



پیشینه‌های علمی و پژوهشی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



نام و نام خانوادگی: محمد رستمی خلج

مرتبه علمی: استادیار پژوهشی

پست الکترونیکی: m.rostamikhaj@areeo.ac.ir

وبسایت شخصی:

محل خدمت: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی

شناسه رزومه: <http://cv.areeo.ac.ir/mroostamikhaj>

فعالیت و علاقمندی: آبخیزداری

پروفاایل علمسجی: https://scientometric.areeo.ac.ir/Mohammad_RostamiKhalaj

Scopus H_index: 0

ISI H_index: 0

Google Scholar H_index: 4

آثار ترویجی	انتقال فناوری	یافته ترویجی تجاری	اختراعات/اکتشافات	گزارش‌های پژوهشی	کتاب‌ها	مقالات کنفرانس‌ها	مقالات علمی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۸

سوابق تحصیلی:

- ۱- دکتری تخصصی، علوم و مهندسی آبخیزداری گرایش آب، دانشگاه تهران، کرج، ایران، ۱۳۹۵/۰۵/۱۸
- ۲- کارشناسی‌ارشد ناپیوسته، مهندسی منابع طبیعی - آبخیزداری، دانشگاه تهران، کرج، ایران، ۱۳۹۰/۱۱/۱۰
- ۳- کارشناسی پیوسته، مهندسی منابع طبیعی-مرتفع و آبخیزداری، دانشگاه شهید چمران اهواز، بهبهان، ایران، ۱۳۸۶/۰۱/۱۸

مقاله علمی:

- ۱- سلیمانی ساردو، فرشاد. وکیلی تجرد، فرزانه. رستمی خلج، محمد. ۱۴۰۰. مدیریت یکپارچه منابع آب جنوب استان کرمان با استفاده از مدل پویایی سیستم. علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۵(۵۵)، ۱۱-۲۲ [دانلود فایل مقاله](#)
 - ۲- نعمت الهی، معصومه. بشیری، مهدی. آذر خشی، مریم. رستمی خلج، محمد. ۱۴۰۰. اثر گوگرد و سیلیکات سدیم بر تثبیت آهک خاک و مهار کردن فرسایش آبی در پیرامون کارخانه آهک (تربت حیدریه). پژوهش‌های آبخیزداری، ۳۴(۲)، ۸۸-۱۰۳ [دانلود فایل مقاله](#)
 - ۳- نور، حمزه. دسترنج، علی. رستمی خلج، محمد. چزگی، جواد. ۱۴۰۰. ارزیابی اثربخشی طرح پخش سیلاب از دیدگاه ذینفعان حاشیه طرح (مطالعه موردی: پخش سیلاب جاجرم). سامانه سطوح آبگیر باران، ۹(۲۸)، ۲۱-۳۰ [دانلود فایل مقاله](#)
 - ۴- رستمی خلج، محمد. رحمتی، امید. دسترنج، علی. نور، حمزه. ۱۳۹۹. شناسایی مناطق مستعد آبرفتگی برای جمع‌آوری رواناب شهری با استفاده از ماشین بردار پشتیبان. سامانه سطوح آبگیر باران، ۳(۸)، ۱-۱۰ [دانلود فایل مقاله](#)
 - ۵- رستمی خلج، محمد. رحمتی، امید. دسترنج، علی. نور، حمزه. ۱۳۹۹. شناسایی مناطق مستعد آبرفتگی برای جمع‌آوری رواناب شهری با استفاده از مدل ماشین بردار پشتیبان. سامانه سطوح آبگیر باران، ۸(۳)، ۱-۱۰ [دانلود فایل مقاله](#)
 - ۶- دسترنج، علی. رستمی خلج، محمد. ۱۳۹۹. ارزیابی و پیش‌بینی تغییرات اقلیم در دهه‌های آینده با استفاده از ریزمقیاس‌نمایی مدل‌های گردش عمومی جو (GCMs). جغرافیا و روابط انسانی، ۳(۱)، ۲۵۱-۲۶۸ [دانلود فایل مقاله](#)
 - ۷- رستمی خلج، محمد. حسامی، دانا. سلمان، حسین. تیموریان، تیمور. ۱۳۹۸. پهنه بندی خطر سیلاب شهری با استفاده از روش تصمیم‌گیری چند متغیره (مطالعه موردی: شهرک امام علی، شهر مشهد). فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، ۲۲(۱۱)، ۱۷۳-۱۸۵ [دانلود فایل مقاله](#)
8. Rostami Khalaj, M.; Noor, H.; dastranj, a. 2021. Investigation and simulation of flood inundation hazard in urban areas in Iran. *Geoenvironmental Disasters*. 8(18): 2-13

مقاله کنفرانس:

- ۱- رستمی خلج، محمد. باقریان کلات، علی. نور، حمزه. خیرخواه زرخش، میرمسعود. ۱۴۰۰. شناسایی و اولویت‌بندی معیارهای تأثیرگذار در مکانیابی سد زیرزمینی با استفاده از روش فرآیند تحلیل سلسله مراتبی (AHP). شانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری و توسعه پایدار). دوره ۱۱۵-۱۱۵ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۲- رستمی خلج، محمد. رحمتی، امید. ۱۳۹۹. شناسایی مناطق مستعد آبرفتگی جهت جمع‌آوری رواناب شهری با استفاده از مدل ماشین بردار پشتیبان. نهمین همایش ملی سامانه‌های سطوح آبگیر باران. دوره ۰-۰ [دانلود فایل مقاله](#)
- ۳- رستمی خلج، محمد. دسترنج، علی. باقریان کلات، علی. ۱۳۹۸. برآورد رواناب شهری با استفاده از مدل هیدروگراف واحد لحظه‌ای ناش (مطالعه موردی: شهرک امام علی (ع) شهر مشهد). هشتمین همایش ملی سامانه‌های سطوح آبگیر باران. دوره ۰-۰ [دانلود فایل مقاله](#)