

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Mehmet Cemal Geneş
2. **Doğum Tarihi** : 25 Nisan 1972
3. **Unvanı** : Doçent Dr.
4. **Öğrenim Durumu** : Doktora
5. **Çalıştığı Kurum** : Doğu Akdeniz Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	İnşaat Mühendisliği	Gaziantep Üniversitesi	1994
Y. Lisans	Fen Bilimleri Enstitüsü İnşaat Anabilim Dalı	Çukurova Üniversitesi	1996
Doktora	Fen Bilimleri Enstitüsü İnşaat Anabilim Dalı	Çukurova Üniversitesi	2001

6. Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 2002
Doçentlik Tarihi ve alanı : 14.05.2013
Profesörlük Tarihi

7. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri :

7.1. Yüksek Lisans Tezleri

Özgür Doğan (2004 - 05.04.2007) Sismik Taban İzolasyon Sistemleri ve Uygulaması

Kazım Teköz (2006 - 20.04.2009) Konut Tipi Çok Katlı Betonarme Yapıların Hasar Görebilirliğinin Pushover Analizine Göre Belirlenmesi

Özcan Demir (2006 - 14.01.2010) Antakya'daki Betonarme Çerçeve Binaları Temsilen Seçilmiş Yapıların Performans Analizi

Tuba Nedime Ovalı (2007 - 16.09.2010) Antakya İçin Bölgesel Zemin Etkilerine Bağlı Sismik Yer Hareketinin Hasar Potansiyelinin Belirlenmesi

Ela Doğanay (2008 - 29.12.2011) Betonarme Yapıların Hasargörebilirliğinin Aletsel Verilere ve Statik İtme Analizine Göre Belirlenmesi

Abdullahi Sagir (2012-01.06.2014) Real-time Monitoring Of A Steel Building And Its Performance Analysis

Ahmed Alhashimi (2016-01.02.2018) Seismic Assessment And Retrofitting Of Existing Rc Building By Using Steel Braced Frames

Abdelhakim Alhussein (2017-31.01.2019) Effects of Staircases on Seismic Performance of RC Buildings

Abdullah Alariyan (2017-Cont.) Seismic Assessment and Retrofitting of an Existing RC Building by Shear Walls Constructed with Mixture of Crushed Waste Tires Rubber

Waled Alahdab (2017-Cont.) Applications of Base Isolation as a Seismic Retrofitting Technique

Samar Emaminia (2018-Cont.). Influence of Vibration In a Tunnel on Soil-Structure Interaction Analysis of Multistory Buildings

Mohammad Azimi Vaziri (2018-Cont.) Performance Based Design and Analysis of Blast-Resistant RC Structures

7.2. Doktora Tezleri :

Mohammad Reza Bagerzadeh Karimi (2017- Cont.) Seismic performance evaluation of the base isolation systems

Habib Mastali (2018-Cont.) Ders döneminde olduğundan tez konusu henüz belirlenmedi.

7. Yayınlar

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

1. M.R.B. KARIMI, M.C. GENES, Probabilistic Behavior Assessment of Base-isolated Buildings and Base Isolation Systems Subjected to Various Earthquakes with Different Components, Arabian Journal for Science and Engineering, 2019, (In Press).
2. M. ASLMAND, I.M. KANI, M.C. GENES, Efficient Dynamic Analysis of Foundation via a Coupled Axisymmetric SBFEM-3D FEM, Technical Journal, 2019, tekderg.447721, 30, 4, (In Press).
3. A. FETTAHOĞLU, M. C. GENEŞ & M. M. KUNT, Creep Compliance And Relaxation Moduli Of PMB 25 A And PMB 45 A Gußasphalts At Different Temperatures, Journal of Materials in Civil Engineering, ASCE, 2018, 1943-5533, 30, 4, 10.
4. A. BÜYÜKSARAÇ, S. ÖVER, M. C. GENEŞ, M. BİKÇE, S. KAÇIN & Ö. BEKTAŞ, Estimating Shear Wave Velocity Using Acceleration Data In Antakya (Turkey), Earth Sciences Research Journal, 2014, 1794-6190, 18, 2, 99-105.
5. L. ABRAHAMCZYK, J. SCHWARZ, T. LANGHAMMER, M. C. GENEŞ, M. BİKÇE, S. KAÇIN & H. P. GÜLKAN, Seismic Risk Assessment And Mitigation In The Antakya-Maras Region (SERAMAR): Empirical Studies On The Basis Of Ems-98, Earthquake Spectra, 2013, 8755-2930, 29, 3, 683-704.
6. M. C. GENEŞ, Dynamic Analysis Of Large-scale SSI Systems For Layered Unbounded Media Via A Parallelized Coupled Finite-element/boundary-element/scaled Boundary Finite-element Model, Engineering Analysis With Boundary Elements, 2011, 0955-7997, 36, 1, 845-857.
7. M. C. GENEŞ & S. KOCAK, Dynamic Soil-structure Interaction Analysis Of Layered Unbounded Media Via A Coupled Finite Element/boundary Element/scaled Boundary Finite Element Model, International Journal For Numerical Methods In Engineering, 2004, 0029-5981, 62, 1, 798-823.
8. M. C. GENEŞ & S. KOCAK, A Combined Finite Element Based Soil-Structure Interaction Model For Large-scale Systems And Applications On Parallel Platforms, Engineering Structures, 2002, 0141-0296, 24, 1, 1119-1131.

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. M. C. GENEŞ, E. DOĞANAY, M. BİKÇE & S. KAÇIN, Soil-structure Interaction In RC Frame Buildings From Strong-motion Recordings, KSU, Journal of Natural Sciences, 2011, 2619-9149, 14, 1, 1-7.

7.3. *Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler*

1. M.R. BAGERZADEH KARIMI, M.C. GENES, Evaluate The Seismic Behavior of The Base-Isolated Buildings Subjected to Different Type of Ground Motions With Different Components, 8th International Conference on Seismology & Earthquake Engineering, 11-13 November, 2019, Tehran/IRAN.
2. A.A. ALHASHIMI, M.C. GENES, Seismic Assessment And Retrofitting of An Existing RC Building By Using Steel Braced Frames, 5. International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (5ICEES), 8-11 October 2019, METU, Ankara/Turkey.
3. M.R. BAGERZADEH KARIMI, M.C. GENES, Rezonans Assessment of a Base-isolated Building Using Lead Core Rubber Bearing (LCRB), 1st International Conference on Civil Engineering, Architecture & Urban Regeneration, 13 September 2019, Tehran/IRAN.
4. A. ALHUSSEIN, M.C. GENES, Effects of Staircases on Seismic Performance of RC Buildings, iSTE-CE'2019- International Conference on Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering, 13-15 June 2019, Iskenderun, Hatay/Turkey.
5. M. C. GENEŞ, L. ABRAHAMCYK, S. KAÇIN & M. A. ERBERİK, A Method Based On Empirical And Analytical Assessment Of Masonry Structures Under Seismic Action, 4th ICEES-international Earthquake Engineering And Seismology Conference, 11-13 October 2017.
6. M. C. GENEŞ, Advanced Models For Soil-structure Interaction Problems, Second International Engineering Conference On Developments In Civil & Computer Engineering Applications, 20-21 February 2016.
7. M. C. GENEŞ, A. SAGIR, M. BİKÇE & S. KAÇIN, Real-time Monitoring Of A Steel Structure For Its Performance Analysis, International Conference On Earthquake And Seismology, 13-15 May 2015.
8. L. ABRAHAMCZYK & J. SCHWARZ, M. C. GENEŞ, Qualification Of Seismic Risk Studies On The Basis Of Instrumentally Verified Vulnerability Functions For R.C. Building Types, 10NCEE-Tenth U.S. National Conference On Earthquake Engineering, 21-25 July 2014.
9. M. C. GENEŞ, M. BİKÇE & Ş. BANKİR, Full-scale Dynamic Testing Of A RC Frame Building By Investigation The Effect Of Brick-infilled Frames, International Civil Engineering & Architecture Symposium For Academicians, 17-20 May 2014.
10. M. C. GENEŞ, Parallel Application On High Performance Computing Platforms Of 3D BEM/FEM Based Coupling Model For Dynamic Analysis Of SSI Problems, V International Conference On Computational Methods For Coupled Problems In Science And Engineering, 17-19 June 2013.
11. M. C. GENEŞ, M. A. ERBERİK, L. ABRAHAMCZYK, H. P. GÜLKAN, M. BİKÇE, S. KAÇIN, A. YAKUT & J. SCHWARZ, Vulnerability Assessment Of Two Instrumented Masonry Buildings In Antakya (Hatay, Turkey), 10th International Congress On Advances In Civil Engineering, 17-19 October 2012.
12. L. ABRAHAMCZYK, J. SCHWARZ, T. LANGHAMMER, M. C. GENEŞ, M. BİKÇE, S. KAÇIN, A. YAKUT, M. A. ERBERİK & H. P. GÜLKAN, Empirical And Analytical Vulnerability Assessment Of The Masonry Building Stock In Antakya (Hatay/Turkey), The 15th World Conference On Earthquake Engineering, 24-28 September 2012.
13. E. ÇAKTI, M. BİKÇE, A. O. ÖZEL, M. C. GENEŞ, S. KAÇIN & Y. KAYA, Antakya Basin Strong Ground Motion Network, 8th European Geosciences Union General Assembly: 8th Geophysical Research Abstracts, 03 April 2011.

14. M. BİKÇE, H. E. AÇIKYOL & M. C. GENEŞ, Parameters Increasing Short Column Effects In R/c Structures And Solution Recommendations, International Earthquake Symposium Abstracts Book, 17-19 August 2009.
15. J. SCHWARZ, L. ABRAHAMCZYK, T. LANGHAMMER, M. LEIPOLD, M. C. GENEŞ, M. BİKÇE & S. KAÇIN, Building Typology For Risk Assessment: Case Study Antakya (Hatay), WCCE - ECCE - TCCE Joint Conference: Earthquake & Tsunami, 22-24 June 2009.
16. M. C. GENEŞ, M. BİKÇE, S. KAÇIN, U. AKYÜZ, H. P. GÜLKAN, J. SCHWARZ, D. LANG & L. ABRAHAMCZYK, Identification Of Dynamic Characteristics Of Multistory RC Structures By Combining Instrumental And Numerical Data: Case Study Antakya, Turkey, WCCE - ECCE - TCCE Joint Conference: Earthquake & Tsunami, 22-24 June 2009.
17. E. ÇAKTI, A. O. ÖZEL, M. BİKÇE, M. C. GENEŞ, S. KAÇIN, M. ERDIK, E. ŞAFAK & S. ÖVER, Establishment Of Antakya Basin Strong Ground Motion Monitoring System, 6th European Geosciences Union General Assembly: 6th Geophysical Research Abstracts, 19-24 April 2009.
18. L. ABRAHAMCZYK, J. SCHWARZ, D. H. LANG, M. LEIPOLD, C. GOLBS, M. C. GENEŞ, M. BİKÇE, S. KAÇIN & H. P. GÜLKAN, Building Monitoring For Seismic Risk Assessment (i): Instrumentation Of RC Frame Structures As A Part Of The SERAMAR Project, The 14th World Conference On Earthquake Engineering, 12-17 October 2008.
19. M. C. GENEŞ, M. BİKÇE, S. KAÇIN, U. AKYÜZ, H. P. GÜLKAN, L. ABRAHAMCZYK & J. SCHWARZ, Building Monitoring For Seismic Risk Assessment (ii): Instrumental Testing Of RC Frame Structures And Analytical Reinterpretation Of Response Characteristics, The 14th World Conference On Earthquake Engineering, 12-17 October 2008.
20. M. C. GENEŞ, H. R. YERLİ & S. KAÇIN, Coupled Model For The Dynamic Analysis Of Large-scale SSI Problems On High Performance Computing Platforms, Twelfth International Colloquium On Structural And Geotechnical Engineering, 10-12 December 2007.
21. J. SCHWARZ, D. H. LANG, L. ABRAHAMCZYK, W. BOLLETER, M. BİKÇE, M. C. GENEŞ & S. KAÇIN, Seismische Instrumentierung Mehrgeschossiger Stahlbetonbauwerke - Ein Beitrag Zum Seramar Projekt, Özet Bildiri, D-a-ch Tagung 2007, 27-28 September 2007.
22. M. C. GENEŞ, Transient Analysis Of Large-scale Soil-structure Interaction Systems On/in Layered Unbounded Medias Via An Advanced Coupled Finite- element/boundary- element/scaled Boundary Finite-element Model, 7th International Congress On Advances In Civil Engineering, 11-13 October 2006.
23. J. SCHWARZ, D. H. LANG, L. ABRAHAMCZYK, W. BOLLETER, C. SAVARY, M. BİKÇE, M. C. GENEŞ & S. KAÇIN, Seismic Building Monitoring Of Multistory RC Structures In Turkey - A Contribution To The SERAMAR Project, First European Conference On Earthquake Engineering And Seismology, 03-08 September 2006.
24. D. H. LANG, J. SCHWARZ, L. ABRAHAMCZYK, T. LANGHAMMER, E. M. GEENEN, M. BİKÇE, M. C. GENEŞ, S. KAÇIN, C. MAZMANOĞLU, H. P. GÜLKAN & S. TSCHURR, Seismic Risk Assessment And Mitigation In The Antakya-Maras Region (southern Turkey) On The Basis Of Microzonation, Vulnerability And Preparedness Studies (SERAMAR), International Disaster Reduction Conference, 27 August - 01 September 2006.
25. M. C. GENEŞ & S. KOÇAK, A Coupled Finite-element/boundary-element/scaled Boundary Finite-element Model For Dynamic Soil-structure Interaction Analysis, 6th International Congress On Advances In Civil Engineering, 06 - 08 October 2004.
26. M. C. GENEŞ & S. KOÇAK, Seismic Analyses Of Soil-structure Interaction Systems By Coupling The Finite Element And The Scaled Boundary Finite Element Methods, ECAS2002 International Symposium On Structural And Earthquake Engineering, 14 October 2002.

27. M. C. GENEŞ & S. KOÇAK, Paralled Treatment Of Bulirsch-Stoer Integration Scheme For Soil-structure Interaction Problems, 5th International Conference On Advances In Civil Engineering, 25-27 September 2002.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. M.C., GENES, O. AKSOGAN (1998). Geometric nonlinear analysis of semi-rigid planar steel frames. Cukurova University Journal of Faculty of Engineering and Architecture, 13 (1-2), 35-48.

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. M. M. ERDEM, M. BİKÇE, M. C. GENEŞ, H. T. TÜRKER & S. KAÇIN, 23 Ekim Van Depreminde Yıkılan Binalarda Malzeme Özelliklerinin Araştırılması, VIII. Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı 8UDMK, 11-14 Mayıs 2015, 2, 1251 - 1259.
2. T. B. ÇELİK, M. BİKÇE & M. C. GENEŞ, 23 Ekim 2011 Van Depreminde Hasar Görmüş Bir Binanın Ayrıntılı 2007'ye Göre Değerlendirilmesi, 3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 14-16 Ekim 2015.
3. L. ABRAHAMCZYK, J. SCHWARZ & M. C. GENEŞ, Analytical Assessment Of Existing Masonry Structures Under Eq Loading By The Use Of Ambient Vibration Measurements, 3rd Turkish Conference On Earthquake Engineering And Seismology - TDMSK -2015, 14-16 October 2015.
4. S. S. YÜCEL, M. BİKÇE & M. C. GENEŞ, Yığma Tipi Yapıların Deprem Etkisi Altında Aletsel Veri Ve Hesaplamaya Göre Değerlendirilmesi, 3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 14-16 Ekim 2015.
5. İ. O. DEMİREL, V. H. AKANSEL, Ş. BANKİR, M. C. GENEŞ, M. A. ERBERİK & A. YAKUT, Antakya'daki Yığma Binaların Özelliklerinin Deprem Performansı Açısından Analitik Olarak Değerlendirilmesi, 2. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 25-27 Ekim 2013.
6. M. A. ERBERİK, A. YAKUT, M. C. GENEŞ, L. ABRAHAMCZYK, M. BİKÇE, S. KAÇIN, T. LANGHAMMER, H. P. GÜLKAN & J. SCHWARZ, Characteristics Of Unreinforced Masonry Buildings In Antakya Through Field Survey, 2nd Turkish Conference On Earthquake Engineering And Seismology - TDMSK -2013, 25-27 Ekim 2013.
7. Ö. SABUNCU, S. KAÇIN, G. GÜRSOY & M. C. GENEŞ, Mevcut Bir Su Deposunun Dinamik Özelliklerinin Titreşim Kayıtları ile Belirlenmesi, 2. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 25-27 Ekim 2013.
8. M. BİKÇE, M. C. GENEŞ, S. KAÇIN & A. ZUBAROĞLU, Betonarme Bir Yapıda Duvarsız Ve Duvarlı Hallerin Dinamik Testleri, 1. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji

Konferansı, 11-14 Ekim 2011.

9. M. C. GENEŞ, M. BİKÇE, S. KAÇIN, E. DOĞANAY, K. TEKÖZ & L. ABRAHAMCZYK, Konut Tipi Çok Katlı Betonarme Yapıların Hasar Görebilirliğinin Aletsel ve Sayısal Dataların Birleştirilmesine Ve Statik İtme Analizine Göre Belirlenmesi, 1. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, 11-14 Ekim 2011.
10. M. C. GENEŞ, T. N. OVALI & E. DOĞANAY, Antakya Bölgesinin Sismik Yer Hareketi Üzerine Bir Çalışma, Yedinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, 30 Mayıs - 03 Haziran 2011.
11. G. GÜRSOY, S. KAÇIN, M. BİKÇE & M. C. GENEŞ, Betonarme Bir Bacanın Dinamik Özelliklerinin Titreşim Ölçümleri ile Belirlenmesi, Yedinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, 30 Mayıs - 03 Haziran 2011.
12. S. KAÇIN, M. C. GENEŞ, M. BİKÇE, E. DOĞANAY & Ü. ÜNLÜSOY, Güçlendirme Uygulaması Yapılan Bir Binanın Güçlendirme Öncesinde ve Sonrasında Titreşim Ölçümleri ile Bazı Dinamik Parametrelerinin Belirlenmesi, Yedinci Ulusal Deprem Mühendisliği Konferansı, 30 Mayıs - 03 Haziran 2011.
13. M. C. GENEŞ, Büyük Ölçekli Zemin-yapı Etkileşimi Problemlerinin Yüksek Başarımlı Hesaplama Platformlarında Dinamik Analizi İçin Birleştirilmiş Model, XV. Ulusal Mekanik Kongresi, 03-07 Eylül 2007.
14. M. BİKÇE, M. C. GENEŞ & S. KAÇIN, Antakya Kent Merkezi için EMS-98'e Göre Hasargörebilirlik Değerlendirme Çalışmaları, Yogs2006-Yapısal Onarım Ve Güçlendirme Sempozyumu, 07-08 Aralık 2006, 1, 1, 346 - 353.
15. M. C. GENEŞ, M. BİKÇE, S. KAÇIN, J. SCHWARZ, D. H. LANG, L. ABRAHAMCZYK & T. LANGHAMMER, EMS-98'e Göre Antakya Deprem Hazırlık Planı Çalışmaları, Gap V. Mühendislik Kongresi, 26 -28 Nisan 2006, 1, 1, 882 - 888.
16. M. C. GENEŞ & S. KOÇAK, Yapı-zemin Etkileşimi İçin Bir Birleştirilmiş Model, Gümüşhane Ve Yöresinin Kalkınması Sempozyumu, 23-25 Ekim 2002, 1, 1, 101 - 111.
17. M. C. GENEŞ & S. KOÇAK, Yapı-zemin Etkileşimi İçin Bir Sonlu Elemanlar Modeli, XII. Ulusal Mekanik Kongresi, 10-14 October 2001, 405 - 414.

7.7. Diğer yayınlar

1. KAMPENHUBER, D., MOSCHEN, L., PAVEL, F., SINKOVIC, K., RADOSLAV, O., FELJA, I., HOXHA, M., VELCHEV, V., GYORKO, Z., CELIK, T. B., ABRAHAMCZYK, L., GENES, M.C., Damage assessment of a commercial building due to the main shock and after shock from the Van-Ercis earthquake 2011, Bauhaus Summer School Project "Model Validation and Simulation", ERASMUS Lifelong Learning Programme - Intensive Programmes (IP), (2013).

2. GENES, M.C., Coupled Models for the Dynamic Analysis of Large Scale Soil-Structure Interaction Problems on High Performance Computing Platforms (MDALaSSI), Science and Supercomputing in Europe, Report Book 2007.
3. GENES, M.C., BIKCE, M., KACIN S., GULKAN, H.P., ABRAHAMCZYK, L., LEIPOLD, M., SCHWARZ J., Identification of Dynamic Characteristics of RC Frame Structures by Combining Instrumental and Analytical Data. *Workshop on - Case studies of seismic building instrumentation and monitoring 22-24 July 2009, Bauhaus University-Weimar, Germany.*
4. ÖZER, B., GÜLKAN, P., AKYÜZ, U., GENES, M.C., BIKCE, M., KACIN S., ABRAHAMCZYK, L., LEIPOLD, M., SCHWARZ J., Modal Identification for Frame Buildings Using Harmonic Vibration Test Results. *Workshop on - Case studies of seismic building instrumentation and monitoring 22-24 July 2009, Bauhaus University-Weimar, Germany.*

8. Projelerde Yaptığı Görevler :

1. *Çukurova Üniversitesi*, B.A.P. (FBE.95.YL.106). “Yarı-Rijit Bağlantı Elemanlı Düzlemsel Çelik Çerçevelerin Geometrik Nonlinear analizi”, Yürütücü: Orhan Aksoğan; Araştırmacı: M. C. Geneş, 1995-1996. (Bütçe: 5.000 TL)
2. *Çukurova Üniversitesi*, B.A.P. (FBE.97.D.176). “İki ve Üç Boyutlu Yapı-Zemin Etkileşimi Modelleri ve Paralel Platformlarda Uygulamalar”, Yürütücü: Erhan Kırıl; Araştırmacı: M. C. Geneş, 1997-2002. (Bütçe: 7.000 TL)
3. *Mustafa Kemal Üniversitesi* B.A.P. (02.D.0202) “Akışkan-Yapı Etkileşimi Problemlerinin Paralel Platformlarda Simulasyonu”, Yürütücü: M.C. Geneş, 2002-2004. (Bütçe: 3.000 TL)
4. TUBITAK – NATO (B1). “Parallel Implementations of Finite Element Methods for Non-linear Fluid-Lightweight Structure Interaction”. *Rice University, Mechanical Engineering and Materials Science*, Yürütücü: M. C. Geneş, 2003-2003. (Bütçe: 20.000 TL)
5. Army Natick Soldier Centre and NASA JSC. “Simulation of Post soft landing of T10 parachute”, *Rice University, Mechanical Engineering and Materials Science*, Yürütücü: Tayfun Tezduyar; Araştırmacı: M. C. Geneş, 2003-2003. (Bütçe: 50.000 TL)
6. İsviçre Kalkınma ve İşbirliği Teşkilatı (DEZA) FDFA/SADC/SHAU-7F-01033.03, “Seismic Risk Assessment and Mitigation In The Antakya-Maraş Region On The Basis Of Microzonation, Vulnerability And Preparedness Studies (Seramar)”, *Bauhaus University & Mustafa Kemal Üniversitesi*, Yürütücü: Jochen Schwarz; Araştırmacılar: D. Lang, L. Abrahamczyk, M. Leipold, M.C. Geneş, M. Bikçe, S. Kaçın, 2005-2006. (Bütçe: 75.000 TL)
7. TUBITAK – 1001 (106M258). “Paralel Hesaplamalı Platformlarda Büyük Hacimli Üç Boyutlu Yapı-Zemin Etkileşimi Problemlerinin Dinamik Analizi için Birleştirilmiş Modeller”, *Mustafa Kemal Üniversitesi*, Yürütücü: M.C. Geneş; Araştırmacılar: S. Kaçın, H.R. Yerli, 2006-2008. (Bütçe: 80.000 TL)

8. HPC Europa (HPC Europa-0795). "Coupled Models for the Dynamic Analysis of Large-Scale Soil-Structure Interaction Problems on High Performance Computing Platforms (MDaLaSSI)", *University of Stuttgart*, Yürütücü: M.C. Genes, 2007-2007. (Bütçe: 5.000 TL)
9. TUBITAK-1001 (106M420). "Antakya'nın Deprem Risk Değerlendirmesi ve Depreme Hazırlık İçin Mikro Bölgeleme, Hasar Görebilirlik ve Deprem Senaryosu Çalışmaları", *Mustafa Kemal Üniversitesi*, Yürütücü: S. Kaçın, Araştırmacılar: M.C. Genes, M. Bikçe, H.P. Gülkan, H.R. Yerli, 2006-2009. (Bütçe: 235.000 TL)
10. TUBITAK-IntenC - 2527 (TUBITAK and International Bureau of the BMBF,Germany) (107M445). "Damage and seismic response prognosis for RC frame structures on the basis of hybrid approach combining instrumental and numerical data", *Mustafa Kemal Üniversitesi, Bauhaus University*, Yürütücüler: M. C. Genes; Araştırmacılar: H.P. Gülkan, M. Bikçe, S. Kaçın, 2007-2010. (Bütçe: 267.655 TL)
11. TUBITAK-1002 (108M170). "Antakya Havzası Kuvvetli Deprem Yer Hareketi İzleme Sisteminin Kurulması ve Havza İçindeki Dalga Yayılmalarının Araştırılması", *Mustafa Kemal Üniversitesi, Boğaziçi Üniversitesi*, Yürütücü: M. Bikçe; Araştırmacılar: S. Över, E. Durukal (Çaktı), M.C. Genes, 2008-2009. (Bütçe: 20.000 TL)
12. *Mustafa Kemal Üniversitesi, B.A.P. (02Y0104)*. "Antakya İçin Bölgesel Zemin Etkilerine Bağlı Sismik Yer Hareketinin Hasar Potansiyelinin Belirlenmesi", Yürütücü: M. C. Genes, Araştırmacı:T.N. Ovalı , 2009-2010.(Bütçe: 3.500 TL)
13. Bauhaus Yaz Okulu Projesi "Model Validation and Simulation", ERASMUS Lifelong Learning Programme - Intensive Programmes (IP), Yürütücü: Bauhaus Universität, Proje Ortakları: Zirve Üniversitesi (M.C. Genes), 2011-2013. (Bütçe: (120.000€) 300.000 TL)
14. TUBITAK-IntenC - 2527 (TUBITAK and International Bureau of the BMBF,Germany) (110M748) "Empirical and analytical assessment of masonry structures under seismic action", *Zirve Üniversitesi, Mustafa Kemal Üniversitesi, Ortadoğu Teknik Üniversitesi, Bauhaus University*, Yürütücü:M.C. Genes; Araştırmacılar: A.Yakut, M.A. Erberik, M. Bikçe, S. Kaçın, Danışman: H.P. Gülkan, 2011-2014. (Bütçe: 264.780 TL)

9. İdari Görevler :

- 02.10.2007-27.7.2009 tarihleri arasında İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanlığı (MKÜ)
- 13.05.2011-31.7.2012 tarihinden itibaren Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatör Yardımcılığı (MKÜ)
- 12.02.2012- 31.7.2012 tarihinden itibaren İnşaat Mühendisliği Bölümü Bologna Süreci Koordinatörlüğü

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

İnşaat Mühendisleri Odası
Türkiye Deprem Mühendisliği Derneği

11. Ödüller :

Tübitak Yayın Teşvik Ödülü: 2002
Tübitak Nato B1 Bursu (ABD'de Doktora Sonrası Araştırma Bursu)
Tübitak Yayın Teşvik Ödülü: 2005
Tübitak Yayın Teşvik Ödülü: 2012
Tübitak Yayın Teşvik Ödülü: 2013
Tübitak Yayın Teşvik Ödülü: 2018

12. Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz_döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2017-2018	Güz	CIVL211 Statics	4	1	54
		CIVL222 Strength of Materials (GR1)	4	1	49
		CIVL222 Strength of Materials (GR2)	4	1	35
		INSA402 Mezuniyet Projesi	2	3	5
		CIVL402 Graduation Project	2	3	5
	Bahar	CIVL222 Strength of Materials (GR1)	4	1	35
		CIVL222 Strength of Materials (GR2)	4	1	45
		CIVL577 Seismic Performance Assessment of Buildings	4	0	15
		INSA402 Mezuniyet Projesi	2	3	5
		CIVL402 Graduation Project	2	3	11
	Yaz Okulu	CIVL222 Strength of Materials	4	1	46
INSA222 Cisimlerin Mukavemeti		4	1	13	
2018-2019	Güz	CIVL222 Strength of Materials	4	1	58
		INSA344 Yapısal Analiz	4	1	4
		INSA471 Betonarme Yapıların Tasarımı	4	1	22
		INSA402 Mezuniyet Projesi	2	3	6
		CIVL402 Graduation Project	2	3	6
	Bahar	CIVL222 Strength of Materials	4	1	30
		INSA344 Yapısal Analiz	4	1	20
		CE 477 Earthquake Resistant Design of Structures	4	1	39
		CIVL402 Graduation Project	2	3	6
	Yaz Okulu	INSA344 Yapısal Analiz	4	1	8
INSA372 Betonarmenin Esasları		4	1	15	

2019-2020	Güz	CIVL471 Design of Reinforced Concrete Structures (GR1)	4	1	24
		CIVL471 Design of Reinforced Concrete Structures (GR2)	4	1	27
		INSA471 Betonarme Yapıların Tasarımı	4	1	26
		CIVL402 Graduation Project	2	3	6
	Bahar	CIVL471 Design of Reinforced Concrete Structures	4	1	32
		INSA471 Betonarme Yapıların Tasarımı	4	1	8