



[lib@iiees.ac.ir](mailto:lib@iiees.ac.ir)  
[libraryrequest@iiees.ac.ir](mailto:libraryrequest@iiees.ac.ir)

# تازه های کتابخانه

پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله



[lib@iiees.ac.ir](mailto:lib@iiees.ac.ir)  
[libraryrequest@iiees.ac.ir](mailto:libraryrequest@iiees.ac.ir)

صفحه	فهرست
۳	کتابهای الکترونیکی لاتین 
۲۳	کتابهای فارسی 
۲۸	گزارشهای پژوهشی 
۳۰	گزارشهای لاتین 
۳۳	پایان نامه 

به اطلاع پژوهشگران محترم می‌رساند تمام عناوین کتابهای الکترونیکی لاتین تخصصی و مرتبط با موضوعات پژوهشگاه، بنا به درخواست کاربران و با استفاده از تجربه و ارتباطات بین کتابخانه ای و دسترسی‌های کارشناسان کتابخانه و بدون پرداخت هزینه فراهم گردیده است و ذکر مبلغ در لیست، تنها جهت اطلاع از قیمت کتابها می باشد.

قابل ذکر است کاربران محترم می‌توانند برای دسترسی به فایل الکترونیکی کتابها، شماره رده‌بندی کتاب را به ایمیل کتابخانه ارسال نمایند تا در کمترین زمان فایل کتاب در اختیار ایشان قرار گیرد.



کتابهای الکترونیکی لاتین



.NO	TITLE - AUTHOR - IMPRINT	Book picture	Amazon price
1	<p><b>3D digital geological models : from terrestrial outcrops to planetary surfaces/</b> edited by Andrea Bistacchi, Matteo Massironi,Sophie Viseur..- Hoboken, NJ: Wiley, 2022.</p> <p><b>EB- 3990 2022 QE26.3 .T15 2022</b></p>		<p><b><u>\$112</u></b></p>
2	<p><b>5th World Congress on Disaster Management: Volume 2: NATURE AND HUMAN INDUCED DISASTERS/</b> S. Anand Babu.- New York, NY: Routledge, 2022.</p> <p><b>EB- 3992 2022</b></p>		<p><b><u>\$219</u></b></p>
3	<p><b>5th World Congress on Disaster Management: Volume I: Disaster Risk Management/</b> S. Ananda Babu.- New York, NY: Routledge, 2022.</p> <p><b>EB- 3991 2022</b></p>		<p><b><u>\$168</u></b></p>
4	<p><b>AASHTO LRFD bridge design specifications. U.S. customary units..- 9th edition.-</b> Washington, DC : ,: American Association of State Highway and Transportation Officials(AASHTO), 2020.</p> <p><b>EB- 4007 2020 TG23 .A58</b></p>		<p><b><u>\$849</u></b></p>
5	<p><b>ACI MNL-17 V2 2021: the ACI Reinforced Concrete Design Handbook -A Companion to (ACI 318-19), Volume 1: Member Design/</b> H. R. Trey Hamilton.- Tenth Edition.- New York: American Concrete Institute(ACI), 2021.</p> <p><b>EB- 4077 2021</b></p>		<p><b><u>\$199</u></b></p>

<p>6</p>	<p><b>ACI MNL-17 V2 2021: the ACI Reinforced Concrete Design Handbook-A Companion to (ACI 318-19), Volume 2: Special Topics/</b> H. R. Trey Hamilton.- Tenth edition.- New York: American Concrete Institute(ACI), 2021.</p> <p><b>EB- 4078 2021</b></p>		
<p>7</p>	<p><b>ACI MNL-17 V2 2021: the ACI Reinforced Concrete Design Handbook-A Companion to (ACI 318-19), Volume 3: Design Aids/</b> H. R. Trey Hamilton.- Tenth Edition.- New York: American Concrete Institute(ACI), 2021.</p> <p><b>EB- 4079 2021</b></p>		
<p>8</p>	<p><b>A Practical Guide to Seismic Reservoir Characterization/</b> Authors: Timothy Tylor-Jones , Leonardo Azevedo.- Cham: Springer, 2023.</p> <p><b>EB- 4058 2023</b></p>		<p><b><u>\$109</u></b></p>
<p>9</p>	<p><b>Active seismic tomography : theory and applications/</b> edited by Kalachand Sain, Nara Damodara.- Hoboken, New Jersey: John Wiley &amp; Sons, [2023]</p> <p><b>EB- 4060 2023 QE 538.5</b></p>		<p><b><u>\$108</u></b></p>
<p>10</p>	<p><b>Advanced soil mechanics /</b> Braja M. Das.- Boca Raton: CRC Press, Taylor &amp; Francis Group, 2019.</p> <p><b>EB- 3985 2019 TA 710</b></p>		<p><b><u>\$41</u></b></p>

<p>11</p>	<p><b>Advances in Civil Engineering: Structural Seismic Resistance, Monitoring and Detection: Proceedings of the International Conference on Structural Seismic Resistance, Monitoring and Detection (SSRMD 2022), Harbin, China, 21-23 January 2022/</b> Edited By Mohd Johari Mohd Yusof, Junwen Zhang.- 1st edition.- Balkema: CRC Press, 2023.</p> <p><b>EB- 3987 2023</b></p>		<p><b><u>\$171</u></b></p>
<p>12</p>	<p><b>Advances in Earthquake Geotechnics/</b> Editors:T. G. Sitharam, Ravi S. Jakka, Sreevalsa Kolathayar.- Singapore: Springer, 2022.</p> <p><b>EB- 3988 2022</b></p>		<p><b><u>\$360</u></b></p>
<p>13</p>	<p><b>Advances in Offshore Geotechnics : Proceedings of ISOG 2019/</b> Sumanta Haldar, Shantanu Patra, Ravindra K. Ghanekar.- Singapore: Springer, 2020.</p> <p><b>EB- 4041 2020</b></p>		<p><b><u>\$139</u></b></p>
<p>14</p>	<p><b>An introduction to geotechnical engineering //</b> Robert D. Holtz, Ph.D., P.E., D.GE, University of Washington, William D. Kovacs, Ph.D., P.E., D.GE, University of Rhode Island, Thomas C. Sheahan, Sc.D., P.E., Northeastern University..- Third edition.- Hoboken, NJ: Pearson Education, Inc., [2023].</p> <p><b>EB- 3989 2023 TA710 .H564 2023</b></p>		<p><b><u>\$22</u></b></p>
<p>15</p>	<p><b>Andean Structural Styles/A Seismic Atlas/</b> Editors: Gonzalo Zamora, Andres Mora.- 1st Edition.- Elsevier, 2022.</p> <p><b>EB- 3993 2022</b></p>		<p><b><u>\$156</u></b></p>

<p>16</p>	<p><b>Basic Geophysics (Geophysical Monographs) /</b> Enders A. Robinson, Dean Clark ; with a foreword by managing and volume editor Tijmen Jan Moser.- Tulsa, OK: Society of Exploration Geophysicists, 2017.</p> <p><b>EB- 4044 2017 QC 806 .R52</b></p>		<p><b><u>\$158</u></b></p>
<p>17</p>	<p><b>Can you survive the great San Francisco earthquake? : an interactive history adventure/</b> Ailynn Collins.- North Mankato: Capstone Press, 2022.</p> <p><b>EB- 4009 2022</b></p>		<p><b><u>\$22</u></b></p>
<p>18</p>	<p><b>Case Studies in Geospatial Applications to Groundwater Resources/</b> Pravat Kumar Shit, Gouri Sankar Bhunia, Partha Pratim Adhikary.- Elsevier Science,, 2022.</p> <p><b>EB- 4010 2022</b></p>		<p><b><u>\$156</u></b></p>
<p>19</p>	<p><b>Challenges of Disasters in Asia: Vulnerability, Adaptation and Resilience/</b> Editors: Haroon Sajjad, Lubna Siddiqui, Atiqur Rahman, Mary Tahir, Masood Ahsan Siddiqui.- Singapore: Springer, 2022.</p> <p><b>EB- 4057 2022</b></p>		<p><b><u>\$159</u></b></p>
<p>20</p>	<p><b>Characterization of modern and historical seismic-tsunami events, and their global-societal impacts/</b> edited by Y. Dilek, Y. Ogawa and Y. Okubo.- London: The Geological Society, 2021.</p> <p><b>EB- 4043 2021 QE534.3 .C43</b></p>		<p><b><u>\$340</u></b></p>

<p>21</p>	<p><b>Civil engineering body of knowledge : preparing the future civil engineer /</b> / prepared by Civil Engineering Body of Knowledge 3 Task Committee ; sponsored by Committee on Education of the American Society of Civil Engineers.- Third edition.- Reston, Virginia: Published by American Society of Civil Engineers(ASCE), [2019].</p> <p><b>EB- 4011 2019 T 73 .C538 2019</b></p>		<p><b><u>\$40</u></b></p>
<p>22</p>	<p><b>Construction site management and labor productivity improvement : how to improve the bottom the bottom line and shorten project schedules/</b> H. Randolph Thomas. Ph.D., P.E., Ralph D. Ellis. Jr., Ph.D., P.E..- Reston, Virginia: American Society of Civil Engineers, [2017].</p> <p><b>EB- 4012 2017 TH438 .T485 2017</b></p>		<p><b><u>\$120</u></b></p>
<p>23</p>	<p><b>Coseismic Landslides: Phenomena, Long-Term Effects and Mitigation/</b> Editors: Ikuo Towhata, Gonghui Wang, Qiang Xu, Chris Massey.- Springer: Singapore, 2022.</p> <p><b>EB- 4062 2022</b></p>		<p><b><u>\$208</u></b></p>
<p>24</p>	<p><b>Deep earth : physics and chemistry of the lower mantle and core/</b> Hidenori Terasaki, Rebecca A. Fischer, editors.- Washington, D.C.: AGU, American Geophysical Union ; Hoboken, New Jersey : John Wiley &amp; Sons, Inc, [2016].</p> <p><b>EB- 4047 2016 QE 509</b></p>		<p><b><u>\$125</u></b></p>
<p>25</p>	<p><b>Design of marine facilities : engineering and design of port and harbor structures/</b> John W.Gaythwaite, P.E., D.PE, D.CE..- 3rd ed.- Reston, VA: American Society of Civil Engineers, [2016].</p> <p><b>EB- 4017 2016 TC205 .G29 2016</b></p>		<p><b><u>\$195</u></b></p>


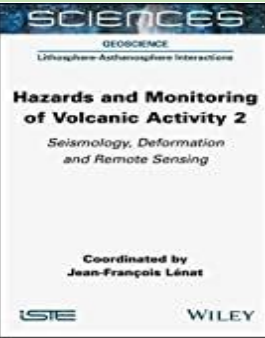

<p>26</p>	<p><b>Design of Reinforced Concrete Sections Under Bending and Axial Forces: Tables and Charts According to EUROCODE 2/</b> Helena Barros ال Joaquim Figueiras ال Carla Ferreira ال.- Switzerland AG: Springer Nature, 2022.</p> <p><b>EB- 4074 2022</b></p>		<p><b><u>\$72</u></b></p>
<p>27</p>	<p><b>Design of Steel Structures to Eurocodes/</b> Ioannis Vayas, John Ermopoulos, George Ioannidis.- Cham: Springer, 2018.</p> <p><b>EB- 4073 2018</b></p>		<p><b><u>\$79</u></b></p>
<p>28</p>	<p><b>Disaster Management and City Planning: Lessons of the Great Hanshin-Awaji Earthquake/</b> Authors: Yasuhisa Mitsui.- Springer: Singapore, 2022.</p> <p><b>EB- 4071 2022</b></p>		<p><b><u>\$120</u></b></p>
<p>29</p>	<p><b>Disaster management policies and practices : multi-sector collaboration in emergencies and disasters / ./</b> David E. McNabb &amp; Carl R. Swenson.- New York, NY: Routledge, 2023.</p> <p><b>EB- 3994 2023 HV 551.3</b></p>		<p><b><u>\$31</u></b></p>
<p>30</p>	<p><b>Drift-driven design of buildings : Mete Sozen's works on earthquake engineering/</b> Santiago Pujol, Ayhan Irfanoglu, and Aishwarya Puranam.- Boca Raton, FL: CRC Press, Taylor &amp; Francis Group, 2022.</p> <p><b>EB- 4013 2022</b></p>		<p><b><u>\$90</u></b></p>



<p>31</p>	<p><b>Earthquake Precursors in the Atmosphere and Ionosphere: New Concepts/</b> Sergey Pulinetz, Dimitar Ouzounov, Alexander Karelin, Kyrill Boyarchuk.- Dordrecht: Springer, 2022.</p> <p>EB- 4003 2022</p>		<p><u><b>\$111</b></u></p>
<p>32</p>	<p><b>Extreme events and natural hazards : the complexity perspective/</b> A. Surjalal Sharma ... [et al.] editors..- Washington, DC: AGU( American Geophysical Union), 2012.</p> <p>EB- 4068 2012 QC 807.E98</p>		<p><u><b>\$106</b></u></p>
<p>33</p>	<p><b>Faulting, fracturing and igneous intrusion in the earth's crust/</b> edited by D. Healy ... [et al.]..- London: Geological Society, 2012.</p> <p>EB- 4046 2012 QE 606 .F37</p>		<p><u><b>\$170</b></u></p>
<p>34</p>	<p><b>Frontiers in Civil Engineering: Volume 1: Stability Analysis of Geotechnical Structures: Theoretical and Numerical Approaches/</b> Author(s) : Y.M. Cheng, H. Wong, C.J. Leo, C.K. Lau.- Sharjah, UAE.: Bentham Science Publishers, 2016.</p> <p>EB- 4014 2016</p>		<p><u><b>\$149</b></u></p>
<p>35</p>	<p><b>Geochemical Mechanics and Deep Neural Network Modeling: Applications to Earthquake Prediction/</b> Author: Mitsuhiro Toriumi.- Springer: Singapore, 2022.</p> <p>EB- 4066 2022</p>		<p><u><b>\$159</b></u></p>

<p>36</p>	<p><b>Geo-Congress 2022: Geophysical and Earthquake Engineering and Soil Dynamics (GSP 334)/ Edited by Anne Lemnitzer, Ph.D.; and Armin W. Stuedlein, Ph.D., P.E.- North Carolina: American Society of Civil Engineers, 2022.</b></p> <p><b>EB- 4028 2022</b></p>		<p><b><u>\$140</u></b></p>
<p>37</p>	<p><b>Geology and Tectonics of Northwestern South America : The Pacific-Caribbean-Andean Junction/ edited by Fabio Cediël, Robert Peter Shaw.- 1st ed.- Cham: Springer International Publishing : Imprint: Springer, 2019.</b></p> <p><b>EB- 3996 2019</b></p>		<p><b><u>\$23</u></b></p>
<p>38</p>	<p><b>Geotechnical Earthquake Engineering and Soil Dynamics V: Liquefaction Triggering, Consequences, and Mitigation/ Edited by Scott J. Brandenburg, Majid T. Manzari,- Reston, Virginia,: ASCE( American Society of Civil Engineers), 2018.</b></p> <p><b>EB- 4001 2018</b></p>		<p><b><u>\$116</u></b></p>
<p>39</p>	<p><b>Geotechnical Earthquake Engineering and Soil Dynamics V: Seismic Hazard Analysis, Earthquake Ground Motions, and Regional-Scale Assessment/ Edited by Scott J. Brandenburg, Majid T. Manzari.- Reston, Virginia: ASCE(American Society of Civil Engineers), 2018.</b></p> <p><b>EB- 4002 2018</b></p>		<p><b><u>\$138</u></b></p>
<p>40</p>	<p><b>Geotechnical Frontiers 2017: Foundations : selected papers from sessions of Geotechnical Frontiers 2017, March 12-15, 2017, Orlando, Florida/ Brandon, Thomas L.; Valentine, Richard J.- Orlando, Florida: American Society of Civil Engineers(ASCE), 2017.</b></p> <p><b>EB- 4035 2017</b></p>		<p><b><u>\$80</u></b></p>

<p>41</p>	<p><b>Geotechnical Frontiers 2017. Geotechnical materials, modeling, and testing: selected papers from sessions of Geotechnical Frontiers 2017, March 12-15, 2017, Orlando, Florida/</b> Brandon, Thomas L.; Valentine, Richard J.- Orlando, Florida: American Society of Civil Engineers(ASCE), 2017.</p> <p><b>EB- 4034 2017</b></p>		<p><b><u>\$194</u></b></p>
<p>42</p>	<p><b>Geotechnical Frontiers 2017. Transportation facilities, structures, and site investigation: selected papers from sessions of Geotechnical Frontiers 2017, March 12-15, 2017, Orlando, Florida/</b> Edited by Thomas L. Brandon, Ph.D., P.E.; and Richard J. Valentine, P.E.- Orlando, Florida: American Society of Civil Engineers(ASCE), 2017.</p> <p><b>EB- 4033 2017</b></p>		<p><b><u>\$140</u></b></p>
<p>43</p>	<p><b>Geotechnical Frontiers 2017. Walls and slopes: selected papers from sessions of Geotechnical Frontiers 2017, March 12-15, 2017, Orlando, Florida/</b> Brandon, Thomas L.; Valentine, Richard J.- Orlando, Fla.: American Society of Civil Engineers(ASCE), 2017.</p> <p><b>EB- 4032 2017</b></p>		<p><b><u>\$108</u></b></p>
<p>44</p>	<p><b>Geotechnical Frontiers 2017: Waste Containment, Barriers, Remediation, and Sustainable Geoengineering/</b> Brandon, Thomas L.; Industrial Fabrics Association International.; Valentine, Richard J.- Orlando, Florida: American Society of Civil Engineers(ASCE), 2017.</p> <p><b>EB- 4036 2017</b></p>		<p><b><u>\$120</u></b></p>
<p>45</p>	<p><b>Guidelines for Failure Investigation/</b> Edited By Richard S. Barrow , Ronald W. Anthony , Kimball J. Beasley , and Stewart M. Verhulst.- Second.- Reston, Virginia: American Society of Civil Engineers(A, 2018).</p> <p><b>EB- 4030 2018 TA656 .A627</b></p>		<p><b><u>\$80</u></b></p>

<p>46</p>	<p><b>Handbook on measurement, assessment, and evaluation in higher education/</b> [edited] by Charles Secolsky and Brian Denison.- Second edition. .- New York, NY: Routledge, 2017.</p> <p><b>EB- 3986 2017 LB2331.62 .H36 2017</b></p>		<p><b><u>\$99</u></b></p>
<p>47</p>	<p><b>Hazards and monitoring of volcanic activity 1 : geological and historic approaches/</b> Jean-Francois Lenat.- Hoboken: ISTE Ltd / John Wiley and Sons Inc, 2022.</p> <p><b>EB- 3997 2022 vol.1</b></p>		<p><b><u>\$132</u></b></p>
<p>48</p>	<p><b>Hazards and monitoring of volcanic activity 2 : seismology, deformation and remote sensing/</b> Jean-Francois Lenat.- Hoboken: ISTE Ltd / John Wiley and Sons Inc, 2022.</p> <p><b>EB- 3998 2022 vol. 2</b></p>		<p><b><u>\$132</u></b></p>
<p>49</p>	<p><b>Hazards and monitoring of volcanic activity 3 : gravimetric, electric and magnetic fluids, products and methods/</b> Jean-Francois Lenat.- Hoboken: ISTE Ltd / John Wiley and Sons Inc, 2022.</p> <p><b>EB- 3999 2022 vol. 3</b></p>		<p><b><u>\$132</u></b></p>
<p>50</p>	<p><b>High resolution pressuremeters and geotechnical engineering : the measurement of small things/</b> John Hughes, Robert Whittle.- First edition.- Boca Raton: CRC Press, 2023.</p> <p><b>EB- 4006 2023</b></p>		<p><b><u>\$71</u></b></p>

<p><b>51</b></p>	<p><b>Historical Earthquakes, Tsunamis and Archaeology in the Iberian Peninsula/</b> Editors Manuel Alvarez-Martín-Aguilar, Francisco Machuca Prieto.- Singapore: Springer, 2022.</p> <p><b>EB- 4008 2022</b></p>		<p><b><u>\$180</u></b></p>
<p><b>52</b></p>	<p><b>Homeowners and the Resilient City: Climate-Driven Natural Hazards and Private Land/</b> Author(s): Thomas Thaler, Thomas Hartmann, Lenka Slavčková, Barbara Tempels.- Cham: Palgrave Macmillan/ Springer International Publishing AG., 2023.</p> <p><b>EB- 4055 2023</b></p>		<p><b><u>\$129</u></b></p>
<p><b>53</b></p>	<p><b>Integrated Earthquake Simulation/</b> By M. Hori, T. Ichimura, L. Maddegedara.- 1st Edition.- Boca Raton: CRC Press, 2023.</p> <p><b>EB- 4029 2023</b></p>		<p><b><u>\$64</u></b></p>
<p><b>54</b></p>	<p><b>Integrated imaging of the earth : theory and applications/</b> Max Moorkamp, Peter G. Lelievre, Niklas Linde, Amir Khan, editors.- Washington, DC: AGU, American Geophysical Union ; Hoboken, New Jersey : John Wiley &amp; Sons: Distributed by xiii, 252 pages, [2016].</p> <p><b>EB- 4042 2016 QE539 .I568</b></p>		<p><b><u>\$125</u></b></p>
<p><b>55</b></p>	<p><b>Intelligent infrastructure : neural networks, wavelets, and chaos theory for intelligent transportation systems and smart structures/</b> Hojjat Adeli, Xiaomo Jiang.- Boca Raton: CRC Press, c2009.</p> <p><b>EB- 4049 2009 TA345 .A329</b></p>		<p><b><u>\$75</u></b></p>

<p>56</p>	<p><b>Interpreting Subsurface Seismic Data/</b> Edited by Rebecca Bell, David Iacopini, Mark Vardy.- United States: Elsevier Science, 2022</p> <p><b>EB- 4067 2022</b></p>		<p><b><u>\$146</u></b></p>
<p>57</p>	<p><b>Laboratory manual for geotechnical characterization of fine-grained soils/</b> Alan J. Lutenecker.- First edition.- Boca Raton, FL: CRC Press, 2023.</p> <p><b>EB- 3995 2023 TA710.5</b></p>		<p><b><u>\$95</u></b></p>
<p>58</p>	<p><b>LRFD bridge design : fundamentals and applications //</b> Huff Timothy Eugene.- First edition.- Boca Raton: CRC Press/Taylor &amp; Francis Group, 2022.</p> <p><b>EB- 4084 2022</b></p>		<p><b><u>\$77</u></b></p>
<p>59</p>	<p><b>Meta-attributes and artificial networking : a new tool for seismic interpretation/</b> Kalachand Sain, Priyadarshi Chinmoy Kumar.- Hoboken, NJ: Wiley-American Geophysical Union, 2022.</p> <p><b>EB- 4039 2022 QE539.2.D36 S25</b></p>		<p><b><u>\$132</u></b></p>
<p>60</p>	<p><b>Microstructural geochronology : planetary records down to atom scale/</b> Desmond E. Moser, Fernando Corfu, James R. Darling, Steven M. Reddy, Kimberly Tait, editors.- Hoboken, NJ: John Wiley and Sons, Inc. ; Washington, D.C. : American Geophysical Union, 2018.</p> <p><b>EB- 4045 2018 QE 508 .M485</b></p>		<p><b><u>\$166</u></b></p>

<p>61</p>	<p><b>Natural hazards in the Asia-Pacific region : recent advances and emerging concepts/</b> edited by J. P. Terry and J. Goff.- London: Geological Society of London, 2012.</p> <p><b>EB- 4056 2012 GB 5011.885 .N389</b></p>		<p><b><u>\$113</u></b></p>
<p>62</p>	<p><b>Numerical Methods and Implementation in Geotechnical Engineering Part 1/</b> Authors: Y.M. Cheng, J.H. Wang, L. Liang, W.H. Fung Ivan.- Singapore: Bentham Science Publishers Pte. Ltd, 2020.</p> <p><b>EB- 4015 2020</b></p>		<p><b><u>\$129</u></b></p>
<p>63</p>	<p><b>Numerical Methods and Implementation in Geotechnical Engineering Part 2 (Frontiers in Civil Engineering Book 4)/</b> Authors: Y.M. Cheng, J.H. Wang, L. Liang, W.H. Fung Ivan.- Singapore: Bentham Science Publishers, 2020.</p> <p><b>EB- 4016 2020</b></p>		<p><b><u>\$129</u></b></p>
<p>64</p>	<p><b>Numerical Methods in Geotechnical Engineering IX: Proceedings of the 9th European Conference on Numerical Methods in Geotechnical Engineering (NUMGE 2018), June 25-27, 2018, Porto, Portugal/</b> European Conference on Numerical Methods in Geotechnical Engineering, Antnio S. Cardoso (Editor).- Balkema, London, UK.; CRC Press, 2018.</p> <p><b>EB- 4000 2018 vol 1-2</b></p>		<p><b><u>\$450</u></b></p>
<p>65</p>	<p><b>Organising Post-Disaster Reconstruction Processes: Housing Reconstruction after the Bam Earthquake/</b> Fatemeh Farnaz Arefian.- Cham: Springer, 2019.</p> <p><b>EB- 4040 2019</b></p>		<p><b><u>\$23</u></b></p>

<p>66</p>	<p><b>Paleoseismology/</b> edited by James P. McCalpin.- 2nd ed.- Burlington, MA: Academic Press, c2009.</p> <p><b>EB- 4075 2009 QE 539.2.P34 P35</b></p>		<p><b><u>\$82</u></b></p>
<p>67</p>	<p><b>Post-disaster building safety evaluation guidance : report on the current state of practice, including recommendations related to structural and nonstructural safety and hability(FEMA P-2055)/</b> prepared by Applied Technology Council ; prepared for Federal Emergency Management Agency.- [Washington D.C.]: FEMA, NEHRP, 2019.</p> <p><b>EB- 4082 2019</b></p>		
<p>68</p>	<p><b>Principles of applied civil engineering design : producing drawings, specifications, and cost estimates for heavy civil projects/</b> Ying-Kit Choi, Ph.D., P.E..- Second edition.- Reston, Virginia: ASCE Press, American Society of Civil Engineers, [2017].</p> <p><b>EB- 4031 2017 TA147 .C44</b></p>		<p><b><u>\$130</u></b></p>
<p>69</p>	<p><b>Proceedings of the 10th International Conference on Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas: STESSA 2022/</b> Federico M. Mazzolani, Dan Dubina, Aurel Stratan.- Cham: Springer, 2022.</p> <p><b>EB- 4072 2022</b></p>		<p><b><u>\$369</u></b></p>
<p>70</p>	<p><b>Progresses in European Earthquake Engineering and Seismology: Third European Conference on Earthquake Engineering and Seismology Bucharest, 2022/</b> editors: Radu Vacareanu, Constantin Ionescu.- Cham: Springer, 2022.</p> <p><b>EB- 4004 2022</b></p>		<p><b><u>\$284</u></b></p>



<p>71</p>	<p><b>Quake chasers : 15 women rocking earthquake science/</b> Lori Polydoros.- Chicago: Chicago Review Press, 2022.  EB- 4020 2022</p>		<p><u>\$11</u></p>
<p>72</p>	<p><b>Recent developments in using seismic waves as a probe for subsurface investigations : theory and practices/</b> edited by Rajib Biswas.- Boca Raton: CRC Press ; Taylor &amp; Francis Group, 2023.  EB- 4059 2023 QE 538.5</p>		<p><u>\$169</u></p>
<p>73</p>	<p><b>Recommended Options for Improving the Built Environment for Post-Earthquake Reoccupancy and Functional Recovery Time (FEMA P-2090/NIST SP-1254)/</b> prepared for Federal Emergency Management Agency; prepared by Applied Technology Council.- [Washington D.C.]: FEMA-NEHRP-ATC, 2021.  EB- 4083 2021</p>		
<p>74</p>	<p><b>Regional geology and tectonics -Volume 1: Principles of Geologic Analysis/</b> edited by Nicola Scarselli, Jurgen Adam, Domenico Chiarella, David G. Roberts, Albert W. Bally.- Second edition.- Amsterdam, Netherlands: Cambridge, MA :Elsevier, [2020].  EB- 4051 2020</p>		<p><u>\$169</u></p>
<p>75</p>	<p><b>Remote sensing and geographical information systems : environment risk prediction and safety/</b> Rustam B. Rustamov.- New York: Nova Science Publishers, [2021]. EB- 4064 2021 GB 5014</p>		<p><u>\$241</u></p>

<p>76</p>	<p><b>Remote sensing of natural hazards/</b> Jay Gao.- Boca Raton, FL: CRC Press, 2023.</p> <p>EB- 4063 2023 GB 5014 .G36</p>		<p><b><u>\$160</u></b></p>
<p>77</p>	<p><b>Seismic Imaging: a Practical Approach/</b> Jean-Luc Mari, Manuela Mendes.- Paris: EDP Sciences, 2019.</p> <p>EB- 4037 201</p>		
<p>78</p>	<p><b>Seismic evaluation of older concrete buildings for collapse potential (FEMA P-2018)/</b> prepared by Applied Technology Council ; prepared for Federal Emergency Management Agency, Applied Technology Council.- Washington, D.C.: FEMA : NEHRP, 2018.</p> <p>EB- 4081 2018</p>		
<p>79</p>	<p><b>Seismic retrofit of existing reinforced concrete buildings/</b> Stelios Antoniou.- Chichester, West Sussex, UK: Wiley-Blackwell, 2023.</p> <p>EB- 4054 2023 TA 683.2</p>		<p><b><u>\$174</u></b></p>
<p>80</p>	<p><b>Structural concrete : theory and design/</b> M. Nadim Hassoun, South Dakota State University, Akthem Al-Manaseer, San Jose State University.- Seventh edition.- Hoboken, New Jersey: Wiley, [2020].</p> <p>EB- 4080 2020</p>		<p><b><u>\$146</u></b></p>

<p><b>81</b></p>	<p><b>Structural design for physical security/</b> edited by Peggy Van Epoel, P.E. and Sharon M. Gallant, P.E., S.E. ; prepared by the Task Committee on Structural Design for Physical Security of the Blast, Shock, and Impact Committee of the Dynamic Effects Technical Administration Committee of the Structural Engineering Institute of the American Society of Civil Engineers.- Reston: (ASCE), [2021].</p> <p><b>EB- 4027 2021 TH1097 .S76</b></p>		<p><b><u>\$180</u></b></p>
<p><b>82</b></p>	<p><b>Structural Dynamics Fundamentals and Advanced Applications, volume 1 &amp; vol 2/</b> Alvar Kabe, Brian Sako.- 1st ed.</p> <p><b>EB- 3982/3983 2020</b></p>		<p><b>Vol 1:</b> <b><u>\$160</u></b></p> <p><b>Vol 2:</b> <b><u>\$174</u></b></p>
<p><b>83</b></p>	<p><b>Surface Ruptures Associated with the 2016 Kumamoto Earthquake Sequence in Southwest Japan/</b> Editors: Yasuhiro Kumahara, Heitaro Kaneda, Hiroyuki Tsutsumi.- Springer: Singapore, 2022.</p> <p><b>EB- 4061 2022</b></p>		<p><b><u>\$189</u></b></p>
<p><b>84</b></p>	<p><b>Surveying and geomatics engineering : principles, technologies, and applications /</b> edited by Daniel T. Gillins, Michael L. Dennis, Allan Y. Ng.- Reston, Virginia: American Society of Civil Engineers (ASCE), [2022].</p> <p><b>EB- 4070 2022 TA 545 S8535</b></p>		
<p><b>85</b></p>	<p><b>The cure for catastrophe : how we can stop manufacturing natural disasters/</b> Robert Muir-Wood.- New York: Basic Books, a Member of the Perseus Books Group, [2016].</p> <p><b>EB- 4053 2016 GB 5014 .M85</b></p>		<p><b><u>\$20</u></b></p>

<p><b>86</b></p>	<p><b>The early earth : accretion and differentiation/</b> James Badro, Michael Walter, editors.- Hoboken, New Jersey : ,: John Wiley &amp; Sons, Inc. ; Washington, D.C. : American Geophysical Union, [2015].</p> <p><b>EB- 4048 2015 QE509 .E22</b></p>		<p><b><u>\$131</u></b></p>
<p><b>87</b></p>	<p><b>The Geology of Iberia: A Geodynamic Approach: Volume 2: The Variscan Cycle/</b> edited by Cecilio Quesada, Jose Toma s Oliveira.- 1st ed.- Cham: Springer International Publishing : Imprint: Springer, 2019.</p> <p><b>EB- 4021 2019 vol 2</b></p>		<p><b><u>\$23</u></b></p>
<p><b>88</b></p>	<p><b>The Geology of Iberia: A Geodynamic Approach: Volume 3: The Alpine Cycle/</b> Cecilio Quesada, Josف Tomعs Oliveira.- Springer Nature Switzerland AG: Springer International Publishing, 2019.</p> <p><b>EB- 4022 2019 vol 3</b></p>		<p><b><u>\$23</u></b></p>
<p><b>89</b></p>	<p><b>The Geology of Iberia: A Geodynamic Approach: Volume 4: Cenozoic Basins/</b> Editors: Cecilio Quesada, Josف Tomعs Oliveira.- Springer Nature Switzerland AG: Springer, 2019.</p> <p><b>EB- 4023 2019 vol 4</b></p>		<p><b><u>\$23</u></b></p>
<p><b>90</b></p>	<p><b>The Geology of Iberia: A Geodynamic Approach: Volume 5: Active Processes Seismicity, Active Faulting and Relief/</b> Editors: Cecilio Quesada, Josف Tomعs Oliveira.- Springer Nature Switzerland AG: Springer, 2020.</p> <p><b>EB- 4024 2020</b></p>		<p><b><u>\$23</u></b></p>

<p>91</p>	<p><b>The Geology of the Egyptian Nubian Shield/</b> Editors: Zakaria Hamimi, Shoji Arai, Abdel-Rahman Fowler, Mohammed Z. El-Bialy.- Cham, Switzerland: Springer, 2020.</p> <p><b>EB- 4025 2020</b></p>		<p><b>\$169</b></p>
<p>92</p>	<p><b>The reinforced concrete design handbook : a companion to ACI 318-14, volume 1/</b> / Editors ; Andrew Taylor, Trey Hamilton III, Antonio Nanni.- Ninth Edition.- Farmington Hills, MI: aci, [2015].</p> <p><b>EB- 4076 2015</b></p>		
<p>93</p>	<p><b>The seismic cycle : from observation to modeling/</b> Frederique Rolandone.- Hoboken: ISTE Ltd / John Wiley and Sons Inc, 2022.</p> <p><b>EB- 4005 2022</b></p>		<p><b>\$132</b></p>
<p>94</p>	<p><b>Time Frequency Analysis of Seismic Signals/</b> Yanghua Wang.- USA: John Wiley &amp; Sons Ltd, 2023.</p> <p><b>EB- 4069 2023</b></p>		
<p>95</p>	<p><b>Total maximum daily load development and implementation : models, methods, and resources/</b> edited by Harry X. Zhang: Nigel W.T. Quinn : D.WRE, Deva K. Borah.- Reston, Virginia: (ASCE), [2022].</p> <p><b>EB- 4026 2022 TD423 .T67 2022</b></p>		<p><b>\$150</b></p>

<p>96</p>	<p><b>Transforming engineering education : innovative computer-mediated learning technologies/</b> edited by Ivan Mutis, Renate Fruchter, Carol C. Menassa ; sponsored by Education Committee of the Computing Division of the American Society of Civil Engineers.- Reston, Virginia: American Society of Civil Engineers(ASCE), [2018].</p> <p><b>EB- 4018 2018 TA345 .T736 2018</b></p>		<p><b><u>\$130</u></b></p>
<p>97</p>	<p><b>Transportation and Environmental Geotechnics: Proceedings of the Indian Geotechnical Conference 2021 Volume 4/</b> Editors: Kasinathan Muthukkumaran , Deendayal Rathod, Evangelin Ramani Sujatha , M. Muthukumar.- Singapore: Springer Singapore, 2023.</p> <p><b>EB- 4019 2023</b></p>		<p><b><u>\$237</u></b></p>
<p>98</p>	<p><b>Understanding disaster insurance : new tools for a more resilient future/</b> Carolyn Kousky.- Washington: Island Press, 2022.</p> <p><b>EB- 4052 2022</b></p>		<p><b><u>\$33</u></b></p>
<p>99</p>	<p><b>Wavelet-based vibration control of smart buildings and bridges/</b> Hojjat Adeli, Hongjin Kim.- Boca Raton: CRC Press, c2009.</p> <p><b>EB- 4050 ( ebook 2022)TA 654 .A34 2009</b></p>		<p><b><u>\$52</u></b></p>
<p>100</p>	<p><b>Well seismic surveying and acoustic logging/</b> Christophe Vergniault; Jean-Luc Mari; Jean-Luc Mari.- Paris: Technip, 2021.</p> <p><b>EB- 4038 2021</b></p>		<p><b><u>\$80</u></b></p>



## کتابهای فارسی



ردیف	عنوان - پدیدآور - وضعیت نشر	شماره کنگره
۱	آئین نامه های طراحی استفاده از مصالح FRP جهت مقاوم سازی سازه های بتنی / مولفین سیدرضا دریابیگی، امید رضایی فر، ساجد رستمی. - تهران: علم و ادب، ۱۳۹۱.	TA ۶۸۳ / ۵۴ آ ۱۳۹۱
۲	ارزیابی عملکرد لرزه ای ساختمان های بهسازی شده با FRP / محراب اکرانبری. - تهران: انتشارات امین نگار، ۱۴۰۱.	TA ۴۴۴ / الف ۷ الف ۱۴۰۱
۳	اصول اصلی ایمنی در برابر آتش سوزی در کتابخانه ها و آرشیوها / ایریناج، شیپی لوا. - تهران: سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران، ۱۳۹۳.	TH ۹۴۴۵ / ۷۲۳ ش ۲ ۱۳۹۳
۴	اصول مدیریت بحران در کلان شهرها / تالیف رمضانعلی شورابی محمد پذیرا. - تهران: نشر تالاب، ۱۳۹۴.	HD ۴۹ / الف ۸۶۳ ش / ۱۳۹۴
۵	اطلس راههای ایران / طرح، تهیه، کارتوگرافی رایانه ای و چاپ از انتشارات جغرافیایی و کارتوگرافی گیتاشناسی نوین؛ تهیه و تنظیم سعید بختیاری. - [ویراست ۱۳]. - تهران: انتشارات جغرافیایی و کارتوگرافی گیتاشناسی نوین، ۱۴۰۱.	G ۲۲۵۶ / ۷۲ م ۸ ۱۴۰۱
۶	ایمنی در کتابخانه ها: مجموعه مقاله های اولین همایش سراسری ایمنی در کتابخانه ها / گروه و انجمن علمی - دانشجویی علم اطلاعات و دانش شناسی دانشگاه شهید بهشتی. - تهران: نشر کتابدار، ۱۳۹۴.	Z ۶۷۹ / الف ۹ الف ۱۳۹۴
۷	بحران ها و بلایای طبیعی / علی محمد خورشید دوست. - تبریز: دانشگاه تبریز، ۱۴۰۰.	GB ۵۰۱۴ / م ۳ ب ۳ ۱۳۹۹
۸	بحران های سیاسی - اجتماعی زمین لرزه در ایران: (بررسی پیامدهای سیاسی - اجتماعی زمین لرزه احتمالی تهران) / تالیف رسول افولی؛ ویرایش ادبی فرشاد رضوان؛ [برای] سازمان مدیریت بحران کشور. - تهران: دانشگاه تهران، موسسه انتشارات، ۱۴۰۰.	QE ۲ / ۵۳۷ / الف ۷ ب ۳ ۱۴۰۰
۹	تاب آوری در برابر زلزله و برنامه ریزی مدیریت بحران و تجربیات ژاپن / وحید حسینی جناب. - تهران: موسسه آموزش عالی - علمی - کاربردی هلال ایران، ۱۳۹۲.	HD ۴۹ / ۲ ۱۳۹۲
۱۰	تحلیل اجزای محدود در مهندسی ژئوتکنیک. - اندرو، لیز. - مشهد: دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۴۰۰.	TA ۷۰۵ / ۷۸ ت ۳ ۱۴۰۰

TA ۶۸۳ / ص ۲ / ۱۴۰۱	تحلیل ترک در بتن سازه‌ای مباحث مکانیک شکست غیر خطی بتنی با کاربرد در رشته‌های عمران، معدن و مکانیک / شی زی‌های. - تهران: نشر دانشگاهی فرهنگ، ۱۴۰۱.	۱۱
TA ۷۱۰ / ۵۹ / ۱۴۰۰	تحلیل خطر روانگرایی لرزه‌ای خاک / تالیف یو هوانگ، میائو یو؛ ترجمه حسن شرفی، علیرضا لجمیری؛ ویراستار امیرعباس عزیزی‌فر. - کرمانشاه: انتشارات دانشگاه رازی، ۱۴۰۰.	۱۲
QE ۵۳۷ / ج ۸ / ۱۳۹۹	تخمین تخریب بعد از زلزله به کمک فناوری سنجش ازدور / گردآوری و تالیف محمدرسول جلیلی، میثم داودآبادی‌فراهانی. - قم: فرزندگان دانش، ۱۳۹۹.	۱۳
QE ۶۰۱ / م ۸ / ۱۳۹۹	تکتونیک / مورس ایلدریج. - همدان: مرکز نشر دانشگاه بوعلی سینا، ۱۳۹۹.	۱۴
TA ۴۳۹ / م ۴ / ۱۴۰۰	تکنولوژی بتن و آزمایشگاه / تالیف مرتضی مدح‌خوان، سینا حاجی‌بیگ‌تهرانی، نوید قاسمی. - اصفهان: جهاد دانشگاهی، واحد صنعتی اصفهان، ۱۴۰۰.	۱۵
HB ۲۰۹۶ / ج ۵ / ۱۴۰۱	جغرافیای پراکنش جمعیت ایران، اقلیم و زمین لرزه (با تاکید بر تحلیل آمار فضایی) / محمد حسن نامی. - تهران: اساتید دانشگاه و پژوهشگاه آموزش و تحقیقات مهندسی، ۱۴۰۱.	۱۶
TH ۹۴۴۵ / ک ۲۳ / ۱۳۹۶	حفاظت از سوابق در برابر آتش‌سوزی بر مبنای استانداردها / غلامرضا عزیزی. - تهران: سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران، پژوهشکده اسناد ۱۳۹۶، ۱۳۹۶.	۱۷
TA ۷۰۵ / ۵۲ / ۱۳۹۱	خطرات زمین‌شناسی راهنمای صحرایی برای مهندسان ژئوتکنیک / روی ای هانت؛ ترجمه دکتر محمدحسین قبادی، آرزو قبادی، صادق قبادی. - همدان: دانشگاه بوعلی سینا، ۱۳۹۱.	۱۸
TA ۶/۶۵۴ / ف ۸ / ۱۴۰۰	راهنمای پهنه‌بندی حرکات لرزه‌ای و نحوه تحلیل دینامیکی اثر ساختگاه بر تشدید امواج زلزله / علی اکبر فیروزی. - تهران: جهاد دانشگاهی، واحد صنعتی امیرکبیر انتشارات، ۱۴۰۰.	۱۹
GB ۵/۴۰۱ / ب ۴ / ۱۳۹۹	زمین ریخت‌شناسی تکتونیکی / داگلاس وست برینگ. - تهران: دانشگاه صنعتی امیر کبیر، ۱۳۹۹.	۲۰
GB ۵/۴۰۱ / ق ۲ / ۱۴۰۰	زمین ریخت‌شناسی مهندسی / تالیف محمدحسین قبادی، سیدساجدین موسوی. - همدان: دانشگاه بوعلی سینا، انتشارات، ۱۴۰۰.	۲۱
QE ۶۰۱ / ت ۹ / ۱۳۹۳	زمین‌شناسی ساختاری جلد اول. - همدان: دانشگاه بوعلی سینا، ۱۳۹۳.	۲۲



QE۶۰۱/ح۵ ز ۱۳۹۵	زمین شناسی ساختاری کاربردی/ جعفر حسینی دوست.- همدان: انتشارات دانشگاه بو علی سینا، ۱۳۹۵.	۲۳
QE۶۰۱/ح۵ ز ۱۳۹۷	زمین شناسی ساختاری و تکتونیک.- تهران: دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران)، ۱۳۹۷.	۲۴
TA۷۰۵/ق۲ ز ۱۳۹۴	زمین شناسی مهندسی زیست محیطی/ محمدحسین قبادی.- همدان: دانشگاه بوعلی سینا، ۱۳۹۴.	۲۵
QE۲/۵۳۴ ز ۱۳۹۷	زمین لرزه طبیعت و فرهنگ/ آندرو رابینسون؛ ترجمه و تالیف مهدی زارع، فاطمه توانایی.- تهران: مهدی زارع، ۱۳۹۷.	۲۶
RA۷۹۲/۷ ز ۱۳۹۱	زمین منبع سلامت و مخاطرات (مقدمه‌ای بر زمین‌شناسی پزشکی)/ عبدالمجید یعقوب پور.- تهران: دانش نگار، ۱۳۹۱.	۲۷
QE۵۰۱/ع۲ ز ۱۳۹۴	ژئوفیزیک ژئوتکنیکی کاربردی/ مولفان عباس عباس‌زاده‌شهری، رسا حسینی، کتایون بهزادافشار.- تهران: کتاب آوا، ۱۳۹۴.	۲۸
GB۴۳۸/الف۳ ز ۱۳۹۰	ژئومورفولوژی شمال غرب ایران/ معصومه رجبی.- تبریز: دانشگاه تبریز، ۱۳۹۶.	۲۹
TH۸۴۵/ط۲ ز ۱۴۰۱	ساختمانهای بلند/ تالیف شاپور طاحونی.- تهران: علم و ادب، ۱۴۰۱.	۳۰
HV۵/۵۵۴/ق۲ ز ۱۴۰۰	سیری برسکونتگاه‌های اضطراری/ مولفان نسترن قاسمی، حسن ذوالفقارزاده، مهدی مهدی‌خانی؛ ویراستار ادبی حدیقه همایون‌افشار.- قزوین: جهاد دانشگاهی، سازمان انتشارات، واحد قزوین، ۱۴۰۰.	۳۱
QE۲/۵۳۷/الف۱۷ ز ۱۳۸۸	شهر و زمین لرزه: رویکردی چند رشته‌ای به علل مرگباری زمین لرزه در شهرهای ایران/ اعظم خاتم.- تهران: آگاه، ۱۳۸۸.	۳۲
TA۶۵۴/چ۲ ز ۱۳۹۹	ضربه‌ی ساختمان‌ها در اثر زلزله/ [اربرت جانکووسکی، سید محمود] مترجمین حسین نادریپور... [و دیگران].- سمنان: دانشگاه سمنان، ۱۳۹۹.	۳۳
TA۶۸۴/الف۱۴۵ ز ۱۴۰۰	طراحی سازه‌های فولادی/ نویسندگان: مجتبی ازهری، رسول میرقادری.- اصفهان: ارکان دانش، ۱۴۰۰. ج ۷.	۳۴

TP ۶۸۱ / ۴۸ / پ ۱۳۸۲	عملکرد برخی از مصالح برای تعمیر سطحی بتن در شرایط شبیه سازی شده خلیج فارس / طیبه پرهیزکار- تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۲.	۳۵
TA ۴۴۰ / ۴۸ ع ۱۳۹۶	عملیات کاربردی در زمین شناسی / صمد علیپور- ارومیه: دانشگاه ارومیه، ۱۳۹۶.	۳۶
TA ۶۵۸ / ۴۴ م ۴ ع ۱۴۰۱	عیب یابی و بهسازی لرزه ای سازه های بتنی و فولادی / مؤلفان احمد مرادپور، شقایق مرادپور- تهران: اندیشه عصر، ۱۴۰۱.	۳۷
TN ۲۶۹ / ۹ ن ۱۳۹۳	کاربرد روش های لرزه ای شکست مرزی در اکتشافات ژئوفیزیکی- ارومیه: انتشارات دانشگاه ارومیه، ۱۳۹۳.	۳۸
TA ۷۰۵ / ۴۸ م ۱۴۰۰	کاوش های میدانی در مهندسی ژئوتکنیک و زمین شناسی مهندسی / تالیف حمید مهرنهاد، نسرین زارع جوقنانی- یزد: دانشگاه یزد، ۱۴۰۰.	۳۹
TA ۶۵۴ / ۹ ت ۲ ک ۱۳۹۸	کنترل سازه ها با میراگرهای غیرفعال، طراحی عملکردی بهینه برای زلزله / ایزورو تاکه واکا- تهران: نشر دانشگاهی فرهنگ، ۱۳۹۸.	۴۰
DSR ۲۱۱۵ / ۶۶ گ ۴ ۱۳۹۷	گزارش تحلیلی زمین لرزه سرپل ذهاب استان کرمانشاه (۱۳۹۶/۰۸/۲۱) / آرش اکبری حامد ... [و دیگران] ؛ ویراستار علمی و ادبی کریم عابدی- تبریز: دانشگاه صنعتی سهند، ۱۳۹۷.	۴۱
TA ۴۴ / ۶۵۸ م ۲ ص ۱۴۰۱	مباحث ویژه در ساختمان های جداسازی شده لرزه ای: استاندارد رو به ساخت و ساز، تعمیر و نگهداری و بازرسی جداساز و میراگر و راهنمای طراحی جداساز در برابر باد / علیرضا صالحین- تهران: نشر دانشگاهی فرهنگ، ۱۴۰۱.	۴۲
QE ۶۰۱ / ۷ الف ۲ م ۱۳۹۹	مبانی تحلیل تنش دیرین / تالیف محسن الیاسی ؛ ویرایش ادبی علیرضا استواری- تهران: دانشگاه تهران، موسسه انتشارات، ۱۳۹۹.	۴۳
QE ۶۰۱ / ۷ م ۲ ۱۳۹۷	مبانی لرزه زمین ساخت با نگاهی ویژه به لرزه زمین ساخت ایران زمین / مجید نعمتی- کرمان: انتشارات دانشگاه شهید باهنر کرمان؛ تهران: همراه علم، ۱۳۹۷.	۴۴
GE ۱۴۶ / ۳ م ۱۳۹۶	مخاطرات محیطی شهر تهران / عبدالرضا کرباسی- تهران: دانشگاه تهران ، موسسه انتشارات، ۱۳۹۵.	۴۵
HD ۴۹ / ۴ م ۲ ن ۱۴۰۱	مدیریت بحران شهری و پرداختن به خطرات در جوامع / تالیف و گردآوری محمدحسن نامی، سجاد جلیلیان- تهران: نشر اساتید دانشگاه، ۱۴۰۱.	۴۶

HD ۴۹ / ش ۸ م ۴ ۱۳۹۸	مدیریت بحران و پاسخ ملی / حمیدرضا شهابی حقیقی. - تهران: دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیکت تهران)، ۱۳۹۸.	۴۷
T ۴۹ / ۵ / خ ۸ / م ۴ ۱۳۹۵	مدیریت تکنولوژی / خلیل طارق. - تهران: دفتر پژوهشهای فرهنگی، ۱۳۹۵.	۴۸
TA ۷۷۲ / ت ۲ م ۸ ۱۳۹۹	مهارندهای کمانش تاب طراحی، کاربردها و دیتلینگ / [توروتاکیوچی، آکیراوادا] ؛ مترجمین علیرضا صالحی، علی حیدری. - تهران: نشر دانشگاهی فرهمند، ۱۳۹۹.	۴۹
TC ۲۰۵ / ت ۹ م ۹ ۱۳۹۹	مهندسی سواحل و بنادر / مولف کارل ا. تورسن ؛ مترجمین شاپور طاحونی، منصور میر گلوی بیات. - ویراست ۲. - تهران: علم و ادب، ۱۳۹۹.	۵۰



## گزارش های پژوهشی

ردیف	عنوان - پدیدآور - وضعیت تولید	شماره سند
۱	ارائه مدلی برای ارتقاء تاب آوری در برابر زلزله در سطح محله با نگرشی بر ظرفیت سازی برای مدیریت بحران/ مجری پروژه: کامبد امینی حسینی؛ همکاران: علیرضا فلاحي، فرشته اصلانی.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۴۰۰.	Pro DM/ ۳۸۰ ۱۴۰۰
۲	ارزیابی و تولید محتوای آموزشی برای ارتقای سطح آمادگی عموم مردم در برابر زلزله/ مجری پروژه: کامبد امینی حسینی؛ همکاران: شاهرخ پوربیرانوند، یاسمین ایزدخواه، ملیحه اسکندری، ویدا حشمتی، لیلا مهشادنیا.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۴۰۱.	Pro DM/ ۳۷۳ ۱۴۰۱
۳	امکان سنجی و طرح یک سامانه پایشی سانحه زلزله با استفاده از پهپاد (پرنده هدایت پذیر از دور) و سنجنده های تصویر بردار اپتیکی مناسب/ جری پروژه: بابک منصوری؛ همکاران: کامبد امینی حسینی، زیبا ابراهیمیان.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۴۰۰.	Pro DM/ ۳۷۸ ۱۴۰۰
۴	برآورد بیشینه شتاب زمین بر اساس معیار خطرپذیری یکنواخت/ مجری پروژه: محمدرضا قائمقامیان؛ عبدالرضا سروقد مقدم، محمد زمان.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۴۰۰.	Pro DM/ ۳۷۰ ۱۴۰۰
۵	بررسی اندرکنش گسلش سطحی فونداسیون قاب های ساختمانی/ مجریان پروژه: محمد داودی، محمدکاظم جعفری، همکار: آزاده سلاجقه.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۴۰۰.	Pro GE/ ۳۸۱ ۱۴۰۰
۶	بررسی روش های ترغیب جوامع محلی برای مشارکت در برنامه های کاهش ریسک و ارتقای تاب آوری/ یاسمین استوار ایزدخواه؛ همکاران: کامبد امینی حسینی، پروانه پیشنمازی.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۴۰۱.	Pro DM/ ۳۷۲ ۱۴۰۱
۷	پاسخ لرزه ای پی شمع در لایه ی خاک با قابلیت روانگرایی: مطالعه ی عددی/ مجری پروژه: یاسر جعفریان، همکار پروژه: مژگان فلاح زاده.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۴۰۰.	PRO GE/ ۳۷۹ ۱۴۰۰
۸	تأثیر تأخیر زمانی بر عملکرد لرزه ای سیستم های کنترل فعال سازه ای/ مجری پروژه: امید بهار، همکار: بهروز رجبی.- تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۴۰۰.	Pro ST/ ۳۷۱ ۱۴۰۰
۹	تحلیل خطر احتمالی زلزله با وابستگی نسبت به زمان برای تهران بزرگ و نواحی اطراف/ مجری پروژه: حمید زعفرانی؛ همکاران: مهدی زارع، سید مصطفی جلال الحسینی.-	Pro EQ/ ۳۶۶ ۱۴۰۰

	تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۴۰۰.	
Pro EQ/ ۳۷۶ ۱۴۰۰	تعیین ضرایب تصحیح محلی روابط منتخب کاهندگی تجربی جهانی در فلات ایران و توسعه مدل همبستگی مکانی / مجری پروژه: حمید زعفرانی؛ همکاران: محمدرضا سقراط و سحر ره پیمان. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۴۰۰.	۱۰
Pro ST/ ۳۷۷ ۱۴۰۰	توسعه متدولوژی (روش شناسی) برآورد احتمال فروریزش لرزه ای ساختمانهای فولادی میان مرتبه موجود / مجری پروژه: ساسان عشقی، همکار: محمدمهدی مداح. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۴۰۰.	۱۱
Pro ST / ۳۶۷ ۱۴۰۰	تهیه الگوریتم و برنامه کامپیوتری برای کنترل پایداری عددی و سازگاری روش های انتگرال گیری گام به گام جدید / مجری پروژه: آرام سروشیان. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۴۰۰.	۱۲
Pro EQ/ ۳۷۵ ۱۴۰۱	شواهد فعالیت و سازوکار روندهای باختر - شمال باختری در تهران و اطراف آن / مجری پروژه: محمدرضا عباسی؛ همکاران: غلام جوان دلویی، امیر فراقی وایقان. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۴۰۱.	۱۳
Pro EQ/ ۳۶۵ ۱۴۰۰	کاربرد نظریه مقادیر نهایی در تحلیل زلزله های شرق و ایران مرکزی / مجری پروژه: مصطفی علامه زاده؛ همکاران: صدیقه شمس، مهسا معدنی پور. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۴۰۰.	۱۴
Pro EQ/ ۳۶۹ ۱۴۰۰	گسل اصلی جوان زاگرس، ساختار هندسی و فعالیت آن / مجری پروژه: خالد حسامی آذر. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۴۰۰.	۱۵
Pro EQ/ ۳۶۸ ۱۴۰۰	محاسبه تغییرات تنش و واتنش پوسته زمین در ایالت لرزه زمین ساختی مکران با استفاده از زمین لرزه های منطقه / مجری پروژه: مهرداد مصطفی زاده؛ همکار: لیلا مهشادینیا. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۴۰۰.	۱۶
Pro EQ/ ۳۷۴ ۱۴۰۱	هندسه و سازوکار گسله شمال تهران و تأثیر آن بر ساختارهای مرتبط / مجری پروژه: محمدرضا عباسی. - تهران: پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، ۱۴۰۱.	۱۷



## گزارشهای لاتین

PEER Reports ( berkeley.edu)/ MCEER Reports (buffalo.edu)

NO	Title	Author	Report NO.
1	Hyperbolic Hydro-mechanical Model for Seismic Compression Prediction of Unsaturated Soils in the Funicular Regime, PEER Report 2022-05	Dellena Kinikles; John S. McCartney	PEER 2022-05
2	The PEER International Pacific Rim Forum 2021: Regional-Scale Simulation of Earthquake Ground Motions and Infrastructure Response for Performance-Based Earthquake Engineering, PEER Report 2022-04	David McCallen; [et al]	PEER 2022-04
3	Moment Resisting Frames Coupled with Rocking Walls Subjected to Earthquakes, PEER Report 2022-03	Mehrdad Aghagholizadeh; Nicos Makris	PEER 2022-03
4	Micro-Inspired Continuum Modeling Using Virtual Experiments, PEER Report 2022-02	Jose E. Andrade	PEER 2022-02
5	Capacity Limit States for Nonductile Bridge Columns, PEER Report 2022-01	Jin Zhou; Sashi K Kunnath	PEER 2022-01
6	PEER Annual Report 2020–2021, PEER Report 2021-11	Khalid M. Mosalam; Amarnath Kasalanati	PEER 2021-11
7	Seismic Performance of Column-to-Drilled-Shaft Connections in Reinforced Concrete Bridges, PEER Report 2021-10	Michelle Chang; John Stanton; Marc Eberhard	PEER 2021-10
8	Use of Corridors for Decision Making in Transportation Networks in Seismic Regions, PEER Report 2021-09	Rodrigo I. Silva- Lopez; Jack W. Baker	PEER 2021-09

9	Seismic Design and Detailing of Bridge Columns to Account for Ground-Motion Duration, PEER Report 2021-08	S. Mojtaba Alian Amiri; [et al]	PEER 2021-08
10	Shake Table Tests on a Shallow Foundation on Liquefiable Soils Supported on Helical Piles, PEER Report 2021-07	Milad Jahed Orang; Ramin Motamed	PEER 2021-07
11	F-Rec Framework: Novel Framework for Probabilistic Evaluation of Functional Recovery of Building Systems, PEER Report 2021-06	Vesna Terzic; [et al]	PEER 2021-06
12	City-Scale Multi-Infrastructure Network Resilience Simulation Tool, PEER Report 2021-05	Kenichi Soga; [et al]	PEER 2021-05
13	Towards Multi-Tier Modeling of Liquefaction Impacts on Transportation Infrastructure, PEER Report 2021-04	Brett Maurer; Mertcan Geyin; Alex J. Baird	PEER 2021-04
14	Effective Stress Analysis of Liquefaction Sites and Evaluation of Sediment Ejecta Potential, PEER Report 2021-03	Daniel Hutabarat; Jonathan D. Bray	PEER 2021-03
15	Implementation, Verification, and Validation of the PM4Sand Model in OpenSees, PEER Report 2021-02	Long Chen; Pedro Arduino	PEER 2021-02
16	Fire-Induced Structural Collapse on Pier 45 at Fisherman's Wharf, San Francisco, California, May 23, 2020, PEER Report 2021-01	Mohammadreza Eslami[et al]	PEER 2021-01
17	MCEER-20-0001: A Multiscale Study of Reinforced Concrete Shear Walls Subjected to Elevated Temperatures/ Loss of coolant accidents in containment structures in nuclear power plants could result in internal temperatures of up to 300°F [149°C].- MCEER: Earthquake Engineering to Extreme Events University at Buffalo,  MCEER-  08/01/2020   472 pages	Ching-Ching Yu and Andrew S. Whittaker	MCEER-2020 - 0001

<p>18</p>	<p>MCEER-20-0002: Further Results on the Assessment of Performance of Seismically Isolated Electrical Transformers/ This report presents results on the probability of failure in a lifetime of 50 years of non-isolated and seismically isolated transformers at ten locations in the Western US.- MCEER: Earthquake Engineering to Extreme Events University at Buffalo,</p> <p>MCEER , 06/30/2020   248 pages</p>	<p>Shoma Kitayama and Michael Constantinou</p>	<p>MCEER-2020-0002  </p>
<p>19</p>	<p>MCEER-20-0003: Analytical and Numerical Studies of Seismic Fluid-Structure Interaction in Liquid-Filled Vessels - Revision 01/ This report presents a study on seismic fluid-structure-interaction (FSI) analysis, with a focus on liquid-filled nuclear reactors.- MCEER: Earthquake Engineering to Extreme Events University at Buffalo,</p> <p>MCEER, 06/26/2020   226 pages</p>	<p>Alok A. Deshpande and Andrew S. Whittaker</p>	<p>MCEER-2020 - 0003  </p>



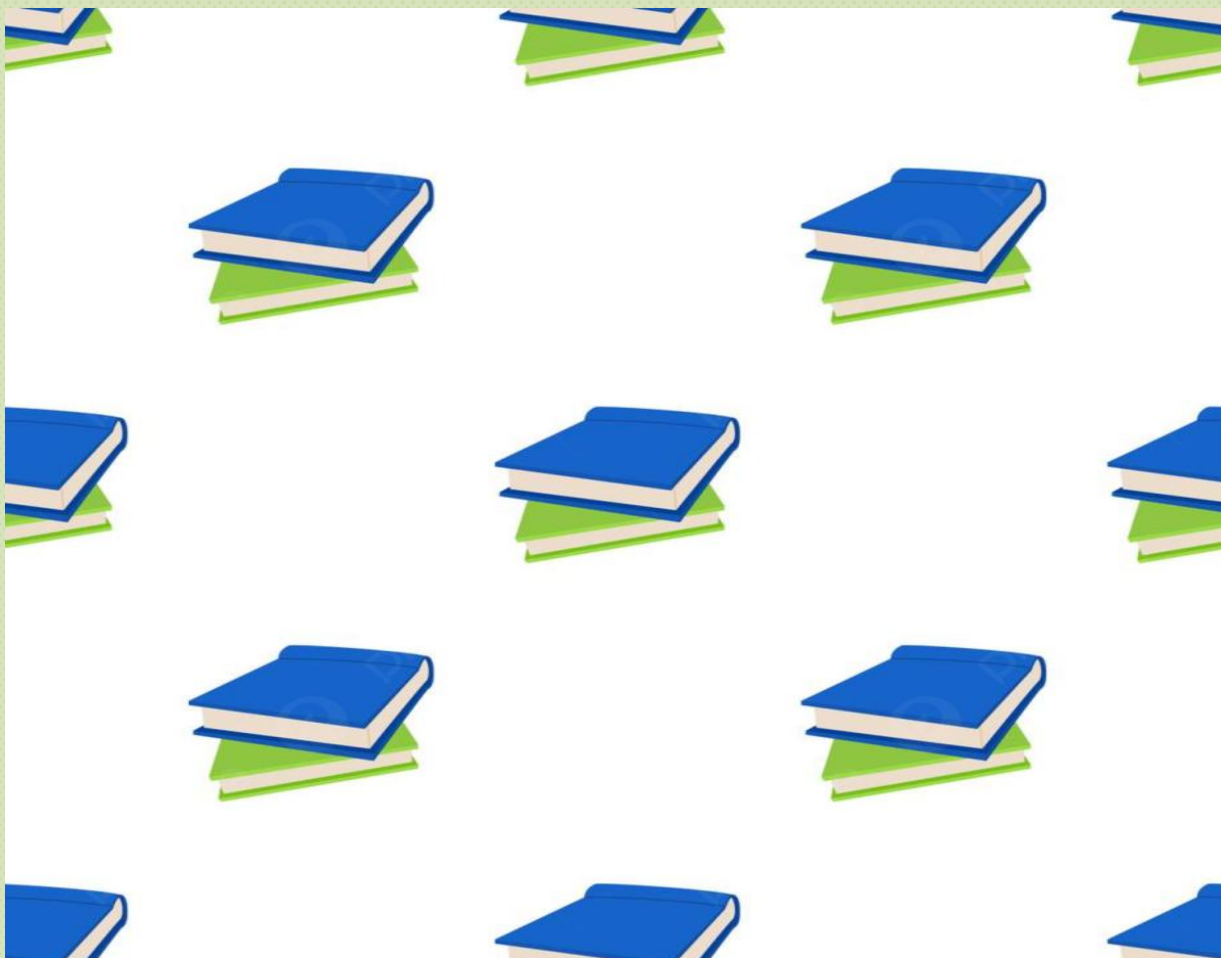


## پایان نامه

ردیف	عنوان - پدیدآور - مشخصات	شماره پایان نامه
۱	برآورد طیف میانگین شرطی، براساس جنبش های زمین واقعی و شبیه سازی شده در منطقه زاگرس / داریوش شفیعی. - به راهنمایی مجید معهود. - دکترا ( پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته ژئوفیزیک گرایش زلزله شناسی مهندسی)؛ ۱۴۰۱.	THES ۷۲۸ / ۱۴۰۱
۲	بررسی آزمایشگاهی روند توسعه گسلش سطحی با استفاده از پردازش تصویر / میدیا عاملی. - به راهنمایی مجتبی موسوی. - کارشناسی ارشد ( پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته عمران گرایش زلزله)؛ ۱۴۰۰.	THES ۷۲۵ / ۱۴۰۰
۳	بررسی اثرات ساختگاهی شهر سرپل ذهاب در زمین لرزه 21 آبان 1396 با بزرگای 7/۳ / شیما پاک نیت. - به راهنمایی مجتبی موسوی. - کارشناسی ارشد ( پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران گرایش مهندسی زلزله)؛ ۱۴۰۰.	THES ۷۳۰ / ۱۴۰۰
۴	بررسی احتمالاتی قابلیت تعمیرپذیری ساختمان های فلزی با کاربری متعارف و طراحی شده براساس استاندارد 2800 / مهدی اسمعیلی خلیل آباد. - به راهنمایی محمد رضا قائم مقامیان. - کارشناسی ارشد ( پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی زلزله گرایش مدیریت خطر پذیری و بحران)؛ ۱۴۰۰.	THES ۷۳۱ / ۱۴۰۰
۵	بررسی تحریک ورودی به پی های مدفون سه بعدی با احتساب تماس ناکامل دیواره های جانبی با خاک پیرامونی / مسعود طاهری. - به راهنمایی حسین جهانخواه. - دکترا ( پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران - مهندسی زلزله)؛ ۱۴۰۰.	THES ۷۴۳ / ۱۴۰۰
۶	بررسی رفتار لرزه ای دیوار برشی فولادی بازگشت پذیر / سرور ارجمندزاده. - به راهنمایی عبدالرضا سروقد مقدم. - دکترا ( پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران - گرایش زلزله)؛ ۱۴۰۰.	THES ۷۴۵ / ۱۴۰۰
۷	بررسی رفتار لوله های مدفون بر اثر جابجایی دائمی ناشی از زمین لغزش در خاک های دانه ای / حسین وفا. - به راهنمایی یاسر جعفریان. - کارشناسی ارشد ( پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران گرایش زلزله)؛ ۱۴۰۰.	THES ۷۴۱ / ۱۴۰۰
۸	بررسی مطالعات تحلیلی و آزمایشگاهی اتصال فولادی تیر ستون جهت ارائه مدل عددی ساده جدید با اعمال تغییر شکل های خمشی و برشی / امیر رضا قانع. - به راهنمایی محمد قاسم وتر. - کارشناسی ارشد ( پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران گرایش زلزله)؛ ۱۴۰۰.	THES ۷۲۷ / ۱۴۰۰

THES ۷۳۸ / ۱۴۰۱	پیشنهاد مدلی جهت جمع آوری داده های مرتبط با بحران زلزله در 72 ساعت پس از وقوع حادثه/ مهدی علی زاده- به راهنمایی انوشیروان انصاری- کارشناسی ارشد ( پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران گرایش مدیریت خطرپذیری و بحران)؛ ۱۴۰۱.	۹
THES ۷۳۵ / ۱۴۰۱	تحلیل خطر لرزه ای فلات ایران با استفاده از داده های لرزه ای، ژئودتیکی و زمین شناسی/ علیرضا لطفی- به راهنمایی حمید زعفرانی- دکتری ( پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران گرایش مهندسی زلزله)؛ ۱۴۰۱.	۱۰
THES ۷۳۲ / ۱۴۰۰	تخمین بزرگای زمین لرزه در سامانه های هشدار به هنگام با استفاده از $tpmax$ برای منطقه سرپل ذهاب، ایران/ مهسا بازدار- به راهنمایی حمید زعفرانی- کارشناسی ارشد ( پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته ژئوگرایش ز)؛ ۱۴۰۰.	۱۱
THES ۷۱۷ / ۱۴۰۰	تشخیص آسیب در قابهای سه بعدی با به کارگیری مولفه های دورانی شکل های مودی/ زهرا تورنگ- به راهنمایی امید بهار- دکترا ( پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران - مهندسی زلزله)؛ ۱۴۰۰.	۱۲
THES ۷۳۷ / ۱۴۰۱	تشخیص خصوصیات دینامیکی پل ها به روش پردازش تصویری/ محمدرضا نیکومنش- به راهنمایی محمدعلی گودرزی- دکتری ( پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی سازه)؛ ۱۴۰۱.	۱۳
THES ۷۳۹ / ۱۴۰۱	تعیین خواص مکانیکی بتن پلیمری تحت بارهای یکنواخت و چرخه ای مورد استفاده در لوله های بتن پلیمری/ مصطفی عباس نژاد فرد- به راهنمایی مرتضی بسطامی- دکتری ( پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران گرایش مهندسی زلزله)؛ ۱۴۰۱.	۱۴
THES ۷۴۴ / ۱۴۰۱	توموگرافی فاکتور کیفیت موج برشی در شمال ایران با نگاه ویژه به زمین شناسی/ فاطمه بابایی ایوریق- به راهنمایی مجید معهود- کارشناسی ارشد ( پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله)؛ ۱۴۰۱.	
THES ۷۲۶ / ۱۴۰۰	مدلسازی عددی نشست پی های سطحی مستقر بر ماسه اشباع و بهسازی با شمع های ماریپیچ/ علی نوری زاده- به راهنمایی یاسر جعفریان- کارشناسی ارشد ( پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران گرایش مهندسی زلزله)؛ ۱۴۰۰.	۱۵
THES ۷۲۱ / ۱۴۰۰	مطالعه اثر عوامل عدم قطعیت بر ریسک فروریزش ساختمان های فولادی مهاربندی همگرای ویژه در ایران/ صبا سیدیوسفی- به راهنمایی افشین کلانتری- کارشناسی ارشد ( پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران گرایش سازه)؛ ۱۴۰۰.	۱۶

THES ۷۳۳ / ۱۴۰۰	مطالعه تحلیلی استفاده از تجهیزات مبتنی بر سختی منفی تطبیقی / مهران باباپور. - به راهنمایی اکبر واثقی. - کارشناسی ارشد ( پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران مهندسی زلزله) ؛ ۱۴۰۰.	۱۷
THES ۷۲۴ / ۱۴۰۰	مطالعه‌ی پارامتر افت طیفی(کاپا) و کاهندگی مسیر در شرق کشور براساس مدل‌سازی طیفی زمین‌لرزه‌های محلی / فرحناز منصورى قوام آبادی. - به راهنمایی غلام جوان دلویی. - کارشناسی ارشد ( پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته رشته ژئوفیزیک گرایش زلزله شناسی) ؛ ۱۴۰۰.	۱۸
THES ۷۲۳ / ۱۴۰۰	مقایسه رفتار لرزه ای دیوارهای برشی با مش سرد نورد شده و آرماتورهای معمولی تحت بارگذاری رفت و برگشتی / مسعود قربانی. - به راهنمایی مرتضی بسطامی. - کارشناسی ارشد ( پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران گرایش زلزله) ؛ ۱۴۰۰.	۱۹
THES ۷۴۲ / ۱۴۰۱	وضعیت تنش در گذار پهنه زاگرس، ایران مرکزی و البرز به یاری ناهمسانگردی موج برشی و روش برگشتی / محسن ازقندی. - به راهنمایی محمدرضا عباسی، احمدسدید خوی. - دکترا (، رشته ژئوفیزیک گرایش زلزله شناسی) ؛ ۱۴۰۱.	۲۰



راههای تماس با کتابخانه

[libraryrequest@iiees.ac.ir](mailto:libraryrequest@iiees.ac.ir)

تلفن پژوهشگاه ۰۲۱-۲۲۸۳۰۸۳۰ داخلی ۱۱۲

تلفن مستقیم کتابخانه ۰۲۱-۲۲۸۰۸۴۷۴

[lib@iiees.ac.ir](mailto:lib@iiees.ac.ir)  
[libraryrequest@iiees.ac.ir](mailto:libraryrequest@iiees.ac.ir)