

۱- سوابق آموزشی و پژوهشی

۱-۱- مشخصات فردی

- نام و نام خانوادگی: یوسف حسن زاده
- مرتبه علمی: استاد
- پایه: ۴۵
- آخرین مدرک تحصیلی: دکترای تخصصی مکانیک سیالات
- تاریخ و محل تولد: ۱۳۲۶ خوی
- وضعیت تاهل: متاهل

۱-۲- محل کار:

- گروه مهندسی عمران - آب تلفن: ۳۳۳۴۱۲۴۱ و یا ۳۳۳۹۲۳۹۵ (۰۴۱)
- دانشکده فنی و مهندسی عمران تلفن: ۳۳۳۹۲۳۹۵، فاکس: ۳۳۳۴۴۲۸۷ (۰۴۱)
- دانشگاه تبریز کد پستی ۵۱۶۶۶۱۶۴۷۱
- پست الکترونیکی yhassanzadeh@tabrizu.ac.ir و yhassanzadeh02@yahoo.com

۱-۳- سوابق و مدارک تحصیلی:

- دکترای تخصصی مکانیک سیالات از دانشگاه پیر و ماری کوری پاریس (پاریس VI)، فرانسه، سال ۱۳۵۷.
- فوق لیسانس (دیپلم دانشوری D.E.A) در مکانیک سیالات از دانشگاه پیر و ماری کوری پاریس (پاریس VI)، فرانسه، سال ۱۳۵۵.
- دوره عالی هیدرولیک (C.E.S هیدرولیک) از پلی تکنیک تولوز، فرانسه، سال ۱۳۵۴.
- لیسانس مهندسی آب از دانشگاه تبریز، سال ۱۳۵۰.

۱-۴- انجام پژوهشهای فرا دکتری و گذراندن فرصت‌های مطالعاتی:

- انجام پژوهش پسا دکتری و گذراندن فرصت مطالعاتی در پلی تکنیک دانشگاه مونترال، کانادا در سال تحصیلی (۶۸-۱۳۶۷)، در زمینه: "هیدرولیک شکست سد".
- انجام پژوهش پسا دکتری و گذراندن فرصت مطالعاتی در دانشکده مهندسی دانشگاه ولز، انگلستان در سال تحصیلی (۷۸-۱۳۷۷)، در زمینه: "رسوبگذاری در مخازن".

۱-۵- سوابق تدریس در دانشکده فنی و مهندسی عمران دانشگاه تبریز (از سال ۱۳۵۸ لغایت ۱۳۹۶)

- تدریس دروس مکانیک سیالات (۱) و (۲)، هیدرولیک، ماشینهای آبی و بناهای آبی در دوره کارشناسی مهندسی عمران و آب.
- تدریس دروس: هیدرولیک پیشرفته، هیدرودینامیک و مهندسی و مدیریت سیلاب و شکست سد در دوره های کارشناسی ارشد: مهندسی عمران - سازه های هیدرولیکی و مهندسی عمران - مهندسی آب.
- تدریس دروس: هیدرودینامیک پیشرفته، جریان های غیرمادگار، مکانیک انتقال رسوب، مهندسی و مدیریت سیلاب و شکست سد و مباحث ویژه در دوره های دکترای عمران - سازه های هیدرولیکی و مهندسی عمران - مهندسی آب.
- تدریس دروس: هیدرولیک مهندسی، مدل های هیدرولیکی پیشرفته و مباحث ویژه در دوره دکترای علوم آبیاری.
- راهنمایی حدود ۱۵۰ عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد و ۲۵ عنوان رساله دکتری در دانشکده عمران دانشگاه تبریز.

۱-۶- عضویت در مجامع علمی

- عضو دائمی انجمن بین المللی منابع آب - امریکا (IWRA/AIRE)، از سال ۱۹۸۵.
- عضو هیات موسس و عضو دائمی کمیته فنی هیدرولیک، کمیته ملی سدهای بزرگ ایران (IRCOLD)، از سال ۱۳۶۱.

- عضو هیات موسس و عضو دائمی انجمن هیدرولیک ایران (IHA)، از سال ۱۳۷۳.

- عضو دائمی انجمن علوم و مهندسی منابع آب ایران (IR-WRA)، از سال ۱۳۸۷.

- عضو جامعه استادان نمونه ایران (جانا)، از سال ۱۳۸۸.

۱-۷- مسئولیت‌های اداری

- ۱-۷-۱- رئیس دانشکده فنی و مهندسی عمران از سال ۱۳۸۲ لغایت ۱۳۸۴.

- ۱-۷-۲- معاون پژوهشی دانشکده فنی از سال ۱۳۷۱ لغایت ۱۳۷۳.

- ۱-۷-۳- معاون دانشکده تکنولوژی از سال ۱۳۵۸ لغایت ۱۳۶۲.
- ۱-۷-۴- مدیر امور آموزشی و پژوهشی دانشکده فنی از سال ۱۳۶۲ لغایت ۱۳۶۷.
- ۱-۷-۵- مدیر گروه عمران - آب از سال ۱۳۶۹ لغایت ۱۳۷۶ و از سال ۱۳۷۸ لغایت ۱۳۸۰ و از سال ۱۳۸۴ لغایت ۱۳۸۸.
- ۱-۷-۶- عضو هیات ممیزه دانشگاه تبریز از سال ۱۳۸۴ لغایت ۱۳۹۰.
- ۱-۷-۷- عضو و رئیس کمیسیون تخصصی گروه فنی مهندسی مکانیک، عمران و رشته های مرتبط از سال ۱۳۸۴ لغایت ۱۳۹۲.
- ۱-۷-۸- عضو هیات ممیزه دانشگاه صنعتی سهند تبریز از سال ۱۳۸۴ لغایت ۱۳۸۸.
- ۱-۷-۹- عضو هیات ممیزه دانشگاه محقق اردبیلی از سال ۱۳۹۱ لغایت ۱۳۹۵.

۲- انتشار حدود 150 مقاله در مجلات ISI، JCR و ISC نمایه دار و معتبر داخلی و خارجی :

۲-۱- فهرست مقالات منتشر شده در نشریات نمایه شده بین المللی (ISI و JCR)

1. Hassanzadeh, Y. (1979), "Distribution des vitesses et des concentrations dans un écoulement diphasique liquide / solide à surface libre / Velocity and concentration distributions in liquid/solid two-phase free-surface flow", (in French), La Houille Blanche, Revue International de l'Eau, No. 1. Paris, France.
2. Hassanzadeh, Y. (1995), "The Removal of Reservoir Sediment", Journal of the Water International, IWRA, Vol. 20, No. 3, U. S. A .
3. Hou, Z., Hassanzadeh, Y., Nguyen, D. L., Kahawita, R. (1992), "A. 1-D numerical model applied to dam-break flows on dry bed", Journal of Hydraulic Research, Vol. 30, No. 2.
4. Hassanzadeh, Y. (1997), "Rapidly Varied Unsteady Flow in a Small – Scale Dry Bed Model" International Journal of Engineering, IRI, Tehran, Iran, Vol. 10, No. 1.
5. Hassanzadeh, Y. (2007), "Evaluation of Sediment Load in a Natural River", Journal of the Water International, IWRA, Vol. 32, No. 1, U. S. A.
6. Zarghami, M., Abdi, A., Babaeian, I., Hassanzadeh, Y. and Kanani, R., 2011. Impacts of climate change on runoffs in East Azerbaijan, Iran. Global and Planetary Change, 78(3), pp.137-146.
7. Roushangar, K., Hassanzadeh, Y., Keynejad, M., A., Alami, M., T., Nourani, V., and Mouaze D. " Studying of flow model and bed load transport in a coarse bed river: case study – Aland River, Iran" Journal of Hydroinformatics, 2011, 13.4.
8. Hassanzadeh, Y., Abdi, A., Talatahari, S. and Singh V. P. " Meta- Heuristic Algorithms for Hydrologic Frequency Analysis" Journal of Water resources Management, 2011.
9. A. Mojtahedi, M.A. Lotfollahi yaghin, Y. Hassanzadeh, M.M. Ettfagh, M.H.Aminfar, Developing a robust SHM method for offshore jacket platform using model updating and fuzzy logic system, Elsevier, Applied Ocean Research, 33, 398-411, 2011.
10. Elmira Hassanzadeh, Mahdi Zarghami, Yousef Hassanzadeh "Determining the Main Factors in Declining the Urmia Lake Level by Using System Dynamics Modeling", Water Resources Management, 26: 129-145, 2012.

11. A. Mojtahedi, M.A. Lotfollahi yaghin, Y. Hassanzadeh, M.M. Etefagh, M.H.Aminfar, A robust damage detection method Developed for offshore jacket platforms using modified artificial immune system algorithm, Springer, China Ocean Engineering, Vol.26, No. 3, pp.379-395, 2012.
12. Farzin, S., Ifaei, P., Farzin, N., Hassanzadeh, Y., Aalami, M.T., " An Investigation on Changes and Prediction of Urmia Lake Water Surface Evaporation by Chaos Theory ", Int. J. Environ. Res., 6(3): 815-824. Summer 2012.
13. Imanshoar, F., Tabatabai, MR., Hassanzadeh, Y., Rostamipour, Experimental Study of Subsurface Erosion in River Banks, World Academy of Science, Engineering and Technology, 2012.
14. Moharrami, A., Hassanzadeh, Y., Salmasi, F., Moradi, G., and Moharrami, G.R., " Performance of the horizontal drains in upstream shell of earth dams on the upstream slope drawdown conditions' , Arabian Journal of Geosciences, Springer, Feb. 2013.
15. Salimi, M., Hassanzadeh, Y., Daneshfaraz, R., and Salimi M., " Sedimentation Estimation Study Using Artificial Neural Network for Karaj Dam Reservoir in Iran", Journal of Basic and Applied scientific Research, Vol. 3, No. 8, August, 2013.
16. Mojtahedi, A., Yaghin, M.L., Etefagh, M.M., Hassanzadeh, Y. and Fujikubo, M., 2013. Detection of nonlinearity effects in structural integrity monitoring methods for offshore jacket-type structures based on principal component analysis. Marine Structures, 33, pp.100-119.
17. Mohammadpour, O., Hassanzadeh, Y., Khodadadi, A. and Saghafian, B., 2014. Selecting the best flood flow frequency model using multi-criteria group decision-making. Water resources management, 28(12), pp.3957-3974.
18. Seyyedpour, S.H., Hassanzadeh, Y., Farsadizadeh, D., Alavi, SM.Y., 2015. Numerical Simulation of Unsteady Flow due to Dam Break. International Journal of Mechanical and Production Engineering, 3(5), pp. 12-17.
19. Asadi, E., Dalir, AH., Farsadizadeh, D., Hassanzadeh, Y., Salmasi, F., 2015. Energy Dissipation of Skimming Flow with Different Sill Dimensions in Stepped Spillway Model. International Journal of Agriculture and Bioscience, 4(3), pp. 118-121.
20. Abdi, A., Hassanzadeh, Y., Talatahari, S., Fakheri-Fard, A. and Mirabbasi, R., 2016. Regional bivariate modeling of droughts using L-comoments and copulas. Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, pp.1-12.
21. Abdi, A., Hassanzadeh, Y., Talatahari, S., Fakheri-Fard, A. and Mirabbasi, R., 2016. Parameter estimation of copula functions using an optimization-based method. Theoretical and Applied Climatology, pp.1-12.
22. Sadeghfam, S., Hassanzadeh, Y., Nadiri, A.A. and Khatibi, R., 2016. Mapping groundwater potential field using catastrophe fuzzy membership functions and Jenks optimization method: a case study of Maragheh-Bonab plain, Iran. Environmental Earth Sciences, 75(7), pp.1-19.
23. Sadeghfam, S., Hassanzadeh, Y., Nadiri, A.A. and Zarghami, M., 2016. Localization of Groundwater Vulnerability Assessment Using Catastrophe Theory. Water Resources Management, 30(13), pp.4585-4601.

24. Aghakhakani Afshar, A.H., Hassanzadeh, Y., Besalatpour, A.A. and Pourreza-Bilondi, M., 2016. Climate change forecasting in a mountainous data scarce watershed using CMIP5 models under representative concentration pathways. *Theoretical and Applied Climatology*, pp. 1-17.
25. Abdi, A., Hassanzadeh, Y., Talatahari, S., Fakheri-Fard, A. and Mirabbasi, R., 2016. Regional drought frequency analysis using L-moments and adjusted charged system search. *Journal of Hydroinformatics*, p.jh2016228.
26. Amin Abdi, Yousef Hassanzadeh, Taha B.M.J. Ouarda, 2017. Regional frequency analysis using Growing Neural Gas network. *Journal of Hydrology, Elsevier*, 550, p92-102.
27. Kardan, N., Hassanzadeh, Y., and Shakooei Bonab, B., 2017. Shape optimization trapezoidal labyrinth weirs using genetic algorithm, *Springer*, 42, p
28. A. Aghakhani Afshar Y. Hassanzadeh, 2017. Determination of monthly hydrological erosion severity and runoff in Torogh dam watershed basin using SWAT and WEPP models, *Iran J Sci Tech Trans Civ Eng.*, Springer,
29. Sadeghfam, S., Khatibi, R., Hassanzadeh, Y., Daneshfaraz, R., Ghorbani, M.A., "Forced Hydraulic Jumps Described by Classic hydraulic Equations Reproducing Cusp Catastrophe Features", *Arabian Journal for Science and Engineering*, 13 June 2017, Springer, DOI 10.1007/s13369-017-2616-x.
30. Zarei, M., Taghipour, H., Hassanzadeh, Y., Survey of quantity and management condition of end-of-life tires in Iran: a case study in Tabriz, *Journal of Material Cycles and Waste Management*, Springer, 12 October 2017, DOI 10.1007/s10163-017-0674-5.
31. Aghakhani Afshar, A., Hassanzadeh, Y., Pourreza-Bilondi, M., Ahmadi, A., Analyzing long-term spatial variability of blue and green water footprints in a semi-arid mountainous basin with MIROC-ESM model (case study: Kashafrud River Basin, Iran), *Theoretical and Applied Climatology*, 10 November 2017, Springer, DOI doi.org/10.1007/s00704-017-2309-0.
32. Kardan, N., Hassanzadeh, Y., Hakimzadeh, H., The Effect of Combined Countermeasures on Main Local Scouring Parameters Using Physical Models, *Arabian Journal of Geosciences* (2017) 10: 516, DOI doi.org/10.1007/s12517-017-3304-6-Pages1-12.
33. Kardan, N., Hakimzadeh, H., Hassanzadeh, Y., Investigation of the Dynamics Bed Shear Stress Distribution around a Circular Cylinder Using various Turbulence Models, *Engineering Journal*, 21(7):75-86.
34. Yousef Hassanzadeh, Amin Jafari-Bavil-Olyaei, Mohammad-Taghi Aalami¹, Nazila Kardan, Experimental and numerical investigation of bridge pier scour estimation using ANFIS and teaching–learning-based optimization methods, *Engineering with Computers*, Springer-Verlag London Ltd., part of Springer Nature 2018, doi.org/10.1007/s00366-018-0653-z

35. Saeed Farzin, Rouhollah Fatehi, Yousef Hassanzadeh, Position explicit and iterative implicit consistent incompressible SPH methods for free surface flow, *Computers and Fluids*, 179 (2019) 52–66, Elsevier.
36. Mehdi Vahabian & Yousef Hassanzadeh & Safar Marofi, 2019, Assessment of landfill leachate in semi-arid climate and its impact on the groundwater quality case study: Hamedan, Iran, <https://doi.org/10.1007/s10661-019-7215-8>, *Environ Monit Assess* (2019) 191:109.
37. Hassanzadeh Y, Afshar AA, Pourreza-Bilondi M, Memarian H, Besalatpour AA, Toward a combined Bayesian frameworks to quantify parameter uncertainty in a large mountainous catchment with high spatial variability, *Environ Monit Assess*. 2018 Dec 19, 191(1):23. doi: 10.1007/s10661-018-7145-x.
- 38- Sina Sadeghfama, Yousef Hassanzadeh, Rahman Khatibi, Marjan Moazamnia, Ata Allah Nadiri, Introducing a risk aggregation rationale for mapping risks to aquifers from point- and diffuse-sources—proof-of-concept using contamination data from industrial lagoons, *Environmental Impact Assessment Review*, Elsevier, 2018,
- 39 - Mohammad Kazem Sharifian, Georges Kesserwani, Yousef Hassanzadeh, A discontinuous Galerkin approach for conservative modeling of fully nonlinear and weakly dispersive wave transformations, *Ocean Modelling*, Elsevier, 2018.
- 40 - Mohammad Kazem Sharifian, Yousef Hassanzadeh, Georges Kesserwani, James Shaw, Performance study of the multiwavelet discontinuous Galerkin approach for solving the Green-Naghdi equations, *International Journal for Numerical Methods in Fluids*, 2019.
- 41 - M Moazamnia, Y Hassanzadeh, AA Nadiri, R Khatibi, S Sadeghfam, Formulating a strategy to combine artificial intelligence models using Bayesian model averaging to study a distressed aquifer with sparse data availability, 2019.
- 42 - S Sadeghfam, Y Hassanzadeh, R Khatibi, AA Nadiri, M Moazamnia, Groundwater Remediation through Pump-Treat-Inject Technology Using Optimum Control by Artificial Intelligence (OCAI), *Water Resources Management* 33 (3), 1123-1145, 2019.
- 43 - Bahador Fatehi-Nobarian, Hooman Hajikandi, Yousef Hassanzadeh, Saeed Jamali, Experimental and analytical investigation of secondary current cells effects on hydraulic jump characteristics in trapezoidal channels/Investigación experimental y analítica de ..., Publication date :2019/6/21, *Journal Tecnología y ciencias del agua*, Volume:10; Issue : 3, Pages: 190-218.
- 44 - Saeed Khoshtinat¹, Babak Aminnejad, Yousef Hassanzadeh and Hasan Ahmadi, Groundwater potential assessment of the Sero plain using bivariate models of the frequency ratio, Shannon entropy and evidential belief function, *J. Earth Syst. Sci*, 2019, 128-152.
- 45- Saeed Khoshtinat, Babak Aminnejad, Yousef Hassanzadeh and Hasan Ahmadi, Application of GIS-based models of weights of evidence, weighting factor, and statistical index in spatial modeling of groundwater, *Journal of Hydroinformatics*, 2019, 1-16.
- 46 - Nazak Rouzegari Yousef Hassanzadeh Mohammad Taghi Sattari, Using the Hybrid Simulated Annealing-M5 Tree Algorithms to Extract the If-Then Operation Rules in a Single Reservoir, *Water Resources Management*, 2019, 3655-3672.
- 47 -Yousef Hassanzadeh, Amin Jafari-Bavil-Olyaei*, Mohammad Taghi-Aalami¹, Nazila Kardan, **Meta-heuristic Optimization Algorithms for Predicting the**

Scouring Depth Around Bridge Piers, Periodica Polytechnica Civil Engineering, 63(3), pp. 856–871, 2019.

48 - Marjan Moazamnia, Yousef Hassanzadeh, Ata Allah Nadiri, Sina Sadeghfam, Vulnerability Indexing to Saltwater Intrusion from Models at Two Levels using Artificial Intelligence Multiple Model (AIMM), Journal of Environmental Management, 2020/2/1, vol. 255,

49 - Hassanzadeh, Y., Marofi, S., Vahabian, M. (2020) “A Three Dimensional Modeling of contaminant transport in sub-surface soil media using UFV approach” , ASCE, International Journal of Geomechanics. Paper No. GMENG-4083. DOI 10.1061/(ASCE) GM.1943-5622.0001625.

50 - Yousef Hassanzadeh, Milad Khosravi, and Nazila Kardan, 2020, Numerical investigation on the effect of bluntness factor on scouring mechanism by using lenticular geometry piers, Can. J. Civ. Eng. **00**: 1–13 (0000) dx.doi.org/10.1139/cjce-2017-0658.

51- **Yousef Hassanzadeh¹, Mohammadvaghef Ghazvinian^{2*}, Amin Abdi², Saman Baharvand³, Ali Jozaghi ³, Prediction of short and long-term droughts using artificial neural networks and hydro-meteorological variables**, arxiv.org.

52- Kouzehgar, K., Hassanzadeh, Y., Eslamian, S., Fard, M. Y., & Amini, A. B. (2021). **Physical modeling into outflow hydrographs and breach characteristics of homogeneous earthfill dams failure due to overtopping**. *Journal of Mountain Science*, 1-20.

<https://link.springer.com/article/10.1007/s11629-020-6177-1>

53- Kouzehgar, K., Hassanzadeh, Y., Eslamian, S., Fard, M. Y., & Amini, A. B. (2021). **Experimental investigations and soft computations for predicting the erosion mechanisms and peak outflow discharge caused by embankment dam breach**. *Arabian Journal of Geosciences*, 14(7), 1-19.

<https://link.springer.com/article/10.1007/s12517-021-06594-6>

54- Amirhosein Aghakhani Afshar and Yousef Hassanzadeh, **A hydrological toolkit to delineate patterns of blue and green water in a regional semi-arid climate in Iran via CMIP5 models**, *Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service* Vol. 125, No. 2, April – June, 2021, pp. 291–319, DOI:10.28974/idojaras.2021.2.7.

55- **Marjan Moazamnia, Yousef Hassanzadeh, Sina Sadeghfam & Ata Allah Nadiri, (2021), Formulating GA-SOM as a Multivariate Clustering Tool for Managing Heterogeneity of Aquifers in Prediction of Groundwater Level Fluctuation by SVM Model**, *Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Civil Engineering* , Springer.

56- **Rasoul Nematzadeh & Yousef Hassanzadeh ,2021, A novel method to plan short-term operation rule for gated-spillways during flood**, *Arabian Journal of Geosciences* **volume 14**, Article number: 2812 (2021), Springer.

57- **Aida Hosseini Baghanam, Arshia Jedary Seifi, Ali Sheikhabaei , Yousef Hassanzadeh, Mohsen Besharat and Esmaeil Asadi, Policy-Making toward Integrated Water Resources Management of Zarrine River Basin via System Dynamics Approach under Climate Change Impact**, *Sustainability* **2022, 14, 3376**. doi.org/10.3390/su14063376.

58- **Ali MOASAMI¹, Bahador FATEHI-NOBARIAN², Yousef HASSANZADEH³, NUMERICAL STUDY ON THE EFFECT OF WATER WAVES AND DEPTHS ON INCLINED BRACES WITH RESPECT TO THE STABILITY OF VLFS PLATFORMS IN THE CASPIAN SEA**, *Slovak Journal of Civil Engineering*, Vol. 30, 2022, No. 1, 43 – 49 DOI: 10.2478/sjce-2022-0005.

59 - **Edris Meruinia, Ahmad Sharafati, Hiran Abghari, Youssef Hassanzadeh, On the simulation of streamflow using hybrid tree-based machine learning models: a case study of Kurkursar basin, Iran**, *Arabian Journal of Geosciences* (2023). Issue 1, vol. 16, page : 28, Springer International publishing.

- 60- Yousef Hassanzadeh and Hamidreza Abbaszadeh, Investigating Discharge Coefficient of Slide Gate-Sill Combination Using Expert Soft Computing Models, *Journal of Hydraulic Structure*, [Volume 9, Issue 1 - Serial Number 23](#), April 2023, Pages 63-80.
- 61- Yousef Hassanzadeh ^{*^}, Hamidreza Abbaszadeh , Ali Abedi, ^{*}, 2024, The Effect of Downstream Material Grading on Scouring-Sediment Profile of Combined Spillway-Gate, *AQUA - Water Infrastructure, Ecosystems and Society*, IWA Publishing, England, UK. Vol.73, No. 12.2322, doi; 10.2166/aqua.2024.360
- 62- Ali Ehsanitar, Yousef Hassanzadeh, Mohammadtaghi Aalami, Sina Sadeghfam, Agent-based modeling for demand management of reservoirs considering social and hydrological interactions under uncertainty, *Journal of Environmental Management*, Volume 380, April 2025, 125089, doi.org/10.1016/j.jenvman.2025.125089, pp: 1-13,
- 63- Anis Shafinezhad, Yousef Hassanzadeh, Sayed Rasinezami, Simulation of Sediment accumulation for the river watershed using SWAT software : A case study on Ahar chai river watershed in northwest of Iran, *Journal of Applied Research Water and Wastwater (JARWW)*, 12(2025) 105-113, Razi University, Iran.

United States.

- 64-Edris Merufinia, Ahmad Sharafati, Hiran Abghari, Yousef Hassanzadeh, Predictive capabilities of novel deep neural networks learning for long-term streamflow prediction: Insights from the Barandouz Chay River, *Ecological Informatics*, ELSEVIER, 96(2026). Doi.org/10.1016/J.ecoinf.2026.10389
- 65- Edris Merufinia, Ahmad Sharafati, Hiran Abghari, Yousef Hassanzadeh, Long term stream flow for enhanced accuracy prediction through machine learning models (Ali Baba and the forty thieves vs. Fire Hawk Optimizer), *Modeling Earth Systems and Environment*, (2026) 12:83, Springer. DOI: [10.1007/s40808-025-02710-7](#)
- 66- [Yousef Hassanzadeh](#), Hamidreza Abbaszadeh and [Mahdi Tabrizchi](#), Hydrodynamic behavior and ca under varying discharge conditions, 19 September 2026, *Journal of Innovative Infrastructure Solutions*, V Publishing AG, Switzerland, JCR, IF= 2.8, Q2, Switzerland. 579 page 1-21.
Doi: org/10.1007/s41062-026-02980-9

۲-۲- فهرست مقالات منتشرشده در نشریات با اعتبار علمی - پژوهشی (ISC):

۱. حسن زاده ،یوسف "بررسی انتشار امواج ناشی از شکست سد" نشریه دانشکده فنی - دانشگاه تهران - شماره ۵۱-۱۳۷۰.
۲. حسن زاده ،یوسف و اعلمی، محمد تقی "مدل ریاضی رسوبگذاری در مخازن سدها"، مجله دانشکده فنی - دانشگاه تبریز - شماره ۲۳-۱۳۷۸.
۳. حسن زاده ،یوسف، "فرمول بندی دبی جامد رودخانه آبی چای" نشریه دانشکده مهندسی - دانشگاه فردوسی مشهد، سال ۱۱، شماره ۱، ۱۳۷۸.

۴. حسن زاده، یوسف "هیدرودینامیک جریانهای دو فازه مایع- جامد" نشریه دانشکده فنی - دانشگاه تبریز، شماره ۹، ۱۳۵۹.
۵. حسن زاده، یوسف، توزیع سرعتها در جریانهای متلاطم یک و دو فاز " نشریه دانشکده فنی - دانشگاه تبریز، شماره ۱۱، ۱۳۶۰.
۶. حسن زاده، یوسف، "بررسی اثرات امواج در انتقال مواد جامد، مجله دانشکده فنی، دانشگاه تبریز، شماره ۱۲، ۱۳۷۴.
۷. حسن زاده، یوسف، "بررسی فرسایش ناشی از جریانهای متغیر سریع غیر دائمی در پایاب سدها" مجله دانشکده فنی، دانشگاه تبریز، شماره ۱۴، ۱۳۷۵.
۸. حسن زاده، یوسف و روز بخش، سیروس، "بررسی دبی جامد رودخانه کرج و ارائه مدل ریاضی مناسب جهت برآورد آن" مجله دانش کشاورزی - دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز جلد ۷ سال ۱۳۷۶.
۹. حسن زاده، یوسف، روشنگر، کیومرث "بررسی مدل ریاضی رسوبگذاری در کانالهای آبرفتی در حالت جریانهای غیر دائمی" مجله دانشکده فنی، جلد ۲۸، شماره ۳ (مهندسی عمران)، زمستان ۱۳۸۱.
۱۰. حسن زاده، یوسف، فاضلی پایدار، رضا، "کاربرد روش مشخصه در تحلیل پدیده ضربه قوچ ایستگاه پمپاژ سد نهند تبریز" مجله دانشکده فنی، جلد ۲۸ شماره ۳ (مهندسی عمران)، زمستان ۱۳۸۱.
۱۱. اعلمی، محمد تقی، حسن زاده، یوسف، فاخری فرد، احمد "شبیه سازی رسوبگذاری در مخازن سدهای ذخیره ای با استفاده از مدل لوله جریان - مطالعه موردی مخزن سد کارده" مجله دانشکده فنی، جلد ۲۸ شماره ۳ (مهندسی عمران)، زمستان ۱۳۸۱.
۱۲. حسن زاده، یوسف، رنجبری، عزیز و رنجینه خجسته، عطاءاله "بررسی اثرات شیب بستر و روند تحلیل مسأله شکست سد" مجله دانشکده فنی دانشگاه تبریز، شماره پیاپی ۳۳، ۱۳۸۲.
۱۳. فرسادی زاده، داود، حسن زاده، یوسف و منعم، محمد جواد "شبیه سازی عملکرد دریچه های کنترل کانال ها با استفاده از مدل هیدرولیک"، مجله دانشکده فنی، شماره پیاپی ۴۲، بهار ۱۳۸۵.
۱۴. نورانی، وحید، حسن زاده، یوسف، منجمی، پرویز "استفاده از مدل آنالوگ مایع در آموزش هیدرولوژی مهندسی، الف: مدلسازی با روش - رواناب"، مجله دانشکده فنی، شماره پیاپی ۴۲، بهار ۱۳۸۵.
۱۵. فرسادی زاده، داود، منعم، محمدجواد، حسن زاده، یوسف "بررسی مدل هیدرودینامیک ICSS در کانال آزمایشگاهی برای شبیه سازی جریان غیر ماندگار در سیستم کنترل کانالها"، مجله دانش کشاورزی، دانشگاه تبریز، شماره ۱، جلد ۱۶، ۱۳۸۵.
۱۶. حسن زاده، یوسف، حکیم زاده، حبیب، اعلمی، محمدتقی و سرورام حامد "بررسی میزان پس زدگی در اثر وجود پایه پل در جریانهای زیر بحرانی با استفاده از مدل های تجربی و عددی" مجله دانشکده فنی - دانشگاه تبریز، شماره پیاپی ۵۲، ۱۳۸۷.
۱۷. حسن زاده، یوسف، فیضی خانکندی، اتابک و اعلمی، محمدتقی "مقایسه نتایج مدل ریاضی رسوبگذاری در مخزن سد علویان مراغه با داده های آبنکاری" فصلنامه علمی- پژوهشی آب، مجله آب و فاضلاب، اصفهان، شماره ۶۷، ۱۳۸۷.
۱۸. حسن زاده، یوسف، کی نژاد، محمد علی، روشنگر، کیومرث و اعلمی، محمد تقی "ارائه مدل یک بعدی شبیه سازی جریان و رسوب، مطالعه موردی: رودخانه الوند خوی" مجله آب و فاضلاب، شماره ۱-۱۳۸۹.
۱۹. حسن زاده، یوسف، حکیم زاده، حبیب، سرورام، حامد، دل افروز، هادی "بررسی پروفیل سطح آزاد جریان پایدار در اطراف پایه های استوانه ای با مدل سازی عددی" مجله هیدرولیک، شماره ۲، ۱۳۸۸.
۲۰. حسن زاده، یوسف و رنجینه خجسته، عطا اله "بررسی اثرات زبری بستر در سرعت انتشار امواج ناشی از شکست سد در یک مدل هیدرولیکی شبیدار"، نشریه مهندسی عمران و محیط زیست، جلد ۴۰، شماره ۱، ۱۳۸۹.
۲۱. حسن زاده، یوسف، قبادیان، رسول و محمدی، کامران "شبیه سازی و مقایسه خصوصیات جریان در قوس ۱۸۰ درجه یکنواخت و همگرا با استفاده از نرم افزار عددی سه بعدی SSIIM"، نشریه مهندسی عمران و محیط زیست، جلد ۴۰، شماره ۲، ۱۳۸۹.

۲۲. حسن زاده، یوسف " بررسی دوره های خشکسالی با استفاده از تجزیه و تحلیل داده های هیدرومتئورولوژی"، مجله علوم و مهندسی آبیاری، جلد سی و سوم شماره ۲، ۱۳۸۹.
۲۳. حسن زاده، یوسف، حکیم زاده، حبیب، عیاری، شیوا " بررسی اثر اشکال مختلف پایه پل بر الگوی جریان اطراف آن با استفاده از نرم افزار Fluent"، مجله تحقیقات منابع آب ایران، شماره ۴، ۱۳۹۰.
۲۴. حسن زاده، ا.، حسن زاده، ی. و ضرغامی، م. " مدلسازی تاثیر جریان آب سطحی بر کاهش تراز دریاچه ارومیه به کمک پویایی سیستم ها"، نشریه مهندسی عمران و محیط زیست، جلد ۴۱، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۰.
۲۵. حسن زاده، ی.، اعلمی، م.ت.، فرزین، س.، شیخ الاسلامی، س.ر. حسن زاده، ا. " بررسی ماهیت آشوبناکی نوسانات روزانه تراز آب دریاچه ارومیه"، نشریه مهندسی عمران و محیط زیست، جلد ۴۲، شماره ۱، بهار ۱۳۹۱.
۲۶. حسن زاده، ی.، عبدی کردانی، ا.، فاخری فرد، احمد، " پیش بینی خشکسالی با استفاده از الگوریتم ژنتیک و مدل ترکیبی شبکه عصبی-موجکی"، مجله آب و فاضلاب، سال ۲۳، شماره ۳-۱۳۹۱.
۲۷. حسن زاده، ی.، کی نژاد، م.ع.، اعلمی، م.ت.، فرسادی زاده، د. و روشنگر، ک. " تاثیر تکنیک حل معادلات و ضریب زبری در شبیه سازی جریان کانال روباز با بستر فرسایش پذیر"، نشریه دانش آب و خاک، جلد ۲۲، شماره ۲، ۱۳۹۱.
۲۸. حسن زاده، ی.، عبدی، ا. و فاخری فرد، ا. " کاربرد روش های فرا کاوشی در پایش خشکسالی (مطالعه موردی: ایستگاه تبریز)"، نشریه دانش آب و خاک، جلد ۲۲، شماره ۳، ۱۳۹۱.
۲۹. - قربانی، م.ع.، حسن زاده، ی.، اسدی، ح. و یوسفی، پ. " بررسی قابلیت مدل تابع انتقال در تخمین ابعاد هیدروگراف واحد"، مجله پژوهش آب، شماره... سال ۱۳۹۱.
۳۰. حسن زاده، ی. و عبدی، ا. "استفاده از توزیع چهار پارامتری کاپا در تخمین شاخص بارندگی استاندارد شده"، مجله علوم و مهندسی آبیاری، جلد سی و پنجم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۱.
۳۱. ضرغامی، م.، باباییان، ا.، حسن زاده، ی. و کنعانی، ر. " مطالعه تغییر اقلیم و اثرات آن بر خشکی (مطالعه موردی: استان آذربایجان شرقی)، مجله علوم و آبخیز داری ایران، سال ششم - شماره ۱۸ - بهار ۱۳۹۱.
۳۲. حسن زاده، ی.، لطف الهی یقین، م.ع.، شاهوردی، س.، فرزین، س.، فرزین، ن. " نوپزدایی و پیش بینی سری زمانی بر پایه الگوریتم موجک و نظریه آشوب (مطالعه موردی: شاخص پایش خشکسالی SPI شهر تبریز)، تحقیقات منابع آب ایران، شماره ۳، زمستان، ۱۳۹۱.
۳۳. فغفور مغربی، م.، حسن زاده، ی. و یزدانی، س. " کالیبراسیون مدل های شبکه توزیع آب شهری با استفاده از روش بهینه یابی کلونی مورچه ها"، مجله آب و فاضلاب، سال ۲۴، شماره ۱، ۱۳۹۲.
۳۴. ایمان شعار، ف.، حسن زاده، ی.، اعلمی، م. ت.، داننده مهر، ع. " تحلیل عدم قطعیت در تعیین جرم مخصوص رسوبات ته نشین شده در مخازن سدها"، نشریه دانش آب و خاک، شماره ۱، ۱۳۹۲.
۳۵. حسن زاده، ی.، مجد زاده طاطبایی، م.ر.، ایمان شعار، ف.، جعفری، ا.، اعتبار سنجی معادلات پروفیل عرضی کناره در رودخانه های ماسه ای، نشریه مهندسی عمران و محیط زیست، شماره ۴، ۱۳۹۲.
۳۶. فرزین، س.، حسن زاده، ی.، اعلمی، م.ت.، فاتحی، ر.، یک روش SPH تراکم نا پذیر ضمنی برای مسائل جریان سطح آزاد، مجله مهندسی مکانیک مدرس دوره ۱۴، شماره ۴، ۱۳۹۳.
۳۷. فرزین، س.، حسن زاده، ی.، اعلمی، م.ت.، فاتحی، ر.، تحلیل مساله شکست سد با استفاده از یک روش لاگرانژی اصلاح شده و مقایسه با رویکرد اویلری، تحقیقات منابع آب ایران، سال دهم، شماره ۱، ۱۳۹۳.
۳۸. ایمان شعار، ف.، حسن زاده، ی.، مجد زاده طباطبایی، م. ر.، مطالعه آزمایشگاهی اثر غلظت رسوب بر نرخ تعادل آبراهه های ماسه ای، مجله علوم و مهندسی آبیاری، جلد ۳۷، شماره ۲، ۱۳۹۳.
۳۹. فرزین، س.، حسن زاده، ی.، اعلمی، م.ت.، فاتحی، ر.، توسعه دو روش SPH تراکم نا پذیر به منظور شبیه سازی جریانهای با سطح آزاد حاوی رسوب، مجله مهندسی مکانیک مدرس، دوره ۱۴، شماره ۱۲، ۱۳۹۳.
۴۰. قربانی، م.ع.، حسن زاده، ی.، اسدی، ح.، یوسفی، پ.، بررسی قابلیت مدل تابع انتقال در تخمین ابعاد هیدروگراف واحد، مجله پژوهش آب ایران، سال هشتم، شماره چهاردهم، ۱۳۹۳.

۴۱. حسن زاده، ی.، کاردان، ن.، حکیم زاده، ح.، مطالعه عددی سه بعدی مدل های ترکیبی شکل پایه و شکاف در کاهش تنش های برشی آغاز کننده آبهستگی در پیرامون پایه های پل، نشریه مهندسی عمران و محیط زیست، جلد ۴۴، شماره ۴، ۱۳۹۳.
۴۲. کاردان، ن.، حسن زاده، ی.، حکیم زاده، ح.، شبیه سازی عددی سه بعدی پارامترهای هیدرودینامیکی اطراف پایه استوانه ای با استفاده از مدل های آشفستگی مختلف، مجله علوم و مهندسی آبیاری، زمستان، ۱۳۹۳.
۴۳. کاردان، ن.، حکیم زاده، ح.، حسن زاده، ی.، بررسی آزمایشگاهی مدل های ترکیبی سکو، شیب جانبی و شکاف در کاهش فرسایش بستر پیرامون پایه های پل رودخانه ای، مجله مهندسی عمران مدرس، دوره پانزدهم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۴.
۴۴. حسن زاده، ی.، عبدی کردانی، ا.، شفیع نجده، م.، خوش طینت، س.، پیش بینی جریان روزانه رودخانه نوران چای با استفاده از مدل ترکیبی شبکه های عصبی مصنوعی – آنالیز مولفه های اصلی، نشریه دانش آب و خاک، دانشگاه تبریز، جلد ۲۵، شماره ۳، ۱۳۹۴.
۴۵. حسن زاده وایقان، و. حسن زاده، ی. حسین زاده دلیر، ع. و عبدی کردانی، ا. (۱۳۹۴). بررسی پدیده کاویتاسیون روی سرریز سد ونیار با استفاده از مدل عددی Fluent. مجله پژوهش آب ایران، جلد ۹، شماره ۳، صفحات ۱۷۷ تا ۱۸۰.
۴۶. حسن زاده، ی.، نورانی، و.، سپهری، و.، دل افروز، ه.، حسن زاده، م.، الماس پور، ف.، تحلیل امواج ناشی از شکست سد و پهنه بندی دشت سیلابی با استفاده از مدل ریاضی (مطالعه موردی: سد ونیار)، نشریه دانش آب و خاک، دانشگاه تبریز، جلد ۲۵، شماره ۴، ۱۳۹۴.
۴۷. محمدپور، ع.، حسن زاده، ی.، خدادادی، ا.، ثقفیان، ب.، کاربرد روش های تحلیل چند معیاره جهت انتخاب بهترین برآزش توزیع فراوانی سیل (مطالعه موردی رودخانه مهاباد چای)، نشریه دانش آب و خاک، دانشگاه تبریز، جلد ۲۵، شماره ۴، ۱۳۹۴.
۴۸. حاجی آبادی، ر.، فرزین، س.، حسن زاده، ی.، بهبود عملکرد مدل های هوشمند بر پایه الگوریتم موجک و تبدیلات لگاریتمی در تخمین بار رسوب معلق، نشریه دانش آب و خاک، دانشگاه فردوسی مشهد، جلد ۳۰، شماره ۱، ۱۳۹۵.
۴۹. آقاخانی افشار، ا. ح.، حسن زاده، ی.، بسالت پور، ع. ا.، پوررضاییلندی، م.، تغییرات فصلی بارش و درجه حرارت حوضه آبخیز کشف رود در دوره های آتی با رویکرد مدل های گردش کلیسر CMIP5، نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، دانشگاه فردوسی مشهد، جلد ۳۰، شماره ۴، ۱۳۹۵.
۵۰. عبدی کردانی، ا.، حسن زاده، ی.، ارزیابی عملکرد معیار ناسازگاری استوار در روش گشتاورهای خطی، نشریه دانش آب و خاک، دانشگاه تبریز، جلد ۲۶ شماره ۲، ۱۳۹۵.
۵۱. معروفی نیا، ا.، اثنی عشری، ع.، حسن زاده، ی.، خوش طینت، س.، امین نژاد، ب.، شبیه سازی تأثیر صفحات مستغرق و آبشکن در کنترل رسوب ورودی به آبرگیر جانبی با استفاده از نرم افزار SSIIM2، علوم مهندسی آبیاری، دانشگاه شهید چمران اهواز، جلد ۳۹، شماره ۴، ۱۳۹۵.
۵۲. معروفی نیا، ا.، اثنی عشری، ع.، حسن زاده، ی.، خوش طینت، س.، احمدی، ح.، شبیه سازی عددی سه بعدی الگوی جریان در حوضچه ترسیب اولیه با استفاده از مدل عددی SSIIM2، مجله آب و فاضلاب، اصفهان، دوره ۲۷ شماره ۶، دی و بهمن ۱۳۹۵.
۵۳. احسانی، ر. ا.، حسن زاده، ی.، مجتهدی، ع. ر.، صانعی، م.، بررسی شرایط هیدرولیکی راه ماهی از نوع کانال ماهی- قایقرو با استفاده از مدل عددی Flow-3D، نشریه علمی پژوهشی سد و نیروگاه برق آبی، سال سوم، شماره دهم، پاییز ۱۳۹۵.
۵۴. ارزنلو ابولفضل، حسن زاده، یوسف، کاردان، نازیلا، شبیه سازی عددی شکست سد و پهنه بندی سیلاب به منظور استفاده در تهیه برنامه واکنش سریع (مطالعه موردی: سد شهر چای ارومیه)، دو فصل نامه علمی-پژوهشی دریافتون، پائیز و زمستان ۱۳۹۵.
۵۵. حسن زاده یوسف، کاردان، نازیلا، کاظمی، پاشا، عیاری، شیوا، بررسی عددی اثر فاصله ی پایه های پل بر پارامترهای هیدرولیکی و رسوبی جریان های رودخانه یی با استفاده از نرم افزار BRI-STARS، مجله مهندسی عمران شریف، زمستان ۱۳۹۵.

۵۶. آقاخانی افشار، ح.، حسن زاده، ی.، بسالت پور ع.ا.، پوررضا بیلندی، م.، ارزیابی سالیانه مولفه های اقلیمی حوضه آبخیز کشف رود در دوره های آبی با استفاده از گزارش پنجم هیات بین الدول تغییر اقلیم، نشریه پژوهش های حفاظت آب و خاک، جلد ۲۳، شماره ۶، ۱۳۹۵.
۵۷. خیاط رستمی، ب.، حسن زاده، ی.، خیاط رستمی، س.، بررسی عددی پدیده های برگشت آب و پرش هیدرولیکی در پل های تاریخی، مجله علمی پژوهشی مهندسی عمران مدرس، دوره ۱۷، شماره ۳، ۱۳۹۶.
۵۸. حسن زاده، ی.، کاردان، ن.، حسن زاده، م.، زمانیان، ج.، مقایسه روش های کنترل بیشینه و کمینه ناشی از پدیده ضربه قوچ در ایستگاه های پمپاژ فشار قوی، نشریه دانش آب و خاک، دانشگاه تبریز، جلد ۲۷، شماره ۱، صفحه ۱۲۱ تا ۱۳۴، ۱۳۹۶.
- ۵۹- احسانی، ر. ا.، حسن زاده، ی.، مجتهدی، ع. ر.، صانعی، م.، هدایتی، ه.، بررسی آزمایشگاهی شرایط جریان در راه ماهی از نوع کانال ماهی- قایقرو، مجله علوم و مهندسی آبیاری، جلد ۴۰ شماره ۴، ۱۳۹۶، ص. ۶۱-۷۵.
- ۶۰- ارزنلو، ابوالفضل، حسن زاده، یوسف، کاردان، نازیلا، حسن زاده، مهران، بررسی شکست سد خاکی شهرچای ارومیه ناشی از روگذری جریان و پهنه بندی سیلاب آن با استفاده از مدل دو بعدی CCHE2D، فصلنامه علمی پژوهشی آبیاری و آب، شماره ۲۹، پائیز ۱۳۹۶، ص. ۱-۱۵.
- ۶۱- روزگاری، نازک، حسن زاده، یوسف، ستاری، محمد تقی، بهینه سازی سیاست بهره برداری از مخزن با استفاده از الگوریتم شبیه سازی حرارتی (مطالعه موردی: سد مهاباد)، نشریه دانش آب و خاک، جلد ۲۸، شماره ۱، ۱۳۹۷، ص. ۱۷۳-۱۸۵.
- ۶۲- نازیلا کاردان، یوسف حسن زاده، ابوالفضل ارزنلو، شبیه سازی دوبعدی جریانهای سیلابی شهری با مدل CCHE2D (مطالعه موردی: شهر آق قلا)، فصل نامه علمی - پژوهشی دریا فنون، سال چهارم - زمستان ۹۶، ۲۵-۳۶.
- ۶۳- محمدحسین احمدی، مهدی ضرغامی، یوسف حسن زاده، ارائه بهینه ی پویا به منظور بررسی مشکلات تأمین آب فضای سبز شهر شیراز، مجله ی مهندسی منابع آب / سال یازدهم / زمستان ۱۳۹۷، ۱۰۱-۱۱۴.
- ۶۴- کاردان، ن.، حسن زاده ی.، خیری، ح.، بررسی عملکرد مخازن موج گیر ساده و تفاضلی در کنترل امواج فشاری ضربه قوچ، مجله مهندسی عمران شریف، ۱۳۹۶، دوره ۲-۳۳، ص. ۴۳-۵۲.
- ۶۵- بهادر فاتحی نوبریان، هومن حاجی کندی، یوسف حسن زاده، سعید جمالی، بررسی مدل عددی سلولهای ثانویه در کانالهای دوزنقه ای و تاثیر آنبر پریش هیدرولیکی، نشریه علمی پژوهشی سد و نیروگاه برق آبی، جلد ۵، شماره ۱۷- صفحات ۲۵-۳۸ (۱۳۹۷).
- ۶۶- ابراهیم نوحانی، سهراب نصرالهی، ادريس معروفی نیا، یوسف حسن زاده، شبیه سازی عددی تاثیر رمپ هواده در کف و داکت در دیواره سرریز بر شاخص خلای زایی سررسزها با استفاده از مدل Flow 3D، نشریه علوم و مهندسی آبیاری، دانشگاه شهید چمران اهواز، جلد ۴۱، شماره ۲، تابستان ۹۷، ص. ۹۳-۱۰۵.
- ۶۷- یوسف حسن زاده، محمدتقی اعلمی، نازیلا کاردان، امین جعفری باویل علیایی، تخمین میزان عمق آبشستگی پایه پل با استفاده از سیستم استنتاجی عصبی- فازی تطبیقی بهینه سازی شده با الگوریتم رقابت استعماری، نشریه آبیاری و زهکشی ایران، شماره ۴ جلد ۱۲ مهر - آبان ۱۳۹۷، ۸۸۴-۸۷۲.
- ۶۸- یوسف حسن زاده، امین عبدی کردانی، مهران حسن زاده، مریم شفیعی نجد، بررسی شکست سدهای خاکی، روندیابی و پهنه بندی سیلاب با اعمال مدل های ریاضی و سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: سد علویان)، نشریه دانش آب و خاک / جلد 29 شماره ۳ صفحه های 121 تا 134 / سال ۱۳۹۸.
- ۶۹- سعید خوش طینت، بابک امین نژاد، یوسف حسن زاده، حسن احمدی، پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی دشت سرو: کاربرد مدل های آنروپی شانون و نسبت فراوانی، نشریه علوم و مهندسی آبیاری، دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۳۹۸.

۷۰- یوسف حسن زاده، مرجان معظم نیا، سینا صادق فام، عطااله ندیری، تخمین هدایت هیدرولیکی و ارزیابی عدم قطعیت بین مدل‌ها و داده‌های ورودی توسط متوسط گیری بی‌زین از مدل‌های هوش مصنوعی، نشریه مهندسی عمران امیر کبیر، دوره ۵۲، شماره ۹، صفحات ۲۱۷۱ تا ۲۱۹۰، ۱۳۹۹.

۷۱- یوسف حسن زاده، امیر حسین آقاخانی افشار، استفاده از مدل MIROC-ESM در بررسی شرایط هیدرواقليمی حوضه آبخیز کوچک مقیاس تحت اثر تغییر اقلیم، نشریه مهندسی عمران و محیط زیست، جلد ۴۹، شماره ۱، ۱۳۹۸، ص ۴۷-۵۹.

۷۲- نازیلا کاردان، حبیب حکیم زاده، یوسف حسن زاده، شبیه سازی سه بعدی پدیده رهایی متناوب گردابه‌ها و انتقال رسوب بستر حول موانع در معرض جریان با استفاده از Flow3D، نشریه مهندسی عمران فردوسی، سال ۳۳، شماره ۲، ۱۳۹۹، شهرپور، ص: ۱-۲۰، doi: [10.22067/CIVIL.V33I2.76033](https://doi.org/10.22067/CIVIL.V33I2.76033)

۷۳- یوسف حسن زاده، نازیلا کاردان، علی تمیزی، مطالعه عددی تأثیر فاصله و نحوه قرارگیری پایه های مجاور بر الگوی جریان و فرسایش بستر ماسه‌ای پیرامون پایه‌های پل، تحقیقات آب و خاک ایران، دوره ۵۱، شماره ۷، مهرماه ۱۳۹۹، ص: ۱۷۳۷-۱۷۵۳، doi: [10.22059/IJSWR.2020.297061.668493](https://doi.org/10.22059/IJSWR.2020.297061.668493)

۷۴- کامران کوزه گر، یوسف حسن زاده، سعید اسلامیان، میکائیل یوسف زاده فرد، علیرضا بابائیان امینی، کاربرد برنامه‌ریزی بیان ژن و رگرسیون غیرخطی در تعیین هندسه شکافت و جریان بیشینه حاصل از شکست سدخاکی به کمک داده‌های آزمایشگاهی، مجله علوم و مهندسی آبیاری، دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۴۰۱ اردیبهشت، دوره ۴۵، شماره ۱، ص: ۶۵-۸۴، doi: [10.22055/JISE.2021.35162.1931](https://doi.org/10.22055/JISE.2021.35162.1931)

۷۵- کوزه گر کامران، حسن زاده یوسف، اسلامیان سعید، بررسی آزمایشگاهی و کاربرد محاسبات نرم در ارزیابی شکافت و آبنمود خروجی در شکست سد خاکی، فصل نامه علمی دریا فنون، دوره ۸ - شماره ۲ - تابستان ۱۴۰۰، ص: ۱-۱۸.

۷۶- کامران کوزه گر، یوسف حسن زاده، سعید اسلامیان، میکائیل یوسف زاده فرد، علیرضا بابائیان امینی، کاربرد مدل‌های فیزیکی برای تعیین ویژگیهای شکافت و جریان در شکست سدهای خاکیزه ای، مجله پژوهش آب ایران، جلد ۱۵، شماره ۱، بهار ۱۴۰۰، ۱۴۹-۱۶۲.

۷۷- پیر بوداقي، سجاد، خلیل زاده، قاسم و حسن زاده، یوسف، بررسی عددی پدیده کاویتاسیون در سرریز سد آغ چای به روش VOF و نرم افزار FLOW-3D، نشریه مهندسی مکانیک، دانشگاه تبریز، جلد ۵۲، شماره ۴، ۱۴۰۱، ص ۱۳۵-۱۴۴.

۷۸- یوسف حسن زاده؛ امین عبدی کردانی؛ مهران حسن زاده؛ مریم شفیعی نجد، مدل سازی شکست سد، شبیه سازی جریان و پهنه بندی دشت سیلابی (مطالعه موردی: سد خاکی بفرآجرد)، نشریه دانش آب و خاک، ۱۴۰۲، مهر، دوره ۳۳ شماره ۳، ص ۲۱۷-۲۳۰، doi: [10.22034/ws.2022.51810.2474](https://doi.org/10.22034/ws.2022.51810.2474)

۷۹- حمید رضا عباس زاده، یوسف حسن زاده، رسول دانش فراز و رضا نوروزی، کاربرد مدل‌های هوش مبتنی بر محاسبات نرم در بررسی میزان ضریب تخلیه دریچه کشویی در حالت جریان آزاد و آستانه متقارن به کمک مدل‌های KNN، ANN، GEP و SVM، مهندسی عمران شریف، زمستان ۱۴۰۳، دوره ۴۰، شماره ۴، صص ۳-۱۲.

DOI: [10.24200/J30.2023.62661.3237](https://doi.org/10.24200/J30.2023.62661.3237)

۸۰- ادریس معروفی نیا، احمد شرافتی، هیراد عبقری، یوسف حسن زاده (۱۴۰۲)، پیش بینی جریان رودخانه کورکورسر نوشهر با استفاده از مدل‌های هیبریدی هوش مصنوعی، نشریه مدل سازی و مدیریت آب و خاک، دانشگاه محقق اردبیلی، دوره ۳، شماره ۱، صص ۱۸۱-۱۹۹. Doi: [10.22098/MMWS.2022.11657.1150](https://doi.org/10.22098/MMWS.2022.11657.1150)

۸۱- حسن زاده، ی.، کاردان، ن.، رشدی، م.، کماسی، م.، بررسی عددی تأثیر تغییر در پارامترهای هندسی و هیدرولیکی مخزن و رسوبات بر میزان رسوب زدایی هیدرولیکی تحت فشار مخازن سدهای ذخیره‌ای، نشریه مهندسی عمران و محیط زیست، جلد ۵۴، شماره ۲، تابستان ۱۴۰۳، ص ۵۳-۷۱. Doi: [10.22034/CEEJ.2023.51982.2154](https://doi.org/10.22034/CEEJ.2023.51982.2154)

۸۲- تبریزی خیای، مهدی، حسن زاده، یوسف، اعلمی، محمد تقی و عباس زاده، حمید رضا، بررسی پارامترهای جریان عبوری در سرریز شوت با استفاده از نرم‌افزار FLOW-3D، تحقیقات آب و خاک ایران، ۱۴۰۳، Doi: [10.22059/ijswr.2024.385048.669829](https://doi.org/10.22059/ijswr.2024.385048.669829)

۸۳- ادریس معروفی نیا، احمد شرافتی، هیراد عبقری، یوسف حسن زاده (۱۴۰۳)، ارزیابی عملکرد روش‌های شبیه سازی- بهینه سازی ANN-WOA و ANN-BWO در پیش بینی روزانه (مطالعه موردی: ایستگاه جلوگیری در حوضه کرخه)، مجله علوم و مهندسی آبیاری، دانشگاه شهید چمران اهواز، جلد ۴۷، شماره ۳، ۱۴۰۳، ص ۱۹-۳۶.

۸۴- ادریس معروفی نیا، احمد شرافتی، هیراد عبقری، یوسف حسن زاده، پیش بینی هوشمند جریان رودخانه با ترکیب الگوریتم‌های فراکاوشی شیطان تاسمانی و شاهین دم قرمز در حوضه دهکلان کردستان، نشریه هیدروژئومورفولوژی، دانشگاه تبریز، شماره ۴۶، ص ۷۳-۹۱ بهار ۱۴۰۵.

۲-۳- فهرست مقالات منتشرشده در نشریات با اعتبار علمی - ترویجی:

- 1- S Sadeghfam, Y Hassanzadeh, M Moazamnia, Velocity Distribution in the 90-degree Bend based on the Probability and Entropy Concept, Journal of Water Sciences Research, 2015/11/10.
- 2- Mohammad Amin Kalantari, Elham Mina and Yousef Hassanzadeh, 2016. 1981-1993, Numerical Evaluation of Seepage Monitoring in Embankment Dams Utilizing Temperature Method, International Journal of Advanced Biotechnology and Research(IJBR), Vol. 7 p P1981-1993.

۳-۱- فهرست کتب تألیف شده :

- ۱- یوسف حسن زاده، "ماشینهای آبی- جلد اول: پمپها" انتشارات دانشگاه تبریز، ۱۳۷۸ (چاپ اول)، ۱۳۸۰ (چاپ دوم)، ۱۳۸۹ (چاپ سوم).
- ۲- یوسف حسن زاده، "هیدرولیک شکست سد" انتشارات کمیته ملی سدهای بزرگ ایران، وزارت نیرو، ۱۳۸۳ (چاپ اول).
- ۳- یوسف حسن زاده، "هیدرولیک رسوب مخازن" انتشارات کمیته ملی سدهای بزرگ ایران، وزارت نیرو، ۱۳۸۹ (چاپ اول).
- ۴- یوسف حسن زاده، "مکانیک سیالات مهندسی" انتشارات دانشگاه تبریز، ۱۳۹۲ (چاپ اول).
- ۵- یوسف حسن زاده، "مهندسی و مدیریت سیلاب و شکست سد" انتشارات دانشگاه تبریز، ۱۴۰۳ (چاپ اول).

۳-۲- فهرست کتب ترجمه شده :

- ۱- یوسف حسن زاده، علی اصغر زرین تن، خطرات مربوط به شکستگی سدها، انتشارات ذوقی، تبریز، ۱۳۶۰ (چاپ اول).
- ۲- یوسف حسن زاده، سعید فرزین، پویا ایفایی، هیدرولیک کانال باز، انتشارات دانشگاه تبریز، ۱۳۹۳، (چاپ اول).

۳-۳- فهرست فصول کتب تألیف شده :

- 1-Yousef Hassanzadeh, Hydraulics of Sediment Transport, in the Book title: Hydrodynamics, Theory and Model, INTECH, March, 2012.

2- Siamak Talatahari, Vijay P. Singh and Yousef Hassanzadeh, Ant Colony Optimization for Estimating Parameters of Flood Frequency Distributions, in the Book title: Metaheuristics in Water, Geotechnical and Transport Engineering, Elsevier, 2013.

۴- فهرست طرح‌های تحقیقاتی اجرا شده:

- مجری ۱۵ طرح پژوهشی ملی، منطقه ای و در سطح موسسه در دانشگاه تبریز تحت عناوین :
- ۴-۱- " بررسی و تحلیل اثرات امواج ناشی از شکست سد و تحدید حدود مناطق سیلگیر پایاب با استفاده از مدل‌های ریاضی، مطالعه موردی: سد ونیار تبریز، کد ۱۸۴۱، " ۱۳۸۶. شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی.
- ۴-۲- " تحلیل پدیده ضربه قوچ در یک ایستگاه پمپاژ با اعمال روش مشخصه، مطالعه موردی: ایستگاه پمپاژ سد نهند - تبریز، " ۱۳۸۲.
- ۴-۳- " پیش بینی خشکسالی با استفاده از الگوریتم ژنتیک و مدل ترکیبی شبکه عصبی - موجکی، " ۱۳۹۰.
- ۴-۴- " بررسی دوره های خشکسالی با استفاده از تجزیه و تحلیل داده های هیدرومتئورولوژی، " ۱۳۸۶.
- ۴-۵- " مقایسه نتایج مدل ریاضی رسوبگذاری در مخزن سد علویان مراغه با داده های آب نگاری، " ۱۳۸۷.
- ۴-۶- " تحلیل مساله شکست سد با اعمال روش مشخصه در یک مدل هیدرولیکی، " ۱۳۸۵.
- ۴-۷- " بررسی دبی جامد رودخانه آجی جای و ارائه مدل ریاضی مناسب، " ۱۳۸۰.
- ۴-۸- " مطالعه تغییر اقلیم و اثرات آن بر رواناب حوضه های آبریز منتخب استان آذربایجان شرقی، " ۱۳۹۰.
- ۴-۹- " تهیه مدل بارش - رواناب حوضه آبریز آتشگاه با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی، " ۱۳۹۲.
- ۴-۱۰- " بررسی اثربخشی مدل های عددی در تعیین رسوبات حوضه ای - مطالعه موردی: حوضه آبریز سد طرق، " ۱۳۹۲.
- ۴-۱۱- " تخمین و پیش بینی داده های ثبت نشده بار رسوب معلق رودخانه ها با مدل های هیبریدی ریاضی - فراکاوشی در مقیاس های زمانی مختلف، " ۱۳۹۳.
- ۴-۱۲- " خدمات مهندسی مراحل اول و دوم طرح پمپاژ دشت قلی بیگلو از رودخانه ارس، " ۱۳۷۴.
- ۴-۱۳- " تجزیه و تحلیل شکست سد، پهنه بندی سیلاب و هشدار انتشار امواج با اعمال مدل های ریاضی و سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: سد های علویان و قلعه چای، " ۱۳۹۶. وزارت نیرو، شرکت آب منطقه ای استان آذربایجان شرقی، شماره قرارداد: ۶۰۴۷/۳۱۰.
- ۴-۱۴- ارزیابی امنیت منابع آب بر اساس مفاهیم ردپای آب آبی و سبز با رویکرد مدل های چند گانه گزارش پنجم هیات بین الدول تغییر اقلیم و فرایند یکپارچه تحلیل عدم قطعیت چند ایستگاه (مطالعه موردی: حوضه آبخیز (کد، ۹۶۰۰۵۷۴۶، ۱۳۹۸، INSF کشف رود، ایران)، صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور، (۱۵-۴- حمایت از رساله دکتری، صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور، (INSF) کد، ۹۶۰۰۴۱۱۴، ۱۳۹۸، ۱۶-۴- بررسی شکست سد و پهنه بندی سیلاب ناشی از آن (مطالعه موردی سد بفراجرد)، وزارت نیرو، شرکت آب منطقه ای استان اردبیل، شماره قرارداد، ۹۵/۲/۸۲۰۵/۹۰۰، ۱۳۹۹.

۵- افتخارات، تشویق ها و جوایز

- دریافت جایزه و لوح تقدیر از ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران به مناسبت برگزیده شدن به عنوان استاد نمونه کشوری در سال ۱۳۸۷-۱۳۸۸.
- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف دانشگاه تبریز به مناسبت برگزیده شدن به عنوان استاد نمونه کشوری در سال ۱۳۸۷-۱۳۸۸.
- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف انجمن هیدرولیک ایران به مناسبت برگزیده شدن به عنوان پیشکسوت هیدرولیک ایران در سال ۱۳۸۴-۱۳۸۵.

- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف دومین جشنواره مهندسی آب ایران به مناسبت برگزیده شدن به عنوان پیشکسوت مهندسی آب ایران در سال ۱۳۸۸.
- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف چهارمین همایش ایز به مناسبت برگزیده شدن به عنوان تاثیرگذار در جامعه مهندسی در روز مهندس، سال ۱۳۹۳.
- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف دانشگاه تبریز به مناسبت برگزیده شدن به عنوان پژوهشگر اول و پژوهشگر منتخب دانشکده عمران در سال‌های ۱۳۸۲، ۱۳۸۵، ۱۳۹۱ و ۱۳۹۵.
- دریافت جایزه و لوح تقدیر از وزیر محترم نیرو به مناسبت همکاری در برگزاری کنفرانس منابع آب در مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان در سال ۱۳۷۶.
- دریافت یک پایه تشویقی به مناسبت برگزیده شدن به عنوان استاد نمونه کشوری در سال ۱۳۸۸، یک پایه تشویقی به خاطر اجرای موفقترین طرح کاربردی خاتمه یافته در سال ۱۳۸۹ و پنج پایه تشویقی به خاطر انجام فعالیت های پژوهشی موثر در سال های ۱۳۹۰، ۱۳۹۱، ۱۳۹۲، ۱۳۹۳، ۱۳۹۴ از طرف دانشگاه تبریز.
- دریافت لوح تقدیر از طرف دانشگاه تبریز به مناسبت انجام فعالیت‌های پژوهشی در دانشکده فنی در سال‌های ۱۳۶۸، ۱۳۷۰، ۱۳۷۲ و ۱۳۷۳.
- دریافت لوح تقدیر از فرمانده محترم قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا به مناسبت همکاری در برگزاری نمایشگاه سپاه و نهضت خدمت رسانی در دانشکده عمران دانشگاه تبریز در سال ۱۳۸۲.
- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف مجتمع سازندگی و آموزش آذربایجان شرقی به مناسبت همکاری در راه اندازی دوره های آموزشی کارشناسی مهندسی آب و ایجاد و راه اندازی آزمایشگاه هیدرولیک در سال ۱۳۷۲.
- دریافت جایزه و لوح تقدیر از معاونت محترم وزارت نیرو و قایم مقام ریاست شورای عالی کمیته ملی سدهای بزرگ ایران به مناسبت همکاری در برگزاری کارگاه آموزشی در سال ۱۳۷۸.
- دریافت لوح سپاس و تندیس پنجاهمین سال تاسیس دانشکده فنی از طرف کانون فارغ التحصیلان دانشکده های فنی دانشگاه تبریز.
- دریافت لوح تقدیر و نشان بزرگداشت هشتمین سده آموزش عالی در تبریز و هفتادمین سال تاسیس دانشگاه تبریز به پاس تلاش‌های بی وقفه در اعتلاء و ارتقای دانشگاه تبریز در سال ۱۳۹۷.
- دریافت لوح تقدیر به مناسبت برگزیده شدن به عنوان چهره ماندگار مهندسی آب و هیدرولیک ایران، از طرف دبیرخانه نهمین همایش ملی سامانه‌های سطوح آبیگیرباران ایران، به پاس یک عمر فعالیت‌های صادقانه در عرصه مهندسی آب و هیدرولیک ایران در سال ۱۳۹۹.
- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف ریاست محترم دانشگاه تبریز به مناسبت احراز عنوان استاد نمونه دانشکده مهندسی عمران دانشگاه تبریز در سال ۱۴۰۰.
- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف ریاست محترم دانشگاه تبریز به مناسبت احراز عنوان استاد نمونه دانشکده مهندسی عمران دانشگاه تبریز در سال ۱۴۰۱.
- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف استانداری آذربایجان شرقی، به مناسبت احراز عنوان پیشکسوت نمونه دانشگاه تبریز در هفدهمین همایش روز خانواده و تکریم بازنشستگان آذربایجان شرقی در سال ۱۴۰۱.
- دریافت جایزه و لوح تقدیر در مراسم تجلیل از سرآمدان رشته مهندسی عمران آذربایجان شرقی توسط بنیاد ملی نخبگان استان آذربایجان شرقی به پاس چندین دهه فعالیت‌های علمی، پژوهشی و اجرایی در حوزه عمران و علم آموزی به نسل‌ها و تربیت نخبگان و مهندسان برجسته در رشته مهندسی عمران در سال ۱۴۰۲.
- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف استانداری استان آذربایجان شرقی و دانشکده فنی مهندسی عمران دانشگاه تبریز، به پاس چندین دهه فعالیت‌های علمی، پژوهشی و اجرایی در حوزه عمران، به مناسبت روز معلم در سال ۱۴۰۳.
- دریافت جایزه و لوح تقدیر از طرف سازمان نظام مهندسی ساختمان استان آذربایجان شرقی، در روز مهندس (۱۴۰۳/۱۲/۵)، به پاس چندین دهه فعالیت‌های علمی، پژوهشی و اجرایی در حوزه مهندسی عمران.
- چشمه خورشید ۲: چهره‌های ماندگار دانشگاه تبریز، ۱۳۹۷.

- ستارگان فروزان استان آذربایجان غربی، تالیف کبری موسوی، انتشارات نوید اسلام، ۱۳۸۸. صص ۲۴۰-۲۴۱.
- همایش ملی فرهیختگان، مدیران و نخبگان عرصه توانمندی، زمستان ۱۳۹۰. صص ۳۸-۳۹.

۶- مقالات منتشرشده در کنفرانس‌های بین‌المللی خارجی و داخلی:

- 1- Hassanzadeh, Y. (1985), "Hydrodynamics of Two-Phase flow", fifteenth congress on large dams, ICOLD, Lausanne, Suisse. -۱
- 2- Hassanzadeh, Y. (1985), "Utilisation combinée des eaux souterrains et des eaux de surface", 5th IWRA Congres on Water Ressources, Bruxelles Belgique. -۲
- 3- Hassanzadeh, Y. (1987), "The problem of sediment transport in rivers", IWRA Seminar, Rome, Italy. -۳
- 4- Hassanzadeh, Y. (1988). "Critère de début d'entraînement des matériaux constitutifs du lit d'un cours d'eau", VIth IWRA World Congres, Ottawa., Canada. -۴
- 5- Hassanzadeh, Y. (1988), "Study of the logarithmic law of the velocity distribution in two phases flow", sixteenth congress on large dams, San Francisco, U. S. A. -۵
- 6- Hassanzadeh, Y. (1992), "Dam-break wave in an open channel", International Symposium on Hydraulic Research in Nature and Laboratory, Wuhan, China. -۶
- 7- Hassanzadeh, y. (1994), "Rapidly varied unsteady flow study in a small-Scale model", International Conference on Hydrodynamic, Wuxi, China. -۷
- 8- Hassanzadeh, Y. (1995), "The Environmental impacts of Rising level of Caspian Sea", Third Baku International Congress on Energy, Ecology, Economy. Baku, Azerbaijan Republic. -۸
- 9- Hassanzadeh, Y. (1996), "Control des crues dans des régions arides et semi-arides" Hydrotop 96, Marseille, France. -۹
- 10- Hassanzadeh, Y. (2000), "A New Approach to Formulate and Verify a NaturalRiver Sediment Discharge" Fourth International Conference on Hydrodynamics, Yokohama, Japan. -۱۰
- 11- Hassanzadeh, Y. (1994), "Optimisation des Ressources Hydrauliques" Hydrotop' 94, Marseille, France. -۱۱
- 12- Hassanzadeh, Y. "Influence du lac salée d'Urmyeh sur les eaux souterraines" -۱۲ Hydrotop 2001, Marseille, France.
- 13- Hassanzadeh, Y. (1993), "Environmental effect of Reservoir Sedimentation" -۱۳ Second Baku International Symposium, Baku.
- 14- Hassanzadeh, Y. (2003), "Prévision des Périodes de Sécheresse", Hydrotop 2003, recueil des Communications, Marseille, France. -۱۴
- 15- Hassanzadeh, Y. (2004), "Predicting the pattern of sedimentation in a Storage Reservoir" Proceedings of the 1st International Conference on Managing Rivers in the 21st Century, Penang, Malaysia. -۱۵
- 16- Hassanzadeh, Y., Abdi, A., and Abdi, A., (2008), "A Comparision of Methods used for the Estimation Statistical distribution parameter (Case Study : The Rivers of East Azarbijan, Iran), 5th International Engineering and Construction Conference (IECC'5), American Society of Civil Engineers, Los angeles, USA. -۱۶
- 17- Hassanzadeh, Y., Nourani, V., and Abdi, A., (2009), "Genetic Algorithm and Its Application in Statistical Analysis of Flood Flows", 2nd International Conference on water Economics, Statistics, and Finance, International Water Association (IWA), Alexandroupolis, Thrace – Greece. -۱۷
- 18- Zarghami, M., Hassanzadeh, Y., Babaeian, I., Kanani, R., (2009), Climate change and water resources vulnerability; Case study of Tabriz city, SENSE Symposium on climate proofing cities, Amsterdam, Volendam. -۱۸

- 19- Zarghami, M., Hassanzadeh, E., and Hassanzadeh, Y., "System Dynamics Modeling for the Urmia Saline Lake Management", EURO 24- Lisbon 2010. -۱۹
- 20- Hassanzadeh, Y., Ghorbani, M. A., Yousefi, P., Asadi, H. and Singh, A., " Prediction of Reservoir Volume by Using Chao Theory and Genetic Programming", The First International & Third National Conference on Dams & Hydropower, Tehran, 2012. -۲۰
- 21- Mir-Moghtadaei, Hassanzadeh, Y. and Salmasi, F., " Estimation of Relative Energy Loss at Stepped Spillways Skimming Flow Regime", The First International & Third National Conference on Dams & Hydropower, Tehran, 2012. -۲۱
- 22- Imanshoar, F., Hassanzadeh, Y., and Tabatabai, M., M., " Analysis of Trophic State Uncertainty and its Variation: Miyun Reservoir, Beijing, China", The First International & Third National Conference on Dams & Hydropower, Tehran, 2012. -۲۲
- 23- Hassanzadeh, Y., Hakimzadeh, H., Kardan, N., Ayyari, S., " Comparing the Flow Pattern Around the Oval Shape Pier with and without Slot using Fluent Software", 9th International congress on Civil Engineering, Isfahan University of Technology, May, 8-10, 2012. -۲۳
- 24- Hassanzadeh, Y., Hakimzadeh, H., Kardan, N., Ayyari, S., " Comparing the flow patten around the oval shape pier with and without slot using fluent software, 9th International Congress on Civil Engineering, Isfahan University of Technology, May, 8-10, 2012. -۲۴
- 25- Hassanzadeh, Y., Rahmani, M. A., Yousefi, P., " Wavelet Decomposition and Denoising in Predicting Suspended Sediment Load", International Conference on Sediment transport modeling in hydrological watersheds and rivers, 14-16 Nov. 2012, ITU, Istanbul. -۲۵
- 26- Yousefi, P., Hassanzadeh, Y., Ghorbani, M. A., " Disaggregation of River Sediment Load Using a Nonlinear Deterministic Method" International Conference on Sediment transport modeling in hydrological watersheds and rivers, 14-16 Nov. 2012, ITU, Istanbul. -۲۶
- 27- Imanshoar, F., Tabatabai, M. R. M., Hassanzadeh, Y., Rostamipour, M., "Experimental Study of Subsurface Erosion in River Banks", World Academy of Science, Engineering and Technology", January 2012, Dubai. -۲۷
- 28- Abdi, A., Hassanzadeh, Y., " Assessing the Drought Modeling Using Genetic Algorithm in Tabriz City, Iran", 10th International Conference on Hydroinformatics, HIC 2012, Hamburg, Germany. -۲۸
- 29- Hassanzadeh, Y., Farzin, S., Alizadeh, M., " Numerical Simulation of Unsteady One- Dimensional Dam-Break Flows Using MacCormack Schem", 7th National Congress on Civil Engineering, Zahedan, May 7-8, 2013. -۲۹
- 30- Moradi, M., Vosoughifar, H., Hassanzadeh, Y., Optimal placement of smart sensors in the underground storage tanks regarding to the cavitation effect by Monte Carlo analysis. 2nd International Congress on Structure, Architecture & Urban Development, Tabriz Islamic Art University, 2014. -۳۰
- 31- Aghakhani, A., Hassanzadeh, Y., A comparison of WEAP and SWAT for modeling soil erosion of Torogh watershed in Khorasan Razavi piovince. 10th International Congress on Civil Engineering, University of Tabriz, May 2015. -۳۱
- 32- Jahandar, M., Kalateh, F., Hassanzadeh, Y., Gradually varied flow computation in channel networks, 10th International Congress on Civil Engineering, University of Tabriz, May 2015. -۳۲
- 33- Hassanzadeh, Y., Heydari, N., Bageri Basmenji, A., Trend of Maximum Discharge for Effective Parameters of Outflow Hydrograph Due to Piping. Modern Research in Civil Engineering, Architectural and Urban Development, Istanbul, Turkey, March 2016. -۳۳

۷- مقالات منتشر شده در کنفرانس های داخلی:

۱. حسن زاده، یوسف، "بررسی جریانهای سیلابی ناشی از شکستگی احتمالی سدها" مجموعه مقالات اولین سمینار سد سازی ایران، دانشگاه شهید بهشتی - تهران - ۱۳۶۶.
۲. حسن زاده، یوسف "بررسی عوامل مؤثر در ضریب رسوبگذاری مخازن سدهای ذخیره ای" مجموعه مقالات چهارمین سمینار مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز - ۱۳۷۵.
۳. حسن زاده، یوسف "بررسی مکانیسم رسوبگذاری در مخازن سدهای ذخیره ای" مجموعه مقالات پنجمین سمینار مهندسی رودخانه - دانشگاه شهید چمران اهواز - ۱۳۷۷.
۴. حسن زاده، یوسف و رنجینه خجسته، عطاءاله، "بررسی اثرات زبری بستر در سرعت انتشار امواج ناشی از شکست سد" مجموعه مقالات ششمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه- دانشگاه شهید چمران اهواز - ۱۳۸۱.
۵. حسن زاده، یوسف "بررسی مکانیسم شکست فرسایشی سدهای خاکی" مجموعه مقالات، سومین سمینار مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز - ۱۳۷۳.
۶. حسن زاده، یوسف، "معیارهای طراحی هیدرولیکی کانالها" مجموعه مقالات دومین گردهمایی دانشگاه شیراز پیرامون نقش پژوهش در بازسازی" جلد دوم، ۱۳۶۸.
۷. حسن زاده، یوسف و زراعت پرور، غزیز "بررسی هیدرولوژی دریاچه ارومیه و علل نوسان سطح آب دریاچه و روشهای کنترل آن" اولین همایش دریاچه ارومیه، دانشکده فنی - دانشگاه ارومیه - شهریور ۱۳۸۰
۸. حسن زاده، یوسف و جعفرزاده، اسماعیل "طراحی حوضچه های رسوبگیر و بررسی کارائی حوضچه های رسوبگر مغان و سنگر" مجموعه مقالات، دومین سمینار مهندسی رودخانه- دانشگاه شهید چمران اهواز - ۱۳۷۱.
۹. حسن زاده، یوسف و شهاوند ابوالفضل "تعیین سرعت بحرانی در کانالها" مجموعه مقالات دومین سمینار مهندسی رودخانه- اهواز - ۱۳۷۱.
۱۰. حسن زاده، یوسف "درسهایی از شکست سدها و نگرشی بر رفتار هیدرودینامیکی جریانهای سیلابی" ششمین کارگاه آموزشی- تخصصی هیدرولیک در سدها- دانشگاه تبریز - ۱۳۸۰.
۱۱. حسن زاده، یوسف "اثرات رسوبگذاری در کاهش ظرفیت مخازن" چهارمین کارگاه آموزشی کمیته تخصصی هیدرولیک در سدها- مرکز تحقیقات آب وزارت نیرو - ۱۳۷۸.
۱۲. حسن زاده، یوسف "مطالعه رفتار هیدرودینامیکی دریاچه ارومیه و اثرات آن در سواحل مجاور" مجموعه مقالات دومین کنفرانس بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی- دانشگاه علم و صنعت ایران- ۱۳۷۵.
۱۳. حسن زاده، یوسف "بررسی روش جلوگیری از پدیده ضربه قوچ در یک ایستگاه پمپاژ با استفاده از نصب مخزن موج گیر" اولین کنگره سراسری توسعه ارتباط صنایع با مراکز آموزشی و پژوهشی- دانشکده فنی- دانشگاه تبریز- ۱۳۷۲.
۱۴. حسن زاده، یوسف و لاهورپور، بهرام "بررسی معیارهای طراحی هیدرولیکی محفظه های هوایی در ایستگاههای پمپاژ" پنجمین کنفرانس سالانه مهندسی مکانیک- دانشگاه تبریز - ۱۳۷۶.
۱۵. حسن زاده، یوسف "بررسی توزیع مواد رسوبی و اثرات آن در تغییر فرم بستر مخازن" مجموعه مقالات پنجمین کارگاه آموزشی کمیته تخصصی هیدرولیک در سدها" دانشگاه کرمانشاه، ۱۳۷۹.
۱۶. حسن زاده، یوسف "بررسی فرسایش ناشی از سیلابها و روشهای مقابله با آنها" مجموعه مقالات کنفرانس منطقه ای مدیریت منابع آب، اصفهان، ۱۳۷۴.

۱۷. حسن زاده، یوسف، و زارعت پرور، عزیز، "بررسی اثرات نوسان سطح آب دریاچه ارومیه در کیفیت منابع آب دشت صوفیان - تسوج، مجموعه مقالات کنفرانس منابع آب، وزارت نیرو- سازمان سازندگی و آموزشی - مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان، ۱۳۷۶.
۱۸. حسن زاده، یوسف و دین پژوه، بهنام، "بررسی روشهای حل عددی معادلات حاکم بر جریانهای غیر ماندگار" مجموعه مقالات کنفرانس منابع آب، وزارت نیرو، سازمان سازندگی و آموزش، مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان، ۱۳۷۶.
۱۹. حسن زاده، یوسف و زمانی، هاشم، "بررسی و شناخت علل و عوامل آب شستگی درپایاب سدهای انحرافی"، وزارت نیرو، سازمان سازندگی و آموزش، مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان، ۱۳۷۶.
۲۰. حسن زاده، یوسف و مرتضوی، مسعود، مدیریت سیلاب و کاهش خسارات ناشی از سیل در شهر تبریز"، وزارت نیرو، سازمان سازندگی و آموزش، مجتمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان، ۱۳۷۶.
۲۱. حسن زاده، یوسف "بررسی روش بهره برداری بهینه از نتایج تحقیقات دانشگاهی در صنعت" دومین کنگره سراسری توسعه ارتباط صنایع با مراکز آموزشی و پژوهشی - دانشگاه فردوسی مشهد - ۱۳۷۳
۲۲. حسن زاده، یوسف، زمانی، جواد و ابریشمی، جلیل "بررسی روشهای کنترل فشارهای ماکزیمم و مینیمم ناشی از پدیده ضربه قوچ در ایستگاه پمپاژ فشار قوی" مجموعه مقالات هشتمین کنفرانس دینامیک شاره ها، دانشگاه تبریز، ۱۳۸۲.
۲۳. حسن زاده، یوسف و قلمی، وحید "بررسی روند رسوبگذاری در مخزن سد مقدس اردبیلی و برآورد عمر مفید مخزن" مجموعه مقالات اولین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۸۳.
۲۴. حسن زاده، یوسف، اعلمی، محمدتقی و محمودیان، مهدی "بررسی روند رسوبگذاری در مخزن سد، مطالعه موردی سد شهرچای ارومیه" مجموعه مقالات اولین کنفرانس اکوانرژی ایران، دانشگاه ارومیه، ۱۳۸۳.
۲۵. حسن زاده، یوسف، محمدنژاد، محمدعلی و محمدیان، عبدالوحید، "بررسی عددی جریان در یک بازشدگی ناگهانی"، مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران. دانشکده مهندسی دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۱۳۸۴.
۲۶. حسن زاده، یوسف، منصوری، عباس و بهار، منصور، "بررسی، محاسبه و طراحی پوشش داخلی کانالهای پایدار"، مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشکده مهندسی دانشگاه باهنر کرمان، ۱۳۸۴.
۲۷. محمدیان، ع. و حسن زاده، ی. "شبیه سازی عددی دوبعدی مسئله شکست سد توسط روش حجم محدود بر روی شبکه منحنی الخط"، مجموعه مقالات هفتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۳۸۵.
۲۸. لطیفی، آ. و حسن زاده، ی. "مقایسه روشهای مختلف برآورد بار رسوب معلق رودخانه ها و انتخاب بهترین روش (مطالعه موردی رودخانه گاماسیاب)، مجموعه مقالات هفتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۳۸۵.
۲۹. حسن زاده، ی. حکیم زاده، ح. سرورام، ح. و نورانی، و. "تهیه مدلی عددی برای شبیه سازی الگوی جریان اطراف پایه پل"، مجموعه مقالات هفتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۳۸۵.
۳۰. محمدیان عبدالوحید، حسن زاده، یوسف، "کاربرد روشهای عددی در شبیه سازی جریانهای متغیر سریع" مجموعه مقالات هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)، ۱۳۸۷.
۳۱. بنی حبیب، محمدابراهیم، حسن زاده، یوسف و حسن اصفهانی، لیلیا "ارزیابی مقایسه ای نحوه رسوبگذاری در مخازن سدهای تأخیری معمولی و شکافدار با استفاده از مدل GSTARS"، مجموعه مقالات هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)، ۱۳۸۷.
۳۲. حسن زاده، یوسف و فیضی اتابک، "منابع آب و طرح مدیریت برای دوران خشکسالی" مجموعه مقالات دومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۸۵.

۳۳. بنی حبیب، محمدابراهیم، حسن زاده، یوسف و حسن اصفهانی، لیلیا، "ارزیابی مقایسه ای نحوه رسوبگذاری مخازن سدهای شکافدار و سدهای تأخیری معمولی با استفاده از مدل HEC-RAS" مجموعه مقالات چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران- مدیریت حوضه های آبخیز، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران، ۱۳۸۶.
۳۴. حسن زاده، یوسف، حکیم زاده، حبیب، دل افروز، هادی و سرورام، حامد "مدلی عددی برای شبیه سازی الگوی جریان اطراف یک آبشکن" مجموعه مقالات ششمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه شهر کرد، ۱۳۸۶.
۳۵. حسن زاده، یوسف، نورانی، وحید "تجزیه و تحلیل آماری و تشریح مدل ریاضی مسأله شکست سد" مجموعه مقالات همایش طرح آبی چای، آب منطقه ای آذربایجان شرقی و اردبیل، ۱۳۸۴.
۳۶. حسن زاده، یوسف "راه حل تحلیلی بی بعد مسأله شکست سد با اعمال روش مشخصه در یک مدل هیدرولیکی زبر شبیدار" مجموعه مقالات سومین کنگره ملی مهندسی عمران- دانشکده عمران- دانشگاه تبریز، ۱۳۸۶.
۳۷. احسانی، روح اله، حسن زاده، یوسف و باباتبار محمدرضا، "مقایسه نتایج مدل فیزیکی جریان روی سرریز سدهای لاستیکی با مدل جریان روی سرریز این سدها با استفاده از مدل کامپیوتری HEC-RAS مطالعه موردی سدهای لاستیکی شمال ایران، مجموعه مقالات سومین کنگره ملی مهندسی عمران- دانشکده عمران- دانشگاه تبریز، ۱۳۸۶.
۳۸. حسن زاده، یوسف و عباسی، سعید "تحلیل کامپیوتری پدیده ضربه قوچ در تأسیسات توربین برق آبی" مجموعه مقالات دومین کنفرانس ملی سد و نیروگاه های برق آبی، تهران، ۱۳۸۷.
۳۹. سرورام، حامد، حکیم زاده، حبیب و حسن زاده، یوسف "استفاده از روش شبه لاگرانژی برای حل معادلات کم عمق" مجموعه مقالات چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه تهران، ۱۳۸۷.
۴۰. شهرادفر، سیمین، ابوالواسط نعیمه و حسن زاده، یوسف "بررسی کارائی شبکه های عصبی مصنوعی در پیش بینی عمق آبشستگی پایه پل و مقایسه نتایج با مدل های ریاضی معتبر" مجموعه مقالات چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه تهران، ۱۳۸۷.
۴۱. نورانی، وحید، حسن زاده، یوسف و کماسی، مهدی "مدلسازی بارش - رواناب با مدل ترکیبی موجک- شبکه عصبی مصنوعی" مجموعه مقالات چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران "دانشکده مهندسی عمران- دانشگاه تهران، ۱۳۸۷.
۴۲. حسن زاده، یوسف و فارغ قراملکی، علیرضا "هشدار و مدیریت سیل- مطالعه موردی رودخانه مهرانه رود" مجموعه مقالات سومین کنفرانس مدیریت منابع ایران، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه تبریز، ۱۳۸۷.
۴۳. حسن زاده، یوسف، کاظمی اربط، پاشا، اکرمی، "بررسی اثرات فاصله پایه های پل بر شدت آبشستگی موضعی اطراف پایه پل" مجموعه مقالات سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشکده مهندسی عمران-دانشگاه تبریز، ۱۳۸۷.
۴۴. حسن زاده، یوسف، شاهرخ، مهدی "بررسی عددی الگوی جریان برسرریزهای با پروفیل کف منحنی"، مجموعه مقالات سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشکده مهندسی عمران- دانشگاه تبریز، ۱۳۸۷.
۴۵. جانی، رسول و حسن زاده، یوسف "مطالعه عددی فرسایش پس رونده کانال ایجاد شده در مخزن سد سفیدرود" مجموعه مقالات سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه تبریز، ۱۳۸۷.
۴۶. ایمان شعار، فرهاد و حسن زاده، یوسف "راهکارهای بلند مدت و کوتاه مدت مدیریت سیلاب"، مجموعه مقالات اولین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت زیر ساخت ها، دانشکده فنی دانشگاه تهران، ۱۳۸۸ آبان.
۴۷. حسن زاده، یوسف، فرزین، سعید، بیگمحمدی، مرتضی و رهنما، قدرت اله "مقایسه مدیریت بهم پیوسته منابع آب در کشورهای ایران و ژاپن"، مجموعه مقالات اولین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت زیر ساخت ها، دانشکده فنی دانشگاه تهران، آبان ۱۳۸۸.
۴۸. حسن زاده، یوسف، عبدی کردانی، امین و شفیعی نجد "شبیه سازی جریان های حداکثر و تحلیل آنها با استفاده از آنالیزهای آماری"، مجموعه مقالات اولین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت زیر ساخت ها، دانشکده فنی دانشگاه تهران، آبان ۱۳۸۸.

۴۹. حسن زاده، یوسف، نورانی، وحید و عمویور، محمود " شبیه سازی رسوبگذاری در مخازن سدهای ذخیره‌های با استفاده از مدل ریاضی Gstars2 و مقایسه آن با نتایج حاصل از روش تجربی کاهش سطح (مطالعه موردی مخزن سد زولا چای)، هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۳۸۸.
۵۰. اعلمی، محمد تقی، حسن زاده، یوسف و کماشی، مهدی " ارزیابی و مقایسه نمایه های خشکسالی و پیش بینی آن با شاخص SPI به روش مدل سازی دو متغیره باشبکه عصبی- مصنوعی "، هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۳۸۸.
۵۱. حسن زاده، یوسف، نورانی، وحید، سپهری، وحید، دل افروز، هادی و الماسپور، فرهاد " مدل سازی شکافت و شکست احتمالی سد و نیار تحت سناریوهای روگذری جریان و رگاب "، هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۳۸۸.
۵۲. سلامت، امیر رضا، زهرایی، بنفشه، روزبهانی، عباس و حسن زاده، یوسف " سازگاری با تغییر اقلیم در حوضه های آبریز با استفاده از رویکرد سیستمی DPSIR " همایش ملی الگوهای توسعه پایدار در مدیریت آب "، مهلب ثامن، مشهد، ۱۳۸۸.
۵۳. ضرغامی، مهدی، حسن زاده، یوسف، باباییان، ایمان و کنعانی، رضا " مطالعه تغییر اقلیم و اثرات آن بر خشکسالی استان آذربایجان شرقی " مجموعه مقالات نخستین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی منابع آب ایران، دانشگاه صنعتی کرمانشاه، ۱۳۸۹.
۵۴. حسن زاده، وحید و حسن زاده، یوسف " بررسی پدیده کاویتاسیون بر روی سرریز سد و نیار با استفاده از مدل عددی فلوینت " مجموعه مقالات نخستین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی منابع آب ایران، دانشگاه صنعتی کرمانشاه، ۱۳۸۹.
۵۵. حسن زاده، المیرا، ضرغامی، مهدی و حسن زاده، یوسف " تعیین تاثیر سدهای موجود بر تراز آب دریاچه ارومیه به کمک مدل پویایی سیستم ها " مجموعه مقالات دومین همایش ملی بحران زیست محیطی پارک ملی دریاچه ارومیه، دانشگاه پیام نور نرده، ۱۳۸۹.
۵۶. نوری فر، مجتبی، فغفور مغربی، محمود، حسن زاده، یوسف و نورانی وحید " بررسی عددی عملکرد شکاف پایه در پایه های استوانهای پل تحت شرایط جریان با زوایای بر خورد گوناگون " مجموعه مقالات نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۸۹.
۵۷. ایمان شعار، فرهاد و حسن زاده، یوسف " کاربرد روش نیوتن - رافسون در محاسبه پارامترهای جریان نیمه پر در مقاطع دایروی " مجموعه مقالات نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۸۹.
۵۸. یزدانی، سیاوش، حسن زاده، یوسف و فغفور مغربی، محمود " شناسایی نشت بر مبنای بهینه یابی به روش کلونی مورچه ها در شبکه های توزیع آب " مجموعه مقالات نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۸۹.
۵۹. محمدی، کامران، فرزین، سعید، کاردان، نازیلا و حسن زاده، یوسف " بررسی چگونگی تاثیر پذیری ضریب دبی از برخی پارامترهای بی بعد و تعیین ضریب شدت جریان در روزنه جانبی با استفاده از شبیه سازی هوشمند "، ششمین کنگره ملی عمران، دانشگاه سمنان، ۱۳۹۰.
۶۰. کاردان، نازیلا، محمدی، کامران، فرزین، سعید و حسن زاده یوسف " بهینه سازی ابعاد سرریزهای لبه تیز ترکیبی با استفاده از الگوریتم ژنتیک "، ششمین کنگره ملی عمران، دانشگاه سمنان، ۱۳۹۰.
۶۱. حسن زاده، یوسف، عباس پور، مهران و فرزین، سعید " بررسی الگوی رسوبگذاری در مخزن سد با استفاده از مدل ریاضی: GSTARS3 و روش تجربی کاهش سطح (مطالعه موردی: سد شهید مدنی)، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران)، ۱۳۹۰.
۶۲. میر مقتدایی، سید علی، حسن زاده، یوسف و چمنی، محمد رضا " تخمین افت انرژی در سرریزهای پلکانی در جریان رویه ای با استفاده از مدل جت آشفته "، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران)، ۱۳۹۰.

۶۳. محمدی، کامران، فرزین، سعید، حسن زاده، یوسف و حسین زاده دلیر، علی " شبیه سازی تغییرات تراز سطح آب دریاچه ارومیه با توجه به پارامترهای هیدرولوژیکی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی"، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران)، ۱۳۹۰.
۶۴. کاردان، نازیلا، فرزین، سعید و حسن زاده، یوسف "طرح بهینه ابعاد سرریزهای لبه تیز با استفاده از الگوریتم کلونی مورچگان"، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران)، ۱۳۹۰.
۶۵. فرزین، سعید، شیخ الاسلامی، سید رضی و حسن زاده، یوسف " تحلیل آشوب پذیری سری زمانی با استفاده از ترسیم فضای فاز و روش بعد همبستگی (مطالعه موردی: بارش ماهانه در دریاچه ارومیه"، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران)، ۱۳۹۰.
۶۶. روشنگر، کیومرث و حسن زاده، یوسف " تاثیر روند تحلیل معادلات سن ونان- اکسندر در شبیه سازی جریان با بستر متحرک"، دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه گیلان، آبان، ۱۳۹۰.
۶۷. حسن زاده، یوسف، قربانی، محمد علی، یوسفی، پیمان و اسدی، حکیمه " معرفی مدل انتقال و کاربرد آن در مهندسی رودخانه"، دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه گیلان، آبان، ۱۳۹۰.
۶۸. قربانی محمد علی، حسن زاده یوسف و یوسفی پیمان " برآورد زمان تاخیر فضای حالت و بعد آشوبی دمای بیشینه، میانگین و کمینه روزانه هوا در ایستگاه سینوپتیک جلفا" نخستین کنفرانس ملی هواشناسی و مدیریت آب کشاورزی، دانشگاه تهران، آذر، ۱۳۹۰.
۶۹. حسن زاده، یوسف، فرزین، سعید، جدیری، لیلا و شاهوردی، سجاد " تحلیل دمایی سدهای بتنی در مرحله بهره برداری با استفاده از نرم افزار Matlab (مطالعه موردی: سد شهریار)، اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاه های آبی، تهران، ۱۳۹۰.
۷۰. جعفری، امین، ایمان شعار، فرهاد، حسن زاده، یوسف، خلیج امیر حسینی، یوسف " بررسی و صحت سنجی معادلات پروفیل عرضی کناره رودخانه" همایش منطقه ای مهندسی عمران، دانشگاه ملایر، ۱۳۹۱/۱/۳۱.
۷۱. میر مقتدایی، س.ع.، حسن زاده، ی.، سلماسی، ف.، " مدل تحلیلی برای افت انرژی در سرریزهای پلکانی در حالت جریان رویه ای" نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان، اردیبهشت ۱۳۹۱.
۷۲. عبدی، ا.، حسن زاده، ی.، " کاربرد روش مونت کارلو در تخمین احتمال وقوع سیلاب"، نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان، اردیبهشت ۱۳۹۱.
۷۳. حسن زاده، ی.، " بررسی علل کاهش تراز آب دریاچه ارومیه و ارائه راهکارهای علاج بخشی"، پنجمین کنگره بین المللی جغرافیدانان جهان اسلام، دانشگاه تبریز، مهر، ۱۳۹۱.
۷۴. کاردان، ن.، حسن زاده، ی.، حکیم زاده، ح.، " مقایسه پروفیل توزیع سرعت و تغییرات تراز آب با استفاده از انواع مدل های آشفتنگی جهت بررسی الگوی جریان پیرامون پایه های پل"، یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه ارومیه، آبان ۱۳۹۱.
۷۵. ایمان شعار، ف.، حسن زاده، ی.، مجدزاده طباطبایی، م.ر.، جعفری، ا.، " مطالعه آزمایشگاهی اثر غلظت رسوب بر نرخ تعادل آبراهه های ماسه ای"، یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه ارومیه، آبان ۱۳۹۱.
۷۶. سید پور، س.ح.، فرزین، س.، احمدی، م.ج.، حسن زاده، ی.، " کاربرد سیستم هوشمند برنامه ریزی ژنتیک در مدل سازی جریان رودخانه ليقوان"، یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه ارومیه، آبان ۱۳۹۱.
۷۷. گودرزیان، ع.، نیکو، م.ر.، حسن زاده، ی.، نصیرپور، م.، " کاربرد الگوریتم MP5 جهت پیش بینی عمق و سرعت جریان بر روی پرتاب کننده جامی سدها: مطالعه موردی، سد جره"، یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه ارومیه، آبان ۱۳۹۱.
۷۸. یوسفی، پ.، حسن زاده، ی.، قربانی، م.ع.، اعلمی، م.ت.، " تخمین ریز مقیاس بار رسوب معلق با استفاده از مدل گسسته سازی قطعی غیر خطی" نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، ۳-۵ بهمن ۱۳۹۱.

۷۹. کاردان، ن.، مرتضوی، س.ع. و حسن زاده، ی.، "استفاده از الگوریتم کلونی پرندگان جهت بهینه سازی ابعاد سرریز های لبه تیز ترکیبی"، نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، ۳-۵ بهمن ۱۳۹۱.
۸۰. حسن زاده، ی.، دانشفراز، ر. و ضیایی خضرلو، ح.، "بررسی پروفیل های سطح آب با استفاده از HEC-RAS و GIS جهت پهنه بندی سیلاب رودخانه قوری چای"، دومین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا، دانشگاه تحصیلات تکمیلی کرمان، ۱۹/۲/۱۳۹۲.
۸۱. رسولی جامبری، آ.، حسن زاده، ی.، "طراحی و بهینه سازی چند معیاره بخشی از شبکه آب شهر اهر به کمک الگوریتم ژنتیک"، هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان، ۱۷-۱۸/۰۲/۱۳۹۲.
۸۲. حسن زاده، ی.، دانشفراز، ر. و فرزانی، ر.، "مقایسه روشهای مختلف محاسبه بار رسوب مخازن سدهای ذخیره های با استفاده از شبیه سازی عددی (مطالعه موردی: مخزن سد علویان)"، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، دانشگاه شهید با هنر کرمان، ۵-۶ شهریور ماه ۱۳۹۲.
۸۳. رشیدی پور، ا.، حسن زاده، ی.، لشگر آرا، ب.، "بررسی روند رسوبگذاری در مخزن سد چرخه با استفاده از مدل CCHE-2D"، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، دانشگاه شهید با هنر کرمان، ۵-۶ شهریور ماه ۱۳۹۲.
۸۴. یوسفی، پ.، حسن زاده، ی.، قربانی، م.ع.، اعلمی، م.ت.، بررسی عملکرد مدل های گسسته سازی در کاهش مقیاس داده های بار رسوب معلق، دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تهران، ۱۳۹۲.
۸۵. یوسفی، پ.، رحمانی، م.ا.، حسن زاده، ی.، بررسی روش های داده محور و اثر پیش پردازش موجک بر آن در پیش بینی جریان روزانه رودخانه ها، دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تهران، ۱۳۹۲.
۸۶. حسن زاده، ی.، دانشفراز، ر.، کمالی فر، پ.، حل عددی تاثیر شکاف پایه پل در میزان عمق آبستگي به روش احجام محدود، پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور، ۱۳۹۲.
۸۷. خیاط رستمی، ب.، حسن زاده، ی.، بررسی تاریخ مهندسی آب در منطقه اردبیل، پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، پردیس فنی و مهندسی شهید عباسپور، ۱۳۹۲.
۸۸. خاتمی، ف.، حسن زاده، ی.، نورمند، ب.، ظرفیت آبدی آب زیرزمینی دشت مرند با استفاده از مدل پویایی سیستم-ها، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار، تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۱۳۹۲.
۸۹. حسن زاده، ی.، اعلمی، م.ت.، حق کیش، ح.، کاردان، ن.، بررسی آزمایشگاهی تاثیر تعبیه سکو در سازه پایه پل و نقش آن در کنترل آبستگي پیرامون پایه، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار، تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۱۳۹۲.
۹۰. سیدپور، س.ج.، فریور، م.، حسن زاده، ی.، شمسایی، ا.، مدل سازی جریان رودخانه آجی چای با استفاده از سیستم هوشمند برنامه ریزی ژنتیک، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار، تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۱۳۹۲.
۹۱. عزیزی کوچکسرای، م. و حسن زاده، ی.، "بررسی توزیع سرعت و فشار بر روی سرریز اوجی سد بالارود با استفاده از Flow-3D"، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری، تبریز، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۱۳۹۲.
۹۲. نوری فر، م.، حسن زاده، ی.، فغفورمغربی، م.، مدلسازی عددی جریان در اطراف پایه پل دایروی شکاف دار با بستر شنی تغییر شکل یافته در شرایط حفره آبستگي در حال توسعه و توسعه یافته، سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تبریز، ۱۳۹۳.
۹۳. آقاخانی افشار، ا. ح.، حسن زاده، ی.، اعلمی، م.ت.، مدلسازی عددی انتقال رسوب، بررسی وضعیت فرسایش و رسوبگذاری رودخانه با استفاده از مدل عددی (مطالعه موردی رودخانه شیرین دره)، سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تبریز، ۱۳۹۳.

۹۴. نوری فر، م.، آقاخانی افشار ا. ح.، حسن زاده، ی.، فغفورمغربی، م.، بررسی عددی و آزمایشگاهی کنترل و کاهش آبشستگی موضعی در اطراف پایه های پل با مقطع دایروی بدن شکاف و شکاف دار، سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تبریز، ۱۳۹۳.
۹۵. خیاط رستمی، ب.، حسن زاده، ی.، بررسی تاثیر خیزاب بر تحول هندسه دهانه در معماری پل های تاریخی، اولین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی، مرکز راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، تهران، ۱۳۹۳.
۹۶. خیاط رستمی، ب.، حسن زاده، ی.، بررسی تاثیر نیروهای هیدرودینامیک بر تحول هندسه دهانه در معماری پل های تاریخی، اولین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی، مرکز راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، تهران، ۱۳۹۳.
۹۷. خیاط رستمی، ب.، حسن زاده، ی.، بررسی تاثیر هندسه دهانه در معماری پل های تاریخی بر پدیده آبشستگی موضعی، اولین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی، مرکز راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، تهران، ۱۳۹۳.
۹۸. احمدی، س.، حسن زاده، ی.، مدل سازی حرکت سیل در رودخانه کر توسط مدل کونج (با پارامترهای ثابت و متغیر)، دومین همایش ملی معماری، عمران و محیط زیست شهری، دانشکده شهید مفتاح همدان، ۱۳۹۳.
۹۹. عفتی داریانی، ح.، مناف پور، م.، حسن زاده، ی.، بررسی مدل ها و نرم افزارهای رایج در تحلیل عددی انتقال رسوب، دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه تبریز، اردیبهشت ۱۳۹۴.
۱۰۰. حسن زاده، ی.، بحران دریاچه ارومیه: بحران آب در کشور، دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه تبریز، اردیبهشت ۱۳۹۴.
۱۰۱. حسن زاده، ی.، تقی زاده، ح.، ارزنلو، ا.، کلاته، ف.، شبیه سازی سه بعدی شکست سد به همراه مانع پایین دست با استفاده از هیدرودینامیک ذرات هموار، دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه تبریز، اردیبهشت ۱۳۹۴.
۱۰۲. یوسفی، پ.، حسن زاده، ی.، قربانی، م.ع.، اسدی، ح.، ارزیابی عملکرد مدل گسسته سازی آبشاری تصادفی در تخمین ریز مقیاس داده های دبی جریان رودخانه ها، دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه تبریز، اردیبهشت ۱۳۹۴.
۱۰۳. حسن زاده، ی.، یاقوتی، آ.، یوسفی، پ.، بررسی عملکرد مدل های ترکیبی شبکه موجک-عصبی و برنامه ریزی بیان ژن در مدل سازی بارش ماهانه، دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه تبریز، اردیبهشت ۱۳۹۴.
۱۰۴. حسن زاده، ی.، حیدری، ن.، بررسی پارامترهای موثر در هیدروگراف خروجی شکست سد ناشی از پدیده رگاب، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و زیرساخت های شهری، تبریز، مرداد ۱۳۹۴.
۱۰۵. عفتی داریانی، ح.، حسن زاده، ی.، مناف پور، م.، بررسی عددی الگوی رسوب گذاری مخزن سد بارون ماکو با استفاده از مدل انتقال رسوب SRH-1D، چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه شهید نیکبخت، زاهدان، آبان ۱۳۹۴.
۱۰۶. حسن زاده، ی.، خلیل زاده، ق.، پیروداقی، س.، بررسی شرایط رخداد پدیده کاویتاسیون در سرریز سد آغ چای به روش عددی، چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه شهید نیکبخت، زاهدان، آبان ۱۳۹۴.
۱۰۷. حسن زاده، ی.، نکویی، م.ع.، یوسفی، پ.، رضائی، آ.، بررسی مدل های تخمین اثرات ناشی از تخریب سد مخزنی در ارزیابی اثرات زیست محیطی، چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه شهید نیکبخت، زاهدان، آبان ۱۳۹۴.
۱۰۸. نکویی، م.ع.، حسن زاده، ی.، یوسفی، پ.، رضائی، آ.، ارزیابی اثرات حوادث طبیعی و انسان ساز بر محیط زیست منطقه (مطالعه موردی سد مخزنی شهید مدنی)، چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه شهید نیکبخت، زاهدان، آبان ۱۳۹۴.

۱۰۹. سیفی، ع.، خدادوست سیوکی، س.، حسن زاده، ی.، شبیه سازی و ارزیابی روند رسوبشویی توسط مدل سه بعدی) مطالعه موردی : سد سفید رود)، چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه شهید نیکبخت، زاهدان، آبان ۱۳۹۴.
۱۱۰. آقاخانی، ا.، حسن زاده، ی.، بسالت پور، ع.، پوررضابیلندی، م.، بررسی اثرات تغییر اقلیم و تعیین بهترین مدل گردش عمومی جو در حوضه آبخیز کشف رود با رویکرد گزارش پنجم هیات بین الدول (AR5)، دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، بهمن ۱۳۹۴.
۱۱۱. آقاخانی، ا.، حسن زاده، ی.، بسالت پور، ع.، بررسی اثر بخشی مدل های SWAT و WEPP در تعیین مولفه های هیدرولوژیکی زیر حوضه آبخیز کشف رود (مطالعه موردی: حوضه آبخیز طرق)، دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، بهمن ۱۳۹۴.
۱۱۲. رنجبرنژاد آذری، ع.، حسن زاده، ی.، مجتهدی، ع.، برآورد دبی جامد ورودی به مخزن سد ستارخان و مکانیسم توزیع رسوب در مخزن با روش عددی، دومین کنفرانس بین المللی دستاورد های نوین پژوهشی در عمران، معماری و مدیریت شهری، دانشگاه پلی تکنیک تهران، اردیبهشت ۱۳۹۴.
۱۱۳. احمدی قشلاقی، ح.، حسن زاده، ی.، رنجبرنژاد آذری، ع.، بررسی الگوی رسوب گذاری در مخزن سد زنوز با استفاده از مدل ریاضی Gstars 3.0، دومین کنفرانس بین المللی دستاورد های نوین پژوهشی در عمران، معماری و مدیریت شهری، دانشگاه پلی تکنیک تهران، اردیبهشت ۱۳۹۴.
۱۱۴. خسروی، م.، حسن زاده، ی.، کاردان حلوائی، ن.، شبیه سازی عددی فرسایش بستر پیرامون پایه های پل با استفاده از دینامیک مش، نهمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه فردوسی مشهد، اردیبهشت ۱۳۹۵.
۱۱۵. آقاخانی افشار، ا.م.، حسن زاده، ی.، بسالت پور، ع.ا.، پوررضابیلندی، م.، استفاده از سناریوی RCP8,5 برای برآورد تغییرات اقلیمی حوضه آبخیز کشف رود با استفاده از مدل های MIROC-ESM و CCSM4، نهمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه فردوسی مشهد، اردیبهشت ۱۳۹۵.
۱۱۶. پترینه، ف.، حسن زاده، ی.، نیک پور، م. ر.، تحلیل جریان روی سرریز اوجی با استفاده از Fluent (مطالعه موردی: سرریز سد سیلوه)، اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار، دانشگاه محقق اردبیلی، مهر ۱۳۹۵.
۱۱۷. آقاخانی افشار، ا. ح.، حسن زاده، ی.، بسالت پور، ع. ا.، پوررضا بیلندی، م.، بررسی سالیانه روند تغییرات مؤلفه های اقلیمی در مناطق کوهستانی با استفاده از گزارش پنجم هیأت بین الدول و تحت سناریو های انتشار (مطالعه موردی: حوضه آبخیز کشف رود)، اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار، دانشگاه محقق اردبیلی، مهر ۱۳۹۵.
۱۱۸. آقاخانی افشار، ا. ح.، حسن زاده، ی.، بسالت پور، ع. ا.، پوررضا بیلندی، م.، محرم زاده، ن.، بررسی عدم قطعیت پارامترهای مدل نیمه توزیعی SWAT در برآورد رواناب ماهانه در حوضه های خشک و نیمه خشک (مطالعه موردی: حوضه آبخیز کشف رود)، اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار، دانشگاه محقق اردبیلی، مهر ۱۳۹۵.
۱۱۹. تمیزی، ع.، حسن زاده، ی.، تحلیل عددی پدیده ضربه قوچ با استفاده از روش مشخصه در یک ایستگاه پمپاژ فشار قوی، چهارمین کنفرانس بین المللی عمران معماری و توسعه شهری، دانشگاه شهید بهشتی تهران، دی ۱۳۹۵.
۱۲۰. فیروز محمدی، سلیم عباسی، یوسف حسن زاده، و کیومرث روشنر، بررسی آزمایشگاهی پارامترهای موثر بر عملکرد هیدرولیکی سرریزهای کنگره ای U شکل، سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت، دانشگاه صنعتی شریف، تیرماه ۱۳۹۸.
۱۲۱. حسن زاده، یوسف، راثی نظامی، سید سعید و هوشیار باروق، سعید، بررسی قابلیت های نرم افزار SWAT در مدلسازی پدیده های هیدرولوژیکی حوضه آبریز، هشتمین همایش ملی آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۱۳۹۶.

۱۲۲. حسن زاده، یوسف، عبدی، امین، حسن زاده، مهران، روندیابی و پهنه بندی سیلاب ناشی از شکست سد خاکی قلعه چای تحت سناریوی روگذری جریان، کنفرانس ملی " سیلاب ۹۸-۹۷، اگر تکرار شود" ۲۱-۲۳ آبان ۱۳۹۸، دانشگاه شهید چمران اهواز.

۱۲۳- حسن زاده، یوسف، روش‌های نوین کنترل سیلاب، کنفرانس ملی " سیلاب ۹۸-۹۷، اگر تکرار شود" ۲۱-۲۳ آبان ۱۳۹۸، دانشگاه شهید چمران اهواز.

۱۲۴- حسن زاده، ی.، کاردان، ن. و ارزنلو، ا. (۱۳۹۸)، شبیه سازی عددی و پهنه بندی جریان‌های سیلابی با استفاده از مدل عددی دو بعدی، سومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران، دانشگاه تبریز.

سخنران کلیدی در کارگاه تخصصی مدیریت و مهندسی سیلاب:
تحت عنوان: درس آموخته‌های سیل‌های بهار ۱۳۹۸
۲۹ خرداد ماه ۱۳۹۸؛ ۱۶ الی ۱۹، تالار وحدت دانشگاه تبریز،
برگزار کننده: سازمان نظام مهندسی ساختمان استان آذربایجان شرقی
سخنران کلیدی با عنوان " جریان‌های سیلابی ناشی از شکست سدها"، در اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار، دانشگاه محقق اردبیلی، در تاریخ ۶ الی ۸ مهر ماه ۱۳۹۵.
سخنران کلیدی در یازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز،
عنوان سخنرانی: بحران دریاچه ارومیه: چرا و چه باید کرد؟
۱۰-۱۱ اردیبهشت ۱۳۹۸
سخنرانی در همایش "خوی، عمران و توسعه"، ۱۶ دیماه ۱۳۸۹، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوی.
سخنرانی در همایش " دانشگاه آزاد اسلامی اهر،
سخنران کلیدی در جلسه کارگروه تخصصی سیل و مخاطرات رودخانه، با دستور کار " روش‌های نوین مدیریت سیلاب"، در تاریخ ۱۳۹۹/۶/۲ ساعت ۱۰ لغایت ۱۲، سالن شهید غفاری، شرکت آب منطقه‌ای استان آذربایجان شرقی.
سخنران کلیدی در همایش ملی " سیلاب ۹۸-۹۷، اگر تکرار شود"، تحت عنوان " آموزه‌هایی از رخداد سیلاب ۹۸-۹۷ قبل و بعد از آن، در مرکز همایش‌های بین المللی بوستان، سازمان آب و برق خوزستان، اهواز، در تاریخ ۹۷/۸/۲۲، ساعت ۸:۳۰ لغایت ۹:۳۰

Honored with plaques of appreciation and gifts in recognition of the decades of scientific, research, and executive activities in the field of civil engineering, teaching sciences to different generations, and training elites and prominent engineers in the field of civil engineering, by the Provincial Elite Foundation in Tabriz.

A ceremony to honor the leaders of the civil engineering field in East Azerbaijan was held by the Provincial Elite Foundation in Tabriz.

influential role in the victory of the glorious

Holding a ceremony to honor the elders and prominent professors of various fields.

Alireza Motamednia, Head of the East Azerbaijan Building Engineering System Organization.

the celebration of the leaders of the civil engineering field in East Azerbaijan was held by the Elite Foundation of the province and with the participation of the Provincial Building Engineering System Organization and the Municipality of Tabriz in the amphitheater of the Gostareh Hotel in this city.

Holding a ceremony to honor the elders and prominent professors of various fields in Civil Engineering.

Research Prize: awarded by the University of Tabriz, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014 and 2015.

Selected researcher of the University of Tabriz, 2003, 2006, 2012 and 2016.

Fifty Years of Hope, Fifty Years of Honor.

Distinguished Civil Engineering Researcher and scientist in training elites and prominent engineers. Awarded by, Head of the East Azerbaijan Building Engineering System Organization, 2023.

Memorable Professor and Scientist of Iran in the field of Civil Engineering

Memorable Iranian Professor and Scientist in the field of Hydraulic and Fluid Mechanics
Honoring and appreciating the activities and efforts of prominent professors

A ceremony to commemorate the eighth century of higher education in Tabriz and the 70th anniversary of the founding of Tabriz University will be held