



نام و نام خانوادگی	مهدی یاسی
مرتبه علمی	دانشیار
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	m.yasi@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

کتاب‌های ترجمه شده

1) مهدی یاسی. "دانشنامه علوم آب." تهران: بنیاد دانشنامه نگاری ایران، 1397.

فصلی از کتاب

1) Mehdi Yasi. "Handbook of Engineering Hydrology, Vol. 3: Environmental Hydrology and Water Managemen." : CRC Press, Taylor and Francis, N.Y., USA, 2014.

کتاب های غیر از تالیف و ترجمه

1) مهدی یاسی. "راهنمای ساماندهی و زیباسازی و تعیین حدبستر و حریم رودخانه ها و مسیل های شهری." تهران: وزارت نیرو- دفتر استانداردها و طرح های آب و آبفا، 1397.

2) مهدی یاسی. "واژگان سامانه رودخانه." تهران: وزارت نیرو- دفتر استانداردها و طرح های آب و آبفا، 1399.

مقالات چاپ شده در نشریات بین‌المللی

1) Maryam Abdolahpour, Mehdi Yasi, Javad Behmanesh, and ML. Kansal. "Performance evaluation of horizontal sharp crested weirs in a channel bend." International Journal of Hydrology Science and Technology 2, no. 4 (2012): 402–412.

2) Mehdi Yasi, Rahim Hamzepouri, and Alireza Yasi. "Uncertainties in the Evaluation of Sediment Transport Rates in Typical Coarse-Bed Rivers in Iran." journal of water science research 5, no. 2 (2013): 1-12.

3) Reza Abdi, and Mehdi Yasi. "Evaluation of environmental flow requirements using eco-hydrologic–hydraulic methods in perennial rivers." WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY 72, no. 3 (2015): 354.

4) Mehdi Yasi, and Monire Ashoori. "Environmental flow contributions from in-basin rivers and dams for saving Urmia Lake." IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING 41, no. 1 (2017): 55-64.

5) Mina Soudi, Hojat Ahmadi, Mehdi Yasi, and . "Sustainable restoration of the Urmia Lake: History, threats, opportunities and challenges." European Water 2017, no. 60 (2017): 341-347.

6) Saeid Habibi Alagoz, and Mehdi Yasi. "Urmia Lake Environmental Water Right from Gadar River." Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences 36, no. 3 (2018): .

7) Saeid Habibi Alagoz, and Mehdi Yasi. "URMIA LAKE ENVIRONMENTAL WATER RIGHT FROM GADAR RIVER." Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences 36, no. 3 (2018): 861-870.

8) Majid Montaseri, Babak Amirataie, and Mehdi Yasi. "Long-term probability of drought characteristics based on Monte Carlo simulation approach." INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY 39, no. 1 (2019): 1-14.

9) Mohammad Mohammadi, Mehdi Yasi, Saeed Jamali, and . "Optimal location for installing small hydropower plant on water supply pipelines." PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS-ENERGY 172, no. 3 (2019): 1-15.

10) MOHAMMAD MOHAMMADI, Mehdi Yasi, saeid jamali, and . "Experimental Study on Single□ and Multi□stage Pump as Turbine on Water Supply Pipelines." IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING 46, no. 4 (2021): 3307–3318.

11) Mehdi Yasi, and Negin Rezaei. "Eco-hydro desktop assessment for determining rivers environmental flows in Urmia Lake Basin (case study: Simineh River)." Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences 40, no. 2 (2022): 243–251.

12) Amir Mohammad Arash, and Mehdi Yasi. "The assessment for selection and correction of RS □based DEMs and 1D and 2D HEC□RAS models for flood mapping in different river types." JOURNAL OF FLOOD RISK MANAGEMENT 11, no. 15 (2022): .

13) Ali Mobadersani, Ali Hosseinzadeh Dalir, Mehdi Yasi, Hadi Arvanaghi, and Mark Kennard. "New integrated hydrologic approach for the assessment of rivers environmental flows into the Urmia Lake." Scientific Reports 12, no. 8 (2022): .

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) Amin Seyedzadeh, Mehdi Yasi, Javad Farhoudi, and ANDREAS MALCHEREK. "Flow through a Sluice Gate over a Broad Crested Weir under Free- and Submerged-Flow Conditions." ISH Journal of Hydraulic Engineering 11, no. 15 (2022): .

2) بابک امیر عطائی، مجید منتصری و مهدی یاسی. "مقایسه عملکرد ذاتی هفت شاخص خشکسالی رایج در پایش خشکسالی با استفاده از روش شبیه سازی مونت کارلو." مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز 43، 1 (1392): 25-39.

3) میر محمود ولی نیا، سید علی ایوب زاده و مهدی یاسی. "بررسی اثر فاصله بلوک های کف از دریاچه بر طول پرش هیدرولیکی و استهلاک انرژی." مجله حفاظت منابع آب و خاک 3، 3 (1393): 1-9.

4) رضا عبیدی، مهدی یاسی، رضا سکوتی اسکویی و احسان محمدی. "ارزیابی نیاز زیست محیطی رودخانه زرینه رود با روش های هیدرولوژیکی." مجله مهندسی و مدیریت آبخیز 6، 3 (1393): 211-223.

5) ظاهر احمدی پور و مهدی یاسی. "مقایسه روش های اکو - هیدرولوژیکی - هیدرولیکی در ارزیابی جریان زیست محیطی رودخانه ها (رودخانه نازلو، حوضه دریاچه ارومیه)." هیدرولیک 9، 2 (1393): 69-82.

6) رضا عبیدی، مهدی یاسی و حسین صدقی. "ارزیابی روش-های اکولوژیکی- هیدرولیکی- هیدرولوژیکی در برآورد جریان زیست محیطی رودخانه." مجله آب و فاضلاب 26، 2 (1394): 71-81.

7) سمیه مصطفوی و مهدی یاسی. "ارزیابی حداقل جریان زیست محیطی رودخانه-ها با روش-های اکو- هیدرولوژیکی (مطالعه موردی: رودخانه باراندوزچای- حوضه دریاچه ارومیه)." نشریه آب و خاک 29، 5 (1394): 1-13.

8) اکبر ولی محمدی و مهدی یاسی. "ارزیابی هیدرولیکی سرریزهای لبه پهن با تاج افقی و شیبدار در پیچ یک آبراهه." تحقیقات کاربردی مهندسی سازه های آبیاری و زهکشی (تحقیقات مهندسی کشاورزی سابق) 16، 65 (1394): 55-70.

9) سیدعرفان حسینی و مهدی یاسی. "کارکرد سرریزهای لبه کوتاه کرامپ در پیچ یک آبراهه." مجله پژوهش آب ایران 10، 1 (1395): 1-11.

10) لیلا مهرداد، محمد همتی و مهدی یاسی. "بررسی آزمایشگاهی تأثیر ارتفاع و شیب تاج سرریزهای مستغرق بر الگوی جریان در قوس 90 درجه." تحقیقات آب و خاک ایران 47، 3 (1395): 505-516.

11) مهدی یاسی. "مدیریت رودخانه ها و سدها در تامین و هدایت آب به دریاچه ارومیه." مجله پژوهشهای راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی 2، 1 (1396): .

12) مهدی یاسی و لعلیا نصیری سلطان آبادی. "شبیه سازی و ارزیابی جریان در رودخانه های با جریان دائمی با دو مدل HEC-RAS و RubarBE." فصلنامه دانش آب و خاک 27، 2 (1396): 225-236.

13) سیف الله خدادادی، مهدی یاسی و محمد جواد منعم. "ارزیابی عملکرد و ارائه الگوی بهینه تحویل آب در شبکه آبیاری زرینه-رود." مدیریت آب و آبیاری 7، 1 (1396): 105-119.

14) محمد حسین رضائی مقدم، محمد رضا نیکجو، مهدی یاسی و مسعود رحیمی. "تحلیل ژئومورفولوژیکی مجرای رودخانه قره سو با استفاده از مدل سلسله مراتبی رزگن (پایین دست سد سیلان تا تلاقی رودخانه اهر چای)." پژوهش های ژئومورفولوژی کمی - انجمن ژئومورفولوژی 6، 2 (1396): 1-14.

15) مهدی یاسی و زکیه غلامی. "مقایسه برآورد ضریب بده جریان مدل فیزیکی سرریزهای فیوزگیت کنگره-ای با مدل-های هوشمند و آماری." مجله آبیاری و زهکشی ایران 11، 5 (1396): 798-809.

16) حمزه بازبان و مهدی یاسی. "ارزیابی ظرفیت انتقال رسوب در رودخانه-های با مواد بستری درشت دانه (حوضه فرامرزی زاب)." مجله آبیاری و زهکشی ایران 11، 6 (1396): 1100-1110.

17) محمد حسین رضائی مقدم، مهدی یاسی، محمد رضا نیکجو و مسعود رحیمی. "پهنه بندی و تحلیل مورفولوژیکی سیلابهای رودخانه قره سو با استفاده از مدل هیدرودینامیکی HEC-RAS (از روستای پیرازمیان تا تلاقی رودخانه اهر چای (." جغرافیا و مخاطرات محیطی 25، 1 (1397): 1-15.

- 18) محمد محمدی، مهدی یاسی، سعید جمالی و هومن حاجی کندی. "ارزیابی ظرفیت تولید برق از خطوط آبرسانی شهر ایلام." نشریه سد و نیروگاه برق آبی ایران 5، 16 (1397): 1-12.
- 19) رضا جمالی، سینا بشارت، مهدی یاسی و افشین امیرپور دیلمی. "ارزیابی راندمان های آبیاری، کارایی مصرف و بهره وری آب در حوضه دریاچه ارومیه (مطالعه موردی شبکه آبیاری و زهکشی زرینه رود)." مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک 22، 3 (1397): .
- 20) سارا سادات بدری، سید علی ایوب زاده و مهدی یاسی. "طرح راه ماهی شبه طبیعی و ارزیابی کارایی آن با مدل شبیه سازی زیستگاه PHABSIM." اکوهیدرولوژی 6، 1 (1398): .
- 21) محمد اشرفی، کامران زینالزاده، سینا بشارت و مهدی یاسی. "عملکرد مدل WEAP در شبیه سازی هیدرولوژیک حوضه آبخیز الوند." اکوهیدرولوژی 6، 2 (1398): .
- 22) سعید حبیبی آلاگوز و مهدی یاسی. "تعیین سهم جریان زیست محیطی دریاچه ارومیه از رودخانه گذارچای با استفاده از روشهای اکوهیدرولوژیکی." فصلنامه دانش آب و خاک 29، 2 (1398): 73-84.
- 23) عاطفه فرهادی بانسوله و مهدی یاسی. "بررسی یکنواختی جریان در آبیگرهای طرفین سرریز لبه پهن در پیچ یک آبراهه." مجله آبیاری و زهکشی ایران 13، 5 (1398): 1294-1306.
- 24) زهره امامقلی و مهدی یاسی. "اثر بخشی راهکارهای ساماندهی بر پارامترهای کیفی جریان آب رودخانه (مطالعه موردی: رودخانه قزل‌اوزن)." هیدرولیک 14، 4 (1398): .
- 25) محمد حسنی آتشیگانه، مهدی یاسی و ابراهیم امیری تکلدانی. "الگوی تصمیم‌گیری در شناسایی و اولویت‌بندی معیارهای موثر در طرح‌های انتقال آب بین حوضه‌ای مبتنی بر روش فرآیند تحلیل شبکه‌ای (ANP) و سلسله مراتبی (AHP)." فصلنامه تحقیقات منابع آب ایران 15، 4 (1398): 299-313.
- 26) محمد محمدی، مهدی یاسی، سعید جمالی و هومن حاجی کندی. "اولویت‌بندی احداث نیروگاه آبی بر روی خطوط انتقال آب با استفاده از روش‌های تصمیم‌گیری چندمعیاره." مهندسی منابع آب 13، 1 (1399): 13-27.
- 27) م قمبری، سید علی ایوب زاده و مهدی یاسی. "شبیه‌سازی و ارزیابی مطلوبیت زیستگاهی رودخانه با استفاده از مدل اکوهیدرولیکی SEFA (مطالعه موردی: رودخانه کردان)." اکوهیدرولوژی 7، 2 (1399): 437-450.
- 28) محمد همتی، سهیلا علیزاده، مهدی یاسی و رسول ایلخانی پور. "ارزیابی جریان زیست محیطی رودخانه آجی-چای با روش‌های اکوهیدرولوژیکی." فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب ایران 10، 40 (1399): 33-45.
- 29) محسن صالح زاده، محمد همتی، مهدی یاسی و استفان لانزونی. "الگوی فرسایش و رسوب با وجود سرریسهای مستغرق در قوس 90 درجه." مجله آبیاری و زهکشی ایران 14، 3 (1399): 905-917.
- 30) سمیه کریم پور، سعید گوهری و مهدی یاسی. "ارزیابی تجربی و عددی تأثیر انسداد ورودی بر جریان در آبگذر." هیدرولیک 15، 2 (1399): 1-14.
- 31) عاطفه فرهادی بانسوله و مهدی یاسی. "بررسی اثر شیب طولی تاج سرریس لبه پهن در توزیع جریان ورودی به آبیگرهای دو طرف یک پیچ آبراهه." مدیریت آب و آبیاری 10، 2 (1399): 317-330.
- 32) امیر محمد آرش، مهدی یاسی و اصغر عزیزیان. "تعیین میزان دقت منبع های ارتفاعی مختلف برای برآورد پهنه سیلاب در رودخانه های با شرایط ریخت شناسی متفاوت." هیدرولیک 15، 3 (1399): 15-31.
- 33) لیلا مهرداد، محمد همتی و مهدی یاسی. "بررسی آزمایشگاهی تأثیر شعاع انحنای پیچ آبراهه بر بده ورودی به آبیگرهای دو طرف سرریز با تاج افقی و شیبدار." تحقیقات آب و خاک ایران 53، 1 (1400): .
- 34) محسن صالح زاده، محمد همتی، مهدی یاسی و استفان لانزونی. "تأثیر ارتفاع و شیب تاج -سرریز-های مستغرق بر الگوی فرسایش و رسوب در قوس 90 درجه تند." تحقیقات آب و خاک ایران 52، 3 (1400): 621-633.
- 35) محمد حسنی آتشیگانه، مهدی یاسی و ابراهیم امیری تکلدانی. "الگوی ارزش‌گذاری اقتصادی در طرح‌های انتقال آب بین حوضه‌ای مبتنی بر روش فرآیند تحلیل شبکه‌ای (ANP)." مهندسی منابع آب 14، 48 (1400): .
- 36) سیف‌الله خدادادی، مهدی یاسی و محمد جواد منعم. "بهبود سازی الگوی تحویل آب در سناریوهای کاهش تخصیص آب شبکه آبیاری زرینه رود با استفاده از الگوریتم PSO." تحقیقات آب و خاک ایران 52، 5 (1400): 1179-1192.
- 37) زکيه غلامی، مهدی یاسی، آرزو نازی قمشلو و مهدی مظاهری. "حل عددی معادله جابه‌جایی-پراکنندگی با روش عددی بدون شبکه پترو-گالریکین (مطالعه موردی: رودخانه مری-یرن)." نشریه علوم و مهندسی آب و فاضلاب 6، 3 (1400): .
- 38) محسن حسینی جلفان و مهدی یاسی. "ارتقا مدیریت بهره‌برداری تلفیقی آب کشاورزی در شبکه آبیاری با هدف تعادل بخشی آبخوان (مورد مطالعاتی: شبکه آبیاری قزوین)." مدیریت آب و آبیاری 11، 3 (1400): 575-591.

39) امین سبیزاده، مهدی یاسی، جواد فرهودی و آندریاس مالچریک. "ارزیابی روابط برآورد بده جریان خروجی از دریاچه های کنشویی." تحقیقات آب و خاک ایران 52، 8 (1400): 2091-2077.

40) لایلا مهرداد، محمد همتی و مهدی یاسی. "بررسی آزمایشگاهی تاثیر شیب تاج سرریز لبه پهن در آبگیرهای دو طرف سرریز در پیچ 90 درجه تند." تحقیقات کاربردی مهندسی سازه های آبیاری و زهکشی (تحقیقات مهندسی کشاورزی سابق) 22، 85 (1400): 90-75.

41) سمیه کریم پور، سعید گوهری و مهدی یاسی. "بررسی عددی تاثیر انسداد ورودی کالورت بر هیدرولیک جریان با استفاده از OpenFOAM." فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب ایران 12، 47 (1401): 39-19.

42) سامان غفاری، مهدی یاسی و جواد فرهودی. "شبیه-سازی تغییرات مورفولوژیکی رودخانه در شرایط حذف سد (مطالعه موردی: سد وشمگیر-گرگانرود)." آبخیزداری ایران (مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران سابق) 16، 56 (1401): 21-12.

43) مهدی یاسی و نادره سلامت راوندی. "شبیه سازی جریان بر روی سرریزهای لبه تیز و لبه پهن با تاج افقی و شیب دار در پیچ یک آبراهه." پژوهش های مهندسی آب ایران 2، 1 (1401): 65-59.

44) رضا حسین زاده اصل و مهدی یاسی. "مقایسه عددی عملکرد و پایداری دیوار نگهدار بتنی و تورسنگی در حفاظت از دیواره رودخانه." هیدرولیک 11، 2 (1401): .

45) زکبه غلامی بهنمیری، مهدی یاسی، آرزو نازی قمشلو و مهدی مظاهری. "مدل سازی دوبعدی معادله جابه جایی-پراکندگی کسری به روش عددی بدون شبکه محلی پترو-گالریکین (مطالعه موردی: رودخانه آتاباسکا)." هیدرولیک 11، 1 (1401): .

46) میکائیل حسینی، محمد همتی و مهدی یاسی. "پیش بینی بار رسوب معلق با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی و الگوریتم ژنتیک مرتب سازی غیرعالم (مطالعه موردی: ایستگاه تیل آباد، رودخانه گرگانرود)." تحقیقات کاربردی خاک 11، 15 (1401): .

47) بابک محمودی، محمد همتی، مهدی یاسی و سجاد احمد حمیدی. "بررسی آبستنگی موضعی پایین دست دریاچه های کنشویی موازی." مجله آبیاری و زهکشی ایران 16، 5 (1401): .

48) سحر آهنگر، محمد همتی، مهدی یاسی و الن اوول. "توسعه روابط بی بعد مقاومت هیدرولیکی جریان در آبراهه های کوهستانی با فرم بسترهای مختلف." نشریه مهندسی مکانیک دانشگاه تبریز 52، 4 (1401): .

49) مرضیه رضائی، مهدی یاسی و جواد فرهودی. "بررسی تاثیر احداث سد بر پارامترهای اکوهیدرولوژیکی رودخانه (جارجود- پایین دست سد لتیان)." اکوهیدرولوژی 11، 2 (1401): .

همایش های بین المللی

1) Mina Soudi, Hojat Ahmadi, Mehdi Yasi, and Sajad Ahmad Hamidi. "Water Balance of Urmia Lake and Estimation of the Volume of the Losses and Yields in Buffer Zone." World Environmental and Water Resources Congress 2019, Pennsylvania.

2) مهتاب قنبری محمدی، سید علی ایوب زاده و مهدی یاسی. "شبیه-سازی مطلوبیت زیستگاهی رودخانه کردان برای سگ-ماهی جویباری با مدل زیستگاهی SEFA." کنفرانس بین المللی مدیریت منابع طبیعی در کشورهای در حال توسعه..

همایش های داخلی

1) مهدی یاسی. "طرح سرریزهای با تاج شیبدار برای بهبود یکنواختی آبیاری در پیچ آبراهه ها." پنجمین کنفرانس ملی تجربه های ساخت تاسیسات آبی و شبکه های آبیاری و زهکشی-دانشگاه تهران، کرج.

2) مهدی یاسی. "راهکار احیای دریاچه ارومیه با مدیریت زیست محیطی رودخانه های درون حوضه." دومین همایش ملی بحران آب- دانشگاه شهرکرد، شهرکرد.

3) مهدی یاسی. "بحران منابع و مصارف آب و ضرورت مدیریت زیست محیطی رودخانه ها و اکوسیستم های پائین دست." همایش مدیریت منابع و مصارف آب- با تاکید بر منطقه البرز مرکزی، تهران.

4) مهدی یاسی. "ساماندهی رودخانه های شهری برای مدیریت سازگار با بحران سیلاب." دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران و HSE، تهران.

5) مهدی یاسی. "بازافت آب کشاورزی و پساب های شهری و صنعتی برای مدیریت پایدار زیست محیطی رودخانه ها." دومین همایش ملی بازیافت آب-دانشگاه تهران، تهران.

6) مهدی یاسی. "ساماندهی رودخانه های شهری سازگار با مدیریت بحران، زیست بوم رودخانه و رعایت منظر شهری." کنفرانس ملی فرصت ها و پتانسیل های رودخانه کارون، اهواز.

7) نگین رضایی و مهدی یاسی. "حقاب زیست محیطی دریاچه ارومیه از رودخانه سیمینه رود." کنفرانس بین المللی علوم، مهندسی و فناوری های محیط زیست، تهران.

- 8) سعید حبیبی و مهدی یاسی. "سهم جریان زیست محیطی دریاچه ارومیه از رودخانه گذار چای." کنفرانس بین المللی علوم، مهندسی و فناوری های محیط زیست، تهران.
- 9) فهیمه غلامزاده و مهدی یاسی. "ارزیابی جریان زیست محیطی رودخانه-ها با روش های اکو-هیدرولوژیکی (مطالعه موردی: رودخانه-روضه چای در حوضه دریاچه ارومیه)." دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، تبریز.
- 10) نگین رضایی و مهدی یاسی. "ارزیابی جریان زیست محیطی رودخانه سیمینه رود با روش های هیدرولوژیکی." اولین همایش ملی علوم زمین و توسعه شهری، تبریز.
- 11) سعیده آژ و مهدی یاسی. "ارزیابی جریان محیط زیستی رودخانه زولاچای با استفاده از روش های اکو-هیدرولوژیکی تنانت، تسمن، منحنی تداوم جریان و انتقال منحنی تداوم جریان." نهمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.
- 12) سعید حبیبی و مهدی یاسی. "ارزیابی جریان زیست محیطی رودخانه گذارچای با روش های هیدرولوژیکی." نهمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، تهران.
- 13) مهدی یاسی. "نامطمئننی ها در برآورد شدت انتقال رسوب رودخانه ها." اولین کنفرانس و نمایشگاه علوم و مهندسی آب، تهران.
- 14) مهدی یاسی. "ضرورت تامین و هدایت آب از رودخانه ها و سدها برای نجات دریاچه ارومیه." چهارمین کنفرانس هیدرولیک ایران، زاهدان.
- 15) لیلا مهرداد، محمد همتی و مهدی یاسی. "بررسی آزمایشگاهی کارائی سرریزهای پیچ آبراهه در بده های مختلف." دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، اهواز.
- 16) منیره عاشوری و مهدی یاسی. "ارزیابی حداقل سهم جریان زیست محیطی دریاچه ارومیه از زربنه رود و سد بوکان." دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، اهواز.
- 17) مهدی یاسی. "ارزیابی جریان زیست محیطی رودخانه های ورودی به دریاچه ارومیه." ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، سنندج.
- 18) مهدی یاسی. "مرمت، شبیه سازی و نوآوری سازه های بدیع آبی: راهگشای میراث آیندگان ایران." پانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، قزوین.
- 19) مهدی یاسی و بهاره عزیزپور. "آبشستگی موضعی در پایاب سرریزهای زیگزاگی." شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، اردبیل.
- 20) عاطفه فرهادی بانسوله و مهدی یاسی. "بررسی یکنواختی توزیع بده جریان در آبیگر طرفین سرریز با تاج شیبدار در پیچ آبراهه." هفدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، شهرکرد.
- 21) زهره امامقلی و مهدی یاسی. "بررسی کیفیت آب و خودپالایی در دو سناریو تغییر اقلیم و ساماندهی رودخانه." هفدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، شهرکرد.
- 22) زهره طالبی، سید علی ایوب زاده و مهدی یاسی. "استفاده از ناحیه میانگیر (نوار سبز ساحلی) به منظور بهبود شرایط محیط زیستی رودخانه ها." یازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، اهواز.
- 23) محمد حسینی آتشیگاه و مهدی یاسی. "الگوی تصمیم گیری در انتقال آب بین حوضه ای با توجه به ارتباط درونی معیارهای اثرگذار." همایش علمی تخصصی ضرورت طرح انتقال آب از دریای خزر به استان سمنان، سمنان.
- 24) سامان غفاری، مهدی یاسی و جواد فرهودی. "شاخص های تصمیم گیری در حذف سد." هفتمین کنفرانس جامع مدیریت و مهندسی سیلاب، تهران.
- 25) مهدی یاسی، جواد فرهودی و جواد معصومی فر. "تجزیه و تحلیل روشهای حذف سد." هفتمین کنفرانس جامع مدیریت و مهندسی سیلاب، تهران.
- 26) امیر محمد آرش، مهدی یاسی، اصغر عزیزیان و جواد فرهودی. "ارزیابی مدل های رقومی ارتفاعی (DEMs) مبتنی بر سنجش از دور جهت مدل سازی هیدرولیکی سیلاب." هفتمین کنفرانس جامع مدیریت و مهندسی سیلاب، تهران.
- 27) لیلا مهرداد، محمد همتی و مهدی یاسی. "بررسی آزمایشگاهی سرعت جریان در دماغه و خط القعر سرریزهای مستغرق." اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، ارومیه.
- 28) مهران آشناور و مهدی یاسی. "اتریخشی پل-ها بر هیدرولیک جریان در رودخانه کارون، بازه شهری اهواز." نوزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد.
- 29) مهران آشناور و مهدی یاسی. "شبیه-سازی جریان با انتقال رسوب در آبیگرهای سد انحرافی در آبراهه مستقیم." بیستمین کنفرانس هیدرولیک ایران، گرگان.
- 30) لیلا مهرداد، محمد همتی و مهدی یاسی. "ارزیابی عملکرد مدل های تلاطمی در پیش-بینی بده آبیگرهای دو طرف سرریز در پیچ 90 درجه ملایم." دوازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، اهواز.

31) امیر محمد آرش و مهدی پاسی، "مدلسازی یک و دوبعدی هیدرولیک سیلاب رودخانه با کاربرد مدل-های رقومی-ارتفاعی." دوازدهمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه، اهواز.

فعالیت‌های اجرایی

- 1) عضو کمیته تخصصی رودخانه و سواحل- وزارت نیرو، 1395/02/21، ایران، تهران
- 2) نایب رئیس هیئت مدیره انجمن هیدرولیک ایران، 1396/01/07، 1398/11/15، ایران، تهران
- 3) عضو خیره کمیته تخصصی مهندسی رودخانه و سواحل طرح تهیه ضوابط و معیارهای فنی صنعت آب و آبفا، 1396/07/02، ایران، تهران
- 4) رئیس کمیته مهندسی رودخانه- انجمن هیدرولیک ایران، 1397/03/29، ایران، تهران
- 5) عضو کمیته تحقیقات-آب منطقه ای البرز، 1398/02/12، 1400/02/11، ایران، تهران
- 6) رئیس هیئت مدیره انجمن هیدرولیک ایران، 1399/02/21، 1402/02/20، ایران، تهران

مدیر مسئولی، سردبیری و ...

1) Journal of Hydraulic Structures, scientific and research-based, 2020/12/31, 2022/12/31, 99/3/2/55884

2) نشریه هیدرولیک، علمی پژوهشی، 1397/10/23، 1400/10/22، 97/681

3) نشریه هیدرولیک، علمی پژوهشی، 1397/10/23، 1400/10/22، 97/681