

Doç.Dr. ALİ PAŞA HEKİMOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 223 5481](tel:+904642235481) Dahili: 1169

İş Telefonu: [+90 464 223 6126](tel:+904642236126) Dahili: 1169

E-posta: ali.hekimoglu@erdogan.edu.tr

Web: <http://akademisyen.erdogan.edu.tr/akademisyen.php?uyeid=4c3c497c49659d7508627c04c09d03d5>

Posta Adresi: RTEÜ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ZİHNİ DERİN KAMPÜSÜ 53100 FENER RİZ

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2013

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, Türkiye 1997 - 2002

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Avrupa Birliği ve Uluslararası İlişkiler Uzmanlık Programı, Ankara Üniversitesi Avrupa Toplulukları Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2006

Diğer, Avrupa Birliği ve Uluslararası İlişkiler Temel Eğitim Programı, Ankara Üniversitesi Avrupa Toplulukları Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, BAKIR VE/VEYA SİLİSYUM İÇEREN Zn-15Al ESASLI ALAŞIMLARIN YAPISAL, MEKANİK VE TRIBOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2013

Yüksek Lisans, BAKIR KATKISININ ÇİNKO-ALÜMİNYUM ALAŞIMLARININ SÜRTÜNME VE AŞINMA ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği, 2002

Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Triboloji , Tahribatsız Muayene , Döküm Yöntemleri, Malzeme , Plastik Şekil Verme Yöntemleri, Talashi İmalat Yöntemleri, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Malzeme Testi ve Kontrolü, Mekanik Özellikler, Korozyon ve Korozyondan Korunma, Tahribatsız Muayeneler, Isıl İşlem, Metalik Malzemeler, Yapı-Özellik İlişkisi , Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2020 - Devam

Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2015 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Faültesi, Makine Mühendisliği, 2015 - 2016

Verdiği Dersler

Kırılma Bilimi, Doktora, 2020 - 2021

Malzeme Karakterizasyonu, Doktora, 2020 - 2021

Metallerde Mukavemet Artırıcı Mekanizmalar, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

İmal Usulleri, Lisans, 2015 - 2016

Malzeme Bilimi, Lisans, 2016 - 2017

Hafif Metaller ve Alaşımlar, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Malzemelerin Mekanik Özellikleri, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Isıl İşlemler, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Malzeme Bilgisi, Lisans, 2016 - 2017

Korozyon, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Triboloji, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Triboloji, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Malzeme Bilgisi, Lisans, 2015 - 2016

İş Güvenliği ve Hukuku, Lisans, 2015 - 2016

Malzeme Bilimi, Lisans, 2015 - 2016

Malzeme Yapısı ve Kristalografisi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Isıl İşlemler, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

Hekimoğlu A. P. , STRONSİYUM KATKISI VE FARKLI ISIL İŞLEMLERİN ZN-40AL-2CU ALAŞIMININ İÇYAPI, MEKANİK VE TRİBOLOJİK ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, M.TELLİOĞLU(Öğrenci), Devam Ediyor

Hekimoğlu A. P. , Çinko ilavesi ve stronsiyum katkıları ile ark ergitme yönteminin 390a alaşımının yapısal, mekanik ve tribolojik özelliklerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.ÇALIŞ(Öğrenci), 2019

Hekimoğlu A. P. , Çinko katkılarının Al-17Si-4Cu-0,6Mg-0,2Ti alaşımının yapısal, mekanik ve yağsız çalışma şartlarındaki sürtünme-aşınma özelliklerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.HACIOSMANOĞLU(Öğrenci), 2019

Hekimoğlu A. P. , Bor, stronsiyum ve/veya magnezyum katkılarının Al-Si alaşımlarının yapısal ve mekanik özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, G.AYATA(Öğrenci), 2018

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yaşlandırma İşleminin Zn-27Al-1Cu Alaşımının Yapı ve Mekanik Özelliklerine Etkisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2016

Tez Savunma (Sanatta Yeterlik), Doktora Yeterlilik, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Şubat, 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Experimental research on machinability characteristics of Al-9Si alloy: Effect of Sr and Mg additives**
Hekimoğlu A. P., Bayraktar Ş.
Proceedings Of The Institution Of Mechanical Engineers Part B-Journal Of Engineering Manufacture, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effect of Working Conditions on the Lubricated Wear Behavior of Zn-40Al-2Cu-2Si Alloy in the As-Cast and T6 Heat-Treated States**
Savaskan T., HEKİMOĞLU A. P., Azakli Z., Calis M.
JOURNAL OF TRIBOLOGY-TRANSACTIONS OF THE ASME, cilt.144, sa.3, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Effect of Strontium Additions on the Microstructural and Mechanical Properties of Al-17Si-4Cu-0.6Mg-3Zn (B390+2 wt%Zn) Alloy**
Calis M., Hekimoğlu A. P.
INTERNATIONAL JOURNAL OF METALCASTING, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Effect of heat treatment on mechanical and wear properties of Zn-40Al-2Cu-2Si alloy**
Savaskan T., Azakli Z., Hekimoğlu A. P.
TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA, cilt.31, sa.9, ss.2651-2663, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effect of arc re-melting on microstructure, mechanical and tribological properties of commercial 390A alloy**
Hekimoğlu A. P., Calis M.
TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA, cilt.31, sa.8, ss.2264-2276, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The Effect of Solid Boriding Time on the Structure, Hardness and Corrosion Properties of AISI 5140 Steel**
Bayca S. U., Bican O., Yamanel B., HEKİMOĞLU A. P., Calis M.
PROTECTION OF METALS AND PHYSICAL CHEMISTRY OF SURFACES, cilt.56, sa.3, ss.591-597, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Effect of Zinc Content and Cutting Tool Coating on the Machinability of the Al-(5-35) Zn Alloys**
Bayraktar S., Hekimoglu A. P.
METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL, cilt.26, sa.4, ss.477-490, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Effects of titanium addition on structural, mechanical, tribological, and corrosion properties of Al-25Zn-3Cu and Al-25Zn-3Cu-3Si alloys**
Hekimoglu A. P., Calis M.
TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA, cilt.30, sa.2, ss.303-317, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Effect of grain refinement with titanium on the microstructure, mechanical and corrosion properties of Al-25Zn alloy**
Hekimoglu A. P., Calis M.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.35, sa.1, ss.311-322, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Effect of different zinc contents on the structural, mechanical and tribological properties of EN AC-48100 (Al-17Si-4Cu-Mg) Alloy**
HEKİMOĞLU A. P., HACIOSMANOĞLU M., Baki M.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.35, sa.4, ss.1799-1814, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Effect of Strontium and Magnesium Additions on the Microstructure and Mechanical Properties of Al-12Si Alloys**
Hekimoglu A. P., ÇALIŞ M., Ayata G.
METALS AND MATERIALS INTERNATIONAL, cilt.25, sa.6, ss.1488-1499, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Effect of grain refinement with boron on the microstructure and mechanical properties of Al-30Zn**

alloy

Hekimoglu A. P. , TURAN Y. E. , ISMAILOGLU I. I. , AKYOL M. E. , SEN E.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.34, sa.1, ss.523-534, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XIII. Lubricated wear characteristics of Zn-15Al-3Cu-1Si alloy and SAE 660 bronze

Hekimoglu A. P. , Savaskan T.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.33, sa.1, ss.145-154, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XIV. Relationships between mechanical and tribological properties of Zn-15Al-based ternary and quaternary alloys

Savaskan T., Hekimoglu A. P.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, cilt.107, sa.7, ss.646-652, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XV. Effects of Contact Pressure and Sliding Speed on the Unlubricated Friction and Wear Properties of Zn-15Al-3Cu-1Si Alloy

Hekimoglu A. P. , Savaşkan T.

TRIBOLOGY TRANSACTIONS, cilt.59, sa.6, ss.1114-1121, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XVI. Effect of quench-ageing treatment on the microstructure and properties of Zn-15Al-3Cu alloy

Savaskan T., Hekimoglu A. P.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, cilt.106, sa.5, ss.481-487, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XVII. Structure and mechanical properties of Zn-(5-25) Al alloys

Hekimoglu A. P. , Savaskan T.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH, cilt.105, sa.11, ss.1084-1089, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XVIII. Microstructure and mechanical properties of Zn-15Al-based ternary and quaternary alloys

Savaskan T., Hekimoglu A. P.

MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, cilt.603, ss.52-57, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XIX. Effect of copper content on the mechanical and sliding wear properties of monotectoid-based zinc-aluminium-copper alloys

SAVASKAN T., Hekimoglu A. P. , PURCEK G.

TRIBOLOGY INTERNATIONAL, cilt.37, sa.1, ss.45-50, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XX. Effect of copper content on the mechanical and tribological properties of ZnAl27-based alloys

SAVASKAN T., PURCEK G., Hekimoglu A. P.

TRIBOLOGY LETTERS, cilt.15, sa.3, ss.257-263, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. CVD-TiCN/Al₂O₃/TiN Kaplamalı Kesici Uç ile Al-12Si-(0,02-1)Sr Alaşımlarının Tornalanmasında Kesme Kuvveti ve Yüzey Pürüzlülüğü Üzerine Deneysel Çalışma

HEKİMOĞLU A. P. , BAYRAKTAR Ş.

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.10, sa.1, ss.50-62, 2022 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. Optimization of Thrust Force and Surface Roughness Using Response Surface Methodology (RSM) in Drilling of Al-30Zn Alloy

BAYRAKTAR Ş., HEKİMOĞLU A. P.

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.804-813, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. Bakır ve Magnezyum Katkılarının Al-17Si Alaşımının Yapısal, Mekanik ve Tribolojik Özelliklerine

Etkisi

HEKİMOĞLU A. P. , HACIOSMANOĞLU M.

Uluslararası Muhendislik Arastırma ve Gelistirme Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.685-694, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. Çinko Oranının Al-(5-50)Zn Alaşımlarının Yapısal ve Mekanik Özelliklerine Etkisi

HEKİMOĞLU A. P. , TURAN Y. E.

Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.16-25, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

V. Effect of strontium and strontium-magnesium additions on the microstructure and mechanical properties of hypereutectic Al-17Si alloy

Hekimoglu A. P. , Ayata G.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.25, sa.1, ss.49-55, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

VI. Basınç ve Kayma Hızının Zn-15Al-3Cu Alaşımının Yağsız Çalışma Durumundaki Sürtünme ve Aşınma Özelliklerine Etkilerinin İncelenmesi

HEKİMOĞLU A. P. , SAVAŞKAN T.

Haliç Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.1-26, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VII. Lubricated friction and wear properties of Zn-15Al-(1-5)Cu Alloys

HEKİMOĞLU A. P. , SAVAŞKAN T.

TURKISH JOURNAL OF ELECTROMECHANICS ENERGY, cilt.1, sa.2, ss.1-7, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Current technologies for aluminum castings and their machinability

Bayraktar Ş., Hekimoğlu A. P.

Handbooks in Advanced Manufacturing-Advanced Welding and Deforming, J. PAULO DAVIM,KAPIL GUPTA, Editör, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam , Amsterdam, ss.585-614, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. THE EFFECT OF SUCCESSIONAL HOT AND COLD FORGING ON THE TRIBOLOGICAL PROPERTIES OF AL-9SI-0.6MG-0.1SR ALLOY

KARABIYIK S., ATMACA M., ALEMDAĞ Y., PÜRÇEK G., HEKİMOĞLU A. P.

6nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'21), Nevşehir, Türkiye, 26 Kasım 2021, ss.170-175

II. Effect of Strontium Additives on Cutting Force and Surface Roughness in Machining of Al-12Si Alloy Using CVD-TiCN+TiN Coated Insert

Hekimoğlu A. P. , Bayraktar Ş.

9th International Advanced Technologies Symposium, Elazığ, Türkiye, 27 - 28 Ekim 2021, ss.379-384

III. Al-12Si-0,1Sr Alaşımının Sermet Kesiciler ile Tornalanmasında Kesme Hızı ve İlerlemenin Kesme Kuvveti ve Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisi

Bayraktar Ş., Hekimoğlu A. P. , Çalış M.

4nd International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam (IMSTEC'19), Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, ss.539-544

IV. AL-(10-50)ZN ALAŞIMLARININ KOROZYON ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ

HEKİMOĞLU A. P. , ÇALIŞ M., ÜNAL M. S.

4nd International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam (IMSTEC'19), Ankara, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2019, ss.62-67

- V. **Al-17Si-(0-1)Ti Alaşımlarının İyapısı ve Mekanik zellikleri**
Haciosmanoğlu M., Hekimoğlu A. P.
The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Cappadocia / TURKEY (IMSMATEC 2019), Nevşehir, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.563-568
- VI. **Zn-15Al-3Cu-(0,5-3)Si Alaşımlarının Yağlı alışma Koşullarındaki Sürtünme ve Aşınma zelliklerinin İncelenmesi**
Hekimoğlu A. P. , Savaşkan T.
3rd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific StudiesSection: Engineering and Natural Sciences, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2019, ss.421-426
- VII. **T5 ve T7 Isıl İşlemlerinin Zn-15Al-3Cu-1Si Alaşımının Yağlı alışma Koşullarındaki Sürtünme ve Aşınma zelliklerine Etkilerinin İncelenmesi**
Savaşkan T., Hekimoğlu A. P.
3rd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific StudiesSection: Engineering and Natural Sciences, Ankara, Türkiye, 19 Nisan - 21 Eylül 2019, ss.427-433
- VIII. **Kesme Hızı ve İlerlemenin Al-35Zn Alaşımının İşlenebilirliğine Etkisinin İncelenmesi**
Hekimoğlu A. P. , Bayraktar ř., Turgut Y.
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018, ss.77-83
- IX. **Effect of Cooling Rate on Corrosion Resistance of Al-25Zn-3Cu Alloy**
Hekimoğlu A. P. , Haciosmanoğlu M.
CIEA' 2018 International Conference on Innovative Engineering Applications, Sivas, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, ss.80-88
- X. **Al-(2-30)Si Alaşımlarının İçyapı ve Mekanik zellikleri**
Hekimoğlu A. P. , Haciosmanoğlu M.
3. International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC' 2018), Nevşehir, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2018, ss.169-174
- XI. **Soğuma Hızının Al-25Zn-3Cu Alaşımının Mekanik zelliklerine Etkisi**
Hekimoğlu A. P. , Haciosmanoğlu M., Bekiryazıcı E.
III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 21 - 22 Haziran 2018, ss.835-846
- XII. **Effect of Oil Flow Rate, Contact Pressure and Sliding Speed on the Wear Properties of Zn-15Al-3Cu Alloy**
Hekimoğlu A. P. , Savaşkan T.
1. Uluslararası Teknoloji Bilimleri ve Tasarım sempozyumu (ITESDES), Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.899-910
- XIII. **Stronsiyum ve Stronsiyum Magnezyum Katkılarının Al-9Si Alaşımının Yapısal ve Mekanik zelliklerine Etkisi**
Hekimoğlu A. P. , alış M., Ayata G.
1st International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, ss.422-426
- XIV. **A Performance Comparison Study of Uncoated and TiAlN Coated Carbide End Mill on Machining of the Al-35Zn Alloy**
Bayraktar ř., Hekimoğlu A. P. , Turgut Y., Haciosmanoğlu M.
9. International Conference on Tribology (BalkanTRib'17), Nevşehir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.490-496
- XV. **Effect of Boron Contents on the Structural and Mechanical Properties of Al-12Si Alloy**
Hekimoğlu A. P. , Ayata G.
The International Advanced Technologies Symposium (IATS17), Elazığ, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2017, ss.2175-2181
- XVI. **Farklı Kesici Takımların Al-5Zn Alaşımının İşlenebilirliğine Etkisi**
Bayraktar ř., Hekimoğlu A. P. , Turgut Y., Haciosmanoğlu M.
ISIDE 2nd International Symposium on Industrial Design Engineering, Nevşehir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.134-140
- XVII. **A Study on Comparision of PerformancesCuttingTool in Milling of Al-35Zn Alloy**

Bayraktar Ş., Hekimoğlu A. P., Turgut Y., Hacıosmanoğlu M.

9. International Conference on Tribology (BalkanTRib'17), Nevşehir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017, ss.1

XVIII. **T5 ve T6 Isıl İşlemlerinin Zn-15Al-3Cu Alaşımının Yapı ve Mekanik Özelliklerine Etkileri**

Hekimoğlu A. P., Savaşkan T.

Uluslararası Malzeme Bilimi ve Teknolojisi Konferansı Kapadokya (IMSTEC'16), Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2016, ss.849-853

Diğer Yayınlar

- I. **TR90 Bölgesi İmalat Sanayi Saha Çalışması Raporu**
HEKİMOĞLU A. P.
Teknik Rapor, ss.90, 2013
- II. **TR90 Bölgesi Gemi İnşa Sanayi Sektör Raporu**
HEKİMOĞLU A. P.
Teknik Rapor, ss.40, 2012
- III. **Motorlu Araçların Tip Onayıyla İlgili Avrupa Birliği Teknik Mevzuatının Uyumlaştırma Çalışmaları ve Bunun Türk Otomotiv Sanayine Etkileri**
HEKİMOĞLU A. P.
Diğer, ss.60, 2006
- IV. **Avrupa Birliğinde Otomotiv Sektörünü Düzenleyen Mevzuat Uyum Sürecinde Türk Otomotiv Sektöründe Yaşanan Gelişmeler**
HEKİMOĞLU A. P.
Diğer, ss.61, 2004

Desteklenen Projeler

HEKİMOĞLU A. P., ÇALIŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Titanyum Katkılarının Al25Zn Alaşımını İyapı ve Mekanik Özelliklerine Etkisi, 2017 - 2019

BAYRAKTAR Ş., HEKİMOĞLU A. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Stronsiyum Oranlarının Al-12Si Alaşımının İşlenebilirlik Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi, 2017 - 2019

HEKİMOĞLU A. P., Hacıosmanoğlu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vakum Altında Ark Ergitme ve İndüksiyon Ocağında Ergitme Yöntemleri İle Üretilen AlSiTi Alaşımının Yapısal ve Mekanik Özelliklerinin Karşılaştırılması, 2016 - 2019

HEKİMOĞLU A. P., AYATA G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor Stronsiyum veveya Magnezyum Katkılarının AlSi Alaşımının Yapısal ve Mekanik Özelliklerine Etkisi, 2016 - 2018

HEKİMOĞLU A. P., Hacıosmanoğlu M., Bekiryazıcı E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalıp Boyutlarının Al25Zn3Cu Alaşımının Yapısal Mekanik ve Korozyon Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi, 2016 - 2018

BAYRAKTAR Ş., HEKİMOĞLU A. P., TURGUT Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Zn Oranlarına Sahip Al-Zn Alaşımının İşlenebilirlik Özelliklerinin Araştırılması, 2017 - 2017

HEKİMOĞLU A. P., ŞEN E., AKYOL M. E., TURAN Y. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BOR KATKISININ YÜKSEK ORANDA ALÜMİNYUM İÇEREN İKİLİ ZN-AL ALAŞIMININ YAPI VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2017

HEKİMOĞLU A. P., AKÇAY H. T., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Korozyon İnceleme ve Araştırma Laboratuvarı Kurulması, 2016 - 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

AVRUPA BİRLİĞİ, Üye, 2008 - 2008

AVRUPA BİRLİĞİ, Üye, 2008 - 2008

Bilimsel Danışmanlıklar

TUBITAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik Ve Mimarlık Fakültesi, Makine Mühendisliği, Türkiye, 2016 - Devam Ediyor

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):305

h-indeksi (WOS):10

Ödüller

HEKİMOĞLU A. P. , TEŞEKKÜR BELGESİ, SANAYİ VE TİCARET BAKANLIĞI-ALİ COŞKUN, Aralık 2006

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı

Diğer Kamu Kurumu, Bilim Sanayi Ve Teknoloji Bakanlığı

Diğer Kamu Kurumu, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü