

Prof. Dr. Fahrettin ÖZTÜRK

Ar-Ge ve Prototip Genel Müdür Yardımcısı
TUSAŞ - Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş., Ankara, Türkiye
Makina Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Ankara, Türkiye
+90 312 9062250/ +90 535 3894824 (Mobile)

fahrettin.ozturk@tai.com.tr fozturk@ybu.edu.tr fahrettin71@gmail.com
<http://www.fahrettinozturk.net>

EĞİTİM

- **Doktora** Makine Mühendisliği, Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, NY, A.B.D., 2002
- **Yüksek Lisans** Makine Mühendisliği, University of Pittsburgh, Pittsburgh, PA, A.B.D., 1996
- **Lisans** Makine Mühendisliği, (Bölüm Birincisi), Selçuk Üniversitesi, Konya, Türkiye, 1992

İŞ TECRÜBESİ

Endüstriyel Alan:

- 12/2020 - Ar-Ge ve Prototip Genel Müdür Yardımcısı
TUSAŞ - Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş., Ankara, Türkiye
- 04/2019 - 12/2020 Ar-Ge ve Prototip Operasyonları Başkanı
TUSAŞ - Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş., Ankara, Türkiye
- 12/2016 - 04/2019 Strateji ve Teknoloji Yönetimi Başkanı
TUSAŞ - Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş., Ankara, Türkiye
- 10/2000 - 02/2003 Yapısal ve Test Mühendisi (Yarı zamanlı)
GE Kurumsal Araştırma ve Geliştirme Merkezi (GE Corporate Research and Development Center), Schenectady, NY, A.B.D.
Projeler: LabVIEW Yazılımı Kullanarak Veri Toplama, Metal Bezlerin Mekanik Testi, Mekanik Bileşenlerin Yapısal Analizleri, Gaz Türbini Uygulamaları için Kumaş ve Fırça Contaların Sızdırmazlık Testleri.

İdari Alan:

- 2021 - Sivil Havacılık Ticari Birimi Üyesi (Civil Aviation Business Unit, CABU) Avrupa Havacılık ve Savunma Sanayicileri Derneği (Aerospace and Defence Industries Association of Europe, ASD)
- 2020 - Yönetim Kurulu Başkan Vekili
ÜRTEMM (Üretim Teknolojileri Mükemmeliyet Merkezi)
- 2018 - Yönetim Kurulu Başkan Vekili
TeknoHAB Teknoloji Geliştirme Bölgesi
- 2018 - 2020 Yönetim Kurulu Başkan Vekili
TRBOR Bor Teknolojileri A.Ş.

Akademik Alan:

- 11/2017 - Prof. Dr., Makina Mühendisliği Bölümü
Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi
- 09/2011 - 12/2016 Doç. Dr., Makina Mühendisliği Bölümü
The Petroleum Institute, Abu Dhabi, United Arab Emirates
- 04/2011 - 08/2014 Doç. Dr., Makina Mühendisliği Bölümü
Niğde Üniversitesi, Türkiye
- 03/2004 - 04/2011 Yrd. Doç. Dr., Makina Mühendisliği Bölümü
Niğde Üniversitesi, Niğde, Türkiye
- 09/2003 - 03/2004 Öğr. Gör. Dr., Makina Mühendisliği Bölümü
Niğde Üniversitesi, Niğde, Türkiye
- 03/2003 - 08/2003 Araştırma Görevlisi, Makina Mühendisliği Bölümü
Niğde Üniversitesi, Niğde, Türkiye
- 08/2002 - 12/2002 Yrd. Doç. Dr., Makina Mühendisliği Bölümü
Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, NY, A.B.D.
Verilen Ders: Mekanik Sistemler Laboratuvarı (Mechanical Systems Laboratory).
- 06/2002 - 08/2002 Araştırmacı
Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, NY, A.B.D.
Araştırma Projesi: Yüksek Sıcaklık Folyo Hava Yatağı Uygulaması için Malzeme Taraması.
- 01/2002 - 05/2002 Öğr. Gör., Makina Mühendisliği Bölümü
Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, NY, A.B.D.
Verilen Ders: Mekanik Sistemler Laboratuvarı
- 01/1997 - 12/2001 Ders Asistanı, Makina Mühendisliği Bölümü
Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, NY, A.B.D.
Verilen Dersler: Mekanik Sistemler Laboratuvarı, İmalat Proseslerinin Analizi (Analysis of Manufacturing Processes), İleri İmalat Laboratuvarı I (Advanced Manufacturing Laboratory I), Deneysel Mekanik (Experimental Mechanics), Makine Mühendisliği Deneyleri (Mechanical Engineering Experimentation), Makina Elemanları (Elements of Mechanical Design).
- 07/1993 - 03/2003 Araştırma Görevlisi, Makina Mühendisliği Bölümü
Niğde Üniversitesi, Niğde, Türkiye
- 04/1993 - 07/1993 Araştırma Görevlisi, Makina Mühendisliği Bölümü
Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas, Türkiye

BİLGİSAYAR BİLGİSİ

ABAQUS, ANSYS, MATLAB, LabVIEW, SolidWorks, ve Catia

ÖDÜLLER

1. 2020 Diğer dört araştırmacıyla birlikte “Bir Plaka Şekillendirme Sistemi” adlı buluşuyla 5. İstanbul Uluslararası Buluş Fuarı'nda (ISIF'20) Bronz Madalya ödülü
2. 2014 Danışmanlığını yaptığı öğrencilerin INNOVATOR Summer Series Competition birincilik ödülü, Birleşik Arap Emirlikleri
3. 2014 Danışmanlığını yaptığı öğrencilerin Think Science yarışmasında üniversite kategorisinde birincilik ödülü, Birleşik Arap Emirlikleri
4. 2014 Danışmanlığı yaptığı öğrencilerin Ebtikar Lisans Bitirme Projesi Ödülü (Erkekler dalında bölüm genelinde birincilik), The Petroleum Institute, Abu Dhabi, Birleşik Arap Emirlikleri
5. 2014 Danışmanlığı yaptığı öğrencilerin Ebtikar Lisans Bitirme Projesi Ödülü (Kızlar dalında bölüm genelinde birincilik), The Petroleum Institute, Abu Dhabi, Birleşik Arap Emirlikleri
6. 2013 Danışmanlığı yaptığı öğrencilerin Ebtikar Lisans Bitirme Projesi Ödülü (Kızlar dalında üniversite genelinde birincilik), The Petroleum Institute, Abu Dhabi, Birleşik Arap Emirlikleri
7. 2013 Üniversitenin girişimcilik ve yenilikçilik endeksine katkı sağlayan ve üniversite-sanayi işbirliği kapsamında yapılan başarılı çalışmalarından dolayı ödül, Niğde Üniversitesi, Niğde, Türkiye
8. 2012 Türkiye Teknoloji Geliştirme Vakfı (TTGV), Dr. Akın Çakmakçı Üniversite-Sanayi İşbirliğinde En Başarılı Tez ve Kuruluş Ödülü, Ankara, Türkiye
9. 2010 Niğde Üniversitesi 2011 yılı SCI dergilerde yayın sayısında dokuzunculuk derecesi, Niğde, Türkiye
10. 2010 Niğde Üniversitesi 2010 yılı SCI dergilerde yayın sayısında üçüncülük derecesi, Niğde, Türkiye
11. 2010 Journal of Materials Processing Technology, En çok indirilen makale ödülü
12. 1998 The Boeing Company ve The Archer Center for Student Leadership Development, RPI, Troy, NY, A.B.D. tarafından Rensselaer'de öğrenci liderliğinde başarı ve kişisel gelişim takdiri ödülü, Troy, NY, A.B.D.
13. 1993 Yükseköğretim Kurulu'nun açtığı sınavı kazanarak “Amerika Birleşik Devletleri'nde Yüksek Lisans ve Doktora Bursu”
14. 1992 Selçuk Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölüm Birinciliği

LİDERLİK AKTİVİTELERİ

- 12/2020 - Genel Müdür Yardımcısı, Ar-Ge ve Prototip TUSAŞ-Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş., Ankara, Türkiye
- 05/2019 - Makina Mühendisliği Konstrüksiyon ve İmalat A.B.D. Bşk. Ankara Yıldırım Beyazıt University, Ankara, Turkey
- 04/2019 – 12/2020 Başkan, Ar-Ge ve Prototip Operasyonları TUSAŞ-Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş., Ankara, Türkiye
- 12/2016 - 04/2019 Başkan, Strateji ve Teknoloji Yönetimi TUSAŞ-Türk Havacılık ve Uzay Sanayii A.Ş., Ankara, Türkiye
- 01/2012 - 12/2016 Katı Mekaniğin Öğretim Grubu Lideri The Petroleum Institute

- 07/2005 - 10/2007 Fen Bilimleri Enstitüsü Müdür Yardımcılığı
Niğde Üniversitesi
- 07/2005 - 10/2007 Makina Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcılığı
Niğde Üniversitesi
- 09/2004 - 08/2011 Makina Mühendisliği Konstrüksiyon ve İmalat A.B.D. Bşk.
Niğde Üniversitesi
- 1997 - 1998 Türk Öğrenci Derneği Başkanlığı
Rensselaer Polytechnic Institute
- 1994 - 1995 Türk Amerikan Öğrenci Derneği Sosyal Programlar Koordinatörü
University of Pittsburgh

ATIF RAPORU (15 ŞUBAT 2021)

	h-indeks	Toplam Atıf Sayısı
Web of Science	15	1135
Scopus	15	1334
Google Scholar	20	2106

Orcid ID: 0000-0001-9517-7957

Scopus Author ID: 8978893600

Web of Science ResearcherID: AAA-9165-2019

Google Scholar: IYxwYWkAAAAJ&hl=tr

PATENTLER

- 2020** “Bir Levha Şekillendirme Sistemi”, Türk Patent Enstitüsü (TPI), Başvuru Numarası: 2020/11405 (diğer dört araştırmacı ile beraber)
- 2020** “Isıl Şekillendirme Sistemi”, Türk Patent Enstitüsü (TPI), Başvuru Numarası: 2020/13708 (diğer iki araştırmacı ile beraber)

YAYINLAR

Mezuniyet Tezleri:

Doktora (2002)

Tez Başlığı: “Analysis of Forming Limits Using Ductile Fracture Criteria”

Danışman: Prof. Dr. Daeyong Lee

Yüksek Lisans (1995)

Proje Başlığı: “Three Disk Shrink Fit Problem”

Danışman: Prof. Dr. T. C. Woo

Kitap Bölümleri:

1. Ilyas Kacar, **Fahrettin Ozturk** “Advances in Stamping” for Modern Manufacturing Technologies by Muammer Koc, Tugrul Özel, John Wiley and Sons Inc., Hoboken, NJ, A.B.D., ISBN 9781119120391 (epub)- ISBN 9781118071922 (hardcover), 3-13, 2020.
2. **Fahrettin Ozturk**, Serkan Toros, Ilyas Kacar, “Warm Stamping” for Modern Manufacturing Technologies by Muammer Koc, Tugrul Özel, John Wiley and Sons Inc., Hoboken, NJ, A.B.D., ISBN 9781119120391 (epub)- ISBN 9781118071922 (hardcover), 187-218, 2020.
3. **Fahrettin Ozturk**, Ilyas Kacar, Muammer Koc, “Hot Stamping” for Modern Manufacturing Technologies by Muammer Koc, Tugrul Özel, John Wiley and Sons Inc., Hoboken, NJ, A.B.D., ISBN 9781119120391 (epub)- ISBN 9781118071922 (hardcover), 239-264, 2020.
4. Süleyman Kılıç, İlyas Kacar, **Fahrettin Ozturk**, Serkan Toros, Sonlu Elemanlar Analizlerinde Sac Metal Şekillendirme Parametrelerinin İncelenmesi, Geleceğin Dünyasında Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar, Mühendislik ve Teknoloji, Ekin Basım Yayın Dağıtım, 271-291, 2018.
5. **Ozturk, F.**, Evis, Z., and Kilic, S., Hot Dip Galvanizing Process, In: Hashmi, M.S.J. (ed.), Comprehensive Materials Finishing, Oxford: Elsevier, 3, 178-190, 2016.
6. **Fahrettin Ozturk**, Tanju Deveci, Ebru Gunister, Rodney Rodney J. Simmons, Innovative Instructional Strategies for Teaching Materials Science in Engineering, Handbook of Research on Recent Developments in Materials Science and Corrosion Engineering Education, IGI Global, Editor: Hwee Lim, ISBN 978-1-4666-8183-5 (hardcover) -- ISBN 978-1-4666-8184-2 (ebook), 100-117, 2015.

Kitap Çevirisi:

1. **Fahrettin Öztürk** ve İlyas Kacar, Modern İmalatın Prensipleri - Principles of Modern Manufacturing, Mikell P. GROOVER-ISBN: 978-605-320-054-3 (Bölüm 3, 16, 18 ve 25)

Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler (SCI/SCI-Expanded):

1. Jiansha Dong, **Fahrettin Ozturk**, Ana Nieto, Tianye Guo, Firas Jarrar, Jamal Y. Sheikh-Ahmad, Analysis of Process Parameters for Different Material Pairs of Mechanically Lined CRA Pipes Manufactured by Thermal-Hydraulic Expansion Process, The Journal Tehnički vjesnik - Technical Gazette (**Kabul edildi**).
2. Ilyas Kacar, **Fahrettin Ozturk**, Serkan Toros, Suleyman Kilic, Prediction of Strain Limits via Marciniak-Kuczynski Model and Novel Semi Empirical Forming Limit Diagram Model for Dual Phase DP600 Advanced High Strength Steel, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, 66 (10), 602-612, 2020.
3. Suleyman Kilic, **Fahrettin Ozturk**, Serkan Toros, Analysis of yield criteria and flow curves on FLC for TWIP900 steel, Experimental Techniques, 44, 597-612, 2020.
4. Jabbar Gattmah, **Fahrettin Ozturk**, Sadettin Orhan, A new development of measurement technique for residual stresses generated by the cold tube drawing process with a fixed mandrel, Int J Adv Manuf Technol, 108, 3675-3687, 2020.
5. Guangwen Dai, Firas Jarrar, **Fahrettin Ozturk**, Jamal Sheikh-Ahmad, Zemin Li, An Accurate Constitutive Model for AZ31B Magnesium Alloy during Superplastic Forming, Metals, 9, 1273, 1-20, 2019.
6. Jabbar Gattmah, **Fahrettin Ozturk**, Sadettin Orhan, Numerical Simulation of Bending Process for Steel Plate Using Finite Element Analysis, Arab J Sci Eng, 44, 10285-10292, 2019.

7. Suleyman Kilic, Ilyas Kacar, Mevlut Sahin, **Fahrettin Ozturk**, Oguz Erdem, Effects of Aging Temperature, Time, and Pre-Strain on Mechanical Properties of AA7075, *Materials Research*, 22 (5), 1-13, 2019.
8. Suleyman Kilic, Ilyas Kacar, **Fahrettin Ozturk**, Havacılık Endüstrisinde Yeni Trend: Al-Li Esaslı Alaşımları, *Gazi Üniv. Müh. Mim. Fak.*, 34 (1), 275-296, 2019.
9. Serkan Toros, **Fahrettin Ozturk**, 3D Microstructural Finite Element Simulation of Martensitic Transformation of TRIP Steels, *Latin American Journal of Solids and Structures*, 15 (7), 1-13, 2018.
10. S. Kilic, **F. Ozturk**, R.C. Picu, Investigation of the Performance of Flow Models for TWIP Steel, *J Mater Eng Perform*, 27 (8), 4364-4371 2018.
11. Ilyas Kacar, Ismail Durgun, **Fahrettin Ozturk**, Rodney J. Simmons, A review of light duty passenger car weight reduction impact on CO2 emission, *Int. J. Global Warming*, 15 (3), 333-349, 2018.
12. Z. Hou, J. Sheikh-Ahmad, F. Jarrar, **F. Ozturk**, Residual Stresses in Dissimilar Friction Stir Welding of AA2024 and AZ31: Experimental and Numerical Study, *J. Manuf. Sci. Eng.*, 140, 051015- 051015-10, 2018.
13. Jiansha Dong, **Fahrettin Ozturk**, Firas Jarrar, Jamal Y. Sheikh-Ahmad, Numerical Post-Buckling Analysis of Mechanically Lined Corrosion Resistant Alloy Pipes, *J. Pressure Vessel Technol*, 140, 014502-1014502-4, 2018.
14. Zemin Li, Guangwen Dai, Jing Shi, Firas Jarrar, **Fahrettin Ozturk**, Jamal Ahmad, Using the Particle Swarm Optimization Method for the Constitutive Modeling of AZ31B, *Material Science and Engineering Technology (Mat.-wiss. u. Werkstofftech.)*, 48, 993–997, 2017.
15. Jabbar Gattmah, **Fahrettin Ozturk**, Sadettin Orhan, Experimental and finite element analysis of residual stresses in cold tube drawing process with a fixed mandrel for AISI 1010 steel tube, *Int J Adv Manuf Technol*, 93, 1229-1241, 2017.
16. Jabbar Gattmah, **Fahrettin Ozturk**, Sadettin Orhan, Effects of process parameters on hot extrusion of hollow tube, *Arab J Sci Eng*, 42, 2021-2030, 2017.
17. Suleyman Kilic, **Fahrettin Ozturk**, Evaluation of formability under different deformation modes for TWIP900 steel, *J. Eng. Mater. Technol*, 139, 031001-031001-8, 2017.
18. Tianye Guo, **Fahrettin Ozturk**, Firas Jarrar, Jamal Y. Sheikh-Ahmad, Analysis of Contact Pressure of Mechanically Lined Pipe by Hydraulic Expansion Process, *J. Pressure Vessel Technol*, 139, 021212-021212-7, 2017.
19. **Fahrettin Ozturk**, Remzi Ecmel Ece, Naki Polat, Arif Koksall, Zafer Evis, Jamal Y. Sheikh-Ahmad, Application of Electric Resistance Heating Method on Titanium Hot Forming at Industrial Scale, *Arab J Sci Eng*, 41, 4441-4448, 2016.
20. J.Y. Sheikh-Ahmad, **F. Ozturk**, F. Jarrar, Z. Evis, Thermal History and Microstructure during Friction Stir Welding of Al-Mg Alloy, *Int J Adv Manuf Technol*, 86, 1071-1081, 2016.
21. Suleyman Kilic, **Fahrettin Ozturk**, Comparison of Performances of Commercial TWIP900 and DP600 Advanced High Strength Steels in Automotive Industry, *Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University*, 31 (3), 567-578, 2016.
22. Ilyas Kacar, **Fahrettin Ozturk**, Bekir Sami Yilbas, A Review and Current State-of-the-Art of Laser Beam Welding in the Automotive Industry, *Lasers in Eng*, 33 (4-6), 327-338, 2016.
23. Aytekin Polat, Mustafa Avsar, **Fahrettin Ozturk**, Effects of Artificial Aging Temperature and Time on Mechanical Properties and Springback Behaviors of AA6061, *Materiali in Tehnologije/Materials and Technology*, 49 (4), 487-493, 2015.
24. S. Kilic, **F. Ozturk**, T. Sigirtmac, G. Tekin, Effects of pre-strain and temperature on bake hardening of TWIP900CR steel, *J Iron Steel Res Int*, 22 (4) 361-365, 2015.

25. Murat Dilmeç, Hüseyin Selçuk Halkacı, **Fahrettin Öztürk**, Al 2024-T4 Alaşımının Nakajima Testi İle Elde Edilen Şekillendirme Sınır Eğrisinin Minimum Majör Değerinin Ötelenme Nedenlerinin İncelenmesi, Gazi Üniv. Müh. Mim. Fak. Der., 29 (3), 527-536, 2014.
26. Mevlut Turkoz, H. Selcuk Halkaci, Osman Yigit, Murat Dilmeç, **Fahrettin Ozturk**, A New Method for Determining Limit Strains of Materials Show Post-Uniform Elongation Behavior, P I Mech Eng B-J Eng, 228 (3), 450-457, 2014.
27. Umit Kockan, **Fahrettin Ozturk**, Zafer Evis, Artificial Neural Networks Prediction of Hexagonal Lattice Parameters for Non-stoichiometric Apatites, Materiali in Tehnologije/Materials and Technology, 48 (1), 73-79, 2014.
28. Murat Dilmeç, Hüseyin Selcuk Halkacı, **Fahrettin Ozturk**, Mevlut Turkoz, Effect of Sheet Thickness on Anisotropy and Thickness Distribution for AA 2024-T4, Materiali in Tehnologije/Materials and Technology, 47(5), 605–610, 2013.
29. Murat Dilmeç, H.Selcuk Halkacı, **Fahrettin Ozturk**, Haydar Livatyali, Osman Yigit, Effects of sheet thickness and anisotropy on forming limit curves of AA2024-T4, Int J Adv Manuf Technol, 67, 2689-2700, 2013.
30. **Fahrettin Ozturk**, Remzi Ecmel Ece, Naki Polat, Arif Koksall, Zafer Evis, Aytekin Polat, Mechanical and Microstructural Evaluations of Hot Formed Titanium Sheets by Electrical Resistance Heating Process, Mat Sci Eng A-Struct, 578, 207-214, 2013.
31. **F. Ozturk**, A. Polat, S. Toros, R. C. Picu, Strain Hardening and Strain Rate Sensitivity Behaviors of Advanced High Strength Steels, J Iron Steel Res Int, 20 (6) 68-74, 2013.
32. Dilmeç, Murat, Halkacı, H. Selcuk, **Ozturk, Fahrettin**, and Turkoz, Mevlut, Detailed Investigation of Forming Limit Determination Standards for Aluminum Alloys, Journal of Testing and Evaluation, 41(1), 10-21, 2013.
33. S. Toros, A. Polat, **F. Ozturk**, Formability and Springback Characterization of TRIP800 Advanced High Strength Steel, Mater Design, 41, 298-305, 2012.
34. S. Toros, M. Alkan, R.E. Ece, **F. Ozturk**, Effect of Pre-Straining on the Springback Behavior of the AA 5754-0, Materiali in Tehnologije/Materials and Technology, 45 (6), 25-32, 2011.
35. **F. Ozturk**, Finite Element Modeling of Two Disk Shrink Fit Assembly and Evaluation of Material Pairs of Disks, P I Mech Eng C-J Mec, 225 (2), 263-273, 2011.
36. Serkan Toros, **Fahrettin Ozturk**, Flow curve prediction of Al-Mg alloys under warm forming conditions at various strain rates by ANN, Appl Soft Comput, 11 (2), 1891-1898, 2011.
37. **Fahrettin Ozturk**, Hakan Pekel, Hüseyin S. Halkacı, The Effect of Strain Rate Sensitivity on Formability of AA 5754-O at Cold and Warm Temperatures, J Mater Eng Perform, 20 (1), 77-81, 2011.
38. Catalin R. Picu, **Fahrettin Ozturk**, E. Esener, Renge Li, Aluminum Alloys with Identical Plastic Flow and Different Strain Rate Sensitivity, Metall Mater Trans A, 41A (13), 3358-3364, 2010.
39. Ahu Fahriye Acar, **Fahrettin Ozturk**, Mustafa Bayrak, Effects of Variations in Alloy Content and Machining Parameters on the Strength of the Intermetallic Bonding Between A Diesel Piston and A Ring Carrier, Materiali in Tehnologije/Materials and Technology, 44 (6), 391-395, 2010.
40. Emre Esener, **Fahrettin Ozturk**, Mustafa Yenice, An Investigation of Use Biaxial Data in Sheet Metal Forming Simulations, steel research int, 81 (9), 1412-1415, 2010. (13th International Conference on Metal Forming, Sept. 19 - 22, 2010, Hotel Nikko Toyohashi, Toyohashi, Japan konferansında sunulmuştur).
41. Emrah Uysal, **Fahrettin Ozturk**, Analysis of Forming Limit Diagrams of DP600 Steel at Various Deformation Speeds, steel research int, 81 (9), 837-840, 2010. (13th International

- Conference on Metal Forming, Sept. 19 - 22, 2010, Hotel Nikko Toyohashi, Toyohashi, Japan konferansında sunulmuştur).
42. **Fahrettin Ozturk**, Remzi Ecmel Ece, Naki Polat, Arif Koksal, Effects of Warm Temperature on Springback Compensation of Titanium Sheet, *Mater Manuf Process*, 25 (9), 1021-1024, 2010.
 43. **F. Ozturk**, S. Toros, S. Kilic, Tensile Deformation Behavior of AA5083-H111 at Cold and Warm Temperatures, *Int. J. Mat. Res. (formerly Z. Metallkd.)*, 101 (9), 1172-1179, 2010.
 44. Serkan Toros, **Fahrettin Ozturk**, Modeling Uniaxial, Temperature and Strain Rate Dependent Behavior of Al-Mg Alloys, *Comp Mater Sci.*, 49 (2), 333-339, 2010.
 45. **F. Ozturk**, E. Esener, S. Toros, R.C. Picu, Effects of Aging Parameters on Formability of 6061-O Alloy, *Mater Design*, 31 (10), 4847-4852, 2010.
 46. **F. Ozturk**, A. Sisman, S. Toros, S. Kilic, R.C. Picu, Influence of Aging Treatment on Mechanical Properties of 6061 Aluminum Alloy, *Mater Design*, 31 (2), 972-975, 2010.
 47. **Fahrettin Ozturk**, Serkan Toros, Suleyman Kilic, Tensile and Springback Behavior of DP600 Advanced High Strength Steel at Warm Temperatures, *J Iron Steel Res Int*, 16(6) 41-46, 2009.
 48. **F. Ozturk**, S. Toros, H. Pekel, Evaluation of Tensile Behavior of 5754 Aluminum-Magnesium Alloy at Cold and Warm Temperature, *Mater Sci Tech-Lond*, 25 (7), 919-924, 2009.
 49. **Fahrettin Ozturk**, Serkan Toros, Suleyman Kilic, Muhammet H Bas, Effects of Cold and Warm Temperatures on Springback of AA 5083-H111, *P I Mech Eng B-J Eng*, 223 (4), 427-431, 2009.
 50. **Fahrettin Ozturk**, Serkan Toros, M. Hakan Bas, Suleyman Kilic, Evaluation of Tensile Properties of High Strength Steels at Warm Temperatures and Various Strain Rates, *steel research int.*, 79 Special Edition Metal Forming Conference 2008, Volume 2, 295-300, 2008.
 51. Serkan Toros, **Fahrettin Ozturk**, Ilyas Kacar, Review of Warm Forming of Aluminum-Magnesium Alloys, *J Mater Process Tech*, 207 (1-3), 1-12, 2008.
 52. Zafer Evis, **Fahrettin Ozturk**, Investigation of Tensile Strength of Hydroxyapatite with Various Porosities by Diametral Strength Test, *Mater Sci Tech-Lond*, 24 (4), 474-478, 2008.
 53. Mustafa Bayrak, **Fahrettin Ozturk**, Mehmet Demirezen, Zafer Evis, Analysis of Tempering Treatment on Material Properties of DIN 41Cr4 and DIN 42CrMo4 Steels, *J Mater Eng Perform*, 16 (5), 597-600, 2007.
 54. **Fahrettin Ozturk** and Daeyong Lee, New Methodology for Ductile Fracture Criteria to Predict the Forming Limits, *J Mater Eng Perform*, 16 (2), 224-228, 2007.
 55. **Fahrettin Ozturk** and Daeyong Lee, Experimental and Numerical Analysis of Out-of-Plane Formability Test, *J Mater Process Tech*, 170 (1-2), 247-253, 2005.
 56. R. C. Picu, G. Vincze, **F. Ozturk**, J. J. Gracio, F. Barlat, and A. M. Maniatty, Strain Rate Sensitivity of the Commercial Aluminum Alloy AA5182-O, *Mat Sci Eng A-Struct*, 390 (1-2), 334-343, 2005.
 57. **Fahrettin Ozturk** and Daeyong Lee, Analysis of Forming Limits Using Ductile Fracture Criteria, *J Mater Process Tech*, 147 (3), 397-404, 2004.

Diğer Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler:

1. Guangwen Dai, Firas Jarrar, **Fahrettin Ozturk**, and Jamal Sheikh-Ahmad, On the Effect of the Complexity of the Constitutive Model in Simulating Superplastic Forming, Defect and Diffusion Forum, 385, 379-384, 2018. (13th International Conference on Superplasticity in Advanced Materials (ICSAM 2018), August 19-22, 2018, St. Petersburg, Russia konferansında sunulmuştur).

2. Kun Li, Firas Jarrar, Jamal Sheikh-Ahmad, **Fahrettin Ozturk**, Using coupled Eulerian Lagrangian formulation for accurate modeling of the friction stir welding process, *Procedia Engineering*, 207, 574-579, 2017. (12th International Conference on Technology of Plasticity, ICTP 2017, 17-22 September 2017, Cambridge, United Kingdom konferansında sunulmuştur).
3. Z. Li, G. Dai, J. Shi, F. Jarrar, **F. Ozturk**, J. Sheikh-Ahmad, Jamal Ahmad, Using the Particle Swarm Optimization Method for the Constitutive Modeling of AZ31B, *Material Science and Engineering Technology*, 48, 993–997, 2017. (11th European Conference on Superplastic Forming (EUROSPF2016), September 7-9, 2016, Toulouse, France konferansında sunulmuştur).
4. Nuha Juneidi, Rania Asha, Firas Jarrar, **Fahrettin Ozturk**, Design for Manufacturing of an Aluminum Superplastic AA5083 Alloy Plate-fin Heat Exchanger, *Journal of Materials Science Research*, 5 (2), 115-121, 2016. (Advances in Materials and Processing Technology (AMPT2014), Atlantis, The Palm - November 17-20, 2014. Dubai, BAE. konferansında sunulmuştur).
5. **Fahrettin Ozturk**, Prediction of forming limit diagram using Marciniak–Kuczynski and Swift-Hill models via yield criteria for TRIP800, *Advances in Materials and Processing Technologies*, 1, 3-4, 619-625, 2016. (Advances in Materials and Processing Technology (AMPT2014), Atlantis, The Palm - November 17-20, 2014. Dubai, BAE. konferansında sunulmuştur).
6. **Fahrettin Ozturk**, Tuncay Bayrak, The Academicians’ Perspective on the Challenges Facing Higher Education in Turkey, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 195, 202-209, 2015. (INNOVATION ISTANBUL 2015, World Conference on Technology, Innovation and Entrepreneurship, Istanbul University, May 28-30, 2015, Istanbul, Turkey konferansında sunulmuştur).
7. Ilyas Kacar, **Fahrettin Ozturk**, Firas Jarrar, Defects and Remedies in Stamping of Advanced High Strength Steels, *Journal of Modern Mechanical Engineering and Technology*, 1, 68-74, 2014. (16th International Conference on Machine Design and Production, June 30-July 03 2014, Izmir, Turkey konferansında sunulmuştur).
8. **Fahrettin Ozturk**, Serkan Toros, Suleyman Kilic, Effects of Anisotropic Yield Functions on Prediction of Forming Limit Diagrams of DP600 Advanced High Strength Steel, *Procedia Engineering*, 81, 760-765, 2014. (11th International Conference on Technology of Plasticity, ICTP 2014, 19-24 October 2014, Nagoya Congress Center, Nagoya, Japan konferansında sunulmuştur).
9. **Fahrettin Ozturk**, Serkan Toros, Suleyman Kilic, Ilyas Kacar, Evaluation of Anisotropy by Two Different Tests for TRIP800 Steel, *Key Engineering Materials*, 622-623, 1139-1144, 2014. (15th International Conference on Metal Forming 2014, September 21-24, 2014, Palermo, Italy konferansında sunulmuştur).
10. S. Toros, **F. Ozturk**, M. Kaya, Modeling Uniaxial, Temperature, and Strain Rate Dependent Behavior of AZ31 Alloy by Softening Model, *Key Engineering Materials*, 473, 624-630, 2011. (14th International Conference on Sheet Metal, Katholieke Universiteit Leuven, April 18, 2011 - April 20, 2011, Leuven, Belgium konferansında sunulmuştur).
11. **Fahrettin Ozturk**, Remzi Ecmel Ece, Naki Polat, Arif Koksall, Assessment of Electrical Resistance Heating for Hot Formability of Ti-6Al-4V Alloy Sheet, *Key Engineering Materials*, 473, 130-136, 2011. (14th International Conference on Sheet Metal, Katholieke Universiteit Leuven, April 18, 2011 - April 20, 2011, Leuven, Belgium konferansında sunulmuştur).
12. **Fahrettin Ozturk**, Zafer Evis, Serkan Toros, Finite Element Simulation of Diametral Strength Test of Hydroxyapatite, *AIP Conference Proceedings*, 1315, 259-264, 2010.

(Advances in Materials and Processing Technologies 2010, (AMPT2010), 24-27 October 2010, Paris, France konferansında sunulmuştur).

13. Serkan Toros, Suleyman Kilic, **Fahrettin Ozturk**, The Effects of Material Thickness and Deformation Speed on Springback Behavior of DP600 Steel, Advanced Materials Research, 264-265, 636-645, 2011. (Advances in Materials and Processing Technologies 2009 (AMPT2009), 26-29 October 2009, Kuala Lumpur, Malaysia konferansında sunulmuştur).
14. **F. Ozturk**, M. A. Arslan, Analysis of Temperature Distribution on Warm Forming of Aluminum-Magnesium alloy, Advanced Materials Research, 264-265, 329-336, 2011. (Advances in Materials and Processing Technologies 2009 (AMPT2009), 26-29 October 2009, Kuala Lumpur, Malaysia konferansında sunulmuştur).
15. **Fahrettin Ozturk**, Serkan Toros, Suleyman Kilic, Evaluation of Tensile Properties of 5052 Type Aluminum-Magnesium Alloy at Warm Temperatures, Archives of Materials Science and Engineering, 34 (2), 95-98, 2008. (12th International Materials Symposium, 15-17 October 2008, Denizli, Turkey konferansında sunulmuştur).

Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler:

1. Zafer Gemici, **Fahrettin Öztürk**, Ar-Ge'yi Doğru Yorumlamak: Bütüncül Ar-Ge, İnovasyon ve Teknoloji Yönetimi, Makina Tasarım ve İmalat Dergisi, Cilt: 18, No: 2, 82-91, 2020.
2. Süleyman Kılıç, İlyas Kaçar, Mevlüt Şahin, **Fahrettin Öztürk**, Oğuz Erdem, AA7075'in yaşlandırmasında soğutma sıcaklığının mekanik özelliklere etkilerinin incelenmesi, NÖHÜ Müh. Bilim. Derg., 9 (1), 528-537, 2020.
3. Süleyman Kılıç, İlyas Kaçar, **Fahrettin Öztürk**, Mevlüt Şahin, Oğuz Erdem, AA7075 Yaşlandırılmasında Farklı Ön Gerinmelerin Mekanik Özelliklere Etkilerinin İncelenmesi, Int. J. Adv. Eng. Pure Sci., Special Issue-1: 23-32, 2019. (18. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, 3 Temmuz – 6 Temmuz 2018, Eskişehir, Türkiye, kongresinde sunulmuştur.)
4. Süleyman Kılıç, İlyas Kaçar, **Fahrettin Öztürk**, Serkan Toros, Farklı Optimizasyon Yöntemlerinin Yld2000 Akma Kriteri Katsayı Tahminlerine Etkisi, Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 8 (1), 447-463, 2019.
5. Jabbar Gattmah, **Fahrettin Ozturk**, Sadettin Orhan, AISI 1010 çeliği için proses parametrelerinin sabit mandrel ile soğuk boru çekme işlemine etkilerinin sonlu elemanlar analiziyle incelenmesi, Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 21 (5), 886-892, 2017.
6. Murat Dilmeç, **Fahrettin Ozturk**, Hüseyin Selçuk Halkacı, 3B Tarama Yöntemiyle Sac Metal Parçaların Kalınlık Dağılımlarının Belirlenmesi, Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, 5, 477-484, 2017. (3B BASKI TEKNOLOJİLERİ ULUSLARARASI SEMPOZYUMU, 03 - 04 April 2017, İstanbul, Turkey konferansında sunulmuştur).
7. **Fahrettin Ozturk**, Serkan Toros, Suleyman Kilic, Improvement of Softening Model for Ti-6Al-4V Alloy Having a High Softening Tendency at Elevated Temperatures, Electronic Journal of Machine Technologies, 13 (2), 29-37, 2016.
8. Yusuf Şahin, M. Hakan Baş, **Fahrettin Öztürk**, Süleyman Kılıç, Malzemelerde Sünekliğin Görüntü İşleme Yöntemiyle Ölçülmesi, Mühendislik Bilimleri Dergisi, Cilt: 2, Sayı: 2, 34-42, 2013.
9. **Fahrettin Öztürk**, İlyas Kaçar, Magnezyum Alaşımları ve Kullanım Alanlarının İncelenmesi, Niğde Üniversitesi, Mühendislik Bilimleri Dergisi, Cilt: 1, Sayı: 1, 12-20, 2012.
10. **Fahrettin Ozturk**, Tse-Chien Woo, Simulations of Interference and Interfacial Pressure for Three Disk Shrink Fit Assembly, GU J Sci, 23 (2), 233-236, 2010.

11. Süleyman Kılıç, **Fahrettin Öztürk**, Serkan Toros, DP800 Çeliğinin Mekanik Özelliklerinin ve Geri Esneme Davranışının İncelenmesi, Makina Tasarım ve İmalat Dergisi, Cilt: 11, No: 1, 40-45, 2009.
12. **Fahrettin Öztürk**, Serkan Toros, Emre Esener, Emrah Uysal, Otomotiv Endüstrisinde Yüksek Mukavemetli Çeliklerinin Kullanmanın İncelenmesi, TMMOB Makina Mühendisleri Odası, Mühendis ve Makina, Cilt:50, Sayı:596, 44-49, 2009. (TMMOB Makina Mühendisleri Odası 11. Otomotiv Sempozyumu "Kalıpcılık ve Tasarım", Bursa, 8-9 Mayıs 2009 sempozyumunda sunulmuştur.)
13. Serkan Toros, Remzi Ecmel Ece, **Fahrettin Öztürk**, Mahmut Alkan, 5754-O Al-Mg Alaşımında Ön Gerilmenin Geri Esnemeye Etkisinin Deneysel ve Sonlu Elemanlar Yöntemiyle İncelenmesi, Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, Cilt: 6, No: 3, 1-9, 2009.
14. Ahu Fahriye Acar, **Fahrettin Öztürk**, Mustafa Bayrak. Dizel Motor Pistonu İmalatında Segman Taşıyıcılarındaki Hataların İncelenmesi, TMMOB Makina Mühendisleri Odası, Mühendis ve Makina, Cilt:49, Sayı:582, 10-16, 2008. (TMMOB Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi, IV. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Konya, 24-25 Kasım 2007 sempozyumunda sunulmuştur).
15. Erkan Toros, Serkan Toros, **Fahrettin Öztürk**. Uyarlanabilir Sıcak Şekillendirme (Thermoforming) Kalıp Tasarımı ve İmalatı. MakinaTek. Sayı 122, 104-108, 2007.
16. Mesut Demirkırdı, İlyas Kacar, **Fahrettin Öztürk**, Nano Teknoloji Nedir?, TMMOB Makina Mühendisleri Odası Kayseri Şubesi Makina Bülteni Yıl:14, Sayı:43, 21-26, 2006.
17. Mehmet Demirezen, Mustafa Bayrak, **Fahrettin Öztürk**. DIN 41Cr4 ve DIN 42CrMo4 Malzemelerde Isıl İşlemin Mekanik Özelliklere Etkisinin Araştırılması. Karabük Teknik Eğitim Fakültesi Teknoloji Dergisi, TEKNOLOJİ, Cilt 9, Sayı 2, 145-152, 2006.
18. Adem Çiçek, Mahmut D. Mat, Tankut Yalçınöz, **Fahrettin Öztürk**. Niğde İlinde Rüzgâr ve Güneş Enerjisi Potansiyelinin Araştırılması. TMMOB Makina Mühendisleri Odası Kayseri Şubesi Makina Bülteni. Yıl:13, Sayı:39, 28-32, 2005.

Popüler Magazin:

1. **Fahrettin Öztürk**, Elvan Ateş, İnsanlık Yararına Teknolojik Dönüşüm: Toplum: 5.0, TÜBİTAK Bilim ve Teknik, 640, 30-39, Mart 2021.
2. **Fahrettin Öztürk**, Ülkemizde 4. Sanayi Devrimi ve Havacılık Uygulamaları, TÜBİTAK Bilim ve Teknik, 602, 64-73, Ocak 2018.

Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler:

1. Sadettin Orhan, **Fahrettin Öztürk**, and Jabbar Gattmah, Analysis of cold rolling process with different parameters using finite element method", Proceedings of 1st International Conference on Advances in Mechanical and Mechatronics Engineering (ICAMMEN 2018), 8-9 November 2018, Ankara, Turkey.
2. Süleyman Kılıç, **Fahrettin Öztürk**, Serkan Toros, Çelik, alüminyum ve titanyum alaşımlarında Hu2003 akma kriteri performansının araştırılması, II. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi, 05-08 Temmuz, Ürgüp, Nevşehir, Türkiye.
3. Süleyman Kılıç, **Fahrettin Öztürk**, Serkan Toros, Cazacu Barlat (CB2001) akma kriterinin farklı alüminyum alaşımlarında performansının incelenmesi, II. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi, 05-08 Temmuz, Ürgüp, Nevşehir, Türkiye.
4. Süleyman Kılıç, İlyas Kacar, **Fahrettin Öztürk**, Mevlut Şahin, Oğuz Erdem, AA 7075 Yaşlandırılmasında Farklı Ön Gerilmelerin Mekanik Özelliklere Etkilerinin İncelenmesi, 18. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, 3 Temmuz – 6 Temmuz 2018, Eskişehir, Türkiye.

5. Süleyman Kılıç, **Fahrettin Öztürk**, Oğuz Erdem, 7075 Alüminyum Alaşımının İncelenmesi, 2. Uluslararası Akdeniz Bilim ve Mühendislik Kongresi, 25-27 Ekim 2017, Adana, Türkiye.
6. Süleyman Kılıç, **Fahrettin Öztürk**, Dinamik Akma Eğrisi Modellerinin TWIP900 Çeliğindeki Performanslarının Değerlendirilmesi, 2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), 11-13 Ekim 2017, Nevşehir, Türkiye.
7. Murat Dilmec, **Fahrettin Ozturk**, Huseyin Selcuk Halkaci, Determination of Thickness Distributions of Sheet Metal Parts with 3D Scanning Method, International Symposium on 3D Printing Technologies, 3D PRINT TURKEY, 03 - 04 April 2017, İstanbul, Turkey.
8. Jabbar Gattmah, **Fahrettin Ozturk**, Sadettin Orhan, Effects of the semi die/plug angles on cold tube drawing with a fixed plug by FEM for AISI 1010 steel tube, 4th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science (ISITES2016), November 3-5, 2016, Alanya/Antalya, Turkey.
9. Suleyman Kilic, **Fahrettin Ozturk**, Evaluation of mathematical models performances in XRD Analysis for determination of volumetric ratios, 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, October 26-28, 2016, Adana, Turkey.
10. Suleyman Kilic, **Fahrettin Ozturk**, Ilyas Kacar, Experimental and Finite Element Analysis of Erichsen Test for TWIP900 steel, 1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, October 26-28, 2016, Adana, Turkey.
11. Tianye Guo, Ana Bernal, **Fahrettin Ozturk**, Firas Jarrar, Jamal Y. Sheikh-Ahmad, Simulation of the Manufacturing Process of Mechanically Lined CRA Pipes, 24 International Conference on Materials and Technology (24 ICM&T), September 28-30, 2016, Portoroz, Slovenia.
12. Remzi Ecmel Ece, **Fahrettin Öztürk**, Titanyum Sac Malzemelerin Şekillendirme Sınır Diyagramlarının Deneysel Olarak Belirlenmesi, 17. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, 12 Temmuz – 15 Temmuz 2016, Bursa, Türkiye
13. **F Ozturk**, S Toros, Determination of Anisotropy Parameters via the Optimization Process of V-Bending, ASME 2015 International Mechanical Engineering Congress and Exposition, Volume 2A: Advanced Manufacturing, November 13-19, 2015, Houston, Texas, A.B.D..
14. Nuha Juneidi, Rania Asha, Firas Jarrar, **Fahrettin Ozturk**, Design of a Compact Heat Exchanger for Superplastic Forming, Advances in Materials and Processing Technology (AMPT2014), Atlantis, The Palm - November 17-20, 2014, Dubai, BAE.
15. **Fahrettin Ozturk**, Prediction of Forming Limit Diagram Using M-K and Swift-Hill Models via Yield Criteria for TRIP800, Advances in Materials and Processing Technology (AMPT2014), Atlantis, The Palm - November 17-20, 2014. Dubai, BAE.
16. Ilyas Kacar, **Fahrettin Ozturk**, Firas Jarrar, Defects and Remedies in Advanced High Strength Steels Stamping, The 16th International Conference on Machine Design and Production, June 30-July 03 2014, Izmir, Turkey.
17. Suleyman Kilic, **Fahrettin Ozturk**, Recent Trends of Application of Advanced High-Strength Steels in Automotive Industry to Enhance Sustainability, The 16th International Conference on Machine Design and Production, June 30-July 03 2014, Izmir, Turkey.
18. **Fahrettin Ozturk**, Remzi Ecmel Ece, Naki Polat, Arif Koksall, Effects of Dwelling Time, Deformation Speed, and Pre-Straining on Springback Behavior of Ti-6Al-4V Alloy, 7th International Conference and Exhibition on Design and Production of MACHINES and DIES/MOLDS 20-23 JUNE 2013 Dedeman Hotel&Convention Center, Antalya, Turkey.
19. Ozgur Duygulu, **Fahrettin Ozturk**, Selda Ucuncuoglu, Gizem Oktay Secgin, Mustafa Yenice, Mesut Kaya, Warm Forming of Twin Roll Casted AZ31 Sheet for an Automotive

- Part, 9th International Conference on Magnesium Alloys and their Applications, July 8th-12th, 2012, Vancouver, Canada. (Poster).
20. Aytekin Polat, **Fahrettin Ozturk**, Serkan Toros, The effects of strain rate and temperature on thermo mechanical properties of TRIP800 steel, International Iron and Steel Symposium, April 2-4, 2012, Karabuk University, Karabuk, Turkey.
 21. Serkan Toros, **Fahrettin Ozturk**, Prediction of Tensile Behaviors for TRIP800 Steel Using the Softening Model, International Conference on Materials Science and its Applications (ICMSA 2012), 13-15 February 2012, Taif University, Kingdom of Saudi Arabia.
 22. **F. Ozturk**, R.E. Ece, N. Polat, A. Koksal, Tensile Properties of Titanium Alloys at Various Strain Rates, 6th International Conference and Exhibition on Design and Production of Machines and Dies/Molds 23-26 June 2011, Atilim University, Ankara, Turkey.
 23. **Fahrettin Ozturk**, Zafer Evis, Serkan Toros, Finite Element Simulation of Diametral Strength Test of Hydroxyapatite, Advances in Materials and Processing Technologies 2010, (AMPT2010), 24-27 October 2010, Paris, France.
 24. **Fahrettin Ozturk**, Zafer Evis, Serkan Toros, Finite Element Simulation of Diametral Strength Test of Hydroxyapatite, INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MATERIALS AND PROCESSING TECHNOLOGIES, PTS ONE AND TWO Book Series: AIP Conference Proceedings, 1315, 259-264, 2010.
 25. Serkan Toros, Suleyman Kilic, **Fahrettin Ozturk**, The Effects of Material Thickness and Deformation Speed on Springback Behavior of DP600 Steel, Advanced Materials Research, 264-265, 636-645, 2011. (Advances in Materials and Processing Technologies 2009 (AMPT2009), 26-29 October 2009, Kuala Lumpur, Malaysia konferansında sunulmuştur).
 26. **F. Ozturk**, M. A. Arslan, Analysis of Temperature Distribution on Warm Forming of Aluminum-Magnesium alloy, Advanced Materials Research, 264-265, 329-336, 2011. (Advances in Materials and Processing Technologies 2009 (AMPT2009) 26-29 October, 2009, Kuala Lumpur, Malaysia konferansında sunulmuştur).
 27. **Fahrettin Ozturk**, Naki Polat, Arif Koksal, Remzi Ecmel Ece, Effects of Warm Temperatures on Springback Behavior of Titanium Alloys, 5th International Conference and Exhibition on Design and Production of Machines and Dies/Molds, 18-21 June 2009, Kuşadası, Turkey.
 28. **Fahrettin Ozturk**, Murat Dilmec, Mevlut Turkoz, Remzi E. Ece, Huseyin S. Halkaci, Grid Marking and Measurement Methods for Sheet Metal Formability, 5th International Conference and Exhibition on Design and Production of Machines and Dies/Molds, 18-21 June 2009, Kuşadası, Turkey.
 29. Serkan Toros, **Fahrettin Ozturk**, Determination of Temperature and Strain Rate Depended Flow Stress Equation of Al-Mg Alloy, 5th International Conference and Exhibition on Design and Production of Machines and Dies/Molds, 18-21 June 2009, Kuşadası, Turkey.
 30. **Fahrettin Ozturk**, Serkan Toros, Suleyman Kilic, Evaluation of Tensile Properties of 5052 Type Aluminum-Magnesium Alloy at Warm Temperatures, 12th International Materials Symposium, 15-17 October 2008, Denizli, Turkey.
 31. M. Alkan, **F. Ozturk**, S. Toros, S. Kilic, Springback Evaluation of 5052-H32 Aluminum-Magnesium Alloy, 9th International Conference on Technology of Plasticity (ICTP 2008), September 7-11 2008, Gyeongju, Korea. (Poster).
 32. **F. Ozturk**, S. Toros, H. Pekel, Evaluation of Tensile Properties of 5754-O Type Aluminum-Magnesium Alloy at Cold and Warm Temperatures, 9th International Conference on Technology of Plasticity (ICTP 2008), September 7-11 2008, Gyeongju, Korea.

33. Serkan Toros, **Fahrettin Ozturk**, Ilyas Kacar, Review of Warm Forming of Aluminium-Magnesium Alloys. 4th International Conference and Exhibition on Design and Production of Machines and Dies/Molds, 21-24 June 2007, Çeşme, Turkey.
34. **Fahrettin Ozturk**, Orhan Donmez, and Abdullah Sisman. Analysis of Temperature Effects on Formability of Al Alloys, Proceedings of the First Cappadocia International Mechanical Engineering Symposium, 14-16 July 2004, Nevsehir, Turkey.

Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler:

1. Celal Onur Alkaş, Remzi Ecmel Ece, Süleyman Çavuş, **Fahrettin Öztürk**, Eksenel Simetrik Alüminyum İnce Levhaların Farklı Presleme Yöntemleriyle Derin Çekme Sınır Oranlarının Tespit Edilmesi, 8. Ulusal Havacılık ve Uzay Konferansı, 9-11 Eylül 2020, Türk Hava Kurumu Üniversitesi, Ankara. (UHUK 2020)
2. Osman Kaygusuz, Mete Bakır, **Fahrettin Öztürk**, Karbon Fiber Takviyeli Polifenilen Sülfite Reçineli Termoplastik Kompozit Malzemeden Termoforming Yöntemiyle Hücum Kenarı (Leading Edge) Uçak Yapısal Parçası Üretimine Yönelik Simulasyon ve Deneysel Analiz Yöntemlerinin Geliştirilmesi, 8. Ulusal Havacılık ve Uzay Konferansı, 9-11 Eylül 2020, Türk Hava Kurumu Üniversitesi, Ankara. (UHUK 2020)
3. Suleyman Kılıç, **Fahrettin Öztürk**, Otomotiv Endüstrisinde TWIP Çeliklerin Geleceği, OTEKON 2016, 8. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, 23 – 24 Mayıs 2016, Bursa.
4. Ilyas Kacar, İsmail Durgun, **Fahrettin Ozturk**, Araç Ağırlığı Azaltımının Araç CO2 Emisyonu Üzerinde Etkileri, OTEKON 2016, 8. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, 23 – 24 Mayıs 2016, Bursa.
5. Ilyas Kacar, **Fahrettin Öztürk**, Roll Forming Applications for Automotive Industry, OTEKON 2014, 7. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, 26 – 27 Mayıs 2014, Bursa.
6. Mesut Kaya, **Fahrettin Öztürk**, Selda Üçüncüoğlu, Gizem Oktay Seçgin, Özgür Duygulu, Mustafa Mücahit Yenice, Torpido Traversi Borusunun Az31 Sac Malzemeden Üretiminin İncelenmesi, OTEKON 2012, 6. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, 04 – 05 Haziran 2012, Bursa.
7. **Fahrettin Öztürk**, Mesut Kaya, M. Mücahit Yenice, AZ31 Sacların Sıcak Şekillendirmesinin İncelenmesi, TMMOB Makina Mühendisleri Odası 12. Otomotiv ve Üretim Teknolojileri Sempozyumu, Bursa, 13-14 Mayıs 2011.
8. Emrah Uysal, **Fahrettin Öztürk**, Örnek Bir Uygulama İle Yüksek Mukavemetli Çeliklerde Şekillendirme Sınır Diyagramlarının Elde Edilmesi, Tasarım-İmalat-Analiz Kongresi, ve CAD-CAM Günleri 2010 (TİMAK2010), Balıkesir, 11-12 Kasım 2010.
9. Remzi Ecmel Ece, **Fahrettin Öztürk**, Elektrik Akımı İle Isıtma Yönteminin Sıcak Sac Şekillendirme Uygulamalarında Kullanımının İncelenmesi, Tasarım-İmalat-Analiz Kongresi, ve CAD-CAM Günleri 2010 (TİMAK2010), Balıkesir, 11-12 Kasım 2010.
10. **Fahrettin Öztürk**, Serkan Toros, R. Ecmel Ece, Emre Esener, 5083-H111 Alaşımında Ön Gerilmenin Geri Esnemeye Etkilerinin İncelenmesi, 4. Alüminyum Sempozyumu, İstanbul, 15-16 Ekim 2009.
11. Hasan Demirtaş, **Fahrettin Öztürk**, Mahmut Alkan, 6061-O Alaşımında Ara Verilerek Yapılan Yaşlandırmanın (Interrupted Aging) Malzeme Mekanik Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi, 4. Alüminyum Sempozyumu, İstanbul, 15-16 Ekim 2009.
12. **Fahrettin Öztürk**, Serkan Toros, Emre Esener, Emrah Uysal, Otomotiv Endüstrisinde Yüksek Mukavemetli Çeliklerinin Kullanımının İncelenmesi, TMMOB Makina Mühendisleri Odası 11. Otomotiv Sempozyumu "Kalıpcılık ve Tasarım", Bursa, 8-9 Mayıs 2009.
13. **Fahrettin Öztürk**, Hakan Pekel, Ülkemizde Hafif Metal Alaşımlarının Kullanımı ve Geliştirilmesi, Çukurova Üniversitesi 30. Yıl Sempozyumu, Adana, 16-17 Ekim 2008.

14. **Fahrettin Öztürk**, Serkan Toros, Süleyman Kılıç, M. Hakan Baş, 5083-H111 Alüminyum Magnezyum Alaşımının Geri Esneme Özelliğinin Sıcaklıkla Değişimi, Çukurova Üniversitesi 30. Yıl Sempozyumu, Adana, 16-17 Ekim 2008.
15. **Fahrettin Öztürk**, 5754-H40 Alüminyum Alaşımında Şekillendirilebilme Sınır Diyagramının Analitik Modeller Kullanılarak Elde Edilmesi, TMMOB Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi, IV. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Konya, 24-25 Kasım 2007.
16. Ahu Fahriye Acar, **Fahrettin Öztürk**, Mustafa Bayrak, Dizel Motor Pistonu İmalatında Segman Taşıyıcılarındaki Hataların İncelenmesi, TMMOB Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi, IV. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Konya, 24-25 Kasım 2007.
17. Hakan Pekel, **Fahrettin Öztürk**, Alüminyum Sektöründe Ar-Ge Faaliyetlerinin Kalite Kazanımındaki Etkisinin Araştırılması, III. Alüminyum Sempozyumu, Tüside–Gebze, 16-17 Kasım 2007.
18. Hakan Pekel, **Fahrettin Öztürk**, Alüminyum Sac Şekillendirmede Yağlayıcıların Şekillendirilebilmeye Etkisinin İncelenmesi, III. Alüminyum Sempozyumu, Tüside–Gebze, 16-17 Kasım 2007.
19. **Fahrettin Öztürk**, Zafer Evis, Serkan Toros, Hidroksiapatitin Diyametral Mukavemet Testinin Sonlu Elemanlar Metodu ile Simülasyonu, 5. TÜRKİYE SIMULIA Abaqus Kullanıcılar Toplantısı, İstanbul, 8-9 Kasım, 2007.
20. Hakan Pekel, **Fahrettin Öztürk**, Otomotiv Sektöründe Hidro Şekillendirme (Hydroforming) Yöntemi Kullanımının Araştırılması, TMMOB Makina Mühendisleri Odası X. Otomotiv ve Yan Sanayi Sempozyumu, Bursa, 25-26 Mayıs 2007.
21. Serkan Toros, **Fahrettin Öztürk**, Otomobillerde Alüminyum-Magnezyum Alaşımalarının Yeri ve Şekillendirilebilme Kabiliyetlerinin İncelenmesi, TMMOB Makina Mühendisleri Odası IX. Otomotiv ve Yan Sanayi Sempozyumu, Bursa, 25-26 Mayıs 2007.
22. İlyas Kacar, Mehmet Zile, **Fahrettin Öztürk**, Havacılık Sanayinde Magnezyum Alaşımaları, I. Ulusal Havacılık ve Uzay Konferansı, 21-23 Eylül 2006, ODTÜ Ankara. (UHUK 2006).
23. Bülent Uzun, **Fahrettin Öztürk**, Savaş Uçakları ve İnsansız Hava Araçlarındaki Gelişmeler, HaSeM06 Kayseri VI. Havacılık Sempozyumu, Nevşehir, 12-14 Mayıs 2006.
24. Mesut Demirkırdı, İlyas Kacar, **Fahrettin Öztürk**, Mühendislik Uygulamalarında Nano Teknoloji Kullanımındaki Son Gelişmeler, GAP V. Mühendislik Kongresi, Harran Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Şanlıurfa, 26-28 Nisan 2006.
25. İlyas Kacar, **Fahrettin Öztürk**, Magnezyum Alaşımalarının Şekillendirilmesindeki Son Gelişmeler, TİMAK-Tasarım İmalat Analiz Kongresi, Balıkesir, 26-28 Nisan 2006.
26. **Fahrettin Öztürk**, Mahmut Alkan, Ş. Tan Akdoğan, Zafer Yılmaz, Aziz Aydınç, Songül Çitçi. Mühendislik Eğitiminde Uzun Süreli Staj-Yüksek Lisans ve Doktora Çalışmalarında Üniversite-Sanayi İşbirliği TMMOB Mühendislik Eğitimi Sempozyumu, Ankara, 17-18 Kasım 2005.
27. **Fahrettin Öztürk**, Orhan Dönmez, 5XXX Seri Alüminyum Alaşımalarında Deformasyon Hızının Şekillendirilebilmeye Etkisinin İncelenmesi, TMMOB Makina Mühendisleri Odası Konya Şubesi III. Makina Tasarım ve İmalat Teknolojileri Kongresi, Konya, 16-17 Eylül 2005.
28. **Fahrettin Öztürk**, Mahmut Alkan, Ş. Tan Akdoğan, Zafer Yılmaz, Aziz Aydınç, Songül Çitçi, Ülkemizde Otomobil Yan Sanayi-Üniversite İlişkilerinin İncelenmesi, TMMOB Makina Mühendisleri Odası IX. Otomotiv ve Yan Sanayi Sempozyumu, Bursa, 27-28 Mayıs 2005.

VERİLEN DERSLER

Lisans:

Bilgisayar Destekli Çizim (Computer Aided Drawing), Statik (Engineering Statics), Mukavemet (Mechanics of Materials), Malzeme Bilgisi I, II (Materials Science I, II), İmal Usulleri (Manufacturing Processes), İmalat Mühendisliği (Manufacturing Engineering), Makine Elemanları I, II (Machine Elements I, II), Sonlu Elemanlar Analizine Giriş (Introduction to Finite Element Analysis).

Lisansüstü:

İleri Malzeme Mekaniği (Advanced Mechanics of Materials), Malzemelerin Mekanik Davranışları (Mechanical Behavior of Materials), Sürekli Cisimler Mekaniği (Continuum Mechanics).

PROJELER (YÜRÜTÜCÜ VE ARAŞTIRMACI)

Yurtdışı Projeler:

1. “Finite Element analysis of mechanically sleeved CRA pipes for Oil and Gas Pipelines”, Petroleum Institute, Abu Dhabi, BAE, Proje No: 15323, Bütçe: 160000 Dirham (\$43559), 1 Ocak - 31 Aralık 2015. (**Yürütücü**).
2. “Superplastic Materials for Compact Heat Exchangers in the Oil and Gas Industry”, Petroleum Institute, Abu Dhabi, BAE, Proje No: 15325, Budget: 169750 Dirham (\$46213), 1 Ocak - 31 Aralık, 2015. (**Araştırmacı**).
3. “Prediction of Forming Limit Diagram Using Improved Analytical Model”, Petroleum Institute, Abu Dhabi, BAE, Proje No: 61210, Bütçe: 70000 Dirham (\$19061), 1 Ocak, 2012 – 31 Aralık, 2012. (**Yürütücü**).

1001-Tübitak:

1. “Sıcaklık ve Deformasyon Hızının Şekillendirilebilmeye Etkisinin Deneysel ve Teorik Olarak İncelenmesi” Proje No: 106M058 (01.08.2006-01.11.2008) Bütçe: 225.100 TL (**Yürütücü**).
2. “İki Eksenli Gerdirme Testi Datalarının İnce Sac Metal Şekillendirme Sonlu Elemanlar Yazılımlarında Kullanımının Araştırılması” Proje No: 107M596 (01.02.2008-01.02.2010) Bütçe: 226.730 TL (**Yürütücü**).

1002-Tübitak:

1. “İki Fazlı Çeliklerde Şekillendirme Hızının Şekillendirilebilirliğe Etkisinin İncelenmesi” Proje No:109M032 (01.09.2009-01.02.2010) Bütçe: 24.900 TL (**Yürütücü**).

Proje Danışmanlıkları:

1. Coşkunöz Metal Form Genel Ar-Ge Danışmanlığı (02/2013-10/2013)
2. Otomotivde Torpido Traversi Parçalarının Sac Magnezyum Alaşımı Kullanılarak Üretimi, TÜBİTAK-TEYDEB Projesi, TEYDEB-3100006, Danışman, 2010-2011.
3. Baskı Plakasına Süzdürme Çubuğu Eklenmesiyle Alaşımli Alüminyum Sacların Hidro Şekillendirme Yöntemi İle Şekillendirilebilme Kabiliyetinin Artırılması, TÜBİTAK Projesi, 108M516, Danışman, 2009-2011. Bütçe: 251.563 TL.
4. Titanyum Alaşımlarının Şekillendirilmesinde Ön Gerilme ve Sıcaklığın Etkilerinin İncelenmesi, TÜBİTAK-TEYDEB Projesi, TEYDEB-3080514, Danışman, 2008-2010.
5. Metallerin Elektrolitik Plasma Yüzey Kaplama Yöntemiyle Yüzey Modifikasyonu ve Sertleştirilmesi, TÜBİTAK Projesi, 105M184, Danışman, 2006-2008. (Tamamlandı). Bütçe: 216.420 TL

DANIŞMANLIK YAPTIĞI TEZLER

Doktora Tezleri:

1. GATTMAH, Jabbar Kasim Jabbar (2017). AISI1010 Çeliğinin Sabit Mandrel İle Soğuk Boru Çekme İşleminde Oluşan Kalıntı Gerilmelerinin Deneysel ve Sonlu Elemanlar Analizi, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü. (2. Danışman).
2. KILIÇ, Süleyman (2017). TWIP Çeliklerde İkizlenme Mekanizmasının Mekanik Özelliklere Etkisinin İncelenmesi. Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü.
3. TOROS, Serkan. (2013). TRIP800 Çeliğinin Farklı Şekillendirme Hızlarında Şekillendirme Kabiliyetinin İncelenmesi ve Modellenmesi. Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü.
4. DİLMEÇ, Murat. (2012) 2024-T4 Alüminyum Sacların Şekillendirme Sınır Eğrilerinin Kalınlığa Göre Değişimi. Selçuk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü. (2. Danışman).

Yüksek Lisans Tezleri:

1. Yalçın Tamer (2019). 316L Paslanmaz Çeliğin Kırılma Özelliklerinin Nümerik ve Deneysel Karşılaştırılması, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü.
2. Jiansha Dong (2016). Buckling and Fatigue Analysis of Mechanically Lined CRA Pipes, The Petroleum Institute, Abu Dhabi, BAE.
3. Marvene Xavier Fernandes (2016). Effect of Cooling Methods on Weld Quality in Friction Stir Welding of AA2024-T351, The Petroleum Institute, Abu Dhabi, BAE. (2. Danışman).
4. Tianye Guo (2016). Evaluation of the Gripping Force of Mechanically Lined CRA Pipe by, The Petroleum Institute, Abu Dhabi, BAE.
5. Li Zemin, (2016). Design, Fabrication, and Commissioning of Apparatus for Superplastic Forming Tests. The Petroleum Institute, Abu Dhabi, BAE. (2. Danışman).
6. ECE, Remzi Ecmel. (2011). Titanyum Sac Malzemelerin Elektrikli Isıtma Yöntemi ile Şekillendirilebilme Kabiliyetinin İyileştirilmesi. Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü.
7. UYSAL, Emrah. (2010). DP600 Çeliklerin Şekillendirme Hızı ve Sac Kalınlığına Bağlı Olarak Şekillendirme Sınır Diyagramlarının İncelenmesi. Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü.
8. ESENER, Emre. (2010). İki Eksenli Gerdirme Datalarının Sonlu Elemanlar Analizlerinde Kullanımının İncelenmesi. Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü.
9. TOROS, Serkan. (2009). Alüminyum-Magnezyum (Al-Mg) Alaşımlarının Farklı Sıcaklık ve Hızlardaki Davranışlarının Modellenmesi. Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü.
10. KILIÇ, Süleyman. (2009). DP600 Çeliğinin Geri Esneme Davranışının İncelenmesi. Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü.
11. PEKEL, Hakan. (2008). Sıcaklık ve Çekme Hızının AA 5754-0 Sacların Şekillendirilebilirliğine Etkileri. Selçuk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü. (2. Danışman).
12. UZUN, Bülent. (2006). T-37 Uçağı için Kanopi Tasarımı ve İmalatı. Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü.

DİĞER BİLİMSEL ETKİNLİKLER VE DENEYİM

Yayın Kurulu Üyeliği:

1. The "Academic Platform Journal of Engineering and Science" (APJES) ISSN: 2147-4575.
2. Selçuk Üniversitesi Mühendislik, Bilim ve Teknoloji Dergisi (SUJEST).

Davetli Konuşmacı:

1. Composite Applications in Aerospace Industry, International Conference on Advances in Mechanical and Mechatronics Engineering (ICAMMEN 2018), 8-9 Kasım 2018, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Ankara, Türkiye.
2. Composite Applications in Aerospace Industry, 1st International Conference of Advanced Materials and Manufacturing Technologies, ICAMT'17, 25-27 Ekim 2017, Karabük Üniversitesi, Karabük, Türkiye.
3. Importance and Position of Composite Materials in Aerospace Industry, National Mechanics Congress, 5-8 Eylül 2017, Bursa, Türkiye.
4. Advances in Titanium Hot Forming, 2014 Beijing International Seminar on Plastic Forming Technology, 16-18 Ekim 2014, Beijing, China.

Konferans Bilimsel Komite Üyeliği:

CMES-04 (Organizasyon üyesi), AMPT2010, IISS12, ISITES2012, ICTP2014, ISITES2014, AMPT2014, ISITES 2015, ISITES2016, ISITES2017, Metal Forming 2018, UMTIK 2018, ICAFT2018, ISCES 2020.

Hakemlikler:

Journal of Materials Processing Technology, Materials Science and Engineering A, Makale Materials & Design, Metallurgical and Materials Transactions A, Journal of Materials Engineering and Performance, Materials and Manufacturing Processes, International Journal of Material Forming, IEEE Transactions on Electronics Packaging Manufacturing, Advances in Engineering Software, Ceramics International, Arabian Journal for Science and Engineering, International Journal of Hydrogen Energy, Steel Research International, Computational Materials Science, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B, Journal of Engineering Manufacture, Journal of Zhejiang University-SCIENCE A, Journal of Engineering Materials and Technology (ASME), Journal of Manufacturing Science and Engineering (ASME), Indian Journal of Engineering & Materials Sciences, Advances in Applied Ceramics Structural, Functional and Bioceramics, Chinese Journal of Aeronautics, International Journal of Vehicle Design, The Journal of Strain Analysis for Engineering Design, Scientia Iranica, Journal of Modern Mechanical Engineering and Technology (JMMET), Advanced Materials Research, Gazi Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Mühendis ve Makina Dergisi, Erciyes Üniversitesi, Çukurova Üniversitesi, TÜBAV Bilim Dergisi, Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, Niğde Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Selçuk Üniversitesi Journal of Engineering, Science and Technology (SUJEST), MATIM, Gazi Politeknik Dergisi, Bitlis Eren Fen Bilimleri Dergisi

Kitap Bölümü Hakemliği:

ASM Handbook Vol. 4A, Steel Heat Treating Fundamental and Processes

Uluslararası Bildiriler:

ASME MSEC2006, ASME ESDA2010, ICTP2011, AMPT2011, AMPT2012, ADME2012, ICTP2014, UMTIK2016, ICTP2017, Metal Forming 2018, UMTIK 2018, ICAFT2018, ISCES2020

Proje Hakemlikleri:

TÜBİTAK-TEYDEB Sanayi Ar-Ge (1501-1507), TTGV, BOREN, SANTEZ, Niğde Üniversitesi, Celal Bayar Üniversitesi, Panelist (1001), Panelist (KAMAG), Dış Danışman

Proje İzleviciliđi:

TÜBİTAK-TEYDEB Sanayi Ar-Ge (1501-1507), TÜBİTAK-KAMAG, AR-GE Merkezi

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

TMMOB Makina Mühendisleri Odası

HOBİLER

Okumak, Kayak Yapmak, Yüzmek, Dalmak, Gezmek ve Seyahat Etmek