

ÖZGEÇMİŞ

1. GENEL

DÜZENLEME TARİHİ : 09.02.2012		
SOYADI, ADI : Öztürk, Ferruh		
YAZIŞMA ADRESİ : Uludağ Üniversitesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Görükle Kampusu 16059 BURSA		
TELEFON : 0224 2941963	FAKS	E-MAIL : ferruh@uludag.edu.tr

2. EĞİTİM

PROGRAM	DERECE	ÜNİVERSİTE
Makine Mühendisliği Bölümü	Lisans	Boğaziçi Üniversitesi
Makine ve İmalat Sistemleri Mühendisliği	Doktora	Bradford University (England)

3. AKADEMİK DENEYİM

ÜNVAN	BÖLÜM	ÜNİVERSİTE
Yrd. Doç. Dr.	Makine Mühendisliği Bölümü	Uludağ Üniversitesi
Doç. Dr.	Makine Mühendisliği Bölümü	Uludağ Üniversitesi
Prof. Dr.	Makine Mühendisliği Bölümü	Uludağ Üniversitesi
Prof. Dr.	Otomotiv Mühendisliği Bölümü	Uludağ Üniversitesi

4. MESLEKTE DENEYİM

GÖREV TÜRÜ	KURULUŞ
KKK Teknik Danışman	MKE – MAKSAN Fabrikası–Ankara
Metod Mekanik Bölümü	TOFAŞ – Türk Otomobil Fabrikası - Bursa
MSc in Automotive Engineering Programı Koordinatörü	Torino Politeknik Üniversitesi (İtalya) Destekli Master Programı – Uludağ Üniversitesi
Kongre Başkanı Otomotiv Teknolojileri Kongreleri – OTEKON'02, OTEKON'04, OTEKON'06, OTEKON'08, OTEKON2010, OTEKON2012	
Track Co - Chair ASME-ESDA2010 Conference - Automotive Engineering	

and Technologies Track Co-Chair	
Yönetim Kurulu Üyesi ÜSİGEM Üniversite Sanayi İşbirliği ve Geliştirme Merkezi	
Yönlendirme Kurulu Üyesi OKÜMKAP Otomotiv Kümeleri için Kapasite Oluşturma Projesi	
Otomotiv Teknoloji Platformu Üyesi	
Uludağ Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Üyeliği (2001-2008)	
Uludağ Üniversitesi Rektörlük Stratejik Planlama Kurulu Araştırma Alt Kurulu Üyeliği (2004-2008)	
SCI (Science Citation Index) indexlerinde yer alan dergilerde Hakemlik	
SCI (Science Citation Index) indexlerinde yer alan dergilerde Editörlük (Guest Editor)	
Ulusal dergilerde danışmanlar kurulu üyeliği	
Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Akademik Atama Bilimsel Çalışmaların Değerlendirilmesi Komisyonu Başkanı	
Kongrelerde Danışma Kurulları görevi	
Kongrelerde Organizasyon Kurulları görevi	

5. YÖNETİM DENEYİMİ

YÖNETİM GÖREVİ	KURULUŞ
Bölüm Başkanı	Otomotiv Mühendisliği Bölümü
Bölüm Başkanı	Makine Mühendisliği Bölümü
Bölüm Başkan Yardımcısı	Makine Mühendisliği Bölümü
Taşıt Tasarım Anabilim Dalı Başkanı	Otomotiv Mühendisliği Bölümü
Otomotiv Anabilim Dalı Başkanı	Makine Mühendisliği Bölümü
Konstrüksiyon ve İmalat Anabilim Dalı Başkanı	Makine Mühendisliği Bölümü
Fakülte Kurulu Üyeliği	Mühendislik Mimarlık fakültesi

6. UZMANLIK ALANLARI

UZMANLIK ALANI
Otomotiv Mühendisliği, Taşıt Tasarım, Taşıt Tekniği
Bilgisayar Destekli Tasarım
Yapay Zeka
Optimizasyon, Sezgisel Optimizasyon Yöntemleri

7. SEÇİLMİŞ YAYINLAR

(2000 -)

1. İdris Karen, Necmettin Kaya, Ferruh Öztürk, İbrahim Korkmaz, Murat Yıldızhan, Ayça Yurttaş, A design tool to evaluate the vehicle ride comfort characteristics: modeling, physical testing and analysis, Internatioal Journal of Advanced Manufacturing Technologies (in print)
2. İdris Karen , Necmettin Kaya , Ferruh Öztürk, Shape- and topology-based structural die design using differential evolution and response surface methodology for sheet metal forming, Materials Testing, 92, 102, 2012
3. Necmettin Kaya, İdris Karen, Ferruh Öztürk, Re-design of a failed clutch fork using topology and shape optimisation by the response surface method, Materials and Design, 31, 3008–3014, 2010.
4. Necmettin Kaya, Ferruh Öztürk, Design optimization of crash-boxes with crashworthiness criteria, International Journal of Vehicle Design, 52, 1/2/3/4, 54-63, 2010.
5. İdris Karen, Necmettin Kaya, Ferruh Öztürk, İbrahim Korkmaz, Design of engine mounts with specified properties, International Journal of Vehicle Design, 52, 1/2/3/4, 38-53, 2010.
6. Ferruh Öztürk, Muhsin Kılıç, Guest Editorial - OTEKON'08, International Journal of Vehicle Design, 52, 1/2/3/4, pp. 1-4, 2010.
7. Ali Rıza Yıldız, Nursel Öztürk, Necmettin Kaya and Ferruh Öztürk, "Hybrid multi-objective shape design optimization using Taguchi's method and genetic algorithm", Journal of Computers and Structures – Structural and Multidisciplinary Optimization, 34, 317-332, 2007.
8. Ali Rıza Yıldız, Ferruh Öztürk, "Hybrid enhanced genetic algorithm to select optimal machining parameters in turning operation", Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture, 220(12) 2041-2053, 2006.
9. İdris Karen, Ali Rıza Yıldız, Necmettin Kaya, Nursel Öztürk and Ferruh Öztürk, "Hybrid approach for genetic algorithm and Taguchi's method based design optimization in the automotive industry", International Journal of Production Research, 44 (22) 4897-4914, 2006.
10. Nursel Öztürk, Ali R. Yıldız, Necmettin Kaya and Ferruh Öztürk, Neuro-genetic Design Optimization Framework to Support the Integrated Robust Design Optimization Process in CE, Journal of Concurrent Engineering: Research and Applications, 14 (1) 5-15, 2006.
11. Erol Solmaz and Ferruh Öztürk, "Optimisation of hydrostatic journal bearings with parameter

variations based on thermodynamic effects”, <i>Industrial Lubrication and Tribology</i> , 58, Nr. 2, 118-122, 2006.
12. Nursel Öztürk, Gökhan Çelikliy and Ferruh Öztürk, “Software Selection Management in Sheet Metal Fabrication Industry”, <i>Metall</i> , 59(6), 382-387, 2005.
13. Nursel Öztürk and Ferruh Öztürk, Hybrid Neural Network and Genetic Algorithm Based Machining Feature Recognition, <i>Journal of Intelligent Manufacturing</i> , Vol. 15. No. 3, pp. 287-298, 2004.
14. Rukiye Güner, İbrahim Korkmaz, Nurettin Yavuz, Osman Kopmaz and Ferruh Öztürk, Validation of an analytical model of vehicle brake system, <i>International Journal of Vehicle Design</i> , Vol.35, No. 4, pp. 331-348, 2004.
15. Ali Rıza Yıldız, Necmettin Kaya, Orhan B. Alankuş and Ferruh Öztürk, Optimal design of vehicle components using topology design and optimization, <i>International Journal of Vehicle Design</i> , Vol. 34, No. 4, pp. 387-398, 2004.
16. Erol Solmaz, Fatih Babalık and Ferruh Öztürk, Optimization of circular hydrostatic axial journal bearings using a multicriteria approach, <i>Institution of Mechanical Engineering, Journal of Engineering Tribology</i> , Vol. 217, pp. 235-241, 2003.
17. Ali R. Yıldız, Nursel Öztürk, Necmettin Kaya and Ferruh Öztürk, Integrated Optimal Topology Design and Shape Optimization Using Neural Networks, <i>Journal of Computers and Structures – Structural and Multidisciplinary Optimization</i> , Vol. 25, No. 4, p. 251-260, 2003.
18. Necmettin Kaya and Ferruh Öztürk, The Application of Chip Removal and Frictional Contact Analysis for Workpiece-Fixture Layout Verification, <i>International Journal of Advanced Manufacturing Technology</i> , 21, 411-419, 2003.
19. Erol Solmaz, Fatih Babalık and Ferruh Öztürk, Multicriteria optimisation approach for hydrostatic bearing design, <i>Industrial Lubrication and Tribology</i> , Vol. 54, Nr. 1, pp. 20-25, 2002.
20. Necmettin Kaya and Ferruh Öztürk, Algorithms for grouping machining operations and planning workpiece location under dynamic machining conditions, <i>International Journal of Production Research</i> , Vol. 39, No. 15, pp. 3329-3351, 2001.
21. Nursel Öztürk and Ferruh Öztürk, Neural networks based non-standard feature recognition to integrate CAD and CAM, <i>Journal of Computers in Industry</i> , Vol. 45, No. 2, pp. 123-135, 2001.
22. Nursel Öztürk and Ferruh Öztürk, Computationally Efficient Approach for the Integration of Design and Manufacturing in CE, <i>Journal of Concurrent Engineering: Research and Applications</i> , Vol. 8, No. 2, pp. 144-156, 2000.
1. İdris Karen, Necmettin Kaya, Ferruh Öztürk, İbrahim Korkmaz, Taşıt sürüş konfor özelliklerinin fiziksel testler ile belirlenmesi ve analizi, <i>Mühendis ve Makine, Otomotiv Özel Sayı</i> , 52, 615, s. 69-74, 2011 (12. Otomotiv ve Üretim Teknolojileri Sempozyumu, 13-14 Mayıs 2011, Bursa, sempozyumda sunulmuştur)
2. Şaban Şahin, Ferruh Öztürk, İmalat Süreçlerindeki Problemlere Optimum Çözüm Arama ve Bir Uygulama, <i>Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi</i> , 14/1, 115-156, 2009.
3. Ferruh Öztürk, Nursel Öztürk, Otomotiv Yan Sanayii Tasarım Yeteneği Durum Tespiti ve Öngörü

Çalışması Projesi Raporu, Uludağ Üniversitesi – BUSİAD – KOSGEB , 2005
4. Ferruh Öztürk, Nursel Öztürk, Otomotiv Yan Sanayii Tasarım yeteneği Değerlendirmesi, Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 10(2), 2005.
5. Ferruh Öztürk, Otomotiv Yan Sanayiinin Geleceği 5 yıl içinde atacağı adıma bağlı, Uludağ Üniversitesi Dergisi, 5(18), 2005.
6. Gökhan Çelikliay, Nursel Öztürk ve Ferruh Öztürk, CAD/CAM sistemlerinin karar destek yöntemleri yardımıyla seçimi, Metal Makina, Sayı 144, s. 58-63, Kasım-Aralık, 2003.
7. Baran Çelik ve Ferruh Öztürk, Derin çekme sac kalıpcılığında buruşma probleminin incelenmesi, Metal Makina, Sayı 142, s. 174-180, Temmuz-Ağustos, 2003.
8. Ali R. Yıldız, Necmettin Kaya ve Ferruh Öztürk, Taşıt elemanlarının optimum topoloji yaklaşımı ile tasarımı, Mühendis ve Makine, Cilt 44, Sayı 516, ss. 23-28, 2003.
9. Erol Solmaz, Fatih Babalık ve Ferruh Öztürk, Dairesel hidrostatik eksenel kaymalı yataklarda çoklu parametrelere göre optimizasyon çalışmaları, Uludağ Üniversitesi, Müh.-Mim. Fak. Dergisi, 2002.
1. İdris Karen, Necmettin Kaya, Ferruh Öztürk, İbrahim Korkmaz, Taşıt sürüş konfor özelliklerinin fiziksel testler ile belirlenmesi ve analizi, 12. Otomotiv ve Üretim Teknolojileri Sempozyumu, 13-14 Mayıs 2011, s. 175-182, Bursa, 2011.
2. İdris Karen, Necmettin Kaya, Ferruh Öztürk, Murat Yıldızhan, Ayça Yurttaş ve İbrahim Korkmaz, Araç konfor özelliklerinin analizi: model tanımı ve analizler ile konfor değerlendirilmesi, 5. Otomotiv Teknolojileri Kongresi – OTEKON 2010, 7-8 Haziran 2010, s. 15-20, Bursa.
3. Arda Gürarda, Cem Burhan, İdris Karen, Necmettin Kaya, Ferruh Öztürk, İbrahim Korkmaz, Computer aided fatigue life time improvement of rubber based automotive engine mounts, 5. Otomotiv Teknolojileri Kongresi – OTEKON 2010, 7-8 Haziran 2010, s. 233-238, Bursa.
4. Coşkun Sabah, Erkan Polat, Ferruh Öztürk, Kalıp tasarım ve imalat sürelerinin azaltılması: kalıp tasarım kuralları ile parametrik tasarım tekniğinin kullanımı, 5. Otomotiv Teknolojileri Kongresi – OTEKON 2010, 7-8 Haziran 2010, s. 167-176, Bursa.
5. Umut Özkan, İdris Karen, Necmettin Kaya, Ferruh Öztürk, Araç içi akustik özelliklerin analizi ve eniyilemesi, 5. Otomotiv Teknolojileri Kongresi – OTEKON 2010, 7-8 Haziran 2010, s. 211-218, Bursa.
6. Taner Öztürk, İdris Karen, Necmettin Kaya, Ferruh Öztürk, Taşıt lastiklerinin sonlu elemanlar yöntemiyle modellenmesi ve simülasyonu, 5. Otomotiv Teknolojileri Kongresi – OTEKON 2010, 7-8 Haziran 2010, s. 389-394, Bursa.
7. Ferruh Öztürk, Uludağ Üniversitesi, Otomotiv Mühendisliği Bölümü, 5. Otomotiv Teknolojileri Kongresi – OTEKON 2010, 7-8 Haziran 2010, s. 1-5, Bursa.
8. Ferruh Öztürk, Nursel Öztürk, Necmettin Kaya, İdris Karen Design and optimization approaches to provide a frame for designer in the vehicle development phase with the focus on enhanced safety, International Technical Conference on the Enhanced Safety of Vehicles, ESV 2009, 15 – 18 June 2009, Stuttgart, pp. 64, Almanya.
9. İdris Karen, Necmettin Kaya, Ferruh Öztürk, Bilgin Kaftanoğlu, Caner Mitmit, Erkan Polat, Topology Based Structural Die Design Optimization Technique for Sheet Metal Stamping in the Automotive

Industry, 5th International Conference and Exhibition on Design and Production of MACHINES and DIES/MOLDS, 18-21 June 2009, İzmir.
10. İdris Karen, Necmettin Kaya, Ferruh Öztürk, Bilgin Kaftanoğlu, Caner Mitmit, Erkan Polat, Sac Metal Kalıp Tasarımı ve Topoloji Tabanlı Yapısal Optimizasyonu, 11. Otomotiv Yan Sanayi Sempozyumu, MMO, 8-9 Mayıs 2009, Bursa.
11. Necmettin Kaya, Ferruh Öztürk, Diferansiyel Gelişim Algoritması ile Kauçuk Motor Takozunun Şekil Optimizasyonu, Abaqus Kullanıcılar Toplantısı, 6-7 Kasım 2008, İstanbul.
12. İdris Karen, Necmettin Kaya, Nursel Öztürk, Orhan Alankuş and Ferruh Öztürk, Hybrid Artificial Intelligence and Structural Design Optimization Approach in the Automotive Industry, FISITA 2008 - World Automotive Congress, 14-19 September 2008, Munich, pp. 105, Germany.
13. Necmettin Kaya, İdris Karen, Ferruh Öztürk, Debriyaj Çatalı, Topoloji ve Şekil Optimizasyonu, Altair HyperWorks Kullanıcılar Toplantısı, 27 Ekim 2008, Bursa.
14. Necmettin Kaya ve Ferruh Öztürk, Diferansiyel Gelişim Algoritması ile Kauçuk Motor Takozunun Şekil Optimizasyonu, ANSYS Kullanıcılar Toplantısı, 2008
15. Necmettin Kaya ve Ferruh Öztürk, Otomobil Ön Darbe Emicilerinin Çarpışma Açısından Optimizasyonu, 4. Otomotiv Teknolojileri Kongresi – OTEKON' 08, 1-4 Haziran 2008, s. 117-122, Bursa.
16. İbrahim Korkmaz, İdris Karen, Necmettin Kaya ve Ferruh Öztürk, Fren Sistemlerinin NVH Analizleri ve Optimizasyonu, 4. Otomotiv Teknolojileri Kongresi – OTEKON' 08, 1-4 Haziran 2008, s. 221-226, Bursa.
17. İdris Karen, Necmettin Kaya, Ferruh Öztürk ve İbrahim Korkmaz, Motor Titreşim Takozlarının İstenen Özelliklerde Tasarımı ve Doğrulaması, 4. Otomotiv Teknolojileri Kongresi – OTEKON' 08, 1-4 Haziran 2008, s. 213-220, Bursa.
18. İdris Karen, Necmettin Kaya, Ferruh Öztürk, Genetic and Simulation Based Approach to Multi-Objective Optimum Shape Design, 4. Otomotiv Teknolojileri Kongresi – OTEKON' 08, 1-4 Haziran 2008, s. 387-394, Bursa.
19. Ferruh Öztürk, Muhsin Kılıç, Sedat Ülkü, Orhan B. Alankuş, Uludağ Üniversitesi Otomotiv Mühendisliği Yüksek Lisans Programı, 4. Otomotiv Teknolojileri Kongresi – OTEKON' 08, 1-4 Haziran 2008, s. 1-6, Bursa.
20. Necmettin Kaya, Ferruh Öztürk, Otomobil ön darbe emicilerinin katlanma özelliklerinin iyileştirilmesi, 3. Otomotiv Teknolojileri Kongresi – OTEKON' 06, 26-28 Haziran 2006, s. 409-414, Bursa.
21. Necmettin Kaya, Ferruh Öztürk, Otomobil kaput paneline bir yayanın kafasının çarpmasının yaya güvenliği açısından analizi, 3. Otomotiv Teknolojileri Kongresi – OTEKON' 06, 26-28 Haziran 2006, s. 9-14, Bursa.
22. Necmettin Kaya, Gökalep Uysal, Ferruh Öztürk, Otomotiv endüstrisinde kullanılan çeliklerin enerji absorpsiyonu açısından karşılaştırılması, 3. Otomotiv Teknolojileri Kongresi – OTEKON' 06, 26-28 Haziran 2006, s. 299-304, Bursa.

23. Mehdi Yıldız, M. Akif Göksu, Aytekin Özkan, İbrahim Korkmaz, Necmettin Kaya, Ferruh Öztürk, Taşıt gürültü titreşim karakteristiklerinin analizi, 3. Otomotiv Teknolojileri Kongresi – OTEKON' 06, 26-28 Haziran 2006, s. 43-50, Bursa.
24. Gökalp Uysal, Ecevit Oktem, Ferruh Öztürk, Geliştirilmiş yüksek mukavemetli çeliklerin soğuk şekillendirilebilirlik özelliklerinin karşılaştırılması, 3. Otomotiv Teknolojileri Kongresi – OTEKON' 06, 26-28 Haziran 2006, s. 211-218, Bursa.
25. Ferruh Öztürk, Nursel Öztürk, Otomotiv yan sanayii tasarım yeteneği değerlendirmesi, 3. Otomotiv Teknolojileri Kongresi – OTEKON' 06, 26-28 Haziran 2006, s. 469-477, Bursa.
26. Ali Rıza Yıldız, Necmettin Kaya ve Ferruh Öztürk, İmal edilebilirlik ve kalite için optimum ürün tasarımı yaklaşımları, Havacılıkta İleri Teknolojiler ve Uygulamaları Sempozyumu, HITEK' 04, İstanbul, s. 141-144, 9-10 Aralık 2004.
27. İdris Karen, Ali Rıza Yıldız, Necmettin Kaya ve Ferruh Öztürk, Genetik algoritma yardımıyla çok amaçlı optimum ürün tasarımı, Havacılıkta İleri Teknolojiler ve Uygulamaları Sempozyumu, HITEK' 04, İstanbul, s. 195-198, 9-10 Aralık 2004.
28. Ali R. Yıldız, Necmettin Kaya, Tansel Ulusoy, Orhan B. Alankuş ve Ferruh Öztürk, Taşıt elemanlarının yapısal optimizasyon yaklaşımı ile tasarımı, OTEKON'04 Otomotiv Teknolojileri Kongresi, 21-23 Haziran 2004, s. 457-462, Bursa.
29. Ali Rıza Yıldız, Necmettin Kaya and Ferruh Öztürk, Design of vehicle caravan connection element with optimum topology approach, The First Cappadocia International Mechanical Engineering Symposium, 14-16 July, 2004.
30. Necmettin Kaya ve Ferruh Öztürk, Altı sigma için tasarım yöntemi ve disk yay üzerine uygulanması, UMTİK 2004, On Birinci Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, 13 - 15 Ekim 2004, Antalya.
31. İdris Karen, Ali Rıza Yıldız, Necmettin Kaya and Ferruh Öztürk, Evaluation of multi-objective genetic algorithm optimization program using test problems, The 4 th International Symposium on Intelligent Manufacturing Systems, IMS' 2004, 6-8 September, pp. 385-393, 2004.
32. Ali Rıza Yıldız, İdris Karen, Necmettin Kaya and Ferruh Öztürk, Optimal design of machine components using evolutionary genetic algorithms, The First Cappadocia International Mechanical Engineering Symposium, 14-16 July, 2004.
33. Necmettin Kaya and Ferruh Öztürk, Topological machining fixture layout synthesis using genetic algorithms, 2004 International ANSYS Conference May 24-26 USA Pittsburgh, 2004.
34. Emre Yılmaz, Necmettin Kaya ve Ferruh Öztürk, Genetik algoritma ve makine tasarım optimizasyon uygulamaları: Yay ve Yatak optimizasyonu, Malzeme Bilimi ve Üretim Yöntemleri Sempozyumu, Ege Üniversitesi, 15-17 Ekim 2003.
35. Emre Yılmaz ve Ferruh Öztürk, Tasarım optimizasyon problemlerinin genetik algoritma ile çözümü, II. Makine Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, 26-27 Eylül 2003.
36. Emre Yılmaz ve Ferruh Öztürk, Makine tasarım optimizasyon problemlerinin genetik algoritma ile çözümü, Proceedings of the International Twelfth Turkish Symposium on Artificial Intelligence and

Neural Networks, pp. 210-212, July, 2003.
37. Ali R. Yıldız, Necmettin Kaya, Orhan Alankuş and Ferruh Öztürk, Topology optimization of vehicle components subject to dynamic loading conditions, ICRM 2002, 2nd International Conference on Responsive Manufacturing, 26-28 June, Gaziantep, pp. 934-938, 2002.
38. Hilmi A. Şakrak, İbrahim Korkmaz, Orhan B. Alankuş and Ferruh Öztürk, Computer aided suspension system design and optimization, ESDA 2002, 6th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis, July 8-11, İstanbul, 2002.
39. Ali R. Yıldız, Necmettin Kaya, Orhan Alankuş and Ferruh Öztürk, Optimal layout design of vehicle structural components using topology optimization, ESDA 2002, 6th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis, July 8-11, İstanbul, 2002.
40. Rukiye Güner, İbrahim Korkmaz, Nurettin Yavuz ve Ferruh Öztürk, Taşıt fren sistemlerinin dinamik analizi, OTEKON'02 Otomotiv Teknolojileri Kongresi, 24-26 Haziran 2002, s. 1-5, Bursa.
41. Ali R. Yıldız, Necmettin Kaya, Orhan Alankuş ve Ferruh Öztürk, Motor bağlantı elemanının optimum tasarım modelinin belirlenmesi, OTEKON'02 Otomotiv Teknolojileri Kongresi, 24-26 Haziran 2002, s. 279-282, Bursa.
42. Ali R. Yıldız, Necmettin Kaya, Orhan Alankuş ve Ferruh Öztürk, Taşıt salıncak kolunun optimum boyutlarının bulunması, OTEKON'02 Otomotiv Teknolojileri Kongresi, 24-26 Haziran 2002, s. 274-278, Bursa.
43. Erol Solmaz ve Ferruh Öztürk, Dairesel Hidrostatik Eksenel Kaymalı Yatakların Yatak Katsayısı Açısından İncelenmesi, UMTIK'2002, The Tenth International Conference on Machine Design and Production, ODTÜ, Eylül 2002.
44. Ali Rıza Yıldız, Necmettin Kaya ve Ferruh Öztürk, Kalıp üretim metodu modernizasyonu için kalıp tasarım optimizasyonu, Makine Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Konya, Kasım, s. 265-272, 2001.
45. Hilmi A. Şakrak, Orhan B. Alankuş, Ferruh Öztürk ve M. Akif Göksu, Bilgisayar destekli süspansiyon tasarımı ve optimizasyonu, 6. FİGES Kullanıcılar Toplantısı, s. 7-20, Bursa, Kasım, 2001.
1. Erol Solmaz, Ferruh Öztürk, Muhsin Kılıç, (Editörler), 5. Otomotiv Teknolojileri Kongresi – OTEKON2010 – Kongre Kitabı, Bursa, 2010.
2. Muhsin Kılıç, Ferruh Öztürk (Editörler), 4. Otomotiv Teknolojileri Kongresi – OTEKON' 08 – Kongre Kitabı, Bursa, 2008.
3. Muhsin Kılıç, Ferruh Öztürk (Editörler), 3. Otomotiv Teknolojileri Kongresi – OTEKON' 06 – Kongre Kitabı, Bursa, 2006.
4. Muhsin Kılıç, Ferruh Öztürk (Editörler) 2. Otomotiv Teknolojileri Kongresi – OTEKON' 04 – Kongre Kitabı, Bursa, 2004.
5. 4- Muhsin Kılıç, Ferruh Öztürk (Editörler), Atakan Avcı, Otomotiv Teknolojileri Kongresi – OTEKON' 02 – Kongre Kitabı, Bursa, 2002.

8. PROJELER

(2000 -)

TAMAMLANMIŞ PROJELER		
PROJENİN ADI	KURULUŞ	PROJE TÜRÜ
TÜBİTAK Proje No. 104M240	Uludağ Üniversitesi	TÜBİTAK
Proje No. M-2004-24	Uludağ Üniversitesi	BAP
Proje No. M-2004-27	Uludağ Üniversitesi	BAP
Proje No. M-2008-33	Uludağ Üniversitesi	BAP
Otomotiv Yan Sanayii Tasarım Yeteneği Durum Tespiti ve Öngörü Çalışması Projesi	Uludağ Üniversitesi - BUSİAD - KOSGEB	Ulusal
Proje Ref. TAEO - 07	Uludağ Üniversitesi - TOFAŞ- Platform A.Ş	Ulusal
Proje Ref. KYTO - 07	Uludağ Üniversitesi - TOFAŞ- Platform A.Ş	Ulusal
Proje Ref. AKTO - 08	Uludağ Üniversitesi - TOFAŞ- Platform A.Ş	Ulusal
Proje Ref. ASKTO - 08	Uludağ Üniversitesi - TOFAŞ- Platform A.Ş	Ulusal
DEVAM ETMEKTE OLAN PROJELER		
TÜBİTAK Proje No. 111M593 TÜBİTAK 1001 Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projesi Desteği	Uludağ Üniversitesi	TÜBİTAK
Proje No. M-2008-64	Uludağ Üniversitesi	BAP

9. ÜYELİKLER

KURULUŞ
MMO (Bursa Şubesi)
SAE (Society of Automotive Engineers) (USA)
SME (Society of Mechanical Engineers) (USA) (1995-2010)
MATİM (Makine Tasarım ve İmalat Derneği) (ODTÜ)

10. DERSLER

LİSANS		
DERSİN ADI	PROGRAMIN ADI	BÖLÜM
Bilgisayar Destekli Tasarım	Lisans	Makine Mühendisliği Bölümü
Mekanizma Tekniği	Lisans	Makine Mühendisliği Bölümü/ Tekstil Mühendisliği Bölümü
Makine Dinamiği	Lisans	Makine Mühendisliği Bölümü
Taşıt Tekniği	Lisans	Makine Mühendisliği Bölümü
Bilgisayar Destekli Taşıt Tasarım ve Dinamiği	Lisans	Makine Mühendisliği Bölümü
Taşıt Test ve Simulasyonları	Lisans	Makine Mühendisliği Bölümü
Bilgisayar Programlama	Lisans	Makine Mühendisliği Bölümü
LİSANSÜSTÜ		
Bilgisayar Destekli Tasarım Yöntemleri	Lisansüstü	Makine Mühendisliği Bölümü
Mekanizmaların Kinematiği ve Sentezi	Lisansüstü	Makine Mühendisliği Bölümü
Taşıt Konstrüksiyon	Lisansüstü	Makine Mühendisliği Bölümü
Taşıt Tasarım ve İmalatında Özel Konular	Lisansüstü	Makine Mühendisliği Bölümü
Makine Mühendisliğinde Yapay Zeka ve Bulanık Sistemler	Lisansüstü	Makine Mühendisliği Bölümü
Otomotiv Müh. Numerik Analiz ve Opt. Teknikleri	Lisansüstü	Otomotiv Mühendisliği Bölümü
Numerical Modeling and Simulation	MSc in Automotive Engineering	Otomotiv Mühendisliği Bölümü
Motor Vehicles and Their Evolution	MSc in Automotive Engineering	Otomotiv Mühendisliği Bölümü
Mühendislikte Optimizasyon	Lisansüstü	Makine Mühendisliği Bölümü