تفسیر تصاویر ماهواره ای (سنجش از دور)

توانمندی‌ها در زمینه گزارش نویسی:

- توانایی تهیه گزارشات پوشش گیاهی
- توانایی تهیه گزارشات کنترل بیولوژیک
- توانایی تهیه طرح‌های مرتعداری
- توانایی تهیه گزارشات فیزیوگرافی
- توانایی تهیه گزارشات سنتز و برنامه ریزی.

آدرس و تلفن تماس:

اتوبان تهران - کرج، خروجی پیکانشهر، شهرک سرو آزاد، خیابان شهید علی گودرزی، بلوار باغ گیاهشناسی
ملی ایران، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، بخش تحقیقات مرتع.