Prof. Dr. ENVER ATİK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 236 201 2355
E-posta: enver.atik@cbu.edu.tr
Web: https://avesis.mcbu.edu.tr/enver.atik

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0001-8250-1957
Yoksis Araştırmacı ID: 3957

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1987 - 1994
Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1985 - 1987
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Makina, Makina Mühendisliği, Türkiye 1980 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Yaşlandırılabilir bir Al-Al2- O3 kompozitinde aşınma dayanımı açısından optimum mekanik özelliklerin ve üretim şartlarının belirlenmesi, 1994
Yüksek Lisans, Poliüretan Esaslı Sürtünme Elemanlarının Belirlenmiş Şartlar İçin İmal Edilen Bir Düzenekte Aşınma Davranışlarının İncelenmesi, 1987

Araştırma Alanları

Avesis Araştırma Alanları: Makina Elemanları, Makina Tasarımı, Malzeme, Talaşlı İmalat Yöntemleri
WoS Araştırma Alanları: Mühendislik İmalat
Scopus Araştırma Alanları: Makine Mühendisliği

Akademik Ünvanlar / Görevler

Prof. Dr., 2011 - Devam Ediyor
Doç. Dr., 2006 - 2011
Yrd. Doç. Dr., 1994 - 2006
Öğretim Görevlisi, 1994 - 1994
Araştırma Görevlisi, 1985 - 1994

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2016 - 2021
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2008 - 2018
Dekan, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2014 - 2016
Enstitü Müdürü, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2011 - 2014

Verdiği Dersler

Lisans
ISIL İŞLEMLER, Lisans, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011
TALAŞLI ÜRETİM YÖNTEMLERİ, Lisans, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011
MAKİNE ELEMANLARI I, Lisans, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2011-2012, 2010-2011, 2009-2010
MAKİNE ELEMANLARI II, Lisans, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2010-2011
Lisans Çift Anadal
BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ VE YAYIN ETİĞİ, Lisans Çift Anadal, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017
TEKNOLOJİ VE YENİLİK YÖNETİMİ, Lisans Çift Anadal, 2021-2022, 2020-2021, 2019-2020, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017

Yönetilen Tezler

ATİK E., 3 Boyutlu Biyobaskı Yöntemiyle Fonksiyonel Derecelendirilmiş Hibrit Kemik Greftlerinin Üretilmesi ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, Doktora, N.ASLAN(Öğrenci), 2024
ATİK E., Miilux Protection 600 Zırh Çeliğinin Metal Inert Gaz Kaynağı (MIG) ile Birleştirilerek Kaynak Bölgesinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, H.ÇETİN(Öğrenci), 2023
ATİK E., Seramik takviyeli termoplastik matrisli kompozitten üretilen farklı snap-fit tırnak tasarımlarının, nümerik analizi ve deneysel (mekanik ve mikroyapı) olarak incelenmesi, Doktora, B.ŞAHİN(Öğrenci), 2022
ATİK E., Omurga implantları için elektronik kontrollü ve geri bildirimli yorulma cihazı tasarımı ve imalatı, Yüksek Lisans, N.ASLAN(Öğrenci), 2022
ATİK E., Kardan mili ömür tayini için matematiksel model geliştirilmesi vedeneysel olarak doğrulanması, Doktora, O.ŞEN(Öğrenci), 2022
ATİK E., Travma test cihazı tasarımı ve imalatı, Yüksek Lisans, G.EYİCİ(Öğrenci), 2019
ATİK E., İndüksiyon uygulamasının difüzyona etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, C.KÖKEY(Öğrenci), 2019
ATİK E., Doğal lif katkılı kompozit malzemelerin mekanik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.ÖMEROĞLU(Öğrenci), 2019
ATİK E., Fonksiyonel Derecelendirilmiş Demir Esaslı Metal Tozlarından Malzeme Üretimi ve Sayısal Yöntemler ile Modellenmesi ve Analizi, Doktora, M.YILDIRIM(Öğrenci), 2019
ATİK E., Çift modüllü tribotest cihazı tasarımı, üretimi ve testlerinin gerçekleştirilmesi, Yüksek Lisans, T.BİLGİN(Öğrenci), 2017
ATİK E., Toz metal parçaların orta ve düşük frekanslı indüksiyon ile sinterlenmesinde sinterleme parametrelerinin mekanik özelliklere etkisinin incelenmesi, Doktora, C.ÇİVİ(Öğrenci), 2016
ATİK E., Yenilenebilir kaynaklardan üretilmiş çevre dostu hidrolik yağlarıyla mineral esaslı hidrolik yağların karakteristik özelliklerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, H.SAYAR(Öğrenci), 2015
ATİK E., Şeffaf plastik mix lavabo bataryası tasarımı ve analizi, Yüksek Lisans, B.ŞAHİN(Öğrenci), 2014
ATİK E., Toz metal parçaların indüksiyonla sinterleme prosesinin deneysel ve teorik olarak modellenmesi, Doktora, G.AKPINAR(Öğrenci), 2013

ATİK E., Demir esaslı T/M parçaların düşük frekanslı indüksiyonla sinterlenmesinde sürenin etkisi, Yüksek Lisans, C.ÇİVİ(Öğrenci), 2011
ATİK E., Hassas sac sürücü tasarımı ve sac firelerinin hattan insansız uzaklaştırılması, Yüksek Lisans, O.DEMİRTÜRK(Öğrenci), 2010
ATİK E., Dört eksenli paletleme robotu tasarımı, Yüksek Lisans, O.ÇİMEN(Öğrenci), 2010
ATİK E., Demir esaslı toz metal parçaların indüksiyonla sinterlenmesinde parametrelerin belirlenmesi, Doktora, U.ÇAVDAR(Öğrenci), 2009
ATİK E., Sürtünme ve aşınma test cihazı tasarımı ve imalatı, Yüksek Lisans, R.URUN(Öğrenci), 2008
ATİK E., Demir esaslı sinter metallerine yapılabilecek ısıl işlemlerin belirlenmesi ve geliştirilmesi, Yüksek Lisans, U.ÇAVDAR(Öğrenci), 2005
ATİK E., Titanyum dioksit partikül takviyeli alüminyum matriksli kompozit malzemelerin mekanik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, O.ŞEN(Öğrenci), 2005
ATİK E., Toz metalurjisi ile üretilen makine parçalarının mekanik özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.CEM(Öğrenci), 2004
ATİK E., Kaymalı yataklarda tribolojik özelliklerin ve borlanmış demir esaslı malzemelerin yatak olarak kullanılabilirliğinin belirlenmesi, Doktora, B.SADIK(Öğrenci), 2004
ATİK E., Kesici takımlarda aşınma, Yüksek Lisans, E.MALYER(Öğrenci), 2001
ATİK E., Borlanmış çeliklerin aşınma davranışlarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, U.YÜNKER(Öğrenci), 2000
ATİK E., Sementasyon çeliklerinde yüzey pürüzlülüğü ve sementasyon derinliğinin aşınma dayanımına etkisi, Yüksek Lisans, C.BAYKARA(Öğrenci), 1998
ATİK E., Tavukların püskürtme sistemi ile haşlanmasının tasarımı, Yüksek Lisans, B.ÜNLÜ(Öğrenci), 1996

Makaleler

I. **FEA-driven graded gyroid infill with distortion-free band cores for fused deposition modelling**
ASLAN N., ATİK E.
PROGRESS IN ADDITIVE MANUFACTURING, 2026 (ESCI, Scopus)

II. **INVESTIGATION OF INDUCTION SINTERABILITY OF POWDER METAL PARTS OF DIFFERENT SHAPES AND SIZES**
Çivi C., Atik E.
Mühendis ve Makina, cilt.66, sa.718, ss.23-38, 2025 (TRDizin)

III. **Polipropilende Sodyum Pentaborat Pentahidrat ve anhidrit formlarının mekanik etkileri**
Şahin B., ATİK E.
Journal of innovative engineering and natural science (Online), cilt.5, sa.2, ss.901-913, 2025 (TRDizin)

IV. **The effect of surface roughness and carburized depth on wear resistance in 16MnCr5 case hardening steel**
Baykara C., ATİK E.
Industrial Lubrication and Tribology, cilt.77, sa.1, ss.81-92, 2025 (SCI-Expanded, Scopus)

V. **Sıcak presleme yoluyla üretilen Al6061/GNP kompozitlerin aşınma özelliklerine üretim parametrelerinin etkisi**
Turkoglu T., ÇELIK S., ASLAN N., ATİK E.
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.25, sa.1, ss.1-12, 2023 (TRDizin)

VI. **The effect of the monomer functionality on the mechanical performance and polymer morphology of polymer stabilized blue phases**
KEMİKLİOĞLU E., ATİK E.
Composites Part B: Engineering, cilt.165, ss.96-101, 2019 (SCI-Expanded, Scopus)

VII. **The effect of inductive sintering to iron based powder metal parts**
ÇİVİ C., ATİK E.
Journal of Alloys and Compounds, cilt.753, ss.517-524, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

VIII. **Quenching and tempering of 51CrV4 (SAE-AISI 6150) steel via medium and low frequency induction**

ÇİVİ C., YURDDAŞKAL M., ATİK E., Celik E.
MATERIALS TESTING, cilt.60, sa.6, ss.614-618, 2018 (SCI-Expanded, Scopus)

IX. **Mavi Faz Kolesterik Sıvı Kristalinin Termal Kararlılığı ve Mekanik Davranışları Üzerine Polimer Çeşitliliğinin Etkisi**
Kemiklioglu E., ATİK E., ÇİVİ C.
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.403-411, 2018 (TRDizin)

X. **Bakır ve Grafit İçeren Demir Esaslı Malzemelerin İndüksiyon ile Sinterlenmesinde Sinterleme Sıcaklığının Malzeme Dayanımına Etkisi**
ÇİVİ C., ATİK E.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.467-473, 2017 (TRDizin)

XI. **Toz Metal Parçalar ile Çelik Parçaların İndüksiyon ile Sinterleme Yöntemiyle Birleştirilmesi**
ATİK E., ÇİVİ C., KÖKEY C., EYİCİ G.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlik Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.ÖS1, ss.117-122, 2016 (TRDizin)

XII. **Mechanical properties of conventionally and induction sintered Fe-based powder metal bushings**
ÇİVİ C., Akpinar G., ATİK E.
Materialpruefung/Materials Testing, cilt.57, sa.6, ss.518-523, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

XIII. **Effect of preheating on mechanical properties in induction sintering of metal-powder material Fe and w(Cu) = 3 %**
Akpinar G., ATİK E.
Materiali in Tehnologije, cilt.49, sa.4, ss.653-661, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

XIV. **Mechanical properties of heat treated iron based compacts**
Çavdar U., Ünlü B. S., PİNAR A. M., ATİK E.
Materials and Design, cilt.65, ss.312-317, 2015 (SCI-Expanded, Scopus)

XV. **Thermal analyses for induction sintering of powder metal compacts up to sintering temperature**
Çavdar U., ATİK E., AKGÜL M. B., Karaca H.
Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, cilt.36, sa.9, ss.1247-1258, 2014 (Scopus)

XVI. **Magnetic-Thermal Analysis and Rapid Consolidation of FE–3 wt.% CU Powder Metal Compacts Sintered by Medium-Frequency Induction-Heated System**
Cavdar U., ATİK E., AKGÜL M. B.
Powder Metallurgy and Metal Ceramics, cilt.53, sa.3-4, ss.191-198, 2014 (SCI-Expanded, Scopus)

XVII. **Properties of boronized, carbonitrided and steamed iron-based compacts**
Çavdar U., ATİK E.
Materialpruefung/Materials Testing, cilt.56, sa.2, ss.126-130, 2014 (SCI-Expanded, Scopus)

XVIII. **Investigation of conventional-and induction-sintered iron and iron-based powder metal compacts**
ÇAvdar U., ATİK E.
JOM, cilt.66, sa.6, ss.1027-1034, 2014 (SCI-Expanded, Scopus)

XIX. **Mechanical properties and hardness results of the medium frequency induction sintered iron based powder metal bushings**
Çavdar U., ATİK E., Ataç A.
Science of Sintering, cilt.46, sa.2, ss.195-203, 2014 (SCI-Expanded, Scopus)

XX. **Investigation of induction and classical-sintering effects on powder-metal parts with the finite-element method**
Akpinar G., ÇİVİ C., ATİK E.
Materiali in Tehnologije, cilt.48, sa.2, ss.305-312, 2014 (SCI-Expanded, Scopus)

XXI. **Reliability of mechanical properties of induction sintered iron based powder metal parts**
ÇİVİ C., Tahrali N., ATİK E.
Materials and Design, cilt.53, ss.383-397, 2014 (SCI-Expanded, Scopus)

XXII. **Farklı Sürelerde İndüksiyonla Sinterlenen Demir Esaslı Toz Metal Burçların Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
AKPINAR G., ÇİVİ C., ATİK E.
Mühendis ve Makina, cilt.55, sa.649, ss.31-37, 2014 (TRDizin)

XXIII. **EĞİTİM AMAÇLI ARM TEST SİSTEMİ TASARIM VE İMALATI**
KARAÇOR M., ŞAHİN C. A., NİL M., ONDUK A., ATİK E.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.79-94, 2014 (Hakemli Dergi)

XXIV. **Investigation of tribological properties of boronized Fe-based SAE 1020 and TS-DDK 40 journal bearings at high loads**
Ünlü B. S., ATİK E.
Materials and Design, cilt.31, sa.5, ss.2690-2696, 2010 (SCI-Expanded, Scopus)

XXV. **Tribological behaviors of polymer-based particle-reinforced PTFE composite bearings**
Ünlü B. S., Uzkut M., ATİK E.
Journal of Reinforced Plastics and Composites, cilt.29, sa.9, ss.1353-1358, 2010 (SCI-Expanded, Scopus)

XXVI. **Investigation of tribological properties of boronised pure Cu journal bearings**
Ünlü B., ATİK E.
Surface Engineering, cilt.26, sa.3, ss.173-177, 2010 (SCI-Expanded, Scopus)

XXVII. **Evaluation of effect of alloy elements in copper based CuSn10 and CuZn30 bearings on tribological and mechanical properties**
Ünlü B. S., ATİK E.
Journal of Alloys and Compounds, cilt.489, sa.1, ss.262-268, 2010 (SCI-Expanded, Scopus)

XXVIII. **Tribological behaviors of polymer based journal bearings manufactured from particle reinforced bakelite composites**
Ünlü B. S., ATİK E., Yilmaz S. S.
Materials and Design, cilt.30, sa.9, ss.3896-3899, 2009 (SCI-Expanded, Scopus)

XXIX. **Tribological properties of journal bearings manufactured from particle reinforced Al composites**
Ünlü B. S., ATİK E.
Materials and Design, cilt.30, sa.4, ss.1381-1385, 2009 (SCI-Expanded, Scopus)

XXX. **Tribological properties of polymer-based journal bearings**
Ünlü B. S., ATİK E., Köksal S.
Materials and Design, cilt.30, sa.7, ss.2618-2622, 2009 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXI. **Study on lubricant quality and its effect on engine component performance**
Beşergil B., Sabih Özer M., ESKİCİ M., ATİK E.
Industrial Lubrication and Tribology, cilt.60, sa.4, ss.172-177, 2008 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXII. **Determination of friction coefficient in journal bearings**
Ünlü B. S., ATİK E.
Materials and Design, cilt.28, sa.3, ss.973-977, 2007 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXIII. **Effect of loading capacity (pressure-velocity) to tribological properties of CuSn10 bearings**
Ünlü B. S., ATİK E., Meriç C.
Materials and Design, cilt.28, sa.7, ss.2160-2165, 2007 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXIV. **Effect of aging on the abrasive wear properties of AlMgSi1 alloy**
Meriç C., ATİK E., Kaçar H.
Materials and Design, cilt.27, sa.10, ss.1180-1186, 2006 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXV. **Effect of aging on abrasive wear of deformable aluminum alloy AA6351**
Meriç C., ATİK E., Kaçar H.
Metal Science and Heat Treatment, cilt.46, sa.3-4, ss.110-114, 2004 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXVI. **Determination of hardness of AA 2004 aluminium alloy under ageing conditions by means of artificial neural networks method**
ATİK E., Meric C., Karlik B.
Metall, cilt.58, sa.7-8, ss.448-451, 2004 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXVII. **Determination of friction coefficient at journal bearings by experimental and by means of artificial neural networks method**
Ünlü B. S., DURMUŞ H., Meriç C., ATİK E.
Mathematical and Computational Applications, cilt.9, sa.3, ss.399-408, 2004 (Scopus, TRDizin)

XXXVIII. **The effect of precipitation-hardening conditions on wear behaviours at 2024 aluminium wrought**

alloy
Kaçar H., ATİK E., Meriç C.
Journal of Materials Processing Technology, cilt.142, sa.3, ss.762-766, 2003 (SCI-Expanded, Scopus)

XXXIX. **The effects of conventional heat treatment and boronizing on abrasive wear and corrosion of SAE 1010, SAE 1040, D2 and 304 steels**
ATİK E., Yunker U., Meriç C.
Tribology International, cilt.36, sa.3, ss.155-161, 2003 (SCI-Expanded, Scopus)

XL. **Experimental microhardness for AA 1030, Cu, CuSn7, CuZn30 and 6114 alloys and a correlation with the Hall-Petch relation**
Meriç C., ATİK E., Engez T.
Materials Research Bulletin, cilt.34, sa.12, ss.2043-2052, 1999 (SCI-Expanded, Scopus)

XLI. **Mechanical properties and wear strengths in aluminiumalumina composites**
ATİK E.
Materials and Structures/Materiaux et Constructions, cilt.31, sa.6, ss.418-422, 1998 (Scopus)

Kitaplar

I. **Metalurji ve Alaşım Bilgisi**
ATİK E.
Temel Spinal Enstrüman Bilgisi, Temiz, Cüneyt, Editör, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Manisa, ss.69-79, 2023

II. **Klasik Üretim Yöntemleri**
Atik E.
Temel Spinal Enstrüman Bilgisi, Temiz,Cüneyt, Editör, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Manisa, ss.81-92, 2023

III. **Konstrüksiyon Elemanlarında Güvenirlik (Reliability) ve Ömür Hesapları Teorik Açıklamalar ve Uygulamalar (2. Baskı)**
Tahralı N., ATİK E., ÇİVİ C.
Seçkin Yayınevi, Ankara, 2020

IV. **Konstrüksiyon Elemanlarında Güvenirlik (Reliability) ve Ömür Hesapları Teorik Açıklamalar ve Uygulamalar**
TAHRALI N., ATİK E., ÇİVİ C.
Seçkin Yayınevi, Ankara, 2017

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **INSPECTION OF WELD AREA JOINING MIILUX PROTECTION 600 ARMOR STEEL WITH METAL INERT GAS WELDING (MIG)**
Atik E., Çetin H.
TThe International Conference of Materials and Engineering Technology, Gaziantep, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2025, ss.332-340, (Tam Metin Bildiri)

II. **INDUCTION SINTERING OF FERROUS MATERIALS AT DIFFERENT TIMES AND INVESTIGATION OF THEIR MECHANICAL PROPERTIES**
YILDIRIM M., ATİK E.
The 3rd International Conference of Materials and Engineering Technology (TICMET'21), 03 Kasım 2021, (Tam Metin Bildiri)

III. **PRODUCTION OF COPPER ADDED IRON MATRIX FUNCTIONAL GRADED MATERIALS BY POWDER METALLURGY METHOD AND INVESTIGATION OF THEIR MECHANICAL PROPERTIES**
ATİK E.
The International Conference of Materials and Engineering Technology (TICMET'20), Gaziantep, Türkiye, 05 Kasım 2020, ss.150-160, (Tam Metin Bildiri)

IV. **İndüksiyonla Sinterlenen Demir Esaslı Toz Metal Numunelerde Özgül Direncin Sinterlemeye Etkisi**
ÇİVİ C., ATİK E.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), October 11-13, 2017, Nevsehir, Turkey, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, (Tam Metin Bildiri)

V. **Induction Sintering of Different Shaped Powder Metal Parts**
ÇİVİ C., YAĞCI T., ATİK E.
The 49 th International October Conferance on Mining and Metallurgy, Sırbistan, 18 - 21 Ekim 2017, (Tam Metin Bildiri)

VI. **TOZ METAL PARÇALARIN FONKSİYONEL DERECELENDİRME YÖNTEMİYLE BİRLEŞTİRİLMESİ**
ATİK E., ÇİVİ C., KÖKEY C., EYİCİ G.
4th ULUSLARARASI KAYNAK TEKNOLOJİLİRİ KONFERANSI VE SERGİSİ, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, (Tam Metin Bildiri)

VII. **Toz Metal Parçaların Fonksiyonel Derecelendirme Yöntemiyle Birleştirilmesi**
ATİK E., ÇİVİ C., KÖKEY C., EYİCİ G.
4. International Conference on Welding Technologies and Exhibition, 11-13 May 2016, Gaziantep, Turkey, Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, (Tam Metin Bildiri)

VIII. **İNOVATİF YAKLAŞIMA FABLAB DESTEĞİ**
ATİK E.
ICEB 2016 2 INTERNATIONAL CONGRESS ON ECONOMICS AND BUSINESSS, Sarajevo, Bosna-Hersek, 30 Mayıs - 03 Haziran 2016, (Tam Metin Bildiri)

IX. **İNDÜKSİYON İLE SİNTERLEME YÖNTEMİ İLE FARKLI BOYUT VE ŞEKİLLERDE DİŞLİ ÇARK ÜRETİMİ**
ÇİVİ C., ATİK E.
ULUSLARARASI KATILIMLIIII. EGE KOMPOZİT MALZEMELER SEMPOZYUMU, 5 - 07 Kasım 2015, ss.255-261, (Tam Metin Bildiri)

X. **İNDÜKSİYON İLE SİNTERLEME YÖNTEMİ FONKSİYONEL DERECELENDİRİLMİŞ PARÇA ÜRETİMİ**
ÇİVİ C., ATİK E., KOYUNCU E.
ULUSLARARASI KATILIMLI III. EGE KOMPOZİT MALZEMELER SEMPOZYUMU, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2015, ss.249-254, (Tam Metin Bildiri)

XI. **İndüksiyon İle Sinterleme Yöntemi İle Farklı Boyut Ve Şekillerde Dişli Çark Üretimi**
ÇİVİ C., ATİK E.
III. Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu Kompege 2015, 05 – 07 kasım 2015, Kuşadası Türkiye., Aydın, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2015, (Tam Metin Bildiri)

XII. **İndüksiyon İle Sinterleme Yöntemi Fonksiyonel Derecelendirilmiş Parça Üretimi**
ÇİVİ C., ATİK E., Emel K.
III. Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu Kompege 2015, 05 – 07 kasım 2015, Kuşadası Türkiye., Türkiye, 5 - 07 Kasım 2015, (Tam Metin Bildiri)

XIII. **Koyun Omurgasında Total Laminektomi ve Fasetektomi Sayısı ve Düzeylerinin İnstabilite Üzerine Etkisi Mekanik Çalışma**
SAMANCIOĞLU A., ÜNSAL Ü., METE M., ÇİVİ C., ATİK E., TEMİZ C.
Türk Nörosirürji Dernegi 29. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 17 - 21 Nisan 2015, cilt.25, ss.85, (Özet Bildiri)

XIV. **Demir Esasli Toz Metal Malzemelerin İndüksiyonla Sinterlenmesinde Sinterleme Sıcakliğinin Mekanik Özelliklere Etkisinin Deneysel Ve Nümerik Olarak Incelenmesi**
AKPINAR G., AYDIN Y., ÇİVİ C., ATİK E., DEMIRTAŞ A., USLUER G. D., ASLAN E., BAYRAM F., DÖNERTAŞ A., AYDÖNER C., et al.
7. Uluslararası Toz Metalürjisi Sempozyumu, 24-28 Haziran 2014, Ankara., Türkiye, 24 - 28 Haziran 2014, (Tam Metin Bildiri)

XV. **Demir Esaslı Toz Metal Malzemelerin İndüksiyonla ve Geleneksel Olarak Sinterlenmesinde Ön Sinterlemenin Mekanik Özelliklere Etkisi**
ÇİVİ C., AKPINAR G., ATİK E.
7. Uluslararası Toz Metalürjisi Sempozyumu, 24-28 Haziran 2014, Ankara., Türkiye, 24 - 28 Haziran 2014, (Tam Metin Bildiri)

XVI. **OTOMOTİV SANAYİNDE DİNAMİK GERİLMELER ALTINDA ZORLANAN ELEMANLARIN ÖMÜRLERİNİN BİRİKİMLİ KÜMÜLATİF HASARA GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ**
ÇİVİ C., Necati T., KURAL S., ATİK E., KABLAN N., DOĞRUÖZ KARATEKİN B., ÖNDER Ö. Ö.
OTEKON 2014, Bursa, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2014, (Özet Bildiri)

XVII. **Otomotiv Sanayinde Dinamik Gerilmeler Altında Zorlanan Elemanların Ömürlerinin Birikimli Kümülatif Hasara Göre Değerlendirilmesi**
ÇİVİ C., Tahralı N., ATİK E.
26 – 27 Mayıs 2014, 7. Otomotiv Teknolojileri Kongresi, Bursa, Türkiye, Türkiye, 26 - 27 Mayıs 2014, (Tam Metin Bildiri)

XVIII. **Farklı Sürelerde İndüksiyonla Sinterlenen Demir Esaslı Toz Metal Burçların Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
AKPINAR G., ÇİVİ C., ATİK E.
II. Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu Kompege 2013, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013, (Tam Metin Bildiri)

XIX. **İndüksiyon ile Sinterleme**
ÇİVİ C., ATİK E.
II. Ulusal Ege Kompozit Malzemeler Sempozyumu Kompege 2013, 07 – 09 kasım 2013, Kuşadası Türkiye., Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013, ss.346-355, (Tam Metin Bildiri)

XX. **Effects of the sintering parameters on mechanical properties of fe based powder metal parts**
ÇİVİ C., AKPINAR G., ATİK E.
International Porous Powder Materials Symposium (Ppm 2013), 3-6 September 2013, Çeşme, İzmir Turkey., İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.180-185, (Tam Metin Bildiri)

XXI. **Transpediküler Stabilizasyonda Kullanılabilecek Elastik-Rijid Rod Sistemi**
TEMİZ C., ATİK E., SARI G.
Türk Nöroşirürji Derneği, 27. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Nisan 2013, cilt.23, ss.65, (Özet Bildiri)

XXII. **Comparison of effect of induction and classical sintering to mechanical properties of powder metal components**
ÇİVİ C., ATİK E.
2nd International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress, APMAS 2012, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2012, cilt.1476, ss.119-122, (Tam Metin Bildiri)

XXIII. **Vakum İnfüzyon Yöntemiyle Üretilen Karbon Elyaf Takviyeli Kompozit Malzemelerin Tabaka Sayısına Ve Yöne Bağlı Olarak Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
ÇİVİ C., SÜTÇÜOĞLU N., ATİK E.
14. International Materials Symposium (İMSP 2012), 10-12 October 2012, Pamukkale University,Denizli Turkey, Denizli, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, ss.1443-1449, (Tam Metin Bildiri)

XXIV. **Vakum İnfüzyon Yöntemiyle Üretilen Cam Elyaf Takviyeli Kompozit Malzemelerin Tabaka Sayısına Ve Yöne Bağlı Olarak Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
ÇİVİ C., ÜNLÜ B. S., TÜRKMEN İ., SÜTÇÜOĞLU N., ATİK E.
14. International Materials Symposium (İMSP 2012), 10-12 October 2012, Pamukkale University,Denizli Turkey, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, ss.1436-1442, (Tam Metin Bildiri)

XXV. **Fırında Klasik Olarak Ve İndüksiyonla Sinterleme Yöntemiyle Sinterlenerek Üretilen Toz Metal Burçların Mekanik Özelliklerinin Karşılaştırılması**
ÇİVİ C., ATİK E.
Bursa OTEKON 2012, 04 – 05 Haziran 2012, 6. Otomotiv Teknolojileri Kongresi Bildiri Kitapçığı, Bursa, TURKEY., Türkiye, 4 - 05 Haziran 2012, (Tam Metin Bildiri)

XXVI. **Toz Metal Parçaların İndüksiyonla Sinterlenmesinin Nümerik Analizi**
AKGÜL M. B., AKPINAR G., ÇİVİ C., ATİK E.
6. Uluslararası Toz Metalürjisi Sempozyumu, 5-8 Ekim 2011, Ankara, 5 - 08 Ekim 2011, ss.449-455, (Tam Metin Bildiri)

XXVII. **Induction sintering of Fe-2Cu PM compacts**
Çavdar U., ATİK E.
European International Powder Metallurgy Congress and Exhibition, Euro PM 2009, Copenhagen, Danimarka, 12 -

14 Ekim 2009, cilt.3, (Tam Metin Bildiri)

XXVIII. **Sintering with induction**
Çavdar U., ATİK E.
European International Powder Metallurgy Congress and Exhibition, Euro PM 2008, Mannheim, Almanya, 29 Eylül - 01 Ekim 2008, cilt.3, ss.33-38, (Tam Metin Bildiri)

XXIX. **Boronizing of iron based P/M materials Demir esasli T/M malzemelerin borlanmasi**
ATİK E., Meriç C., Yavuz N.
Proceedings of the 3rd International Powder Metallurgy Conference, Ankara, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2002, ss.1048-1053, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

ATİK E., YÜKSEK HIZLI DÜŞEY PAKETLEMEYE UYUMLU ESNEK AMBALAJ VE ISIYI İSTENEN HIZDA VE OPTİMUM BİR ŞEKİLDE İLETEBİLEN YAPIŞTIRMA ÇENESİ TASARIMI VE ÜRETİMİ, 2019 - Devam Ediyor
ATİK E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Otomatik Profil İşleme Makinesi, 2018 - Devam Ediyor
ATİK E., Yüksek Güç Yoğunluğuna Sahip Kardan Mili Mafsallarında İstavroz Komplesinin Eksenel Yönde Sabitlenmesinde Alternatif Yöntem Tasarımı ve Prototip Üretimi, 2018 - Devam Ediyor
ATİK E., AĞIR HİZMET TİPİ ARAÇ ÜSTÜ ELEVATÖRLÜ YÜKSELEBİLİR ÇÖP HAZNELİ MEKANİK YOL SÜPÜRME MAKİNESİ TASARIM VE GELİŞTİRME, 2017 - 2017
ATİK E., YILDIRIM A., Patlıcan Soyma Makinesi Tasarımı ve Prototip İmalatı, 2017 - 2017
ATİK E., Bağlantı elemanı hata ayıklama ve sınıflandırma işleminde kullanılacak tümleşik akıllı robotik sistem tasarımı ve geliştirilmesi, 2017 - 2019
ATİK E., Zeytinin İçine Doğal Kırmızı Biber Doldurulması İçin Makine Tasarımı ve İmalatı, 2017 - 2018
ÇİVİ C., Kökey C., ERDOĞAN G., ATİK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNDÜKSİYON AKIMININ DİFÜZYON KATSAYISINA ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2017
ATİK E., ONAT N., BAŞARAN K., YURDUSEV M. A., ÇİPİLOĞLU M. A., TAŞKIN S., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi Güneş Enerji Santrali, 2016 - 2018
Atik E., Onat N., Başaran K., Yurdusev M. A., Çipiloğlu M. A., Taşkın S., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Manisa Celal Bayar Üniversitesi Güneş Enerji Santrali Projesi, 2016 - 2018
ÇİVİ C., KEMİKLİOĞLU E., ATİK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimer Fonksiyonelliğinin Mavi Faz Sıvı Kristalinin Termal Stabilitesine Etkisi, 2016 - 2016
ATİK E., MİYNAT M., YILDIZ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Manisa Gıda Sanayi Sektörü Kümelenme Temelli Üniversite-Sanayi İşbirliği Stratejisi, 2016 - 2017
KEMİKLİOĞLU E., ATİK E., ÇİVİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Alt Yapı, Nematik ve Mavi-Faz Sıvı Kristaller İçeren Cihazların Elektro-Optik ve Mekanik Davranışlarının İncelenmesi ve Karşılaştırılması., 2015 - 2017
KEMİKLİOĞLU E., ATİK E., ÇİVİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nematik ve Mavi Faz Sıvı Kristaller İçeren Cihazların Elektro optik ve Mekanik Davranışlarının İncelenmesi ve Karşılaştırılması, 2015 - 2017
ATİK E., TUNCAY BİLGİN T. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Tribotest Cihazının Geliştirilmesi, Yazılımının Yenilenmesi ve Belirlenen Malzeme Üzerinde Testlerin Gerçekleştirilmesi, 2015 - 2015
ATİK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TRİBOTEST CİHAZININ GELİŞTİRİLMESİ YAZILIMININ YENİLENMESİ VE BELİRLENEN MALZEME ÜZERİNDE TESTLERİN GERÇEKLEŞTİRİLMESİ, 2015 - 2015
ATİK E., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, TR33 14 DFD 0040 MANİSA MAKİNA VE KALIP TECHİZAT SANAYİ KÜMELENMESİ YOL HARİTASI, 2015 - 2015
ATİK E., TÜBİTAK Projesi, HASSAS YÜZEYLİ LEVHALARI İNCE ÇOKLU ŞERİTLERE AYIRABİLEN DİLME KAFASI TASARIMI VE İMALATI, 2014 - 2016
ÇİVİ C., AKPINAR G., ATİK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İndiksiyon ile sinterleme de parametrelerin Labview tabanlı kontrolü, 2014 - 2016
ATİK E., TÜBİTAK Projesi, DEBRİYAJ BASKILARINDA KULLANILAN DİYAFRAM YAYLARIN TÜRKİYE DE İL KEZ İNDÜKSİYON YÖNTEMİYLE ISITILMASIİ SOĞUK KALIPTA SERTLEŞTİRİLMESİ PROSESLERİNİN TASARIMIİ İMALİ VE OTOMASYONU, 2014 - 2016

ÇİVİ C., AKGÜL M. B., AKPINAR G., ATİK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İndüksiyon İle Isıl İşlem Prosesinin Geliştirilmesi, 2014 - 2015
ATİK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MANİSA MAKİNE VE AKSAMLARI SEKTÖRÜ KÜMELENME TEMELLİ ÜNİVERSİTE SANAYİ İŞBİRLİĞİ STRATEJİSİ, 2014 - 2015
MIYNAT M., ATİK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Manisa Makine ve Aksamları Sektörü Kümelenme Temelli Üniversite-Sanayi İşbirliği Stratejisi, 2014 - 2015
ÇİVİ C., AKPINAR G., ATİK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İndüksiyon ile Sinterleme Proses Parametrelerinin İyileştirilmesi ve Seri İmalata Uygun Hale Getirilmesi, 2014 - 2014
ATİK E., MIYNAT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Manisa Elektronik ve Elektrikli Ürünler Sektörü Kümelenme Potansiyelinin Araştırılması, 2014 - 2014
ATİK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İNDÜKSİYONLA ISIL İŞLEM PROSESİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2013 - 2015
ŞAHİN C. A., ATİK E., ONDUK A., KARAÇOR M., NİL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yumuşak Anahtarlamalı Sürücü Sistemi Kullanarak Küçük Güçlü Arm (Anahtarlamalı Relüktans Motoru) Denetimi, 2013 - 2014
DURUCASU İ., ATİK E., AKAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Yenilenebilir Kaynaklardan Üretilmiş Çevre Dostu Hidrolik Yağlarıyla Mineral Esaslı Hidrolik Yağlarının Karakteristik Özelliklerinin Karşılaştırılması, 2012 - 2014
ATİK E., Sanayi Tezleri Projesi, Isıl İşlem Proses Parametrelerinin Matematik Modelinin Oluşturulması ve Optimizasyonu, 2011 - 2012
PİNAR A. M., ÇAVDAR U., ATİK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Frezeleme İşleminde Kesme Parametrelerinin Yüzey Pürüzlülüğü ve Sürtünme Katsayısına Etkileri, 2008 - 2009

Patent

ATİK E., A Trauma Test Unit, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Standart Tescil, 2024
ATİK E., TEMİZ C., BİR TRAVMA TEST ÜNİTESİ, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Standart Tescil, 2022
ATİK E., Zeytinin içine farklı bir gıda maddesi yerleştirilmesi için bir yapılanma, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Standart Tescil, 2015

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Diğer Dergiler, Ocak 2017
Mühendis ve Makina, Diğer Dergiler, Ocak 2017
TRIBOLOGY INTERNATIONAL, Diğer Dergiler, Ocak 2017

Metrikler

Yayın: 77
Atıf (WoS): 609
Atıf (Scopus): 798
H-İndeks (WoS): 13
H-İndeks (Scopus): 15