

Personal Data

مشخصات فردی



Name: MOHSEN

محسن

Surname: MOHSENI SARAVI

محسنی ساروی

Date of birth: 8/11/1948

۱۳۲۷/۸/۱۷

Place of birth: SARI

ساری

Nationality: IRAN

ایران

Office Address

آدرس محل کار

Department: Dryland and mountainous Regions Reclamation احیاء مناطق خشک و کوهستانی

P.O. Box: 4314

صندوق پستی: ۴۳۱۴

Tel: 026-32223044

تلفن: ۰۲۶-۳۲۲۲۳۰۴۴

Fax: 026-32249313

فاکس: ۰۲۶-۳۲۲۴۹۳۱۳

E-Mail: saravi@nrf.ut.ac.ir

Educational Records

سوابق تحصیلی

-کارشناسی جنگل، دانشگاه تهران، ۱۳۵۲.

-کارشناسی ارشد جنگل با گرایش هیدرولوژی، دانشگاه ایالتی میشیگان امریکا، ۱۳۵۶.

-دکتری جنگل با گرایش هیدرولوژی و آبخیزداری، دانشگاه آیداهو امریکا، ۱۳۶۰.

-B.S. in forestry, university of Tehran, 1973.

-M.S. in Forest Hydrology Michigan State, University, 1977.

-ph.D in Forest Hydrology and Watershed Management, 1981.

Teaching & Research Experiences

سوابق کاری

Hydrology and Watershed Management

هیدرولوژی و آبخیزداری

Research Interests

زمینه های پژوهشی مورد علاقه

Hydrology in forest and rangeland regions and Watershed Management

هیدرولوژی مناطق جنگلی و مرتعی

Courses & Thesis

B.Sc Courses:

- General Hydrology
- Applied Hydrology
- Watershed Management

دروس دوره کارشناسی

- هیدرولوژی عمومی
- هیدرولوژی کاربردی
- آبخیزداری

M.Sc Courses:

- Snow and avalanche
- Water Resources Management
- Dryland hydrology
- Integrated Watershed Management
- Rangeland hydrology
- Forest hydrolog
- water quality
- system analysis in watershed

دروس دوره کارشناسی ارشد

- برف و بهمن
- مدیریت منابع آب
- هیدرولوژی مناطق خشک
- مدیریت جامع حوزه های آبخیز
- هیدرولوژی مرتع
- هیدرولوژی جنگل
- کیفیت آب
- مبانی تحلیل سیستم آبخیز

Supervised M.sc Thesis:

استاد راهنما و مشاور دانشجویان کارشناسی ارشد

۱۶- حسین اسلامی	۱۱- بهزاد نوری	۶- مجتبی فرزندگان	۱- بهرام محمد گلرنگ
۱۷- هیراد عبقری	۱۲- بهناز عطائیان	۷- حامد روحانی	۲- علی حشمت پور
۱۸- ابراهیم برآبادی	۱۳- مریم داغستانی	۸- آرش ملکیان	۳- امیر سعدالدین
۱۹- محبوبه میرزا حسینی	۱۴- سید هاشم حسینی	۹- علی اکبر صفدری	۴- میرامیر هادیانی
۲۰- سید جواد حسینی	۱۵- مجید عباسی زاده	۱۰- کاظم نصرتی	۵- علیرضا کاظمی
۲۴- مصطفی مقدمی راد	۲۳- کیوان کریمی زاده	۲۲- شهاب الدین زارع زاده مهریز	۲۱- محمد عباسی
۲۸- مریم خسروی	۲۷- محمد نوید نقیبی	۲۶- محمد محمدی	۲۵- حجت الله جلیلیان
۳۲- مصطفی مقدمی راد	۳۱- صادق تالی خشک	۳۰- حسین سلمانی	۲۹- بهارک معتمد وزیری
۳۶- فریبا ابراهیمی اذرخواران	۳۵- علی دسترنج	۳۴- امید اسدی نلیوان	۳۳- سعید راهبری
۴۰- امید اسدی نایوان	۳۹- علی دسترنج	۳۸- سعیده حیدری	۳۷- مهسا میردشتوان

- ۱- محمد رضا قنبریور ۲- مهدی وفاخواه ۳- محمد رضا محبوبی ۴- آرش ملکیان
۵- رضا باقری ۶- امین صالح پورجم ۷- معصومه موقری

مقالات ارائه شده در کنفرانس های داخلی و بین المللی

۱. محسنی ساروی محسن، ۱۳۷۳. بررسی روشهای جمع آوری آب باران برای تامین آب شرب دام در مراتع نوار مرزی شمال شرق مازندران. مجموعه مقالات اولین سمینار ملی مرتع و مرتعداری در ایران. دانشگاه صنعتی اصفهان، ۲۵ تا ۲۷ مرداد. ص ۳۱۵-۳۲۸.
۲. محسنی ساروی محسن، ۱۳۷۳. اثر ضد تعرق در کاهش چروکیدگی میوه زیتون و افزایش اندازه آن. مجموعه مقالات سمینار زیتون.
۳. عطائیان بهناز، محمد رضا چایی چی و محسن محسنی ساروی، ۱۳۷۳. بررسی اثر شدت چرای دام بر خصوصیات ذخایر بذری خاک و رشد گیاهان مرتعی. چکیده مقالات سومین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران. دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران. کرج ۱۹-۱۷ شهریور ماه ۱۳۸۳. ص ۹۷.
۴. محسنی ساروی محسن، ۱۳۷۴. جایگاه آبخیزداری در مدیریت منابع آب. مجموعه مقالات کنفرانس منطقه ای مدیریت منابع آب، اصفهان، ایروان. ص ۲۶۱-۲۷۱.
۵. محسنی ساروی محسن، ۱۳۷۳. مدیریت منابع آب: روشهایی برای حل مشکلات آبی. مجموعه مقالات سمینار جهانی غذا. گرگان.
۶. محسنی ساروی محسن، ۱۳۷۴. بررسی منابع آب بخشی از حوزه آبخیز خلیج گرگان. مجموعه مقالات سمینار مطالعات منابع آب کشور.
۷. محسنی ساروی محسن، محمد رضا چایی چی و آرش ملکیان. ۱۳۸۰. اثر لگدکوبی و چرای دام بر خصوصیات فیزیکی خاک مرتع. مجموعه مقالات دومین سمینار ملی مرتع و مرتعداری ایران. ۱۸-۱۶ بهمن ماه ۱۳۸۰. دانشکده منابع طبیعی. ص ۵۷۷-۵۹۰.
۸. نصرتی کاظم، محسن محسنی ساروی، سعید اسلامیان، فرود شریفی و محمد مهدوی، ۱۳۸۲. شناخت مناطق همگن در بررسی خشکسالی آبشناسی با استفاده از تکنیکهای آماری چند متغیره در

مناطق خشک و نیمه خشک. سومین کنفرانس منطقه ای و اولین کنفرانس ملی تغییر اقلیم، اصفهان ۲۹ مهر الی اول آبان ماه ۱۳۸۲. ط ۳۱۰-۳۰۷.

۹. صفدری علی اکبر، محسن محسنی ساروی، بهرام ثقفیان و محمد مهدوی، ۱۳۸۲. پهنه بندی فراوانی خشکسالیهای حوزه کارون به کمک شاخص بارش استاندارد (SPI) در محیط GIS. سومین کنفرانس منطقه ای و اولین کنفرانس ملی تغییر اقلیم. اصفهان ۲۹ مهرماه الی اول آبانماه ۱۳۸۲. ص ۴۷۶-۴۷۹.

۱۰. نصری مسعود، محمد کوشافر، سعید اسلامیان، محسن محسنی ساروی، ۱۳۸۴. ارزیابی کیفی منابع آب زیرزمینی منطقه اردستان از دیدگاه کشاورزی. مجموعه چکیده مقالات همایش علمی-منطقه ای کشاورزی در مناطق خشک و بیابانی. اردستان اصفهان ۱۸ فروردین ماه ۱۳۸۴.

۱۱. میر سید حسینی حسین، محمدرضا چایی چی و محسن محسنی ساروی، ۱۳۸۴. اثرات میان مدت مدیریت چرا در برخی از خصوصیات خاک در مراتع حوزه آبخیز سد لار. مجموعه مقالات نهمین کنگره علوم خاک ایران. ۶-۹ شهریور ماه ۱۳۸۴. جلد دوم، ص ۵۲۸-۵۲۹.

۱۲. آرش ملکیان، محسن محسنی ساروی. ۱۳۸۴. رابطه بین جریان حداکثر. کنگره بین المللی آلمان. ۲۶-۳۰ اردیبهشت ماه ۱۳۸۴. ص ۴۳

۱۳. ۱۳- محمد رضا چایی چی، بهناز عطایاندانشجو، محسن محسنی ساروی. ۱۳۸۴. Effect of Soil Compaction by animal ... بیستمین کنگره بین المللی گراسلند در ایرلند. ۵-۱۱ تیر ماه ۱۳۸۴. ص ۷۰۶

۱۴. محسن محسنی ساروی، آرش ملکیان، گلرنگ محمدی. ۱۳۸۴. بررسی تغییرات پوشش گیاهی ... بیستمین کنگره بین المللی گراسلند در ایرلند. ۵-۱۱ تیر ماه ۱۳۸۴. ص ۶۶۱

۱۵. -میرسیدحسینی، محسن محسنی ساروی. ۱۳۸۴. اثرات میان مدت مدیریت چرا. نهمین کنگره علوم خاک. ۶-۹ شهریور ماه ۱۳۸۴. ص ۵۲۸-۵۲۹

۱۶. محسن محسنی ساروی. - صفدری، آرش ملکیان. ۱۳۸۴. آنالیز خشکسالی با استفاده از ... کنگره بین المللی فرانسه. ۱۶-۱۹ شهریور ماه ۱۳۸۴. ص ۷۸

۱۷. محسن محسنی ساروی، آرش ملکیان، محسن محمدی. ۱۳۸۴. بررسی تغییرات پوشش گیاهی... گرکنگره اسلند. ۲۷-۱۲ مهر ۱۳۸۴. ص ۱۲
۱۸. عباسی زاده، محسن محسنی ساروی، آرش ملکیان. ۱۳۸۴. اثر پارامترهای فیزیکی... کنگره بین المللی فرانسه. ۱۹-۱۶ شهریور ماه ۱۳۸۴. ص ۷۸
۱۹. محسن محسنی ساروی. ۱۳۸۵. the Identification of suitable sites for groundwater. 2nd international conference on water resources and arid environment 2006. ۵-۸ دی ماه ۱۳۸۵. ص ۱۱۶
۲۰. محمدعلی هادیان امری، کریم سلیمانی، محسن محسنی ساروی، سید رمضان موسوی. ۱۳۸۵. ارزیابی قابلیت تصاویر PAN ماهواره TRS-ID در طبقه بندی رقومی اشکال فرسایش حوزه آبخیز شور رود هزار. اولین همایش مقابله با سوانح طبیعی. ۲۲-۲۰ دی ماه ۱۳۸۵. ص ۴۳-۴۰
۲۱. هیراد عبقری، محسن محسنی ساروی، محمد مهدوی، حسن احمدی، حبیب نظرنژاد. ۱۳۸۵. کاربرد مدل هیدرولیکی و GIS در مدیریت بهینه دشت سیلابی. کاربرد مدل هیدرولیکی و GIS در مدیریت بهینه دشت سیلابی. ۱۲-۷ بهمن ماه ۱۳۸۵. ص ۲۵-۱۵
۲۲. محسن محسنی ساروی، کاظم نصرتی. ۱۳۸۵. بررسی مدل‌های شاخص سیل و شاخص منابع آب قابل دسترس در هشدار سیل. بررسی مدل‌های شاخص سیل و شاخص منابع آب قابل دسترس در هشدار سیل. ۲۵-۲۴ بهمن ماه ۱۳۸۵. ص ۱۵۵
۲۳. محسن محسنی ساروی، کاظم نصرتی، افسانه شهبازی. ۱۳۸۵. Investigation of flood event possibility over iran using flood inday environment. ۵-۱ ماه ۱۳۸۵. ص ۶۰۶
۲۴. محسن محسنی ساروی. ۱۳۸۶. Application of effective rainfall on flood and water resources estimation. XXIV Genral Assembly. ۲۴-۸ تیر ماه ۱۳۸۵. ص ۴۷۴۰

۲۵. محسن محسنی ساروی, علی حشمت پور, آرش ملکیان. ۱۳۸۶. The efficiency of
 5th International Congress of the European Society for Soil Conservation . Models for Estimating Flood Discharge\Geomorphoclimatic
 ۲۶-۲۱ تیر ماه ۱۳۸۶. ص ۴۴۱
۲۶. حسین میرسیدحسینی, محمد رضا چایی چی, محسن محسنی ساروی, مزدا همت پور. ۱۳۸۶.
 بررسی اثرات چرای دام بر خصوصیات شیمیایی و حاصلخیزی مرتع در مخمل کوه لرستان. دهمین کنگره
 علوم خاک ایران. ۴-۶ شهریور ماه ۱۳۸۶. ص ۱۲۵۱-۱۲۵۰
۲۷. محسن محسنی ساروی, گلاویژ فتحی, آرش ملکیان. ۱۳۸۶. بررسی و برازش توزیع های
 احتمالی مناسب برای سری جریان های حداکثر لحظه ای سالانه در غرب ایران. سومین کنفرانس سراسری
 آبخیزداری و مدیریت آب و خاک. ۲۰-۲۱ آذر ماه ۱۳۸۶. ص ۱۰۸۵-۱۰۸۹
۲۸. محمد شعبانی, حسن احمدی, داوود نیک کامی, حسین آذرنیوند, محسن محسنی ساروی.
 ۱۳۸۶. تاثیر مدیریت کاربری اراضی در سوددهی و فرسایش خاک حوزه آبخیز خارستان. چهارمین همایش
 ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. ۱-۲ بهمن ماه ۱۳۸۶. ص ۲۵
۲۹. محسن محسنی ساروی, قباد رستمی, محمد اوژن, حجت الله جلیلیان. ۱۳۸۶. بررسی نقش
 مشارکت مردمی در طرحهای آبخیزداری و توسعه روستایی. چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی
 آبخیزداری ایران. ۱-۲ اسفند ماه ۱۳۸۶. ص ۱۷۸
۳۰. محسن محسنی ساروی, مهدی وفاخواه, اصغر کهندل. ۱۳۸۷. بررسی کارآیی بعضی از مدل‌های
 نفوذ در سه شرایط مرتعی. هشتمین کنگره بین المللی مرتع و گراسلند. ۱۶-۱۲ تیر ماه ۱۳۸۷. ص ۱۲
۳۱. محسن محسنی ساروی, مهدی وفاخواه, محمد مهدوی, سیدکاظم علوی پناه.
 ASIMMOD. Application of Geostatistical Analysis. ۱۳۸۷. ۲۰-۱۵ تیر ماه ۱۳۸۷.
۳۲. آرش ملکیان, محمد مهدوی, محسن محسنی ساروی, غلامرضا زهتابیان. ۱۳۸۷. A
 Risk-based Management Model for Optimal Allocation of Water Resources in Arid
 Regions. The 3rd International Conference on Water Resources and Arid
 Environment. ۲۶-۲۹ آبان ماه ۱۳۸۷. ص ۲۱۶-۲۱۵

۳۳. محسن محسنی ساروی، محمد محدودی، سیدکاظم علوی پناه. ۱۳۸۷. Application of Geostatistical Analysis in Snow Depth and Density in Orazan Watershed Unsolved Problems. 3rd International Conference on Asian Simulation and Modeling 2009. ۲-۳ بهمن ماه ۱۳۸۷. ص ۹
۳۴. وفاخواه مهدی، محسن محسنی ساروی، محمد مهدوی، سیدکاظم علوی پناه. ۱۳۸۷. Application of geostatistical analysis in snow depth and density in orazan watershed Asian Simulation and modelling 2009. ۳-۴ بهمن ماه ۱۳۸۷. ص ۲۹۴-۳۰۱
۳۵. ارونند پور حاجی زاده، محسن محسنی ساروی، جواد وروانی. ۱۳۸۸. بررسی رابطه بارامترهای هیدروگراف واحد لحظه ای ناش با ویز گیهای جریان و خصوصیات فیزیوگرافی در چند حوزه آبخیز منتخب. پنجمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران مدیریت پایدار بلایای طبیعی. ۲-۳ اردیبهشت ماه ۱۳۸۸. ص ۱۰
۳۶. مریم داغستانی، هوشنگ سبحانی، محسن محسنی ساروی. بررسی اثر بهره برداری و چوبکشی در جنگل بر رطوبت خاک جنگلی. سومین همایش ملی جنگل. ۲-۳ اردیبهشت ماه ۱۳۸۸. ص ۲۱-۲۳
۳۷. محمد مهدوی، آرش ملکیان، محسن محسنی ساروی، غلامرضا زهتابیان. A SCENARIO-BASED MANAGEMENT OF WATER RESOURCES IN A BASIN SCALE Intl.conf. on land and water degradation. ۱۵-۱۸ مرداد ماه ۱۳۸۸. ص ۶
۳۸. محسن محسنی ساروی، محمد رضا چایی چی. ۱۳۸۸. بررسی اثر چرای دام در دو مرتع لار و ساوجبلاغ بر روی نفوذ پذیری. چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران. ۵-۸ آذر ماه ۱۳۸۸. ص ۲۷۴
۳۹. زید احمدی، غلام علی حشمتی، محسن محسنی ساروی، حسین ارزانی، محمدرضا بی همتا. ۱۳۸۸. تعیین آستانه بحرانی در اکوسیستمهای مرتعی مطالعه موردی مراتع حریم سه روستا در استان گلستان. چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران. ۱۵-۱۸ آذر ماه ۱۳۸۸. ص ۱۶۵
۴۰. شاهین اقامیرزاده، محسن محسنی ساروی، فاطمه گنجه ای زاده، علی بنی اسدی. ۱۳۸۸. بررسی وضعیت کادمیوم و مولیبدن در خاکهای اطراف کانسار مس پورفیری سرچشمه. چهارمین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. ۱۱-۱۲ آبان ماه ۱۳۸۸. ص ۷۱

۴۱. مهدی وفاه خواه, محسن محسنی ساروی, محمد مهدوی, سیدکاظم علوی پناه. ۱۳۸۹. پیش بینی رواناب از ذوب برف با استفاده از نروفازی. دهمین کنفرانس سیستم های فازی ایران. ۲۴-۲۲ تیر ماه ۱۳۸۹. ص ۲۵۸
۴۲. محسن محسنی ساروی, حسن احمدی, کاظم نصرتی. ۱۳۸۹. کاربرد مدل SEBAL در برآورد تبخیر و تعرق در حوزه آبخیز طالقان. اولین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه آب خاک و هوا. ۲۴-۲۳ آبان ماه ۱۳۸۹. ص ۴۹-۴۸
۴۳. مهدی وفاه خواه, محسن محسنی ساروی, محمد مهدوی, سیدکاظم علوی پناه. ۱۳۸۹. محاسبه آب معادل از پوشش برفی با استفاده از تصاویر MODIS. اولین همایش ملی برف یخ و بهمن. ۱۹-۱۸ اسفند ماه ۱۳۸۹. ص ۸۲
۴۴. نسرین کلاهیچی, محسن محسنی ساروی, علی طویلی, محمد جعفری, قاسم اسدیان. ۱۳۹۰. طراحی و اجرای شبیه ساز بارش قابل حمل در جهت اندازه گیری میزان رواناب و رسوب در مناطق کوهستانی. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۱۴-۱۲ شهریور ماه ۱۳۹۰.
۴۵. معصومه شهبازی, محسن محسنی ساروی, رنگین حیدری. تخمین آلودگی رواناب شهر ماسال با استفاده از دو مدل EPA و USGS. هفتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. ۸-۷ اردیبهشت ماه ۱۳۹۰.
۴۶. نازیلا رزمجوئی, محمد مهدوی, محسن محسنی ساروی, بهارک معتمدوزیری. مقایسه برخی از روابط تجربی در برآورد زمان تمرکز. هفتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. ۸-۷ اردیبهشت ۱۳۹۰.
۴۷. محمد رستمی خلج, محسن محسنی ساروی, رشید افشارنیا, حسین سلمانی. پایش توزیع مکانی کیفیت آب زیرزمینی با استفاده از روش های زمین آمار. هفتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. ۸-۷ اردیبهشت ۱۳۹۰.

۴۸. نسیرین کلاهچی، قاسم اسدیان، محسن محسنی ساروی، علی طویلی. مفاهیم اکوهیدرولوژی در اکسیستم های مرتعی با نگاه موضوعی به مناطق خشک و نیمه خشک. هفتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری. ۸-۷ اردیبهشت ۱۳۹۰.
۴۹. محمد رستمی خلج، محسن محسنی ساروی، رشید افشارنیا، دانا حسامی. بررسی توزیع مکانی برخی از خصوصیات شیمیایی آب زیرزمینی با استفاده از روش های معین. هفتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری. ۸-۷ اردیبهشت ۱۳۹۰.
۵۰. محسن محسنی ساروی، محمدرضا قنبرپور، شکوفه سلیمی، مهدی زارعی، زیانگ مینگ چن. A Floodplain Analysis using HEC-RAS and GIS: Implications for Sustainable Urban Development ۲۰۱۱. National Hydrologic Warning Council Conference ۱۹-۲۲. اردیبهشت ۱۳۹۰
۵۱. نسیرین کلاهچی، محسن محسنی ساروی، علی طویلی، محمد جعفری. بررسی فلورستیکی مراتع کوهستانی گنبد(واقع در استان همدانگامی در جهت گسترش اکوتوریسم. همایش ملی توسعه پایدار و گردشگری. ۲۳-۲۴ تیر ماه ۱۳۹۰
۵۲. نسیرین کلاهچی، محسن محسنی ساروی، علی طویلی، محمد جعفری. بررسی فلورستیکی مراتع کوهستانی گنبد(واقع در استان همدانگامی در جهت گسترش اکوتوریسم. همایش ملی توسعه پایدار و گردشگری. ۲۲-۲۳ تیر ماه ۱۳۹۰
۵۳. نسیرین کلاهچی، محسن محسنی ساروی، علی طویلی، محمد جعفری. اندازه گیری میزان نفوذپذیری خاک با استفاده از روشهای جدید در اکوسیستمهای مرتعی (حوزه آبخیز گنبد استان همدان. رویکردهای نوین در مدیریت پایدار منابع طبیعی. ۲۵ آبان ماه ۱۳۹۰
۵۴. نسیرین کلاهچی، محسن محسنی ساروی، علی طویلی، محمد جعفری. اکوهیدرولوژی دیدگاهی نو در مدیریت پایدار منابع آب. رویکردهای نوین در مدیریت پایدار منابع طبیعی. ۲۵ آبان ماه ۱۳۹۰
۵۵. نسیرین کلاهچی، محسن محسنی ساروی، علی طویلی، محمد جعفری. بررسی میزان ربایش و اهمیت آن در گیاهان بوته ای و پهن برگ (مراتع گنبد استان همدان. رویکردهای نوین در مدیریت پایدار منابع طبیعی. دانشگاه آزاد اسلامی-علوم و تحقیقات. ۲۵ آبان ماه ۱۳۹۰

۵۶. محسن محسنی ساروی، مریم رضانی زیارانی، سید حمید رضا مجتبیوی. بررسی روند خشکسالی در کرج و حومه بر اساس شاخص بارش استاندارد. نخستین کنفرانس ملی هواشناسی و مدیریت آب کشاورزی. پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. ۱-۲ آذر ماه ۱۳۹۰

۵۷. سعید راهبری سی سخت، باریس مجنونیان قراقرز، محسن محسنی ساروی، احسان عبدی. ارزیابی اثر جاده جنگلی بر تولید رواناب و رسوب نسبت به جنگل طبیعی به منظور کاهش آلودگی منابع آبی در مناطق جنگلی. جهاد اقتصادی با محوریت کشاورزی و منابع طبیعی. دانشگاه پیام نور کهکلوپه و بویر احمد. ۲-۳ اسفند ماه ۱۳۹۰

۵۸. سعید راهبری سی سخت، باریس مجنونیان قراقرز، محسن محسنی ساروی، احسان عبدی. تاثیر پوشش گیاهی ترانشه های خاکبرداری در میزان رسوب تولیدی جاده های جنگلی. جهاد اقتصادی با محوریت کشاورزی و منابع طبیعی. دانشگاه پیام نور کهکلوپه و بویر احمد. ۲-۳ اسفند ماه ۱۳۹۰

۵۹. قوام الدین زاهدی امیری، محسن محسنی ساروی، امید اسدی نیلوان، علی اکبر نظری سامانی. معرفی روش IUCN راهکاری برای توسعه پایدار حوزه های آبخیز. هشتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. دانشگاه لرستان. ۲۷-۲۸ اردیبهشت ماه ۱۳۹۱

۶۰. سعید راهبری سی سخت، باریس مجنونیان قراقرز، محسن محسنی ساروی، احسان عبدی. Impact of rainfall intensity on sediment production from forest roads. ششمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست. دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران. ۲۴-۲۵ تیر ماه ۱۳۹۱

۶۱. سعید راهبری سی سخت، باریس مجنونیان قراقرز، محسن محسنی ساروی، احسان عبدی. The role of cutslope vegetation covers on the amount of forest road sediment production in growing and non growing seasons. ششمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست. دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران. ۲۴-۲۵ تیر ماه ۱۳۹۱

62. -Mohseni saravi, M., Liody W. Gay, and paul W. Brown, 1996. Application of penmans Model in an Arid Environment, proceedings of the International Conference of Evapotranspiration and Irrigation Scheduling. Nov 3-6, 1996. San Antonio, Texas p. 864-869.

63. **Mohseni saravi, M.**, V.P. lopes, D.C.Goodrich and L.J.Lane. 1998. Estimate of Runoff discharge in a small arid region Watershed. International Symposium on Integrated Watershed Management, 7-10 sept. 1998 China.
64. - **Mohseni saravi, M.** 2002. Water harvesting practices in arid and semi-arid region of north of Gorgan, Iran. Water Resources Development and Management. Proceeding of the International Confrence on water Resources Management in Arid Regions, March 23-27, 2002. Kuwait. Vol.4: 179-185.
65. - **Mohseni saravi, M.**, A. Malekian, 2003. Hydrogeochemical condition of groundwater in Tehran plain. Proceedings of International Conference on Soil and Groundwater Contamination & Clean-up in Arid Countries (ICSGCC 2003), Sultanate of Oman, P.32.
66. -Malekian , A., **Mohseni saravi, M.**, H. Rouhani, 2003. Economics of Groundwater pollution, Proceedings of International Conference on Soil and Groundwater Contamination & Clean-up in Arid Countries (ICSGCC 2003), Sultanate of Oman, p.30.
67. -Rouhani, H., **Mohseni saravi, M.**, 2003. Relations between morphometric factors and peak discharges in the east of Iran, International Conference on Hydrology of Mediterranean and Semi-arid Regions, Fiance.
68. - **Mohseni saravi, M.**, R. Chaichi and A. Malekian 2003. Trampling Effects of Livestock Grazing on soil Moisture and Range vegetation cover. Proc. of International Rangeland Congress 25th July to 1st August 2003, Durban South Africa.
69. -Chaichi,M,R., **Mohseni saravi, M.**, and A. Malekian. 2003. Trampling Effects of Livestock Grazing on soil physical properties of Rangeland. Proc. of Interna. Rangeland Congress 25th July to 1st August 2003, Durban South Africa.
70. -**Mohseni saravi, M.**, 2004. Identification of Homogenous Regions for low flow Frequency Analysis. Flow Regimes from International Experimental and Network Data. Northern European Friend and AMHY-Friend Joint low Flow meeting Technical Note. 12-15 May 2004.
71. -Nasri,M. and **Mohseni saravi, M .**, 2004. the Study of Effective Factors on Flood Occurrence in order to Establish Management Methods in Watershed Gorgan Province (Iran). AgroEnviron Symposium. Udine, Italy 20-24 October 2004.
72. -Malekian, A., **M .Mohseni Saravi** and M, Mahdavi, 2004. Modified Soil Antecedent Conditions for curve number, Eurosoil 2004. Freiburg, Germany.

73. - **Mohseni saravi, M.**, A.Malekian and B.Mohammadi Golrang. 2005, Investigation on the temporal variation of vegetation cover in Karaj river basin (1973-1993), XX International Grassland Congress: Offered papers. Doblin from 26 June to 2 July 2005. . P.661.
74. -Chaichi, M.R. B .Ataeian and **M. Mohseni saravi**, 2005. Effects of Soil Compaction by animal trampling on growth of Agropyron repens.XX Inter. Grassland Congress: Offered papers. Dublin from 26 June to 2 July 2005. . P.706.
75. - **Mohseni saravi, M.**, A.A., Safdari and A. Malekian, 2005. Analysis of droughts using the standardized precipitation index (SPI) in karoon river basin, Iran. 6th International Conference proceeding European Water Resources Association. Menton, France, 7-10 September 2005.p.78.
76. -Abasizadeh,K.,**M.Mohseni Saravi**, and A.Malekian , 2005. The effect of physical and climatic parameters on peak flow (Southern Alborz basins, Iran). 6th International Conference proceeding, European Water Resources Association. Menton, France, 7-10 Septamber 2005.p.79.
77. .Malekian, A., **M. Mohseni Saravi**, 2005. Relationship between peak flow and basin characteristics, International Conference on the Flurial systems-past and present dynamics and Controls, Germany.
78. .Salmani, H., Moseni. S. M., Salajegheh. A., Rouhani. H. 2012. Model sensitivities of the stream flow generation parameters using the ecohydrological SWAT model .The GIAN 7th International Symposium on Dryland Ecology .
79. Mohseni. S.M., Shabazi. R., Malekian. A. 2015. Drought and water scarcity in Iran: How to cope with and prepare for it?.

Publication

مقالات منتشر شده در مجلات معتبر علمی

۱. محسنی ساروی محسن، ۱۳۷۳. نقش مواد کند کننده تعرق در سیکل هیدرولوژیکی. مجله پژوهش و سازندگی، بهار ۱۳۷۳.
۲. محسنی ساروی محسن، ۱۳۷۴. کنترل برف انباشتگی جاده ها، راه آهن ها، ساختمانها. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. تابستان ۷۴ ص ۱۱-۱.

۳. حشمت پور علی، محسن محسنی ساروی، امیر سعدالدین و مهدی عرفانیان، ۱۳۸۱. بررسی کارایی هیدروگراف واحد لحظه ای ژئومرفولوژیک و ژئومرفوکلیماتیک در برآورد دبی سیلاب. مجله منابع طبیعی ایران، جلد ۵۵. شماره ۱، ص ۲۲-۳.
۴. فیض نیا سادات، فرهاد مجدآبادی فراهانی، محسن محسنی ساروی و محمود عرب خدری، ۱۳۸۱. طول دوره آماری مناسب برای برآورد میانگین سالانه رسوب و رابطه آن با مساحت، تغییرات رسوبدهی سالانه، خصوصیات اقلیمی، زمین شناسی و پوشش گیاهی حوزه آبخیز. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی، سال نهم، شماره ۳، ص ۱۶-۳.
۵. نصرتی کاظم، غلامرضا زهتابیان، محسن محسنی ساروی و محمد مهدوی، ۱۳۸۱. مناسب ترین تابع توزیع برای جریانهای کمینه (مطالعه موردی، حوزه آبخیز رودخانه اترک). مجله بیابان جلد هفتم شماره ۱. ص ۸۳-۷۳.
۶. چای چی محمد رضا، محسن محسنی ساروی و آرش ملکیان، ۱۳۸۲. اثر لگدکوبی و چرای دام بر ویژگی های فیزیکی خاک و پوشش گیاهی مرتع. مجله منابع طبیعی ایران. جلد ۵۶، شماره ۴، ص ۴۹۱-۵۰۸۰.
۷. محسنی ساروی محسن، مجتبی فرزنانگان، مجید کوپایی و مجید خلقی، ۱۳۸۲. تعیین الگوی بهینه بهره برداری از منابع حوزه های آبخیز با استفاده از برنامه ریزی هدف. مجله منابع طبیعی ایران. جلد ۵۶ شماره ۱ و ۲.
۸. محسنی ساروی محسن، حامد روحانی، عبدالرسول تلوری و غلامرضا زهتابیان، ۱۳۸۲. تحلیل فراوانی منطقه ای سیلاب به روش هیبرید در شرق و شمال شرق ایران. مجله منابع طبیعی ایران. جلد ۵۶، شماره ۳، ص ۱۶۵-۱۷۵۰.
۹. نصرتی کاظم، محسن محسنی ساروی، سعید اسلامیان، فرود شریقی و محمد مهدوی، ۱۳۸۳. تعیین مناطق همگن برای تحلیل فراوانی جریان کمینه، مجله منابع طبیعی ایران، جلد ۵۷، شماره ۱، ص ۴۵-۵۷.

۱۰. روحانی حامد، محسن محسنی ساروی و آرش ملکیان، ۱۳۸۳. تعیین مهمترین فاکتورهای اقلیمی و مرفومتری موثر بر دبی اوج و ارائه مدل رگرسیون در شرق و شمال شرق ایران. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی، سال یازدهم، شماره ۳، ص ۹۹-۱۰۹.
۱۱. محبوبی محمدرضا، هوشنگ ایروانی، احمد رضوانفر، خلیل کلانتری و محسن محسنی ساروی، ۱۳۸۳. عوامل موثر بر رفتار پذیرش تکنولوژی های حفاظت خاک در حوزه آبخیز زرین گل استان گلستان. مجله منابع طبیعی ایران، جلد ۵۷، شماره ۴، ص ۵۹۵-۶۰۵.
۱۲. محسنی ساروی محسن، علی اکبر صفدری، بهرام ثقفیان و محمد مهدوی، ۱۳۸۳. تحلیل شدت، مدت، فراوانی و گستره خشکسالی حوزه کارون به کمک شاخص بارش استاندارد (SPI). مجله منابع طبیعی ایران، جلد ۵۷، شماره ۴، ص ۶۰۷-۶۲۰.
۱۳. ملکیان آرش، محسن محسنی ساروی و محمد مهدوی، ۱۳۸۳. بررسی کارایی روش شماره منحنی در برآورد عمق رواناب. مجله منابع طبیعی ایران، جلد ۵۷، شماره ۴، ص ۶۳۳-۶۲۱.
۱۴. نوری بهزاد، جعفر غیومیان، محسن محسنی ساروی، علی اصغر درویش صفت و سادات فیض نیا، ۱۳۸۳. تعیین مناطق مناسب برای تغذیه مصنوعی آب های زیرزمینی به روش حوضچه های تغذیه با استفاده از GIS. مجله منابع طبیعی ایران، جلد ۵۷، شماره ۴، ص ۶۳۵-۶۴۷.
۱۵. سمیعی مسعود، محمد مهدوی، بهرام ثقفیان و محسن محسنی ساروی، ۱۳۸۴. آنالیز منطقه ای جریان های
۱۶. کم در حوزه های آبخیز استان تهران. مجله منابع طبیعی ایران. جلد ۵۸ شماره ۱، ص ۵۱-۶۴.
۱۷. سمیعی مسعود، محمد مهدوی، بهرام ثقفیان و محسن محسنی ساروی. ۱۳۸۴. شناسایی عوامل موثر بر جریان کم در حوزه های آبخیز استان تهران. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. جلد ۱۲ شماره ۲.
۱۸. قنبرپور، محمد رضا، محسن محسنی ساروی، بهرام ثقفیان، حسن احمدی و کریم عباس پور ۱۳۸۴. تعیین مناطق موثر در انباشت و ماندگاری سطح پوشش برف و سهم ذوب برف در رواناب. مجله منابع طبیعی ایران جلد ۵۸ شماره ۳.

۱۹. داغستانی مریم، هوشنگ سبحانی، محسن محسنی ساروی، محمد رضا مروی مهاجر. ۱۳۸۴. بررسی اثر قطع گروهی درختان بر خواص فیزیکی خاک جنگل. مجله منابع طبیعی ایران. جلد ۵۸ شماره ۴.
۲۰. محسنی ساروی محسن، امید هادیانی، و عبد الرسول تلوری . ۱۳۸۵. تعیین روابط منطقه ای سیلاب در غرب مازندران. مجله منابع طبیعی ایران. شماره ۴.
۲۱. محمد مهدوی ، بهرام ثقفیان ، محسن محسنی ساروی، مسعود سمیعیدانشجو. ۱۳۸۴. آنالیز منطقه ای جریان کم در حوزه های آبخیز استان تهران. مجله منابع طبیعی ایران. ۲۰ شهریور ۱۳۸۴. جلد ۵۸، ص ۶۸-۵۱
۲۲. مریم داغستانی، هوشنگ سبحانی، محسن محسنی ساروی. محمدرضا مروی مهاجر. بررسی اثر قطع گروهی بر خواص فیزیکی خاک جنگل. ۱۳۸۴. مجله منابع طبیعی ایران. ۲۰ بهمن ۱۳۸۴. جلد ۵۸ شماره ۴. ص ۷۷۹-۷۶۹
۲۳. محسن محسنی ساروی، بهرام ثقفیان، حسن احمدی، محمدرضا قنبرپوردانشجو، کریم عباسپور . تعیین مناطق موثر در انباشت و ماندگاری سطح پوشش برف و سهم ذوب برف در رواناب. ۱۳۸۴. مجله منابع طبیعی ایران. ۲۴ مهر ۱۳۸۴. جلد ۵۸ شماره ۳. ص ۵۱۷-۵۰۳
۲۴. مسعود سمیعیدانشجو، محمد مهدوی، بهرام ثقفیان، محسن محسنی ساروی. شناسایی عوامل موثر بر جریان کم در حوزه های آبخیز استان تهران. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. سال ۱۲-شماره ۲. ص ۱۲۷-۱۱۸
۲۵. محسن محسنی ساروی، محمد رضا چایی چی، بهناز عطایاندانشجو. Effect of Soil Compaction By Animal ... ۱۳۸۴. International J.of Agriculture and Biology. ۷ مرداد ۱۳۸۴. ص ۹۱۴-۹۰۹
۲۶. محمد رضا چایی چی، محسن محسنی ساروی، ارش ملکیندانشجو. Effects of Livestock Trampling on Soil physical ۱۳۸۴. International J.of Agriculture and Biology. ۷ مرداد ۱۳۸۴. ص ۹۰۸-۹۰۴
۲۷. جواد غیومیان، محسن محسنی ساروی، سادات فیض نیا، بهزاد نوری، آرش ملکیان. Application of GIS technigues to determine areas most suitable for artificial

Journal of Asian Earth Sciences. 1384. Groundwater recharge in a coastal aquifer in southern Iran

sciences. 3. اسفند ماه 1384. جلد 30 ش 1. ص 374-364

28. محمد رضا قنبری، محمد رضا چایی چی، محسن محسنی ساروی، میرسید حسینی، علی لطف

الهی. Evaluation of Grazing Intensity Effects on Organic Matter Content. 1385.

American-Eurasian J. Agric. and Environ. Sci. جلد 56 ش 5. ص 25-15

29. بهرام ثقفیان، محمد رضا قنبری پور، محسن محسنی ساروی، کریم عباسپور. Evaluation of

spatial and temporal variability of snow cover in a large mountainous basin in Iran

1385. nordic hydrology. 11 بهمن 1385. جلد 59 ش 2. ص 58-45

30. رضا باقری، محمد رضا چایچی، محسن محسنی ساروی، غلامرضا زاهدی، غلام رضا امین.

Grazing Affects Essential oil composition of Artemisia sieberi Besser

journal of biological sciences. 6 اسفند ماه 1385. جلد 59 ش 2. ص 813-810

31. محمد رضا چایچی، حسین ارزانی، محسن محسنی ساروی، قوام الدین زاهدی امیری، اصغر

کهندل. تاثیر شدت های جرای دام بر ترکیب پوشش گیاهی، رطوبت، مقاومت مکانیکی و نفوذ پذیری

خاک. 1385. مجله منابع طبیعی ایران. اول دی ماه 1385. جلد 59 ش 4. ص 1011-1001

32. محسن محسنی ساروی، امید هادیانی، عبدالرسول تلوری. تعیین روابط منطقه ای سیلاب در

غرب مازندران. 1385. منابع طبیعی ایران. جلد 59 ش 4. ص 797-808

33. بهرام محمدی گلرنگ، محسن محسنی ساروی، بهروز ملک پور، منصور مصداقی، جان اسکوارز،

حسین توکلی، محمد رضا سعید افخم الشعرا. بررسی تغییرات پوشش گیاهی حوزه آبخیز سد امیرکبیر در

یک دوره 30 ساله. 1386. فصلنامه علمی پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان. 30 شهریور ماه 1386. جلد 14

ش 2. ص 185-203

34. سادات فیض نیا، غلام حسین محمدی، محسن محسنی ساروی، قدیم عروس محله. بررسی

تاثیر تغییر استفاده از اراضی و حساسیت سازندها به فرسایش. 1386. منابع طبیعی ایران. جلد 59 ش 3.

ص 24-15

۳۵. محمد شعبانی, حسن احمدی, داود نیک کامی, حسین آذر نیوند, محسن محسنی ساروی. بهینه سازی کاربری اراضی به منظور کاهش میزان فرسایش و افزایش سوددهی حوزه های آبخیز. ۱۳۸۶. مجله منابع طبیعی ایران. اول اسفند ماه ۱۳۸۶. جلد ۶۰ ش ۴ ص ۱۱۸۳-۱۱۷۱
۳۶. محمد شعبانی, حسن احمدی, داوود نیک کامی, حسین آذر نیوند, محسن محسنی ساروی. بهینه سازی کاربری به منظور کاهش میزان فرسایش و افزایش سوددهی حوزه های آبخیز مطالعه موردی حوزه آبخیز خارستان فارس. ۱۳۸۶. مجله منابع طبیعی ایران. ۱۰ ذی ماه ۱۳۸۶. جلد ۶۰ ش ۴ ص ۱۱۷۱-۱۱۸۴
۳۷. محمد شعبانی حیدر ابادی, حسن احمدی, داوود نیک کامی, حسین آذر نیوند, محسن محسنی ساروی. تاثیر مدیریت کاربری اراضی در کاهش فرسایش خاک و افزایش سوددهی حوزه های آبخیز. ۱۳۸۶. مجله علمی-پژوهشی علوم کشاورزی. ۱۵ بهمن ماه ۱۳۸۶. جلد ۱۳ ش ۲ ص ۵۱۵-۵۲۷
۳۸. رضا باقری, محمد رضا چایی چی, محسن محسنی ساروی, غلام رضا امین, قاسم زاهدی. grazing affects essential oil composition of artemisia sieberi besser pakistan. ۱۳۸۶. journal of biological sciences. ۱ خرداد ۱۳۸۶. جلد ۱۰ ش ۵ ص ۸۱۰-۸۱۳
۳۹. جعفر غیومیان, محسن محسنی ساروی, سادات فیض نیا, بهرام نوری, آرش ملکیان. Application of GIS techniques to determine areas most suitable for artificial groundwater recharge. ۱۳۸۶. Journal of Asian Earth Sciences. ۳۰ فروردین ماه ۱۳۸۶. جلد ۳۰ ش ۲ ص ۳۷۴-۳۶۴
۴۰. سلیمان قنبری, محمد رضا چایی چی, محسن محسنی ساروی, حسین میرسیدحسینی, محمد لطف الهی. The Evaluation of Grazing Intensity on the organic matter and some nutrients of the Mirza Baluie Rangeland. American-Eurasian Journal Agric. & Environ. Sci. ۱۰ شهریور ۱۳۸۶. جلد ۲ ش ۵ ص ۵۰۴-۵۱۰
۴۱. سعید قنبری شورکانی, محمد رضا چایی چی, محسن محسنی ساروی, حسین میرسیدحسینی, محمد لطف الهی. evaluation of grazing intensity effects on organic matter content and

american eurasian journal .۱۳۸۶. mineral nutrients recycling in rangeland soils

agricultural and environmental science ۲. ادیبهشت ۱۳۸۶. جلد ۲ ش ۵. ص ۵۰۴-۵۱۰

۴۲ محسن محسنی ساروی، علی اکبر صفدری، آرش ملکیان. Intensity-Duration-Frequency

and spatial Analysis of Droughts using the Standardized Precipitation Index .۱۳۸۷.

Hydrology and Earth Systems Sciences Discussions .۱۱ اسفند ۱۳۸۷. جلد ۶ ش ۲. ص

۱۳۴۷-۱۳۸۳

۴۳ کاظم نصرتی، سعید اسلامیان، افسانه شهبازی، محسن محسنی ساروی. Application of

Daily Water Resources Assessment Model for Monitoring Water

ResourcesIndices .۱۳۸۸. International Journal of Ecological Economics and Statistics

۱۷ فروردین ۱۳۸۸. جلد ۱۳ ش ۹. ص ۸۸-۹۹

۴۴ آرش ملکیان، محمد محدودی، مجید خلقی، غلامرضا زهتابیان، محسن محسنی ساروی.

Optimal planning for water Resources Allocation .۱۳۸۸. DESERT. جلد ۸۹ ش ۸۹. ص ۸۹

۴۵ کوحید غلامی، محسن محسنی ساروی، حسن احمدی. effects of impervious surfaces

and urban development on runoff generation and flood hazard in the hajighoshan

watshed .۱۳۸۹. caspian journal of envitonmental sciences .۳۱ مرداد ۱۳۸۹. جلد ۸ ش ۱

ص ۱-۱۲

۴۶ زید احمدی، غلام علی حشمتی، محسن محسنی ساروی، حسین ارزانی، محدرضا بی همتا

.تعیین آستانه بحرانی در اکوسیستم های مرتعی مطالعه موردی مراتع حریم سه روستا در استان

گلستان. 1387. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. ۹. آبان ماه ۱۳۸۷. جلد ۱۵ ش ۱. ص ۳۳-۴۵

۴۷ محسن محسنی ساروی، انوشیروان انصاری. ارزیابی پروژه های آبخیزداری مطالعه موردی حوزه

آبخیز ویر و رامیان. ۱۳۸۷. مجله منابع طبیعی ایران. جلد ۶۱ ش ۲. ص ۳۵-۵۷

۴۸ زید احمدی، غلام علی حشمتی، محسن محسنی ساروی، حسین ارزانی، محدرضا بی همتا

.تعیین آستانه بحرانی در اکوسیستم های مرتعی مطالعه موردی مراتع حریم سه روستا در استان

گلستان. 1387. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. ۳. خرداد ماه ۱۳۸۷. جلد ۱۵ ش ۱. ص ۱۰۹-۱۰۲

۴۹. مهدی وفاه خواه، محسن محسنی ساروی، محمد مهدوی، سید کاظم علوی پناه. کاربرد زمین آمار در برآورد عمق و چگالی برف در حوزه آبخیز اورازان. ۱۳۸۷. علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. جلد ۲ ش ۴. ص ۴۹
۵۰. میر خالق ضیاءتبار احمدی، مریم امیری، محمدرضا قنبرپور، محسن محسنی ساروی. کالیبراسیون و ارزیابی مدل هیدرولوژیکی SWRRB به منظور شبیه سازی رواناب. ۱۳۸۷. نشریه دانشکده منابع طبیعی. جلد ۶۱ ش ۴. ص ۸۰۸-۷۹۷
۵۱. رضا باقری، محسن محسنی ساروی، محمد رضا چایی چی. بررسی اثر شدت چرای دام بر برخی خصوصیات شیمیایی خاک در منطقه نیمه خشک. ۱۳۸۸. مجله مرتع. جلد ۳ ش ۳. ص ۳۹۸-۴۱۲
۵۲. عباس احمدی، عباسعلی سند گل، محسن محسنی ساروی، حسین ارزانی، قوام الدین زاهدی امیری. بررسی رفتار چرایی بر انتخاب جیره سنین مختلف گوسفند زندی. ۱۳۸۸. مجله مرتع. جلد ۳ ش ۲. ص ۲۳۲-۲۴۶
۵۳. رضا باقری، محمد رضا چایی چی، محسن محسنی ساروی. اثر شدت چرا بر رطوبت خاک و پوشش گیاهی (مطالعه موردی: پارک خبر و مراتع اطراف). ۱۳۸۹. تحقیقات مرتع و بیابان ایران-موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع ایران-با همکاری انجمن مرتعداری ایران. جلد ۱۷ ش ۲. ص ۳۰۱-۳۱۶
۵۴. اتنا چیداز، محسن محسنی ساروی، مهدی وفاخواه. ارزیابی مدل HEC-HMS در برآورد هیدروگراف سیلاب در حوزه آبخیز کسلیان. ۱۳۸۹. مجله پژوهش و سازندگی. جلد ۲۲ ش ۲. ص ۷۱-۵۹
۵۵. فاطمه داداشراده اصل، محسن محسنی ساروی، حسن احمدی، جواد وروانی. ارزیابی و توسعه منحنی های سنج رسوب در برآورد بار رشوبی وقایع سیلابی. ۱۳۸۹. پژوهش و سازندگی. جلد ۲۲ ش ۳. ص ۳۵-۲۸
۵۶. محمد عباسی، محسن محسنی ساروی، میر مسعود خیرخواه، شهرام خلیقی سیگارودی، قباد رستمی زاد، مجید حسینی. بررسی تاثیر فعالیت های آبخیزداری در زمان تمرکز و شماره منحنی حوضه با بهره گیری از مدل HEC-HMS. ۱۳۸۹. مرتع و آبخیزداری (منابع طبیعی ایران سابق) - دانشگاه تهران. جلد ۶۳ ش ۳. ص ۳۸۵-۳۷۵

۵۷. ارونند پور حاجی زاده، محسن محسنی ساروی، جواد وروانی، مهدی وفاخواه. رابطه پارامتر های هیدروگراف واحد لحظه ای ناش با ویژگیهای بارش و فیزیو گرافی در چند حوضه آبخیز کشور. ۱۳۸۹. پژوهش و سازندگی. ۱۵ مرداد ماه ۱۳۸۹. جلد ۲۲ ش ۲. ص ۲۹-۲۱
۵۸. مهدی وفاخواه، محسن محسنی ساروی، مجید اونق. مقایسه روش های زمین آمار در برآورد تبخیر و تعرق پتانسیل (مطالعه موردی: حوزه آبخیز دریاچه نمک. ۱۳۸۹. پژوهش و سازندگی. ۱۵ مرداد ماه ۱۳۸۹. جلد ۲۲ ش ۲. ص ۳۹-۳۰
۵۹. گلاویژ فتحی، محسن محسنی ساروی، مریم خسروی، مهدی وفاخواه. ۱۳۸۹. تعیین بهترین روش همگن بندی آب شناختی برای تجزیه و تحلیل منطقه ای سیلاب در ح.زه های آبخیز غرب کشور. مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران.
۶۰. محبوبه میرزاحسینی، محسن محسنی ساروی، غلامرضا زهتابیان. ۱۳۸۹. ارزیابی روش هیبرید جهت تحلیل منطقه ای جریان کمینه در استان مازندران. مهندسی آبیاری و آب ایران.
۶۱. ام البنین بذرافشان، محسن محسنی ساروی، آرش ملکیان، ابوالفضل معینی. بررسی وضعیت خشکسالی استان گلستان با استفاده از شاخص بارش استاندارد SPI. فصلنامه تحقیقات مرتع و بیابان. ۳۰ مهر ماه ۱۳۹۰. جلد ۳
۶۲. محسن محسنی ساروی. - Optimizing management of soil erosion in orazan sub-basin iran. ۱۳۹۰. journal of agricultural science and technology. ۱۵ شهریور ماه ۱۳۹۰. جلد ۱۳ ش ۵. ص ۷۱۷-۷۲۶
۶۳. نسرین کلاهچی، محسن محسنی ساروی، علی طویلی، محمد جعفری، قاسم اسدیان. ۱۳۹۰. Rangeland ecohydrology new paradigm in water management of arid and semi arid lands. Journal of Rangeland Science. Vol 4
۶۴. مهدی وفاخواه، محسن محسنی ساروی، محمد مهدوی، سیدکاظم علوی پناه. ۱۳۹۰. مقایسه سطح پوشش برف در تصاویر ماهواره ی نوآ و سنجنده مودیس (مطالعه موردی حوزه آبخیز طالقان). فصلنامه پژوهش های آبخیزداری (پژوهش و سازندگی)، شماره ۹۲.

۶۵. مهدی وفاخواه، محسن محسنی ساروی، محمد مهدوی، سیدکاظم علوی پناه. شبیه سازی رواناب حاصل از ذوب برف به کمک شبکه عصبی مصنوعی و نروفازی در حوزه آبخیز طالقان. آبخیزداری ایران - انجمن آبخیزداری ایران. ۱۵ اردیبهشت ۱۳۹۰. جلد ۱۴
۶۶. نسرین کلاهیچی، محسن محسنی ساروی، علی طویلی، محمد جعفری، قاسم اسدیان. Evaluation of interception in Astragalus Parrowianns (Case Study: Gonbad Rangeland of Hamadan Province Iran. Journal of rangeland Science. جلد ۲. ص ۳۷۰-۳۵۵. مهر ماه ۱۳۹۰
۶۷. محسن محسنی، نگاه نادری، داوود قاسمیان، آرش ملکیان. ۱۳۹۰. فرایند تحلیل سلسله مراتبی تکنیکی برای تصمیم گیری در حوضه های آبخیز. محیط زیست و توسعه. ۲(۴). ۴۱-۵۰.
۶۸. ۶۳- احسان شهریار، M.W Palmer, D.J Tongway, حسین آذرنیوند، محمد جعفری، محسن محسنی ساروی. plant species composition and soil characteriscs around iranian piosphere. Journal of Arid Environments. جلد ۸۲. ص ۱۱۴-۱۰۶. فروردین ماه ۱۳۹۱
۶۹. حسین سلمانی، شهرام خلیقی سیگارودی، محسن محسنی ساروی، محمد رستمی خلیج. ۱۳۹۱. بررسی توزیع مکانی برخی از آلاینده های فیزیکی شیمیایی آب زیر زمینی شهر مشهد با استفاده از روش های زمین آماری. نشریه مرتع و آبخیزداری.
۷۰. محمد رستمی خلیج، محسن محسنی ساروی، شهرام خلیقی سیگارودی، حسین سلمانی. بررسی توزیع مکانی برخی از آلاینده های فیزیکی شیمیایی آب زیر زمینی شهر مشهد با استفاده از روش های زمین آماری. نشریه مرتع آبخیزداری. جلد ۶۵. ص ۶۰-۴۹. اریبهشت ماه ۱۳۹۱
۷۱. محسن محسنی ساروی، محبوبه میرزاحسینی، مریم داغستانی، هوشنگ سبحانی، جعفر فتحی، نصرت اله ضرغام. ۱۳۹۲. اثر قطع گروهی درختان په نبرگ بر عمق، جرم مخصوص و دمای برف (مطالعه موردی: جنگل آموزشی و پژوهشی خیرود). مجله جنگل ایران. دوره ۵ شماره ۱. ۹۹-۱۰۷.
۷۲. مصطفی مقدمی راد، احسان عبدی، محسن محسنی ساروی، حامد روحانی، باریس مجنونیان قراقز. ۱۳۹۲. تأثیر شیب بستر جاده های جنگلی بر مقدار رواناب و رسوب تولیدی (مطالعه موردی: جنگل کوهمیان آزادشهر). جنگل و فراورده های چوب. دوره ۶۶ شماره ۴. ۳۸۹-۳۹۹.

۷۳. امید اسدی نلیوان؛ علی اکبر نظری سامانی؛ محسن محسنی ساروی؛ قوام الدین زاهدی امیری. ۱۳۹۲. تعیین و ارزیابی معیارها و نشانگرهای پایداری در حوضه اخیز طالقان - زیدشت یک. مجله امایش سرزمین. دوره ۵ شماره ۱. ۱۳۳-۱۵۴.
۷۴. نسرين كلاهچي، محسن محسنی ساروی، علی طویلی، محمد جعفری، قاسم اسدیان. تعیین موثرترین فاکتورهای تاثیرگذار بر میزان ربایش در گیاه گون زرد. ۱۳۹۲. پژوهش های ابخیزداری. ۲۶(۱). ۶۵-۷۳.
۷۵. قباد رستمی زاد، محسن محسنی ساروی، علی اکبر نظری سامانی، زهرا خان بابایی. ۱۳۹۲. کاربرد فرآیند تحلیل سلسله مراتبی در ارائه سناریوهای مختلف حفاظت آب و خاک در حوضه آبخیز طالقان. پژوهشنامه مدیریت احوضه ابخیز. دوره ۴ شماره ۸. ۱-۱۴.
۷۶. علی اکبر مهرابی، محمد محمدی، محسن محسنی ساروی، محمد جعفری، مهدی قربانی. ۱۳۹۲. بررسی نیرو های محرک انسانی مؤثر بر تغییرات کاربری سرزمین (مطالعه موردی: روستاهای سیدمحل و دراسرا- تنکابن). مجله منابع طبیعی ایران. دوره ۶۶ شماره ۲. ۳۰۷-۳۲۰.
۷۷. علی آذره، محسن محسنی ساروی، سوسن سلاجقه، حسن خسروی. ۱۳۹۲. بررسی روند آلودگی آبهای زیرزمینی دشت شهر بابک جهت مصارف شرب. پژوهش های ابخیزداری. شماه ۱۰۱. ۱۴۷.
۷۸. حسین سلیمانی، محمد رستمی خلج، محسن محسنی ساروی، حامد روحانی، علی سلاجقه. ۱۳۹۳. بهینه سازی پارامترهای موثر بر بارش - رواناب در مدل نیمه توزیعی SWAT (مطالعه موردی: حوضه آبخیز قزاقلی استان گلستان). نشریه مهندسی اکوسیستم های بیابان.
۷۹. فریبا ابراهیمی آذرخواران، مهدی قربانی، علی سلاجقه، محسن محسنی ساروی. ۱۳۹۳. تحلیل شبکه اجتماعی ذینفعان محلی در برنامه عمل مدیریت مشارکتی منابع آب (مطالعه ی موردی: رودخانه جاجرود در حوضه آبخیز لتیان- روستای دربندسر). مجله علوم و مهندسی ابخیزداری. جلد ۸ شماره ۲۵.
۸۰. مصطفی مقدمی راد، احسان عبدی، محسن محسنی ساروی، حامد روحانی، باریس مجنونیان قراقرز. ۱۳۹۳. ارزیابی قابلیت مدل وپ در تخمین تولید رسوب جاده جنگلی. مجله توسعه پایدار جنگل. دوره ۱ شماره ۲. ۱۶۷-۱۷۸.

۸۱. صادق تالی، محسن محسنی ساروی، مهدی وفاخواه، شهرام خلیقی سیگارودی. پیش بینی دبی روزانه رودخانه با استفاده از مدل نروفازی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز طالقان). ۱۳۹۲. پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز. دوره ۵ شماره ۱۰. ۵۶-۶۷.
۸۲. معصومه موقری، حسین ارزانی، علی طویلی، حسین آذرنیوند، محسن محسنی ساروی، مهدی فرحپور. ۱۳۹۳. شناسایی و تعیین شایستگی گیاهان دارویی مراتع لاسم هراز، شهرستان آمل استان مازندران. فصلنامه تحقیقات گیاهان دارویی و معطر. دوره ۳۰ شماره ۶. ۸۹۸-۹۱۴.
۸۳. محسن محسنی ساروی، علی طویلی، نسرین کلاهچی، قاسم اسدیان. ۱۳۹۳. بررسی مقدار ربایش و اهمیت آن در مطالعات اکوهیدرولوژی در گیاهان مرتعی. مجله اکوهیدرولوژی. دوره ۱ شماره ۱. ۱-۱۰.
۸۴. امین صالح پور جم، محسن محسنی ساروی، جواد بذرافشان، شهرام خلیقی سیگارودی. ۱۳۹۴. بررسی اثر تغییر اقلیم بر ویژگی‌های خشکسالی دوره آتی با کاربرد مدل گردش عمومی جو HadCM3 (مطالعه موردی: شمال غربی ایران). نشریه مرتع و آبخیزداری. دوره ۶۷ شماره ۴. ۵۳۷-۵۴۸.
85. Simanton, J.R., R.H. Hawkins, **M. Mohseni Saravi**, K.G. Renard, 1996, Runoff Curve Number Variation With Drainage Area, Walnut Gulch, Arizona. Transactions of the American Society of Agricultural Engineers. Vol . 39(4). 1391-1349.
86. Nasrin Kolahchi, - **Mohsen Mohseni Saravi**, Ali Tavili, Mohammad Jafari. 2011. EVALUATION OF INTERCEPTION IN ASTRAGALUS PARROWIANUS, (CASE STUDY: GONBAD RANGELAND OF HAMADAN PROVINCE, IRAN). Australian Journal of Basic and Applied Sciences.
87. Azareh, A., **Mohseni, S, M.**, Salajegheh, S., jafari, Sh, M., 2012. Temporal and Spatial change of Groundwater quality in Shahr - e - Babak plain for Agricultural the base Wilcox and FAO. Elixir International journal. 47. 9029-9034.
88. Shahriary. E, M W Palmer - D.J Tongway - Hosein Azarniyond - Mohammad Jafari - **Mohsen Mohseni Sarav** .2012. Plant species composition and soil characteristics around Iranian piospheres. Journal of arid environments. 106- 112.
89. Malekian, A., Mahdavi, M., Khogi, M., Zehtabian, G.R., **Mohseni, S, M.**, and Rouhani, H. 2012. Optimal Planning for Water Resources Allocation (Case study: Hableh Roud Basin, Iran). Desert. 1(17). 1-8.

90. *Hoda Ghasemieh, Fatemeh Panahi, Mohsen Mohseni Saravi, Maryam Daghestan. 2013. The Effect of Clear Cutting on Runoff Height (Case Study: Noshahr, Iran). International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering. 3(6). 108- 112.*
91. **Mohsen Mohseni Saravi**, Ali Keshavarzi, Ali Azareh. 2013. Modeling of SAR and sulfate concentration using artificial neural network approach. *Journal international journal of agronomy and plant production. 4(3). 499- 506.*
92. Hossein Eslami, Ali Salajegheh, Hasan Ahmadi, Shamsollah, Ayoubi. **Mohsen Mohseni Saravi**. 2013. Evaluation of Spatial Variations of the best Rainfall Erosivity Index for Iran, Khouzestan. 3(1). 91- 97.
93. Mohammad Rostami khalaj, Mohsen Mohseni Saravi, Dana Hesami, Mostafa Rashidpour, Hossein Salmani. 2014. Evaluation of groundwater quality in Mashhad city, using geostatistical methods in drought an wet periods. *Journal of Applied Hydrology. 1(1). 49- 57.*

Published Books

کتاب های چاپ شده

۱. اثرات جاده سازی در حریم رودخانه ها، ملاحظات طراحی هیدرولیکی و زیست محیطی، راهنمای آموزشی و طراحی، چاپ اول، ۱۳۸۴، ناشر: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
۲. عملیات مدیریت منابع طبیعی ۱۳۸۶ انتشارات دانشکاه تهران
۳. هیدرولوژی مرتع ۱۳۸۷ انتشارات جهاد دانشگاهی دانشگاه تهران
۴. مدیریت حوزه آبخیز : موضوعات و نگرش ها، انتشارات دانشگاه تهران ۱۳۹۰
۵. هیدرولوژی و مدیریت ابخیزها. ۱۳۹۴. انتشارات دانشگاه تهران. حبیب نظرنژاد -محسن محسنی ساروی -مهدی وفاخواه.
۶. مدیریت جامع حوزه های ابخیز. ۱۳۹۴. انتشارات دانشگاه تهران.
۷. راهنمای جامع مفاهیم و واژه های مرتبط با فرسایش و حفاظت خاک. ۱۳۹۴. انتشارات جهاد دانشگاهی.
۸. Managing Common Pool Resources part IV: Groundwater Management in Iran praeger publ. 1383

9. Survival and Sustainability Environmental Concerns in the 21st Century.
2013. Springer.

Lecture Notes

عناوین سخنرانی ها

-مشکلات آبخیزداری و استراتژی آن- در وزارت جهاد کشاورزی، قزوین سال ۱۳۸۲، هفته منابع طبیعی
-اهمیت منابع طبیعی و نقش آن در توسعه کشور-در بندرعباس، هفته منابع طبیعی، سال ۱۳۸۰
-آبخیزداری و توسعه پایدار- در مدیریت آبخیزداری قزوین سال ۱۳۷۸، هفته منابع طبیعی.
- مدیریت جامع آبخیز- ۱۳۹۰ دانشگاه ملایر

Scientific Report

گزارش علمی

۱- گزارش سنتز حوزه آبخیز تجن مازندران پاییز ۱۳۷۹.
۲- گزارش هیدرولوژی-بخش منابع آب پاییز، ۱۳۷۳
۳- کنترل سیل و مهندسی رودخانه حوزه آبخیز خلیج گرگان پاییز، ۱۳۷۳
۴- مدیریت بهینه از منابع حوزه آبخیزبوسيله برنامه ریزی هدف زمستان، ۱۳۷۹
۵- تحلیل فراوانی منطقه ای سیلاب به روش هیبرید در منطقه خشک و نیمه خشک زمستان، ۱۳۸۰
۶- بررسی میزان کارایی و واسنجی روش شماره منحنی در برآورد رواناب حوزه آبخیز ليقوان تابستان
۱۳۸۱.
۷- مطالعه اثر لگدکوبی و چرای دام بر روی خصوصیات فیزیکی خاک و استقرار گیاه در مرتع پاییز، ۱۳۸۱
۸- تحلیل کمی شدت، تداوم، فراوانی و گستر، خشکسالیها به کمک داده های بارندگی بهار، ۱۳۸۲
۹- برآورد دبی حداکثر سیل با استفاده از روابط تجربی مبنی بر سطح و سایر خصوصیات حوزه (مطالعه
موردی استان لرستان) پاییز، ۱۳۸۳
۱۰- پهنه بندی خطر سیلاب با استفاده از مدل ریاضی و GIS (مطالعه موردی رودخانه جاجرود استان
تهران) پاییز، ۱۳۸۳
۱۱- اثر قطع یکسره درختان بر خصوصیات هیدرولوژیکی جنگل تابستان ۱۳۸۴.