

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Mehmet Hasan BODUROĞLU
2. **Doğum Tarihi** : 16.04.1944
3. **Unvanı** : Prof. Dr.
4. **Öğrenim Durumu** : Doktora

| Derece | Alan | Üniversite | Yıl |
|-------------------|----------------------------|--|---------|
| Lisans | İnşaat Mühendisliği | Robert Kolej Mühendislik Okulu | 1966 |
| Y. Lisans | İnşaat – Yapı Mühendisliği | Robert Kolej Mühendislik Okulu | 1967 |
| Doktora Öğrencisi | Yapı Mühendisliği | University of California, Berkeley USA | 1967-68 |
| Doktora | Mühendislik Mekaniği | University of Denver, Colorado, USA | 1971 |

5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi : Temmuz 1971
Doçentlik Tarihi : Kasım 1975
Profesörlük Tarihi : Haziran 1981

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

- Nuran Özkaldırımçı: İki kenarı membran ile takviyeli çatlaklı şeritlerde plastik bölgenin belirlenmesi, 1984.
- Akif Akifoğlu: Çok serbestlik dereceli sistemlerin özdeğer ve özvektörlerinin Lanczos vektörleri ile hesabı, 1987.
- Sümran İlhantekin: Çok serbestlik dereceli sistemlerde Lanczos yöntemi ile diğer Dinamik analiz yöntemlerinin karşılaştırılması.
- Hale Ünal Ergün: Seramik kompozitlerde yük aktarımı ve köprülenme, 1988.
- Elif Sağlam: Depreme dayanıklı yapılarda yarar-fiyat ilişkisi, 1996.
- T. Aydan Erkaya: Betonarme çerçeve yapılarda dolgu duvarların deprem davranışına etkisi, 1996.
- Erdem Engin: Dinamik problemlerin zaman uzayında sonlu eleman metodu ile çözümü, 1996.
- Ozan Rıza Acar: Serbest dönen çubuklar ile oluşturulan temel ayırıcılı sistemin deprem etkisindeki davranışı, 1997.
- Morteza Saberi: Deprem yüklerinin altında yığıma binaların davranışı, 1998.
- A. Tuğrul Bozdoğanlı: Deprem yükleri altında yığıma duvarların dayanımı ve takviyesi, 1998.
- Yener Alemdaroğlu: Yapıların burulma titreşimlerinin eşdeğer tek eleman modeli ile incelenmesi, 1998.
- Hakan Karakaya: Monotonik ve çevrimsel yüklemenin yüksek mukavemetli betonarme kiriş davranışına etkisi, 1998.
- Tuncer Aksu: Adana-Ceyhan depreminde hasar gören betonarme yapıların sismik endeks yöntemine göre incelenmesi, 1998.
- Kıvanç Kocacık: Aletsel olarak izlenecek bir binanın ön incelemesi, 2000.

- Cenk Mert Çelik: Tasarım ivme spektrumlarının taban kesme kuvvetine etkisi, 2001.
- Ali Kemal Ayan: Betonarme bir yapının lineer olmayan statik ve dinamik analiz ile performansının değerlendirilmesi, 2001.
- Atila Sarıkaya: Mevcut yapıların depreme karşı dayanımının belirlenmesi, 2003.
- Alper Alemdaroğlu: Betonarme köprülerin deprem tasarımı ve mevcut köprülerin değerlendirilmesi, 2003.
- Özlem Demiral: İnce cidarlı yapıların dinamik analizi, 2003.
- Emre Dirioğlu: Çerçeve tipi yapıların birinci temel periyotlarının hesabı için yaklaşık yöntemler, 2004
- Erinç Giniş: Dikilitaşın sallanma hareketinin incelenmesi, 2005
- Alper Acer: Beton kalitesi düşük betonarme yapı sistemlerinin deprem davranış katsayısının belirlenmesi, 2006.
- Murat Aktaş: Art-germeli kolon-kiriş birleşimi deneysel incelenmesi, 2006.
- Ziya Müderrisoğlu: Adana–Ceyhan Depremine maruz kalan orta hasarlı binaların güçlendirilmesine yönelik performans...,2009
- Can Özgeldi: Mevcut 25 Katlı Betonarme Bir Yapının Deprem Performansının İncelenmesi, 2013.
- Ceren Çiçen: Mevcut Bir Kamu Binasının Performans Analiz ve Sismik İzolasyon ile Güçlendirilmesi, 2014.

6.2. Doktora Tezleri

- Ümit Uzman : Düzlem içi kuvvetler etkisindeki dikdörtgen ortotrop plakların düzlem içi ve düzlem dışı titreşimleri, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, 1985.
- **F. Gülten Gülay , Merkezsel ve dışmerkezsel çapraz elemanlı çerçeve yapıların statik ve deprem yüküne göre optimum tasarımı, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, 1985.**
- **İ. Mete Gerçek, Eğilme, kesme ve eksenel basınç etkisindeki kolonların kayma kapasitelerinin belirlenmesi için deneysel bir çalışma, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, 1993.**
- Pınar Özdemir : Kesme dayanımı yetersiz kısa kolonların onarım ve güçlendirilmesinde bir uygulama seçeneği, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, 1998.
- **Pelin Gündeş Bakır, The gravity and seismic analysis and design of beam-column joints , İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, 2002.**
- Hale Ergün Ünal, Tek doğrultuda kuvvetlendirilmiş kompozitlerde çatlak etrafında yük aktarımı , İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, 2003.
- Ersin Aydın, Yapıların deprem davranışlarının iyileştirilmesi için sönümleyicilerin ve çelik çapraz elemanların optimum yerleşimi, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, 2005.
- Deniz Güney, Taşıyıcı sistemi planda düzensiz yapıların deprem etkisi altında lineer olmayan burulma davranışlarının incelenmesi, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü,2005.
- Semra Şirin, Influence of Ground Motion Parameters on Displacement Demand and Evaluation of Analysis Procedures for RC Frames with Friction Damper, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, 2008.
- Timurhan Timur, Evaluation of Seismic Behaviour of Base Isolated Cylindrical Liquid Storage Tanks, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010.
- Resat Atalay Oyuç, An Adaptive 3-D Pushover Procedure for Determining the Capacity of Existing Irregular Reinforced Concrete (RC) Buildings, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, 06/2011.
- Sinan Melih Niğdeli, Yakın Fay Etkisi Altındaki Yapılarda Aktif Tendonlar İle Yanal Yer Değiştirme ve Burulma Kontrolü, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, 09/2012.
- A.Berna Büyüksişli, Güçlendirilmiş Yapı Sistemlerinde Yapı ve Zeminin Doğrusal Olmayan Davranışlarının Deprem Performansına Etkileri, İTÜ Fen Bilimleri Enstitüsü, 02/2014.

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (SCI,SSCI,Arts and Humanities)

- Kiris Sirin S, Boduroglu, M. H., “Earthquake parameters affecting the performance of an RC frame with friction damper”, *Soil Dynamics and Earthquake Engineering*, V55, 148-160, 2013.
- Nigdeli SM, Boduroğlu MH., (2013), “Active Tendon Control of Torsionally Irregular Structures under Near-Fault Ground Motion Excitation”, *Computer-Aided Civil and Infrastructure Engineering*, V28, 718-736.
- Becker, G., Boduroglu,H., Camarinopoulos, S., Frondistou-Yannas, S., Gedikli, A., Kallidromitis, V. G., Kampranis, D., and Sanna,C.,“Structural Assessment and Upgrading of Sewers Based on Inspection Results”, *J. Infrastruct. Syst.* V15, 321-329, 2009.
- Orakdogen, E., Girgin, K., Boduroglu, M.H., Buyuksisli,B., Gokce,T., “Performance Evaluation of a Strengthened Building Considering the Soil-Structure Interaction”, *Journal of Earthquake Engineering*, V12, 222-233, 2008.
- Aydin, E. and Boduroglu MH., (2008), “Optimal placement of steel diagonal braces for upgrading the seismic capacity of existing structures and its comparison with optimal dampers”, *Journal of Construction Steel Research*, V64, 72-86, 2008.
- Aydin E, Boduroglu MH, Guney D., (2007), “Optimal damper distribution for seismic rehabilitation of planar building structures”, *Engineering Structures*, V29, 176-185.
- P.G.Bakir and H.M.Boduroglu, (2006), “Nonlinear Analysis of beam-column joints using softened truss model”, *Mechanics Research Communications*, V33, 134-147.
- P.G. Bakır. H.M. Boduroglu, (2005), “Mechanical Behaviour and nonlinear analysis of short beams using softened truss and direct strut and tie models”, *Engineering Structures*, V24, 639-651.
- H.Ergun and H. Boduroglu, (2004), “Fibre volume ratio effect on the crack bridging mechanism in uniaxial reinforced ceramic composites”, *Materials Science and Engineering A*, 882-886.
- P.G. Bakır, H.M. Boduroğlu, (2002), “Predicting the failure modes of monotonically loaded reinforced concrete exterior beam-column joints”, *Structural Engineering and Mechanics*, V14, 307-330.
- Bakir,P.G., and Boduroglu, H.M., (2002), “A new design equation for predicting the joint shear strength of monotonically loaded exterior beam-column joints”, *Engineering Structures*, V24, 1105-1117.
- Bakir,P.G., and Boduroglu, H.M., (2002), “Earthquake risk and hazard mitigation in Turkey”, *Earthquake Spectra*, V18, 427-447.
- Delale, F. and Boduroglu, H., (1991), “Effect of Thermal Expansion on Microcracking in Ceramic Composites”, *Engineering Fracture Mechanics*, V39, 45-60.
- Gulay,G. and Boduroglu,H., (1989), “An Algorithm for the Optimum Design of Braced and Unbraced Steel Frames Under Earthquake Loading”, *Earthquake Engineering and Structural Dynamics*, V 18, 121-128.
- Erdogan,F., and Boduroglu,H., (1984), “Surface Cracks in a Plate of Finite Width Under Extension and Bending”, *Journal of Theoretical and Applied Fracture Mechanics*, V 2, 197-216.
- Boduroglu,H., Erdogan, F., (1983), “Internal and Edge Cracks in a Plate of Finite Width Under Bending”,*Journal of Applied Mechanics*, V 50, 621-629.
- Delale,F.,Erdogan, F., Boduroglu, H., (1982), “Stress Singularities at the Vertex of a cylindrically Anisotropic Wedge”, *International Journal of Fracture*, V 19, 247-256.

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- Boduroğlu, H., (1989), “Rural Buildings in Turkey that have Suffered Damages in Recent Earthquakes and their Main Causes”, Bulletin of the International Institute of Seismology and Earthquake Engineering, V 23, 359-380.
- Seçen, O., Boduroğlu, H., (1987), “The crack Problem for a Nonhomogeneous Strip Bonded to Two Homogeneous Half Spaces Under Antiplane Shear Loading” Bulletin of the Technical University, V 40, 807-814.
- Boduroglu, H.,(1986), “Dynamic Stability of Orthotropic Plates Resting on Pasternak Type Foundations”, Post Buckling of Elastic Structures, Akademia Kiado, V 1, 1-7.
- Gulay,G. and Boduroglu,H., (1985), “Optimum Design of orthogonal Frames Under Seismic Loading by Sequential Linear Programming”, Bulletin of the Technical University of İstanbul, V 38, 457-472.
- H.Boduroğlu, (1981), “Pasternak Türü Elastik Zemine oturan Kirişin Titreşimi ve Burkulması”, SDMMMA Dergisi, V 6, 6-15.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- Nigdeli SM, Boduroğlu MH., “Active Tendon Control of Reinforced Concrete Frame Structures Subjected to Near-Fault Effects”, 11th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics.
- Nigdeli SM, Boduroğlu MH., “The Effect of Time Delay on Active Seismic Control of Structures Using PID Controller”, 11th Biennial International Conference on Vibration Problems (ICOVP-2013).
- Nigdeli SM, Boduroğlu MH., “Active Tendon Control of Structures under Near-Fault Ground Motion Excitation”, 10th International Congress on Advances in Civil Engineering
- Nigdeli SM, Boduroğlu MH., “Active Tendons for Seismic Control of Buildings”, International Conference on Mechanical Science and Engineering
- Boduroğlu MH., “A Critical Review of Emergency and Disaster Management in Turkey”, Proceedings of 16th TIEMS Annual Conference 2009
- Boduroğlu MH, Müderrisoğlu Z., “Seismic Performance of Building: Code versus Actal Damage”,International Seminar on Earthquake in a Metopolis
- Boduroglu MH, Ozdemir P, Aktas M, Doyranli B., “An experimental investigation of post-tensioned precast beam-column connections under cyclic loading”, The Third International Conference on Structural Engineering, Mechanics and Computation
- Timur T,Tashkov L, Boduroglu MH, Krstevka L, Timur S., “Evaluation of Dynamic Behaviour of Fixed End Base Isolated Liquid Storage Tanks by means of Numerical Models and Shaking Table Tests”, 10th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation and Active Vibrations Control of Structures
- Güney D, Boduroglu H, Aydın E., “The Nonlinear Torsional Response of Structures Under Earthquake Effect with Rotational Component”, First European Conference on Earthquake Engineering and Seismology
- Güney D, Boduroglu H, Aydın E., “The Ductility Demand and Nonlinear Torsional response of Symmetric Plan Structures with Infill Walls”, First European Conference on Earthquake Engineering and Seismology
- Sirin S, Boduroglu MH., “The Influence of Different Parameters on the Performance of an RC Frame with Friction Damper”, 8th National Conference on Earthquake Engineering.
- Aydın E, Boduroglu MH, Güney D., “Optimal Distribution of X Braces for the Rehabilitation of Plane Frames”,International Conference VSU

- Güney D, Boduroglu MH, Aydın E., “Effect of Infill Walls to the Nonlinear Torsional Behavior of Asymmetric and Symmetric Structures”, International Conference VSU
- Ozdemir P, Boduroglu H, Aktas M, Sirin S, Sayan F, Doyranli B., “An experimental study of post tensioned, precast beam-column connections”, 18 th BIBM International Congress
- Boduroglu MH, Orakdögen E, Girgin K., “Building Vulnerability Reduction by Existing Techniques and Near Fault Effects”, Workshop on Seismic Performance Assessment and Rehabilitation (SPEAR)
- Ozdemir P, Boduroglu MH, Ilki A., “Seismic Screening Method”, Workshop on Seismic Performance Assessment and Rehabilitation (SPEAR)
- Ayan AK, Boduroglu MH., “Strengthening of Existing Reinforced Concrete Buildings and Near Fault Effects”, 13th World Conference on Earthquake Engineering
- Aydın E, Boduroglu MH, Güney D., “Yapıların Rehabilitasyonu İçin Optimal Sönümleyici Davranışı”, Advances in Civil Engineering (ACE), 6th International Conference
- Güney D, Boduroglu MH, Aydın E., “Dolgu Duvarların, Simetrik ve Asimetrik Yapıların Lineer Olmayan Davranışlarına Etkisi”, Advances in Civil Engineering (ACE), 6th International Conference
- Boduroğlu MH, Bakır PG., “A Review of earthquake planning in Turkey”, 12th ECEE
- Bakır PG, Boduroğlu MH., “Mitigating Against Earthquakes in Turkey”, 12th ECEE
- Bakır PG, Boduroğlu MH., “Re-evaluation of Seismic Capacity of Interior Beam Column Joints”, Earthquake resistant engineering structures conference, ERES 2001
- Bakır PG, Boduroğlu MH., “Review of Strut and Tie Models for Exterior Beam Column Connections” Earthquake resistant engineering structures conference , ERES 2001
- Boduroğlu MH, Bakır PG., “A Simple Computational Model for the Design of Exterior Beam Column Connections”, Second European Conference on Computational Mechanics
- Boduroğlu MH., “Considerations Behind The Compulsory Insurance With Earthquake Coverage, Mitigation and Financing of earthquake Risks in Turkey”, NATO Advanced Research Workshop
- Bakır PG, Boduroğlu MH., “Performance Based Modeling and Evaluation of Joint Mechanics”, Earthquake resistant engineering structures conference , ERES 2001
- Boduroğlu MH, Taskin B, Ozdemir P, Sezen A, İlki A, Vatansever C, Durgun Y, Atahan K, Güney D., “Damage Survey in the Town of Kaynasli After November 12Th Duzce Earthquake, Seminar on Earthquake Hazard and Countermeasures for Existing Fragile Buildings”, Seminar on Earthquake Hazard and Countermeasures for Existing Fragile Buildings
- Boduroğlu MH., “Compulsory Earthquake Insurance in Earthquake Disaster Mitigation”, 3rd AOMOS Conference
- Boduroğlu MH., “Building Stock in Istanbul”, Second Istanbul and Earthquake Symposium
- Boduroğlu MH, Taskin B, Ozdemir P, Sezen A, İlki A, Vatansever C, Durgun Y, Atahan K, Güney D., “Damage Investigations in Kaynasli after Duzce Earthquake”, Second Japan-Turkey Workshop on Earthquake Engineering
- Boduroğlu MH, Bakır PG., “Design of Exterior Beam Column Joints by Strut and Tie Model”, Second Japan-Turkey Workshop on Earthquake Engineering
- Boduroğlu MH., “Some aspects of Structural Damage due to August 17, 1999 Kocaeli Earthquake”, International Conference on the Kocaeli Earthquake
- Boduroğlu MH, Ansal A., “Accreditation of Engineering education and Beyond”, the Engineering Education in the Third Millennium
- Boduroğlu MH, Bakır PG., “Evaluation of Exterior Beam-Column Joints Designed According to Turkish earthquake Resistant Design Code”, the Ugur Ersoy Symposium on Structural Engineering
- Boduroğlu MH., “Earthquake Disasters and Big Cities”, UIA Region II Workshop

- Boduroğlu MH, Özdemir P, Kırca B, Arioğlu B, Toros H., “Free Vibration Behaviour of a W Shaped Prestressed Precast Concrete Girder”, Fourth European Conference on Structural Dynamics
- Boduroğlu MH, Özdemir P, Arioğlu B., “Evaluation of Dynamic Characteristics of Prestressed R/C Bridge Girder Using Microtremor Measurements”, at the NATO Advanced Research Workshop on Strong Motion Instrumentation for Civil Engineering Structures
- Boduroğlu MH, Özdemir P, Bozdoğan T., “Experimental Study on Strengthening of Brick Walls by Concrete Jacketing”, Earthquake Prognostics World Forum, Seismic Safety of Big Cities
- Boduroğlu MH, Özdemir P, Celep Z., “Microtremor Tests on Damaged and Strengthened Reinforced Concrete 4-Storey Building in Dinar”, Earthquake Prognostics World Forum, Seismic Safety of Big Cities
- Boduroğlu MH, Özdemir P, Karakaya H, Toros H, Kırca B., “High Strength Concrete Beams Under Monotonic and Cyclic Loads”, Second Japan-Turkey Workshop on Earthquake Engineering
- Boduroğlu MH, Özdemir P, Ülker R, Sugai M, Zahirtar P., “Microtremor Measurements on Strengthened Masonry Building Damaged During 1995 Dinar Earthquake”, Earthquake Prognostics World Forum, Seismic Safety of Big Cities
- Boduroğlu MH, Özdemir P, Zahirtar P., “An Experimental Study on Reinforced Concrete Beam-Column Joints”, First Japan-Turkey Workshop on Earthquake Engineering
- Boduroğlu MH, Özdemir P., “A New and Efficient Approach for Repair and Strengthening of Short Columns”, Eleventh World Conference on Earthquake Engineering
- “Microfracture of Ceramic Composites Under High Temperatures”, Colloquium on Mechanical Behaviour of Materials
- Boduroğlu MH, Gerçek M., “An Experimental Study on Shear Carrying Capacity of Columns under Combined Bending, Shear, and Axial Loading”, Fifth U.S.National Conference on Earthquake Engineering
- Boduroğlu MH, Ülker R, Demir H, Celep Z, Karadoğan F, Eren İ, Ansal A. “Preliminary Report on Erzincan March 13, 1992 Earthquake”, Second Russian-Chinese Regional Seminar on Earthquake Engineering
- Boduroğlu MH, Gerçek M., “On the Evaluation of Seismic Safety and Strengthening of Existing Reinforced Concrete Buildings”, the Ninth European Conference on Earthquake Engineering
- Boduroğlu MH, Uzman Ü., “The In-plane Forced Vibrations and the Nonlinear Dynamic Stability of Rectangular Orthotropic Plates”, the 21 st Midwestern Mechanics Conference
- Boduroğlu MH., “On the Use of Lanczos Coordinates in the Dynamic Analysis of Structures”, the Ninth World Conference on Earthquake Engineering
- Boduroğlu MH, Uzman Ü., “The In-plane Vibrations of Rectangular Orthotropic Plates”, the 20th Midwestern Mechanics Conference
- Boduroğlu MH, Gülay G., “An Algorithm for the Optimum Design of Structures Under Seismic Loading”, Regional Seminar on Earthquake Engineering Organized by the Turkish National Committee for Earthquake Engineering
- Boduroğlu MH., “Dynamic Stability of Polar Orthotropic Annular Plates”, XVIth International Congress of Theoretical and Applied Mechanics
- Boduroğlu MH, Gülay G., “Optimum Design of Braced Frames with Variable Eccentricity under Earthquake Loading”, the Eight European Conference on Earthquake Engineering
- Boduroğlu MH., “Optimum Design of a Chimney for Dynamic Inputs”, the Seventh World Conference on Earthquake Engineering
- Boduroğlu MH., “Applications of Explosive Metal Working in Shipbuilding”, the First International Conference Maritime Association of the Eastern Mediterranean

- Boduroğlu MH, Kaplan M., “Lateral Flange Instability in the Formation of Domes”, the Third International Conference of the Center for High Energy Forming

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

- Guidelines for Seismic Vulnerability Reduction in the Urban Environment, Editor: A. Plumier, IUSS Press Chapters 1&2 , 2007.

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- Güney, D., Boduroğlu, H., (2006), “Deprem etkisi altındaki simetrik ve asimetrik yapıların, lineer olmayan tepkilerine dolgu duvarları katkısı”, İTÜDergisi/d Mühendislik, V 5, 165-174.
- Aydın, E., Boduroğlu, H., (2006), “Yapıların deprem davranışlarının iyileştirilmesi için çelik çapraz elemanların optimum yerleşimi”, İTÜDergisi/d Mühendislik, V 5, 175-186.
- Ergun, H., Boduroğlu, H., (2003), “Seramik Kompozitlerde elastic ve sürtümlü köprülenen çatlak problemi”, İTÜDergisi/d Mühendislik, V 2, 64-72.
- Gulay,G. and Bodurđlu,H., (1986), “Düşey ve Yatay Yük Etkisindeki Çerçeve Yapıların Optimum Tasarımı”, Yıldız Üniversitesi Dergisi, V 4, 45-52.
- H.Boduroğlu, (1981), “Pasternak Türü Elastik Zemine oturan Kirişin Titreşimi ve Burkulması”, SDMMMA Dergisi , V 6, 6-15.
- H.Boduroğlu, F. Delale, (1980), “Elastik bir Tabakanın Sürtümlü Değme Problemi”, Doğa Bilim Dergisi, V 4, 17-26.
- Boduroğlu, H.,(1980), “Deprem Yönetmelikleri ve İstinat Yapılarına Etkiyen Yanal Toprak Basınçları”, Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Türk Milli Komitesi Bülteni, V 2, 21-30.

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- Nigdeli SM, Boduroğlu MH., “Burulma Düzensizliği Oluşan Yapıların Aktif Tendonlar ile Kontrolü”, 7. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı
- Boduroğlu MH., “Yapısal Olmayan Deprem Hasarları”,Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı
- Boduroğlu MH, Müderrisoğlu Z., “Binaların Performansı: Yönetmelik ve Gerçek Hasar”, 4. İstanbul ve Deprem Sempozyumu
- İlki A, Boduroğlu H, Özdemir P, Baysan F, Demir C, Şirin S., “Mevcut ve Güçlendirilmiş Yapılar için Sismik İndeks Yöntemi ve Yapısal Çözümleme Sonuçlarının Karşılaştırılması”,Beşinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı
- Aydın E, Boduroğlu H, Guney D., “Yumuşak Katlı Düzlem Çerçevelerin Rehabilitasyonu İçin Optimum Sönümleyici Dağılımı”, XIII. Ulusal Mekanik Kongresi
- Bakır PG, Boduroğlu MH., “Modelling of Reinforced Concrete Beam Column Joints for Shear Force”, XII.th National Congress of Mechanics
- Bakır PG, Boduroğlu MH., “The Review of literature on models suggested for monotonically loaded exterior beam column connections”, Technical Congress of Chamber of Civil Engineers
- Bakır PG, Boduroğlu MH., “Design of beam-column joints subject to seismic as well as monotonic loading”, Technical Congress of Chamber of Civil Engineers
- Bakır PG, Boduroğlu MH., “Parametric Studies on Exterior Beam Column Connections”, USNCCM VI
- Boduroğlu MH, Özdemir P, Karakaya H, Toros H, Kırca B., “Konuşan Kiriş-Öngerilmeli Betonarme Kirişinin Uzun Süreli İzlenmesi”, 9.Prefabrikasyon Sempozyumu Bildiri Kitabı
- Boduroğlu MH, Acar OR., “Serbest Dönen Çubuklu Temel İzolasyonlu Sistemlerin Davranışı”, Prof.Dr.A.Rifat Yarar Sempozyumu

- Boduroğlu MH, Özdemir P, Zahirtar P., “Kiriş-Kolon Birleşim Bölgelerinde Etriye Düzeni ile İlgili Deneysel Çalışmalar”, Dördüncü Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı
- Boduroğlu MH, Celep Z., “Dinar Öğretmen Evleri Kooperatif Binalarının Deprem Davranışı ve Yapıların Güçlendirme Sistemi”, Dördüncü Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı
- Boduroğlu MH, Hayashi H, Sugai M, Gedikli A, Ünal H, İyisan R, Duman F., “1995 Dinar Depreminde hasar Görmüş Binalar Üzerinde Mikrotremor Ölçümleri”, Dördüncü Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı
- Boduroğlu MH, Engin E., “Dinamik Problemlerininin Zaman Uzayında Sonlu Eleman Metodu ile Çözümü”, II.Ulusal Hesaplamalı Mekanik Konferansı
- Boduroğlu MH, Ünal H., “Seramik Kompozitlerde Yük Aktarımı ve Köprülenme” II.Ulusal Hesaplamalı Mekanik Konferansı
- Boduroğlu MH, Ozdemir P., “Betonarme Yapıların Depreme Karşı Dayanımlarının Belirlenmesi”, Tübitak Deprem Sempozyumu
- Boduroğlu MH, Gerçek M., “Kısa Kolonlarda Kayma Kapasitesi”, Prof.İ.Turgan Sabis Anısına Sempozyum
- Boduroğlu MH, Delale F., Liaw B., “Seramik Kompozitlerde Mikroçatlaklar”, IX.Ulusal Mekanik Kongresi
- “Onbir Katlı Kirişsiz Döşemeli Bir Yapının Depreme Karşı Güvenliğinin Artırılması”, Üçüncü Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı
- Boduroğlu MH, Ozdemir P., “13 Mart 1992 Erzincan Depreminde Çöken ve Ağır Hasar Gören Askeri Hastanenin Deprem Güvenliğinin Sismik Endeks Yöntemiyle İncelenmesi”, Üçüncü Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı
- Boduroğlu MH, Tezcan SS, Yarar R., “Yapıda Denetim ve Sertifikalı Mühendis” Yapılarda Tarafsız Denetimin Önemi ve Yapı Sigortası Sempozyumu
- Boduroğlu MH, Gülay G., “Çerçeve Yapıların Daralan Değişim Sınırları Kullanarak Doğrusal Olmayan Programlama Yöntemi ile Ağırlık Optimizasyonu”, I.Ulusal Hesaplamalı Mekanik Konferansı
- Boduroğlu MH, Karadoğan F, Ülker R, Yüksel E., “Deprem Perdeleri ile Güçlendirilmiş Yapılar ve Temelleri”, 2.Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı
- Boduroğlu MH, Karadoğan F, Gerçek M, Yüksel E., “Betonarme Yapıların Depreme Dayanıklılığının Belirlenmesinde Sismik Endeks Yönteminin Uygulanabilirliği”, 2.Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı
- Boduroğlu MH., “Yapı Mühendisliğinde Kullanılan Yazılımların Değerlendirilmesi”, İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Kullanımı III.Sempozyumu
- Boduroğlu MH, İlhantekin S., “Lanczos Koordinatları ile Yapıların Dinamik Analizi”, İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Kullanımı Sempozyumu I
- Boduroğlu MH, Uzman Ü., “Basamak ve Darbe Yükleri Etkisindeki Dikdörtgen ortotrop Plakların Düzlem İçi ve Düzlem Dışı Titreşimleri”, V.Ulusal Mekanik Kongresi
- Boduroğlu MH., “Tünel Analizlerinde Sınır Eleman Yöntemi”, DSİ Tünellerin Projelendirilmesi ve Analizi Notları
- Boduroğlu MH., “Homojen Olmayan Çatlaklı Ortamda Düzlem Dışı Kayma Etkisi”, IV.Ulusal Mekanik Kongresi Tebliğleri
- Boduroğlu MH., “Sonlu Genişlikli Özel Ortotrop Plakta İç ve Kenar Çatlaklar”, III.Ulusal Mekanik Kongresi
- Boduroğlu MH., “Dairesel Plakların Dinamik Stabilitesi”, TÜBİTAK VII.Bilim Kongresi
- Boduroğlu MH, Uzman Ü., “Ortotrop Dikdörtgen Plakların Dinamik Stabilitesi”, I.Ulusal Mekanik Kongresi
- Boduroğlu MH., “Çekme ve Basınç Etkisindeki Viskoelastik Plaklar”, TÜBİTAK V.Bilim Kongresi

7.7. Diğer yayınlar

- Çözümlü Mukavemet Problemleri, Cilt I. İ.T.Ü. Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Sayı 100, Haziran 1974, (F.Delale ve N.Giray ile birlikte).
- Çözümlü Mukavemet Problemleri, Cilt I, Birsen Yayınevi, 1978, düzeltilmiş ikinci baskı, (F.Delale ile birlikte).
- Rijit Cisim Dinamiği, Dinamik, Bölüm III, s. 137-186. Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi yayını, 1987. (M.Dikmen, V.Cinemre, A.Tezel, M.C.Dökmeci ile birlikte).

8. Projeler

- “A European Integrated Project on Risk Mitigation for Earthquakes and Landslides (LESSLOSS), AB Projesi”, 2004, Proje Koordinatörü
- “Integrated System for Structural Assessment and Upgrading of Sewers Based on Input from CCTV Inspection’ (SEWERINPECT), AB Projesi, 2004, Proje Koordinatörü
- “İstanbul Büyük Şehir Belediyesi Deprem Master Planı, Araştırma Projesi, 2002, Araştırmacı
- “Birinci Dereceden Önemli Binaların Deprem Güvenliği”, Diğer, 1993, Proje Koordinatörü
- “İTÜ de deprem araştırma merkezinin kurulması projesi”, Diğer, 1993, Proje Koordinatörü
- “Öngerilmeli Betonarme Köprü Kirişinin İncelenmesi İzmir metrosu için yapılan öngerilmeli betonarme kirişin yapımından montajına kadar ve sonra izlenmesi”, Diğer, 1998, Proje Koordinatörü
- “Micromechanics of Ceramic Composites Under High Temperature”, Diğer, 1990, Proje Koordinatörü

9. İdari Görevler

| | |
|--|---------------------------------|
| Kurucu Müdür İTÜ Deprem Mühendisliği ve Afet Yönetimi Enstitüsü | 10 Mart 2010 – 16 Nisan 2011 |
| Çift Diploma Programı Koordinatörü İTÜ – SUNY Buffalo İnşaat Mühendisliği | 2003-16 Nisan 2011 |
| Deprem Eğitim Merkezi Müdürü İstanbul Teknik Üniversitesi | 31 Mayıs 1999- Mayıs 2008 |
| İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanı İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi | 23 Aralık 1997 – 23 Aralık 2003 |
| Fakülte Kurulu Üyesi İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi | 16 Ekim 1991 – 23 Aralık 2003 |
| Dekan İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi | 16 Eylül 1985 – 15 Ekim 1991 |
| Yönetim Kurulu Üyesi İstanbul Teknik Üniversitesi Yapı ve Deprem Uygulama-Araştırma Merkezi | 1990 – 1996 ; 2001-- 2004 |
| Yönetim Kurulu Üyesi İstanbul Teknik Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi | 1979 - 1981 |

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- Ocak 2000 yılından itibaren **Journal of Earthquake Engineering** dergisi Yayın Kurulu Üyesidir.

- 2003 yılından beri **Journal of the International Association for Shell and Spatial Structures** süreli yayınında yayın kurulu üyesidir.
- Earthquake Engineering Research Institute, Oakland, California, U.S.A., 1994 den beri.
- Türkiye Deprem Vakfı Kurucu Üyesi ve **Vakıf Genel Sekreteri** (Haziran 1993 – Haziran 2005), **Yönetim Kurulu Başkanı** (Mayıs 2005 den itibaren)
- Teorik ve Uygulamalı Mekanik Türk Milli Komitesi
- Türkiye Deprem Vakfı Deprem Mühendisliği Komitesi
- Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Türk Milli Komitesi
- İnşaat Mühendisleri Odası

11. Ödüller

Fahri Doktora :Azerbeycan İnşaat ve Mimarlık Enstitüsü, Nisan 1993

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

| Akademik Yıl | Dönem | Dersin Adı | Haftalık Saati | | Öğrenci Sayısı |
|--------------|----------|------------|----------------|----------|----------------|
| | | | Teorik | Uygulama | |
| | Güz | | | | |
| | İlkbahar | | | | |
| | Güz | | | | |
| | İlkbahar | | | | |