

	نام و نام خانوادگی	مسعود منتظری نمین
	مرتبه علمی	استادیار
	آدرس محل کار	---
	تلفن	---
	فکس	---
	پست الکترونیک	mnamin@ut.ac.ir
	آدرس وب سایت	---
تحصیلات		
(1) کارشناسی، 1363، مهندسی راه و ساختمان، علم و صنعت ایران		
(2) کارشناسی ارشد، 1367، مهندسی هیدرولیک، انستیتو بین المللی هیدرولیک و محیط زیست (IHE)		
(3) دکتری، 1383، مهندسی عمران - هیدرولیک و محیط زیست، دانشگاه ولز - کاردیف		
کتاب های غیر از تالیف و ترجمه		
(1) مسعود منتظری نمین و سیدپیمان بدیعی. "مجموعه خلاصه مقالات هشتمین کنفرانس هیدرولیک ایران". : انجمن هیدرولیک ایران، 1388.		
مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی		
1) Masoud Montazeri Namin, B Lin , and R A Falconer . "An Implicit Numerical Algorithm for Solving non - Hydrostatic Free - Surface Flow Problems." INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS 35, no. 3 (2001): 341-356.		
2) Masoud Montazeri Namin, Lin Binliang , and Falconer Roger Alexander . "Modelling estuarine and coastal flows using an unstructured triangular finite volume algorithm." Advances in Water Resources 27, no. 12 (2004): 1179-1197.		
3) Lin Binliang , and Masoud Montazeri Namin. "Modelling suspended sediment transport using an integrated numerical and ANNs model." Journal of Hydraulic Research 43, no. 3 (2005): 302-310.		
4) Peyman Badiei, Masoud Montazeri Namin, and Afshin Ahmadi . "A three-dimensional non-hydrostatic vertical boundary fitted model for free-surface flows." INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS 56, no. 6 (2008): 607-627.		
5) A Nasrollahi , Salehi Neyshabouri , Ali Akbar Salehi , G Ahmadi , and Masoud Montazeri Namin. "Numerical Simulation of Particle Saltation Process." PARTICULATE SCIENCE AND TECHNOLOGY 26, no. 6 (2008): 529-550.		
6) M. M. Ahmadi, S. A. Ayyoubzadeh, Masoud Montazeri Namin, and J. M. V. Samani. "A 2D NUMERICAL DEPTH-AVERAGED MODEL FOR UNSTEADY FLOW IN OPEN CHANNEL BENDS." Journal of Agricultural Science and Technology 11, no. 4 (2009): 457-468.		
7) Mahnaz Ghaeini Hesarroeyeh , Ahmad Tahershamsi , and Masoud Montazeri Namin. "Numerical Modeling of Supercritical Flow in Rectangular Chute Bend." Journal of Hydraulic Research 49, no. 5 (2011): 685-688.		
8) Masoud, Mahmoudov, Vahid Chegini, and Masoud Montazeri Namin. "Three-Dimensional Simulation of Qeshm Channel Currents." Journal of the Persian Gulf 2, no. 3 (2011): 9-16.		
9) Fatemeh Chegini , and Masoud Montazeri Namin. "A new approach to solving Poisson system for free surface nonhydrostatic flow simulations." INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS 70, no. 5 (2011): 562-577.		
10) Babak Bayat , Jamshid Mousavi , and Masoud Montazeri Namin. "Optimization-simulation for short-term reservoir operation under flooding conditions." JOURNAL OF WATER SUPPLY RESEARCH AND TECHNOLOGY-AQUA 60, no. 7 (2011): 434-447.		
11) Mitra Javan , Afshin Eghbalzadeh , and Masoud Montazeri Namin. "Numerical Simulation of Density Current Evolution in a Diverging Channel." Advances in Civil Engineering 2012, no. 1 (2012): 1-8.		
12) Masoud Montazeri Namin, and Mohammad Reza Boroomand . "A time splitting algorithm for numerical solution of Richard's equation." JOURNAL OF HYDROLOGY 444-445, no. - (2012): 10-21.		

- 13) Kameleh Aghajanloo, Houshang Dolatshahi Pirooz, and Masoud Montazeri Namin. "Numerical Simulation of Oil Spill Behavior in the Persian Gulf." *International Journal of Environmental Research* 7, no. 1 (2013): 81-96.
- 14) Hassan Akbari, and Masoud Montazeri Namin. "Moving particle method for modeling wave interaction with porous structures." *Coastal Engineering* 74, no. 1 (2013): 59-73.
- 15) M. Javan,, A. Eghbalzadeh, and Masoud Montazeri Namin. "Numerical Simulation of Free Surface in the Case of Plane Turbulent Wall Jets in Shallow Tailwater." *Civil Engineering Infrastructures journal* 46, no. 2 (2013): 189 – 198.
- 16) Naser Shokri, Masoud Montazeri Namin, and Javad Farhoudi. "A three-dimensional non-hydrostatic coupled model for free surface – Subsurface variable – Density flows." *JOURNAL OF CONTAMINANT HYDROLOGY* 216, no. 1 (2018): 38-49.
- 17) Naser Shokri, Masoud Montazeri Namin, and Javad Farhoudi. "A 3D unstructured triangular numerical algorithm for simultaneous effects of fluid density variation and water table gradient in saturated porous media." *JOURNAL OF HYDROLOGY* 568, no. 1 (2019): 479-491.
- 18) Milad Zabihi, Said Mazaheri, and Masoud Montazeri Namin. "Experimental hydrodynamic investigation of a fixed offshore Oscillating Water Column device." *Applied Ocean Research* 85, no. 1 (2019): 20-33.
- 19) Leila Farrokhpour, Masoud Montazeri Namin, and Morteza Eskandari-ghadi. "A 2D vertical model for simulating surface and subsurface flows using finite element–finite volume methods." *JOURNAL OF HYDROINFORMATICS* 21, no. 5 (2019): 761-780.
- 20) Mina Masoud, Rich Pawlowicz, and Masoud Montazeri Namin. "Low frequency variations in currents on the southern continental shelf of the Caspian Sea." *DYNAMICS OF ATMOSPHERES AND OCEANS* 87, no. 1 (2019): 101095.
- 21) Reyhaneh Sadat Ghazanfari Hashemi, Masoud Montazeri Namin, Mahnaz Ghaeini-Hessaroeeyeh, and Ehsan Fadaei-Kermani. "A Numerical Study on Three-Dimensionality and Turbulence in Supercritical Bend Flow." *International Journal of Civil Engineering* 18, no. 3 (2019): 381-391.
- 22) Ali Nasrollahi, Ali Akbar Salehi Neyshabouri, Goodarz Ahmadi, and Masoud Montazeri Namin. "Numerical simulation of incipient particle motion." *International Journal of Sediment Research* 35, no. 1 (2020): 1-14.
- 23) Farhad Bahmanpouri, Mohammad Daliri, Alireza Khoshkonesh, Masoud Montazeri Namin, and Mariano Buccino. "Bed compaction effect on dam break flow over erodible bed; experimental and numerical modeling." *JOURNAL OF HYDROLOGY* 589, no. 1 (2020): 125645.
- 24) Ebrahim Jafari, Masoud Montazeri Namin, and Peyman Badiei. "Numerical simulation of wave interaction with porous structures." *Applied Ocean Research* 108, no. - (2021): 102522.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) Masoud Montazeri Namin, and Kaveh Mo'tamedi . "A NON - HYDROSTATIC FREE SURFACE 2D VERTICAL MODEL USING DISCRETE SINGULAR CONVOLUTION (DSC) METHOD." *IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, TRANSCATION B: ENGINEERING* 33, no. B1 (2009): 95-108.
- 2) Y. Razavi, and Masoud Montazeri Namin. "CFD Validation of Slug Two-Phase Flows in a Horizontal Channel." *Ovidius University Annals Constantza. Series Civil Engineering* 1, no. 12 (2010): 199-206.
- 3) Hossien Ahmadi, Masoud Montazeri Namin, and . "Development a numerical model of flow and contaminant transport in layered soils." *Advances in Environmental Research* 5, no. 4 (2016): 263-282.
- 4) Milad Zabihi, Said Mazaheri, and Masoud Montazeri Namin. "Experimental Study of Wave Spectrum Type Impact on Inner Chamber Fluctuation, Pressure and Reflection of OWC Device." *INTERNATIONAL JOURNAL OF COASTAL & OFFSHORE ENGINEERING* 2, no. 3 (2018): 19-27.
- 5) Milad Zabihi, Said Mazaheri, and Masoud Montazeri Namin. "Numerical Validation of Experimental Tests Conducted on a Fixed Offshore Oscillating Water Column." *INTERNATIONAL JOURNAL OF COASTAL & OFFSHORE ENGINEERING* 2, no. 4 (2019): 1-8.

(6) محمد ریاحی، حسن خالقی، مسعود منتظری نمین و علی حسن زاده دلویی. "شبیه سازی عددی شکست امواج در مقابل دیواره ساحلی با استفاده از روش پروجکشن." فصلنامه تحقیقات منابع آب ایران 2، 1 (1385): 61-71.

- 7) میترا جوان ، مسعود منتظری نمین و سید علی اکبر صالحی نیشابوری . "الگوریتم عددی ضمنی بر روی شبکه منحنی الخط برای شبیه سازی جریانهای سطح آزاد." هیدرولیک 3، 1 (1387): 19-31.
- 8) مرتضی افتخاری ، مسعود منتظری نمین و سیدعلی اکبر صالحی نیشابوری . "توسعه مدل دو بعدی متوسط گیری شده در عرض برای شبیه سازی جریانهای سطح آزاد." مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی 15، 4 (1387): -.
- 9) فاطمه چگینی و مسعود منتظری نمین. "توسعه مدل غیرهیدروستاتیک دو بعدی در قائم برای شبیه سازی جریانهای با سطح آزاد." اقیانوس شناسی 1، 3 (1389): 35-44.
- 10) فرشید ابراهیمی اوردکلو، سهیل رضایور، مسعود منتظری نمین و علی خراسانی زاده . "رابطه عمق استغراق بحرانی با سرعت محوری (z) در آبگیر افقی سدهای نیروگاهی و تأثیر آن روی قدرت گردابه." نشریه سد و نیروگاه برق آبی ایران 1، 1 (1390): 22-27.
- 11) فواد کیلانه پی، امیر محجوب و مسعود منتظری نمین. "توسعه مدل عددی دوبعدی در پلان به منظور بررسی شکل دیوار هدایت آب پلها." پژوهشنامه حمل و نقل 10، 1 (1392): 55-71.
- 12) نیکتا ابروانی و مسعود منتظری نمین. "مدلسازی عددی اندرکنش موج با دیوار متخلخل ساحلی در فضای دوبعدی در قائم." نشریه مهندسی دریا 9، 17 (1392): 15-26.
- 13) سیدحمیدرضا صاحب الزمانی و مسعود منتظری نمین. "شبیه سازی عددی اندرکنش موج با واحد نیروگاهی ستون نوسانگر آب در فضای یکبعدی." نشریه مهندسی دریا 10، 20 (1393): 61-68.
- 14) الهام جعفر زاده، سید علی ایوب زاده، مسعود منتظری نمین و اصغر بهلولی. "شبیه سازی انتقال رسوب پشت موج شکن بندر انزلی با هدف مقایسه نرم افزار MIKE21 و PMO Dynamics ایرانی." نشریه مهندسی دریا 10، 20 (1393): 39-49.
- 15) ناصر شکری، مسعود منتظری نمین و جواد فرهودی. "ارائه روش نوین محاسبه تراز سطح آب در مدل های غیرهیدرواستاتیک با قابلیت کاربرد در جریانهای سطح آزاد و جریان در محیط متخلخل." هیدرولیک 11، 2 (1395): .
- 16) فرشته کمیجانی، مسعود منتظری نمین و اصغر بهلولی. "کاربرد شبکه عصبی مصنوعی در بهینه سازی نتایج پیش بینی مدل دینامیک امواج دریا." اقیانوس شناسی 11، 42 (1399): .

همایش های بین المللی

- 1) Masoud Montazeri Namin. "A High Accurate Monotone Numerical Scheme for Multi-Dimensional Transport Equation." Air Pollution V Modelling, Monitoring and Management, Bologna.
- 2) Masoud Montazeri Namin, and . "A 2D vertical hydrodynamic and morphological model based on AANs." Hydroinformatics 2002:.,
- 3) Masoud Montazeri Namin, , , and . "Hydro-Environmental Modelling and Analysis Tool (HEMAT), A GUI Based 2DH Hydrodynamic and Contaminant Transport Model on Unstructured Triangular Grids." Hydroinformatics 2002, Cardiff.
- 4) , , Masoud Montazeri Namin, and . "Integrated Surface/Subsurface River Basin Modelling." 6th Int. Conf. On Hydroinformatics, Singapore.
- 5) Ahmad Tahershamsi, Mahnaz Ghaeini Hesarroeyeh, and Masoud Montazeri Namin. "Two Dimensional Modeling of Dam-Break Flows." River flow 2010,.,
- 6) S.Y. Razavi, and Masoud Montazeri Namin. "Numerical model of slug development on horizontal two-phase flow." RECENT TRENDS IN TRANSPORTATION, ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING. INTERNATIONAL CONFERENCE. 2011. (TECE 2011),.
- 7) Masoud Montazeri Namin, , and . "3D Numerical Simulation of Supercritical Flow in Bends of Channel." International Conference on Mecanical Automotives and Material Engineering, United Arab Emirates.
- 8) Masoud Montazeri Namin, , and . "3D Numerical Modeling of Supercritical Flow in Contrcations." First International Conference on Dam and Hydropower, Tehran.
- 9) Farhad Bahmanpouri, Ali Shahrinani, Masoud Montazeri Namin, and Asghar Bohluly. "Numerical modeling of wave propagation into the harbor, compare the results with PMO model, and Case Study." 6th International Perspective on Water Resources and the Environment (2013 IPWE), İzmir.
- 10) Farhad Bahmanpouri, Masoud Montazeri Namin, and Asghar Bohluly. "Effect of Downstream Water on Dam Break Flow over Movable Bed, Experimental Study." World Environmental and Water Resources Congress (EWRI 2013): Showcasing the Future, Cincinnati.

11) Masoud Montazeri Namin, and Sahar Haddadian. "Bed concentration Effect on Dam Break Flow over Movable Bed, Experimental Study." International Conference on Civil Engineering Architecture & Urban Sustainable Development, Tabriz.

12) Sahar Haddadian, Farhad Bahmanpouri, and Masoud Montazeri Namin. "Experimental and Numerical Investigation of Bed Compaction Effect on Dam Break Flow over Movable Bed." 11th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, ISTANBUL.

13) Yashar Rafati, and Masoud Montazeri Namin. "NUMERICAL STUDY ON THE EFFECT OF MOORING LINE CONFIGURATION ON THE HYDRODYNAMIC PERFORMANCE OF PONTOON-TYPE FLOATING BREAKWATER." The 11th International Conference on Coasts, Ports and Marine Structures, Tehran.

14) Asghar Bohluly, Masoud Montazeri Namin, and Amir Abbas Teheri. "SIMULATION OF WIND-DRIVEN CURRENTS PATTERN IN THE CASPIAN SEA USING PMODYNAMICS." The 11th International Conference on Coasts, Ports and Marine Structures, Tehran.

(15) مسعود منتظری نمین، مهیار محمدزاده و علیرضا مراغه ای. "شبیه سازی جریان های با سطح آزاد بر روی شبکه ایجاد شده از شبکه های با ساختار و بدون ساختار." هفتمین همایش بین المللی مهندسی سواحل بنادر و سازه های دریایی (ICOPMASS)، تهران.

(16) مسعود منتظری نمین و اصغر بهلولی. "شبیه سازی عددی تولید و انتقال امواج با استفاده از تئوری طیفی." هفتمین همایش بین المللی مهندسی سواحل بنادر و سازه های دریایی (ICOPMASS)، تهران.

(17) فرشید ابراهیمی اردکلو، سهیل رضایور، مسعود منتظری نمین و رضا روشن. "بررسی پارامتر های موثر بر عمق استغراق بحرانی در آبگیر های افقی." اولین کنفرانس بین المللی برقایی، تهران.

(18) مهناز قائینی و مسعود منتظری نمین. "مدلسازی جریانهای فوق بحرانی در کانالهای دارای خم." اولین کنفرانس بین المللی سد و نیروگاه آبی، تهران.

همایش های داخلی

1) Mohammadsadegh Nouri, Masoud Montazeri Namin, and Amin Rashidi. "A first-order Landslide Tsunami Hazard Assessment in the Western Makran." 18th Iranian Hydraulic Conference, Tehran.

(2) محمد ریاحی و مسعود منتظری نمین. "حل دو بعدی معادلات آب کم عمق بر روی شبکه نامنظم مثلثی با استفاده از روش احجام محدود." سومین همایش بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی، تهران.

(3) بهرام پیروز، محمدرضا کاویانپور و مسعود منتظری نمین. "نوسانات فشار در حوضچه آرامش." دومین کنفرانس هیدرولیک ایران، تهران.

(4) عبدالمجید محمدیان، مسعود منتظری نمین و کریم مظاهری. "حل معادلات آبهای کم عمق بر روی شبکه بی سازمان تطبیقی (بخش اول جریانات متغیر تدریجی)." دومین کنفرانس هیدرولیک ایران، تهران.

(5) بهرام پیروز، محمدرضا کاویانپور و مسعود منتظری نمین. "مدلسازی عددی حوضچه های رسوبگیر مستطیلی (بخش اول : جریانهای با غلظت زیاد)." دومین کنفرانس هیدرولیک ایران، تهران.

(6) بابک بزرگی، امیررضا زراتی و مسعود منتظری نمین. "ارائه یک مدل ریاضی صریح برای حل معادلات جریان آبهای کم عمق." چهارمین کنفرانس بین المللی سواحل و بنادر و سازه های دریایی، بندرعباس.

(7) فرشاد لطفی آزاد، مسعود منتظری نمین و عبدالمجید محمدیان. "تعمیم الگوریتمهای حل سه قطری معادلات ضمنی انتقال و پخش غلظت به یک سیستم شبکه رودخانه ای بازو بسته." سومین کنفرانس هیدرولیک ایران، تهران.

(8) مهیار محمدزاده و مسعود منتظری نمین. "شبیه سازی جریان های با سطح آزاد به روش Projection Method بر روی شبکه های بدون ساختار مثلثی." پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران، کرمان.

(9) منصور ابوالقاسمی، مسعود منتظری نمین، حسام فولادفر و حسین شریفی منش. "ارزیابی مدل های ریاضی دو بعدی برای پیش بینی الگوی جریان در بین آب شکن های بسته و صحت سنجی آن در تحقیقات موردی بر روی رودخانه های اترک و قزل اوزن." دوازدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی عمران، تهران.

(10) مهیار محمدزاده و مسعود منتظری نمین. "شبیه سازی موج ناشی از شکست سد با استفاده از مدل ترکیبی یک بعدی - دو بعدی." هفتمین کنفرانس مهندسی رودخانه، اهواز.

(11) مسعود منتظری نمین، اصغر بهلولی، سروش اله دین، لاله رنجبران و مهیار محمدزاده. "شبیه سازی جریان در شبکه رودخانه با استفاده از روش TS و مقایسه آن با MIKE11." هفتمین کنفرانس مهندسی رودخانه، اهواز.

- 12) مسعود منتظری نمین و مهیار محمدزاده. "شبیه سازی جریان های با سطح آزاد به روش Projection Method بر روی شبکه های با ساختار مستطیلی و بدون ساختار مثلثی." هفتمین کنفرانس مهندسی رودخانه، اهواز.
- 13) امین ایلیا و مسعود منتظری نمین. "مدلسازی عددی سه بعدی انتشار پخش رسوب با استفاده از نتایج یک مدلسازی عددی دو بعدی جریان." چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، تهران.
- 14) مسعود منتظری نمین، مهیار محمدزاده و اصغر بهلولی. "شبیه سازی موج ناشی از شکست سد به کمک مدل های دو بعدی و یک بعدی مطالعه موردی : شبیه سازی موج ناشی از شکست سد ماورن." چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، تهران.
- 15) سیدتقی امید نائینی، مسعود منتظری نمین، محسن محمدزمانی و فواد سلطانی. "تحلیل حساسیت توابع محرک مدل شبکه عصبی مصنوعی در تخمین غلظت رسوبات معلق." چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، تهران.
- 16) اصغر بهلولی، مسعود منتظری نمین و همایون کمیجانی. "شبیه سازی اندرکنش غیر خطی امواج در آب های عمیق و کم عمق." چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، تهران.
- 17) مسعود منتظری نمین و فاطمه چگینی. "بررسی توزیع فشار غبرهیدروستاتیک روی پیشانی دریچه ها در عمقها و بازشدگیهای مختلف." چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، تهران.
- 18) مهناز قایینی، احمد طاهر شمسی و مسعود منتظری نمین. "مدل دوبعدی حجم محدود با استفاده از معادلات آب های کم عمق." هشتمین کنفرانس هیدرولیک ایران، تهران.
- 19) یسنا رضوی، مسعود منتظری نمین و اصغر بهلولی. "مدلسازی شکل گیری جریان لخته ای در مجاری افقی." هشتمین کنفرانس هیدرولیک ایران، تهران.
- 20) مهناز قایینی حصارویه، احمد طاهر شمسی و مسعود منتظری نمین. "مدلسازی جریان فوق بحرانی با استفاده از معادلات آب های کم عمق." پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران، مشهد.
- 21) فرشید ابراهیمی اردکلو، سهیل رضایور، مسعود منتظری نمین و علی خراسانی زاده. "بررسی و مقایسه روش های اجرا شده در دهانه آبگیر سدهای مهم کشور جهت جلوگیری از تشکیل گرداب." دومین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی منابع آب ایران، زنجان.
- 22) زهرا اکبرزاده، مسعود منتظری نمین و سپیده یزدخواستی. "بررسی تئوری پارامتر نیتروژن در نرم افزارهای مدلسازی کیفیت آب مخازن سدها." چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- 23) سپیده یزدخواستی، مسعود منتظری نمین و زهرا اکبرزاده. "شبیه سازی ریاضی دوبعدی جریان و پارامترهای زیست محیطی (مطالعه موردی سد بامچی اردبیل)." چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- 24) محمد مهدی احمدی، سید علی ایوب زاده، مسعود منتظری نمین و جمال محمد ولی سامانی. "مدل شبه سه بعدی شبیه سازی جریان در بازه های پیچان رودی رودخانه ها." نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، تهران.
- 25) سهیل رضایور، فرشید ابراهیمی اردکلو، مسعود منتظری نمین و علی خراسانی زاده. "بررسی آزمایشگاهی هیدرودینامیک جریان در آبگیری مستغرق از مخازن سدها." ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، سمنان.
- 26) سپیده یزدخواستی، مسعود منتظری نمین، زهرا اکبرزاده و حسین رشیدیان دزفولی. "مدل غیرهیدرواستاتیک دوبعدی مخزن به روش تراکم پذیری مصنوعی." ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، سمنان.
- 27) بابک بیات، سید جمشید موسوی و مسعود منتظری نمین. "بهینه سازی بهره برداری از سیستم مخازن چندگانه در شرایط سیلابی." چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، تهران.
- 28) فرشید ابراهیمی اردکلو، سهیل رضایور، مسعود منتظری نمین و رضا روشن. "بررسی گزینه ضد گرداب جهت کاهش قدرت گردابه (سد تلمبه ذخیره ای سیاه بیشه)." دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، رشت.
- 29) فرشید ابراهیمی اردکلو، سهیل رضایور، مسعود منتظری نمین و علی خراسانی زاده. "رابطه عمق استغراق بحرانی با سرعت محوری در آبگیر افقی سدهای نیروگاهی و تاثیر آن روی قدرت گردابه." اولین کنفرانس بین المللی برقایی، تهران.
- 30) هه ژار جلیلی اقدم، سهیل محمدی توچانی و مسعود منتظری نمین. "شبیه سازی عددی شکست سد با استفاده از روش هیدرودینامیک ذرات هموار." نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، اصفهان.
- 31) ریحانه سادات غضنفری، مسعود منتظری نمین و مهناز قایینی حصارویه. "بررسی اثرات آشفته گی در جریان فوق بحرانی در تبدیلی های همگرا به کمک مدلسازی عددی سه بعدی." یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ارومیه.
- 32) علی شهرینانی، مسعود منتظری نمین و اصغر بهلولی. "مدل سازی موج در ناحیه ساحلی لاور با استفاده از مدل PMODynamics." پانزدهمین همایش صنایع دریایی، کیش.

- (33) الهام جعفر زاده، سید علی ایوب زاده، اصغر بهلولی و مسعود منتظری نمین. "ارزیابی مدل PMO Dynamics در شبیه سازی انتقال امواج پس از احداث موج شکن های جدید ساحل انزلی." همایش مهندسی عمران و توسعه پایدار با محوریت کاهش خطرپذیری در بلایای طبیعی، مشهد.
- (34) الهام جعفر زاده، سید علی ایوب زاده، اصغر بهلولی و مسعود منتظری نمین. "تغییرات خط ساحلی پس از احداث موج شکن های جدید بندر انزلی با استفاده از تصاویر ماهواره ای." همایش مهندسی عمران و توسعه پایدار با محوریت کاهش خطرپذیری در بلایای طبیعی، مشهد.
- (35) سحر حدادیان، مسعود منتظری نمین، فرهاد بهمن پوری و ناهیده اسحقی سردرود. "تاثیر شیب بستر بر جریان ناشی از شکست سد بر روی بستر فرسایش پذیر، مطالعه آزمایشگاهی." کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری، تبریز.
- (36) علی شهرنایی، مسعود منتظری نمین و اصغر بهلولی. "ارزیابی عملکرد مدل PMODynamics درمدلسازی امواج." کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری، تبریز.
- (37) زینب خرمی، مسعود منتظری نمین و سیدمحمدعلی بنی هاشمی. "معادلات دویعدی حاکم بر جریان دائمی فوق بحرانی روی تندآب سرریزها باهندسه های پیچیده." هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، بابل.
- (38) الهام جعفر زاده، سید علی ایوب زاده، مسعود منتظری نمین و اصغر بهلولی. "کاربرد مدل ریاضی LITPACK در شبیه سازی تغییرات خط ساحل بندرانزلی پس از احداث موج شکنهای جدید و ارزیابی آن با استفاده از تصاویر ماهواره ای و GIS." هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، بابل.
- (39) الهام جعفر زاده، سید علی ایوب زاده، مسعود منتظری نمین و اصغر بهلولی. "شبیه سازی انتقال امواج ساحل انزلی پس از احداث موج شکنهای جدید باهدف مقایسه نرم افزار ایرانی MIKE 21 و PMO Dynamics." هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، بابل.
- (40) مسعود منتظری نمین، فواد کیلانه پی و پونه ملکی آذر. "شبیه سازی عددی دو بعدی جریان در پلان به روش مرکزیت سلول بر روی شبکه بی ساختار مثلثی." سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، تبریز.
- (41) الهام جعفر زاده، مسعود منتظری نمین، اصغر بهلولی و سید علی ایوب زاده. "شبیه سازی جریان با هدف مقایسه نرم افزار ایرانی MIKE و 21 PMO Dynamics با تمرکز بر پدیده خشک و تر شدن." دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، تبریز.
- (42) رنا قاسم و مسعود منتظری نمین. "معرفی مدل MIKE11 بعنوان مدل شبیه سازی شوری رودخانه ها." دومین همایش ملی آب، انسان و زمین، اصفهان.
- (43) حسین احمدی، مسعود منتظری نمین و فواد کیلانه پی. "توسعه مدل عددی سه بعدی جریان و انتقال آلودگی محلول در محیط متخلخل." شانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، اردبیل.
- (44) سیداحمد داورپناه، مسعود منتظری نمین و شهاب الدین باسط. "بخش دوم: تولید روش های مختلف عددی پایدار با درجه دقت دلخواه برای حل معادله انتقال - بخش دوم بررسی خواص عددی." شانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، اردبیل.
- (45) سیداحمد داورپناه، مسعود منتظری نمین و شهاب الدین باسط. "تولید روش های مختلف عددی پایدار با درجه دقت دلخواه برای حل معادله انتقال - بخش اول معرفی الگوریتم." شانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، اردبیل.
- (46) محمد کاظمی سوچلمای و مسعود منتظری نمین. "مدیریت هوشمند مخازن سدهای کشور با استفاده از سیستم کنترل فازی FLC." هجدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، تهران.

فعالیت های اجرایی

- (1) مسئول گرایش سازه های هیدرولیکی، 1386/09/26، 1389/02/31، تهران، ایران
- (2) مسئولیت گرایش سازه های هیدرولیکی، 1389/03/01، 1391/06/31، تهران، ایران
- (3) مسئول گرایش سازه های دریایی، 1390/08/18، 1392/11/01، تهران، ایران
- (4) عضویت در شورای گروه مهندسی عمران - سازه، 1391/09/23، 1394/11/23، تهران، ایران
- (5) عضویت در هیأت مدیره انجمن هیدرولیک ایران و ریاست آن، 1392/09/25، 1395/09/24، تهران، ایران
- (6) مسئول گرایش سازه های هیدرولیکی، 1395/06/10، 1397/06/10، تهران، ایران
- (7) رئیس هیئت مدیره انجمن هیدرولیک ایران، 1395/09/24، 1398/11/16، تهران، ایران
- (8) رئیس هیئت مدیره اتحادیه انجمن های علوم آب ایران، 1396/02/26، 1399/04/26، تهران، ایران
- (9) مسئول گرایش سازه های هیدرولیکی، 1397/09/14، 1399/09/14، تهران، ایران
- (10) رئیس موسسه آب دانشگاه تهران، 1398/07/15، تهران، ایران
- (11) رئیس هیئت مدیره اتحادیه انجمن های علوم آب ایران، 1399/04/26، تهران، ایران

مدیر مسئولی ، سردبیری و ...
(1) نشریه هیدرولیک، علمی پژوهشی، 1397/01/01، 1399/12/20، 99/1230
عضویت در مجامع ملی و بین المللی
(1) انجمن هیدرولیک ایران، عضو هیات موسس، ملی، 1392/06/11، 1398/06/11