



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

1. 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
2. محمد معظمی، تولید مدل ارتفاعی رقومی با کاربرد فن تداخل سنجی تفاضلی راداری، شانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، شیراز، ۱۴۰۰
3. 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 حکمروائی حکیمانه آب"، تهران، ۱۴۰۰
4. محمد معظمی، آشنایی با تکنیک تداخل سنجی راداری و کاربرد آن در تولید مدل رقومی ارتفاعی زمین، دومین همایش ملی پژوهش های کشاورزی و زیست محیطی ایران، تهران، ۱۴۰۰
5. 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
6. محمدرضا 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

1. محمدرضا 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 ، محمدرضا انصاری، تعیین سهم منابع رسوب حوزه با استفاده از تکنیک انگشت-نگاری عناصر ژئوشیمیایی (مطالعه موردی : حوزه دره انار باغملک)، آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی سابق) - دانشگاه فرودسی مشهد، ۱۳۹۷.
3. محمد معظمی، ارزیابی کارایی 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. شیاهای 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.