



[www.iiees.ac.ir](http://www.iiees.ac.ir)

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

# تازه های کتابخانه

انوشگاه بین المللی زلزله شنسی و مهنسی زلزله

شماره ۷ ( بهمن ۱۳۸۶ )


## خبرها:

[دسترسی به مجموعه ژورنالهای تخصصی انتشارات \(Geo Science World\) GSW و بانک اطلاعاتی تخصصی \(Geo Ref\)](#) 

[\(Geo Ref Database\)](#)

[استفاده آزمایشی از ISI WOK \(Web of Knowledge\) به همراه نرم افزار مدیریت انتشار مقاله Endnote Web](#) 

[دسترسی به مقالات Taylor & Francis](#) 

[بانگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی \(SID\)](#) 

## تازه ها:

[نشریات لاتین](#) 

[مقالات](#) 

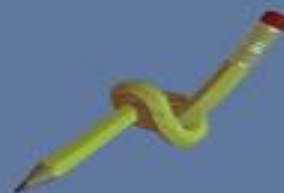
[کتابهای لاتین \( کتب خریداری شده از نمایشگاه دانشگاهی و کاربردی\)](#) 

[کتابهای الکترونیکی](#) 

[لوح های فشرده](#) 

[پایان نامه ها و سمینارها](#) 

# خبرها



- با همکاری OVID Technologies, GeoScienceWorld دسترسی به مجموعه ژورنالهای تخصصی انتشارات GSW و همچنین بانک اطلاعاتی تخصصی EOREF بصورت آزمایشی امکان پذیر می باشد، علاقمندان به مجموعه های فوق می توانند به آدرس های زیر مراجعه نمایند:

GeoScienceWorld Journals:

<http://www.geoscienceworld.org>

GeoRef Database:

<http://ovidsp.ovid.com/autologin.html>

- محصل ISI WOK (Web of Knowledge) به عنوان اصلی ترین و معتبرترین منبع بین المللی برای تحقیق و باز تولید علم در بین استادان، محققین، مدیران تحقیق، دانشجویان و مراکز تحقیقات صنعتی، مطرح می باشد. از جمله امکانات این پایگاه می توان به سهولت استفاده، یکپارچه بودن در ارائه اطلاعات، مراجع مورد استناد مقالات، پوشش گسترده موضوعات علمی (230 Subjects)، کیفیت بالای اطلاعات، اعتبار اطلاعات، عمق زمانی (از سال ۱۹۰۰) و امکانات قوی جستجو اشاره داشت.

استفاده آزمایشی از ISI WOK با همه پایگاههای اطلاعاتی و تحلیلی موجود در این محیط، به همراه نرم افزار EndNote Web فراهم گردیده است علاقمندان می توانند برای استفاده به آدرس های زیر مراجعه نمایند:

[Wok2trial.isitrial.com/MSRT/client.cgi](http://Wok2trial.isitrial.com/MSRT/client.cgi)

[www.iingroups.com/IDL](http://www.iingroups.com/IDL)

▪ ۲ ماه دسترسی رایگان به Full Text مقالات بیش از ۱۰۰۰ عنوان ژورنال Taylor & Francis از Dec 2007 تا Feb 2008 شروع شد، علاقمندان برای دسترسی می توانند به آدرس های زیر مراجعه نمایند:

<http://www.informaworld.com>

<http://iingroups.com/IDL>

▪ مرکز اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی تحت نظارت شورای علمی ، خدمات خود را از طریق پایگاه اینترنتی [www.SID.ir](http://www.SID.ir) به عنوان بانک اطلاعات علمی کشور ارائه می دهد:

- جستجو و ارائه چکیده مقالات نشریات علمی - پژوهشی کشور
- دسترسی به متن کامل (Full Text) مقالات
- معرفی و ارائه مقالات نشریات ایرانی نمایه شده در ISI
- دسترسی به مجموعه مقالات محققان ایرانی چاپ شده در نشریات بین المللی
- سرویس گزارش های استنادی نشریات علمی - پژوهشی کشور (JCR) از طریق شاخص تاثیر (Impact Factor) و شاخص آنی (Immediacy Index)
- معرفی نشریات و نویسندگان مقالات پر استناد
- سرویس ارسال الکترونیکی مقالات ([Online Submission](#)) و رهگیری پیشرفت کار

# تازه ها



## JOURNALS

- ACI, Structural Journal, vol. 104, No. 5, Sept – Oct. 2007
- ACI, Structural Journal, vol. 105, No. 1, Jan- Feb 2008
- ACI Materials Journal, vol. 104, No. 6, Nov – Dec. 2007
- ACI Structural Journal, vol. 104, No. 6, Nov - Dec. 2007
- ASCE, vol. 12, No. 4, Nov. 2007
- ASCE Civil Engineering, vol. 77, No. 12, Dec. 2007
- ASCE Engineering Mechanics, vol. 133, NO. 10, Oct. 2007
- ASCE Hydraulic Engineering, vol. 133, No. 10, Oct. 2007
- ASCE Leadership and Management in Engineering, vol. 7, No. 4, Oct. 2007
- ASCE Performance of Constructed Facilities, vol. 21, No. 5 & 6, Sept – Oct. 2007
- Canadian Geotechnical Journal, vol. 44, No. 8, Aug. 2007
- Canadian Journal of Civil Engineering, vol. 34, No. 8, Aug. 2007
- Canadian Journal of Civil Engineering, vol. 34, No. 9, Sept. 2007
- Civil Engineering, vol. 77, No. 8, Aug. 2007
- Concrete International, vol. 29, No. 10, Oct. 2007
- Concrete International (CI), vol. 29, No. 11, Nov. 2007
- Earthquake Engineering Structural Dynamics, vol. 36, No. 15, Dec. 2007
- Earthquake Engineering Structural Dynamics, vol. 36, No. 14, Nov. 2007
- Earthquake Engineering Structural Dynamics, vol. 37, No. 1, Jan. 2008

- Earthquake Engineering Structure Dynamics, vol. 36, No. 13, Oct. 2007
- Earthquake Spectra, vol. 23, No. 3, Aug. 2007
- Engineering Geology (an International Journal), vol. 95, No. 1-2, Nov. 2007
- Engineering Structures, vol. 29, No. 11, Nov. 2007
- Finite Elements in Analysis and Design, vol. 43, No. 15, Nov. 2007
- First Break, vol. 25, Dec. 2007
- First Break, vol. 25, Nov. 2007
- Geophysical Research Letters, vol. 34, No. 20, Oct. 2007
- Geophysical Research Letters, vol. 34, No. 19, Oct. 2007
- Geophysical Research Letters, vol. 34, No. 17, Sept. 2007
- Geophysical Research Letters, vol. 34, No. 18, Sept. 2007
- Geotechnical Testing Journal, vol. 30, No. 5, Sept. 2007
- GSA Today, vol. 17, No. 11, Nov. 2007
- GSA Today, vol. 16, No. 4 & 5, April-May 2006
- International Journal for Numerical Methods in Engineering, vol. 72, No. 10, Dec. 2007
- International Journal of Civil Engineering, vol. 5, No. 3, Sept. 2007
- International Journal of Engineering, vol. 5, NO. 2, June 2007
- International Journal of Environmental Science and Technology, vol. 4, No. 4, Autumn 2007
- JGR, vol. 112, No. B9, Sept. 2007
- Journal Infra. System (ASCE), vol. 13, No. 3, Sept. 2007
- Journal of Bridge Engineering (ASCE), vol. 12, No. 5, Sept - Oct. 2007
- Journal of Earthquake Engineering, vol. 11, No. 5, Sept. 2007
- Journal of Engineering Mechanics (ASCE), vol. 33, No. 9, Sept. 2007
- Journal of Geophysical Research (JGR), vol. 112, No. B6, June 2007
- Journal of Geophysical Research (JGR), vol. 112, no. B10, Oct. 2007
- Journal of Geophysical Research (JGR), vol. 112, No. B8, Aug. 2007
- Journal of Geotechnical and Geo environmental Engineering (ASCE), vol. 133, No. 9, Sept. 2007
- Journal of Hydraulic Engineering (ASCE), vol. 133, No. 9, Sept. 2007
- Journal of Management in Engineering, vol. 23, No. 4, Oct. 2007
- Journal of Structural Engineering, vol. 133, No. 10, Oct. 2007
- Journal of Structural Engineering, vol. 34, No. 4, Oct - Nov. 2007

- Journal of Structural Engineering (ASCE), vol. 133, No. 9, Sept. 2007
- Journal of Structural Geology, vol. 29, No. 11, 2007
- Landslide (2), vol. 4, No. 3, Sept. 2007
- National Geographic, vol. 21, No. 3, Sept. 2007
- Probabilistic Engineering Mechanics, vol. 22, No. 4, Oct. 2007
- Soil and Foundations, vol. 47, No. 5, Oct. 2007
- Structural Control Health Monitoring, vol. 14, No. 8, Dec. 2007
- Structural Control Health Monitoring, vol. 14, No. 7
- Structural Engineering and Mechanics, vol. 27, No. 6, Dec. 2007
- Structural Engineering and Mechanics, vol. 27, No. 5, Nov. 2007
- Structural Engineering and Mechanics, vol. 28, No. 2, Jan. 2008
- Structural Engineering and Mechanics (SEM), vol. 27, No. 4, Nov. 2007
- Tectonics, vol. 26, No. 3, June 2007
- Tectonics, vol. 26, No. 4, Aug. 2007
- The Masonary Society Journal, vol. 25, No. 1, Sept. 2007
- Water Resources Research, vol. 43, No. 10, Oct. 2007
- Water Resources Research, vol. 43, No. 9, Sept. 2007
- Geophysical Prospectin, vol.56,No.1,Jan.2008
- Iranian Journal of Science andTechnology,vol.31,No.B6,Dec.2007
- Earthquake Engineering and Structural Dynamics,vol.37,No.2,Feb.2008
- Seismological Research Letters ,vol.79,No.1,Jan/Feb.2008
- The Structural Design of Tall and Special Building,vol.16,No.5,Dec.2007

## مقالات

**A comparison of algorithms for terminal-pair reliability/** Y.B.Yoo ; Narsingh Deo.- IEEE Transactions on reliability, June 1988( BL 1988 / 629.)

**A Multistage triaxial test for unsaturated soils/** D.Y.F.Ho ; D.G.Fredlund.- Geotechnical testing journal, 1982( BL 1982 / 628)

**A probabilistic model for reliability evaluation of historical masonry/** L.Schueremans ; D.Van Gemert.- December 1996 (BL 1996 / 621)

**Computer - Based data bank and statistical analysis of slop instability phenomena/** A.Carrara; E.Pugliese Carratelli ; L.Merenda.- Statistical analysis -wool stati..., 1977( BL 1977 / 616)

**Generation of seismic floor spectra/** Mahendra P.Singh.- Journal of the engineering mechanics division, October 1975( BL 1975 / 623)

**Gradients and phase velocities of ULF geomagnetic disturbances used to determine the source of an impending strong earthquake/** V.S.Ismaguilov ; ...[et al].- Geomagnetism and aeronomy, 2006( BL 2006 / 618)

**Nonlinear Behaviour of bottom plate in cylindrical liquid storage tanks for seismic applications/** David T.Lau ; Xianguang Zeng.- Canadian Journal of civil engineering,1995( BL1995 / 627)

**Reliability analysis of masonry walls/** A.S.Al-Harthy ; D.M. Frangopol.- probabilistic mechanics and structural reliability, 1996( BL 1996 / 622)

**Seismic damage in reinforced concrete frames/** Hooshang Banon ; John M.Biggs ; H.Max Irvine.- Proceedings -American society of civil engineers Journal of the structural ..., 1981( BL 1981 / 630)

**Seismic design input for secondary systems/** Mahendra P.Singh.- Journal of the structural division, 1980( BL 1980 / 624)

**Seismic structural response analysis for multiple support excitation/** D.E.Shaw.- Transactions of the international conference on structural mechanics in ..., 1975( BL 1975 / 625)

**Shakedown in elastic - plastic systems under dynamic loadings/** Hwa-Shan Ho.- Journal of applied mechanics, June 1972( BL 1972 / 615)

**Stiffness measurements on an unsaturated high plasticity clay using bender elements/** F.A.M.Marinho ; R.J.Chandler ; M.S.Grilly.- Unsaturated soils (International conference ) (1ST: 1995 Sep : Paris ), 1995( BL 1995 / 619)

**Structural reliability analysis of masonry shear walls/** George T.Zorapapel ; Gary C.Hart ; Dan M.Frangopol.- Structures congress, 1994( BL 1994 / 620)

**The brittle strength of orthotropic materials/**Oscar Hoffman.- Journal of Composite Materials, 1967( BL 1967 / 626)

**Variations of phase velocity and gradient values of ULF geomagnetic disturbances connected with the IZU strong earthquakes/** V.S.Ismaguilov ; ...[et al].- vol.3 , p.p.: 211-215( BL 2003 / 61)



## BOOKS

**Mastering ArcGIS/** Maribeth Price.- 2nd ed.- Boston: McGraw-Hill, 2004. G 70.212 .P74 2004

**601 words you need to know to pass your exam/** by Murray Bromberg, Julius Liebb.- 4th ed.-  
Hauppauge: N.Y. : Barron's, 2005/ PE 1449 .B6437 2005

**[Differentsial nye uravneniia s razryvnoi pravoi chast iu. English]**

Differential equations with discontinuous righthand sides/ A.F. Filippov ; edited by F.M. Arscott.-  
Dordrecht [Netherlands] ; Boston: Kluwer Academic Publishers, 1988/ QA 374 .F4613 1988

**Introduction to mathematical systems theory : linear systems, identification and control/**  
Christiaan Heij, Andre Ran, Freek van Schagen.- Basel ; Boston: Birkhauser, 2007. QA 402 .H425 2007

**Subspace methods for system identification/** Tohru Katayama.- Berlin ; London: Springer, 2005. QA  
402 .K3286 2005

**Modelling and identification with rational orthogonal basis functions/** Peter S.C. Heuberger,  
Paul M.J. Van den Hof and Bo Wahlberg (editors).- London: Springer, 2005. QA 404.5 .M63 2005

**Surface waves in geomechanics: direct and inverse modelling for soils and rocks/** Edited by  
Carlo G. Lai, Krzysztof Wilmanski; International Centre for Mechanical Sciences.- Wien; NewYork:  
Springer, 2005/ QC 157 .S984 2005

**Systems with hysteresis : analysis, identification and control using the Bouc-Wen model/**  
Faycal Ikhouane, Jose Rodellar.- Chichester, England ; Hoboken, NJ: John Wiley, 2007/ QC 754.2 .H9 I34  
2007

**Environmental geology: Handbook of Field methods and case studies/** Klaus Knodel, Gerhard  
Lange, Hans - Jurgen Voigt.- Berlin: Springer, 2007/ QE 38 .K55 E5 2007

**Intelligent computational paradigms in earthquake engineering/** Nikos D. Lagaros, Yiannis  
Tsompanakis [editors].- Hershey: Idea Group Pub., 2007/ TA 654.6 .I5635 2007

**Geotechnical earthquake engineering/** Steven L. Kramer.- Dorling Kindersley, India: Pearson  
education, 2007/ TA 654.6 .K72 2007.

**Advances in earthquake engineering for urban risk reduction/** edited by S. Tanvir Wasti and



Guney Ozcebe.- Dordrecht: Springer in cooperation with NATO Public Diplomacy Division, 2006/ TA 654.6 .N385

**Proceedings of the International Symposium on New Generation Design Codes for Geotechnical Engineering Practice - Taipei 2006 : National Taiwan University of Science and Technology, Taipei, Taiwan, 2 - 3 November 2006/** editors Meei-Ling Lin ... [et al.]- Singapore ; Hackensack, NJ: World Scientific, 2006/ TA 703.5 .I5894 2006.

**Fundamentals of rock mechanics/** J.C. Jaeger, N.G.W. Cook, and R.W. Zimmerman.- 4th ed.- Malden, MA: Blackwell Pub., 2007/ TA 706 .J32 2007.

**Advances in unsaturated soil, seepage, and environmental geotechnics : proceedings of sessions of GeoShanghai, June 6-8, 2006, Shanghai, China/** hosted by Tongji University, Shanghai Society of Civil Engineering, China ; in cooperation with The Geo-Institute (GI) of the American Society of Civil Engineers ... [et al.] ; edited by Ning Lu, Laureano R. Hoyos, Lakshmi Reddi.- Reston, Va.: American Society of Civil Engineers, 2006/ TA 710 .A1 G368 2006b.

**Risk and variability in geotechnical engineering/** edited by M. A. Hicks.- London: Thomas Telford, 2007/ TA 710 .A1 R56 2007.

**Soil mechanics : lab manual/** Michael E. Kalinski.- Hoboken, NJ.: Wiley, 2006/ TA 710.5 .K35 2006.

**Physical modelling in geotechnics : ICPMG '06 : proceedings of the Sixth International Conference on Physical Modelling in Geotechnics 6th ICPMG '06, Hong Kong, 4-6 August 2006/** edited by C.W.W. Ng, L.M. Zhang and Y.H. Wang.- London: Taylor and Francis, 2006/ TD 171.9 .I51 2006.

**Analysis and design of control systems using MATLAB/** Rao V. Dukkupati.- NewDelhi: New AGE, 2006/ TJ 213 .D955 2006.

**Advances in variable structure and sliding mode control/** C. Edwards, E. Fossas Colet, L. Fridman (editors).- Berlin ; New York: Springer, 2006/ TJ 213 .V294 2006.

**Adaptive control/** Karl Johan Astrum, Bjorn Wittenmark.- 2nd ed.- Dorling Kindersley, India: Pearson Education, 2006/ TJ 217 .A67 2006.

**Fuzzy logic, identification, and predictive control/** Jairo Espinosa, Joos Vandewalle, Vincent Wertz.- London ; New York: Springer, 2005/ TJ 217.6 .E87 2005.



## EBOOKS

### **EBOOKS : Handbooks Civil Engineering/ CD 292 E10-03 2007**

1. [Blackwell] Construction of Buildings 7th Edition... 1999
2. [Butterworth] Civil Engineering Ref Handbook 4th Edition... 2001
3. [Butterworth] Wastewater Treatment Technologies Handbook... 2002
4. [CRC] Civil Engineering Handbook 2nd Edition ... 2003
5. [CRC] Earthquake Engineering Handbook... 2003
6. [CRC] Groundwater Engineering Handbook... 1999
7. [CRC] Handbook of Thin Plate Buckling and Post buckling... 2001
8. [CRC] Hydraulics of Pipeline Systems Handbook ... 2000
9. [CRC] Mechanical Engineering Handbook ... 1999
10. [CRC] Ocean Engineering Handbook... 2001
11. [CRC] Structural Engineering Handbook ... 1999
12. [McGraw Hill] Facility Piping Systems Handbook ... 2002
13. [McGraw Hill] Handbook of Corrosion Engineering... 2000
14. [McGraw Hill] Forensic Structure Handbook... 2000
15. [McGraw Hill] Slurry Systems Handbook... 2002
16. Engineering Handbook for Industrial Plastic Piping Systems... 2000
17. Handbook of Analytical Techniques in Concrete Science and Technology ... 2001
18. Standard Handbook of Petroleum Natural Gas Engineering... 1996

### **EBOOKS : Dynamic & Seismic کتابهای دینامیک و زلزله / CD 291 E10-01**

19. Advanced Engineering Dynamics... 1997
20. Earthquake Engineering Structural Dynamics Vol 34 Issue 1 Jan... 2005
21. Static and Dynamic Structure in Design Patterns ... 2002
22. Structural Dynamics ... 2000
23. Structural Vibration Analysis and Damping... 1996

24. [Butterworth] Engineering Vibration Analysis... 1995
25. [CSI] Dynamics of Structures 3rd Edition... 1995
26. Earthquake Damage to Structures... 2001
27. [CRC] Earthquake Engineering Handbook.... 2003
28. [CRC] Earthquake Engineering Performance Based Engineering ... 2004
29. [McGraw Hill] Geotechnical Earthquake Engineering Handbook... 2002
30. NEHRP Guidelines for Seismic Rehabilitation of Buildings ... 1997
31. Seismic Analysis and Design... 2000
32. Seismic Code Handout... 2004
33. Seismic Design Provisions for Diaphragms in Recast Concrete Parking... 2000
34. Seismic Design Using ACI318 and IBC2000 ... 2000
35. Seismic Methods Applied To Rock Mechanics... 1993
36. Simple Procedure for Seismic Analysis of Liquid Storage Tanks ... 2000
37. Structural And Seismic Engineering Design Criteria... 2000
38. [CISC] Moment Connections for Seismic Applications... 2005
39. [Springer] Seismic Design Handbook... 2001
40. [US ARMY] Seismic Design for Buildings... 2004
41. [John Wiley] Earthquake Risk Reduction... 2003
42. [Holmes] Base Isolation of Structures Design Guidelines... 2001

**EBOOKS : ArcGIS / CD 290 E8-02**

43. [ArcGIS Desktop]
44. Editing in ArcMap
45. Geocoding in ArcGIS
46. Geocoding Rule Base Developer
47. Geoprocessing in ArcGIS
48. Geoprocessing Quick Ref Gde
49. Getting Started with ArcGIS
50. Linear Referencing in ArcGIS
51. Using ArcCatalog
52. Using ArcMap
53. Using ArcReader
54. What Is ArcGIS
55. Writing Geoprocessing Scripts
56. [ArcGIS Extensions]
57. Using 3D Analyst
58. Using ArcScan for ArcGIS

59. Using Geostatistical Analyst
60. Using Maplex for ArcGIS
61. Using Publisher
62. Using Spatial Analyst
63. Using Survey Analyst
64. Using Tracking Analyst
65. [ArcIMS]
66. Customizing ArcIMS
67. Creating Metadata Services
68. Getting Started with ArcIMS
69. Using ArcExplorer Java
70. Customizing Using ActiveX Connector
71. Customizing Using Java Connector
72. Customizing Using WFS Connector
73. Customizing ArcIMS Direct Connect Config
74. Customizing Customizing the HTML Viewer
75. Customizing Customizing the Java Viewer
76. Customizing Customizing the Metadata Exp
77. Customizing Using ColdFusion Connector
78. ActiveX Connector OMD
79. Using ActiveX Connector
80. Java Connector OMD
81. Using Java Connector
82. wfs connector
83. [Developing with ArcObjects]
84. Desktop Developers Guide
85. Engine Developers Guide
86. Server Developers Guide
87. [Managing data with ArcGIS]
88. ArcSDE Config GD DB2
89. ArcSDE Config GD Informix
90. ArcSDE Config GD Oracle
91. ArcSDE Config GD SQLServer
92. Building a Geodatabase
93. GeodatabaseWorkbook
94. Mnging ArcSDE Applictn Svrs
95. Understanding ArcSDE

96. Understanding Map Projections

**EBOOKS : Finite Element 2=۲ کتابهای اجزای محدود / CD 288 E 7-03**

97. [John Wiley] Scaled Boundary Finite Element Method... 2003
98. [Springer] Introduction to Boundary Elements... 1989
99. FEM BEM Notes... 2001
100. [Butter Worth] Finite Element Method Practical Course... 2003
101. Introduction to Finite Element Method... 2004
102. [Prentice Hall] Introduction to Finite Mathematics ... 1974
103. [Riga] Introduction to Finite Element Method... 2001
104. Applied Linear Algebra Matrix Analysis... 2000
105. Matrix Structural Analysis Introduction to Finite Elements... 1999
106. [McGraw Hill] Schaums Outline of Problems of Matrix Operations ... 1989
107. [Siam] Matrix Analysis And Applied Linear Algebra Solution ... 2000
108. [Siam] Matrix Analysis Applied Linear Algebra... 2000
109. Mesh Generation and Optimal Triangulation... 2000
110. Algorithms to Correct Geometry to Create Finite Element Mesh... 2000
111. [CRC] Mesh Free Methods ... 2003
112. Nonlinear FEM... 2004
113. Nonlinear Finite Element Methods ... 2001
114. Nonlinear Finite Element Methods Felippa... 2001
115. Numerical Analysis... 2003
116. [Cambridge] Nonlinear Continuum Mechanics for FEM Analysis... 1997
117. [John Wiley] NonLinear Finite Element Analysis of Solids and Structures... 1997
118. [John Wiley] NonLinear FEM Analysis of Solids and Structures Essentials... 2000

**EBOOKS : Finite Element 1=۱ کتابهای اجزای محدود / CD 287 E7-02 2007**

119. Continuum Mechanics and Elements of Elasticity ... 1998
120. Finite Element Analysis of Beam to Column Connections... 2000
121. Introduction to Tensor Calculus and Continuum Mechanics ... 1996
122. Three Dimensional FEM Analyses of Reinforced Concrete Columns... 2001
123. [John Wiley] Error Controlled Adaptive FEM in Solid Mechanics... 2003
124. [John Wiley] Finite Element Modeling For Stress Analysis ... 1995
125. [McGraw Hill] Roark's Formulas for Stress and Strain 7th Edition... 2002
126. [US ARMY] Geotechnical Analysis by Finite Element Method....1995
127. Finite Element Method Programming with Mathematica... 2000
128. [John Wiley] Applied Numerical Methods Using MATLAB... 2005

- 129. [John Wiley] Programming the Finite Element Method... 1988
- 130. Zienkiewicz Vol .1 Finite Element Method the Basis ... 2000
- 131. Zienkiewicz Vol .2 Finite Element Method Solid Mechanics ... 2000
- 132. Zienkiewicz Vol .3 Finite Element Method Fluid Dynamics... 2000

**EBOOKS: Concrete Design 2 کتابهای طراحی بتنی / CD 279 E3-02 2007**

- 133. Building Concrete Masonry Homes ...1998
- 134. Construction of Post Tensioned Masonry Sound Walls...2001
- 135. Design Of Concrete Masonry Diaphragm Walls... 1985
- 136. Design of Plain Masonry in Building Structure...1997
- 137. Masonry Structural Design for Buildings...1992
- 138. [Butterworth] Masonry Walls Specification and Design... 1996
- 139. [EC6] Design of Masonry Structures...1995
- 140. [EC6] Design Selection of Materials and Execution of Masonry...2001
- 141. Design of Simple Span Precast Concrete Girders... 2000
- 142. Details for Architectural Precast Concrete Sandwich Panels...2000
- 143. Loadbearing Architectural Precast Concrete Wall Panels... 1999
- 144. Methods and Rates for Precast Concrete Erection ... 1993
- 145. [PCI] Precast & Prestressed Concrete Handbook... 1999
- 146. [PCA] Concrete Slab Surface defects... 2001
- 147. [PCA] Design of Concrete Circular Domes...
- 148. [PCA] Guidelines for Concrete railway platforms...1998
- 149. [PCA] Hot Cement and Hot Weather Concrete Tests... 1954
- 150. [PCA] Painting Concrete...1992
- 151. [PCA] Slab Thickness Design for Industrial concrete floors on Grade...1996
- 152. [ACI Journal] Analytical Model for Corrosion... 2006
- 153. [ACI Journal] Behavior of Reinforced Concrete Members Prone to Shear...2006
- 154. [US Army] Roller Compacted Concrete... 2000
- 155. Design and Control of Concrete Mixtures... 2000
- 156. High Performance Concretes and Applications... 1994
- 157. [John Wiley] Underwater Concreting and Repair... 1994
- 158. [NY Dept of Transportation] Prestressed Concrete Construction Manual...2000

**EBOOKS : Soil 4 = خاک ۴ مهندسی کتابهای CD 285 E6-04 2007**

- 159. Design and Construction of Shale Embankment... 1980
- 160. Design and Construction of Stone Columns... 1983
- 161. Drilled Shafts Construction Procedures and Design Methods... 1999

162. Dynamic Compaction.... 1995
163. Geosynthetic Design and Construction Guidelines ... 1998
164. Geotechnical Engineering Practices in Canada and Europe... 1999
165. Manual for Abandoned Underground Mine... 1999
166. Modeling Soil Liquefaction Hazards for Performance Based Earthquake ... 2001
167. Modeling Techniques in Geomechanics... 2000
168. National Landslide Hazards ... 2003
169. Prefabricated Vertical Drains... 1986
170. Science of Cement Stabilized Soil... 1998
171. Soil Dynamics and Special Design Aspects ... 1997
172. Soil Stabilization for Pavements... 1994
173. Subsurface Investigations ... 1997
174. Subsurface Investigations Geotechnical Site Characterization ... 2002
175. Tiebacks ... 1982
176. Use of Geogrids in Pavement Construction ... 2002
177. [CRC] Design Calculations for Groundwater and Soil Remediation.... 1999
178. [Institution of Structural Engineers] Soil Structure Interaction... 1989
179. [McGraw Hill] Geotechnical Earthquake Engineering Handbook... 2002
180. [US ARMY] Bearing Capacity of Soils... 1992
181. [US ARMY] Construction with Large Stone... 1990
182. [US ARMY] Drilling and Blasting for Surface Excavations ... 1972
183. [US ARMY] Engineering Use of Geotextiles... 1995
184. [US ARMY] Geotechnical Analysis by Finite Element Method... 1995
185. [US ARMY] Removal of Underground Storage Tanks... 1998
186. [US ARMY] Requirements for Preparation of Sampling... 2001
187. [US ARMY] Settlement Analysis... 1990
188. [US ARMY] Standard Practice for Shotcrete ... 1993

**EBOOKS : Soil 4 = خاک ۴ / کتابهای مهندسی خاک / CD 285 E6-04 2007**

189. Design and Construction of Shale Embankment... 1980
190. Design and Construction of Stone Columns... 1983
191. Drilled Shafts Construction Procedures and Design Methods... 1999
192. Dynamic Compaction.... 1995
193. Geosynthetic Design and Construction Guidelines ... 1998
194. Geotechnical Engineering Practices in Canada and Europe... 1999
195. Manual for Abandoned Underground Mine... 1999
196. Modeling Soil Liquefaction Hazards for Performance Based Earthquake ... 2001

- 197. Modeling Techniques in Geomechanics... 2000
- 198. National Landslide Hazards ... 2003
- 199. Prefabricated Vertical Drains... 1986
- 200. Science of Cement Stabilized Soil... 1998
- 201. Soil Dynamics and Special Design Aspects ... 1997
- 202. Soil Stabilization for Pavements... 1994

## ( CD ) لوح های فشرده

**ARCHITECT:6100 Plans:** CD 322 S-01

**TRAINING: ETABS-Steel Tutorial** = فیلم آموزشی ۷ مثال، CD 332 T-07 2007.

**TRAINING : ETABS-Concrete Tutorial** = طبقه بتنی سازه پنج طبقه بتنی / سازه شش، CD 330 T-05

**TRAINING : ETABS-Steel Tutorial** = طبقه فولادی سازه سه طبقه فولادی / سازه چهار، CD 331 T-06

**TRAINING : ETABS-Steel Tutorial** = طبقه فولادی سازه پنج طبقه فولادی / سازه هفت، CD 329 T-04.

**TRAINING : ETABS-Concrete Tutorial** = طبقه بتنی سازه چهار طبقه بتنی / سازه هفت، CD 328 T-03.

**TRAINING :SAFE 8.x Tutorial** = فیلم آموزشی ۱۲ مثال، CD 327 T-02 2007.

**TRAINING : CSICOL Tutorial** = فیلم آموزشی ۶ مثال، CD 333 T-08 2007.

**TRAINING : SAP 2000 Tutorial** = فیلم آموزشی ۲۶ مثال، CD 326 T-01 2007.

**ESoftware : library of 7500 Sections / ETABS و SAP 2000** ۷۵۰۰ مقاطع در کاربردی، CD 325 S-04

**E-SOFTWARE : Section Surfer /ETABS و SAP 2000** نرم افزار جستجوگر مقاطع کاربردی در نرم افزار جستجوگر، CD 324 S-03

**ESoftware: Sap2exsafe =SAFE =Safe** به فایل ورودی Sap 2000 برنامه خروجی، CD 323 S-02

**E-SOFTWARE : Proper Sectin Builder به فایل ورودی**، CD 322 S-01 2007.

**TOOLS :** Able.R2V.5.5.002 / Algolab.2.8.5 / GTX.OSR.5.0 / GTXRaster.CAD.PLUS.8.6 /

GTXScanClean.Batch.Engineering.4.1 /RasterID.3.5 / Rastervect.6.8 / Scan2Cad.7.5 / Vextractor.3.10 /

WiseImage.Pro.GeoEdition.7.0, CD 320 A5-05 2007

**TOOLS :** Aptech.GAUSS.Engine.7.0.14 / CadBill.1.2 / Chart.Builder.for.Excel /

Corda.PopChart.Enterprise.6.0 / GraphPad.Prism.4.03 / MathCAD.13.0.Enterprise.Edition /

Palisade.Risk.Decision.Tools.Suite.4.5.2 /

YSTAT.SigmaPlot.10.0 / SYSTAT.SigmaStat.3.5 / TecPlot.10.0.6 / Timingdesigner.7.04 /

UTS.TK.Solver.5.00 / CD 319 A5-04 2007.

**TOOLS :** Compaq.Array.Visualizer.1.6 / Compaq.Visual.Fortran.6.6 / Fortran.to.VB, CD 318 A5-02 2007.

**TOOLS :** Intel.Visual.Fortran.Compiler.Pro.9.0.024 / Lahey.Fortran.95 CD 317 A5-01 2007

**SOFTWARE SOIL : SACS.5.2,** CD 315 A8-43 2007.

**SOFTWARE SOIL :** 1DNest.3.4 / AutoNest.1.6 /CadBill.1.2 / CatalCAD.Sheet.Metal.Modeler.2006 /

CatalCAD.Sheet.Metal.Modeler.2006 /Cutmaster2d.Pro.1.3.2.4 / Cutting.3.1.31 / FTI.Blanknest.5.0 /

FTI.Fastblank.5.3 / FTI.Fastform.Advanced.10.3 / Plan-IQ 2.6.7 / Sheet.Metal.Cutting.Suite.4.7.0.2, 2.0.1

/ CD 316 A8-51 2007.



## پایان نامه ها و سمینارها / Seminars / Thesis

- **بررسی روشهای مختلف شناسایی سیستم/ جواد یادگاری.** - به راهنمایی دکتر امید بهار. - سمینار کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران - مهندسی زلزله) ؛ ۱۳۸۶ / ۱۲۶ / SE
- **بررسی مقایسه ای رفتار لرزه ای مهار بندهای دروازه ای با هم مرکز در قابهای فولادی/ ولی بیات.** - به راهنمایی محمود حسینی ، استاد مشاور نقدعلی حسین زاده. - پایان نامه کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران - مهندسی زلزله) ؛ ۱۳۸۶ / ۲۴۰ / THES
- **بهبود عملکرد لرزه ای مخازن جداسازی لرزه ای شده با استفاده از نیغه های میراگر/ عباس ملکی.** - به راهنمایی دکتر منصور ضیایی فر. - پایان نامه دکتری تخصصی (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی زلزله) ؛ فروردین ۱۳۸۶ / ۲۲۵ / THES
- **تدوین نرم افزار شناسایی سیستم ها/ جواد یادگاری.** - به راهنمایی امید بهار. - پایان نامه کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران - مهندسی زلزله) ؛ ۱۳۸۶ / ۲۲۷ / THES
- **تولید شتاب نگاشت مصنوعی با روش تبدیل موجک و بررسی تاثیر آن بر رفتار سازه بتنی/ ابوالفضل طاهریور.** - به راهنمایی امید بهار ، مشاور حسین حمزه لو. - پایان نامه کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران - مهندسی زلزله) ؛ بهار ۱۳۸۶ / ۲۲۴ / THES
- **شناسایی پهنه های چشمه های لرزه زا در منطقه طیس و کاربرد آن در تحلیل خطر زمین لرزه/ محمد آریامنش.** - به راهنمایی دکتر مهدی زارع ، دکتر محمدرضا ذوالفقاری ؛ استاد مشاور دکتر باباک منصوری. - پایان نامه دکتری تخصصی (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته ژئوفیزیک : زلزله شناسی) ؛ فروردین ۱۳۸۶ / ۲۳۰ / THES
- **قابلیت اعتماد لرزه ای قابهای مهار بندی شده کمانش ناپذیر/ امیر حسین سلمان پور.** - به راهنمایی فریدون اربابی. - پایان نامه کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران - مهندسی زلزله) ؛ ۱۳۸۶ / ۲۳۹ / THES
- **کاربرد روش آرایه ای خرد لرزه ها در تعیین پروفیل سرعت موج برشی لایه های تحت الارضی در یک سایت نمونه/ مصطفی میر جلیلی.** - به راهنمایی دکتر محمد داودی ، مشاور دکتر ابراهیم حق شناس. - پایان نامه کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران - مهندسی زلزله) ؛ تابستان ۱۳۸۶ / ۲۲۷ / THES
- **کاربرد مجموعه های فازی در ژئوتکنیک لرزه ای/ احسان ویسی.** - به راهنمایی دکتر علی شفیعی. - سمینار کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران - مهندسی زلزله) ؛ بهار ۱۳۸۶ / ۱۲۸ / SE
- **اثرات ساختگاهی ، ارزیابی تجربی/ رضا قدس آذر.** - به راهنمایی ابراهیم حق شناس. - سمینار کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران - مهندسی زلزله) ؛ ۱۳۸۶ / ۱۳۳ / SE

- **استفاده از روشهای پیشرفته پردازش سیگنال در شناسایی سیستم سازه های ژئوتکنیکی/** سعید خادم.- به راهنمایی دکتر محمد داودی.- سمینار کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران - مهندسی زلزله) ؛ ۱۳۸۶ / ۱۳۰ / SE/
- **اولویت بندی شتابنگاشتها برای تحلیل دینامیکی غیر خطی/** علیرضا آذر بخت.- به راهنمایی محسن غفوری آشتیانی ، مشاور Matjaz Dolsek.- پایان نامه دکتری تخصصی (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران - مهندسی زلزله) ؛ تابستان ۱۳۸۶ / THES/۲۲۸
- **بررسی اتصالات تیر I شکل به ستون قوطی با استفاده از صفحات کناری در سازه های فولادی قاب خمشی/** زهرا طباطبائی.- به راهنمایی دکتر فریبرز ناطقی الهی.- پایان نامه کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران - مهندسی زلزله) ؛ خرداد ۱۳۸۶ / THES/ ۲۲۶
- **بررسی رفتار دینامیکی میز لرزان ۶ مولفه ای پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله/** وحید بهزادی.- به راهنمایی دکتر نقدعلی حسین زاده.- پایان نامه کارشناسی ارشد (دانشگاه پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله، رشته مهندسی عمران - مهندسی زلزله) ؛ اردیبهشت ۱۳۸۶ / THES/۲۲۵

- **Determination of crustal Structure in central Alborz by Receiver Function Analysis/** Amirhoushang Radjaee.- Dr. Mohammad Mokhtari & Dr.Keith Priestly.- Doctor Philosophy. University: International Institute of Earthquake Engineering And Seismology (IIEES); Studied Course: Geophysics-Seismology; Feb.2007( THES 2007 /21)
- **A Study on The Strong Ground Motions in Iran ( From Catalog to Attenuation Relationships)/** Fereidoon Sinaiean.- Mehdi Zare.- Doctor of Philosophy. University: International Institute of Earthquake Engineering And Seismology; Studied Course: Geophysics-Seismology(THES 2006 /20)
- **Precedence list of ground motion records for nonlinear dynamic analysis/** Alireza Azarbakht.- Mohsen Ghafory - Ashtiany ; Matjaz Dolsek.- Degree of doctor of philosophy. University: International Institute of Earthquake Engineering and Seismology (IIEES); Department: structural engineering; September 2007(THES 2007 / 22)
- **Conditions Geotechniques et alea seismique local a Teheran/** Ebrahim Haghshenas.- pour obtenir le titre de docteur. University: Joseph Fourier; Juillet 2005(THES 2005 / 23)

