



Updated: Monday, 9 December 2025

Born in: Tehran, Iran ;

Birth date: 9 September 1968

Email: mzare@iiees.ac.ir, mehdi.zare.iran@gmail.com ,

Languages:

- Persian : maternal language
- English : Reading, Writing and Speaking
- French : Reading, Writing and Speaking
- Arabic and German: Reading only

Education:

- HDR (Habilitation a Diriger des Recherches): Geological and Geophysical Engineering, Universite de Strasbourg, France, May 2017

Ph.D.: Engineering Seismology, Joseph-Fourier (Grenoble I), University, Grenoble, France, March 1999

–M.Sc.: Engineering Geology, Tarbiat-Modarres University, Tehran, Iran, March 1994

–B.Sc.: Geology (degree with Honor), Tehran University, Tehran, Iran, June 1990

Professional Experience:

Full Professor of Engineering Seismology

International Institute of Earthquake Engineering and Seismology (IIEES)

Associate Member, Geology Division, Basic Science Dept, Academy of Science of I. R. Iran, (Since Feb 2016) .

–February 2005-November 2007: Director of Seismology Research Center of IIEES.

–November 2007-Oct 2013: IIEES Vice-President for Research and Technology

–November 2007- June 2014: Director of National Center for Earthquake Prediction

–Since June 2014-October 2018 Director of Engineering Seismology Department, IIEES

–October 2015: Full Professor of Engineering Seismology, International Institute of

Earthquake Engineering and Seismology, Tehran.

–November 2005: Associate Professor of Engineering Seismology, International Institute of Earthquake Engineering and Seismology, Tehran.

–Since March 1999: Assistant Professor: International Institute of Earthquake Engineering and Seismology, Tehran.

Since MARCH 2000: Adjacent Professor; Mining Engineering Department, Faculty of Engineering, University of Tehran, Tehran, IRAN

Since November 2008; Adjacent Professor; Disaster & Emergency Health Academy, I.R. Iran National Institute of Health Research, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, IRAN

Since September 2013; Adjacent Professor; Faculty of Geography, University of Tehran, Tehran, IRAN

-October 1995 to March 1999: Research Student in the “Laboratoire de Géophysique Interne et Tectonophysique LGIT, IRIGM, Université Joseph Fourier, Grenoble, France.

)Meanwhile: Faculty member and Head of Earthquake Reconnaissance Dept., International Institute of Earthquake Engineering and Seismology, Tehran(.

Teaching Courses :

Disaster Management. Seismic Hazard Analysis , Seismic Hazard Zoning. Applied Geophysics , Seismology , Strong Ground Motion Seismology. Seismic Risk Analysis. Seismotectonic , Disaster Risk Management and Uncertainties Crisis Management . Aftermathes of Natural Disasters

(in BSc, MSc and PhD levels for Geophysics, Earthquake Engineering, Civil and Mining Engineering) in Tehran University, Shahid Beheshti University, Petroleum Industry University, K.N. Toosi University of Technology, IAU University

Scientific Activities:

- Since May 1999: Seismic Regulations for the Nuclear Power Plants.
- Since May 1992: member of editorial board and founding the “Engineering Geology Group” in the Omran Magazine; Faculty of Civil Engineering, Sharif University of Technology, Tehran.

Scientific Stages:

- September 1998: Commissariat d’Énergie Atomique (CEA), Fontenay-aux-roses, Attenuation of Strong Ground Motions, France.
- June-September 2000: LGIT-IRIGM, Grenoble France.

Some Recent Major International Journal Papers:

1. Ranking Earthquake Prediction Algorithms: A Comprehensive Review of Machine Learning and Deep Learning Methods .A Moghadamnejad, MA

Moghaddasi, M Hamidia, RK Mohammadi .Soil Dynamics and Earthquake Engineering 200, 109740 .– 2026.

2. Comparing the Impact of Climate on Tectonic and Seismic Controls of Sediment Yield: Cold-Humid vs. Hot-Dry Regions of Iran. Shoaee Z. , A Sotoodeh, S Shadfar, M Arabkhedri, A Jafari Ardekani , M. ZARE. Ecopersia 13 (3), 305-321
3. Landslide Susceptibility Mapping in North Tehran, Iran: Linear Regression, Neural Networks, and Fuzzy Logic Approaches. AA Ghaedi Vanani, G Shoaee, M Zare. Geotechnical and Geological Engineering 42 (8), 7159-7186. 2024.
4. Talebi Mohammad, Mehdi Zare and Antonella Peresan, Quantifying the features of earthquake clusters in north-Central Iran, based on nearest-neighbor distances and network analysis, Physics of the Earth and Planetary Interiors 353 (107215), 1-17 2024
5. Rezaei-Nahal, Bahar, M Pourkermani, M Zare, M Dehbozorgi, R Nozaem, Investigation of the relationship between tectonic morphological indices and seismic acceleration in Indes, Aipak, Avaj and Kushk-e-Nusrat fault zones (northwest of Saveh), Iranian Journal of Geology 67 (67), 81, 2023
6. K Mohammadi, E Moghimi, M Zare, M Yamani, M Mojarab, 2023, Seismic risk assessment of Badakhshan region (northeast Afghanistan), Journal of Geography and Environmental Hazards 2023
7. M Zare, E Moghimi, 2023, Hazards typology in hazards science (Does hazards science have special types?), Environmental Management Hazards 9 (4), 383-390
8. A Peresan, M Talebi, M Zare, 2023, Characterization of Earthquake Clustering in Contractional Regions, based on Nearest-Neighbor distances and Network Analysis, EGU23,
9. K Mohammadi, E Moghimi, M Zare, M Yamani, M Mojarab, 2023, Seismic Hazards and risk assessment of Badakhshan region (northeast Afghanistan), Journal of Radar and Optical Remote Sensing.
10. Ghaedi Vanani, A.A. . G Shoaee, M Zare , 2023, Evaluation and comparison of the performance of linear regression (LINEAR) and geographically weighted regression (GWR) models in hazard zoning of the size of landslides. Scientific Quarterly Journal of Iranian Association of Engineering Geology .

11. Z Eghrari, MR Delavar, M Zare, A Beitollahi, B Nazari, 2023, Land Subsidence Susceptibility Mapping Using Machine Learning Algorithms, ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences
12. AA G Vanani, G Shoaee, M Zare, 2023, Evaluation and comparison of the performance of linear regression (LINEAR) and geographically weighted regression (GWR) models in hazard zoning of the size of landslides, Iranian Journal of Engineering Geology 15 (4)
13. F Pourmohammad, M Zare, A Dorostian, B Akasheh, M Mojarab, 2022, Probabilistic Seismic Hazard Analysis and Strong Ground Motion Assessment in Southwest Alborz, Iran, Environmental Management Hazards 9 (4), 311-323
14. M Zaré, 2022, Lessons learned from earthquakes, Recent Developments in Using Seismic Waves as a Probe for Subsurface,
15. B Rezaei Nahal, M PourKermani, M Zare, M Dehbozorgi, R Nozaem, 2022, Investigation of the relationship between tectonic morphological indices and seismic acceleration in Indes, Aipak, Avaj and Kushk-e-Nusrat fault zones (northwest of Saveh), Journal of Radar and Optical Remote Sensing 5 (2)
16. M Sedghi, M Zare, A Dorostian, 2022. Calculation of Design Spectrum for Different Soil Types in Iran, Based on Near Fault Data and its Comparison with Iranian Building Code (Standard 2800) Bulletin of Earthquake Science and Engineering 8 (4), 1-16
17. M Jahangirbakht, M Zare, B Akasheh, A Dorestian, 2021, Evaluation of Seismotectonic And Seismicity in Buin Zahra area With an Emphasis on Buin Zahra City, Revista Geoaraguaia 11 (02), 21-48 .
18. K Mohammadi, E Moghimi, M Zare, MO Yamani, M Mojarab , 2021, Hydro morphotectonic and seismic hazards of Badakhshan region of Afghanistan, Environmental Management Hazards 8 (4), 355-370.
19. F Pourmohammad, M Zare, A Dorostian, B Akasheh, 2021, Seismic hazard and seismicity parameters in southwestern Alborz, Nexo Revista Científica 34 (02), 661-670 Ț
20. W Barghi, MR Delavar, M Shahabadi, M Zare, SA EslamiNezhad, H Bayat, 2021, EARTHQUAKE PREDICTION EVALUATION BASED ON VLF DATA USING A

21. Hosseinzadeh Dehkordi S., F. Ahmadian, **M. Zare** and S. Rezaei, 2021, Comparison of different seismic networks efficiencies in earthquake forecasting models , Eur. Phys. J. Plus (2021) 136: 999, <https://doi.org/10.1140/epjp/s13360-021-01783-4>
22. Ghaedi Vanani A.A., Gh. Shoaee & **M. Zare** , Bulletin of Engineering Geology and the Environment (2021) Statistical analyses of landslide size and spatial distribution triggered by 1990 Rudbar-Manjil (Mw 7.3) earthquake, northern Iran: revised inventory, and controlling factors .
23. B Rezaeinahal, M PourKermani, M Zare, M Dehbozorgi, R Nozaem 2021, Evaluation of Active Tectonics in Northwest of Saveh.
24. M Talebi, M Zare, EN Farsangi, MR Soghrat, V Maleki, S Esmaili, 2021, Development of risk-targeted seismic hazard maps for the Iranian plateau, Soil Dynamics and Earthquake Engineering 141, 106506
25. Farhad Sedaghati, Sahar Rahpeyma, Anooshiravan Ansari, Shahram Pezeshk, **Mehdi Zare**, Siamak Daneshvaran, A study of horizontal-to-vertical component spectral ratio as a proxy for site classification in central Asia, 11/2020, Geophysical Journal International
26. **M Zare**, A Saeedi, F Kamranzad, P Pishnamazi, An Overview of Disaster Management During the April 25, 2015 Mw7. 8 Nepal Earthquake - Journal of Disaster and Emergency Research, 2020.
27. Maryam Sedghi , Arezou Dorostian* , **Mehdi Zare** , Mohsen Pourkermani, 2020, A Strong Ground Motion Catalogue of Selected Records for Shallow Crustal, Near Field Earthquakes in Iran, Iranian Journal of Earth Sciences Vol. 12, No. 2, 2020, 141-150
28. N Davoudi, HR Tavakoli, **M Zare**, A Jalilian, Aftershock probabilistic seismic hazard analysis for Bushehr province in Iran using ETAS model, Natural Hazards 100 (3), 1159-1170.
29. M Kowsari, S Ghasemi, Z Farajpour, **M Zare**, Capturing epistemic uncertainty in the Iranian strong-motion data on the basis of backbone ground motion models, Journal of Seismology 24 (1), 75-87.
30. S Fathollahi, SS MOGHADDAM, MA Mansournia, M Rahimi, **M Zare**,, Prevalence of Non-Engineered Buildings and Population at Risk for a Probable

Earthquake: A Cross-Sectional Study from an Informal Settlement in Tehran, Iran, *Iranian Journal of Public Health* 49 (1), 114.

31. S Rezaei, H Moghaddasi, AH Darooneh, **M Zare**, Forecasting earthquakes by hybrid model of pattern informatic and pagerank methods, *Bulletin of the Seismological Society of America* 109 (5), 1605-1614
32. S Zarei, MM Khatib, **M Zare**, SM Mousavi, Evaluation of Seismicity Triggering: Insights from the Coulomb Static Stress Changes after the 30 August 1968 Dasht-e-Bayaz Earthquake (Mw= 7.1), *Eastern Iran, Geotectonics* 53 (5), 601-616
33. F Sedaghati, N Nazemi, S Pezeshk, A Ansari, S Daneshvaran, **M Zare**, Investigation of coda and body wave attenuation functions in Central Asia, *Journal of Seismology* 23 (5), 1047-1070
29. S Gentili, A Peresan, M Talebi, **M Zare**, R Di Giovambattista, A seismic quiescence before the 2017 Mw 7.3 Sarpol Zahab (Iran) earthquake: Detection and analysis by improved RTL method, *Physics of the Earth and Planetary Interiors* 2019
30. Z Farajpour, S Pezeshk, **M Zare**, A New Empirical Ground-Motion Model for Iran, *Bulletin of the Seismological Society of America* 109 (2), 732-744 2019
31. F Moradpouri, N Fathianpour, R Ghaedrahmati, **M Zare**, Synthetic Catalogue Simulation in Low-Seismicity Regions and Few Instrumental Records in Central Iran Based on Monte Carlo Method, *Iranian Journal of Science and Technology, Transactions A: Science*, 1-10 2019.
32. J Kuang, L Ge, GI Metternicht, AHM Ng, H Wang, **M Zare**, F Kamranzad, Coseismic deformation and source model of the 12 November 2017 MW 7.3 Kermanshah Earthquake (Iran–Iraq border) investigated through DInSAR measurements, *International Journal of Remote Sensing* 40 (2), 532-554 2 2019
33. S Gentili, A Peresan, M Talebi, M Zare, R Di Giovambattista, A seismic quiescence before the 2017 Mw 7.3 Sarpol Zahab (Iran) earthquake: Detection and analysis by improved RTL method, *Physics of the Earth and Planetary Interiors* 2019

34. Z Farajpour, S Pezeshk, M Zare, A New Empirical Ground-Motion Model for Iran, Bulletin of the Seismological Society of America 109 (2), 732-744 2019
35. F Moradpouri, N Fathianpour, R Ghaedrahmati, M Zare, Synthetic Catalogue Simulation in Low-Seismicity Regions and Few Instrumental Records in Central Iran Based on Monte Carlo Method, Iranian Journal of Science and Technology, Transactions A: Science, 1-10 2019.
36. N Davoudi, HR Tavakoli, M Zare, A Jalilian , Declustering of Iran earthquake catalog (1983–2017) using the epidemic-type aftershock sequence (ETAS) model, Acta Geophysica 66 (6), 1359-1373 1 2018
37. M Salamat, G Zöller, M Zare, M Amini, The maximum expected earthquake magnitudes in different future time intervals of six seismotectonic zones of Iran and its surroundings, Journal of Seismology 22 (6), 1485-1498 1 2018
38. YH Yang, JC Hu, A Yassaghi, MC Tsai, M Zare, Q Chen, ZG Wang, Midcrustal Thrusting and Vertical Deformation Partitioning Constraint . 2017 7.3 Sarpol Zahab Earthquake in Zagros Mountain Belt, Iran, Seismological Research Letters 89 (6), 2204-2213 2 2018,
39. AV Shoushtari, AB Adnan, M Zare, Incorporating the local faults effects in development of seismic ground-motion hazard mapping for the Peninsular Malaysia region, Journal of Asian Earth Sciences 163, 194-211, 2018
40. A Ostadtaghizadeh, MK Rad, H Aghababaeian, M Zare, F Kamranzad, Earthquake in western iran: renovation kills PLoS currents 10 2 2018
41. Karin Şeşetyan, Laurentiu Danciu, Mine B Demircioğlu Tümsa, Domenico Giardini, Mustafa Erdik, Sinan Akkar, Levent Gülen, **Mehdi Zare** , 2018, The 2014 seismic hazard model of the Middle East: overview and results, Bulletin of Earthquake Engineering, Pages, 1-32, <https://doi.org/10.1007/s10518-018-0346-4>. 2018.
42. Giardini, Domenico., Danciu, Laurencieu., Erdik, Mustafa. Karin Şeşetyan, Mine B. Demircioğlu Tümsa, Sinan Akkar, Levent Gülen, **Mehdi Zare**, Seismic hazard map of the Middle East, . Bull Earthquake Eng (2018). <https://doi.org/10.1007/s10518-018-0347-3>.

43. Zoya Farajpour, **Mehdi Zare**, Shahram Pezeshk, Anooshiravan Ansari, Esmael Farzanegan, 2018 Near-source strong motion database catalog for Iran, Arabian Journal of Geosciences, 11: 80. <https://doi.org/10.1007/s12517-018-3413-x>. 2018.
 44. Seyed Mostafa Jalalalhosseini, Hamid Zafarani, **Mehdi Zare** , 2018 , Time-dependent seismic hazard analysis for the Greater Tehran and surrounding areas, J Seismology, 22: 187, doi.org/10.1007/s10950-017-9699-4.
 45. Amini, H., **Zare, M.** & Ansari A., 2018, Fault parameters and macroseismic observations of the May 10, 1997 Ardekul-Ghaen earthquake, . J Seismology (2018) 22: 5. <https://doi.org/10.1007/s10950-017-9689-6>.
-
46. **Zare M.**, 2017, Seismic Hazard Zoning in Iran: A State-of-the-Art on the Studies during Four Decades, Journal of Seismology and Earthquake Engineering, Vol 19, No 2, pp 71-101.
 47. Delavar M R, Bahrami M, **Zare M.** 2017, Uncertainty Management using Interval Mathematics and Granular Computing in Seismic Vulnerability Assessment. JGST. 2017; 7 (2) :39-52
URL: <http://jgst.issge.ir/article-1-621-en.html>.
 48. Amini, H., **Zare, M.** & Gasperini, P. 2017, Re-assessing the intensity values of Iranian earthquakes using EMS and ESI scales, . Arab J Geosci (2017) 10: 504.
<https://doi.org/10.1007/s12517-017-3226-3>.
 49. **Zare M.**, Rajaure S. F.-Kamranzad, Lisa M., 2017, A seismological overview of the April 25, 2015 Mw7.8 Nepal earthquake, Arabian Journal of Geosciences, 10: 108. doi:10.1007/s12517-017-2925-0.
 50. H.Amini· P.Gasperini **M.Zare** G.Vannucci· 2017, Show more Estimating the macroseismic parameters of earthquakes in eastern Iran, Journal of Geodynamics, Volume 110, October 2017, Pages 43-58.
 51. Mansoureh Sadrykia ,Mahmoud Reza Delavar and **Mehdi Zare** , 2017, A GIS-Based Fuzzy Decision Making Model for Seismic Vulnerability Assessment in Areas with Incomplete Data, *ISPRS Int. J. Geo-Inf.* **2017**, 6(4), 119; doi:[10.3390/ijgi6040119](https://doi.org/10.3390/ijgi6040119)
 52. M Talebi, **M Zare**, A Peresan, A Ansari , 2017, Long-Term Probabilistic Forecast for $M \geq 5.0$ Earthquakes in Iran, Pure and Applied Geophysics, doi:10.1007/s00024-017-1516-z.
 53. Kossobokov , V., Mojarab, M., Memarian, H., and **M. Zare**, 2017, Adjusting the M8 algorithm to earthquake prediction in the Iranian plateau, Journal of Seismology, DOI: 10.1007/s10950-017-9644-6.

54. Laurentiu Danciu, Karin Şeşetyan, Mine Demircioglu, Levent Gülen, **Mehdi Zare**, Roberto Basili, Ata EliasShota AdamiaNino Tsereteli, Hilal Yalçın, Murat Utkucu, Muhammad Asif Khan, Mohammad Sayab, Khaled Hessami, 2017, The 2014 Earthquake Model of the Middle East: seismogenic sources, Bulletin of Earthquake Engineering, doi.org/10.1007/s10518-017-0096-8
55. **Zare, M.** 2016, Recent development of the earthquake strong motion-intensity catalog and intensity prediction equations for Iran, Journal of Seismology, doi:10.1007/s10950-016-9622-4.
56. **Zare M.** S. Karimiparidari, H.n Memarian, F. Kamranzad, 2016, Poisson distribution of the Iranian declustered earthquake catalog, Arabian Journal of Geosciences, doi:10.1007/s12517-016-2765-3.
57. Salamat, M., **M. Zare, M.**Holschneider, G. Zöller, 2016, Calculation of Confidence Intervals for the Maximum Magnitude of Earthquakes in Different Seismotectonic Zones of Iran, Pure and Applied Geophysics, DOI: 10.1007/s00024-016-1418-5.
58. Lucia Luzi, Rodolfo Puglia, Emiliano Russo, Maria D'Amico, Chiara Felicetta, Francesca Pacor, Giovanni Lanzano, Ulubey Çeken, John Clinton, Giovanni Costa, Llambro Duni, Esmael Farzanegan, Philippe Gueguen, ConstantinIonescu, Ioannis Kalogeras, Haluk Özener, Damiano Pesaresi, Reinoud Sleeman, Angelo Strollo, **Mehdi Zare**, 2016, *The Engineering Strong-Motion Database: A Platform to Access Pan-European Accelerometric Data*, Seismological Research Letters Jun 2016, **DOI:** 10.1785/0220150278.
59. Omimi, S. H. Zafarani, and **M. ZARE**, 2016, Aftershock Decay Rates in the Iranian Plateau, Pure Appl. Geophys. 2016 Springer International Publishing DOI 10.1007/s00024-016-1285-0m .
60. Vaez Shoushtari, A., B. A. Azlan , and M. Zare, 2016, On the selection of ground–motion attenuation relations for seismic hazard assessment of the Peninsular Malaysia region due to distant Sumatran subduction intraslab earthquakes; Soil Dynamics and Earthquake Engineering 82, 123–137.
61. Vaez Shoushtari A., , A Adnan, M Zare, NSH Harith , 2015, Estimation of the maximum credible hazard in Kuala Lumpur and Singapore due to gigantic Sumatran megathrust earthquakes: based on a comparative study on attenuation laws, Natural Hazards, Vol.78, 725-751.
62. Ramezani Besheli P., M.ZARE, R. Ramazani Umali and G. Nakhaeezadeh, 2015, Zoning Iran based on earthquake precursor importance and introducing a main zone using a data-mining process. Natural Hazards, 10.1007/s11069-015-1745-3.

63. Talebi M. M. Zare, A. R. Madahi-zadeh and Bali-Lashak, 2015, Spatial-temporal analysis of seismicity before the 2012 Varzeghan, Iran, Mw 6.5 earthquake, Turkish Journal of Earth Sciences, Vol24, 24: © TÜBİTAK doi:10.3906/yer-1410-13, pp.1-13.
64. Zare M. H. Amini, P. Yazdi, K. Sesetyan, M. B. Demircioglu, D. Kalafat, M. Erdik, D. Giardini, M.A. Khan, N. Tseriteli, 2014, Recent developments of the Middle East catalog, Journal of Seismology, DOI 10.1007/s10950-014-9444-1.
65. Vasheghani-Farhani J. and M. ZARE, 2014, Site characterizations for the Tehran network (TDMMO) in Tehran region using micro-earthquake, microtremor and quarry blast data, Soil Dynamics and Earthquake Engineering 63 (2014) 235–247.
66. Vasheghani-Farhani J., M. ZARE, and A. Cichowicz 2014, Microseismicity of the Tehran region based on the data recorded in a local monitoring network: 2004-2010, Episodes Vol. 37, no. 3, pp 206-217.
67. Vasheghani-Farhani J. and M. ZARE,, 2014, Seismological aspects of the Varzeghan twin Earthquakes on 11 August 2012 (Mw 6.3 and Mw 6.1), in East Azerbaijan province, NW Iran, Episodes Vol. 37, no. 2, pp96-104.
68. Esmaeili, B. M. Almasian, M. ZARE, R. Alipoor, A. Alizadeh, 2014, Geophysical and geological study on the West Qarchak fault and its implications in seismic hazard, Tehran, Northern Iran, Episodes Vol. 37, no. 2, pp 105-110.
69. Asadi Z. and M. ZARE, 2014, Estimating magnitudes of prehistoric earthquakes and seismic capability of fault from landslide data in Noor valley (central Alborz, Iran), Natural Hazard, DOI 10.1007/s11069-014-1186-4.
70. Mojarab M. , H. Memarian and M. ZARE, A. H. Morshedy, M. H. Pishahang, 2014, Modeling of the seismotectonic provinces of Iran using the self-organizing map algorithm, Computers & Geosciences, Vol. 67, 150–162.
71. Mojarab M. , H. Memarian and M. ZARE, 2014; Performance evaluation of the M8 algorithm to predict M7+ earthquakes in Turkey, Arab Journal of Earth Sciences, DOI 10.1007/s12517-014-1624-3.
72. Zahedi-Khameneh A. R. SchererA, and M. ZARE, 2013, Non-parametric wave type based model for real-time prediction of strong ground motion accelerogram. Soil Dynamics and Earthquake Engineering, <http://dx.doi.org/10.1016/j.soildyn.2013.01.024i>

73. Maybodian M. , M. ZARE, H. Hamzehloo, A. Peresan, A. Ansari, G. Panza, 2013, Analysis of precursory seismicity patterns in Zagros (Iran) by CN algorithm, Turkish J Earth Sci (2013) 22: TÜBİTAK doi:10.3906/yer-1212-6, pp1-9.
74. Karimiparidari, S. M. ZARE, H. Memarian and A. Kijko, 2013, Iranian earthquakes; A Uniformed Catalog with Moment Magnitude". Journal of seismology
75. Radan M. Y., H. Hamzehloo, A. Peresan, M. Zare , H. Zafarani, 2013, Assessing performances of pattern informatics method: a retrospective analysis for Iran and Italy, Natural Hazard, DOI 10.1007/s11069-013-0660-8.
76. Mohammad P. Shahvar, Mehdi Zare, and Silvia Castellaro (2013) A unified seismic catalog for the Iranian plateau (1900-2011); Seismological Research Letter, SRL-D-12-00144R2, . March-April 2013.
77. Zare M. A. Hashemi, R. Ebadi, S. Amirnejad-Mojdehi, R. Rahmani and A. Sardar, 2013, Tsunami hazard in the shorelines of Khark island (Persian Gulf), Iran, Earthq Sci (2012)25: 299–305, doi:10.1007/s11589-012-0855-1.
78. Shahvar , M. P. and Mehdi Zare, 2012, The 27 August 2010 Mw 5.7 Kuh-Zar earthquake (Iran): field investigation and strong-motion evidence, Nat Hazards DOI 10.1007/s11069-012-0507-8.
79. Reza Alipoora, Mehdi Zaré, Mohammad R. Ghassemi, 2012, Inception of activity and slip rate on the Main Recent Fault of Zagros Mountains, Iran, J of Geomorphology, <http://dx.doi.org/10.1016/j.geomorph.2012.06.025>, [ISI Cited Journal]
80. Jamileh Vasheghani Farahani, Mehdi Zare and Caro Lucas, 2012, Adaptive neuro-fuzzy inference systems for semi-automatic discrimination between seismic events: a study in Tehran region, JOURNAL OF SEISMOLOGY, Volume 16, Number 2 (2012), 291-303, DOI: 10.1007/s10950-011-9270-7, [ISI Cited Journal]
81. Jamileh Vasheghani Farahani and Mehdi Zaré, 2011, The Southeastern Tehran Earthquake of 17 October 2009 (Mw = 4.0), doi: 10.1785/gssrl.82.3.404, Seismological Research Letters May/June 2011 v. 82 no. 3 p. 404-412. [ISI Cited Journal].
82. Jamileh Vasheghani Farahani, Mehdi Zaré, Artur Cichowicz, 2012, Attenuation of high-frequency P and S waves in south and southeast Tehran using blast data, Soil Dynamics and Earthquake Engineering, Volume 40, September 2012, Pages 99–108, [ISI Cited Journal].

83. M Zaré and , S Ghaychi Afrouz, 2012, Crisis Management of Tohoku; Japan Earthquake and Tsunami, 11 March 2011, Iranian J Publ Health, Vol. 41, No.6, Jun 2012, pp.12-20.
84. M. Zaré, and B. Nazmazar, 2013, Van, Turkey Earthquake of 23 October 2011, Mw 7.2; An Overview on Disaster Management, Iranian J Publ Health, Vol. 42, No.2, Feb 2013, pp. 134-144.
85. Maybodan M. , M. ZARE, H. Hamzehloo, A. Peresan, A. Ansari, G. Panza, 2013, Scaling of Long-Term Seismicity in Zagros, Iran, Journal of Seismology and Earthquake Engineering, Vol.15, No.2, pp 91-99.
86. Mojtaba Naghavi,¹ Zaher Hossein Shomali,¹ and Mehdi Zare², 2012, Lg Coda Variations in North-Central Iran, International Journal of Geophysics. Volume 2012 (2012), Article ID 673506, 7 pages, doi:10.1155/2012/673506 [Scopus Cited Journal].
87. Bali Lashak A., M. Zaré, Gh. Mortezaejad , Sh. Poubeyranvand, 2010, Moment tensor inversion of nine events in Iran using INSN data, journal of Seismology, DOI 10.1007/s10950-010-9197-4.
88. Bali. A. M. ZARE, A. Andalib, K. Poubeyramvand, Y. Radan, 2012, A Novel Method for Detection of Seismic Dual-Zones with Application to Earthquake Forecasting, Vol 14, N.1, pp1-12.
89. Alipoor, R. M. Poorkermani; M. Zaré, and R. E. Hamdouni, 2010, Active Tectonic Assessment around Rudbar Lorestan Dam Site, High Zagros Belt (SW of Iran), Journal of Geomorphology, Manuscript Number: GEOMOR-2011R2, DOI.10.1016/j.geomorph.2010.10.014.
90. Alipoor, R., M. ZARE, M.R. Ghasemi, 2012, Inception of activity and slip rate on the Main Recent Fault of Zagros Mountains, Iran, Geomorphology, doi:10.1016/j.geomorph.2012.06.025
91. Ghasemi, M. Zaré and F. Sinaeian, 2009, Smooth Spectra of Horizontal and Vertical Ground Motions For Iran, *ISSET Journal of Earthquake Technology*, Paper No. 500, Vol. 46, No. 1, March 2009, pp. 1–17.
92. Ghasemi, H., M. Zaré, Y. Fukushima and F. Sinaiean, 2009, Applying empirical methods in site classification, using response spectral ratio (H/V): A case study on

Iranian strong motion network (ISMN), Journal of Soil Dynamics and Earthquake Engineering, Vol.29, pp.121-132.

93. Ghasemi H., M. Zaré, Y. Fukushima and K. Koketsu, 2008, An empirical spectral ground-motion model for Iran, J Seismology, DOI 10.1007/s10950-008-9143-x.
94. Ghasemi H., M Zaré and Y Fukushima, 2008, Ranking of several ground-motion models for seismic hazard analysis in Iran, J. Geophys. Eng. 5 (2008) 301–310.
95. Zaré M, S. Karimiparidari, and S. Sabzali, 2008, Spectral Attenuation of Strong Motions for Near Source Motions in Iran, Journal of Seismology and Earthquake Engineering, JSEE, Technical Note, Fall 2008, Vol. 10, No.3, pp. 147-152.
96. Zaré, M. 2007, Spectral Demand Curves Based on the Selected Strong Motion Records in Iran, Journal of Seismology and Earthquake Engineering (JSEE), Vol. 7, No.3. pp.111-123.
97. Zare M. S. Karimiparidari, MonaLisa, 2007, An investigation on Balakot, Muzaffarabad (Pakistan) earthquake, 8 Oct. 2005, Mw 7.6; geological aspects and intensity distribution, J of Seismology, DOI 10.1007/s10950-008-9120-4.
98. Ansari A., A. Noorzad and M. Zaré, 2007, Application of wavelet multi-resolution analysis for correction of seismic acceleration records, Journal of Geophysics and Engineering, J. Geophys. Eng. 4 (2007) 362–377 .
99. Zaré M., S. Karimi-Paridari, and S. Sabzali, 2008, Spectral Attenuation of Strong Motions for Near Source Motions in Iran, Journal of Seismology and Earthquake Engineering (JSEE), Fall 2008, Vol. 10, No. 3. Technical Note. Pp147-152.
100. Zaré M. and H. Hamzehloo, Strong Motion study on Bam Earthquake of 26 December 2003, Earthquake Spectra, Special Issue on Bam earthquake, December 2005.
101. Zaré M. and P.-Y. Bard, 2002, Strong Motion Dataset of Turkey: Data Processing and Site Classification; Journal of Soil Dynamics and Earthquake Engineering (SDEE), Vol22., No.8, Pages 703-718.
102. Zaré, 2002, Doppler Effect Observed on the Recorded Strong Ground Motions in Iran and Turkey by: Journal of Seismology and Earthquake Engineering (JSEE), Vol.4, No. 2 and 3pp.21-36 Summer and Fall 2002.

103. Zaré M., P.-Y. Bard and M. Ghafory-Ashtiany, Site Categorization for the Iranian Strong Motion Network, Soil Dynamics and Earthquake Engineering, Elsevier Pub., Vol. 18, no.2, pp. 101-123, 1999.
104. Zaré M., P.-Y. Bard and M. Ghafory-Ashtiany, The Iranian Strong Motion Data Bank; A Revision and Data Correction, Journal of Seismology and Earthquake Engineering, IIEES Pub., Vol.1, no.1, pp.1-23., 1999.
105. Zaré M., An Overview on the Ardebil Iran (23 February 1997) Earthquake, Seismological Research Letters, vol. , pp., 1998.
106. Zaré M. and A.A.. Moinfar, Comment on the "Rudbar-Tarom Earthquake of 20 June 1990 in NW Persia, a Preliminary Field and Seismological Observations", by: M.Berberian, M.Qorashi, J.A.Jackson, and T.Wallace, Bulletin of the Seismological Society of America (B.S.S.A.), Vol.84, No., pp.484-485., 1994.

مقالات در مجله های فارسی

۱۰۷. هوش مصنوعی در همگانی کردن علم: ترویج علم یا شبه علم ؟ خبررسانی زلزله : سیاه نمایی یا واقع نمایی. مهدی زارع . مجله ترویج علم، پاییز و زمستان ۱۴۰۳
۱۰۸. نقش زلزله در پراکنش محوطه های استقراری عصر مفرغ و آهن در شرق زاگرس مرکزی – ایران. پروانه احمد طجری، عباس مترجم ، مهدی زارع. مجله مطالعات باستان شناسی پارسه، پاییز ۱۴۰۳
۱۰۹. واکنش به زلزله : شواهدی از تغییر الگوی سکونتی یا فروپاشی استقراری در دشت کنگاور در دوره پس از گودین 2-III . پروانه احمد طجری؛ عباس مترجم؛ مهدی زارع. مقالات آماده انتشار، پذیرفته شده، انتشار آنلاین از تاریخ ۱۴ مرداد ۱۴۰۳ .
<https://doi.org/10.22059/jarcs.2024.374948.143262>
۱۱۰. آیا مشکل بارندگی در ایران رفع شده؟ مهدی زارع . مجله ترویج علم، پاییز و زمستان ۱۴۰۲
۱۱۱. ارزیابی خطر لرزه ای منطقه بدخشان (شمال شرق افغانستان). خدیجه محمدی، ابراهیم مقیمی، مهدی زارع، مجتبی یمانی*، مسعود مجرب . نشریه جغرافیا و مخاطرات محیطی، بهار ۱۴۰۳
۱۱۲. چالش های کنفرانس کاپ ۲۸. مهدی زارع. مجله ترویج علم، بهار و تابستان ۱۴۰۲
۱۱۳. سخن سردبیر ، مهدی زارع ، مجله ترویج علم، سال یازدهم شماره ۱۹ (پاییز و زمستان ۱۳۹۹)
۱۱۴. کرونا و مدیریت بحران: لزوم بهره گیری از روش علمی، مهدی زارع ، مجله ترویج علم، سال یازدهم شماره ۱۸ (بهار و تابستان ۱۳۹۹)، صص ۵-۱۷

۱۱۵. Mehdi Zare, Damavand quake: A trigger of risk panic in Tehran
Journal of Disaster and Emergency Research, Volume:3 Issue: 2, 2020,
PP 70 -73
۱۱۶. راهبرد کاهش مخاطرات طبیعی در ایران بر مبنای حقوق و روابط بین الملل ، علی جدی*،
ابراهیم مقیمی، سید عباس احمدی، مهدی زارع ، مجله مدیریت مخاطرات محیطی، سال ششم
شماره ۱ (بهار ۱۳۹۸)، صص ۱-۱۶
۱۱۷. مطالعه زمین لرزه وان ترکیه با بزرگای ۷.۲: اول آبان ۱۳۹۰ (۲۰۱۱ اکتبر ۲۳)، مهدی
زارع* ، مجله ترویج علم، سال نهم شماره ۱۵ (پاییز و زمستان ۱۳۹۷)، صص ۶۷-۸۲
۱۱۸. پیش بینی زلزله در ایران ، مهدی زارع* ، نشریه نشاء علم، سال ششم شماره ۲ (پیاپی
۱۲، خرداد ۱۳۹۵)، ص ۱۲۰
۱۱۹. پراکندگی لرزه خیزی در ایران ، مهدی زارع*، فرناز کامران زاد ، نشریه تحلیل فضایی
مخاطرات محیطی، سال یکم شماره ۴ (زمستان ۱۳۹۳)، صص ۳۹-۵۸
۱۲۰. کیفیت واکنش به زمین لرزه وان ترکیه با بزرگای ۷/۲: اول آبان ۱۳۹۰ برای کاهش
مخاطرات ، مهدی زارع* ؛ مجله مدیریت مخاطرات محیطی، سال یکم شماره ۲ (زمستان ۱۳۹۳)،
صص ۱۸۹-۲۰۲

- **Some recent conference papers:**

1. Hamidreza Tavakoli, iNader Davoodi, Abdollah Jalilian, Mehdi Zare ,
2018,AFTERSHOCK FORECASTING EXPERIMENT FOR BUSHEHR PROVINCE
OF IRAN USING THE EPIDEMIC-TYPE AFTERSHOCK SEQUENCE (ETAS)
MODEL , 16th European Conference on Earthquake EngineeringAt:
Thessaloniki 18-21 June 2018
2. Farnaz Kamranzad, Mehdi Zaré, Hossein Memarian , 2018, Why Are
Earthquake Hazard Maps of Iran Different? , 16th European Conference
on Earthquake EngineeringAt: Thessaloniki 18-21 June 2018
3. Mehdi Zare, 2018, Seismological Investigation Of The April 05, 2017
Fariman, Iran Earthquake (Mw= 6.0) , 16th European Conference on
Earthquake Engineering, Thessaloniki 18-21 June 2018
4. ZARE Mehdi, MEGHRAOUI Mustapha, HINDERER Jacques,
2019, Réévaluation du Zonage de l'aléa sismique: Cas de l'Iran et de
Téhéran; colloque AFPS'19 Strasbourg – du 24 au 27 septembre 2019,

5. Zoya Farajpour , Shahram Pezeshk, , Mehdi Zare , 2018, A New Ground-Motion Model for Iran

6. May 2018, Conference: SSA 2018At: Miami, Project: Seismic Hazard Zoning in Iran and Middle East



رزومه در زمینه تغییر اقلیم و محیط زیست و مخاطرات زمین-محیط زیستی، رزومه مهدی زارع

تحصیلات

درجه هابیلیتاسیون HDR در هدایت پژوهش، رشته مهندسی ژئومکانیک ، دانشگاه استراسبورگ ، فرانسه، ۱۳۹۶

دکتری ، در رشته «مکانیک محیط های ژئوفیزیکی و محیط زیست»، ۱۳۷۷، دانشگاه گرونبل، فرانسه

فوق لیسانس: زمین شناسی مهندسی، ۱۳۷۳، دانشگاه تربیت مدرس، ایران.

لیسانس: زمین شناسی با رتبه اول ۱۳۶۹، دانشگاه تهران، ایران

- استاد تمام ، پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله

- عضو وابسته شاخه زمین شناسی و شاخه بین رشته ای محیط زیست، فرهنگستان علوم

- سردبیر مجله : نامه محیط زیست ایران ، فرهنگستان علوم.

تدریس :

- مدرس: دوره آموزشی : تغییر اقلیم . سازمان صنایع هوایی ایران . خرداد ۱۴۰۲

- برگزاری کارگاه آموزشی تغییر اقلیم و مخاطرات محیط زیستی :

- مهدی زارع مدرس کارگاه علم در خدمت صلح و توسعه پایدار، انجمن ترویج علم ایران، کمیسیون ملی یونسکو در ایران، ۲۲-۸-۱۳۹۱.

- مهدی زارع مدرس تغییر اقلیم، مدیریت سوانح طبیعی ایران، انجمن ترویج علم ایران: ۲۲-۸-۱۳۹۷. با حضور دکتر پیشنمازی، مهندس درویش، دکتر زارع، دکتر اویس ترابی، مکان: مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور

- مهدی زارع دبیر و مدرس نشست علمی "سیل فروردین ۹۸ و تغییر اقلیم" اولین یافته ها، فروردین ۱۳۹۸، انجمن ترویج علم ایران.

مقالات در مجلات علمی

- ۱- آیا مهندسی زمین به مقابله فوری بشر با تغییر اقلیم کمک می کند؟، مهدی زارع، مجله ترویج علم، popsci.2022.173462/۱۰.۲۲۰۳۴ . سال سیزدهم شماره ۲۳ (پاییز و زمستان ۱۴۰۱)، صص ۵-۸
- ۲- گرمایش زمین و چالش آینده، مهدی زارع، مجله ترویج علم، سال دوازدهم شماره ۲۱ (پاییز و زمستان ۱۴۰۰)، صص ۵
- ۳- هوش مصنوعی در همگانی کردن علم: ترویج علم یا شبه علم؟ خبررسانی زلزله: سیاه نمایی یا واقع نمایی، مهدی زارع. مجله ترویج علم. دوره ۱۵، شماره ۲، دی ۱۴۰۳، صفحه ۵-۱۱. popsci.2024.223722/۱۰.۲۲۰۳۴
- ۴- هوش مصنوعی و ترویج علم، مهدی زارع. مجله ترویج علم. دوره ۱۵، شماره ۱، اردیبهشت ۱۴۰۳، صفحه ۶-۹. popsci.2024.209855/۱۰.۲۲۰۳۴
- ۵- آیا مشکل بارندگی در ایران رفع شده؟ مهدی زارع. مجله ترویج علم. دوره ۱۴، شماره ۲، مهر ۱۴۰۲، صفحه ۵-۷. popsci.2023.199403/۱۰.۲۲۰۳۴
- ۶- چرا عموم مردم باید مستقیماً هشدارهای علمی پیش هنگام زلزله را دریافت کنند؟، مهدی زارع. مجله ترویج علم. دوره ۱۲، شماره ۱، خرداد ۱۴۰۰، صفحه ۱-۴
- ۷- کرونا و مدیریت بحران: لزوم بهره‌گیری از روش علمی. مهدی زارع. مجله ترویج علم. دوره ۱۱، شماره ۱، شهریور ۱۳۹۹، صفحه ۵-۱۷

8- Flood Risk Assessment Using GIS (Case Study: Golestan Province, Iran), Mahsa Safaripour, Masoud Monavari, Mehdi Zare, Zahra Abedi, Alireza Gharagozlou, Pol. J. Environ. Stud. Vol. 21, No. 6 (2012), 1817-1824 Pol. J. Environ. Stud. 2012; 21(6):1817-1824

9- Water Crisis; Flood, Drought, and Climate Change - Sistan and Balouchestan Province, Iran, Fatemeh Tavanaei, Mehdi Zare, Conference: Iran's 2019 April Flood

and Climate Change;

[https://www.researchgate.net/publication/332529047_Water_Crisis_Flood_Drought_and_Climate_Change - Sistan and Balouchestan Province Iran](https://www.researchgate.net/publication/332529047_Water_Crisis_Flood_Drought_and_Climate_Change_-_Sistan_and_Balouchestan_Province_Iran)

- ۱۰- [نگاهی به هیدروژن به عنوان انرژی پاک و تجدید پذیر در زمین، مهدی زارع، نامه علوم پایه، فرهنگستان علوم، شماره ۷ و ۸، پاییز و زمستان ۱۴۰۱. صص ۱۲۶-۱۳۳](#)
 - ۱۱- [تغییر اقلیم و چالش های امروز ایران، مهدی زارع، مجله نامه علوم پایه فرهنگستان علوم، شماره ۶، تابستان ۱۴۰۱، صص ۱۳-۱۶](#)
 - ۱۲- [هشدار: بحران آلودگی دریای کاسپین، مهدی زارع، مجله نامه علوم پایه فرهنگستان علوم، شماره ۶، تابستان ۱۴۰۱، صص ۱۷-۲۰](#)
 - ۱۳- [آیا انرژی زمین گرمایی جایگزین خوبی برای سوخت های فسیلی و انرژی هسته ای است؟، مهدی زارع، مجله نامه علوم پایه فرهنگستان علوم، شماره ۴، زمستان ۱۴۰۰، صص ۱۵۰-۱۵۷](#)
 - ۱۴- [مروری بر دیدگاه های ارایه شده در وینار تغییر اقلیم از دیدگاه زمینشناختی، مهدی زارع، مجله نامه علوم پایه فرهنگستان علوم، شماره ۳ و ۲، تابستان-پائیز ۱۴۰۰، صص ۱۴۴-۱۵۴](#)
 - ۱۵- [بحران آب: مساله کلان ملی، مهدی زارع، مجله نامه علوم پایه فرهنگستان علوم، شماره ۳ و ۲، تابستان-پائیز ۱۴۰۰، صص ۹-۱۱](#)
 - ۱۶- [مدیریت بحران در تهران برای زلزله بزرگ و مخاطرات طبیعی، مهدی زارع، مجله نامه علوم پایه فرهنگستان علوم، شماره ۱ - بهار ۱۴۰۰، صص ۶۹-۷۴](#)
 - ۱۷- [چالش های کنفرانس کاپ ۲۸، مهدی زارع، مجله ترویج علم، سال چهاردهم شماره ۲۴ \(بهار و تابستان ۱۴۰۲\)، صفحات:](#)
- ۶ تا ۹. magiran.com/p2694289.
- ۱۸- [گرمایش زمین و چالش آینده، مهدی زارع، مجله ترویج علم، سال دوازدهم شماره ۲۱ \(پاییز و زمستان ۱۴۰۰\)، صص ۵-۷.](#)
 - ۱۹- [ارزیابی تاثیر فرونشست بر روند لرزه خیزی دشت ورامین و دشت شهریار با استفاده از تصاویر ماهواره ای، بهاره علی دادیانی*، مهدی زارع، آرزو درستیان، افشین اشجع اردلان، سید کیوان حسینی، مجله مدیریت مخاطرات محیطی، سال دهم شماره ۲ \(تابستان ۱۴۰۲\)، صفحات: ۱۳۷ تا ۱۵۱](#)
 - ۲۰- [مخاطرات هیدرومورفوتکتونیک و لرزه خیزی منطقه بدخشان افغانستان: محمدی، خدیجه:، مقیمی، ابراهیم؛ زارع، مهدی؛ یمانی، مجتبی؛ مجرب، مسعود؛ مجله: مدیریت مخاطرات محیطی، زمستان ۱۴۰۰، دوره هشتم - شماره ۴ صفحه - از ۳۵۵ تا ۳۷۰](#)

۲۱- آیا مهندسی زمین به مقابله فوری بشر با تغییر اقلیم کمک می کند؟، مهدی زارع، مجله ترویج علم، سال سیزدهم شماره ۲۳ (پاییز و زمستان ۱۴۰۱)، صص ۵-۸

۲۲- گرمایش زمین و چالش آینده، مهدی زارع، مجله ترویج علم، سال دوازدهم شماره ۲۱ (پاییز و زمستان ۱۴۰۰)، صص ۵

23- Flood Risk Assessment Using GIS (Case Study: Golestan Province, Iran), Mahsa Safaripour , Masoud Monavari , Mehdi Zare , Zahra Abedi , Alireza Gharagozlou, Pol. J. Environ. Stud. Vol. 21, No. 6 (2012), 1817-1824 Pol. J. Environ. Stud. 2012; 21(6):1817-1824

24- Water Crisis; Flood, Drought, and Climate Change - Sistan and Balouchestan Province, Iran, Fatemeh Tavanaei , Mehdi Zare, Conference: Iran's 2019 April Flood and Climate Change;
[https://www.researchgate.net/publication/332529047_Water_Crisis_Flood_Drought_and_Climate_Change - Sistan and Balouchestan Province Iran](https://www.researchgate.net/publication/332529047_Water_Crisis_Flood_Drought_and_Climate_Change_-_Sistan_and_Balouchestan_Province_Iran)

۲۵- تغییر اقلیم و چالش های امروز ایران، مهدی زارع، مجله نامه علوم پایه فرهنگستان علوم، شماره ۶، تابستان ۱۴۰۱، صص ۱۳-۱۶

۲۶- هشدار: بحران آلودگی دریای کاسپین، مهدی زارع، مجله نامه علوم پایه فرهنگستان علوم، شماره ۶، تابستان ۱۴۰۱، صص ۱۷-۲۰

۲۷- آیا انرژی زمین گرمایی جایگزین خوبی برای سوخت های فسیلی و انرژی هسته ای است؟، مهدی زارع، مجله نامه علوم پایه فرهنگستان علوم، شماره ۴، زمستان ۱۴۰۰، صص ۱۵۰-۱۵۷

۲۸- مروری بر دیدگاه های ارایه شده در وینار تغییر اقلیم از دیدگاه زمینشناختی، مهدی زارع، مجله نامه علوم پایه فرهنگستان علوم، شماره ۳و۲، تابستان-پائیز ۱۴۰۰، صص ۱۴۴-۱۵۴

۲۹- بحران آب: مساله کلان ملی، مهدی زارع، مجله نامه علوم پایه فرهنگستان علوم، شماره ۳و۲، تابستان-پائیز ۱۴۰۰، صص ۹-۱۱

۳۰- مدیریت بحران در تهران برای زلزله بزرگ و مخاطرات طبیعی، مهدی زارع، مجله نامه علوم پایه فرهنگستان علوم، شماره ۱- بهار ۱۴۰۰، صص ۶۹-۷۴

۳۱- گونه شناسی مخاطرات در علم مخاطره شناسی (آیا علم مخاطره شناسی گونه های خاصی دارد؟)، مهدی زارع، ابراهیم مقیمی مجله مدیریت مخاطرات محیطی، سال نهم شماره ۴ (زمستان ۱۴۰۱)، صص ۳۸۳-۳۹۰

۳۲- چرا سیلاب در ایران خسارت زیاد به بار می آورد؟، مهدی زارع، ماهنامه پیام آبادگران، پیاپی ۴۰۴ (شهریور و مهر ۱۴۰۱)، صص ۲۹-۳۰

۳۳- با تنش و بحران آب چه کنیم؟ مهدی زارع، نشریه دانشمند، سال پنجاه و هشتم شماره ۶۹۳ (شهریور ۱۴۰۰)، ص

۳۴- سیل های فروردین و اردیبهشت ۱۳۹۸ و تغییرات اقلیمی در ایران، نگاه ویژه به سیلاب در استان خوزستان، مهدی زارع، فصلنامه فرهنگ ایمنی، پیاپی ۲۹ (پاییز و زمستان ۱۳۹۹)، ص ۲۹

۳۵- تغییر فصل و اثرهای زمین شناختی، مهدی زارع، دانشمند، سال پنجاه و هشتم شماره ۶۹۰ (فروردین ۱۴۰۰)، ص ۲

۳۶- نگاهی به آسیب های انتقال آب دریای کاسپین به سمنان و ضررهای آن برای مردم سمنان و تخریب محیط زیست کوه های البرز و دشت مازندران، مهدی زارع، ماهنامه حمل و نقل و توسعه، پیاپی ۱۰۹ (مهر ۱۳۹۸)، ص ۴۳

۳۷- سیلاب های بهاری ۹۸، : زارع، دکتر مهدی؛ رشد آموزش علوم زمین پاییز ۱۳۹۸ - شماره ۸۶ (۶ صفحه - از ۵ تا ۱۰)

۳۸- گرم شدن زمین: نابودی سفره های آب زیرزمینی و تغییر اقلیم، مهدی زارع، نشریه دانشمند، سال پنجاه و پنجم شماره ۴ (تیر ۱۳۹۷)، ص ۱۰

۳۹- آب، تغییرات اقلیمی و مساله انرژی در ایران / پتانسیل های استفاده از انرژی زمین گرمایی در ۱۸ ناحیه کشور، مهدی زارع، ماهنامه انرژی خاورمیانه امروز، سال دوم شماره ۱۷ (اسفند ۱۳۹۵)، ص ۱۱۲

۴۰- چشم انداز استفاده از انرژی زمین گرمایی، مهدی زارع، ماهنامه سرآمد، شماره ۲۷ (پیاپی ۳۲، شهریور ۱۳۹۵)، ص ۷۲ .

۴۱- نقش شهاب سنگ های بزرگ در تاریخچه زمین، مهدی زارع، نشریه دانشمند، سال پنجاه و سوم شماره ۵ (امرداد ۱۳۹۵)، ص ۹

۴۲- پویایی زمین؛ مخاطره یا منبع انرژی، مهدی زارع، نشریه دانشمند، سال پنجاه و سوم شماره ۴ (تیر ۱۳۹۵)، ص ۹.

۴۳- خشک لرزه / خشکی دریاچه ارومیه، گسل ها را از خواب بیدار می کند؟، مهدی زارع، نشریه دانشمند، سال پنجاه و سوم شماره ۱۱ (بهمن ۱۳۹۴)، ص ۶۴

۴۴- از پاریس به تمام زمین، مهدی زارع، نشریه دانشمند، سال پنجاه و سوم شماره ۱۰ (دی ۱۳۹۴)، ص ۶۶

۴۵- زلزله، سوانح طبیعی و تغییر اقلیم: چالش فردا چیست؟، مهدی زارع، نشریه دانشمند، سال پنجاه و سوم شماره ۸ (آبان ۱۳۹۴)، ص ۷۶

۴۶- مهاجرت اقلیمی، مهدی زارع، نشریه دانشمند، سال پنجاه و دوم شماره ۷ (مهر ۱۳۹۴)، ص ۵۰

۴۷- سیل در تابستان داغ، مهدی زارع، نشریه دانشمند، سال پنجاه و دوم شماره ۵ (امرداد ۱۳۹۴)، ص ۳۲

۴۸- چالش کمبود آب در عراق و سوریه، حاصل سوانح طبیعی و توسعه نیافتگی، مهدی زارع، ماهنامه سرآمد، شماره ۱۳ (پیاپی ۱۸، تیر ۱۳۹۴)، ص ۶۶

۴۹- با واقعیت های سرزمین مان کنار بیاییم، مهدی زارع، ماهنامه سرآمد، شماره ۶ (پیاپی ۱۱، آذر ۱۳۹۳)، ص ۴۱.

۵۰- تعیین بسامد طبیعی نوسان خاک در محدوده معدن مس سرچشمه با استفاده از نگاشت های میکروترمو، وحید غلامی، نصرالله کمالیان، مهدی زارع، فصلنامه فیزیک زمین و فضا، سال سی و چهارم شماره ۴ (زمستان ۱۳۸۷)، ص ۱

۵۱- خطرهای طبیعی در منطقه شمال تهران، مهدی زارع، ماهنامه علوم زمین و معدن، پیاپی ۹ (دی ۱۳۸۵)، ص ۱۸

کتاب ها

۱- مدیریت بحران، Disaster Management، نویسنده : دکتر مهدی زارع، Mehdi Zare , PhD، ناشر :

سمت تاریخ انتشار : اسفند ۱۴۰۰، شابک 978-600-02-2570-4، تاریخ اولین نوبت انتشار : ۱۴۰۰

۲- کتاب مدیریت بحران سیلاب با نگاهی به سیلاب های بهار ۱۳۹۸، نویسنده : مهدی زارع، ناشر : کیمیا خرد پارس، نوبت

چاپ اول، سال نشر ۱۳۹۸، قطع رقعی، تعداد صفحات 257 صفحه، شابک، 978-622-6697-21-7

۳ -

برخی از سمت های علمی و اجرایی دکتر مهدی زارع در کنفرانس ها و نشست های معتبر ایران

ارائه کننده سومین نشست علمی و تخصصی مدیریت هوشمند بحران ۱۴۰۲

دبیر علمی هفتمین کنفرانس جامع مدیریت بحران و HSE(1401)

عضو کمیته علمی - هیات داوران هشتمین کنفرانس جامع مدیریت و مهندسی سیلاب-۱۴۰۰-

ارائه کننده و بینار مدیریت بحران سوانح در شهر تهران-۱۴۰۰-

ارائه کننده نشست علمی به مناسبت سالروز ۵۵ دی ماه ۱۳۸۲ بم و روز ملی ایمنی در برابر زلزله و کاهش اثرات بلایای طبیعی-۱۴۰۰-

عضو کمیته علمی - هیات داوران ششمین کنفرانس جامع مدیریت بحران و HSE(1398)

ارائه کننده سیل فروردین ۹۸ و تغییر اقلیم ؛ اولین یافته- ها " ۱۳۹۸-

استاد راهنما نسل توسعه جدید روابط پیش بینی جنبش نیرومند زمین برای ایران ۱۳۹۷

ارائه کننده اولین دوره آموزشی تخصصی و کاربردی مدیریت بحران-۱۳۹۷-

ارائه کننده ارزیابی مخاطرات طبیعی در سامانه آتشفشانی دماوند "آتشفشان ها، مخاطرات، بایدها و نبایدها ۱۳۹۷

دبیر علمی چهارمین کنفرانس جامع مدیریت بحران و HSE(1396)

دبیر علمی اولین کنفرانس ملی زلزله و مدیریت ریسک با رویکرد آسیب پذیری سازه ها و شریان های حیاتی ۱۳۹۶

دبیر نشست سلسله نشست های علمی زلزله فریمان ۱۶/۱/۹۶ و سیل آذر شهر ۲۵/۱/۹۶ ارزیابی تاب آوری در برابر سوانح طبیعی ۱۳۹۶

راهنمای علمی بازدید علمی با هدف آشنایی با زمین شناسی و محیط طبیعی تهران ۱۳۹۶

سخنران سلسله نشست های علمی سد لتیان، آب تهران (به مناسبت پنجاهمین سال افتتاح سد لتیان) ۱۳۹۶

عضو پنل پنل "بررسی راهکارهای ارتقاء تاب آوری شهرها در برابر سوانح" ۱۳۹۶

عضو پنل بررسی تخصصی بازسازی پس از سانحه "بررسی نمونه های مسکن موقت بعد از سوانح طبیعی" ۱۳۹۶

مدیر نشست "بررسی پرونده پلاسکو؛ درس هایی که از حوادث نمی گیریم!" ۱۳۹۶

دبیر نشست جامعه شناسی حوادث طبیعی ۱۳۹۶

دبیر نشست کارگاه بین المللی ابرسایت مخاطرات زمین و آزمایشگاه های طبیعی ۱۳۹۶

ارائه کننده مخاطرات طبیعی، چالش های زیست محیطی، بحران آب و خشکسالی در ایران ۱۳۹۶

دبیر جلسه بررسی پرونده پلاسکو؛ درس هایی که از حوادث میگیریم! ۱۳۹۶

دبیر جلسه حادثه پلاسکو، جلسه اول: ارزیابی جنبه های روانی و اجتماعی ۱۳۹۵

سخنران تحلیل فضای دسترسی در تهران در هنگام بحران ۱۳۹۵

دبیر جلسه حادثه پلاسکو جلسه دوم: جنبه های فنی آواربرداری و مدیریت بحران ۱۳۹۵

دبیر جلسه بررسی تاب آوری کشور در برابر سوانح (ارزیابی سوانح ناشی از ریزگرد، سیل، پلاسکو) (۱۳۹۵)

مقالات در روزنامه ها

عنوانهای مطالب – تغییر اقلیم – در روزنامه محیط زیستی پیام ما payamema.ir

نویسنده : مهدی زارع

از سال ۱۳۹۹ تا ۹-۴-۱۴۰۲

- ۱- ریسک تغییر اقلیم و مخاطرات شهرهای آینده ۹۹/۹/۴
- ۲- آیا هنوز یخچال های طبیعی در ایران وجود دارند؟ ۹۹/۹/۱۱
- ۳- چالش کلانشهرها در مدیریت کاهش ریسک ۹۹/۱۰/۹
- ۴- کلانشهرهای لرزه خیز و کیفیت هوا ۹۹/۱۰/۱۶
- ۵- اولویت سازگاری اقلیمی ۹۹/۱۰/۲۲
- ۶- فرونشست زمین و منابع آب و اموال عمومی ملی ۹۹/۱۰/۳۰
- ۷- گرم شدن کره زمین و آینده حیات ۹۹/۱۱/۱۳
- ۸- گرم شدن قطب جنوب سرنوشت زمین ۹۹/۱۱/۲۷
- ۹- تغییر اقلیم و زلزله ۱۴۰۰/۱/۱۷

- ۱۰- [ضرورت تاسیس مرکز مطالعات کوهستان ۱۴۰۰/۱/۲۴](#)
- ۱۱- [تغییر اقلیم و کج تر شدن محور زمین ۱۴۰۰/۲/۶](#)
- ۱۲- [با کم آبی شدید باید سازگار شویم ۱۴۰۰/۳/۶](#)
- ۱۳- [انرژی پاک و سازگاری اقلیمی با خشکسالی ۱۴۰۰/۴/۲۱](#)
- ۱۴- [نگاهی به مدیریت بحران فرونشست زمین در ایران ۱۴۰۰/۴/۱۳](#)
- ۱۵- [سدسازی و اهمیت ارزیابی های محیط زیستی ۱۴۰۰/۵/۳](#)
- ۱۶- [سیلاب آلمان و نشانه تغییرات اقلیمی ۱۴۰۰/۴/۲۶](#)
- ۱۷- [کاهش آب های زیرزمینی و هشدار برای امنیت غذایی ۱۴۰۰/۵/۳۱](#)
- ۱۸- [درباره خشکیدگی و احیای دریاچه ارومیه ۱۴۰۰/۶/۲۱](#)
- ۱۹- [چالش های آب بسیار ژرف ۱۴۰۰/۶/۱۴](#)
- ۲۰- [آثار مخرب دست کم گرفتن سوانح ۱۴۰۰/۶/۹](#)
- ۲۱- [یخچال های ایران و شواهد تغییر اقلیم در گذشته ۱۴۰۰/۷/۱۸](#)
- ۲۲- [تغییر اقلیم؛ از دوران چهارم زمین شناسی تا امروز ۱۴۰۰/۷/۷](#)
- ۲۳- [پیامدهای تغییر اقلیم بر آینده ایران ۱۴۰۰/۶/۳۰](#)
- ۲۴- [مخاطرات پرشمار استان تهران ۱۴۰۰/۸/۱۳](#)
- ۲۵- [تبعات تخلیه سفره های آب زیرزمینی ۱۴۰۰/۸/۶](#)
- ۲۶- [زلزله و تغییر اقلیم ۱۴۰۰/۷/۲۴](#)
- ۲۷- [برای مدیریت بحران زاینده رود چه می توان کرد؟ ۱۴۰۰/۹/۷](#)
- ۲۸- [مخاطرات خشکی زاینده رود ۱۴۰۰/۹/۱](#)
- ۲۹- [چگونه از آبخوان های تهران حفاظت کنیم؟ ۱۴۰۰/۸/۲۰](#)
- ۳۰- [خشکسالی و فرونشست زمین در کرمان ۱۴۰۰/۱۰/۲](#)
- ۳۱- [فرونشست دشت ورامین ۱۴۰۰/۹/۲۵](#)
- ۳۲- [افزایش مسایل کلان محیط زیست ایران ۱۴۰۰/۹/۱۳](#)
- ۳۳- [چاره اندیشی برای فرونشست نسیم شهر ۱۴۰۰/۱۰/۱۱](#)
- ۳۴- [آیا نیروگاه های گازی و هسته ای انرژی سبز تولید می کنند؟ ۱۴۰۰/۱۱/۲۱](#)
- ۳۵- [مخالفت با انرژی هسته ای نیازمند تجدیدنظر ۱۴۰۰/۱۲/۱۱](#)
- ۳۶- [حریم سواحل و رودخانه ها را آزاد کنید ۱۴۰۰/۱۱/۲۵](#)
- ۳۷- [تیغ دو لبه انرژی هسته ای ۱۴۰۱/۱/۱۵](#)
- ۳۸- [آلودگی محتمل هسته ای در جنگ اوکراین ۱۴۰۰/۱۲/۱۴](#)
- ۳۹- [تغییر اقلیم: ذوب یخچال و عقب نشینی خط برف در البرز ۱۴۰۱/۲/۵](#)
- ۴۰- [اهمیت مشارکت افراد مشهور در مسائل محیط زیستی ۱۴۰۱/۱/۳۰](#)
- ۴۱- [گردوغبار و تشدید آثار تغییر اقلیم ۱۴۰۱/۱/۲۲](#)
- ۴۲- [گاز مشعل و تولید کربن ایران ۱۴۰۱/۲/۲۲](#)
- ۴۳- [مسئله خشکسالی و وضعیت آب ۱۴۰۱/۲/۱۹](#)
- ۴۴- [خاورمیانه و مساله توفان های گرد و غبار ۱۴۰۱/۳/۱۷](#)
- ۴۵- [چرا خوزستان آسیب پذیر است؟ ۱۴۰۱/۳/۸](#)

- ۴۶- [فاجعه اقلیمی در عراق خطر مضاعف برای ایران ۱۴۰۱/۳/۳](#)
- ۴۷- [مدیریت خشکسالی چالش ایران و منطقه ۱۴۰۱/۴/۹](#)
- ۴۸- [نقش تغییر اقلیم در گذشته البرز و شمال ایران ۱۴۰۱/۳/۲۶](#)
- ۴۹- [بارندگی، سیلاب و تغییر اقلیم ۱۴۰۱/۵/۴](#)
- ۵۰- [خشک شدن ارومیه مساله ملی ایرانیان ۱۴۰۱/۴/۲۶](#)
- ۵۱- [سیمای کم‌آبی ایران در سال ۲۰۵۰---۱۴۰۱/۴/۲۲](#)
- ۵۲- [ریسک‌های فروچاله‌ها در ایران ۱۴۰۱/۵/۳۱](#)
- ۵۳- [مخاطرات تخریب زمین ۱۴۰۱/۵/۲۶](#)
- ۵۴- [آیا می‌توان از آب سیلاب استفاده کرد؟ ۱۴۰۱/۵/۱۵](#)
- ۵۵- [اهمیت بهره‌برداری از انرژی زمین‌گرمایی دماوند ۱۴۰۱/۶/۲۳](#)
- ۵۶- [اهمیت پیش‌بینی خشکسالی ۱۴۰۱/۶/۱۹](#)
- ۵۷- [خشکسالی امروز و سناریوهای آینده ۱۴۰۱/۶/۵](#)
- ۵۸- [خشکسالی و فروپاشی تمدن‌ها ۱۴۰۱/۷/۶](#)
- ۵۹- [اهمیت سازگاری اقلیمی برای ایران ۱۴۰۱/۶/۲۸](#)
- ۶۰- [پرسش‌هایی برای سازگاری اقلیمی ۱۴۰۱/۷/۱۶](#)
- ۶۱- [آبان و خطر دوباره سیلاب پاییزه ۱۴۰۱/۸/۲](#)
- ۶۲- [فرار کشورهای ثروتمند از عدالت اقلیمی ۱۴۰۱/۷/۲۷](#)
- ۶۳- [آوارگی اقلیمی ۱۴۰۱/۸/۱۰](#)
- ۶۴- [هشدار ریسک سیلاب در پایتخت ۱۴۰۱/۸/۱۶](#)
- ۶۵- [پیشگیری پوشش برف در البرز مرکزی ۱۴۰۱/۸/۲۴](#)
- ۶۶- [چالش‌های محیط زیستی ساحل کاسپین ۱۴۰۱/۹/۲۴](#)
- ۶۷- [فروچاله‌ها بیشتر می‌شوند ۱۴۰۱/۱۰/۱](#)
- ۶۸- [آلودگی هوا و انرژی‌های تجدید پذیر ۱۴۰۱/۱۰/۱۱](#)
- ۶۹- [نئوم عربستان سعودی پروژه‌ای پرهزینه و ناپایدار ۱۴۰۱/۱۰/۱۹](#)
- ۷۰- [هشدار؛ آلودگی «کاسپین» را ببینید! ۱۴۰۱/۱۰/۲۴](#)
- ۷۱- [تغییرات محیطی و تحریک گسل‌ها ۱۴۰۱/۱۱/۳](#)
- ۷۲- [تغییر چرخش زمین چه اثرهایی در تغییر اقلیم دارد؟ ۱۴۰۱/۱۱/۱۱](#)
- ۷۳- [رابطه پیچیده لرزه‌خیزی با مخازن آب ۱۴۰۱/۱۱/۲۷](#)
- ۷۴- [فعالیت‌های انسانی عامل ایجاد فروچاله‌ها ۱۴۰۱/۱۲/۸](#)
- ۷۵- [پمپاژ آب‌های زیرزمینی و تحریک لرزه‌خیزی در استان تهران ۱۴۰۱/۱۲/۱۳](#)
- ۷۶- [محیط‌زیست خوزستان و بحران میانرودان ۱۴۰۲/۱/۲۰](#)
- ۷۷- [دریاچه ارومیه و زلزله‌های خوی ۱۴۰۲/۱/۳۰](#)
- ۷۸- [ریسک قنات‌ها در مناطق شهری ۱۴۰۲/۲/۱۷](#)
- ۷۹- [برای مخاطرات اقلیمی شدیدتر آماده شویم ۱۴۰۲/۲/۲۱](#)
- ۸۰- [اثر تغییر اقلیم بر خشکسالی مازندران ۱۴۰۲/۲/۲۷](#)
- ۸۱- [چالش خشکسالی در مرزهای شرقی ۱۴۰۲/۳/۴](#)

۸۲- اقلیم افغانستان و اصلاحات ارضی ۱۴۰۲/۳/۷

۸۳- پیشینه چالش آب میان افغانستان و ایران ۱۴۰۲/۳/۱۳

۸۴- حمله به سد «کاخوفکا» و احتمال خرابی نیروگاه هسته‌ای «زاپوریژیا» ۱۴۰۲/۳/۱۷

۸۵- روایتی از ساخت سد کرج ۱۴۰۲/۴/۳

۸۶- سدسازی ترکیه ضرورت توسعه یا نابودی محیط زیست ۱۴۰۲/۴/۱۲

۸۷- فوکوشیما و فاضلاب رآکتورهای هسته‌ای ۱۴۰۲/۴/۱۷

- ۸۸ Mehdi Zare, Climate change and challenges, TehranTimes Daily, August 26, 2022
<https://www.tehrantimes.com/news/476074/Climate-change-and-challenges>

بعضی مقالات در سایر نشریات (تا ۲۴-۴-۱۴۰۳)

- ۱- جلوی ویرانی محیط زیست ایران را بگیرید، مهدی زارع، روزنامه شرق، ۱۴۰۳-۴-۲۳
- ۲- حذف پوشش سبز مازندران و تجاوز به حریم رودخانه ها: سیلاب زیراب، مهدی زارع، روزنامه شرق، ۱۴۰۳-۴-۲۰
- ۳- فرونشست تدریجی و لرزه های پی در پی: آیا زلزله نیویورک با حذف یخچال ها مرتبط بود؟ مهدی زارع، روزنامه شرق، ۱۴۰۳-۱-۳۰
- ۴- خلیج فارس و تبعات تغییر اقلیم، مهدی زارع، روزنامه اعتماد ۱۴۰۳-۲-۵
- ۵- کنترل سیلاب در ایران باستان، مهدی زارع، روزنامه شرق، ۱۴۰۳-۲-۱۶
- ۶- هشدار درباره کاهش باران و افزایش دما در ایران، مهدی زارع، روزنامه هم میهن، ۱۴۰۳-۲-۹
- ۷- چرا سیل ها مکررا موجب خسارت می شوند؟ مهدی زارع، روزنامه شرق ۱۴۰۳-۲-۱۷
- ۸- چرا سیلاب مشهد خسارت بار شد؟، مهدی زارع، روزنامه شرق ۱۴۰۳-۲-۳۰
- ۹- سیل دوم مشهد و درس های آن، مهدی زارع، روزنامه اعتماد، ۱۴۰۳-۳-۱۰
- ۱۰- توسعه ای که جنگل های ایران را نابود می کند، مهدی زارع، روزنامه اعتماد ۱۴۰۳-۱-۲۸
- ۱۱- بوستان قیطریه پارک باستان-زلزله شناسی ایران است، مهدی زارع، روزنامه شرق، ۱۴۰۳-۲-۱
- ۱۲- آب، تغییرات اقلیمی و مسئله انرژی در ایران، مهدی زارع، وبگاه فرهنگستان علوم.
<https://ias.ac.ir/index.php/2016-04-19-10-01-24/582-2016-08-30-07-59-15>
- ۱۳- گرم شدن زمین: نابودی سفره های آب زیرزمینی و تغییر اقلیم، مهدی زارع، وبگاه فرهنگستان علوم،
<https://ias.ac.ir/index.php/2016-04-19-10-01-24/1189-2018-06-27-05-51-38>
- ۱۴- برنامه هفتم توسعه بر اساس شرایط خشکسالی کشور تهیه شود؛ مهدی زارع، وبگاه فرهنگستان علوم،
<https://ias.ac.ir/index.php/2015-09-21-08-02-04/1941-2021-08-16-05-40-47>
- ۱۵- آیا تاب آوری اقلیمی در ایران ممکن است؟ پنجشنبه ۲۶ دی ۱۳۹۸، وبگاه وزارت راه و شهرسازی،
news.mrud.ir/news/77180

- ۱۶- هشدارى درباره پيامدهاى خشكسالى در جامعه ايران، مهدى زارع، ۱۹-۲-۱۴۰۱، وبگاه زيست بوم،
<https://lnkd.in/eZGS4Jbx>
- ۱۷- بحران آب و مشكلات امنيتى، مهدى زارع، روزنامه آرمان امروز، ۱۸-۴-۱۴۰۲
<https://lnkd.in/eKWG9UBM>
- ۱۸- «هامون» نمازند توجه فوري؛ مهدى زارع، روزنامه آرمان امروز، ۱۸-۳-۱۴۰۲،
<https://lnkd.in/er7xJqJd>
- ۱۹- ترميم روابط با عربستان سعودى و چالش هاى تغيير اقليم؛ مهدى زارع، روزنامه آرمان امروز، ۲۸-۲-۱۴۰۲،
https://lnkd.in/efuwf_XJ
- ۲۰- مساله خشكى در هامون هلمند، مهدى زارع، روزنامه آرمان امروز، ۳-۳-۱۴۰۲
<https://lnkd.in/eRYGQGu9>
- ۲۱- خشكسالى در پايين دست آناتولى، مهدى زارع، روزنامه آرمان امروز، ۱۰-۳-۱۴۰۲
<https://lnkd.in/ezyJpHwR>
- ۲۲- چالش گرمى عربستان براى حجاج، مهدى زارع، روزنامه آرمان امروز، ۲۹-۳-۱۴۰۲،
<https://lnkd.in/eYi4YTun>
- ۲۳- تامين آب تهران، چالشي ۶۰ ساله، مهدى زارع، روزنامه آرمان امروز، ۱۱-۴-۱۴۰۲،
<https://lnkd.in/ewBbrYea>
- ۲۴- چالش كمبود آب در عراق و سوريه، مهدى زارع، روزنامه اعتماد شماره ۵۵۱۸ (سه شنبه ۶ تير ۱۴۰۲)، صفحه ۱
(صفحه اول)،
- ۲۵- زابل گرم ترين شهر جهان و آمادگى براى ال نينو، مهدى زارع، روزنامه شرق شماره ۴۵۸۵ (يكشنبه ۴ تير ۱۴۰۲)
(صفحه ۱۲) (صفحه آخر)،
- ۲۶- سيلاب و زمين لغزش جاده چالوس و قطع آب تهران، مهدى زارع، روزنامه اعتماد شماره ۵۵۱۰ (يكشنبه ۲۸
خرداد ۱۴۰۲)، صفحه ۱ (صفحه اول).
- ۲۷- مهندسى زمين در مقابل با خشكسالى، مهدى زارع، روزنامه اعتماد شماره ۵۵۰۵ (دوشنبه ۲۲ خرداد ۱۴۰۲)،
(صفحه ۱) (صفحه اول)
- ۲۸- چالش هاى پيش روى افغانستان / بحران سياسى و خشك سالى؛ تهديد هاى افغانستان جامانده، مهدى زارع، روزنامه
شرق شماره ۴۵۶۸ (پنجشنبه ۱۱ خرداد ۱۴۰۲)، صفحه ۶ (علم)
- ۲۹- مساله آب هيرمند چيست؟، مهدى زارع، روزنامه اعتماد شماره ۵۴۹۸ (پنجشنبه ۱۱ خرداد ۱۴۰۲)، صفحه ۱
(صفحه اول).
- ۳۰- حقايق ايران از رودخانه هاى ايران و افغانستان، مهدى زارع، روزنامه اعتماد شماره ۵۴۸۸ (يكشنبه ۳۱ ارديبهشت
۱۴۰۲)، صفحه ۱ (صفحه اول).
- ۳۱- اثر كم آبي و تغيير اقليم بر تهران، مهدى زارع، روزنامه شرق شماره ۴۵۵۷ (شنبه ۳۰ ارديبهشت ۱۴۰۲)، صفحه
۱۲ (صفحه آخر).

- ۳۲- [زمین گرم و زندگی پرمخاطره / بازگشت ال نینو؛ هشدار در منطقه جنوب ایران، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۵۵۲ (شنبه ۲۳ اردیبهشت ۱۴۰۲)، صفحه ۶ (علم)
- ۳۳- [چالش های محیطی در شهر بهبهان، شهری ۷۰۰۰ ساله، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۵۲۷ (یکشنبه ۲۰ فروردین ۱۴۰۲)، صفحه ۱۲ (صفحه آخر).
- ۳۴- [خوزستان و چالش ها و فرصت هایش، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۵۴۵۶ (شنبه ۱۹ فروردین ۱۴۰۲)، صفحه ۱۰ (جامعه).
- ۳۵- [سازگاری اقلیمی، نیاز ایران است، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۵۴۳۶ (دوشنبه ۸ اسفند ۱۴۰۱)، صفحه ۱۰ (جامعه).
- ۳۶- [چقدر آب تجدیدپذیر داریم؟، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۴۹۶ (سه‌شنبه ۲۵ بهمن ۱۴۰۱)، صفحه ۱۲ (صفحه آخر).
- ۳۷- [سازگاری اقلیمی نیاز ایران است، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۵۴۱۷ (چهارشنبه ۱۲ بهمن ۱۴۰۱)، صفحه ۱۰ (جامعه).
- ۳۸- [زمین لرزه های خوی و نقش انسان، مهدی زارع، روزنامه اعتماد شماره](#) ۵۴۱۶ (سه‌شنبه ۱۱ بهمن ۱۴۰۱)، صفحه ۱۱ (حادثه).
- ۳۹- [لرزه خیزی خوی و استحصال آب های زیرزمینی، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۴۸۵ (دوشنبه ۱۰ بهمن ۱۴۰۱)، صفحه ۱ (صفحه اول).
- ۴۰- [فرونشست زمین و بیلان برداشت از آب های زیرزمینی، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۵۴۱۱ (چهارشنبه ۵ بهمن ۱۴۰۱)، صفحه ۱۰ (جامعه).
- ۴۱- [تغییر اقلیم چالش بزرگ خاورمیانه، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۵۴۱۰ (سه‌شنبه ۴ بهمن ۱۴۰۱)، صفحه ۱۰ (جامعه).
- ۴۲- [اروپای گرم و ایران سرد! مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۴۷۵ (چهارشنبه ۲۸ دی ۱۴۰۱)، صفحه ۱ (صفحه اول).
- ۴۳- [تغییرات اقلیمی، گرمای اروپا و سرمای ایران، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۵۴۰۲ (یکشنبه ۲۵ دی ۱۴۰۱)، صفحه ۱۰ (جامعه).
- ۴۴- [بحران آلودگی هوا و نگاهی به تهران، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۵۳۹۶ (یکشنبه ۱۸ دی ۱۴۰۱)، صفحه ۱۰ (جامعه).
- ۴۵- [آلودگی و حفاظت از آب در شرق تهران، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۵۳۹۳ (چهارشنبه ۱۴ دی ۱۴۰۱)، صفحه ۱۰ (جامعه).
- ۴۶- [بحران آب و زلزله در نهضت ملی مسکن، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۴۶۲ (سه‌شنبه ۱۳ دی ۱۴۰۱)، صفحه ۱۲ (صفحه آخر).

- ۴۷- بارش باران و برف زمستانی و تغییر اقلیم، مهدی زارع، روزنامه اعتماد شماره ۵۳۸۶ (دوشنبه ۵ دی ۱۴۰۱)، صفحه ۱۱ (جامعه)
- ۴۸- چالش های ساخت سد چم شیر روی سازند گچساران، مهدی زارع، روزنامه اعتماد شماره ۵۳۸۰ (دوشنبه ۲۸ آذر ۱۴۰۱)، صفحه ۵ (جامعه)
- ۴۹- سد چم شیر و خاطره ای از بزرگراه وسط دریاچه ارومیه، مهدی زارع، روزنامه شرق شماره ۴۴۴۹ (یکشنبه ۲۷ آذر ۱۴۰۱)، صفحه ۱۲ (صفحه آخر)
- ۵۰- منابع محیط زیستی چقدر برای توسعه ایران هزینه می پردازند؟، مهدی زارع، روزنامه اعتماد شماره ۵۳۷۲ (شنبه ۱۹ آذر ۱۴۰۱)، صفحه ۵ (جامعه)
- ۵۱- آیا ایران می تواند در انرژی های پاک روی پله بالاتری بایستد؟ / پایداری در خشک سالی با انرژی های تجدیدپذیر، مهدی زارع، روزنامه شرق شماره ۴۴۴۱ (پنجشنبه ۱۷ آذر ۱۴۰۱)، صفحه ۶ (علم)
- ۵۲- مسائل آب در غرب استان تهران، مهدی زارع، روزنامه اعتماد شماره ۵۳۶۴ (چهارشنبه ۹ آذر ۱۴۰۱)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۵۳- البرز و تامین آب استان تهران، مهدی زارع، روزنامه شرق شماره ۴۴۳۱ (یکشنبه ۶ آذر ۱۴۰۱)، صفحه ۱ (صفحه اول).
- ۵۴- سواد علمی و تغییر اقلیم، مهدی زارع، روزنامه جام جم شماره ۶۳۵۳ (شنبه ۲۱ آبان ۱۴۰۱)، صفحه ۱۵ (دانش).
- ۵۵- چالش های بزرگ، انتظارات کوچک، مهدی زارع، روزنامه شرق شماره ۴۴۱۷ (پنجشنبه ۱۹ آبان ۱۴۰۱)، صفحه ۷ (علم)
- ۵۶- چالش آب تهران به کجا می انجامد؟، مهدی زارع، روزنامه شرق شماره ۴۴۱۳ (یکشنبه ۱۵ آبان ۱۴۰۱)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۵۷- فرونشست زمین در غرب تهران و تحریک گسل های منطقه در اثر پمپاژ آب، مهدی زارع، روزنامه اعتماد شماره ۵۳۴۲ (شنبه ۱۴ آبان ۱۴۰۱)، صفحه ۱۰ (جامعه)
- ۵۸- «امید» ما زنده بماند، مهدی زارع، روزنامه شرق شماره ۴۴۰۷ (یکشنبه ۸ آبان ۱۴۰۱)، صفحه ۱۲ (صفحه آخر).
- ۵۹- خاورمیانه و بحران تغییر اقلیم، مهدی زارع، روزنامه شرق شماره ۴۴۰۲ (دوشنبه ۲ آبان ۱۴۰۱)، صفحه ۱۲ (صفحه آخر)
- ۶۰- فرونشست زمین و ریسک های محیطی در تهران، مهدی زارع، روزنامه اعتماد شماره ۵۳۲۹ (پنجشنبه ۲۸ مهر ۱۴۰۱)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۶۱- چالش تغییر اقلیم و توسعه، مهدی زارع، روزنامه شرق شماره ۴۳۹۵ (یکشنبه ۲۴ مهر ۱۴۰۱)، صفحه ۱۲ (صفحه آخر)
- ۶۲- تروریسم اقلیمی و سیلاب های ۱۴۰۱ پاکستان، مهدی زارع، روزنامه اعتماد شماره ۵۳۱۹ (یکشنبه ۱۷ مهر ۱۴۰۱)، صفحه ۱ (صفحه اول)

- ۶۳- [لرزه خیزی پیرامون دریاچه ارومیه، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۳۸۸ (شنبه ۱۶ مهر ۱۴۰۱)، صفحه ۱۲ (صفحه آخر)
- ۶۴- [چرا سد اکباتان خشک شد؟، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۳۸۴ (شنبه ۹ مهر ۱۴۰۱)، صفحه ۱۲ (صفحه آخر)،
- ۶۵- انرژی زمین گرمایی فرصت آینده ایران، مهدی زارع، روزنامه اعتماد شماره ۵۲۹۹ (پنجشنبه ۱۷ شهریور ۱۴۰۱)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۶۶- [سیلاب های ۱۴۰۱؛ تغییر اقلیم و اثر بر دنیای ۲۰۲۲ / آسیب شناسی حوادث طبیعی در سال جاری، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۵۲۹۳ (پنجشنبه ۱۰ شهریور ۱۴۰۱)، صفحه ۷ (جامعه)
- ۶۷- [دریاچه ارومیه و تجربه دریاچه نمک یوتای امریکا، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۵۲۹۰ (دوشنبه ۷ شهریور ۱۴۰۱)، صفحه ۱۰ (جامعه)
- ۶۸- [به دنبال نظریه های خیالی نباشیم، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۳۵۸ (پنجشنبه ۳ شهریور ۱۴۰۱)، صفحه ۷ (علم)
- ۶۹- [امید به بهره برداری از انرژی خورشیدی، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۳۵۵ (دوشنبه ۳۱ مرداد ۱۴۰۱)، صفحه ۱۲ (صفحه آخر)
- ۷۰- [جای خالی مدیریت پیشگیرانه مخاطرات سانحه، مهدی زارع، روزنامه جام جم](#) شماره ۶۲۸۸ (یکشنبه ۳۰ مرداد ۱۴۰۱)، صفحه ۱۵ (دانش)
- ۷۱- [باید مونسون و اثرش بر ایران را بشناسیم، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۵۲۷۷ (یکشنبه ۲۳ مرداد ۱۴۰۱)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۷۲- [رابطه سیلاب با فرونشست دشت رفسنجان، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۳۴۶ (پنجشنبه ۲۰ مرداد ۱۴۰۱)، صفحه ۱۲ (صفحه آخر)
- ۷۳- [نگاهی به اثر گازهای گلخانه ای در بروز سیلاب، مهدی زارع، روزنامه جام جم](#) شماره ۶۲۷۶ (چهارشنبه ۱۲ مرداد ۱۴۰۱)، صفحه ۱۵ (دانش)
- ۷۴- [استان تهران، گرفتار ریسک سیلاب، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۳۳۸ (شنبه ۸ مرداد ۱۴۰۱)، صفحه ۱۲ (صفحه آخر)
- ۷۵- [بحران اقلیمی و سیلاب های مرداد ۱۴۰۱، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۵۲۶۷ (شنبه ۸ مرداد ۱۴۰۱)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۷۶- [بحران خشکسالی و هشدار برای اقدام در سطح ملی، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۵۲۶۶ (پنجشنبه ۶ مرداد ۱۴۰۱)، صفحه ۴ (جامعه)
- ۷۷- [درس هایی از سیلاب های گذشته، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۳۳۶ (چهارشنبه ۵ مرداد ۱۴۰۱)، صفحه ۱ (صفحه اول)

- ۷۸- [سیلاب در تابستان، مهدی زارع، روزنامه جام جم](#) شماره ۶۲۶۷ (یکشنبه ۲ مرداد ۱۴۰۱)، صفحه ۲۰ (صفحه آخر)،
- ۷۹- [آیا برکناری کلانتری چاره احیای دریاچه ارومیه است؟](#)، مهدی زارع، روزنامه شرق شماره ۴۳۳۳ (یکشنبه ۲ مرداد ۱۴۰۱)، صفحه ۱۲ (صفحه آخر)
- ۸۰- [ریسک قنات ها رو به افزایش است / «اعتماد» بررسی می کند خطر خشک شدن صدها کانال آبرسانی زیرزمینی در کل کشور](#)، مهدی زارع، روزنامه اعتماد شماره ۵۲۵۸ (سهشنبه ۲۸ تیر ۱۴۰۱)، صفحه ۵ (جامعه)
- ۸۱- [دریاچه ارومیه، مدیریت بحران اقلیمی، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۳۲۸ (یکشنبه ۲۶ تیر ۱۴۰۱)، صفحه ۱۲ (صفحه آخر)
- ۸۲- [توسعه تهران و بحران آب، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۳۲۳ (دوشنبه ۲۰ تیر ۱۴۰۱)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۸۳- [خشکسالی آب های زیرزمینی در وضعیت هشدار، مهدی زارع، روزنامه جام جم](#) شماره ۶۲۴۷ (دوشنبه ۶ تیر ۱۴۰۱)، صفحه ۱۵ (دانش)
- ۸۴- [از اثرهای تغییر اقلیم در ترکیه درس بگیریم، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۵۲۴۰ (شنبه ۴ تیر ۱۴۰۱)، صفحه ۵ (جامعه)
- ۸۵- [فرصت ها و چالش های سدسازی، مهدی زارع، روزنامه جام جم](#) شماره ۶۲۳۶ (سهشنبه ۲۴ خرداد ۱۴۰۱)، صفحه ۱۵ (دانش)
- ۸۶- [اثر خشکسالی بر امنیت ملی، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۵۲۳۰ (دوشنبه ۲۳ خرداد ۱۴۰۱)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۸۷- [سدسازی ای که به چکانش تروریسم در منطقه انجامید، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۳۰۰ (یکشنبه ۲۲ خرداد ۱۴۰۱)، صفحه ۱۲ (صفحه آخر)
- ۸۸- [بحران اقلیمی در عراق چطور منشا ناامنی شد؟](#)، مهدی زارع، روزنامه جام جم شماره ۶۲۳۲ (پنجشنبه ۱۹ خرداد ۱۴۰۱)، صفحه ۱۵ (دانش)
- ۸۹- [تغییر اقلیم و بحران های ناشی از آن / پیامدهای توفان گرد و خاک در عراق، مهدی زارع، روزنامه جام جم](#) شماره ۶۲۲۳ (شنبه ۷ خرداد ۱۴۰۱)، صفحه ۱۵ (دانش)
- ۹۰- [تهران زیر توفان گرد و خاک همسایه، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۲۸۷ (چهارشنبه ۴ خرداد ۱۴۰۱)، صفحه ۱۲ (صفحه آخر)
- ۹۱- [گرمایش زمین و توفان گردوخاک در میان رودان: چاره ایران چیست؟](#)، مهدی زارع، روزنامه اعتماد شماره ۵۲۱۵ (سهشنبه ۳ خرداد ۱۴۰۱)، صفحه ۱۱ (جامعه)
- ۹۲- [در انتظار آینده ای نامطمئن / ارزیابی وضعیت آب وهوایی شهرهای ساحلی خلیج فارس، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۲۸۲ (پنجشنبه ۲۹ اردیبهشت ۱۴۰۱)، صفحه ۷ (علم)

- ۹۳- [چگونه تهران به شهری تاب آور تبدیل می شود؟، مهدی زارع، روزنامه اعتماد شماره ۵۲۰۸ \(دوشنبه ۲۶ اردیبهشت ۱۴۰۱\)، صفحه ۶ \(دیدگاه\)](#)
- ۹۴- [فروچاله های جدید و ریسک های جدید تهران، مهدی زارع، روزنامه شرق شماره ۴۲۷۸ \(یکشنبه ۲۵ اردیبهشت ۱۴۰۱\)، صفحه ۱۲ \(صفحه آخر\)](#)
- ۹۵- [اثر خشکسالی بر مساله نان، مهدی زارع، روزنامه اعتماد شماره ۵۲۰۵ \(پنجشنبه ۲۲ اردیبهشت ۱۴۰۱\)، صفحه ۱ \(صفحه اول\)](#)
- ۹۶- [هشدار در مورد افزایش روند فرونشست زمین در ایران، مهدی زارع، روزنامه اعتماد شماره ۵۲۰۱ \(یکشنبه ۱۸ اردیبهشت ۱۴۰۱\)، صفحه ۴ \(جامعه\)](#)
- ۹۷- [اثر تغییرات اقلیمی بر ایران، مهدی زارع، روزنامه اعتماد شماره ۵۱۹۳ \(یکشنبه ۴ اردیبهشت ۱۴۰۱\)، صفحه ۱ \(صفحه اول\)](#)
- ۹۸- [میانکاله و هشدارهای محیط زیستی، مهدی زارع، روزنامه اعتماد شماره ۵۱۸۸ \(یکشنبه ۲۸ فروردین ۱۴۰۱\)، صفحه ۱۱ \(جامعه\)](#)
- ۹۹- [زنگ خطر تغییرات اقلیمی / روزی که تهران آلوده ترین شهر جهان شد، مهدی زارع، روزنامه اعتماد شماره ۵۱۸۳ \(دوشنبه ۲۲ فروردین ۱۴۰۱\)، صفحه ۱۰ \(جامعه\)](#)
- ۱۰۰- [یک هشدار پرغبار، مهدی زارع، روزنامه جام جم شماره ۶۱۸۹ \(دوشنبه ۲۲ فروردین ۱۴۰۱\)، صفحه ۱ \(صفحه اول\)](#)
- ۱۰۱- [زمین لغزش دواب بلده در جاده هراز و معدنکاری در منطقه حفاظت شده، مهدی زارع، روزنامه اعتماد شماره ۵۱۷۹ \(چهارشنبه ۱۷ فروردین ۱۴۰۱\)، صفحه ۱۰ \(جامعه\)](#)
- ۱۰۲- [خطر احداث کارخانه پتروشیمی امیرآباد مازندران در نزدیکی تالاب میانکاله، مهدی زارع روزنامه شرق شماره ۴۲۵۰ \(چهارشنبه ۱۷ فروردین ۱۴۰۱\)، صفحه ۶ \(روایت\)](#)
- ۱۰۳- [رابطه تغییرات اقلیمی با تجاوز روسیه به اوکراین و جنگ سوریه، مهدی زارع، روزنامه اعتماد شماره ۵۱۷۵ \(پنجشنبه ۲۶ اسفند ۱۴۰۰\)، صفحه ۹ \(جامعه\)](#)
- ۱۰۴- [تهدیدات هسته ای در جنگ اوکراین، مهدی زارع، روزنامه اعتماد شماره ۵۱۶۵ \(یکشنبه ۱۵ اسفند ۱۴۰۰\)، صفحه ۱ \(صفحه اول\)](#)
- ۱۰۵- [تجاوز روسیه و نیروگاه های هسته ای، مهدی زارع، روزنامه اعتماد شماره ۵۱۶۲ \(چهارشنبه ۱۱ اسفند ۱۴۰۰\)، صفحه ۱ \(صفحه اول\)](#)
- ۱۰۶- [آقای رییس جمهور برای آزاد سازی حریم آتشفشان دماوند هم دستور صادر کنید، مهدی زارع، روزنامه اعتماد شماره ۵۱۵۸ \(پنجشنبه ۵ اسفند ۱۴۰۰\)، صفحه ۱۰ \(گزارش\)](#)
- ۱۰۷- [خشکسالی و اثر آن بر لرزه خیزی استان تهران، مهدی زارع، روزنامه اعتماد شماره ۵۱۴۷ \(پنجشنبه ۲۱ بهمن ۱۴۰۰\)، صفحه ۱ \(صفحه اول\)](#)

- ۱۰۸- [رودبار جنوب کرمان، تغییر اقلیم، خشکسالی و سیلاب، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۵۱۳۲ (دوشنبه ۴ بهمن ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۰۹- [سیلاب تکراری با آسیب های تکراری، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۱۸۸ (چهارشنبه ۱۵ دی ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۱۰- [مدیریت سانه؟، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۵۱۱۶ (سه شنبه ۱۴ دی ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۱۱- [خشک سالی زمینه آسیب بیشتر در زلزله بم، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۱۷۹ (یکشنبه ۵ دی ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۱۲- [آیا جایگزین بهتری برای سدسازی وجود دارد؟، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۱۷۴ (دوشنبه ۲۹ آذر ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۱۳- [تاب آوری در بحران آب با قنات، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۵۱۰۳ (دوشنبه ۲۹ آذر ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۱۴- [تخلیه سفره های آب و تحریک گسل ها در غرب استان تهران، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۵۰۹۷ (دوشنبه ۲۲ آذر ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۱۵- [چرا از نفت کوره استفاده می کنیم؟، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۱۶۵ (پنجشنبه ۱۸ آذر ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۱۶- [مشکل ایران برای کاهش گازهای گلخانه ای چیست؟، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۵۰۹۰ (یکشنبه ۱۴ آذر ۱۴۰۰)، صفحه ۱۱ (حوادث)
- ۱۱۷- [فرونشست دشت شهریار و تبعات زمین شناختی آن، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۱۵۷ (سه شنبه ۹ آذر ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۱۸- [ایرانیان چگونه با خشکی زاینده رود مواجه شوند؟، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۵۰۸۵ (دوشنبه ۸ آذر ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۱۹- [فرونشست زمین؛ مساله فوری استان تهران، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۵۰۸۱ (چهارشنبه ۳ آذر ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۲۰- [مخاطرات فرین و استان تهران، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۵۰۷۵ (چهارشنبه ۲۶ آبان ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۲۱- [بحران آب در دشت ورامین، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۱۴۶ (چهارشنبه ۲۶ آبان ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۲۲- [خشکسالی در تهران، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۵۰۶۵ (شنبه ۱۵ آبان ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)

- ۱۲۳- [افزایش ریسک در استان تهران، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۵۰۵۸ (پنجشنبه ۶ آبان ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۲۴- [تخیله آب های زیرزمینی، تحریک گسل ها و وقوع زلزله، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۵۰۵۳ (پنجشنبه ۲۹ مهر ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۲۵- [فوریت مدیریت بحران آب در استان تهران، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۱۲۱ (دوشنبه ۲۶ مهر ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۲۶- [چاه های آب، فرونشست زمین و برنامه هفتم توسعه، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۱۱۵ (دوشنبه ۱۹ مهر ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۲۷- [سد چم شیر و چالشی مشابه سد گتوند، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۱۱۲ (دوشنبه ۱۲ مهر ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۲۸- [خشکسالی و توفان های گرد و غبار؛ چالش مهم پاییز ۱۴۰۰، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۵۰۳۸ (پنجشنبه ۸ مهر ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۲۹- [اثر تغییر اقلیم بر پرآب ترین استان ایران؛ مازندران، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۵۰۳۰ (دوشنبه ۲۹ شهریور ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۳۰- [خشک سالی در تهران، دولت و تغییر اقلیم، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۱۰۱ (دوشنبه ۲۹ شهریور ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۳۱- [شورای شهر، شهردار جدید تهران و مساله مدیریت بحران، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۵۰۲۶ (چهارشنبه ۲۴ شهریور ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۳۲- [مدیریت بحران آب؛ مساله خوزستان، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۵۰۱۱ (یکشنبه ۷ شهریور ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۳۳- [دولت ریسی مراقب مدیریت درست بحران آب باشد، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۵۰۰۶ (دوشنبه ۱ شهریور ۱۴۰۰)، صفحه ۹ (جامعه)
- ۱۳۴- [سیلاب در البرز مرکزی و جبال تخریب انسانی طبیعت، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۰۷۰ (دوشنبه ۱۸ مرداد ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۳۵- [توسعه آبرانه ای که در خوزستان تنش زاست، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۰۵۹ (دوشنبه ۴ مرداد ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۳۶- [خشکیدگی دشت خوزستان، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۴۹۸۳ (شنبه ۲ مرداد ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۳۷- [رودخانه ها را آزاد بگذارید، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۰۵۵ (دوشنبه ۲۸ تیر ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)

- ۱۳۸- [فرونشست زمین: دستور کار فوری دولت جدید، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۴۹۷۹ (شنبه ۲۶ تیر ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۳۹- [آسیب پذیری تهران چگونه تغییر می کند مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۴۹۷۵ (دوشنبه ۲۱ تیر ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)،
- ۱۴۰- [خشک سالی و قطعی برق، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۰۴۹ (دوشنبه ۲۱ تیر ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۴۱- [فرصت ها و تهدیدهای آتشفشان دماوند، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۰۴۳ (دوشنبه ۱۴ تیر ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۴۲- [جدید ترین برآورد ها از فرونشست زمین در استان تهران، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۴۹۶۸ (یکشنبه ۱۳ تیر ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۴۳- [حوادثی که اجتناب پذیرند، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۰۳۷ (دوشنبه ۷ تیر ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۴۴- [رییس سازمان محیط زیست واحیای دریاچه ارومیه؟، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۴۹۶۱ (شنبه ۵ تیر ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۴۵- [ایمنی تهران و آتش سوزی پالایشگاه تندگویان، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۰۱۹ (دوشنبه ۱۷ خرداد ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۴۶- [مدیریت بحران خشک سالی در ماه های پیش رو، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۴۰۰۹ (دوشنبه ۳ خرداد ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۴۷- [بحران آب زیرزمینی و سال آبی جاری در ایران، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۴۹۱۲ (دوشنبه ۶ اردیبهشت ۱۴۰۰)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۴۸- [راه حل های بحران فرونشست زمین، مهدی زارع، روزنامه جام جم](#) شماره ۵۸۶۰ (شنبه ۴ بهمن ۱۳۹۹)، صفحه ۱۵ (زندگی: دانش)
- ۱۴۹- [آیا سیلاب مفید است؟، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۴۸۱۶ (سه شنبه ۲۵ آذر ۱۳۹۹)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۵۰- [بیان منفی آب، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۴۸۱۲ (پنجشنبه ۲۰ آذر ۱۳۹۹)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۵۱- [رابطه بارندگی و خشکسالی!، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۴۸۰۳ (دوشنبه ۱۰ آذر ۱۳۹۹)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۵۲- [ریسک سیلاب در گلستان، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۴۷۹۹ (چهارشنبه ۵ آذر ۱۳۹۹)، صفحه ۱ (صفحه اول)

- ۱۵۳- [مدیریت بحران سیلاب در دوران کرونا، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۳۸۷۱ (دوشنبه ۳ آذر ۱۳۹۹)،
صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۵۴- [مدیریت بحران سیلاب های پاییزی، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۳۸۳۴ (دوشنبه ۱۴ مهر ۱۳۹۹)،
صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۵۵- [سرنوشت نامحتوم انسان خردمند، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۳۸۰۳ (پنجشنبه ۶ شهریور ۱۳۹۹)،
صفحه ۶ (علم)
- ۱۵۶- [سیل تهران؛ ۳۳ سال بعد، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۴۷۱۰ (سه‌شنبه ۱۴ مرداد ۱۳۹۹)، صفحه
۱ (صفحه اول)
- ۱۵۷- [مدیریت بحران سیلاب های شهری، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۳۷۸۳ (دوشنبه ۱۳ مرداد ۱۳۹۹)،
صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۵۸- [کمبود آب همچنان مشکل بزرگ تهران، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۳۷۵۹ (دوشنبه ۱۶ تیر ۱۳۹۹)
، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۵۹- [مدیریت بحران خشکسالی و عوارض آن در ایران، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۳۷۵۳ (دوشنبه ۹ تیر
۱۳۹۹)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۶۰- [راهبرد مدیریت بحران با مشارکت گروداران، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۳۷۴۷ (دوشنبه ۲ تیر
۱۳۹۹)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۶۱- [تاب آوری و منابع آب، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۴۶۲۷ (سه‌شنبه ۲ اردیبهشت ۱۳۹۹)، صفحه
۱ (صفحه اول)
- ۱۶۲- [مدیریت بحران بارش ها، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۴۶۱۸ (شنبه ۲۳ فروردین ۱۳۹۹)، صفحه ۱
(صفحه اول)
- ۱۶۳- [چرا همچنان در برابر بارش سنگین و سیلاب تاب آور نیستیم؟، مهدی زارع، روزنامه جام](#) جم شماره ۵۶۳۱
(شنبه ۲۳ فروردین ۱۳۹۹)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۶۴- [نوروز رودها و مدیریت بحران، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۳۶۸۸ (دوشنبه ۱۸ فروردین ۱۳۹۹)،
صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۶۵- [سیلاب هایی که در راهند، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۴۶۰۸ (شنبه ۲۴ اسفند ۱۳۹۸)، صفحه ۱
(صفحه اول)
- ۱۶۶- [مدیریت تغییرات اقلیمی، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۴۵۹۱ (پنج‌شنبه ۱ اسفند ۱۳۹۸)، صفحه ۱
(صفحه اول)
- ۱۶۷- [مردم و سیلاب، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۴۵۷۷ (دوشنبه ۱۴ بهمن ۱۳۹۸)، صفحه ۱ (صفحه
اول)

- ۱۶۸- [مخاطرات طبیعی چقدر «طبیعی» هستند؟، مهدی زارع، روزنامه جام جم](#) شماره ۵۵۸۹ (شنبه ۱۲ بهمن ۱۳۹۸)، صفحه ۱۵ (زندگی: دانش)
- ۱۶۹- [مرزهای مخاطرات طبیعی با سوانح طبیعی، مهدی زارع، روزنامه جام جم](#) شماره ۵۵۸۳ (چهارشنبه ۲ بهمن ۱۳۹۸)، صفحه ۱۵ (زندگی: دانش)
- ۱۷۰- [هزینه سکوت در برابر انتقال آب به سمنان، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۳۶۲۸ (دوشنبه ۳۰ دی ۱۳۹۸)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۷۱- [سیلاب را جدی بگیریم، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۴۵۶۶ (یکشنبه ۲۹ دی ۱۳۹۸)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۷۲- [ابرچالش آب، مهدی زارع، روزنامه جام جم](#) شماره ۵۵۶۷ (شنبه ۱۴ دی ۱۳۹۸)، صفحه ۱۵ (زندگی: دانش).
- ۱۷۳- [خشکسالی تمام نشده، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۴۵۴۷ (شنبه ۷ دی ۱۳۹۸)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۷۴- [۹ ماه بعد، سیل به خوزستان برگشت، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۳۶۰۴ (دوشنبه ۲ دی ۱۳۹۸)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۷۵- [خسارت های سوانح طبیعی، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۴۵۲۷ (چهارشنبه ۱۳ آذر ۱۳۹۸)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۷۶- [نقدی بر مدیریت بحران، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۴۵۲۰ (سهشنبه ۵ آذر ۱۳۹۸)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۷۷- [فراموشی مدیریت بحران آب، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۳۵۸۰ (دوشنبه ۴ آذر ۱۳۹۸)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۷۸- [خطرات توسعه آمریکایی برای کلان شهرها، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۳۵۷۵ (سهشنبه ۲۸ آبان ۱۳۹۸)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۷۹- [برف و مدیریت بحران، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۴۵۱۲ (یکشنبه ۲۶ آبان ۱۳۹۸)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۸۰- [تغییر اقلیم و چالش های امروز ایران، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۳۵۶۴ (دوشنبه ۱۳ آبان ۱۳۹۸)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۸۱- [سیلاب در کمین است، مهدی زارع، روزنامه جام جم](#) شماره ۵۵۱۷ (دوشنبه ۱۳ آبان ۱۳۹۸)، صفحه ۱۵ (زندگی: دانش)
- ۱۸۲- [تغییرات اقلیمی / برای مدیریت ریسک سوانح ناشی از بارندگی ها آماده شویم، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۴۴۹۸ (چهارشنبه ۸ آبان ۱۳۹۸)، صفحه ۱ (صفحه اول)

- ۱۸۳- [تبعات انتقال آب دریای مازندران به سمنان، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۳۵۵۹ (دوشنبه ۶ آبان ۱۳۹۸)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۸۴- [در جهت انقراض حیات، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۴۴۹۶ (پنجشنبه ۲ آبان ۱۳۹۸)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۸۵- [خطر در کمین «پاکیزگی زمین»، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۳۵۳۸ (سهشنبه ۹ مهر ۱۳۹۸)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۸۶- [درس نگرفتن از بحران خشک سالی، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۳۵۰۳ (یکشنبه ۲۷ مرداد ۱۳۹۸)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۸۷- [تغییرات اقلیمی و مدیریت بحران در ایران، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۳۴۴۰ (پنجشنبه ۹ خرداد ۱۳۹۸)، صفحه ۱۰ (علم)
- ۱۸۸- [اثر بارندگی های سنگین، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۴۳۴۱ (شنبه ۲۴ فروردین ۱۳۹۸)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۸۹- [ارزیابی اولیه مدیریت بحران سیل، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۳۳۹۵ (شنبه ۱۷ فروردین ۱۳۹۸)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۹۰- [انتقال پرهزینه آب از خزر، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۳۳۸۶ (یکشنبه ۱۹ اسفند ۱۳۹۷)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۹۱- [بحران آب و فرونشست در ایران / تبعات پدیده بیلان منفی آب در دشت ها، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۲۹۳۳ (پنجشنبه ۱۹ مرداد ۱۳۹۶)، صفحه ۱۱ (علم)
- ۱۹۲- [چالش های تغییر اقلیم در ایران، مهدی زارع، روزنامه اطلاعات](#)، ۴-۶-۱۳۹۶
- ۱۹۳- [50 سال تامین آب تهران / به بهانه پنجاهمین سال ساخت «سد لتیان»، مهدی زارع، روزنامه ایران](#) شماره ۶۵۱۸ (سهشنبه ۲۳ خرداد ۱۳۹۶)، صفحه ۲۴ (صفحه آخر)
- ۱۹۴- [واقعیت های فرونشست زمین در مناطقی از دشت تهران، مهدی زارع، روزنامه جام جم](#) شماره ۴۷۴۲ (یکشنبه ۳ بهمن ۱۳۹۵)، صفحه ۷ (دانش)
- ۱۹۵- [احتمال زلزله در اثر تغییرات اقلیمی، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۲۵۷۳ (دوشنبه ۱۳ اردیبهشت ۱۳۹۵)، صفحه ۱ (صفحه اول)
- ۱۹۶- [زمین زیر پامان ناخوش است!، فرونشست زمین، مهدی زارع، روزنامه اطلاعات](#)، ۵ شهریور ۱۳۹۶.
- ۱۹۷- [چالش تغییر اقلیم و القای زمین لرزه / بررسی ارتباط خشک سالی و زلزله، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۲۴۶۶ (سهشنبه ۱۷ آذر ۱۳۹۴)، صفحه ۱۱ (علم)
- ۱۹۸- [سران جهان برای تغییر اقلیم به پاریس می آیند، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۳۴۰۶ (دوشنبه ۹ آذر ۱۳۹۴)، صفحه ۱۳ (جامعه)

- ۱۹۹- [نگاهی به مخاطرات سیل های اخیر، مهدی زارع، روزنامه جام جم](#) شماره ۴۳۲۶ (یکشنبه ۱۸ مرداد ۱۳۹۴)، صفحه ۱۲ (دانش)
- ۲۰۰- [اثر تغییرات اقلیمی بر مخاطرات طبیعی، مهدی زارع، روزنامه اعتماد](#) شماره ۳۲۸۳ (پنجشنبه ۱۱ تیر ۱۳۹۴)، صفحه ۱۳ (جامعه)
- ۲۰۱- [توسعه پایدار، کاهش ریسک سانحه و تاب آوری اقلیمی، مهدی زارع، روزنامه جام جم](#) شماره ۴۲۶۱ (سهشنبه ۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۴)، صفحه ۱۰ (پرونده)
- ۲۰۲- [آیا زندگی پایدار ممکن است؟ / علم و توسعه پایدار، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۲۱۶۱ (پنجشنبه ۲۲ آبان ۱۳۹۳)، صفحه ۸ (علم)
- ۲۰۳- [اروپایی ها به انرژی پاک رو می آورند / افزایش حساسیت ها به ایمنی نیروگاه های هسته ای، مهدی زارع، روزنامه شرق](#) شماره ۱۲۹۳ (چهارشنبه ۲۲ تیر ۱۳۹۰)، صفحه ۱۶ (علم)