



Mohammad Moazemi

Assistant Professor

College: Faculty of Agriculture

### Education

Degree	Graduated in	Major	University
BSc	2005	Range and Watershed Management	Chamran University
MSc	2008	Watershed management sciences	University of Tehran
Doctoral	2014	watershed management sciences	University of Tehran

### Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
Agricultural Sciences and Natural Resources University of Khuzestan	Scientific Board	Tenure Track	Full Time	9

### Papers in Conferences

- در شناسایی و تفکیک مزارع NDVI محمد معظمی و کامران الماسیه، مقایسه و ارزیابی روش های طبقه بندی شاخص گندم، دوازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، مشهد، ۱۴۰۲.
- محمد معظمی، تولید مدل ارتقایی رقومی با کاربرد فن تداخل سنجی تفاضلی راداری، شانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، شیراز، ۱۴۰۰.
- بیژن خلیلی مقدم و محمد معظمی، تخمین اندوخته های کربن آلی به کمک سنجش از دور در اکوسیستم شن های روان تثبیت شده خوزستان، هفدهمین کنگره علوم خاک ایران و چهارمین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه "تجدید حیات حکیمانه خاک و حکمرانی خاک و حکیمانه آب"، تهران، ۱۴۰۰.
- محمد معظمی، آشنایی با تکنیک تداخل سنجی راداری و کاربرد آن در تولید مدل رقومی ارتقایی زمین، دومین همایش ملی پژوهش های کشاورزی و زیست محیطی ایران، تهران، ۱۴۰۰.
- محمد معظمی، سنجش از دور راداری و کاربرد آن در کشاورزی و منابع طبیعی، دومین همایش ملی پژوهش های کشاورزی و زیست محیطی ایران، اهواز، ۱۴۰۰.
- محمد رضا انصاری و محمد معظمی، پایش و پیش بینی تغییرات سطح آب رودخانه کارون با تلفیق سنجش از دور و مدل سلول های خودکار مارکوف، یازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، اهواز، ۱۳۹۷.

## Papers in Journals

- 
1. محمد رضا انصاری و محمد معظمی، روند تغییرات کاربری اراضی در کانون‌های ریزگرد جنوب و جنوب شرق اهواز، علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک، ۱۳۹۸.
  2. امین ذرتی پور ، محمد معظمی ، محمد رضا انصاری، تعیین سهم منابع رسوب حوزه با استفاده از تکنیک انگشت-نگاری عناصر ژئوشیمیایی (مطالعه موردی : حوزه دره انار با غملک)، آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی سابق) - دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۹۷.
  3. محمد معظمی، ارزیابی کارابی روابط تجربی مبتنی بر آنالیز اندازه ذرات و معادلات نفوذ در برآورد هدایت هیدرولیکی رسوبات (بررسی موردی: پخش سیلاب جارمه خوزستان)، مرتع و آبخیزداری (منابع طبیعی ایران سابق) - دانشگاه تهران، ۱۳۹۶.
  4. امین ذرتی پور و محمد معظمی، مشارکت سهم آورد رسوب دامنه ها در الگوهای مختلف بارندگی به روش تعیین حجم شیارهای فرسایشی، پژوهش‌های حفاظت آب و خاک (علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان سابق) - دانشگاه گرگان، ۱۳۹۵.
  5. محمد معظمی و امین ذرتی پور، تعیین روند رسوبگذاری در سامانه پخش سیلاب به روش پایش تغییرات تصاویر ماهواره ای، پژوهش‌های حفاظت آب و خاک (علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان سابق) - دانشگاه گرگان، ۱۳۹۵.
  6. Kamran Almasieh ,& Mohammad Moazami, Identifying avifauna and the presence time of migratory birds at a university campus in the southwest of Iran, journal of Animal Diversity, 2020.
  7. Mohammad Moazami, Groundwater recharge simulation using a coupled saturated-unsaturated flow model, journal of Applied Hydrology, 2014.