

بسمه تعالی

معرفی نامه روسای دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی

- * نام و نام خانوادگی: محسن محسنی ساوری
- * محل تولد: ساری
- * سال تولد: ۱۳۲۷
- * سال، رشته و محل اخذ مدرک: ۱۳۶۰، جنگلداری، حیات وحش و علم مراتع، دانشگاه آیداهو- امریکا
- * دیپلم متوسطه: طبیعی، ۱۳۴۵، مازندارن، ساری
- * کارشناسی: مهندس جنگل، ۱۳۵۲، دانشگاه تهران
- * کارشناسی ارشد: جنگلداری، ۱۳۵۶، دانشگاه ایالتی میشیگان، امریکا
- * دکتری تخصصی: جنگلداری حیات وحش و علم مراتع دانشگاه آیداهو، امریکا، ۱۳۶۰
- * رتبه علمی، پست سازمانی، وضعیت استخدامی: دانشیار، پایه ۲۶، رسمی-قطعی- در شرف تبدیل به استادی

* فعالیت های علمی:

الف- آموزشی:

- ۱- دروس دوره کارشناسی مرتع و آبخیزداری
 - هیدرولوژی عمومی
 - هیدرولوژی کاربردی
 - آبخیزداری
- ۲- دروس کارشناسی ارشد آبخیزداری و مرتعداری
 - برف و بهمن
 - مدیریت منابع آب
 - هیدرولوژی مناطق خشک
 - هیدرولوژی جنگل
 - هیدرولوژی مرتع
 - مدیریت جامع حوزه های آبخیز
 - مبانی تجزیه و تحلیل سیستم در آبخیز
- ۳- دروس دوره دکتری آبخیزداری
 - هیدرولوژی برف
 - شبیه سازی در آبخیزداری
 - جریان در محیط های متخلخل

- تجزیه و تحلیل سیستم ها در آبخیزداری

۴- راهنمایی پایان نامه های کارشناسی ارشد بیش ۱۸ مورد

۵- مشاوره پایان نامه های کارشناسی ارشد بیش ۶ مورد

۶- راهنمایی رساله دکتری یک مورد

۷- مشاوره رساله دکتری دو مورد

۸- داوری پایان نامه کارشناسی ارشد و دکتری در دانشگاههای گرگان، تربیت مدرس و تهران

۹- راهنمایی پروژه دانشجویان دوره کارشناسی بیش از ۹ مورد.

ب- پژوهشی:

۱- مقالات ارائه شده در مجلات داخلی و بین المللی:

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 ۵۰۸-۴۹۱.

۷- محسنی ساروی محسن، مجتبی فرزندگان، مجید کویابی 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 ۱۷۵-۱۶۵

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 ۵۷-۴۵.

۱۰- روحانی حامد، محسن محسنی ساروی و آرش ملکیان، ۱۳۸۳. تعیین مهمترین فاکتورهای اقلیمی و مرفومتري 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 ۱۰۹-۹۹

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 ۶۰۵-۵۹۵.

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 ۶۲۰-۶۰۷.

- 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 ۶۴۷-۶۳۵.
- ۱۵-سمیعی مسعود، محمد مهدوی، بهرام ثقفیان و محسن محسنی ساروی، ۱۳۸۴. آنالیز منطقه ای جریان های کم در حوزه های آبخیز استان تهران. مجله منابع طبیعی ایران. جلد ۵۸ شماره ۱، ص ۶۴-۵۱.
- ۱۶-سمیعی، مسعود، محمد مهدوی، بهرام ثقفیان و محسن محسنی ساروی، ۱۳۸۴. شناسایی عوامل موثر بر جریان کم در حوزه های آبخیز، مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، شماره ۲، خرداد ۱۳۸۴. ص ۱۷-قنبر پور، محمدرضا، محسن محسنی ساروی، بهرام ثقفیان، حسن احمدی و عباسپور، ۱۳۸۴. تعیین مناطق موثر در انباشت در سطح پوشش برف و سهم.... مجله منابع طبیعی ایران، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران، شماره ۳، ۱۳۸۴
- ۱۸-داغستانی، هوشنگ سبحانی، محسن محسنی ساروی و رضا مروی مهاجر، ۱۳۸۴. بررسی اثر قطع گروهی بر خواص فیزیکی خاک جنگلی مجله منابع طبیعی ایران، دانشکده منابع طبیعی شماره ۴.
- ۱۹-Simanton, J.R., R.H.Hawkins, M.Mohseni Saravi, K.G.Renard, ۱۹۹۶, Runoff Curve Number Variation With Drainage Area, Walnut Gulch, Arizona. Transactions of the American Society of Agricultural Engineers. Vol. ۳۹ (۴). ۱۳۹۱-۱۳۴۹
- ۲۰-Mohseni Saravi m., M.R.Chaichi and B.Attaeion ۲۰۰۵. Effects of Soil Compaction by Animal Trampling on Growth characteristics of Agropyron repens (Case study: Lar Rangeland, Iran) International J. of Agri. Biology, Vol. No.۶, p.۹۰۹-۹۱۴.
- ۲۱-Chaichi, M.R., Mohsen M.Saravi and A.Malekian ۲۰۰۵. Effects of Livestock Trampling on Soil physical properties and J. of Agri. Biology vol.۷., No.۶- P۹۰۴-۹۰۸.

۲-مقالات ارائه شده در کنفرانس های داخلی

- 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. صفحه ۳۲۸-۳۱۵.
- ۲-محسنی ساروی محسن، ۱۳۷۳. اثر ضد تعرق در کاهش چروکیدگی میوه زیتون و افزایش اندازه آن. مجموعه مقالات اولین سمینار زیتون.
- ۳-محسنی ساروی محسن، ۱۳۷۴. جایگاه آبخیزداری در مدیریت منابع آب. مجموعه مقالات کنفرانس منطقه مدیریت منابع آب. اصفهان، ایران. صفحه ۲۷۱-۲۶۱.
- ۴-محسنی ساروی محسن، ۱۳۷۳. مدیریت منابع آب: روشهایی برای حل مشکلات آبی-مجموعه مقالات سمینار جهانی غذا در گرگان.
- ۵-محسنی ساروی محسن، ۱۳۷۴. بررسی منابع آب بخشی از حوزه های آبخیز خلیج گرگان. مجموعه مقالات سمینار مطالعات منابع آب کشور.
- ۶-محسنی ساروی محسن، محمدرضا 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 کرج. صفحه ۵۷۰-۵۷۷.

- ۷- عطائیان بهناز، محمدرضا چایی چی و محسن محسنی ساروی. ۱۳۸۳. بررسی اثر شدت چرای دام بر خصوصیات ذخایر بندری خاک و رشد گیاهان مرتعی. چکیده مقالات سومین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران. دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج، ۱۹-۱۷ شهریور ۱۳۸۳. ص. ۹۷.
- 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، ص 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 مهر الی اول آبان ماه ۱۳۸۲، ص ۴۷۹-۴۷۶.
- ۱۰- نصری مسعود، محمد کوشافر، سعید اسلامیان و محسن محسنی ساروی، ۱۳۸۴. ارزیابی کیفی منطقه ای کشاورزی در مناطق خشک و بیابانی. اردستان اصفهان ۱۸ فروردین ۱۳۸۴.
- ۱۱- میرسعید حسنی 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 ایرانف ۶/۹ شهریور ۱۳۸۴، جلد ۲، ص ۵۲۹-۵۲۸.
- ۱۲- نصری مسعود، کوشافر، سعید اسلامیان و محسن محسنی ساروی، ۱۳۸۴. ارزیابی کیفیت منابع آب زیرزمینی منطقه اردستان از دیدگاه کشاورزی. مجموعه مقالات همایش علمی منطقه ای کشاورزی در مناطق خشک و بیابانی. ۱۸ فروردین ۱۳۸۴ اردستان.

۳- مقالات ارائه شده در کنفرانس های بین المللی

- ۱- **Mohseni saravi, M., Liody W. Gay, and paul W. Brown,** ۱۹۹۶. Application of penmans Model in an Arid Environment, proceedings of the International Conference of Evapotranspiration and Irrigation Scheduling. Nov ۳-۶, ۱۹۹۶. San Antonio, Texas p. ۸۶۴-۸۶۹.
- ۲- **Mohseni saravi, M., V.P. lopes, D.C.Goodrich and L.J.Lane.** ۱۹۹۸. Estimate of Runoff discharge in a small arid region Watershed. International Simposium on Integrated Watershed Management, ۷-۱۰ sept. ۱۹۹۸ China.
- ۳- **Mohseni saravi, M.** ۲۰۰۲. Water harvesting practices in arid and semi-arid region of north of Gorgan, Iran. Water Resources Development and Management. Proceeding of the International Conference on water Resources Management in Arid Regions, March ۲۳-۲۷, ۲۰۰۲. Kuwait. Vol.۴: ۱۷۹-۱۸۵.
- ۴ **Mohseni saravi, M., A. Malekian,** ۲۰۰۳. Hydrogeochemical condition of groundwater in Tehran plain. Proceedings of International Conference on Soil and Groundwater Contamination & Clean-up in Arid Countries (ICSGCC ۲۰۰۳), Sultanate of Oman, P.۳۲.

- ۵-Malekian , A., **Mohseni saravi, M.**, H. Rouhani, ۲۰۰۳. Economics of Groundwater pollution, Proceedings of International Conference on Soil and Groundwater Contamination & Clean-up in Arid Countries (ICSGCC ۲۰۰۳), Sultanate of Oman, p.۳۰.
- ۶-Rouhani, H., **Mohseni saravi, M.**, ۲۰۰۳. Relations between morphometric factors and peak discharges in the east of Iran, International Conference on Hydrology of Mediterranean and Semi-arid Regions, France.
- ۷- **Mohseni saravi, M.**, R. Chaichi and A. Malekian ۲۰۰۳. Trampling Effects of Livestock Grazing on soil Moisture and Range vegetation cover. Proc. of International Rangeland Congress ۲۵th July to ۱st August ۲۰۰۳, Durban South Africa.
- ۸-Chaichi,M,R., **Mohseni saravi, M.**, and A. Malekian. ۲۰۰۳. Trampling Effects of Livestock Grazing on soil physical properties of Rangeland. Proc. of Interna. Rangeland Congress ۲۵th July to ۱st August ۲۰۰۳, Durban South Africa.
- ۹-**Mohseni saravi, M.**, ۲۰۰۴. 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. ۱۲-۱۵ May ۲۰۰۴.
- ۱۰-Nasri,M. and **Mohseni saravi, M.** , ۲۰۰۴. the Study of Effective Factors on Flood Occurrence in order to Establish Management Methods in Watershed Gorgan Province (Iran). AgroEnviron Symposium. Udine, Italy ۲۰-۲۴ October ۲۰۰۴.
- ۱۱- **Mohseni saravi, M.**, A.Malekian and B.Mohammadi Golrang. ۲۰۰۵, Investigation on the temporal variation of vegetation cover in Karaj river basin (۱۹۷۳-۱۹۹۳), XX International Grassland Congress: Offered papers. Dublin from ۲۶ June to ۲ July ۲۰۰۵. . P.۶۶۱.
- ۱۲-Chaichi, M.R. B .Ataeian and **M. Mohseni saravi**, ۲۰۰۵. Effects of Soil Compaction by animal trampling on growth of *Agropyron repens*.XX Inter. Grassland Congress: Offered papers. Dublin from ۲۶ June to ۲ July ۲۰۰۵. . P.۷۰۶.
- ۱۳- **Mohseni saravi, M.**, A.A., Safdari and A. Malekian, ۲۰۰۵. Analysis of droughts using the standardized precipitation index (SPI) in karoon river basin, Iran. ۶th International Conference proceeding European Water Resources Association. Menton, France, ۷-۱۰ September ۲۰۰۵.p.۷۸.
- ۱۴-Abasizadeh,K.,**M.Mohseni Saravi**, and A.Malekian , ۲۰۰۵. The effect of physical and climatic parameters on peak flow (Southern Alborz basins, Iran). ۶th International Conference proceeding, European Water Resources Association. Menton, France, ۷-۱۰ Septamber ۲۰۰۵.p.۷۹.
- ۱۵-Malekian, A., **M .Mohseni Saravi** and M, Mahdavi, ۲۰۰۴. Modified Soil Antecedent Conditions for curve number, Eurosoil ۲۰۰۴. Freiburg, Germany.

۱۶- Malekian, A., **M. Mohseni Saravi**, ۲۰۰۵. Relationship between peak flow and basin characteristics, International Conference on the Fluvial systems-past and present dynamics and Controls, Germany.

۳- ترجمه کتاب

- ۱- صلواتی دزفولی، عبدالامیر و محسن محسنی ساروی، ۱۳۸۴، اثرات جاده سازی در حریم رودخانه ها، ملاحظات طراحی هیدرولیکی و زیست محیطی راهنمای آموزش و طراحی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- ۲- محسنی ساروی، محسن و امین صالح پور جم، ۱۳۸۵، مدیریت اجرایی منابع طبیعی، انتشارات دانشگاه تهران، در دست چاپ،
- ۳- مهدوی، محمد و محسن محسنی ساروی، ۲۰۰۴، Managing Common poll Grundwater...، فصل ۱۸ این کتاب به زبان انگلیسی.

* فعالیت های اجرایی (سابقه مدیریتی):

- عضو کمیته برنامه ریزی منابع طبیعی شورای عالی برنامه ریزی از ۱۳۶۵/۴/۱۰ ، ادامه دارد.
- سرپرست دانشکده منابع طبیعی و کشاورزی دانشگاه مازندران از اواخر سال ۱۳۶۰ تا فروردین ۱۳۶۴.
- معاون آموزشی دانشگاه مازندران از خرداد ۱۳۶۴ تا شهریور ۱۳۶۵.
- سرپرست و رئیس دانشگاه مازندران از شهریور ۱۳۶۵ لغایت شهریور ۱۳۷۰
- سرپرست و رئیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان از مهرماه ۱۳۷۳ تا شهریور ۱۳۷۷
- سردبیر و عضو هیات تحریریه مجله منابع طبیعی ایران از اردیبهشت سال ۱۳۷۸ تا اردیبهشت سال ۱۳۸۲
- عضو هیات تحریریه مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان از ۷۶ لغایت اواخر سال ۱۳۷۹
- عضو هیات تحریریه مجله بین المللی علوم و تکنولوژی کشاورزی از شهریور سال ۱۳۷۸ ، ادامه دارد.
- عضو کمیته تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی صندوق حمایت از پژوهشگران کشور از ۱۳۸۴/۵/۵ ادامه دارد.

فعالیت های فرهنگی، سیاسی، اجتماعی و سوابق ایثارگری

- عضو شورای جهاد دانشگاهی دانشگاه مازندران.
- عضو شورای فرهنگی دانشگاه مازندران.
- عضو شورای فرهنگی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- عضو هیات نظارت و انتخابات مجلس شورای اسلامی استان مازندران در سال ۱۳۶۸.
- عضو انجمن اسلامی دانشجویان امریکا و کانادا
- عضو انجمن اسلامی مدرسین دانشگاه مازندران و تهران
- عضو شورای فرهنگی پردیس کشاورزی و منابع طبیعی
- عضو بسیج هیات علمی دانشگاه تهران
- عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی جمهوری اسلامی ایران
- عضو مجمع صنفی اعضاء هیئت علمی دانشگاه تهران