

## Dr.Öğr.Üyesi SEMİH MAHMUT AKTARER

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 228 0022](tel:+904642280022) Dahili: 2237

Fax Telefonu: [+90 464 228 0025](tel:+904642280025)

E-posta: [semih.aktarer@erdogan.edu.tr](mailto:semih.aktarer@erdogan.edu.tr)

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/semih.aktarer>

Posta Adresi: R.T.E.Ü Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu,Dosma, At Meydanı Mah. Rize/Merkez

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri , Makina Müh. , Türkiye 2013 - 2019

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri , Makina Müh., Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Otomotiv, Türkiye 2002 - 2006

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Akademik Düzeyde Bilimsel Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi-TÜBİTAK, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Etkili Öğretmenlik Sertifikası/Kursu, Kara Kuvvetleri Eğitim ve Doktrin Komutanlığı, 2012

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Otomotivde Yeni Teknolojiler ve Otomotiv Mekatroniği, MGEP / SVET, 2006

### Yaptığı Tezler

Doktora, Sürtünme Karıştırma İşleminin DP 600 Çeliğine Uygulanması: İç Yapı ve Şekillendirilebilirlik Özelliklerinin İncelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makina Mühendisliği, 2019

Yüksek Lisans, Sürtünme Karıştırma Kaynak Yöntemi İle Birleştirilen IF 7114 Çeliğinin Mekanik Özelliklerinin ve Mikroyapısının İncelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Makina Müh. / Malzeme, 2011

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Konstrüksiyon ve İmalat, Kaynak Yöntemleri, Malzeme , Plastik Şekil Verme Yöntemleri, Mekanik, Mekanik Testler, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Mekanik Özellikler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümü, 2008 - 2019

Öğretim Görevlisi, Kara Harp Okulu Komutanlığı, Kk Astsubay Meslek Yüksekokulu, Motorlu Araçlar Ve Ulaştırma Teknolojileri, 2011 - 2012

## Akademik İdari Deneyim

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekoklu, 2012 - 2017

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekoklu, 2009 - 2016

## Verdiği Dersler

OTOMOTİVDE MALZEME TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2015 - 2016

BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM, Ön Lisans, 2015 - 2016

MALZEME TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2015 - 2016

OTOMOTİV ELEKTRİĞİ, Ön Lisans, 2015 - 2016

MOTOR TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2015 - 2016

GÜÇ AKTARMA ORGANLARI, Ön Lisans, 2015 - 2016

MOTOR TEST VE AYARLARI, Ön Lisans, 2015 - 2016

ÖLÇME TEKNOLOJİSİ, Ön Lisans, 2015 - 2016

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Friction stir processing of dual phase steel: Microstructural evolution and mechanical properties**  
Aktarer S. M. , Kucukomeroglu T., Davut K.  
MATERIALS CHARACTERIZATION, cilt.155, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Friction Stir Welding of Low-Carbon Shipbuilding Steel Plates: Microstructure, Mechanical Properties, and Corrosion Behavior**  
SEKBAN D. M. , Aktarer S. M. , PÜRÇEK G.  
METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, sa.9, ss.4127-4140, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Microstructure, mechanical properties and formability of friction stir welded dissimilar materials of IF-steel and 6061 Al alloy**  
Aktarer S. M. , SEKBAN D. M. , KÜÇÜKÖMEROĞLU T., PÜRÇEK G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS, cilt.26, sa.6, ss.722-731, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Investigation of microstructure and mechanical properties of friction stir welded dissimilar St37/St52 joints**  
İpekoglu G., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., Aktarer S. M. , SEKBAN D. M. , Çam G.  
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.6, sa.4, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Mechanical properties of friction stir welded St 37 and St 44 steel joints**  
Küçükömeroğlu T., AKTARER S. M. , İpekoğlu G., Çam G.  
MATERIALS TESTING-MATERIALS AND COMPONENTS TECHNOLOGY AND APPLICATION, cilt.60, sa.12, ss.1163-1170, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Mechanical properties of friction stir welded St 37 and St 44 steel joints**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., Aktarer S. M. , İPEKOĞLU G., ÇAM G.  
MATERIALS TESTING, cilt.60, sa.12, ss.1163-1170, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Microstructure and mechanical properties of friction-stir welded St52 steel joints**

Küçükömeroğlu T., Aktarer S. M., İpekoğlu G., Çam G.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS, cilt.25, sa.12, ss.1457-1464, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**VIII. Formability of friction stir processed low carbon steels used in shipbuilding**

SEKBAN D. M., Aktarer S. M., Saray O., MA Z. Y., PÜRÇEK G.

JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.34, sa.1, ss.237-244, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**IX. Microstructural and Mechanical Evolution of a Low Carbon Steel by Friction Stir Processing**

SEKBAN D. M., Aktarer S. M., ZHANG H., XUE P., MA Z., PÜRÇEK G.

METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, sa.8, ss.3869-3879, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**X. Impact toughness of friction stir processed low carbon steel used in shipbuilding**

SEKBAN D. M., Aktarer S. M., Xue P., MA Z. Y., PÜRÇEK G.

MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, cilt.672, ss.40-48, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**XI. Microstructure, mechanical properties and formability of friction stir processed interstitial-free steel**

SEKBAN D. M., Saray O., AKTARER S. M., PÜRÇEK G., MA Z. Y.

MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, cilt.642, ss.57-64, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

**XII. Effect of two-pass friction stir processing on the microstructure and mechanical properties of as-cast binary Al-12Si alloy**

Aktarer S. M., SEKBAN D. M., Saray O., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., MA Z. Y., PÜRÇEK G.

MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, cilt.636, ss.311-319, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. Effect of multi-pass friction stir processing on the microstructure and mechanical properties of dual phase steel**

Küçükömeroğlu T., AKTARER S. M., İpekoğlu G., Çam G.

PATON WELDING JOURNAL, cilt.11, sa.15, ss.140-144, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**II. Microstructure, microhardness and tensile properties of FSWed DP 800 steel**

KÜÇÜKÖMEROĞLU T., AKTARER S. M.

Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering, cilt.81, sa.2, ss.56-60, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**III. Effect of Notch Position on Impact Toughness of Friction Stir Processed Low Carbon Steel**

Sekban D. M., AKTARER S. M., MA Z., Pürçek G.

GMO JOURNAL OF SHIP AND MARINE TECHNOLOGY, cilt.207, sa.1, ss.7-13, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**IV. Applicability of Friction Stir Welding to steels**

Çam G., İpekoğlu G., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., AKTARER S. M.

Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering, cilt.80, sa.2, ss.65-85, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**V. Improvement the wear behavior of low carbon steels by friction stir processing**

SEKBAN D. M., AKTARER S. M., YANAR H., ALSARAN A., PÜRÇEK G.

IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, sa.174, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**VI. The microstructure and mechanical properties of FSPed HSLA steel**

AKTARER S. M., Küçükömeroğlu T.

Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering, cilt.75, sa.2, ss.55-60, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VII. **The Effect of Tool Press Force to Weldability of AA5754 and AA6061 Alloys with Friction Stir Welding Method**

KÜÇÜKÖMEROĞLU T., YILMAZ H., AKTARER S. M.

Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, cilt.19, sa.7, ss.281-286, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

**Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **SÜRTÜNME KARIŞTIRMA KAYNAĞI İLE BİRLEŞTİRİLEN DP800 ÇELİK SACLARIN ŞEKİLLENDİRİLEBİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ**  
Aktarer S. M., Küçükömeroğlu T.  
KAYNAK TEKNOLOJİSİ XI. ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ , Ankara, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2019, ss.180-187
- II. **Investigation of mechanical and microstructural properties of friction stir welded dual phase (DP) steel**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., AKTARER S. M. , Çam G.  
2nd International Conference on Material Strength and Applied Mechanics, MSAM 2019, Kiev, Ukrayna, 27 - 30 Mayıs 2019, cilt.629
- III. **Effect of Friction Stir Processing on Ultimate Strength of Ship Hull Girder Plates Estimated by Finite Element Analysis**  
Sekban D. M. , Ölmez H., AKTARER S. M. , Köse E., Purcek G.  
International Symposium on naval Architecture and Maritime (INT-NAM 2018 ), İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2018, ss.1
- IV. **Sürtünme Karıştırma Kaynağıyla Birleştirilen Çift Fazlı Çeliğin Mikroyapı ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**  
AKTARER S. M. , KÜÇÜKÖMEROĞLU T., İpekoğlu G., Çam G.  
KAYNAK TEKNOLOJİSİ X. ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ, Ankara, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2017, ss.5
- V. **Microstructure, microhardness and tensile properties of FSWed DP 800 steel**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., AKTARER S. M.  
The Silver Jubilee International Scientific Conference, Wista, Polonya, 22 - 25 Ekim 2017, ss.84
- VI. **Applicability of friction stir welding to steels**  
Çam G., İpekoğlu G., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., AKTARER S. M.  
The Silver Jubilee International Scientific Conference, Wista, Polonya, 22 - 25 Ekim 2017, ss.74
- VII. **Mechanical Properties of Friction Stir Welded Dissimilar Structural Steels**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., AKTARER S. M. , Sekban D. M. , İpekoğlu G., Çam G.  
European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Process (EUROMAT 2017), Selanik, Yunanistan, 17 - 22 Eylül 2017, ss.9
- VIII. **Joining of Marine Steels by Severe Plastic Deformation-Induced Friction Stir Welding**  
Sekban D. M. , Pürçek G., AKTARER S. M. , Küçükömeroğlu T.  
European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Process (EUROMAT 2017), Selanik, Yunanistan, 17 - 22 Eylül 2017, ss.5
- IX. **Investigation into Mechanical Behavior of Friction Stir Welded Dual Phase 600 Steel Plates**  
AKTARER S. M. , Küçükömeroğlu T., İpekoğlu G., Çam G.  
European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Process (EUROMAT 2017), Selanik, Yunanistan, 17 - 22 Eylül 2017, ss.18
- X. **Microstructure and Mechanical Properties of Fine-Grained Dual Phase 800 Steel Processed by Friction Stir Processed**  
AKTARER S. M. , KÜÇÜKÖMEROĞLU T., Sekban D. M. , Pürçek G.  
European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Process (EUROMAT 2017), Selanik, Yunanistan, 17 - 22 Eylül 2017, ss.15
- XI. **Effect of friction stir processing on tribological properties of Al-Si alloys**

Aktarer S. M. , Sekban D. M. , Yanar H., Purcek G.

13th International Conference on Tribology (ROTRIB), Galati, Romanya, 22 - 24 Eylül 2016, cilt.174

- XII. **Impact Toughness of Friction Stir Processed Low Carbon Steel**  
SEKBAN D. M. , AKTARER S. M. , MA Z. Y. , PURCEK G.  
1. Uluslararası Gemi ve Deniz Teknolojisi Kongresi (GMO-SHIPMAR 2016), İstanbul, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2016, ss.1-8
- XIII. **Microstructure And Mechanical Properties Of Friction Stir Welded St 52 Steel Joints**  
KUCUKOMEROGLU T., AKTARER S. M. , İpekoğlu G., Çam G.  
16. International Material Symposium (IMSP'2016), Denizli, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.270
- XIV. **Microstructural Evolution Of Friction Stir Processed Low Carbon Steels**  
SEKBAN D. M. , AKTARER S. M. , KUCUKOMEROGLU T., PURCEK G.  
16. International Material Symposium (IMSP'2016), Denizli, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.205
- XV. **Effect of Friction Stir Processing on The Microstructure and Mechanical Properties of HSLA Steel**  
AKTARER S. M. , KUCUKOMEROGLU T.  
16. International Material Symposium (IMSP'2016), Denizli, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.127
- XVI. **Formability of friction stir welded dissimilar materials of IF-steel and 6061 Al alloy**  
AKTARER S. M. , SEKBAN D. M. , KUCUKOMEROGLU T., PURCEK G., MA Z. Y.  
International Conference On Advances In Automotive Technologies 2016, İstanbul, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2016, ss.39-43
- XVII. **Friction Stir Processing of Low Carbon Steels Used in Shipbuilding**  
SEKBAN D. M. , AKTARER S. M. , Alemdağ Y., Pürcek G.  
Ultra fine and nano-structured materials, Ufa, Rusya, 3 - 07 Ekim 2016, ss.7
- XVIII. **Combined Effect of Heat Treatment and Friction Stir Processing on the Microstructure and Mechanical Properties of Low Carbon Steels Used in Shipbuilding**  
SEKBAN D. M. , AKTARER S. M. , PURCEK G.  
18th Metallurgy and Materials Congress (IMMC 16), İstanbul, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2016, ss.3
- XIX. **Effect of friction stir processing on tribological properties of Al-Si alloy**  
AKTARER S. M. , SEKBAN D. M. , Yanar H., PURCEK G.  
The 13th International Conference on Tribology (ROTRIB'16), Galati, Romanya, 22 - 24 Eylül 2016, ss.5
- XX. **Formability of Friction Stir Processed Dual Phase 600 Steel**  
SEKBAN D. M. , AKTARER S. M. , KUCUKOMEROGLU T.  
FEMS Junior EUROMAT 2016, Lozan, İsviçre, 10 - 14 Temmuz 2016, ss.26
- XXI. **The Effect of Process Parameters on Microstructural Properties of Severe Plastically Deformed Dual Phase 600 Steel Via Friction Stir Processes**  
AKTARER S. M. , SEKBAN D. M. , KUCUKOMEROGLU T.  
FEMS Junior EUROMAT 2016, Lozan, İsviçre, 10 - 14 Temmuz 2016, ss.53
- XXII. **IF Çeliği ile AA 6061 Alaşımının Sürtünme Karıştırma Kaynak Yöntemiyle Birleştirilebilirliği**  
AKTARER S. M. , Sekban D. M. , Küçükömeroğlu T.  
IX. Kaynak Teknolojisi Ulusal Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 20 - 21 Kasım 2015, ss.435-445
- XXIII. **Sürtünme Karıştırma Kaynaklı St 37-St 44 Alın Bağlantıların İyapı ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**  
Küçükömeroğlu T., AKTARER S. M. , İpekoğlu G., Çam G.  
IX. Kaynak Teknolojisi Ulusal Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 20 - 21 Kasım 2015, ss.425-434
- XXIV. **Effect of friction stir processing on tribological performance of low carbon steels**  
Yanar H., Pürçek G., Sekban D. M. , AKTARER S. M.  
TURKEYTRIB 2015 1st International Conference on Tribology, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2015, ss.72
- XXV. **Surface hardening of Al-12Si alloy by friction stir processing and its effect on friction and wear properties**  
Yanar H., Pürçek G., Sekban D. M. , AKTARER S. M. , Küçükömeroğlu T., Alemdağ Y.  
TURKEYTRIB 2015 1st International Conference on Tribology, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2015, ss.79
- XXVI. **Formability Of If-Steel Sheets Severe Plastically Deformed By Friction-Stir Processing**

- AKTARER S. M. , Sekban D. M. , Saray O., Küçükömeroğlu T., Pürçek G.  
The Second International Iron and Steel Symposium (IISS'15), Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2015, ss.425-429
- XXVII. **Effect Of Friction-Stir Processing On The Structure And Mechanical Properties Of A Low Carbon Steel Used In Ship Panel Construction**  
Sekban D. M. , Pürçek G., AKTARER S. M. , Küçükömeroğlu T.  
The Second International Iron and Steel Symposium (IISS'15), Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2015, ss.81-84
- XXVIII. **IF Çeliğinin Mikro Yapı ve Mekanik Özelliklerine Sürtünme Karıştırma Prosesinin Etkisi**  
AKTARER S. M. , Küçükömeroğlu T., Sekban M.  
International Materials Symposium (IMSP'2014), Denizli, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014, ss.78
- XXIX. **Enhancements in mechanical properties of friction stir processed eutectic Al-12Si alloy**  
AKTARER S. M. , Sekban M., Saray O., Küçükömeroğlu T., Pürçek G.  
Nanomaterials by Severe Plastic Deformation, NanoSPD-6, Metz, Fransa, 30 Haziran - 04 Temmuz 2014, ss.40-41
- XXX. **The Effect Of Tool Press Force To Weldability Of Aa5754 And Aa6061 Alloys With Friction Stir Welding Method**  
Küçükömeroğlu T., Yılmaz H., AKTARER S. M.  
14th International Materials Symposium ,IMSP'2012, Denizli, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2012, ss.240
- XXXI. **The Examination of Microstructure, Hardness, Tensile and Bending Tests of IF 7114 Steel Joined by Friction Stir Welding**  
Küçükömeroğlu T., AKTARER S. M. , Yılmaz H., Kara L.  
International Congress on Advances in Welding Science and Technology for Construction, Energy and Transportation Systems (AWST), Antalya, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2011, ss.330-342
- XXXII. **The Effect of Tool Press Force on The Weldability of IF Steel by Friction Stir Welding**  
KÜÇÜKÖMEROĞLU T., AKTARER S. M. , KARA L.  
NEW MATERIALS AND IT TECHNOLOGIES IN PRODUCTION ENGINEERING, Lublin, Polonya, 12 - 14 Mayıs 2011, ss.55-68
- XXXIII. **IF 7114 Çeliğinin Sürtünme Karıştırma Kaynak Yöntemiyle Kaynak Edilebilirliği**  
Küçükömeroğlu T., AKTARER S. M.  
V. DEMİR-ÇELİK KONGRESİ ve SERGİSİ, Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2011, ss.125-131

## Desteklenen Projeler

- AKTARER S. M. , KÜÇÜKÖMEROĞLU T., SERT Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CrN ve AlCrN ile Kaplanmış Silindir Gömlek Malzemesinin Aşınma Davranışının İncelenmesi, 2020 - Devam Ediyor
- SERBEST K., AKTARER S. M. , GÖKMEN M. S. , KUK AKÇAİR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Motor Test ve Araç Muayene Laboratuvarının Kurulması, 2016 - 2017
- SERBEST K., AKTARER S. M. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Otomotiv Teknoloji Atölyesinin Kurulması, 2015 - 2016

## Bilimsel Hakemlikler

- Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2030
- Gemi ve Deniz Teknolojisi Dergisi, Diğer Dergiler, Aralık 2020
- İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020
- Diğer Ülkelerden Üniversiteler Tarafından Desteklenmiş Proje, King Fahad University of Petroleum and Minerals, Suudi Arabistan, Ekim 2020
- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2020
- Brilliant Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2020
- Journal of Alloys and Compounds, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019
- Metallurgical and Materials Transactions A, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018

Metallurgical and Materials Transactions A, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

Metallurgical and Materials Transactions A, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017

INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCES ON AUTOMOTIVE AND TECHNOLOGY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2017

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

EUROPEAN CONGRESS and EXHIBITION on ADVANCED MATERIALS and PROCESS (EUROMAT 2017), Katılımcı, Thessaloniki, Yunanistan, 2017

16. INTERNATIONAL MATERIAL SYMPOSIUM (IMSP'2016), Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2016

INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

FEMS JUNIOR EUROMAT 2016, Katılımcı, Lausanne, İsviçre, 2016

IX.KAYNAK TEKNOLOJİSİ ULUSAL KONGRE VE SERGİSİ, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

THE SECOND INTERNATIONAL IRON AND STEEL SYMPOSIUM, Katılımcı, Karabük, Türkiye, 2015

NANOMATERIALS BY SEVERE PLASTIC DEFORMATION NANOSPD6, Katılımcı, Metz, Fransa, 2014

14.INTERNATIONAL MATERIALS SYMPOSIUM, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2012

V.DEMİR ÇELİK KONGRESİ, Katılımcı, Karabük, Türkiye, 2011

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):172

h-indeksi (WOS):7

## **Ödüller**

AKTARER S. M. , Akademik Teşvik Ödeneği, RTE Üniversitesi Geliştirme Vakfı, Mayıs 2016

AKTARER S. M. , Akademik Teşvik, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ocak 2016