

# Resume

## نام و نشانی:

دکتر مجید مخدوم، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران.  
انجمن ارزیابی محیط زیست ایران، صندوق پستی: ۳۹۷-۱۳۱۴۵

## پست سازمانی:

- استاد دانشگاه تهران.
- رئیس هیات مدیره انجمن ارزیابی محیط زیست ایران.

## موضوعات پژوهشی:

ارزیابی توان اکولوژیکی محیط زیست، آمایش سرزمین، تعیین ظرفیت برد، برنامه ریزی و مدیریت پارکهای ملی و جنگلی، ارزیابی آثار توسعه بر محیط زیست.

## سابقه تحصیلی:

- ۱۳۴۶: فوق لیسانس مهندسی جنگل و مرتع، دانشگاه تهران
- ۱۹۷۶: MSc آمایش سرزمین، دانشگاه ملی استرالیا
- ۱۹۸۰: Ph.D. ارزیابی محیط زیست و تعیین ظرفیت برد، دانشگاه ماکواری سیدنی
- ۱۹۹۵: عضو رسمی آکادمی علوم نیویورک
- ۱۳۷۱: عضو وابسته فرهنگستان علوم ایران
- ۲۰۰۶-۲۰۰۵: استاد مهمان: دانشگاه فنی برلن - دانشگاه گرایفزوالد - دانشگاه لندن LSBU

## انتشارات رسمی:

فهرست پیوست.

## انتشارات

1978- An Environmental Impact of O.R.V in Australia with Special Reference to the Sydney Region. E.S.A Bull. 8(1).

۱۳۶۱- طرح هادی استفاده چندجانبه آبخیز شاندرمن. چوکای گیلان، مونوگراف شماره ۲،

۱۳۶۱- طرح جنگلداری آبخیز خیرود. دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران.

۱۳۶۱- الگوی ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست، مجله محیط شناسی، شماره ۱۱، ۳۴۰-۲۵،

۱۳۶۳- سبب اصلی مشکلات محیط زیست جهان، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۳۷: ۳۹-۳۵،

۱۳۶۴- کاهش طبیعی آلودگی صدا، دومین سمینار کنترل آلودگی ها، دانشگاه تهران ۲۹-۲۷،

۱۳۶۶- زیستن در محیط زیست (ترجمه کتاب دانشگاهی)، جی - تی - میلر، انتشارات دانشگاه تهران، شماره ۱۹۰۹-۳۹۳ ص.

۱۳۶۶- طرح جامع پارکداری پارکهای ملی سرخه حصار و خجیر، انتشارات سازمان محیط زیست، ۳ جلد.

۱۳۶۶- بررسی توان طبیعی سیستان، مرکز هماهنگی مطالعات محیط زیست، دانشگاه تهران، شماره ۱۴،

۱۳۶۶- ارائه روشی تازه برای تجزیه و تحلیل و جمع بندی داده ها در فرآیند آمایش سرزمین، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۴۱: ۷۸-۶۸.

۱۳۶۶- آمایش سرزمین، کشت و صنعت و دامپروری پارس، مهندسین مشاور جامع ایران.

۱۳۶۶- اکولوژی محیط زیست، کشت و صنعت و دامپروری پارس، مهندسین مشاور جامع ایران.

۱۳۶۷- مدل مدیریت پارکهای ملی ایران، مجله محیط زیست شماره ۲(۱).

۱۳۶۷- آمایش سرزمین و بخش کشاورزی، اولین کنگره ملی بررسی مسائل کشاورزی - تهران.

1988- Differences between environmental impact of logging and recreation in mature forest ecosystems. Environ. Cons. 15(21): 137-142-163.

۱۳۶۸- توان اکولوژیکی آبخیز شمالی کارون - مهندسین مشاور یکم (وزارت کشاورزی).

۱۳۶۸- محیط زیست ایران و قوانین بین المللی. کیمیا. ۳(۵): ۵۳-۵۰.

۱۳۶۸- مطالعه در مورد رابطه A Study of relationship between plant density/degradation and Geomorphology پسلا سوئد کنگره گیاه شناسی.

۱۳۶۹- توان اکولوژیکی و اثرات توسعه در گیلان و مازندران. طرح جامع منطقه ای، وزارت مسکن و شهرسازی، ۳ جلد.

۱۳۶۹- برنامه ریزی استفاده از سرزمین در سیستان، مؤسسه مطالعات محیط زیست دانشگاه تهران، شماره های ۱۵ و ۲۰.

۱۳۶۹- پارک ملی به منزله اندوخته منابع ژنتیکی - مجله محیط زیست، شماره ۳ (۲): ۳۷-۲۹.

۱۳۶۹- واژه نامه محیط زیست. مرکز نشر دانشگاهی، تهران، ۲۰۳ ص.

۱۳۷۰- کاهش آلودگی صدا در تهران، مجله محیط شناسی، شماره ۱۵: ۶۸-۵۷.

۱۳۷۰- اکولوژی و محیط زیست آذربایجان، مهندسین مشاور جامع ایران.

۱۳۷۰- بررسی مجموعه گیاهی ایران برای کاهش آلودگی صدا، طرح پژوهشی دانشگاهی دانشکده منابع طبیعی.

۱۳۷۰- کاربرد نرم افزار لوپیس، کنفرانس بین المللی طرح ریزی کالبدی، اصفهان (مجموعه مقالات).

۱۳۷۰- جنبه های بیولوژیک و فیزیولوژیک مشترک، سمپوزیوم شهر سالم، تهران (مجموعه مقالات).

- ۱۳۷۰- Country report. 2<sup>nd</sup> Regional meeting of MAB. UNESCO-PAKISTAN 1990.
- ۱۳۷۱- سیاستهای ملی و جهانی آلودگی محیط، سمینار جغرافی دانان، جهان بینی سیاست و محیط تهران (خلاصه مقالات).
- ۱۳۷۱- فصول مشترک و متفاوت مطالعات جغرافیایی و زیست محیطی، هشتمین کنگره جغرافی دانان، اصفهان (خلاصه مقالات).
- 1990-91- The Environment of Iran-UNDP Tehran, 3 Vol.
- ۱۳۷۲- تکامل روش ارائه شده در ۱۳۶۶ برای تجزیه و تحلیل و جمع بندی داده ها، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۴۶: ۱۱۲-۱۰۹.
- ۱۳۷۲- آمایش سرزمین شش حوزه جنگلی استان فارس، مهندسین مشاور جامع ایران.
- ۱۳۷۲- مدل تخریب منطقه دوم هیدرولوژیک ایران، استانداری آذربایجان.
- ۱۳۷۲- توانهای طبیعی ایران برای جذب اکوتوریست، سمینار ایرانگردی جهانگردی و توسعه، تهران (مجموعه مقالات).
- ۱۳۷۲- ارزیابی اثرات توسعه معدن و کارخانه سیمان حوض ماهی (مقاله).
- ۱۳۷۲- مخدوم، دره شوری، کیابی، مجنونیان.
- Biodiversity Protection and The Management of National Parks, Wet Lands and Protected Areas. (UNDP & World Bank).
- ۱۳۷۲- شالوده آمایش سرزمین، انتشارات دانشگاه تهران، شماره ۲۲۰۳، ۳۰۲ ص.
- ۱۳۷۳- ارزیابی نشاندهای (اثرات) زیست محیطی طرح شبکه های آبیاری و زهکشی شیب آب و پشت آب پایین در سیستان.
- ۱۳۷۳- کاهش آلودگی صوتی، بررسی و اندازه گیری آلودگی صدا در تهران و نحوه های کاهش آن، مطالعات محیط زیست، دانشگاه تهران، شماره ۲۵.
- 1992- Environmental unit: An arbitrary ecosystem for land evaluation. J. Agriculture, Ecosystem and Environment 41(2): 209-214.
- 1992- Environmental Report for Sistan Flood Protection Project: Financed by the World Bank. Ministry of Energy.
- 1992- National Report of Iran. UNCED, Rio Dept. Environ. Iran.
- 1993- Fundamental of Landuse/Spatial Planning. A Text-Book. Tehran Univ. Press. 302-419.
- 1993- The first application of automated land evaluation in Iran. Environ. Manage. 17(3): 409-419.
- 1994- Toward developing a regional GIS for global land use planning, VI International Congress of Ecology. Manchester.
- 1995- The Status of Biodiversity Protection in Iran, Intern. Symp. Biodiversity and Sustainable Agricultural Development. Beijing-China.
- ۱۳۷۴- تجربه جهانی اثرات جمعیت و توسعه از دیدگاه محیط زیست. سمینار منطقه ای اثرات متقابل جمعیت و محیط زیست بر توسعه پایدار شهری و روستائی. تهران. دانشگاه تهران. آذرماه ۱۳۷۴.
- 1995- The Status of Biodiversity Protection in Iran, Intern. Symp. Biodiversity and Sustainable Agricultural Development. Beijing-China.
- 1995- Curriculum Guidelines for MSc in Environmental Economics, United Nations Environment Programme (Regional Office for Asia and the Pacific), No. 14: 231-235.
- 1995- Global Experiences of Interaction between Population and Development: At Environmental Overview: Regional Seminar, Interaction between Environment and Population Issues, and their Impact on Rural and Urban Sustainable Development. Tehran. Univ. Tehran. Dec. 1995.
- 1996- Landscape degradation model as a guide for further development. International Conference on Land Degradation. Adana. Turkey. June 10-14.

- 1996- Introducing a model for the evaluation of biodiversity richness in a forest stand. The Monte Verita Conference on Assessment of Biodiversity for Improved Forest Planning. Oct. 7-11. 1996. Switzerland.
- ۱۳۷۵- چگونگی برنامه ریزی پارکهای جنگلی، مجله فضای سبز (مجموعه مقالات علمی و تخصصی)، جلد اول: ۱۹-۱۸.
- ۱۳۷۶- حفاظت محیط زیست چیست؟ حمایت محیط زیست کدام است؟، کتاب طبیعت شماره ۱.
- 1997- Incorporating biodiversity Richness into Forest Ecological Capability Classification, Biodiversity in Managed Forests-Concepts and Solutions. Sweden.
- ۱۳۷۶- آمایش سرزمین شش زیرحوزه جنگلی استان فارس: رهنمودی برای برنامه ریزی استراتژیک زاگرس، مجله محیط شناسی شماره ۱۹: ۴۱-۵۰.
- ۱۳۷۷- تعیین واحدهای مدیریت همگن الگویی برای برنامه ریزی دوره سوم. اولین همایش برنامه ریزی برای برنامه سوم. سازمان برنامه و بودجه.
- ۱۳۷۷- محیط زیست و توسعه پایدار. فصلنامه علمی پژوهشی شریف. ۱۴ (۱۵): ۳-۹.
- ۱۳۷۸- آمایش سرزمین (چاپ سوم با تجدیدنظر کلی). انتشارات دانشگاه تهران. شماره ۲۲۰۳. ۲۸۹ ص.
- 1998- Disturbance dynamics in temperate forests in the Caspian region of Iran. Int. Assoc. Vegetation Sciences. Uppsala. Sweden.
- ۱۳۷۸- بررسی و شناخت اثرات توسعه بر محیط زیست استان هرمزگان. مجله محیط شناسی شماره ۲۳: ۴۹-۵۶.
- ۱۳۷۸- طرح جامع پارک ملی کویر سازمان حفاظت محیط زیست. (محرمانه)
- ۱۳۷۸- شناخت و بررسی اثرات زیست محیطی استان تهران. سازمان حفاظت محیط زیست. (محرمانه)
- ۱۳۷۸- شناخت و بررسی اثرات زیست محیطی استان کرمانشاه. اداره کل حفاظت محیط زیست استان کرمانشاه.
- ۱۳۷۸- سامان عرفی به منزله میراث طبیعی فرهنگ و زیست بوم ایران. کنفرانس فرهنگ و میراث طبیعی. تبریز. سازمان میراث فرهنگی.
- 1999- Introducing a methodology for integration of ecological and socio economic data in regional planning. In: Nature and Culture in Landscape Ecology. (ed: P. Kovar). The Karolinum Press. Prague.
- ۱۳۷۹- اولین تجربه مدل سازی توأمان برای سامانه های اطلاعات جغرافیایی در ایران. کنفرانس ژئوماتیک ۷۹. سازمان نقشه برداری تهران.
- ۱۳۷۹- مسایل و مشکلات ناشی از عدم رعایت ملاحظات زیست محیطی در پروژه های آبی/ تجارب ایران و جهان. سمینار ارزیابی اثرات زیست محیطی طرحهای توسعه منابع آب. مهندسين مشاور مهتاب قدس.
- ۱۳۷۹- بررسی روشهای ارزیابی توان اکولوژیک جنگل. مجله محیط شناسی. شماره ۲۵: ۵۹-۶۶.
- ۱۳۷۹- آمایش سرزمین حوزه های جنگلی ارسباران. مجله محیط شناسی. شماره ۲۶: ۲۵-۳۴.
- ۱۳۷۹- توان اکولوژیک دو رویشگاه طبیعی زربین در شمال ایران. دانشور. مجله علمی - پژوهشی دانشگاه شاهد. شماره ۳۱: ۵۷-۶۸.
- ۱۳۸۰- آمایش سرزمین حوزه آبخیز دادقان تفرش با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی. مجله محیط شناسی. شماره ۲۷: ۱۰۸-۹۹.
- ۱۳۸۰- زیستن در محیط زیست. ترجمه. چاپ هفتم. انتشارات دانشگاه تهران.
- ۱۳۸۰- ارزیابی توان اکولوژیک دو رویشگاه طبیعی سرخدار در شمال ایران. پژوهش و سازندگی. ۵۱: ۶۶-۷۲.
- ۱۳۸۰- ارزیابی و برنامه ریزی محیط زیست با سامانه اطلاعات جغرافیایی. GIS. انتشارات دانشگاه تهران.

- ۱۳۸۰- اندازه گیری تنوع گیاهان چوبی جنگل واز با استفاده از قطعات نمونه چند اندازه ای ویتاگر اصلاح شده برای جنگلهای شمال ایران. پژوهش و سازندگی. ۵۳: ۴۵-۴۱.
- ۱۳۸۰- شالوده آمایش سرزمین. چاپ چهارم. انتشارات دانشگاه تهران.
- ۱۳۸۱- زون بندی پارک ملی گلستان. مجله محیط شناسی. شماره ۲۹: ۷۷-۷۱.
- ۱۳۸۱- آمایش سرزمین منطقه حفاظت شده ارسباران. مجله محیط شناسی. شماره ۳۰: ۴۲-۳۱.
- 2000- Introducing an approach for the Computation of Forest allowable Cut. I SEE 2000. ANU. Int. Conf. Ecological Economics. Canberra.
- 2002- Ecological Risk Assessment of Anzali By – Pass Road. Int. Symp. Sustainable Development of Caspian Sea Region. Berlin TUB.
- 2002- Degradation model, An EIA instrument acting as DSS for environmental management. Environ. Manage. 30(1): 151-156.
- ۱۳۸۱- فرهنگ کشاورزی و منابع طبیعی. جلد سیزدهم: جنگل و محیط زیست.
- ۱۳۸۱- مروری بر مطالعات انجام یافته در دریاچه ارومیه و آبخیز آن. همایش میانگذر دریاچه ارومیه و محیط زیست. ارومیه، آذرماه .
- ۱۳۸۲- شالوده آمایش سرزمین. چاپ پنجم. انتشارات دانشگاه تهران.
- ۱۳۸۲- ارائه الگوهای طراحی و احیاء در مناطق رودکناری با رعایت اصول اکولوژیک منظر. مجله محیط شناسی. شماره ۳۱.
- ۱۳۸۲- زیست در محیط زیست. ترجمه. چاپ هشتم. انتشارات دانشگاه تهران.
- 2003- Sefidrud river Sub-watershed-dam-estuary and degradation model: A holistic approach in Iran. Chinese Geographical Science. 13(4): 328-333.
- 2004-Introducing a GIS mathematical model for site allocation for ecotourism. ISES 2004. Istanbul. Turkey.
- ۱۳۸۳- آمایش سرزمین حوزه آبخیز کبار-کهک قم با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی. مجله محیط شناسی. شماره ۳۴: ۹۶-۸۹.
- ۱۳۸۴- ارزیابی آثار توسعه بر محیط زیست استان همدان با کاربرد مدل تخریب. مجله محیط شناسی. شماره ۳۷: ۴۴-۳۵.
- ۱۳۸۴- اقتصاد اکولوژیکی تنوع زیستی (ترجمه). انتشارات دانشگاه تهران. شماره ۲۶۹۷. ۱۷۵ ص.
- 2006- Biosphere Reserves: Iranian Experience and Go water Bay Mangrove Forest: A potential site for trans boundary Biosphere Reserve. UNESCO
- ۱۳۸۴- تخصصی نمودن GIS. به منظور ارزیابی زیست محیطی آثار توسعه به صورت خودکار. مجله محیط شناسی شماره ۳۸: ۳۸-۳۱
- ۱۳۸۴- مسیریابی جاده براساس اصول زیست محیطی با استفاده از GIS. مطالعه موردی: جاده پارچین در شرق تهران- همایش ژئوماتیک ۸۴. تهران.
- ۱۳۸۴- زیستن در محیط زیست (ترجمه) چاپ نهم. انتشارات دانشگاه تهران.
- 2005- Drought monitoring using AVHRR- Based NDVI in the Northwest of Iran. Proc. Map Asia. 2005. Jakarta.
- ۱۳۸۵- ایجاد مدل طیف قابلیت اکولوژیکی بهره وری انسان از پارک ها و مناطق حفاظت شده. مجله محیط شناسی، شماره ۳۹: ۱۱۸-۱۰۱.

- ۱۳۸۵- خاک و آمایش سرزمین. مجموعه مقالات همایش خاک، محیط زیست و توسعه پایدار. پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. ۱۸-۱۷ آبان.
- ۱۳۸۵- مشکلات اثرات مخرب زباله های فضایی به گرمایش زمین- روز فضا. سازمان فضایی ایران. ۲۱ آبان.
- ۱۳۸۵- ارزیابی اثرات محیط زیستی. کارگاه آموزشی ارزیابی اثرات محیط زیستی و کاربرد آن در پروژه های شهری. دانشگاه تهران. جهاد دانشگاهی. ۲۵ بهمن.
- ۱۳۸۵- شالوده آمایش سرزمین. چاپ هفتم. انتشارات دانشگاه تهران.
- ۱۳۸۵- بررسی وضعیت کمی و کیفی توده های ارس در دامنه های کپه داغ خراسان. مجله محیط شناسی. ۴۰: ۱۱۶-۱۰۹.
- ۱۳۸۵- چگونه می توان ارزش تولیدات و خدمات اکولوژیکی منابع جنگلی خزری را تقویم کرد؟ مجله محیط شناسی. شماره ۱۷: ۴۲-۳۰.
- ۱۳۸۶- ارزیابی و برنامه ریزی محیط زیست با سامانه های اطلاعات جغرافیایی (GIS). چاپ سوم. انتشارات دانشگاه تهران.
- ۱۳۸۶- چگونه می توان ارزش تولیدات و خدمات اکولوژیکی منابع جنگلی خزری را تقویم کرد؟
- ۱۳۸۶- معرفی برنامه آموزشی ارزیابی محیط زیست برای دوره آموزشی کارگاه آموزشی و بازآموزی. مجله محیط و توسعه. شماره ۱: ۲۴-۲۱.
- ۱۳۸۶- تجزیه و تحلیل روش های ارزیابی در سازگار کردن صنعت با محیط زیست. پنجمین همایش ملی ارزیابی اثرات محیط زیستی ایران. انجمن ارزیابی محیط زیست ایران. تهران.
- ۱۳۸۶- آبخیزداری و آمایش سرزمین. چهارمین همایش ملی مهندسی علوم و مهندسی آبخیز. مقاله کلیدی. دانشگاه تهران.
- 2007- A study of salinity variation (EC and AR) in agricultural lands, Kermanshah Province. *Biaban (Desert Journal)*. No 12: 39- 46.
- 2008-Using AVHRR-based vegetation indices for drought monitoring in the NW of Iran.*J.Arid Environment*,72:1086-1096.
- ۱۳۸۷-ارزیابی آثار محیط زیستی بزرگراه تهران- پردیس بر تخریب اکوسیستم مناطق حفاظت شده خجیر و سرخه حصار. مجله محیط شناسی. شماره ۴۵: ۹۷-۱۰۶.
- 2008- Management of protected areas and conservation of biodiversity in Iran. *IJES* 65(4): 563- 585.
- 2008- Planning and assessment of alternative forest road and skidding networks. *Croatian J. Forest Engineering*, 29(1): 63-74.
- 2008- Landscape ecology or environmental studies(Land ecology)(European versus Anglo- saxon schools of thought). *J. Inter. Environmental Application & Sciences*. 3(3): 147-160.
- ۱۳۸۷- اکولوژی سیمای سرزمین چیست / رویکرد اکوسیستمی کدامست. ششمین همایش ملی ارزیابی اثرات محیط زیستی ایران. ۳۰ بهمن و اول اسفند ۱۳۸۷. تهران.
- 2009- Gender analysis of citizens' willingness to participate in executive and managerial activities in Tehran Forest Parks. *World Applied Sciences Journal*, 6(8): 1107-1112.
- 2009- Criteria and indicators of monitoring the sustainable wood production and forest conservation using AHP (Case study: Kheyroud educational and research Forest).*Africal Journal of Agri.Res*.4(10):1041-1048.
- ۱۳۸۸- مدل‌هایی که نباید ساخت یا مدل‌هایی که همیشه پاسخ منطقی ندارند. علوم محیطی سال ۶ (۳): ۱۸۵-۱۹۲.
- ۱۳۸۸- ارایه الگوی ارزشگذاری مکانی کارکرد جذب گاز دی اکسید کربن در جنگل های خزری ایران. مجله محیط شناسی. (۳۵) ۵۱. ۶۸-۵۷.

- ۱۳۸۸- برآورد ظرفیت برد اجتماعی- روانی گردشگر در مکان های مقدس و پر انرژی. مجله محیط شناسی. (۳۵) ۵۱-۴۴-۳۷.
- ۱۳۸۸- عوامل موثر بر تمایل به مشارکت در امور اجرایی و حفاظتی پارک های جنگلی تهران. مجله جنگل ایران. ۳. سال اول. ۲۰۸-۱۹۷.
- ۱۳۸۸- مکانیابی اکوتوریسم در مناطق ساحلی شرق استان گیلان با استفاده از GIS. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. ۱۶ (ا. ب): ۴۹۳-۵۰۳.
- ۱۳۸۹- برآورد ظرفیت برد برای دو روستای جواهر ده و میان لات (استان مازندران) برای کاربری های توسعه روستایی و گردشگری. UN. Small Fund. GEF
- 2010- Evaluation of environmental quality of Iran's National Parks using a degradation model. Proc. Towards new solutions in managing environmental crisis. Ed: (Kaisa korhonen- Kurki and Merc Fox). USA- Iran- Finland Work shop. 14- 15/9 2009 Haikko Finland: 155- 164.
- 2010- Applying conservation assessment prioritization system (CAPS) for systematic selection of conservation patches in forested areas of Golesten province of Iran. Proc. Intl. Conf. Sustainable Community Development (ICOSCD 2010): 1263- 1247).
- ۱۳۸۹- انتخاب سیستماتیک لکه های حفاظتی استان گلستان با استفاده از روش نظام ارزیابی و اولویت بندی حفاظت (CAPS). پژوهش های محیط زیست. ۱ (۱): ۱۲-۱.
- ۱۳۸۹- تهیه مدل ویژه ارزیابی توان اکولوژیک برای برنامه ریزی راهبردی از جنگل خیرود. پژوهش های محیط زیست. ۱ (۲): ۱۸-۱۳.
- ۱۳۸۹- ارزیابی اکوتوریسم از جنگل های اطراف تالار زریبار با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی. پژوهش های محیط زیست. ۱ (۲): ۳۰-۱۹.
- ۱۳۸۹- نیاز سنجی آموزشی کارشناسان ارزیابی اثرات محیط زیستی در ایران. علوم محیطی. ۸ (۱): ۲۰۴-۱۸۹.
- 2011- Studying the impacts of land use changes on flood flow by using RS/ GIS in Dough river watershed (N. Iran). Environ. Res. 1 (2): 2- 14.
- ۱۳۸۹- کارگاه آموزشی آینده جنگل های شمال (حفاظت یا بهره برداری). جهاد دانشگاهی. تالار مولوی دانشگاه تهران.
- 2011- Keynote 1: Ecological reaction to misguided developers. GIAN. Conf. Land ecology. Karaj.
- ۱۳۹۰- مدل سازی برای حیات وحش جانوری ایران با استفاده از تصاویر ماهواره ای. همایش فضا و محیط زیست. مهر ۱۳۹۰.
- ۱۳۹۰- تعیین کیفیت منظر و نقاط چشم انداز به منظور کاربری اکوتوریسم (مطالعه موردی: بخش پاتم جنگل خیرود). مجله پژوهش های محیط زیست. شماره ۳: ۲۰-۱۳.
- ۱۳۹۰- برنامه مدیریت بهینه تفرجی، ابزاری جهت کاربرد مفهوم ظرفیت برد در مدیریت پایدار مناطق تفرجی. مجله پژوهش های محیط زیست. شماره ۳: ۷۶-۶۵.
- ۱۳۹۰- کاربرد هستی شناسی برای تبیین دانش اکولوژیک مورد نیاز در برنامه ریزی حفاظت از اکوسیستم های بیابانی ایران. مجله پژوهش های محیط زیست. شماره ۳: ۱۰۸-۹۷.
- ۱۳۹۰- بررسی شیوه های مختلف ارزیابی کیفیت سرزمین به عنوان ابزاری برای پایش مدیریت پایدار سرزمین و معرفی مدلی متناسب با شرایط ایران. مجله محیط زیست و توسعه. شماره ۳: ۶۸-۶۱.
- 2011- A review on land use change models. Advances in Environ. Biology. 5(11):3605- 3612.
- 2012- Assessment of ecological integrity in a landscape context using the Mainkale Peninsula of Northern Iran. Int. J. Environ. Res. 6(2): 443- 450.
- 2013- Assessment of the Effectiveness of Protected Areas Management in Iran: Case Study in Khojir National Park. Environment Management. 5(1).

2013- Implementing a Spatial Model of Urban Carrying Capacity Load Number (UCCLN) to Monitor the Environmental Loads of Urban Ecosystems. Case Study: Tehran metropolis. Ecological Indicators. 32: 197- 211.

۱۳۹۲- مقایسه روش‌های تعیین حبابه محیط‌زیستی رودخانه‌ها و پیشنهاد رویکرد مناسب برای کاربرد در ایران با استفاده از روش تصمیم‌گیری تاپسیس. مجله پژوهش‌های محیط‌زیست، سال ۴، شماره ۸: ۳- ۱۴.

۱۳۹۲ دیدگاه اجمالی محیط‌زیست کشور (شرایط و گرایش‌ها). پژوهش‌های محیط‌زیست، سال ۴، شماره ۸: ۳۷- ۴۲.

۱۳۹۳- بررسی الگوی مکانی پارک‌های تهران توسط سنج‌های سیمای سرزمین. پژوهش‌های محیط‌زیست، سال ۵، شماره ۹: ۲۵- ۳۴.

۱۳۹۳- تهیه سیاهه معیارها و شاخص‌های پایش پایداری کارکردهای اکولوژیکی جنگل‌های شمال در سطح واحد مدیریت جنگل (مطالعه موردی: جنگل خیرود نوشهر). پژوهش‌های محیط‌زیست، سال ۵، شماره ۹: ۱۳۷- ۱۴۶.

۱۳۹۳- عملکرد و حساسیت روش‌های تصمیم‌گیری دلفی و AHP به پاسخ گروه‌های تصمیم‌گیری در پژوهش‌های منابع طبیعی. نشریه جنگل و فرآورده‌های چوب، مجله منابع طبیعی ایران، دوره ۶۷، شماره ۲: ۱۷۳- ۱۸۶.

2015- Optimized Forest Degradation Model (OFDM): an Environmental Decision Support System for Environmental Impact Assessment Using an Artificial Neural Network, Journal of Environmental Planning and Management, March 2015.

۱۳۹۳- ارزیابی تخریب تا پایداری بوم‌سازگان جنگل شهری (مطالعه موردی: پهن‌برگان جنگلی سرخه حصار)، نشریه محیط زیست طبیعی، منابع طبیعی ایران، دوره ۶۷، شماره ۴: ص ۳۹۰- ۳۸۱.

۱۳۹۳- ارزیابی آثار محیط‌زیستی طرح جنگل‌داری با استفاده از مدل تخریب (مطالعه موردی: بخش پاتم جنگل خیرود). نشریه پژوهش‌های محیط زیست، شماره ۱۰: ۷۲- ۶۳.

۱۳۹۳- ریاضیات در علوم زیستی و دانش‌های محیط‌زیست. نشریه محیط زیست و توسعه، شماره ۱۰: ۴۸- ۴۵.

۱۳۹۴- تعیین مناطق حساس و آسیب‌پذیر به چرای دام در جنگل (مطالعه موردی: بخش پاتم جنگل خیرود). نشریه پژوهش‌های محیط زیست، شماره ۱۱: ۲۶- ۱۵.

۱۳۹۴- برآورد ظرفیت برد اکولوژیک اکوسیستم‌های جنگلی (مطالعه موردی: جنگل خیرودکنار). نشریه پژوهش‌های محیط زیست، شماره ۱۱: ۳۶- ۲۷.

۱۳۹۴- ارزیابی کیفیت سرزمین در مناطق حفاظت‌شده با استفاده از مدل تخریب (مطالعه موردی: مجموعه حفاظت‌شده توران). نشریه پژوهش‌های محیط زیست، شماره ۱۱: ۱۳۰- ۱۱۹.

۱۳۹۴- ارزیابی تخریب تا پایداری اکوسیستم جنگل شهری (مطالعه موردی: سوزنی‌برگان پارک جنگلی سرخه حصار). نشریه پژوهش‌های محیط زیست، شماره ۱۲: ۹- ۱۲۲.

۱۳۹۴- بررسی الگوی مکانی پارک‌ها در بیست‌ودو منطقه تهران توسط سنج‌های سیمای سرزمین. نشریه پژوهش‌های محیط زیست، شماره ۱۲: ۱۲۳- ۱۳۴.

۱۳۹۴- انتخاب گونه در طرح‌های جنگل‌کاری براساس ارزیابی توان اکولوژیک در کمربند سبز شمال تهران. نشریه پژوهش‌های محیط زیست، شماره ۱۲: ۱۳۵- ۱۴۴.

۱۳۹۵- طراحی و مهندسی تفرج‌گاه جنگلی براساس راه‌کار خدمات تفصیلی در پارک‌ها و مناطق حفاظت‌شده. نشریه پژوهش‌های محیط‌زیست ۱۳: ۴۷- ۵۶.

۱۳۹۵- سیستم‌های پشتیبان تصمیم‌گیری محیط‌زیستی (EDSSs): بررسی مفاهیم، تحولات و چالش‌ها از گذشته تا کنون. نشریه پژوهش‌های محیط‌زیست ۱۳: ۱۷۵- ۱۸۸.

- ۱۳۹۵- تحلیل گسترش گردشگری بر اساس مدل SWOT (مطالعه موردی: احداث موزه میراث روستایی در پارک جنگلی سراوان).  
نشریه پژوهش‌های محیط‌زیست ۱۳: ۲۱۵ - ۲۲۴.
- ۱۳۹۵- ارزیابی آثار محیط‌زیستی توسعه بر منطقه حفاظت شده کرکس با استفاده از مدل تخریب. نشریه پژوهش‌های محیط‌زیست ۱۴:  
۹۱-۱۰۲.
- ۱۳۹۶- ارزیابی توان تفرجی جهت طرح‌ریزی تفرجگاه جنگلی در کمربند سبز شمال تهران. نشریه پژوهش‌های محیط‌زیست ۱۶: ۱۸۷-  
۱۹۷.
- ۱۳۹۷- برآورد مکانی ارزش اقتصادی کارکردهای حفاظت خاک و آب در جنگل‌های زاگرس (مطالعه موردی: حوزه سروآباد استان  
کردستان). ۱۷: ۱۲۱-۱۳۲.