بنام خدا

- مشخصات فردی:

حجت میان آبادی

Tarbiat Modares University

Faculty of Agriculture
Department of Water Engineering
Tehran, Iran
P.O. Box: 14115-336

Tell ☎ : +98 21 48292473
Fax ☎ : +98 21 44196524

Email: hmianabadi@ modares.ac.ir
hmianabadi@ gmail.com

- مشخصات تحصیلی:

فرصت مطالعاتی:

پروژه دیپلماسی آب، مشترک بین سه دانشگاه تافتز، ام آی تی و هاروارد (۱۳۹۳ تا ۱۳۹۴).

محل تحصیل: انستیتو محیط زیست، دانشگاه تافتز، ماساچوست، آمریکا.

مقطع دکترا:

رشته تحصیلی: مدیریت منابع آب، هیدروپولیتک (۱۳۹۴-۱۳۹۰)

محل تحصیل: دانشگاه دلفت هلند.

موضوع پایان نامه: Hydropolitics and Conflict management in Transboundary River Basins

اساتید راهنما: Prof. Van de Giesen and Dr. Erik Mostert.

مقطع کارشناسی ارشد:

رشته تحصیلی: عمران-سازه های هیدرولیکی (۱۳۸۶-۱۳۸۳)

محل تحصیل: دانشگاه علم و صنعت ایران.

موضوع پایان نامه: توسعه تصمیم گیری گروهی فازی و کاربرد آن در مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب.

استاد راهنما: دکتر عباس افشار.

دروس و دوره های کوتاه مدت:

Jan 2015 **Harvard University**

- Global Climate Change: The Science, Social Impact and Diplomacy of a World Environmental Crisis

Spring 2015 **MIT**

- Land, water, food, and climate

Jan 2015 **Tufts University:**

- Negotiation, Mediation, Conflict Resolution

Mar 2014 –Jun 2014 **UNESCO-IHE**

- Water Conflict Management (WCM05)
- Advanced Negotiation and Mediation for Water Conflict Management (WCM06)
- Water and Environmental Law

Jan 2012 **TU Dleft:**

- Integrated Water Resources Management.

- مباحث مورد علاقه:

- هیدروپولیتیک
- مدیریت و حل تضاد در رودخانه‌های مرزی و مشترک
- سیاست‌گذاری آب
- حکمرانی آب و محیط زیست
- ارزیابی ریسک
- تحلیل سیاست‌های آب و محیط‌زیست
- ظرفیت سازی در آب و محیط‌زیست
- مدیریت بهم‌پیوسته منابع آب
- تصمیم‌گیری گروهی فازی در مدیریت منابع آب
- سیستم‌های پشتیبانی تصمیم (DSS)

مقالات چاپ شده و در دست بررسی

مجلات

1. Mianabadi, H., Mostert, E., Pande, S., Van de Giesen, N., (2015), "Weighted bankruptcy rules and trans-boundary water resources allocation". *Journal of Water Resources Management,* Vol. 29, I 7, pp. 2303-2321. (**doi**: 10.1007/S11269-015-0942-X).

2. Mianabadi, H., Mostert, E., Zarghami, M., Van de Giesen, N., 2014, "A New Bankruptcy Method for Conflict Resolution in Water Resource Allocation". *Journal of Environmental Management,* Vol. 144, pp. 152-159. (**doi**: 10.1016/J.JENVMAN.2014.05.018).

3. Mianabadi, H., Sheikhmohammady, M., Mostert, E., Van de Giesen, N., 2014 "Application of the Ordered Weighted Averaging (OWA) Method to the Caspian Sea Conflict". *Journal of Stochastic Environmental Research and Risk Assessment,* Vol. 28, I 6, pp. 1359-1372. (**doi**:10.1007/S00477-014-0861-Z).

.

4. Mirabi, M., Mianabadi, H., Sharifi, M.B., Zarghami, M., Mostert, E., 2014, "Risk-based Evaluation of wastewater Treatment Projects: A case study in Niasar city, Iran". *Journal of Resources, Conservation & Recycling*, Vol.93, pp. 168-177 (**doi**: 10.1016/j.resconrec.2014.10.002).

5. Nasirzadeh, F., Khanzadi, M., Mianabadi, H., 2012, "A fuzzy group decision making approach to construction project risk management". *International Journal of Industrial Engineering & Production Research,* Vol. 24, No. 1, pp. 71-80.

6. Mianabadi, H., Afshar, A., Zarghami, M., 2011, "Intelligent Multi-Stakeholder Environmental Management". *Journal of Expert Systems with Applications,* Vol 38, No 1, pp. 862-866. (**doi**: 10.1016/j.eswa.2010.07.054).

۷. امینی، اعظم.، عابدی، محمد.، میان‌آبادی، حجت.، دریادل، احسان.، " مسئولیت و تعهد به جبران زیان و خسارت ناشی از تغییرات اقلیمی در موافقت‌نامه پاریس". **مجله علمی- پژوهشی محیط‌شناسی**، در دست بررسی.

۸. میان‌آبادی، حجت.، امینی، اعظم.، "درهم تنیدگی آب، سیاست و محیط‌زیست در حوضه آبریز دجله و فرات ".**فصلنامه علمی- پژوهشی ژئوپلیتیک**، پذیرفته شده.

۹. قریشی، زهرا.، میان‌آبادی، حجت.، موسوی شفائی، مسعود.، ۱۳۹۷، "نقش قدرت در دیپلماسی آب". **مجله علمی- پژوهشی تحقیقات منابع آب ایران**، پذیرفته شده.

۱۰. امینی، اعظم.، میان‌آبادی، حجت.، دریادل، احسان.، "ماهیت و موضوعات حقوقی کلیدی موافقت‌نامه پاریس در خصوص تغییرات اقلیمی". **فصلنامه علمی- پژوهشی تحقیقات حقوقی**، پذیرفته شده.

۱۱. میان‌آبادی، حجت.، میان‌آبادی، آمنه.، "اثر سیاست‌های کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای بر غلظت آلاینده‌های هوا". **فصلنامه علمی- پژوهشی راهبرد اجتماعی فرهنگی**، در دست بررسی.

۱۲. میان‌آبادی، آمنه.، جرگه، محمدرضا.، میان‌آبادی، حجت.، کلاهی، مهدی.، ۱۳۹۷، "هیدرولوژی اجتماعی". **فصلنامه علمی- پژوهشی راهبرد اجتماعی فرهنگی**، سال ۷، شماره ۲۷، ص ۷۸- ۴۷.

۱۳. امینی، اعظم.، میان‌آبادی، حجت.، نداف، ناصر.، ۱۳۹۷، "نقش دیپلماسی در موافقت‌نامه پاریس". **فصلنامه علمی- پژوهشی ژئوپلیتیک**، جلد ۱۴، شماره ۴۹، ص ۱۷۵-۱۴۸.

۱۴. میان‌آبادی، حجت.، امینی، اعظم.، دریادل، احسان.، ۱۳۹۷، "برنامه مشارکتی ملّی مطابق با موافقت‌نامه پاریس از نظر تا عمل". **مجله علمی- پژوهشی مطالعات راهبردی و سیاست‌گذاری عمومی**، جلد ۸، شماره ۲۸، ص ۴۷-۱۹.

۱۵. ترقی، مهدی.، منتصری، مجید.، ضرغامی، مهدی.، میان‌آبادی، حجت.، ۱۳۹۶، "حل تعارضات برای مدیریت پایدار منابع آب بر اساس تئوری بازی؛ مطالعه موردی". **مجله علمی- پژوهشی اقتصاد کشاورزی**، جلد ۱۱، شماره ۳، ص ۱۶۰-۱۳۱.

۱۶. میان‌آبادی، آمنه.، میان‌آبادی، حجت.، علیزاده، امین.، ۱۳۹۶، "نگرشی نوین بر هیدرولوژی کلاسیک". **مجله علمی- پژوهشی آبیاری و زهکشی ایران**، جلد ۱۱، شماره ۴، ص ۵۵۱-۵۲۹.

۱۷. میان‌آبادی، حجت.، ۱۳۹۴، "پیشگفتار: امنیت آبی و غذایی". **مجله تحقیقات منابع آب ایران**، دوره ۱۱، شماره ۳.

۱۸. میرشفیعی، سمیرا.، انصاری، حسین.، میان‌آبادی، حجت.، ۱۳۹۴ "روش‌های نظریه ورشکستگی در تخصیص منابع آبی مشترک". **مجله علمی- پژوهشی آبیاری و زهکشی ایران**، دوره ۹، شماره ۴، ص ۵۹۴-۶۰۴.

۱۹. فرشته پور، محمد.، روغنی، بردیا.، میان‌آبادی، حجت.، ۱۳۹۴، "چالش های ژئوپلیتیکی حکمرانی منابع آب زیرزمینی بین المللی با تأکید بر کشور ایران". **مجله علمی- پژوهشی ژئوپلیتیک**، دوره ۱۱، شماره ۳، ص ۲۰۴-۱۷۰.

۲۰. میرابی، مهرداد.، میان‌آبادی، حجت.، شریفی، محمدباقر.، ۱۳۹۳، "انتخاب سیستم مناسب جمع آوری فاضلاب شهری با استفاده از رویکرد تصمیم‌گیری چند شاخصه". **مجله علمی- پژوهشی آب و فاضلاب**، دوره ۲۵، شماره ۹۲، ص ۱۱۷-۱۱۲.

۲۱. میان‌آبادی، حجت.، ۱۳۹۲، "ملاحظات سیاسی، امنیتی و حقوقی در مدیریت رودخانه‌های مرزی". **مجله علمی- پژوهشی پژوهش‌های روابط بین الملل**، دوره ۳، شماره ۹، ص ۱۹۹-۱۶۷.

۲۲. میان‌آبادی، حجت.، افشار، عباس.، ۱۳۹۰، " تصمیم‌گیری گروهی فازی ناهمگن در مدیریت بهم‌پیوسته منابع آب"، **مجله علمی- پژوهشی مهندسی عمران شریف**، سال بیست و هفتم، شماره ۴، ص ۱۳۱-۱۲۳.

۲۳. میان‌آبادی، حجت.، افشار، عباس.، ۱۳۸۷، "یک الگوریتم جدید در تصمیم‌گیری گروهی فازی بر مبنای توافق گروهی؛ مطالعه کاربردی: مدیریت منابع آبهای زیرزمینی"، **مجله علمی- پژوهشی تحقیقات منابع آب ایران**، سال چهارم، شماره ۲، پائیز، ص۱۳-۱.

۲۴. میان‌آبادی، حجت.، افشار، عباس.، ۱۳۸۷، " تصمیم‌گیری چندشاخصه در رتبه‌بندی طرح های تأمین آب شهری"، **مجله علمی- پژوهشی آب و فاضلاب**، شماره ۶۶، تابستان، ص ۴۵ - ۳۴.

۲۵. میان‌آبادی، حجت.، افشار، عباس.، ۱۳۸۶، "تصمیم‌گیری گروهی‌فازی، محاسبه وزن نسبی تصمیم‌گیران؛ مطالعه کاربردی: انتخاب دانشجویان مقطع دکترا". **مجله علمی- پژوهشی آموزش مهندسی ایران**، شماره ۳۵، تابستان، ص۵۳ - ۳۱.

فصول کتاب

26. Jarkeh, MR., Mianabadi, A., Mianabadi, H., 2016. "Developing new scenarios for water allocation negotiations: a case study of the Euphrates River Basin"; in: Grabs, W., Demuth, S., (Eds.), *Water Resources Assessment and Seasonal Prediction*. pp. 9-15. IAHS Publication. Proc. IAHS, 374, DOI: 10.5194/piahs-374-9-2016

27. Mianabadi, H., Mostert, E., Van de Giesen, N., 2015, "Trans-boundary River Basin Management: Factors Influencing the Success or Failure of International Agreements" in: Hipel, W.K., Fang, L., Cullmann, J., Bristow, M., (Eds.), *Conflict Resolution in Water Resources and Environmental Management,* Chapter 7, pp 133-143, Springer, Heidelberg.

28. Mianabadi, H., Afshar, A., 2009. "Fuzzy Group Decision Making and its Application in Water Resource Planning and Management", in: Blöschl, G, Giesen, N., Muralidharan, D., Ren, L., Seyler, F., Sharma, U., Vrba, J., (Eds.), *Improving Integrated Surface and Groundwater Resources Management in a Vulnerable and Changing World*. pp. 311–318. IAHS Publication., Hyderabad, India.

29. Mianabadi, H., Afshar, A., Khamooshi, H., 2009. "Heterogeneous group decision making in integrated water resources management". in: Courel, M.F., Tashpolat, T., Taleghani, M., (Eds.), *Control and Management of Water in Arid and Semi-arid Zones*, pp. 149-158, Hermann Publ. Paris.

کنفرانس‌های بین المللی و داخلی

1. Daryadel, E., Amini, A., Mianabadi, H., 2018. "Transboundary Wetlands and International Environmental Security Case Study: The Hamoon Wetland"; **Water Security and Climate Change Conference**, 03–05 December, Nairobi, Kenya.

2. Jarkeh, MR., Mianabadi, A., Mianabadi, H., 2015. "Developing new scenarios for water allocation negotiations: a case study of the Euphrates River Basin"; **International Conference Water Resources Assessment and Seasonal Prediction**, 13–16 October, Koblenz, Germany.

3. Mianabadi, H., Islam, S., Mostert, E., Van de Giesen, N., 2015. "From Arab Spring to Complex International Water Systems"; **Water-Food-Energy River and Society in the Tropics**, 18–20 November, Addis Ababa, Ethiopia

4. Mianabadi, H., 2015. "Equity in Transboundary River basin Governance"; **Canadian & United States Society for Ecological Economics (CANUSEE 2015)**, 1-4 October, Vancouver, Canada.

5. Javidi Sabbaghian, R., Zarghami, M., Sharifi, M.B., Mianabadi, H., 2015. "Developing a Distance-Based Group Consensus Model under Risk Assessment for Effective Watershed Management"; **23rd International Conference on Multiple Criteria Decision Making MCDM 2015 – Bridging Disciplines (MCDM2015)**, 2-7 August, Hamburg, Germany.

6. Mianabadi, H., Mostert, E., Van de Giesen, N., 2015. "International River Basins and Climate Conflict Management"; **Energy, Water and Climate Change in the Mediterranean Building Bridges between Europe, the Middle East and North Africa (EWACC 2015)**, 15- 17 June, Nicosia, Cyprus.

7. Mianabadi, H., Mostert, E., Van de Giesen, N., 2014. "Adaptation to Climate Change and International Water Treaties: the case of Iran and Afghanistan"; **The 3rd Edition of Transboundary Waters Management in a Context of Climate Change**, 7-9 May, Québec, Canada.

8. Mianabadi, H., Fasihi, M., Mostert, E., Van de Giesen, N., 2014. "Trans-boundary river basins management, from a project-oriented to a process-oriented approach"; **World Environmental & Water Resources Congress (EWRI 2014)**, 1-5 June, Portland, Oregon, USA.

9. Mianabadi, H., Mostert, E., Van de Giesen, N., 2014. "Climate Change, Global Water Security and Conflict Management"; **7th International Scientific Conference on the Global Water and Energy Cycle (GEWEX 2014)**, 14-17 July, The Hague, The Netherlands.

10. Mianabadi, H., Mostert, E., Van de Giesen, N., 2013. "The impact of climate change on resiliency of international water treaties"; **International Conference on Regional Climate - CORDEX 2013**, 4-7 November, Brussels, Belgium.

11. Mianabadi, H., Mostert, E., Van de Giesen, N., 2013. "Glocal transboundary river basins management"; **NCR-DAYS 2013 Conference**, 3-4 October, UNESCO-IHE, Delft, Netherlands.

12. Mianabadi, H., Mostert, E., Zarghami, M., Van de Giesen, N., 2013. "Transboundary water resources allocation using bankruptcy theory; Case study of Euphrates and Tigris Rivers"; in: Roebeling, P., and Rocha, J., (Eds.), **Transboundary water management across borders and interfaces: present and future challenges (TWAM 2013)**, 16- 20 March, Aveiro, Portugal.

13. Fasihi, M., Mianabadi, H., Vries, M., 2013. "Qanat's Qualifying Role among Urban Development; A Central Iran's Case Study"; **IWA-Workshop on Traditional Qanats Technologies (IWA-WSTQT 2013)**, 24- 26 October, Marrakech, Morocco.

14. Mianabadi, H., Mostert, E., Van de Giesen, N., 2013. "Transboundary River Basins Management: From Conflict to Cooperation"; **6th International Conference on Water Resources and Environment Research (ICWRER 2013)**, 3-7 June, Koblenz, Germany.

15. Mianabadi, H., Mostert, E., Van de Giesen, N., 2012. "Analytical Methods for Hydro-conflict Management in Trans-boundary Rivers"; **"Energy, Water and Climate Change– Building Bridges between Europe and MENA" (EWACC 2012)**, 6- 12 December, Nicosia, Cyprus.

16. Mianabadi, H., Mirabi, M., Mostert, E., Sharifi, M.B., 2012. "Environmental Fuzzy Multi-Attribute Decision-Making in Integrated Wastewater Management"; ***25th European Conference on Operational Research***, 8- 11 July, Vilnius, Lithuania.

17. Mianabadi, H., Van de Giesen, N., Mostert, E., Sheikhmohammady, M., 2012. "Application of Multi Attribute Decision Making Methods to Resources Allocation Problems"; **The 12th International Multi-disciplinary Scientific GeoConference (SGEM 2012)**, SGEM2012 Conference Proceedings/ ISSN 1314-2704, Vol. 4, 861 - 868 pp. June 17-23, Varna, Bulgaria. (**doi**: 10.5593/SGEM2012/S22.V4004)

18. Mianabadi, H., Mostert, E., 2011. "Hydropolitics of Hirmand River, water dispute between Iran and Afghanistan"; ***NCR-DAYS 2011 Conference***, 27-28 October, TU Delft, Netherlands.

19. Mianabadi, H., Afshar, A., 2008. "A new method to evaluate weights of decision makers and its application in water resource management". ***The 13th IWRA World Water Congress***, 1-4 September, Montpellier, France. (http://196.36.166.88/iwra/Proceedings/Details.aspx?id=5)

۲۰. میان‌آبادی، حجت.، ۱۳۹۷. "همکاری‌ها و منازعات آبی و زیست‌محیطی در غرب آسیا"، **سومین کنفرانس امنیتی تهران**، مرکز مطالعات سیاسی و بین‌المللی وزارت امورخارجه، تهران، ۲۶ آذر ماه.

۲۱. صادقی‌زاده بافنده، شهرزاد.، میرهاشمی، سیمین.، ولی‌پور، المیرا.، میان‌آبادی، حجت.، ۱۳۹۷، مروری بر ساختار فنی و حکمرانی قنات قصبه"، **کنفرانس ملی قنات، میراث ماندگار و آب**، یزد، ۲-۱ اسفند ماه.

۲۲. دیلمی، بهاور.، میان‌آبادی، حجت.، ۱۳۹۷. "سازگاری، رویکردی ضروری در سیاست‌گذاری‌های آبی"، **دومین کنفرانس حکمرانی و سیاست‌گذاری عمومی**، تهران، ۱۴-۱۳ بهمن ماه.

۲۳. صادقی‌زاده بافنده، شهرزاد.، میان‌آبادی، حجت.، حسینی، محمود.، ۱۳۹۷. "واکاوی و تطابق اصول حکمرانی خوب با دانش بومی مدیریت منابع آبی"، **دومین کنفرانس حکمرانی و سیاست‌گذاری عمومی**، تهران، ۱۴-۱۳ بهمن ماه.

۲۴. علی اوغلی، سیمین.، میان‌آبادی، حجت.، مرید، سعید.، ۱۳۹۷. "کنوانسیون ارزیابی اثرات زیست‌محیطی فرامرزی (اسپو)"، **سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط‌زیست**، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ۱۱-۱۰ مهرماه.

۲۵. فرج‌زاده انسا، میثم.، میان‌آبادی، حجت.، باقری، علی.، ۱۳۹۷. "گستره‌ای از مفهوم مناقشه به منظور بهره‌مندی در مدیریت سیستم‌های درهم‌تنیده آب"، **هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران**، یزد، ۳-۲ آبان ماه.

۲۶. علی اوغلی، سیمین.، میان‌آبادی، حجت.، مرید، سعید.، ۱۳۹۷. "حقوق بین‌الملل و مناقشات آب‌های فرامرزی، بررسی انطباق معاهده ۱۹۹۶ رودخانه بین‌المللی گنگ با کنوانسیون بین‌المللی ۱۹۹۷ سازمان ملل"، **هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران**، یزد، ۳-۲ آبان ماه.

۲۷. صادقی‌زاده بافنده، شهرزاد.، صانع، پردیس.، میان‌آبادی، حجت.، ۱۳۹۶، "حکمرانی مشارکتی سازگار در مدیریت منابع آب"، **اولین کنفرانس حکمرانی و سیاستگذاری عمومی**، تهران، ۱۳-۱۴ دی.

۲۸. میان‌آبادی، حجت.، ۱۳۹۶، "چالش‌های حکمرانی رودخانه‌های فرامرزی و منابع آبی مشترک بین‌المللی"، **اولین کنفرانس حکمرانی و سیاستگذاری عمومی**، تهران، ۱۳-۱۴ دی.

۲۹. امینی، اعظم.، دریادل، احسان.، میان‌آبادی، حجت.، ۱۳۹۵، "بررسی تعهدات حقوقی ایران در حفاظت از تالاب بین المللی هامون در چارچوب کنوانسیون رامسر"، **همایش ملی حقوق آب، فرصت ها و راهکارها**، تهران، ۱۶-۱۵ آذر.

۳۰. فرشته پور، محمد.، روغنی، بردیا.، میان‌آبادی، حجت.، ۱۳۹۴، "بررسی چالش های بهره‌برداری از آبخوان‌های مرزی در غرب و شمال غرب ایران"، **هشتمین کنگره انجمن ژئوپولیتیک ایران**، سنندج، ۲۱-۲۰ مهر.

۳۱. شجاعی، سارا.، میان‌آبادی، حجت.، ۱۳۹۵، "بررسی کنوانسیون حقوق آبراهه‌های بین المللی ۱۹۹۷ سازمان ملل از منظر حقوق اقتصادی"، **همایش ملی حقوق آب، فرصت ها و راهکارها**، تهران، ۱۶-۱۵ آذر.

۳۲. فرشته پور، محمد.، روغنی، بردیا.، میان‌آبادی، حجت.، ۱۳۹۵، "بررسی تجربیات بین‌المللی در زمینه حل مناقشات و مدیریت آب های زیرزمینی مشترک"، **همایش ملی حقوق آب، فرصت‌ها و راهکارها**، تهران، ۱۶-۱۵ آذر.

۳۳. امینی، اعظم.، میان‌آبادی، حجت.، ۱۳۹۵، "بررسی اصول و قواعد عرفی بین المللی در معاهده رودخانه هیرمند (ایران و افغانستان)"، **همایش ملی حقوق آب، فرصت‌ها و راهکارها**، تهران، ۱۶-۱۵ آذر.

۳۴. فرشته پور، محمد.، روغنی، بردیا.، میان‌آبادی، حجت.، ۱۳۹۴، مدیریت بحران با نگاهی به آبخوان های مرزی؛ مطالعه موردی: استان خراسان رضوی"،ه **دومین همایش ملی راه کارهای پیش‌روی بحران آب در ایران و خاورمیانه**، شیراز، ۲ دی.

۳۵. جرگه، محمد.، میان‌آبادی، آمنه.، میان‌آبادی، حجت.، ۱۳۹۳، "تخصیص عادلانه آب در حوضه رودخانه فرات"، **اولین کنگره آبیاری و زهکشی ایران**، دانشگاه فردوسی، مشهد، ۲۴-۲۳ اردیبهشت.

۳۶. حسین پور طهرانی، مینا.، میان‌آبادی، حجت.، ۱۳۹۳، "بررسی ابعاد اجتماعی طرح خسارت عدم کاشت در حوضه آبریز زاینده رود"، **دومین همایش ملی بحران آب**، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد، ۱۹-۱۸ شهریور.

۳۷. میان‌آبادی، حجت، ۱۳۹۲، "مروری بر قوانین بین‌المللی آب"، **هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران**، دانشگاه زاهدان، زاهدان ، ۱۸-۱۷ اردیبهشت.

۳۸. میان‌آبادی، آمنه.، میان‌آبادی، حجت.، ۱۳۹۲، "کاربرد نظریه ورشکستگی در بازتوزیع منابع آبی مشترک (مطالعه موردی: دریاچه ارومیه)"، **پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران**، دانشگاه شهید بهشتی، تهران ، ۳۰-۲۹ بهمن.

۳۹. میرابی، مهرداد.، میان‌آبادی، حجت.، شریفی، محمدباقر.، جمشیدی، مرتضی.، ۱۳۹۲، "تعیین وزن تصمیم گیران در تصمیم گیری گروهی فازی (مطالعه کاربردی: مدیریت یکپارچه سیل رودخانه شاهجوب بجنورد)"، **پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران**، دانشگاه شهید بهشتی، تهران ، ۳۰-۲۹ بهمن.

۴۰. میرشفیعی، سمیرا.، میان‌آبادی، حجت.، ۱۳۹۲، "ارزیابی روش های تئوری ورشکستگی در مدیریت مسائل منابع مشترک آبی"، **پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران**، دانشگاه شهید بهشتی، تهران ، ۳۰-۲۹ بهمن.

۴۱. میان‌آبادی، حجت، ۱۳۹۱، "آب، امنیت و رودخانه های مرزی"، **همایش ملی شهرهای مرزی و امنیت، چالش‌ها و رهیافت‌ها**، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان، ۳۱- ۳۰ فروردین.

۴۲. میرابی، مهرداد.، میان‌آبادی، حجت.، شریفی، محمدباقر.، فلاح حقگو، محمدرضا.، ۱۳۹۱، "مدیریت یکپارچه سیل با استفاده از تصمیم گیری گروهی بر مبنای توافق گروهی"، **نهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران** ، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ۲۱- ۱۹ اردیبهشت.

۴۳. میرابی، مهرداد.، میان‌آبادی، حجت.، شریفی، محمدباقر.، ۱۳۹۰، "کاربرد تصمیم‌گیری چندشاخصه در انتخاب گزینه مناسب جهت جمع‌آوری فاضلاب؛ مطالعه موردی: شهر نیاسر"، **ششمین کنگره ملی مهندسی عمران** ، دانشگاه سمنان، سمنان، ۷- ۶ اردیبهشت.

۴۴. میرابی، مهرداد.، توکلی، احسان.، شریفی، محمدباقر.، میان‌آبادی، حجت.، ۱۳۹۰، "ارزیابی طرح‌های مدیریت منابع آب از دیدگاه مدیریت ریسک"، **چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران**، دانشگاه امیرکبیر، تهران، ۱۴- ۱۳ اردیبهشت.

۴۵. جاویدی صباغیان، رضا.، شریفی، محمدباقر.، میان‌آبادی، حجت.، ۱۳۸۸، "مدلسازی منابع و مصارف آب در حوضه‌آبریز به کمک نرم‌افزار Mike Basin (مطالعه موردی: حوضه آبریز اترک-استان گلستان)"، **کنفرانس بین‌المللی منابع آب** ، دانشگاه شاهرود، شاهرود، ۲۷- ۲۵ مرداد.

۴۶. میان‌آبادی، حجت.، افشار، عباس.، ۱۳۸۷، "مطالعه موردی؛ کاربرد سری‌های زمانی ماهانه پریودیک در تولید رواناب ماهانه و مدیریت یکپارچه منابع آب حوضه آبریز کشف‌رود"، **سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران**، دانشگاه تبریز، تبریز، ۲۵- ۲۳ مهر.

۴۷. میان‌آبادی، حجت.، افشار، عباس.، ۱۳۸۶، "کاربرد روش میانگین وزنی مرتب شده در مدیریت ریسک"، **اولین کنفرانس بین‌المللی مدیریت استراتژیک پروژه**، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ۲۳-۲۲ مرداد.

۴۸. میان‌آبادی، حجت.، افشار، عباس.، ۱۳۸۵، "کاربرد تصمیم‌گیری چندشاخصه (MADM) در تأمین آب شهر زاهدان"، **دومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران**، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ۴-۳ بهمن.

۴۹. میان‌آبادی، حجت.، افشار، عباس.، ۱۳۸۵، " تصمیم‌گیری گروهی فازی برای انتخاب گزینه مطلوب توسعه آبهای زیرزمینی"، **دومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران**، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ۴-۳ بهمن.

- سوابق تدریس:

- درس هیدروپلیتیک، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، ترم بهمن ماه ۱۳۹۷.
- درس مدیریت بهم‌پیوسته منابع آب، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، ترم مهر ماه ۱۳۹۷.
- درس مباحث ویژه، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، ترم مهر ماه ۱۳۹۷.
- درس تحلیل سامانه‌های آبی پیشرفته، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، ترم بهمن ماه ۱۳۹۶.
- درس مدلسازی در مدیریت یکپارچه منابع آب، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، ترم مهر ماه ۱۳۹۶.
- درس مسایل آب ایران، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، ترم مهر ماه ۱۳۹۷-۱۳۹۶ (درس مشترک)
- درس هیدروپلیتیک، مقطع دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، ترم مهر ماه ۱۳۹۵.
- تحلیل سیستم‌های منابع آب پیشرفته، مقطع ارشد، دانشگاه فردوسی مشهد، ترم بهمن ماه ۱۳۹۵.

- طرح های پژوهشی:

- همکار طرح پژوهشی (طرح کلان ملی)، تدوین چارچوبی برای تشکیل سازمان حوضه رودخانه‌ای در حوضه‌های مشترک فرامرزی (رودخانه‌های ارس، اترک و هیرمند) طرح کلان ملی مدیریت جامع حوضه‌های آبخیز کشور، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۳۹۶.

- مجری طرح پژوهشی، بررسی ابعاد حقوقی، سیاسی و هیدروپلیتیکی توافق نامه پاریس، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۹۵.

- داور مجلات:

- Journal of Water Resources Planning and Management (ASCE)
- Journal of Irrigation and Drainage Engineering (ASCE)
- Stochastic Environmental Research and Risk Assessment (Springer)
- Journal of Hydrology (Elsevier)
- Sustainable Cities and Society (Elsevier)
- Scientia Iranica (Elsevier)
- River Basin Management (Taylor & Francis Online)
- Water Resources Research (Wiley Online)
- Natural Resources Forum (Wiley Online)
- Water Policy (ISI, IWA Publishing)
- Hydrogeology Journal (Springer)
- Water International (Taylor & Francis Online)
- Iranian Journal of Fuzzy Systems (ISI)
- Journal of Contemporary Water Research and Education
- مجله تحقیقات منابع آب ایران (علمی- پژوهشی)
- مجله تحقیقات آب و خاک ایران (علمی- پژوهشی)
- مجله آبیاری و زهکشی ایران (علمی- پژوهشی)
- مجله آب و فاضلاب (علمی- پژوهشی)
- فصلنامه راهبرد (علمی-پژوهشی)
- پژوهش‌نامه ایرانی سیاست بین الملل (علمی-پژوهشی)
- فصلنامه مطالعات راهبردی سیاستگذاری عمومی (علمی- پژوهشی)
- مجله آب و توسعه پایدار (علمی-ترویجی)

- سخنرانی های علمی:

- "An Introduction to Negotiation over Complex Water Systems", Water Diplomacy Colloquium, Tufts University, USA, Apr.13, 2015.
- "Water and Environmental Crisis in Iran", Iranian Studies Group at MIT, MIT, USA, Sep. 26, 2015.
- "Transboundary Water Resources Allocation Using Bankruptcy Theory; Case study of the Euphrates and Tigris Rivers", IVM Institute for Environmental Studies, University of Amsterdam, Netherlands, Sep. 2013.
- "Application Consensus Based Decision Making in Hydropolitics of Iran and Afghanistan", Delft Water Colloquium, Delft University of Technology, Netherlands, Sep. 2011.
- "توهم توسعه و چالش‌های آب در ایران"، انجمن جامعه شناسی ایران، دانشگاه تهران، تهران، ۲۸ بهمن ماه ۱۳۹۷.
- "همکاری‌ها و منازعات آبی و زیست‌محیطی در غرب آسیا "، سومین کنفرانس امنیتی تهران با محور امنیت منطقه‌ای غرب آسیا؛ چشم‌انداز ثبات، همکاری و پیشرفت جمعی، مرکز مطالعات سیاسی و بین‌المللی وزارت امورخارجه، تهران، ۲۶ آذر ماه.
- "تهدیدات و فرصت‌های پیش‌رو در هیدروپلیتیک و دیپلماسی آب شرق کشور"، همایش ملی هیدروپلیتیک و دیپلماسی آب در شرق کشور، سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی، زاهدان، ۲۶ و ۲۷ مهر ماه ۱۳۹۶.
- کم‌آبی؛ بحران، فرصت یا تهدید"، همایش بین‌المللی بحران بی‌آبی، تهران، ۲۷ تیر ماه ۱۳۹۶.
- "مقدمه ای بر هیدروپلیتیک"، اولین کارگاه آموزشی دیپلماسی آب در کشور، دانشکده روابط بین الملل وزارت امور خارجه، تهران، ۱۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۶.
- "دیپلماسی تالاب‌ها"،کنفرانس راهکارها و رهیافت های احیا تالاب بین المللی هامون، دانشگاه زابل، زابل، ۱۷ بهمن ماه ۱۳۹۵.

- ” بررسی چالش‌های هیدروپلیتیک ایران و لزوم دیپلماسی آب در حل تنش های سیاسی-آبی“، مرکز بررسی های استراتژیک ریاست جمهوری، تهران، ۲۴ آبان ماه ۱۳۹۵.
- "هیدروپلیتیک و دیپلماسی آب در شرق ایران“، پروژه بین المللی MENARID، زاهدان، ۳ آذر ماه ۱۳۹۵.
- ”بررسی ابعاد هیدروپولیتیکی، سیاسی و امنیتی واردات آب از تاجیکستان به شرق کشور“، مرکز بررسی های استراتژیک ریاست جمهوری، تهران، ۱۲ خرداد ماه ۱۳۹۵.
- ”نشست تخصصی بررسی پیامدهای سیاسی و اجتماعی طرح های کلان انتقال آب بین حوضه ای“، نهمین کنگره ملی عمران، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد ، ۲۲-۲۱ اردیبهشت، ۱۳۹۵.
- ”سمینار تخصصی «مدیریت راهبردی منابع آب: مدیریت تعامل و تقابل“، سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان خراسان رضوی، مشهد ، ۱۴ دی ماه ۱۳۹۴.

- مدیر جلسه / عضو پانل:

- “Can Water Diplomacy Enable a New Future for Urmia Lake?” July 02-03, 2015; Tufts University and MIT, USA.
- “Education for hydro-diplomacy, transboundary water management and regional studies” The International Conference on “**Water and Environment in the New Millennium: Education and Capacity Building**”, University of Tehran, Tehran, December 3-5, 2016.
- “Can Water Diplomacy Enable a New Future for Urmia Lake?” 29 Feb- 1 Mar, 2015; University of Tabriz, Iran.

- فعالیت های علمی-اجتماعی:

- میهمان برنامه تلویزیونی خندوانه با موضوع چالش‌ها و مسائل آب ایران، ۷ تیر ماه ۹۷.
- میهمان برنامه زنده تلویزیونی ثریا با موضوع بررسی علل و عوامل هیدروپلیتیکی گردوغبار در غرب کشور، ۱۹ اسفند ماه ۹۶.
- میهمان تلفنی برنامه گفتگوی ویژه خبری شبکه دو سیما با حضور مهندس میدانی، معاون وزیر نیرو و مهندس درویش سرپرست دفتر مشارکت‌های مردمی سازمان حفاظت محیط زیست، ۶ مرداد ماه ۹۵.
- میهمان برنامه زنده تلویزیونی ثریا با موضوع علل بحران آب در ایران، ۹ مهر ماه ۹۳.

- میهمان تلفنی برنامه زنده تلویزیونی ثریا، شبکه یک سیما، با حضور وزیر نیرو، مهندس چیت چیان. ۲۴ اردیبهشت ۹۳.

- Owner of ***Hydropolitics and Water Policy*** (Linkedin) (+990 members)

- شرکت در کارگاه‌های آموزشی:

- Tufts and MIT Universities, Boston, USA, Water Diplomacy.
- UNESCO-IHE, Delft, The Netherlands; Water Data Sharing standards, tools and applications.
- TWAM Interactional Workshops, Aveiro, Portugal; Soil and Water Assessment Tool (SWAT Software).
- ACSAD-BGR Cooperation, Damascus, Syria: Applying WEAP as a Decision Support System (DSS) for IWRM.
- Tehran University, Tehran, Iran: WEAP, River Basin Simulation Software, Stockholm Environment Institute US Center.
- Tabriz University, Tabriz, Iran: The Nexus Approach in Environmental Resources Management.
- کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران، اثرات تغییر اقلیم در مدیریت منابع آب.
- دانشگاه صنعتی شریف، مدیریت استراتژیک پروژه و مهندسی ارزش.

AWARDS

- نفر اول رقابت علمی نخبگان ایرانی در اروپا، ۲۰۱۴.
- Registrations grant from Water Diplomacy Network, 2015, to attend the 2015 Water Diplomacy Workshop organized by faculty from Tufts University, Massachusetts Institute of Technology (MIT) and Harvard University, 22-26 June, 2015, Boston, MA, USA.
- Full scholarship and grant from the Building Bridges between Europe, the Middle East and North Africa, 2015, to attend Energy, Water and Climate Change (EWACC2015)-Building Bridges Conference and the Young Scholars Forum, 8-17 June 2015, Nicosia, Cyprus.
- The Lamminga fund, (5000 Euro), 2013, Delft University of Technology.

- Full scholarship and grant from World Climate Research Program (WCRP), 2013, to attend International Conference on Regional Climate - CORDEX 2013, 4-7 November, Brussels, Belgium.
- Full scholarship and grant from the Mediterranean, Middle East and North Africa (MENA), 2012, to attend Energy, Water and Climate Change (EWACC2012)-Building Bridges Conference and the Young Scholars Forum, 6-12 December 2012, Nicosia, Cyprus.
- Scholarship from Ministry of Science, Research and Technology of Iran, 2011, to study PhD at Delft University of Technology.
- Registrations grant from IAHS, 2009, to attend Symposium JS.3 at the Joint Convention of the International Association of Hydrological Sciences (IAHS) and the International Association of Hydrogeologists (IAH), 6–12 September 2009, Hyderabad, India.

- راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دانشجوئی:

- بهاور دیلمی. "سیاست‌گذاری سازگار و ارزیابی سیاست‌های آبی ایران از منظر سازگاری"، پایان نامه ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، در حال انجام. استاد راهنما
- میثم فرج‌زاده. "تحلیل و نگاشت تنش و مناقشات آبی در حوضه‌های آبریز مشترک"، پایان نامه ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، در حال انجام. استاد راهنما
- سیمین علی اوغلی. "بررسی و تحلیل اثرات احداث و تکمیل سد کمال‌خان افغانستان بر امنیت آبی شرق کشور و واکاوی راهکارهای حقوق بین‌الملل"، پایان نامه ارشد، دانشگاه تربیت مدرس، در حال انجام. استاد راهنمای دوم
- فاطمه شیدایی. "طراحی الگوی سیاست‌گذاری مشارکتی مدیریت منابع آب در بخش کشاورزی ایران"، رساله دکتری، دانشگاه تربیت مدرس، در حال انجام. استاد مشاور
- سیده زهرا قریشی، "تحلیل اثرات قدرت در روابط هیدروپولیتیکی حوضه‌های آبریز فرامرزی (مطالعه موردی: حوضه آبریز هیرمند)"، پایان نامه ارشد، دانشگاه تهران، در حال انجام. استاد راهنمای دوم
- سعید اسمعیل زاده، "نگاشت مفهومی در مسائل بدخیم ابی-محیط‌زیستی؛ مطالعه مورد: حوضه آبریز دریاچه ارومیه"، پایان نامه ارشد، دانشگاه تهران، در حال انجام. استاد راهنمای دوم

- سعید نسترنی، " تحلیل اثرات قدرت در روابط هیدروپولیتیکی حوضه‌های آبریز فرامرزی (مطالعه موردی: حوضه آبریز رود ارس)"، پایان نامه ارشد، دانشگاه تهران، در حال انجام. استاد راهنمای دوم
- شهرزاد صادقی‌زاده، "واکاوی ساختار حکمرانی مشارکتی سازگار با تأکید بر دانش بومی در سیستان و بلوچستان (نمونه‌ی موردی: تالاب هامون)"، پایان نامه ارشد، دانشگاه فردوسی مشهد، در حال انجام. استاد راهنمای دوم
- یلدا بنایی. "کاربرد مهندسی ارزش در مدیریت رودخانه های فرامرزی، مطالعه موردی: رودخانه هریرود"، پایان‌نامه ارشد، دانشگاه فردوسی مشهد، دفاع شده در ۱۳۹۶. استاد مشاور
- سارا شجاعی. "بررسی حقوق بین الملل رودخانه های مرزی"، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۹۴. استاد مشاور
- سمیرا میرشفیعی. "بررسی روش های تخصیص آب با استفاده از نظریه ورشکستگی"، سمینار دوره دکترا، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۹۳. استاد مشاور
- سید صالح حسینی. "کاربرد تصمیم‌گیری گروهی مبتنی بر توافق گروهی در انتخاب بهترین ساختگاه سد؛ مطالعه موردی: سد محمدآباد استان گلستان"، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۹۰. استاد مشاور
- مهرداد میرابی. " تصمیم‌گیری گروهی فازی در مدیریت بهم‌پیوسته سیل؛ مطالعه موردی: رودخانه شاهجوب، استان خراسان شمالی"، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه فردوسی مشهد. ۱۳۹۰. استاد مشاور

- یادداشت، مصاحبه با رسانه و گزارش:

- "سراب خزر در سمنان"، روزنامه جام جم، ۲۱ آذر ۹۷.
- "کجا اشتباه می کنیم" ، روزنامه شرق، ۲۱ تیر ۹۷.
- "از دویست متر سد تا بیست سانتی متر تراز دریاچه"، روزنامه همشهری، ۳۰ اردیبهشت ۹۷.
- "مناقشات آب در قدرمطلق"، روزنامه شرق، ۱۸ مرداد ۹۶.
- "جنگ و صلح، دیپلماسی و جنگ آب"، هفته‌نامه تجارت فردا، ۲۴ تیر ۹۶.
- "آب در دام توهم توسعه"، روزنامه شرق، ۱۹ تیر ۹۶.

- "جفا به آب در برنامه ششم توسعه"، روزنامه شرق، ۲ دی ۹۵.
- "توافقنامه چابهار فرصت دیپلماسی آب برای تأمین امنیت آبی شرق کشور"، روزنامه صبح نو، ۲۹ خرداد ۹۵.
- "میزگرد بررسی تنش خاورمیانه بر سر آب: نقاب اقتصاد سیاسی برچهره آب"، سالنامه روزنامه شرق، فردوردین ۹۵.
- "انتقال آب و سیاست"، روزنامه شرق، ۲۷ خرداد ۹۵.
- "ابعاد و تبعات اجتماعی طرح های انتقال آب"، روزنامه شرق، ۸ تیر ۹۵.
- "گفتمان آب جایگزین تنش های آبی منطقه ای" ، روزنامه سبزینه، ۲۷ مرداد ۹۵.
- "جنگ آب، از واقعیت تا توهم"، روزنامه خراسان، ۲۳ فروردین ۹۴.
- "مدیریت آب آزمون و خطا نیست"، روزنامه همشهری، ۱۹ اسفند۹۳.
- "نکات حقوقی و سیاسی بحران گرد و غبار در غرب کشور"، روزنامه خراسان، ۲۵ بهمن ۹۳.
- "علت بحران آب، افزایش جمعیت یا سوءمدیریت" ، ویژه نامه رصد با موضوع بحران آب، مهرماه ۹۳.

- عضویت در مجامع علمی:

HWLG: Harvard Water Law Group

IACM: International Association for Conflict Management

EAERE: European Association of Environmental and Resource Economists

IAHS: International Association on Hydrologic Science

ISIF: International Society of Information Fusion

IWHA: International Water History Association

IRWRA: Iranian Water Resources Association

SIVE: Iranian Value Engineering Association

EGU: European Geosciences Union

WDN: Water Diplomacy Network