

Zekai Celep

Profesör

Mühendislik Fakültesi › İnşaat Mühendisliği Bölümü

E-posta: zcelep@fsm.edu.tr

Adres: Haliç Yerleşkesi - Söğütözü Mah. Halıcıoğlu Kavşağı No:12
Beyoğlu / İstanbul

ARAŞTIRMACI KİMLİKLERİ

ORCID: 0000-0002-5246-9818

WoS Researcher ID: H-7346-2018

OpenAlex: 0000-0002-5246-9818

PubMed: 0000-0002-5246-9818

YÖK Akademik: B1598EB367FBDA7F

Araştırma alanları: Mühendislik Temel Alanı › İnşaat Mühendisliği

Anahtar kelimeler: Betonarme Yapılar, Deprem, Yapı Mekaniği

ÖZET GÖSTERGELER

MAKALE 61 WoS 60 · Scopus 0 · TR Dizin 1	BİLDİRİ 13	KİTAP · KİTAPTA BÖLÜM 9 · 1	PROJE 0 yürütücü 0	TEZ DANIŞMANLIĞI 56 doktora 2	ATIF (KAYNAK MAKS.) 1.153 h-index Scopus 10 · WoS - · GS -
---	-----------------------------	--	--	---	---

EĞİTİM

1968 – 1971	Doktora Universitaet Hannover · Fakültaet Für Bauingenieurwesen Tez: <i>Elato-plastische Untersuchung der dicken Kreisschale</i>
1962 – 1967	Yüksek Lisans · İnşaat Mühendisliği Pr. (5 Yıllık) İstanbul Teknik Üniversitesi · İnşaat Fakültesi Tez: <i>Shakedown teoremi ve uygulaması</i>
1962 – 1967	Lisans · İnşaat Mühendisliği Pr. (5 Yıllık) İstanbul Teknik Üniversitesi · İnşaat Fakültesi

AKADEMİK GÖREVLER

2012 – devam ediyor	Profesör Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi · İnşaat Mühendisliği Bölümü
1987 – 2012	Profesör İstanbul Teknik Üniversitesi · İnşaat Fakültesi · İnşaat Mühendisliği Bölümü
1985 – 1987	Profesör King Saud University · College Of Engineering · Department Of Civil Engineering
1983 – 1985	Profesör İstanbul Teknik Üniversitesi · İnşaat Fakültesi · İnşaat Mühendisliği Bölümü
1982 – 1983	Doçent İstanbul Teknik Üniversitesi · İnşaat Fakültesi · İnşaat Mühendisliği Bölümü
1981 – 1982	Doçent Massachusetts Institute Of Technology · College Of Engineering · Department Of Mechanical Engineering
1980 – 1981	Doçent Northwestern University · College Of Engineering · Department Of Civil Engineering
1977 – 1982	Doçent İstanbul Teknik Üniversitesi · İnşaat Fakültesi · İnşaat Mühendisliği Bölümü
1972 – 1977	Doktor Öğretim Üyesi İstanbul Teknik Üniversitesi · İnşaat Fakültesi

MAKALELER (61)

- CELEP ZEKAİ,ÖZCAN ZEKİ,GÜNER ABDURRAHMAN (2025). Elastic triangular plate dynamics on unilateral

- Winkler foundation: Analysis using Chebyshev polynomial expansion for forced vibrations. *Journal of Mechanical Science and Technology*, 39(1), 65-79.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s12206-025-04
2. CELEP ZEKAİ,ÖZCAN ZEKİ (2024). Forced vibrations of an elastic rectangular plate supported by a unilateral two-parameter foundation via the Chebyshev polynomials expansion. *Structural Engineering and Mechanics*, 90(6), 551-568.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.12989/sem.2024.90.6.551
 3. CELEP ZEKAİ,ÖZCAN ZEKİ (2024). Forced vibrations of an elastic triangular plate supported around its perimeter by a unilateral support via the Chebyshev polynomial expansion. *Mechanics of Advanced Materials and Structures*.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1080/15376494.2024.2394986
 4. CELEP ZEKAİ, ÖZCAN ZEKİ (2023). Forced Vibrations of an Elastic Rectangular Plate Supported by Unilateral Edge Lateral Springs. *Arabian Journal for Science and Engineering*.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/s13369-023-07939-x
 5. CELEP ZEKAİ, GENÇOĞLU MUSTAFA (2022). Forced vibrations of an elastic circular plate supported by unilateral edge lateral springs. *STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS*, 83(4), 451-463.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.12989/sem.2022.83.4.451
 6. Özüygür Ali Rıza, CELEP ZEKAİ (2021). A study on earthquake performances of reinforced concrete buildings with various number of stories. *Journal of Structural Engineering & Applied Mechanics*, 4(2), 83-98.
TR DİZİN · Uluslararası
 7. ORAK MEHMET SEFA,CELEP ZEKAİ (2017). Seismic Performance of Gedikbulak School Building Revisited. *TEKNIK DERGI*, 28(2), 7889-7896.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.18400/tekderg.304103
 8. BAŞ SELÇUK,Apaydin Nurdan Memisoglu,CELEP ZEKAİ (2016). Earthquake performance of the two approach viaducts of the bosphorus suspension bridge. *EARTHQUAKES AND STRUCTURES*, 11(3), 387-406.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.12989/eas.2016.11.3.387
 9. YAZGAN UFUK,OYGUÇ REŞAT ATALAY,Ergüven M E,CELEP ZEKAİ (2016). Seismic performance of buildings during 2011 Van earthquakes and rebuilding efforts. *EARTHQUAKE ENGINEERING AND ENGINEERING VIBRATION*, 15(3), 591-606.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1007/s11803-016-0346-9
 10. İLKİ ALPER,CELEP ZEKAİ (2012). Earthquakes, Existing Buildings and Seismic Design Codes in Turkey. *ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING*, 37(2), 365-380.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1007/s13369-012-0183-8
 11. CELEP ZEKAİ,ERKEN AYFER,TAŞKIN AKGÜL BEYZA,İLKİ ALPER (2011). Failures of masonry and concrete buildings during the March 8, 2010 Kovancilar and Palu (Elazig) Earthquakes in Turkey. *ENGINEERING FAILURE ANALYSIS*, 18(3), 868-889.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.engfailanal.2010.11.001
 12. CELEP ZEKAİ,GÜLER KADİR,DEMİR FUAT (2011). Response of a completely free beam on a tensionless Pasternak foundation subjected to dynamic load. *STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS*, 37(1), 61-77.
SCI · Uluslararası
 13. CELEP ZEKAİ,GÜLER KADİR (2007). Axisymmetric forced vibrations of an elastic free circular plate on a tensionless two parameter foundation. *JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION*, 301(3-5), 495-509.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/j.jsv.2006.09.029
 14. CELEP ZEKAİ,DEMİR FUAT (2007). Symmetrically loaded beam on a two-parameter tensionless foundation. *STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS*, 27(5), 555-574.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.12989/sem.2007.27.5.555
 15. CELEP ZEKAİ,DEMİR FUAT (2005). Circular rigid beam on a tensionless two-parameter elastic foundation. *ZAMM-ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND MECHANIK*, 85(6), 431-439.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1002/zamm.200310183
 16. GÜLER KADİR,CELEP ZEKAİ (2005). Response of a rectangular plate-column system on a tensionless Winkler foundation subjected to static and dynamic loads. *STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS*, 21(6), 699-712.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.12989/sem.2005.21.6.699
 17. CELEP ZEKAİ,GENÇOĞLU MUSTAFA (2003). Forced vibrations of a rigid circular plate on a tensionless Winkler edge support. *Journal of Sound and Vibration*, 263(4), 945-953.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/S0022-460X(02)01472-4
 18. GÜLER KADİR,CELEP ZEKAİ (1995). STATIC AND DYNAMIC-RESPONSES OF A CIRCULAR PLATE ON A TENSIONLESS ELASTIC-FOUNDATION. *JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION*, 183(2), 185-195.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1006/j.svi.1995.0248

19. CELEP ZEKAİ (1992). HARMONIC AND SEISMIC RESPONSES OF A PLATE COLUMN SYSTEM ON A TENSIONLESS WINKLER FOUNDATION. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, 155(1), 47-53.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/0022-460X(92)90644-D
20. CELEP ZEKAİ, GÜLER KADİR (1991). DYNAMIC-RESPONSE OF A COLUMN WITH FOUNDATION UPLIFT. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, 149(2), 285-296.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/0022-460X(91)90637-Y
21. TURHAN DOĞAN, CELEP ZEKAİ, ZainEdden IK (1991). TRANSIENT WAVE-PROPAGATION IN LAYERED MEDIA CONDUCTING HEAT. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, 144(2), 247-261.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/0022-460X(91)90747-8
22. CELEP ZEKAİ, TURHAN DOĞAN (1990). AXISYMMETRICAL VIBRATIONS OF CIRCULAR PLATES ON TENSIONLESS ELASTIC FOUNDATIONS. JOURNAL OF APPLIED MECHANICS-TRANSACTIONS OF THE ASME, 57(3), 677-681.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1115/1.2897076
23. CELEP ZEKAİ (1990). INPLANE VIBRATIONS OF CIRCULAR RINGS ON A TENSIONLESS FOUNDATION. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, 143(3), 461-471.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/0022-460X(90)90736-J
24. CELEP ZEKAİ, MALAIKA AL, ABUHUSSEIN MU (1989). FORCED VIBRATIONS OF A BEAM ON A TENSIONLESS FOUNDATION. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, 128(2), 235-246.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/0022-460X(89)90768-2
25. CELEP ZEKAİ, TURHAN DOĞAN, Zaid RZ (1988). CIRCULAR ELASTIC PLATES ON ELASTIC UNILATERAL EDGE SUPPORTS. JOURNAL OF APPLIED MECHANICS-TRANSACTIONS OF THE ASME, 55(3), 624-629.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1115/1.3125839
26. CELEP ZEKAİ (1988). CIRCULAR PLATE ON TENSIONLESS WINKLER FOUNDATION. JOURNAL OF ENGINEERING MECHANICS-ASCE, 114(10), 1723-1739.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1061/(ASCE)0733-9399(1988)114:10(1723)
27. CELEP ZEKAİ, TURHAN DOĞAN, AlZaid RZ (1988). CONTACT BETWEEN A CIRCULAR PLATE AND A TENSIONLESS EDGE SUPPORT. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES, 30(10), 733-741.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/0020-7403(88)90038-0
28. CELEP ZEKAİ (1988). ON THE TIME-RESPONSE OF SQUARE PLATES ON UNILATERAL SUPPORT. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, 125(2), 305-312.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/0022-460X(88)90285-4
29. CELEP ZEKAİ (1988). RECTANGULAR-PLATES RESTING ON TENSIONLESS ELASTIC-FOUNDATION. JOURNAL OF ENGINEERING MECHANICS-ASCE, 114(12), 2083-2092.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1061/(ASCE)0733-9399(1988)114:12(2083)
30. CELEP ZEKAİ, TURHAN DOĞAN (1987). FINITE-ELEMENT SOLUTION FOR REFLECTION OF PLANE HARMONIC-WAVES FROM THE FREE-SURFACE OF A HALF-SPACE. COMPUTERS STRUCTURES, 27(5), 593-599.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/0045-7949(87)90074-5
31. CELEP ZEKAİ, TURHAN DOĞAN (1987). TRANSIENT WAVE-PROPAGATION IN CONSTANT AND LINEAR STRAIN FINITE-ELEMENTS. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, 116(1), 15-23.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/S0022-460X(87)81317-2
32. CELEP ZEKAİ (1986). STABILITY OF PRETWISTED LEIPHOLZ COLUMN. ACTA MECHANICA, 60(3-4), 157-170.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1007/BF01176350
33. CELEP ZEKAİ (1985). DYNAMIC STABILITY OF PRETWISTED COLUMNS UNDER PERIODIC AXIAL LOADS. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, 103(1), 35-42.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/0022-460X(85)90246-9
34. CELEP ZEKAİ (1985). PLANE ELASTIC-WAVES IN MESHES OF BILINEAR FINITE-ELEMENTS. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, 101(1), 23-32.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/S0022-460X(85)80035-3
35. CELEP ZEKAİ (1984). DYNAMIC-RESPONSE OF A CIRCULAR BEAM ON A WIEGHARDT-TYPE ELASTIC-FOUNDATION. ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND MECHANIK, 64(7), 279-286.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1002/zamm.19840640707
36. CELEP ZEKAİ (1984). FINITE-ELEMENT STABILITY ANALYSIS OF PRE-TWISTED BECK COLUMN. INGENIEUR ARCHIV, 54(5), 337-344.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1007/BF00532816
37. CELEP ZEKAİ (1984). Vibration of initially imperfect circular plates including the shear and rotatory inertia effects - Author's Reply. Journal of Sound and Vibration, 94(1), 148-149.

SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/S0022-460X(84)80010-3

38. Bazant ZP,Tsubaki Tatsuya,CELEP ZEKAİ (1983). SINGULAR HISTORY INTEGRAL FOR CREEP RATE OF CONCRETE. JOURNAL OF ENGINEERING MECHANICS-ASCE, 109(3), 866-884.
SCI · Uluslararası
39. Bazant Zdenek,CELEP ZEKAİ (1983). SPURIOUS REFLECTION OF ELASTIC-WAVES DUE TO GRADUALLY CHANGING FINITE-ELEMENT SIZE. INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING, 19(5), 631-646.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1002/nme.1620190503
40. BAZANT Z P,CELEP ZEKAİ (1982). SPURIOUS REFLECTION OF ELASTIC-WAVES IN NONUNIFORM MESHES OF CONSTANT AND LINEAR STRAIN FINITE-ELEMENTS. COMPUTERS STRUCTURES, 15(4), 451-459.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/0045-7949(82)90080-3
41. CELEP ZEKAİ (1982). VIBRATION AND STABILITY OF A FREE CIRCULAR PLATE SUBJECTED TO NON-CONSERVATIVE LOADING. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, 80(3), 421-432.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/0022-460X(82)90283-8
42. CELEP ZEKAİ (1982). VIBRATIONS OF INITIALLY IMPERFECT CIRCULAR PLATES INCLUDING THE SHEAR AND ROTATORY INERTIA EFFECTS. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, 85(4), 513-523.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/0022-460X(82)90320-0
43. CELEP ZEKAİ (1980). FREE-VIBRATION OF SOME CIRCULAR PLATES OF ARBITRARY THICKNESS. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, 70(3), 379-388.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/0022-460X(80)90306-5
44. CELEP ZEKAİ (1980). ON PRANDTL'S CANTILEVER BEAM SUBJECTED TO A BENDING MOMENT. JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION, 71(2), 185-190.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/0022-460X(80)90345-4
45. CELEP ZEKAİ (1980). ON THE ELASTODYNAMIC THEORY OF THICK CIRCULAR PLATES. ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND MECHANIK, 60(8), 323-333.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1002/zamm.19800600807
46. CELEP ZEKAİ (1980). Shear and rotatory inertia effects on the large amplitude vibration of the initially imperfect plates. Journal of Applied Mechanics, 47(3), 662-666.
SCI · Uluslararası · DOI: doi:10.1115/1.3153751.
47. CELEP ZEKAİ (1980). STABILITY OF A BEAM ON AN ELASTIC-FOUNDATION SUBJECTED TO A NON-CONSERVATIVE LOAD. JOURNAL OF APPLIED MECHANICS-TRANSACTIONS OF THE ASME, 47(1), 116-120.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1115/1.3153587
48. CELEP ZEKAİ (1979). Axially symmetric stability of a completely free circular plate subjected to a non-conservative edge load. Journal Sound and Vibration, 65(4), 549-556.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/0022-460X(79)90902-7
49. CELEP ZEKAİ (1979). On the lateral stability of a bar with a circular axis subjected to a non-conservative load. Journal of Sound and Vibration, 66(2), 219-225.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/0022-460X(79)90667-9
50. CELEP ZEKAİ (1979). On the lateral stability of a cantilever beam subjected to a non-conservative load. Journal of Sound and Vibration, 64(2), 173-178.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/0022-460X(79)90643-6
51. CELEP ZEKAİ (1978). On the axially symmetric vibration of thick circular plates. Ingenieur-Archiv, 47(6), 411-420.
SCI · Uluslararası
52. CELEP ZEKAİ (1978). On the axially symmetric vibration of thick circular plates, Ingenieur-Archiv, 47 (6), 411-420, 1978.. Ingeniuer-Archiv, 47(6), 411-420.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1007/BF00538361
53. CELEP ZEKAİ (1978). On the stability of a discrete model of the free-free beam subjected to end-loads. Journal of Sound and Vibration, 59(1), 153-157.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/0022-460X(78)90496-0.
54. CELEP ZEKAİ (1978). On the vibration and stability of a free-free beam subjected to end-loads. Journal of Sound and Vibration, 61(3), 375-381.
SCI · Uluslararası · DOI: 10.1016/0022-460X(78)90386-3
55. CELEP ZEKAİ (1977). An analogy between free vibration of a plate and of particle of mass. Journal of Sound and Vibration, 53(3), 323-331.
SCI-Expanded · Uluslararası · DOI: 10.1016/0022-460X(77)90417-5.
56. CELEP ZEKAİ (1977). On the lateral stability and eigencurves of elastic beams subjected to vertical and follower forces. ACTA MECHANICA, 25(3-4), 257-265.

SCI · Uluslararası

57. CELEP ZEKAİ (1976). Free flexural vibration of initially imperfect thin plates with large elastic amplitudes. ZAMM-Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik, 56(9), 423-428.
SCI · Uluslararası
58. CELEP ZEKAİ, Christopher Hartung (1972). Zur elastisch-plastischen Biegung einer vorgekrümmten Scheibe bei endlichen Formänderungen. ACTA MECHANICA, 15(1-2), 73-94.
SCI · Uluslararası
59. CELEP ZEKAİ, Christopher Hartung (1972). Zur elastisch-plastischen Biegung eines vorgekrümmten Plattenstreifens bei endlichen Formänderungen. Ingenieur-Archiv, 40(3), 188-197.
SCI · Uluslararası
60. CELEP ZEKAİ, Christopher Hartung (1971). Ergänzende Bemerkungen zu den Wärmespannungen in einem Plattenstreifen aus elastisch-kompressiblem Material bei endlichen Formänderungen. ZAMM-Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik, 51(4), 323-324.
SCI · Uluslararası
61. CELEP ZEKAİ, Christopher Hartung (1970). Wärmespannungen in einem Plattenstreifen aus elastisch-kompressiblem Material bei endlichen Formänderungen. ZAMM-Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik, 50(12), 737-745.
SCI · Uluslararası

BİLDİRİLER (13)

1. EMİROĞLU MUHAMMET EMİN, Edil Tuncer B, KALKAN YUNUS, KARADENİZ HALİL, CELEP ZEKAİ (2022). Baraj emniyeti için gözlemsel inceleme ve değerlendirmelerin rolü. 5. Uluslararası Baraj Güvenliği Sempozyumu.
Ulusal · Tam metin bildirir · Sözlü Sunum · 10.06.2022
2. CELEP ZEKAİ, DEMİR FUAT (2020). Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğinin Betonarme Binalara Uygulaması Üzerine. Betonarme Yapılar Semineri (2020), Seminer Kitabı 45-60, İTÜ İnşaat Fakültesi ve İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi. 06 Şubat 2020.
Ulusal · Tam metin bildirir · Sözlü Sunum · 06.02.2020
3. Özüygür Ali Ruzi, DİLSİZ ABDULLAH, CELEP ZEKAİ (2019). ON SEISMIC SOIL-STRUCTURE INTERACTION in the PILE FOUNDATIONS as GIVEN in the TURKISH BUILDING SEISMIC CODE. 5th International Conf. on Earthquake Engineering and Seismology (5ICEES).
Uluslararası · Tam metin bildirir · Sözlü Sunum · 08.10.2019
4. GÜLER KADİR, CELEP ZEKAİ (2019). On the general requirements for design of earthquake resistant buildings in the Turkish Building Seismic code of 2018. 4th International Conference ON BUILDINGS, CONSTRUCTION AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING.
Uluslararası · Tam metin bildirir · Sözlü Sunum · 07.10.2019
5. CELEP ZEKAİ, GÜLER KADİR (2019). On the general requirements for design of earthquake resistant buildings in the Turkish Building Seismic Code of 2018. Conference on Buildings, Construction and Environmental Engineering (BCEE4-2019), İstanbul..
Uluslararası · Tam metin bildirir · Sözlü Sunum · 11.02.2019
6. AKSOYLAR CENK, CELEP ZEKAİ (2019). SEISMIC LOAD REDUCTION FACTOR OF MIXED STRUCTURES. 5. International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (5ICEES).
Uluslararası · Tam metin bildirir · Sözlü Sunum · 08.10.2019
7. YAVAŞ MUHAMMED ŞÜKRÜ, TELOĞLU AYŞE NUR, CELEP ZEKAİ (2019). Türkiye Bina Deprem Yönetmeliğinde Binaların Taşıyıcı Sisteminde Tanımlanan Düşey Deprem Etkisi Üzerine. 5. International Conference of Earthquake Engineering and Seismology.
Uluslararası · Tam metin bildirir · Sözlü Sunum · 08.10.2019
8. EMİROĞLU MUHAMMET EMİN, Edil Tuncer B, KALKAN YUNUS, KARADENİZ HALİL, CELEP ZEKAİ (2018). Baraj Emniyeti için Gözlemsel İnceleme ve Değerlendirmelerin Rolü. 5th International Symposium on dam Safety.
Uluslararası · Tam metin bildirir · Sözlü Sunum · 27.10.2018
9. CELEP ZEKAİ (2018). Deprem Etkisi Altında Betonarme Binaların Tasarımı. 2nd International Symposium on Natural Hazards and Disaster Management.
Uluslararası · Özet bildirir · Davetli Konuşmacı · 04.06.2018
10. Ahunbay Zeynep, Altay Gulay, Arun Gorun, Aydemir Olcay, Atasagun Deniz, CELEP ZEKAİ, Erberik Altug, İLKİ ALPER, Kuran Fikret, Unal Gul, Aköz Fevziye, Olgun Nilgun, Simsek Muradiye, Kaya Yalcin, Ucar Yunus (2017). A GUIDELINE FOR EARTHQUAKE RISK MANAGEMENT OF HISTORICAL STRUCTURES IN TURKEY. 4th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology.
Uluslararası · Tam metin bildirir · Sözlü Sunum · 11.10.2017

11. AHUNBAY ZEYNEP,ALTAY GÜLAY,ARUN EMİNE GÖRÜN,AYDEMİR OLCAY,ATASAGUN FEVZİYE DENİZ,CELEP ZEKAİ,ERBERİK MURAT ALTUĞ,İLKİ ALPER,KURAN FİKRET,ÜNAL ZEYNEP GÜL,AKÖZ FEVZİYE,OLGUN NİLGÜN,ŞİMŞEK MURADİYE,KAYA YALÇIN,UÇAR YUNUS (2017). A guideline for earthquake risk management of historical structures in Turkey. 4th International Conference on Earthquake Engineering and Engineering Seismology.
Uluslararası · Tam metin bildirir · Sözlü Sunum · 11.10.2017
12. AHUNBAY ZEYNEP,ALTAY GÜLAY,ARUN EMİNE GÖRÜN,AYDEMİR OLCAY,ATASAGUN FEVZİYE DENİZ,CELEP ZEKAİ,ERBERİK MURAT ALTUĞ,İLKİ ALPER,KURAN FİKRET,ÜNAL ZEYNEP GÜL,AKÖZ FEVZİYE,OLGUN NİLGÜN,ŞİMŞEK MURADİYE,KAYA YALÇIN,UÇAR YUNUS (2017). Preparation of a Guideline for Earthquake Risk Management of Historical Structures in Turkey. 3rd International Conference on Protection of Historical Constructions, PROHITECH.
Uluslararası · Tam metin bildirir · Sözlü Sunum · 12.07.2017
13. Ahunbay Zeynep,Altay Gulay,Arun Gorun,Aldemir Olcay,CELEP ZEKAİ,Erberik Altug,İLKİ ALPER,Kuran Fikret,Unal Gul,Akoz Fevziye,Olgun Nilgun,Simsek Muradiye,Kaya Yalcin,Ucar Yunus (2017). The Turkish Guideline for Earthquake Risk Management of Historical Structures. 6th International Conference on Preservation and Consolidation of Historical Structures.
Uluslararası · Tam metin bildirir · Sözlü Sunum · 02.11.2017

KİTAPLAR VE KİTAPTA BÖLÜMLER (10)

1. CELEP ZEKAİ (2022). Betonarme Yapılar. Beta Basım Yayın Dağıtım.
Kitap · Ulusal · Ders Kitabı · ISBN 978-975-95405-6-2
2. CELEP ZEKAİ (2022). Deprem Mühendisliğine Giriş ve Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı. Beta Basım Yayın Dağıtım.
Kitap · Ulusal · Ders Kitabı · ISBN 978-9-75-954059-3
3. CELEP ZEKAİ (2020). Betonarme Taşıyıcı Sistemlerde Doğrusal Olmayan Davranış ve Çözümleme. Beta Basım Yayın Dağıtım.
Kitap · Ulusal · Ders Kitabı · ISBN 978-975-95405-8-6
4. CELEP ZEKAİ (2020). Yapı Dinamiği. Beta Basım Yayın Dağıtım.
Kitap · Ulusal · Ders Kitabı · ISBN 978-975-95405-7-9
5. AYDINOĞLU MEHMET NURAY, ÖZER ERKAN, CELEP ZEKAİ, ÖZAYDIN İBRAHİM KUTAY (2018). Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği (TBDY-2018) Eğitim Elkitabı. İnşaat Mühendisleri Odası.
Kitap · Ulusal · Bilimsel Kitap · ISBN 978-975-95405-8-6
6. AYDINOĞLU MEHMET NURAY, Özer Erkan, CELEP ZEKAİ, ÖZAYDIN İBRAHİM KUTAY (2018). Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği (TBDY-2018) Eğitim Sunumları. İnşaat Mühendisleri Odası.
Kitap · Ulusal · Bilimsel Kitap · ISBN 978-975-95405-8-6
7. AYDINOĞLU MEHMET NURAY, Özer Erkan, SUCUOĞLU HALUK, CELEP ZEKAİ (2009). Deprem Bölgelerin Yapılacak Binalar Hakkında Yönetmelik / Açıklamalar ve Örnekler Kitabı. Bayındırlık ve İskan Bakanlığı.
Kitap · Ulusal · Bilimsel Kitap · ISBN 978-975-95405-8-6
8. AYDINOĞLU MEHMET NURAY, Özer Erkan, SUCUOĞLU HALUK, CELEP ZEKAİ (2009). Deprem Bölgelerinde Yapılacak Binalar Hakkında Yönetmelik Eğitimi / Ders Notları. Bayındırlık ve İskan Bakanlığı.
Kitap · Ulusal · Bilimsel Kitap · ISBN 978-975-95405-8-6
9. CELEP ZEKAİ (2009). Seismic risk assessment and retrofitting (with special emphasis on existing low rise structures) — Strengthening of low rise concrete buildings: Applications after Dinar (1995) and Adana-Ceyhan (1998) earthquakes. Springer.
Kitapta Bölüm · Uluslararası · Bilimsel Kitap · ISBN ISBN 978-90-481-2681-1
10. CELEP ZEKAİ (1988). Taşıma Gücü İlkeleri İle Betonarme Kesit Tabloları. Sema Matbaacılık.
Kitap · Ulusal · Bilimsel Kitap

TEZ DANIŞMANLIKLARI (56)

1. ASLIHAN KÜÇÜK (2024). Betonarme taşıyıcı sistemlerde boşluksuz ve boşluklu perdelerin deprem etkileri altındaki davranışının karşılaştırılması incelenmesi.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi / Lisansüstü Eğitim Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
2. ABDULLAH BURAK ULUDAĞ (2022). Türkiye bina deprem yönetmeliği'nde verilen yükseklik sınırına göre tasarım kurallarının örneklerle karşılaştırılması incelenmesi.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi / Lisansüstü Eğitim Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim

Dali

3. **BEGÜM ÖZTÜRK (2021).** Betonarme çerçeve ve perdeli binaların deprem davranışlarının belirlenmesinde perdelerin eşdeğer kolon yaklaşımının örneklerle karşılaştırmalı incelenmesi.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi / Lisansüstü Eğitim Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
4. **AYŞE NUR TELOĞLU YAVAŞ (2021).** Kerpiç binaların ağırlık yükleri ve deprem etkileri altında davranışı ve yurdumuzdaki uygulaması.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi / Lisansüstü Eğitim Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
5. **YUŞA UĞUR ÇAPA (2020).** Kat adetleri farklı betonarme binaların deprem performanslarının incelenmesi.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · Fatih Sultan Mehmet Vakıf Üniversitesi / Lisansüstü Eğitim Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
6. **TUĞÇE TETİK (2015).** Tarihi yapıların deprem performansı ve güçlendirme teknikleri.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
7. **RİDVAN DAĞ (2014).** Betonarme binaların deprem etkileri altındaki davranışına dolgu duvarların etkisinin incelenmesi.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / Deprem Mühendisliği Ana Bilim Dalı
8. **MEHMET BURAK YILMAZ (2014).** Perde-çerçeve betonarme sistemlerde deprem etkisi altında doğrusal olmayan davranışın incelenmesi.
Doktora · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
9. **MUSTAFA KARAKAYA (2013).** Betonarme taşıyıcı sistemlerin doğrusal olmayan yöntemlerle performansının değerlendirilmesi.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
10. **İHSAN KESKİN (2013).** Deprem yönetmeliğinde öngörülen taşıyıcı sistem güvenlik düzeyi konusunda karşılaştırmalı sayısal inceleme.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
11. **ALİ OSMAN ATEŞ (2013).** Kolon süreksizliğinin taşıyıcı sistem deprem davranışına etkisi.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
12. **HAKAN TOKER (2013).** Konsola mesnetli kolonun taşıyıcı sistemin deprem davranışına olan etkisi.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
13. **SALİM AYALP (2013).** Rus betonarme yönetmeliklerinin tasarım esasları, Türk yönetmelikleriyle karşılaştırılması ve tasarım örnekleri.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
14. **FATİH GÜNEŞ YILDIRIM (2011).** Bodrum ve sekiz katlı bir konut binasının betonarme perde ve kolonlardan oluşan taşıyıcı sisteminin deprem performansının belirlenmesi.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
15. **SELÇUK BAŞ (2011).** Boğaziçi Köprüsü yaklaşım viyadüklerinin dinamik davranışının incelenmesi ve deprem performansının belirlenmesi.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
16. **SELÇUK CEBECİ (2010).** Betonarme bir binanın deprem etkisinde doğrusal olmayan statik ve dinamik yöntemle değerlendirilmesi.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
17. **EMRAH BECEREN (2010).** Betonarme bir taşıyıcı sistemin deprem performansının değişik yöntemlerle karşılaştırmalı değerlendirilmesi.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
18. **ABDULLAH KARAÇÖP (2010).** Betonarme bir yüksek binanın İstanbul Yüksek Binalar Deprem Yönetmeliği'ne göre incelenmesi.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
19. **YASİN ARICI (2010).** Betonarme çerçeve bir yapının deprem performansının doğrusal ve doğrusal olmayan analiz metodları ile belirlenmesi.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
20. **BURAK SÜREL (2010).** Betonarme perdeli/çerçeve bir binanın deprem performansının doğrusal olmayan hesap yöntemleri ile belirlenmesi.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
21. **YAŞAR HANİFİ GEDİK (2008).** Analysis, repair and strengthening of historical masonry structures; case study: Mehmet Aga Mosque.
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
22. **MEHMET BURAK YILMAZ (2008).** Betonarme bir taşıyıcı sistemin deprem performansının değişik yöntemlerle

karşılaştırmalı değerlendirilmesi.

Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı

23. **DENİZ HAKAN AYDIN (2008). Betonarme taşıyıcı bir sistemin deprem güvenliğinin değişik yöntemlerle değerlendirilmesi.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
24. **HALİS BAHADIR KASİL (2008). Betonarme taşıyıcı sistem güvenliğinin karşılaştırmalı incelenmesi.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
25. **ÖZGÜR TUNCER (2008). Betonarme yapıların deprem performansının doğrusal ve doğrusal olmayan yöntemlerle belirlenmesi.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
26. **MEHMET GÜLŞEN (2007). Betonarme binaların deprem güvenliğine etkili olan parametrelerin incelenmesi.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
27. **FATİH SEZER (2007). Betonarme bir yapının doğrusal olmayan yöntemle deprem güvenliğinin incelenmesi.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
28. **GÖKAY UYGUN (2007). Mevcut betonarme binaların deprem performanslarının belirlenmesinde doğrusal ve doğrusal olmayan yöntemlerin karşılaştırılması.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
29. **ALİ YILDIRIM (2006). Betonarme bir binanın doğrusal olmayan yöntemle deprem performansının belirlenmesi.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
30. **YILDIR AKKAYA (2006). Düzlem gerilme durumunda betonarme elemanların doğrusal olmayan davranışının sonlu eleman yöntemiyle incelenmesi.**
Doktora · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
31. **RAGİP DEMİRÖREN (2005). Ayaklı betonarme su depolarının tasarım kuralları ve deprem etkisindeki davranışı.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
32. **MEHMET AKİF ARSLAN (2005). Betonarme bir atölye binasının depreme karşı güvenliğinin belirlenmesi ve güçlendirmede perde süreksizliği etkisinin incelenmesi.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
33. **BİLGİN KÖSEOĞLU (2005). Betonarme bir hastane binasının tasarımı ve kat adedinin tasarıma etkisi.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
34. **AKIN HATİPOĞLU (2005). Betonarme bir ofis binasının tasarımı ve malzemenin tasarıma etkisi.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
35. **ORHAN EKER (2005). Betonarme düzensiz bir binanın deprem güvenliğinin doğrusal olmayan yöntemle incelenmesi.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
36. **MUSTAFA AYDIN (2005). Mevcut bir betonarme binanın deprem performansının incelenmesi ve güçlendirilmesi.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
37. **HAKAN US (2005). Mevcut bir binanın projelendirilip deprem yükü kapasitesinin belirlenmesi.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
38. **MURAT PURUT (2004). Betonarme bir taşıyıcı sistemin doğrusal olmayan davranışının incelenmesi.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
39. **ABDULLAH DİLSİZ (2004). Mevcut betonarme binaların depreme karşı dayanımının değerlendirilmesi.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
40. **AHMET EKİN ŞENTÜRK (2004). Mevcut bir betonarme binanın deprem performansının incelenmesi.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
41. **AHMET ERDEM ERÇİN (2003). Bloklü bir yığma yapının deprem etkisi altındaki davranışı.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
42. **BEYHAN BAYHAN (2003). Düzensiz betonarme bir binanın boyutlandırılması ve kolon eksenindeki ötelemenin etkisi.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
43. **ERKAN BEYLİ (2002). Betonarme binalara uygulanan güçlendirme yöntemleri ve perde yüksekliğinin araştırılması.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / Yapı Mühendisliği Ana Bilim Dalı
44. **GÖKHAN ÖZBALABAN (2002). Betonarme bir binanın perdelerle güçlendirilmesinde karşılaşılan zorluklar ve perde yüksekliğinin incelenmesi.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
45. **MUSTAFA UZYARDOĞAN (2002). Oniki katlı betonarme bir yapının taşıyıcı sisteminin projelendirilmesi.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
46. **TOLGA SELÇUK (2001). Depremde hasar gören bir betonarme binada uygun güçlendirme perdesi yerinin**

araştırılması.

Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı

47. **HASAN AKKAR (2001). On katlı kirişsiz döşemeli betonarme bir yapının taşıyıcı sisteminin projelendirilmesi.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
48. **FERHAT PAKDAMAR (2001). Performans metodunun mevcut betonarme binaların incelenmesi için kullanılması ve uygulamaları.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
49. **CİHAN NAM (2001). Planda düzensiz betonarme bir yapının düşey ve yatay yükler altında davranışının incelenmesi.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / Diğer
50. **MUSTAFA KELEŞ (2000). İki açıklıklı betonarme plak köprüünün hesap esasları ve projelendirilmesi.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / Diğer
51. **GÖKHAN AYIK (1999). Yüksek katlı tünel kalıplı betonarme binanın projelendirilmesi.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / Diğer
52. **YILDIR AKKAYA (1997). Deprem kuvvetlerine karşı betonarme perdelerin davranışı ve boyutlandırılması.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / İnşaat Mühendisliği Ana Bilim Dalı
53. **DURAN BELENE (1995). Çok katlı bir yapının statik ve betonarme hesapları.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / Diğer
54. **UZER ALP DEMİR (1995). Yeraltı yapılarının dinamik hesap yöntemleri.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / Diğer
55. **A.İRFAN ATMACA (1994). Mevcut betonarme binaların deprem etkisindeki davranışının değerlendirilmesi.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İstanbul Teknik Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / Diğer
56. **Halit Eroğlu (1989). Betonarme narin kolonların normal kuvvet ve eğilme momenti etkisi altında boyutlandırılması.**
Yüksek Lisans · Tamamlandı · Danışman · İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ / İNŞAAT FAKÜLTESİ / İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

ÖDÜLLER (1)

1. **Teşvik Ödülü (2020)**
Teşvik Ödülleri · TÜBİTAK · TÜRKİYE

EDİTÖRLÜKLER (3)

1. **Betonarme Yapılar Semineri (2010) (2010)**
Kitap · Editör · Ulusal · İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi
2. **Betonarme Yapılar Semineri (2009) (2009)**
Kitap · Editör · Ulusal · İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi
3. **Betonarme Yapılar Semineri (2008) (2008)**
Kitap · Editör · Ulusal · İnşaat Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi