

## سوابق تحقیقاتی

حنانه محمدی کنگرانی (Ph.D.)

آدرس الکترونیک: kangarani@ut.ac.ir

رتبه علمی: دانشیار پایه ۱۴

## تحصیلات:

- دکتری سیاستگذاری محیط زیست: دانشگاه تهران، ۱۳۸۷
- کارشناسی ارشد مهندسی منابع طبیعی / جنگلداری و اقتصاد جنگل: دانشگاه تهران، ۱۳۸۳
- کارشناسی مهندسی منابع طبیعی / جنگلداری و اقتصاد جنگل: دانشگاه تهران، ۱۳۸۱

## عناوین و افتخارات:

- پژوهشگر برتر استان هرمزگان در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی، ۱۳۹۵
- کسب عنوان مشاور برتر حوزه زنان و خانواده در استان هرمزگان، ۱۳۹۵
- کسب عنوان فعال حوزه زنان در استان هرمزگان، ۱۳۹۴
- استاد مشاور رساله دکتری برتر دانشگاه تهران؛ ۱۳۹۴
- پژوهشگر برتر دانشگاه هرمزگان در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی، ۱۳۹۳
- کسب عنوان فعال محیط زیست در استان هرمزگان، ۱۳۹۳
- کسب عنوان فعال فرهنگی در استان هرمزگان، ۱۳۹۳
- پژوهشگر برتر دانشگاه هرمزگان در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی، ۱۳۸۹
- مسئول اصلی پنل "سرمایه اجتماعی" در کنفرانس بین المللی کاربردهای تحلیل شبکه‌های اجتماعی، دانشگاه زوربخ، سوییس، ۲۰۱۱

- مقاله برتر در "اولین همایش ملی بررسی تهدیدات و عوامل تخریب تنوع زیستی در زاگرس مرکزی"، اصفهان، ۱۳۸۹
- رتبه دوم فارغ التحصیلان دکتری رشته جنگلداری و اقتصاد جنگل، دانشگاه تهران، ۱۳۸۷
- رتبه دوم آزمون ورودی دکتری جنگلداری و اقتصاد جنگل در کل کشور، ۱۳۸۳
- رتبه سوم فارغ التحصیلان کارشناسی رشته جنگلداری و اقتصاد جنگل، دانشگاه تهران، ۱۳۸۱

## فعالیت‌های آموزشی:

- ❖ تدریس در دانشگاه هرمزگان (۱۳۸۷ تاکنون):
- مقطع دکتری: دروس توسعه پایدار، ارزیابی پروژه‌های منابع طبیعی
- مقطع کارشناسی ارشد: دروس توسعه اقتصادی-اجتماعی مناطق بیابانی، مسایل اقتصادی-اجتماعی حوزه‌های آبخیز، روش

تحقیق، گردشگری روستایی و عشایری

- مقطع کارشناسی: دروس جامعه‌شناسی روستایی و عشایری، سیاست و قوانین منابع طبیعی

- ❖ تدریس در دانشگاه تهران: مقطع دکتری: کاربرد روش تحلیل شبکه‌ای در روش تحقیق، ۱۳۸۶ تاکنون
- ❖ راهنمایی و مشاوره ۳۰ رساله دکتری و پایان‌نامه کارشناسی‌ارشد در دانشگاه‌های تهران، علوم پزشکی ایران، هرمزگان، گرگان و اصفهان، ۱۳۸۶ تاکنون
- ❖ برگزاری ۸ کارگاه آموزشی با موضوع مبانی و کاربردهای تحلیل شبکه‌ای در دانشگاه‌های تهران، فردوسی مشهد، هرمزگان و صنایع و معادن؛ ۱۳۸۶ تاکنون.
- ❖ شرکت در کارگاه آموزشی "نرم‌افزار Visone"، دانشگاه زوریخ، سوییس، ۲۰۱۱
- ❖ شرکت در کارگاه آموزشی "کاربردهای تحلیل شبکه‌ای"، دانشگاه زوریخ، سوییس، ۲۰۱۱
- ❖ شرکت در کارگاه آموزشی بین‌المللی ارزیابی چرخه‌های زیستی (LCA)، دانشگاه هرمزگان با همکاری دانشگاه UK مالزی، ۱۳۸۸
- ❖ شرکت در دوره آموزشی کوتاه‌مدت "تحلیل شبکه‌ای" و دریافت گواهی پایان دوره پس از موفقیت در آزمون نهایی دوره، دانشگاه تیلبورگ، هلند، ۲۰۰۷
- ❖ استفاده از فرصت مطالعاتی کوتاه‌مدت دانشجویان دکتری در قالب همکاری با فائو (FAO)، رم، ایتالیا، ۲۰۰۵

#### تالیفات:

- کتاب **جنگلداری اجتماعی**، انتشارات دانشگاه جامع علمی-کاربردی، ۱۳۹۰.
  - کتاب **درآمدی بر روش شبکه‌های اجتماعی**، انتشارات دانشگاه هرمزگان، ۱۳۹۳.
- Introduction to Social Network Methods, University of California, 2005.

#### مقالات منتشره:

##### الف) مقالات بین‌المللی

- 1- Mohammadi Kangarani, H., D. Ghonchehpour; A. Holisaz, 2014. Social Impact Assessment of Dam Project Using Network Analysis Method: A Case of Tutang Village, Hormozgan Province. International Bulletin of Water Resources & Development. Vol.2, No.4.
- 2- Mohammadi Kangarani, H., D. Ghonchehpour; A. Holisaz, 2013. Analysis of Social Cooperation Network and created grouping followed by drought (Case Study: Tutang Village; Hormozgan Province. DESERT Journal, Vol.18, No.2, 135-144.
- 3- Mohammadi Kangarani, H., M. Hosseinzadeh & A. Kazemi, 2012. Women's position in intra organizational informal relationship networks: an application of network analysis approach. Social and Behavioral Sciences, 41, 458-491.
- 4- Ashtarian, K., H. Mohammadi Kangarani & M. Hosseinzadeh, 2011. Network Analysis: A New Approach for Evaluation of Industrial Operational Plans (Study of Textile Industry & Clothing of Iran). International Journal of Business and Management Studies, Vol 3, No 1, pp. 203-213.
- 5- Shamekhi, T.; H. Mohammadi Kangarani; JL. Blanchez. 2009. Proposed Policies in

Order to Combat Desertification in Euphrates and Tigris Basin. DESERT International Journal, University of Tehran, Vol. 13, No. 2, 147-154.

6- Mohammadi Kangarani, H.; T. Shamekhi. 2007. Proposed Policies In Order to Plan an Integrated Forest, Water and People Management in Euphrates and Tigris Watershed. UNASYLVA. Vol. 58, No. 229, pp. 30-33.

### (ب) مقالات علمی پژوهشی و ISC:

۱. محمدی کنگرانی، ح؛ د. خیرخواه. تحلیل جایگاه موضوعات مرتبط با منابع طبیعی در قانون برنامه پنجم توسعه کشور با استفاده از رویکرد تحلیل شبکه‌ای، فصلنامه علمی-پژوهشی سیاستگذاری عمومی، پذیرش چاپ.
۲. محمدی کنگرانی، ح؛ م. حسین‌زاده. بررسی ساختار و توزیع قدرت در میان نهادهای مسؤؤل در برنامه پنجم توسعه با استفاده از رویکرد تحلیل شبکه‌های اجتماعی، فصلنامه علمی-پژوهشی سیاستگذاری عمومی، پذیرش چاپ.
۳. محمدی کنگرانی، ح؛ ف. رفیعی؛ م. میرزاده. تحلیل شبکه روابط میان زنان شاغل در بخش گردشگری و غیرگردشگری در راستای توسعه گردشگری در جزیره هرمز، دوفصلنامه علمی-پژوهشی مطالعات اجتماعی گردشگری، پذیرش چاپ.
۴. محمدی کنگرانی، ح؛ الف. نصرآبادی؛ م. میرزاده، م. محرر. بررسی شبکه روابط اجتماعی میان بوم‌گردان و جامعه میزبان در جزیره هرمز، دوفصلنامه علمی-پژوهشی مطالعات اجتماعی گردشگری، پذیرش چاپ.
۵. محمدی کنگرانی، ح؛ س. بهروزی خورگو. ترسیم و تحلیل شبکه‌های ارتباطی میان ذینفعان صیادی با هدف توسعه روستایی (مطالعه موردی: روستای سلخ/جزیره قشم)؛ مجله علمی پژوهشی روستا و توسعه؛ پذیرش چاپ.
۶. محمدی کنگرانی، ح؛ الف. نوحه گر؛ الف. جوادی. بررسی و مقایسه تأثیرات اجتماعی احداث سد خاکی لاور فین، استان هرمزگان. مجله علمی پژوهشی پژوهش‌های فرسایش محیطی، پذیرش چاپ.
۷. محمدی کنگرانی، ح؛ د. خیرخواه، الف. بذرافشان، ۱۳۹۵. بررسی شبکه ارتباطات میان‌سازمانی در قانون برنامه پنجم توسعه ج.ا.ا. با محوریت منابع طبیعی؛ مجله علمی پژوهشی جنگل ایران؛ دوره ۸، شماره ۲، ۲۳۸-۲۲۵.
۸. بذرافشان، الف؛ ف. رحیمی؛ ح. محمدی کنگرانی، ۱۳۹۵. مدیریت بهینه آب در شرایط خشکسالی (مطالعه موردی: دشت سرخون استان هرمزگان)؛ مجله علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب، سال ۶، شماره ۲۳، ۱۱۷-۱۰۳.
۹. پیشداد سلیمان آباد، ل؛ ع. نجفی‌نژاد؛ الف. سعدالدین؛ ک. چپی؛ ح. محمدی کنگرانی، ۱۳۹۵. دینامیک تخریب تالاب زیربار با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای چندزمانه، فصلنامه علمی پژوهشی اکوبیولوژی تالاب، سال ۸، شماره ۲۷، ۲۲-۵.
۱۰. محمدی کنگرانی، ح؛ ف. رفیعی؛ م. میرزاده، الف. نصرآبادی، ۱۳۹۵. تحلیل شبکه همکاری میان بوم‌گردان و مردم محلی جزیره هرمز، مجله علمی ترویجی پژوهشنامه فرهنگی هرمزگان، جلد ۶، شماره ۱۲.
۱۱. محمدی کنگرانی، ح؛ س. رفسنجانی‌نژاد. ۱۳۹۴. بررسی ساختار قدرت در شبکه سیاستگذاری و مدیریت آب در برنامه چهارم توسعه ج.ا.ا. و آرایه شبکه بهینه سیاستگذاری، فصلنامه علمی-پژوهشی سیاستگذاری عمومی، دوره ۱، شماره ۳، ۱۳۸-۱۲۱.
۱۲. رفیعی، ف؛ ح. محمدی کنگرانی؛ م. میرزاده؛ ۱۳۹۴. بررسی شبکه روابط غیررسمی میان زنان شاغل در بخش‌های گردشگری و غیرگردشگری در جزیره هرمز؛ دوفصلنامه مشارکت و توسعه اجتماعی، سال اول، شماره ۱، ۲۳-۴۰.
۱۳. محمدی کنگرانی، ح؛ ت. شامخی؛ د. غنچه پور، ۱۳۹۴. مدل شبکه‌ای سیاست‌های منابع طبیعی در ایران (مطالعه قانون برنامه چهارم توسعه). مجله علمی پژوهشی جنگل ایران، دوره ۷، شماره ۲، ۱۷۹-۱۹۳.
۱۴. محمدی کنگرانی، ح؛ الف. حلی‌ساز؛ د. غنچه پور؛ الف. شایسته، ۱۳۹۴. اثرات گسترش طبیعت‌گردی بر شبکه‌های ارتباطی میان ساکنان روستا (مطالعه موردی: روستای طبل/جزیره قشم)؛ دوفصلنامه علمی پژوهشی مطالعات اجتماعی گردشگری؛ جلد ۴، شماره ۱، ۲۷-۴۰.

۱۵. خواجه‌نایینی، ع؛ ک. اشتریان؛ ح. محمدی کنگرانی، ۱۳۹۴. شناسایی و تحلیل جایگاه و ارتباطات مالی نهادهای فعال در حوزه نانو تکنولوژی ایران. فصلنامه علمی پژوهشی راهبرد، سال ۲۴، شماره ۷۴، ۱۷۵-۱۵۵.
۱۶. خواجه‌نایینی، ع؛ ک. اشتریان؛ ح. محمدی کنگرانی، د. غنچه‌پور، ۱۳۹۴. مطالعه و بررسی شبکه تبادل اطلاعات میان بازیگران حوزه نانو فناوری در ایران، مجله علمی پژوهشی پژوهش‌های مدیریت در ایران، سال ۱۹، شماره ۳، ۱۳۳-۱۰۷.
۱۷. محمدی کنگرانی، ح؛ د. خیرخواه، ۱۳۹۴. استفاده از رویکرد تحلیل شبکه ای و نرم افزار Visone در تحلیل سند توسعه محیط زیست استان هرمزگان، مجله علمی ترویجی حفاظت و بهره‌برداری از منابع طبیعی، دوره ۴، شماره ۱، ۷۷-۶۱.
۱۸. خواجه‌نایینی، ع؛ ک. اشتریان؛ ح. محمدی کنگرانی، ۱۳۹۳. تحلیل شبکه‌ای مرحله تصمیم‌گیری در سیاست‌گذاری نانو تکنولوژی ایران: سند توسعه فناوری نانو. مجله علمی پژوهشی پژوهش‌های مدیریت در ایران، سال ۱۸، شماره ۲، ۲۵-۵۳.
۱۹. محمدی کنگرانی، ح؛ د. غنچه‌پور؛ الف. حلی‌ساز، ۱۳۹۳. تحلیل شبکه عوامل هیدرولوژیک و روابط اجتماعی در راستای شناخت و حلّ منازعات آبی (نمونه موردی: منازعه آبی بالادست و پایین‌دست روستای هماگ پایین در اقلیم خشک)، فصلنامه علمی پژوهشی تحقیقات منابع آب، سال ۱۰، شماره ۲، ۳۲-۴۳.
۲۰. محمدی کنگرانی، ح؛ د. غنچه‌پور؛ الف. شایسته؛ الف. حلی‌ساز، ۱۳۹۳. ترسیم و تحلیل شبکه اعتماد میان شاغلین بخش گردشگری با استفاده از رویکرد تحلیل شبکه‌ای (مطالعه موردی: روستای طبل/جزیره قشم). مجله علمی ترویجی پژوهشنامه فرهنگی هرمزگان، جلد ۳، شماره ۳، ۱۲-۲۰.
۲۱. محمدی کنگرانی، ح؛ د. غنچه‌پور، ۱۳۹۲. سیاست‌های پیشنهادی برای مدیریت جامع آبخیز با هدف مقابله با بیابانزایی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز دجله و فرات). مجله علمی- ترویجی حفاظت و بهره‌برداری از منابع طبیعی، جلد ۱، شماره ۲، ۵۵-۶۹.
۲۲. محمدی کنگرانی، ح؛ د. غنچه‌پور، ۱۳۹۲. ترسیم و تحلیل شبکه روابط رسمی و غیررسمی درون سازمانی به روش تحلیل شبکه‌ای (مطالعه موردی: اداره کل منابع طبیعی استان هرمزگان). مجله علمی پژوهشی جنگل ایران، سال ۵، شماره ۱، ۴۳-۵۳.
۲۳. محمدی کنگرانی، ح؛ الف. حلی‌ساز؛ ع. معینی، ۱۳۹۲. بررسی شبکه همکاری میان نهادهای دولتی و مردمی رسمی در اجرای پروژه های آبخیزداری و نقش آن در کاهش فرسایش خاک (مطالعه موردی دهستان برنطین/ استان هرمزگان)؛ مجله علمی- پژوهشی پژوهش‌های فرسایش محیطی، سال سوم، شماره ۹، ۹۱-۱۰۷.
۲۴. محمدی کنگرانی، ح؛ ۱۳۹۱. معرفی تحلیل شبکه ای و کاربردهای آن در مدیریت و سیاست‌گذاری منابع طبیعی (مطالعه قانون برنامه چهارم توسعه)؛ مجله علمی- ترویجی حفاظت و بهره برداری از منابع طبیعی، جلد ۱، شماره ۱، ۷۹-۹۲.
۲۵. محمدی کنگرانی، ح؛ ت. شامخی؛ م. حسین زاده. ۱۳۹۰. بررسی و تحلیل شبکه روابط رسمی و غیررسمی میان سازمانی با استفاده از رویکرد تحلیل شبکه ای (مطالعه موردی: استان کهگیلویه و بویراحمد)؛ مجله علمی پژوهشی مدیریت دولتی، سال ۶، شماره ۳، ۱۴۹-۱۶۴.
۲۶. محمدی کنگرانی، ح؛ م. خلیلی‌زاده؛ الف. حلی‌ساز. ۱۳۹۰. بررسی ارتباط میان تغییر کاربری اراضی و نرخ نفوذپذیری خاک و تاثیر آن در وقوع سیل سال ۱۳۷۸ در حوزه آبخیز جنگلی نکارود. فصلنامه علمی- پژوهشی جغرافیای طبیعی، سال ۴، شماره ۱۱، ۷۵-۸۸.
۲۷. محمدی کنگرانی، ح؛ ت. شامخی؛ ک. اشتریان. ۱۳۸۹. بررسی تاثیرات قدرت رسمی و غیررسمی سازمان ها بر تخصیص بودجه؛ مطالعه حوزه منابع طبیعی در برنامه توسعه استان کهگیلویه و بویراحمد. مجله علمی- پژوهشی جنگل ایران، سال ۲، شماره ۴، ۳۳۱-۳۴۳.
۲۸. محمدی کنگرانی، ح، ۱۳۸۹. تحلیل شبکه‌ای؛ روشی جدید برای حل مسایل مدیریتی و سیاستی در راستای توسعه صنعتی، فصلنامه علمی- ترویجی توسعه تکنولوژی صنعتی، شماره ۱۴، ۲۳-۳۴.

۲۹. اشتریان، ک؛ ح. محمدی کنگرانی، ۱۳۸۹. نقش دایرکتوری‌ها در سیاستگذاری صنعتی. فصلنامه علمی-ترویجی توسعه تکنولوژی صنعتی، شماره ۱۳، ۱۹-۳۴.
۳۰. محمدی کنگرانی، ح؛ ت. شامخی؛ م. بابایی؛ ک. اشتریان؛ د. عرب، ۱۳۸۸. تحلیل مسیرهای سیاستگذاری میان سه متغیر نهاد، جنگل و آب (مطالعه‌ی موردی حوزه آبخیز وزگ، استان کهگیلویه و بویراحمد). مجله علمی-پژوهشی جنگل ایران، جلد ۳، شماره ۱، ۳۴۵-۳۶۳.
۳۱. محمدی کنگرانی، ح؛ ت. شامخی؛ ک. اشتریان؛ د. عرب؛ و د. نوک، ۱۳۸۸. بررسی ساختار قدرت در شبکه‌ی تکالیف قانونی نهادهای منابع طبیعی به روش تحلیل شبکه‌ای روابط نهادی (مطالعه‌ی موردی استان کهگیلویه و بویراحمد). مجله علمی-پژوهشی جنگل و فراورده‌های چوب، جلد ۶۲، شماره ۲، ۲۰۳-۲۲۰.
۳۲. شامخی، ت؛ ج. فقهی؛ آ. سلطانی؛ ح. محمدی کنگرانی؛ و ا. فیض نوری. ۱۳۸۷. چشم‌اندازها، راهبردها و فعالیت‌های پیشنهادی مدیریت جنگل در منطقه رویشی زاگرس، مجله علمی-پژوهشی منابع طبیعی ایران، جلد ۶۱، شماره ۲، ۳۶۱-۳۷۵.

### کنفرانس‌ها:

#### الف) کنفرانس‌های بین‌المللی:

۱. محمدی کنگرانی، ح؛ ف. رفیعی؛ م. میرزاده؛ الف. نصرآبادی، ۱۳۹۴. بررسی اثرات اجتماعی گردشگری بر شبکه همکاری میان زنان شاغل در گردشگری جزیره هرمز با تاکید بر شاخص مرکزیت درجه؛ دومین کنفرانس بین‌المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش‌ها، دانشگاه تبریز، ۴ الی ۶ اسفند، تبریز.
۲. محمدی کنگرانی، ح؛ م. میرزاده؛ ف. رفیعی؛ الف. نصرآبادی، ۱۳۹۴. بررسی تأثیرات اجتماعی شبکه‌های ارتباطی جامعه میزبان بر بوم‌گردان (مطالعه موردی جزیره هرمز)، دومین همایش بین‌المللی گردشگری، جغرافیا و محیط زیست، ۱۰ اسفند، تهران.

3. Mohammadi Kangarani, H., A. Holisaz, D. Khairkhah, 2015. Research on Distribution of Power within the Forest Policy Networks in Iran through Network Analysis, TROPENTAG (Management of land use systems for enhanced food security – conflicts, controversies and resolutions), 16-18 September, Germany.
4. Mohammadi Kangarani, H., D. Ghonchehpour, 2014. Exploring the Network Models in Iran's Natural Resources Policies Using Network Analysis Method, Scientific Conference on: Anthropogenic Changes of Environment & Landscape in Arid & Semi-Arid Regions, 8- 10 October, Iran.
۵. محمدی کنگرانی، ح؛ د. غنچه‌پور؛ ل. عبدلی؛ س. بهروزی، ۱۳۹۳. بررسی شبکه همکاری میان صیادان و بخش دولتی و ارتباط آن با گردشگری صیادی (مطالعه موردی: روستای سلخ/جزیره قشم)، اولین همایش بین‌المللی علمی راهبردی توسعه گردشگری جمهوری اسلامی ایران، چالش‌ها و چشم‌اندازها، دانشگاه فردوسی مشهد، پژوهشکده‌ی گردشگری.
۶. محمدی کنگرانی، ح، چاره، ن، غنچه‌پور، د. و رحمتی، ن، ۱۳۹۳. بررسی نقش شبکه‌های ارتباطی میان ذینفعان در توسعه گردشگری روستایی (مطالعه موردی: روستای قلات شیراز)، اولین همایش بین‌المللی علمی راهبردی توسعه گردشگری جمهوری اسلامی ایران، چالش‌ها و چشم‌اندازها، دانشگاه فردوسی مشهد، پژوهشکده‌ی گردشگری.
۷. رحیمی، ف؛ ح. محمدی کنگرانی؛ الف. بذرافشان؛ الف. حسین‌پور، ۱۳۹۳. بررسی تأثیر خشکسالی بر سیستم‌های اجتماعی-هیدرولوژیک (مطالعه دشت سرخون/ استان هرمزگان)، اولین کنفرانس بین‌المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش‌ها، دانشگاه تبریز.

۸. محمدی کنگرانی، ح؛ د. غنچه‌پور؛ ل. عبدلی؛ س. بهروزی، ۱۳۹۳. گردشگری صیادی در روستای سلخ و ارتباط آن با شبکه همکاری میان ادارات، اولین کنفرانس بین‌المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش‌ها، دانشگاه تبریز.
9. Mohammadi Kangarani, H., A. Holisaz, D. Ghonchepour, 2013. Evaluating of Eco-Conflicts Using Network Analysis Method (Case Study: Homag-e Payin Village, Hormozgan Province), Scientific Conference on: Biosphere Reserves- The Way to Sustainability, 20-21 April, Tehran.
10. Mohammadi Kangarani, H., A. Holisaz, D. Ghonchepour, 2013. Forest Resources Management in an Integrated Euphrates and Tigris Watershed Management, Scientific Conference on: Biosphere Reserves- The Way to Sustainability, 20-21 April, Tehran.
11. Mohammadi Kangarani, H., A. Holisaz, D. Ghonchepour, 2013. Research on Distribution of Power within the Forest Policy Networks in Iran through Network Analysis, Scientific Conference on: Biosphere Reserves- The Way to Sustainability, 20-21 April, Tehran.
12. Mohammadi kangarani, H., S. Rafsanjaninezhad, J. Bakhshi, 2012. Investigation of Policy Structure in Legal Authorities of Institutions Related to Water Policy Making and Management in Iran through Network Analysis, International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining, 26-28 August, Turkey.
۱۳. محمدی کنگرانی، ح؛ حسین‌زاده، م؛ کاظمی، ع. ۱۳۹۰. بررسی جایگاه زنان در شبکه‌های سازمانی با استفاده از رویکرد تحلیل شبکه‌ای. هشتمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی صنایع، تهران، ۱۳۹۰.
۱۴. اشتریان، الف؛ ح. محمدی کنگرانی؛ م. حسین‌زاده، ۱۳۸۹. ارزیابی برنامه عملیاتی صنعت نساجی و پوشاک کشور با استفاده از رویکرد تحلیل شبکه‌ای. پنجمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت استراتژیک و عملکرد، ۱۹ و ۲۰ دی، تهران
15. Mohammadi Kangarani, H. Holisaz, A. 2011. The Effects of Land Use Changes on Chemical Quality of Surface Water in Iran. Ravage of the Planet III, 13 - 15 December, Malaysia.
16. Mohammadi Kangarani, H. Holisaz, A. 2011. Investigation of Relationships between Land Use Changes and Soil Infiltration Rate and its Effects on Neka Rud Forested Basin Flood of Iran in 1999. Ravage of the Planet III, 13 - 15 December, Malaysia.
17. Mohammadi Kangarani, H. Holisaz, A. 2011. Proposed policies for integrated watershed management in order to combat desertification in Euphrates & Tigris Basin. Ravage of the Planet III, 13 - 15 December, Malaysia.
18. Mohammadi Kangarani, H. 2011. Power and Position Analysis of Cooperative Ministry in Environmental Policy Networks through Network Analysis. First International Conference on Cooperative Social, Economic and Cultural Capabilities. 16-17 April, Kish Island, Iran.
19. Ashtarian, K., H. Mohammadi Kangarani, M. Hosseinzadeh, 2011. Network Analysis; a new approach for evaluation of industrial operational plans (Study of Textile Industry of Iran). INTERNATIONAL CONFERENCE ON BUSINESS AND MANAGEMENT, 15-16 April, İzmir, Turkey.
20. Mohammadi Kangarani, H., 2011. Network Analysis; a New Method for Solving Political, Managerial and Social Problems Confronting Water Resources Development. 4<sup>th</sup> International Perspective on Water Resources & the Environment (IPWE 2011), 4-6 January, Singapore.
21. Mohammadi Kangarani, H., 2010. Power Analysis in Environmental Policy Networks

- through Network Analysis. Special Symposium on "Networks in Political and Organizational Life: Concepts and Applications", 24- 25 June, Konstanz University, Germany.
22. Bashirzade, M.; S. Araghinezhad & H. Mohammadi Kangarani, 2009. Investigation of sustainability in implementation network of water resources management through Network Analysis. Intersectoral Conference in Advances Waste Water Treatment and Reuse, (AWTR2009)", University of Tehran, Tehran, 10-12 November.
  23. Mohammadi Kangarani, H., T. Shamekhi, K. Ashtarian & D. Knoke, 2009. Using Network Analysis to Investigate Power Distribution in Forest Policy Networks (Case study: Kohgiluyeh va Boyer-Ahmad Province/ Iran), World Forestry Congress, Argentina, 18-23 October.
  24. Shamekhi, T.; J. Feghhi; A. Soltani; H. Mohammadi Kangarani; S.A. Feiz Norozi, 2009. A participatory Approach to Propose Visions, Strategies and Activities of Forests in Iranian Zagros Region. World Forestry Congress, Argentina, 18-23 October.
  25. Mohammadi Kangarani, H.; A. Sanifar; B. Madjonian. 2006. The Effects of Forest Degradation on Soil Permeability (Case Study: Neka Rud watershed in the Northern part of Iran). International Conference on Forest and Water in a Changing Environment, Beijing, China, 8-10 August.
  26. Mohammadi Kangarani, H.; A. Sanifar; B. Madjonian; M. Makhdom. 2006. The Effects of Environmental Changes on Chemical Quality of Surface Water" (Case Study: Neka Rud watershed in the Northern part of Iran); International Conference on An International Perspective on Environmental and Water Resources; New Delhi, India; 18-20 December.
  27. Mohammadi Kangarani, H. 2005. Euphrates and Tigris watershed "Economic, social and institutional aspects of forest in an integrated watershed management; FAO.
  28. Sanifar, A.; H. Mohammadi Kangarani. 2002. Golestan National Park: Recent Flood and its Impacts on the Fauna and Flora and Changing the Biodiversity; International Student Conference on Conservation Science, University of Cambridge, 25-27 March.

### ب) کنفرانس‌های داخلی:

۱. محمدی کنگرانی، ح؛ ب. ملک‌حسینی؛ س. صفی‌خانی، ۱۳۹۵. بررسی ارتباط میان جنگل، آب و مردم در حوزه آبخیز دجله و فرات و ارائه راهکارهایی برای مدیریت جامع این حوزه آبخیز، یازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، ۳۱ فروردین - ۲ اردیبهشت، یاسوج.
۲. محمدی کنگرانی، ح؛ ب. ملک‌حسینی؛ س. صفی‌خانی، ۱۳۹۵. نقش مشارکت در سیاست‌گذاری های مدیریت حوزه‌های آبخیز، یازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، ۳۱ فروردین - ۲ اردیبهشت، یاسوج.
۳. محمدی کنگرانی، ح؛ ب. ملک‌حسینی؛ س. صفی‌خانی، ۱۳۹۵. بررسی و مقایسه تاثیرات اجتماعی احداث سد از منظر ساکنان پایین‌دست و بالادست (مطالعه موردی: سد خاکی لاور فین/استان هرمزگان)، ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران با رویکرد پیوند اکولوژیکی با چرخه آب برای پایداری سرزمین، ۱ و ۲ اردیبهشت، سنندج.
۴. محمدی کنگرانی، ح؛ ب. ملک‌حسینی؛ س. صفی‌خانی، ۱۳۹۵. تحلیل شبکه‌ای؛ روشی جدید برای حل مسایل سیاستی، مدیریتی و اجتماعی در راستای مدیریت جامع منابع آب، ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران با رویکرد پیوند

- اکولوژیکی با چرخه آب برای پایداری سرزمین، ۱ و ۲ اردیبهشت، سنندج.
۵. خواجه‌نایینی، ع.، ک. اشتریان، ح. محمدی کنگرانی، ۱۳۹۴. نقش نهاد هدایت‌گر در اجرای سیاست‌های نانو تکنولوژی: مطالعه تغییر رویکرد ستاد توسعه فناوری نانو ایران، چهارمین کنفرانس الگوی ایرانی اسلامی پیشرفت، ۳۰ و ۳۱ اردیبهشت، تهران.
  ۶. محمدی کنگرانی، ح.، د. خیرخواه، ۱۳۹۴. تحلیل قانون برنامه پنجم توسعه ج.ا.ا. از منظر روابط میان‌سازمانی، چهارمین کنفرانس الگوی ایرانی اسلامی پیشرفت، ۳۰ و ۳۱ اردیبهشت، تهران.
  ۷. محمدی کنگرانی، ح.، د. غنچه‌پور، د. خیرخواه، م. رخ بین، ۱۳۹۳. تحلیل سند توسعه محیط زیست استان هرمزگان با تاکید بر شبکه روابط میان‌سازمانی، هشتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، ۳ و ۴ خرداد، تهران.
  ۸. محمدی کنگرانی، ح.، الف. حلی‌ساز، ع. معینی، ۱۳۹۳. بررسی شبکه همکاری میان نهادهای دولتی و مردمی در اجرای پروژه‌های آب‌خیزداری (دهستان برنطین / استان هرمزگان)، دهمین همایش ملی آب‌خیزداری - آب‌خیزداری سازگار، ۲۹ و ۳۰ بهمن، بیرجند.
  ۹. محمدی کنگرانی، ح.؛ الف. حلی‌ساز، ز. سلیمانی، الف. تمسکی، ۱۳۹۳. ارزیابی توان اکولوژیکی و تهیه نقشه آمایش آب‌خیز گودمغان احمدی با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی، همایش علوم جغرافیایی ایران، ۶ و ۷ اسفند، تهران.
  ۱۰. محمدی کنگرانی، ح.، ۱۳۹۳. استفاده از رویکرد تحلیل شبکه‌ای در تحلیل سیاست‌های منابع طبیعی کشور (مطالعه موردی: سند توسعه استان کهگیلویه و بویراحمد)، اولین همایش ملی یافته‌های نوین در محیط زیست و اکوسیستم‌های کشاورزی، پژوهشکده انرژی‌های نو و محیط زیست دانشگاه تهران، ۲۳ دی، تهران.
  ۱۱. محمدی کنگرانی، ح.؛ د. غنچه‌پور؛ ل. عبدلی؛ س. بهروزی، ۱۳۹۳. تحلیل ارتباط میان گردشگری و شبکه‌های ارتباطی میان صیادان با استفاده از رویکرد تحلیل شبکه‌ای (مطالعه جزیره قشم)، اولین همایش منطقه‌ای دریا، توسعه و منابع آب مناطق ساحلی خلیج فارس، جهاد دانشگاهی هرمزگان، ۱۰ و ۱۱ اسفند، بندرعباس.
  ۱۲. محمدی کنگرانی، ح.؛ د. غنچه‌پور؛ ن. چاره؛ ن. رحمتی؛ ی. رحمتی، ۱۳۹۳. بررسی نقش شبکه‌های ارتباطی میان دینفعان محلی در توسعه گردشگری روستایی (مطالعه موردی: روستای قلات/استان فارس)، دومین همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در جغرافیا و گردشگری، دانشگاه جامع علمی-کاربردی، ۲۲ اسفند، تهران.
  ۱۳. محمدی کنگرانی، ح.؛ م. سپاهی پارسا؛ م. حسین‌زاده؛ د. غنچه‌پور، ۱۳۹۳. بررسی شبکه‌های بازاریابی تولید کنندگان و خریداران صنایع دستی در جزیره قشم و نقش آنها در توسعه گردشگری، دومین همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در جغرافیا و گردشگری، دانشگاه جامع علمی-کاربردی، ۲۲ اسفند، تهران.
  ۱۴. محمدی کنگرانی، ح.؛ الف. شایسته؛ الف. حلی‌ساز؛ د. غنچه‌پور، ۱۳۹۳. ترسیم و تحلیل شبکه اعتماد میان شاغلین بخش گردشگری با استفاده از رویکرد تحلیل شبکه‌ای (مطالعه موردی: روستای طبل/جزیره قشم)، نخستین همایش ملی گردشگری معاصر: فرصت‌ها، چالش‌ها و راهکارها، دانشگاه شیراز، ۷ و ۸ خرداد، شیراز.
  ۱۵. محمدی کنگرانی، ح.، د. غنچه‌پور، الف. حلی‌ساز، ۱۳۹۲. استفاده از رویکرد تحلیل شبکه‌ای در ارزیابی اثرات اجتماعی احداث سد (مطالعه موردی: روستای توتنگ، استان هرمزگان)، نهمین همایش ملی علوم و مهندسی آب‌خیزداری - آب‌خیزداری مناطق خشک (سیل و خشکسالی)، ۸ و ۹ آبان، یزد.
  ۱۶. محمدی کنگرانی، ح.؛ غنچه‌پور، د.؛ احمدی، ی.؛ امیری، الف. ۱۳۹۰. مقایسه و تحلیل نظرات نهادهای دولتی و مردمی درخصوص مدیریت و حفاظت جنگل‌های زاگرس در چارچوب رویکرد نهادی (مطالعه موردی روستاهای حوزه آب‌خیز



- وزگ/استان کهگیلویه و بویراحمد)، دومین همایش ملی توسعه پایدار روستایی، همدان، تیر ۱۳۹۰.
۱۷. محمدی کنگرانی، ح. ۱۳۸۹. تحلیل شبکه‌ای؛ روشی جدید در راستای مدیریت و توسعه پایدار جنگل‌ها (مطالعه موردی جنگل‌های زاگرس)، اولین همایش ملی سلامت، محیط زیست و توسعه پایدار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس، ۱۱ و ۱۲ اسفند، بندرعباس.
۱۸. محمدی کنگرانی، ح؛ ت. شامخی؛ م. رضایی؛ الف. امیری. ۱۳۸۹. بررسی ارتباط میان متغیرهای نهاد، جنگل و آب در ناحیه ریشی زاگرس (مطالعه استان کهگیلویه و بویراحمد). اولین همایش ملی بررسی تهدیدات و عوامل تخریب تنوع زیستی در زاگرس مرکزی، ۲۸ و ۲۹ بهمن، سازمان حفاظت محیط زیست، UNDP و GEF، اصفهان.
۱۹. محمدی کنگرانی، ح؛ ت. شامخی؛ م. بی‌نیاز؛ ف. شیرگاهی. ۱۳۸۹. تحلیل شبکه تکالیف قانونی نهادهای منابع طبیعی به روش تحلیل شبکه‌ای (مطالعه استان کهگیلویه و بویراحمد). اولین همایش ملی بررسی تهدیدات و عوامل تخریب تنوع زیستی در زاگرس مرکزی، ۲۸ و ۲۹ بهمن، سازمان حفاظت محیط زیست، UNDP و GEF، اصفهان.
۲۰. شامخی، ت؛ ح. محمدی کنگرانی؛ الف. سلطانی. پیشنهاد راهکارهای سیاستی و مدیریتی برای مدیریت جنگل در ناحیه ریشی زاگرس. اولین همایش ملی بررسی تهدیدات و عوامل تخریب تنوع زیستی در زاگرس مرکزی، ۲۸ و ۲۹ بهمن، سازمان حفاظت محیط زیست، UNDP و GEF، اصفهان.
۲۱. محمدی کنگرانی؛ ح. د. غنچه‌پور؛ ف. شیرگاهی. ۱۳۸۹. روشی جدید برای حل مسایل سیاستی، اجتماعی و مدیریتی در راستای مدیریت جامع منابع آب. همایش مدیریت منابع آب، ۹ و ۱۰ بهمن، دانشگاه شهید باهنر، کرمان.
۲۲. محمدی کنگرانی، ح؛ ف. شیرگاهی؛ د. غنچه‌پور. ۱۳۸۹. بررسی ارتباط میان جنگل، آب و مردم در حوزه آبخیز دجله و فرات و ارایه راهکارهایی برای مدیریت جامع این حوزه آبخیز. همایش مدیریت منابع آب، ۹ و ۱۰ بهمن، دانشگاه شهید باهنر، کرمان.
۲۳. رفسنجانی نژاد، س؛ محمدی کنگرانی، ح. ۱۳۸۹. توصیف و تحلیل دلایل ناکارآمدی شبکه سیاستگذاری آب شهر تهران با استفاده از مولفه‌های تئوری حکمرانی خوب و تحلیل شبکه‌ای. همایش مدیریت منابع آب، ۹ و ۱۰ بهمن، دانشگاه شهید باهنر، کرمان.
۲۴. شیرگاهی، ف؛ ح. محمدی کنگرانی؛ پ. محمودی. ۱۳۸۹. بررسی اجمالی تاثیرات اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی پدیده کشند قرمز در استان هرمزگان و راهکارهای مقابله با آن. نخستین همایش ملی علوم زیستی دریای مکران، ۹-۱۱ آذر، دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار، چابهار.
۲۵. حیدرزاده، م؛ ا. نوحه‌گر؛ ح. محمدی کنگرانی؛ الف. پرورش. ۱۳۸۹. بررسی ارتباط میان وضعیت اقتصادی ساکنان روستای گزیر و تغییرات محیطی. اولین همایش ملی تحقیقات منابع طبیعی ایران، ۲۸ و ۲۹ مهر، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه کردستان، سنندج.
۲۶. محمدی کنگرانی، ح. ۱۳۸۹. نگاهی به جایگاه منابع طبیعی جزیره قشم در قوانین و سیاست‌ها با تاکید بر برنامه پنجم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران. اولین همایش ملی تحقیقات منابع طبیعی ایران، ۲۸ و ۲۹ مهر، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه کردستان، سنندج.
۲۷. محمدی کنگرانی؛ ح. ۱۳۸۹. تحلیل شبکه‌ای؛ روشی جدید برای حل مسایل سیاستی، اجتماعی و مدیریتی در منابع طبیعی. همایش ملی منابع طبیعی، آسیب‌ها و چالش‌ها، پژوهش‌های کاربردی، راهکارهای عملی. ۲۹ و ۳۰ اردیبهشت، دانشگاه ایلام، ایلام.

## طرح‌های تحقیقاتی:

۱. تهیه برنامه آمایش گردشگری استان هرمزگان؛ استانداری هرمزگان؛ مجری؛ ۱۳۹۵.
۲. تحلیل سطوح مشارکت و عوامل موثر بر آن در اجرای پروژه‌های بیابان‌زدایی در استان هرمزگان؛ اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری هرمزگان؛ مجری؛ ۱۳۹۵.
۳. ارایه راهکاری مشارکتی جهت توسعه فضای سبز شهر بندرعباس (مطالعه دو دوره جشنواره فضای سبز نمونه شهری)؛ شهرداری بندرعباس؛ مجری؛ ۱۳۹۵.
۴. بررسی تأثیرات طبیعت‌گردی جنگل‌های حرا بر شبکه روابط اجتماعی میان ذینفعان محلی (مطالعه موردی: روستای طبل، جزیره قشم)؛ مرکز پژوهشی جنگل‌های حرا؛ مجری؛ ۱۳۹۵.
۵. ارزیابی بخش منابع طبیعی قانون برنامه پنجم توسعه کشور با تأکید بر روابط میان سازمانی، دانشگاه هرمزگان، مجری؛ ۱۳۹۴.
۶. کاربرد مفهوم خشکسالی در مدل آمایش سرزمین مشارکتی سازمان خواروبار جهانی (فائو)؛ (مطالعه موردی حوزه آبخیز گودمغان/استان هرمزگان)، پژوهشکده‌ی هرمز دانشگاه هرمزگان؛ مجری؛ ۱۳۹۳.
۷. استفاده از تکنیک تحلیل شبکه‌ای برای ارزیابی هماهنگی سیاست‌ها (مطالعه موردی برنامه پنجم)؛ مجمع تشخیص مصلحت نظام؛ مجری؛ ۱۳۹۰.
۸. Water Governance؛ سازمان همکاری و توسعه اقتصادی (OECD)؛ دپارتمان حکمرانی و رقابت‌های منطقه‌ای، فرانسه؛ همکار؛ ۲۰۱۰.
۹. تهیه طرح اجرایی مدیریت منابع جنگلی (جنگلداری چندمنظوره) بندر مقام (استان هرمزگان)؛ اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان هرمزگان؛ همکار؛ ۱۳۸۹.
۱۰. (FAO)؛ دپارتمان جنگلداری فائو، رم؛ همکار؛ ۲۰۰۵. Forest Outlook Study for West and Central Asia (FOWECA)؛ سازمان خواروبار جهانی
۱۱. تهیه و تدوین اهداف، راهبردها و سیاست‌های جنگل در نواحی مختلف رویشی کشور (به استثنای هیرکانی)؛ دفتر جنگل‌های خارج از شمال؛ همکار؛ ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵.
۱۲. تهیه چارت سازمانی و تشکیلات اداری منابع طبیعی سایر کشورها؛ دفتر جنگل‌های خارج از شمال؛ همکار؛ ۱۳۸۴.
۱۳. مطالعه کمی‌سازی و برآورد ارزش‌های زیست محیطی اکوسیستم‌های خشکی نیم‌رخ شمالی البرز؛ سازمان حفاظت محیط زیست؛ همکار؛ ۱۳۸۳.
۱۴. بررسی انواع بهره‌برداری‌ها و فنون به کار رفته از محصولات چوبی و غیرچوبی جنگل‌های ایران به منظور حفظ و توسعه آنها؛ سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور؛ همکار؛ ۱۳۸۲.
۱۵. تهیه طرح جنگلداری بخش گرازین از جنگل خیرودکنار، اجرای آماربرداری صددرصد؛ دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران؛ همکار؛ ۱۳۸۲.

## سمت‌های اجرایی:

۱. رییس دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی؛ دانشگاه هرمزگان؛ ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵.

۲. مشاور عالی رییس دانشگاه هرمزگان در امور بانوان؛ ۱۳۹۴ تاکنون.
۳. عضو اتاق فکر زنان و خانواده استان هرمزگان؛ ۱۳۹۵ تاکنون.
۴. مدیر گروه مطالعات اقتصادی-اجتماعی مرکز پژوهشی جنگل‌های حرا؛ دانشگاه هرمزگان؛ ۱۳۹۴ تاکنون.
۵. دبیر اجرایی دومین کنگره ملی شتر، ۱۳۹۵.
۶. نایب‌دبیر و عضو هیات‌مدیره کانون فرهنگی بانوان دانشگاه هرمزگان، ۱۳۹۴ تاکنون.
۷. عضو هیات‌موسس کانون فرهنگی بانوان دانشگاه هرمزگان، ۱۳۹۳.
۸. عضو کارگروه اقتصاد مقاومتی استان هرمزگان؛ ۱۳۹۴ تاکنون.
۹. عضو شورای تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی استان هرمزگان؛ ۱۳۹۴ تاکنون.
۱۰. عضو شورای استانی ماده ۲۱ قانون افزایش بهره‌وری بخش کشاورزی و منابع طبیعی استان هرمزگان؛ ۱۳۹۴ تاکنون.
۱۱. عضو کمیته فضای سبز شهرداری بندرعباس؛ ۱۳۹۴ تاکنون.
۱۲. عضو شورای اتاق فکر استان هرمزگان؛ ۱۳۹۳ تاکنون.
۱۳. عضو شورای نظارت و ارزیابی آموزش عالی در استان هرمزگان، ۱۳۹۳ تاکنون.
۱۴. عضو شورای نظارت و ارزیابی دانشگاه هرمزگان؛ ۱۳۹۳ تاکنون.
۱۵. عضو کارگروه ارزیابی زیست محیطی استان هرمزگان، ۱۳۹۲ تاکنون.
۱۶. مدیر گروه مرتع و آبخیزداری دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی؛ دانشگاه هرمزگان؛ ۱۳۹۲-۱۳۹۱.
۱۷. معاون آموزشی و پژوهشی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی؛ دانشگاه هرمزگان؛ ۱۳۸۸-۱۳۹۰.
۱۸. مدیر گروه آبخیزداری واحد بین الملل دانشگاه در قشم؛ مهر ۱۳۸۸-۱۳۹۰.
۱۹. مدیر گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی؛ دانشگاه هرمزگان؛ ۱۳۸۸-۱۳۸۹.
۲۰. رییس کارگروه "پژوهشکده منطقه‌ای جنگل‌های حرا"، ۱۳۸۹.