

## Kişisel Bilgiler

E-posta: eerisir@kocaeli.edu.tr

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule Aachen, Fakultät Für Georessourcen Und Materialtechnik, Almanya 2004 - 2009

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

## Yaptığı Tezler

Doktora, Modellierung und Simulation des Warmumformverhaltens von hoch stickstofflegierten Stählen, Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule Aachen, Fakultät Für Georessourcen Und Materialtechnik, 2009

## Araştırma Alanları

Mekanik Özellikler, Fiziksel Metalurji, Malzeme Karakterizasyonu, Metalik Malzemeler, Demir-Çelik Üretimi

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2011 - 2018

## Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Çeliklerin Metalurjisi, Lisans, 2016 - 2017

Plastik Şekillendirme Yöntemleri , Lisans, 2016 - 2017

Çeliklerin Metalurjik Dizayını , Yüksek Lisans, 2016 - 2017

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

- **Image processing based tool for carbide dissolution analysis in bearing steels**  
Gezmişoğlu A. E. , Eken S., Sayar A., Erişir E.  
EMERGING MATERIALS RESEARCH, cilt.9, ss.1-5, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of the Aging Effect on the Microstructure of Co-28Cr-6Mo-0.3C Alloy: Experimental Characterization and Computational Thermodynamics**  
Zangeneh S., ERİŞİR E., Abbasi M., Ramazani A.

METALS, cilt.9, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effect of Intercritical Annealing Temperature on Martensite and Bainite Start Temperatures After Partial Austenitization**  
ERİŞİR E., BİLİR O. G.  
JOM, cilt.68, ss.203-209, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of the Microstructure of Powder Tool Steels by Different Etching Techniques**  
Atapek S. H. , POLAT S., GÜMÜŞ S., ERİŞİR E., Altug G. S.  
METAL SCIENCE AND HEAT TREATMENT, cilt.56, ss.152-158, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of Intercritical Annealing Temperature on Phase Transformations in Medium Carbon Dual Phase Steels**  
ERİŞİR E., BİLİR O. G.  
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, cilt.23, ss.1055-1061, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Hot Deformation Behavior and Microstructural Evolution of a Nickel-Free Austenitic Steel with High Nitrogen Content**  
ERİŞİR E., PRAHL U., BLECK W.  
METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A-PHYSICAL METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, ss.5549-5555, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Modeling and thermal analysis of solidification in a low alloy steel**  
Atapek Ş. H. , Erişir E., Gümüş S.  
JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, cilt.114, ss.179-183, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Wear and blanking performance of AlCrN PVD-coated punches**  
Col M., Kir D., ERİŞİR E.  
MATERIALS SCIENCE, cilt.48, ss.514-520, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Microstructural characterization of carbides in a cast high-speed steel using different metallographic techniques Mikrostrukturelle charakterisierung von carbi-den in einem schnellarbeitsstahlguss anhand verschiedener metallographischer verfahren**  
GÜMÜŞ S., ATAPEK Ş. H. , POLAT S., ERİŞİR E., ALKAN A.  
Praktische Metallographie/Practical Metallography, cilt.49, ss.767-781, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Microstructural Characterization of Carbides in a Cast High-Speed Steel Using Different Metallographic Techniques**  
GÜMÜŞ S., ATAPEK Ş. H. , POLAT S., ERİŞİR E., ALKAN A.  
PRAKTISCHE METALLOGRAPHIE-PRACTICAL METALLOGRAPHY, cilt.49, ss.767-781, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of precipitation on hot formability of high nitrogen steels**  
ERİŞİR E., PRAHL U., BLECK W.  
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, cilt.528, ss.519-525, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Study of martensitic-ferritic dual phase steels produced by hot stamping**  
ERİŞİR E., BİLİR O. G.  
IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, cilt.179, ss.12022, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **A study of carbide dissolution in bearing steels using computational thermodynamics and kinetics**  
ERİŞİR E., BİLİR O. G. , GEZMİŞOĞLU A. E.  
IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, cilt.179, ss.12021, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Characterization of the fracture behaviour of X42 microalloyed pipeline steel**  
ÜNAL H. İ. , ATAPEK Ş. H. , Baran Gürkan B., POLAT Ş., ERİŞİR E.

INTERNATIONAL JOURNAL OF STRUCTURAL INTEGRITY, cilt.6, ss.567-577, 2015 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Ergitme teknikleri ile metal matrisli kompozitlerin üretim teknolojileri**  
TÜREDİ E., ERİŞİR E., ATAPEK Ş. H.  
MakinaTek, ss.174-180, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- **Bakır nikel ve molibden ile önalaşımlandırılmış demir tozlarının sinterleme optimizasyonu için termodinamik bir modelleme**  
ERİŞİR E., ATAPEK Ş. H. , GÜMÜŞ S., TÜREDİ E., Ataş A.  
Metal Dünyası, ss.74-77, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- **Lazer ile yüzey modifikasyonu ve yüzey özelliklerinin geliştirilmesi**  
TÜREDİ E., ZEREN M., ERİŞİR E., ATAPEK Ş. H. , GÜMÜŞ S.  
MakinaTek, ss.90-94, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- **Çökelti Sertleştirilmiş Bakır Alaşımları ve Mikroyapıları**  
POLAT Ş., ATAPEK Ş. H. , ERİŞİR E., GÜMÜŞ S., Altug G.  
Makina İmalatı, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- **Termodinamiksel yaklaşımlar ile çeliklerin katılma modellemesi deneysel bir çalışma**  
ATAPEK Ş. H. , ERİŞİR E., KARAGOZ Ş.  
Termodinamik, ss.68-72, 2010
- **Çeliklerde çökelti kinetiğinin modellenmesi**  
ERİŞİR E., ATAPEK Ş. H.  
Termodinamik, ss.54-56, 2010

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Eff ects of Chemical Composition on Microstructure and Mechanical Properties of Newly Designed High Strength Pearlitic Steel**  
Ayhan İ. İ. , Güney C., Dülger N. B. , Parmaksızoğlu B., Alan E., ERİŞİR E., Türkkan A., Demirci Ş.  
IMMC 2018, 25 Ekim - 27 Eylül 2018
- **New High Strength Microalloyed Steel for Connecting Rods**  
Ayhan İ. İ. , Dülger N. B. , Parmaksızoğlu B., ERİŞİR E.  
IMMC 2018, 25 - 28 Ekim 2018
- **An Image Processing Based Tool For Determining Carbide Volume Fraction and Size Distribution in Bearing Steels**  
GEZMİŞOĞLU A. E. , EKEN S., SAYAR A., ERİŞİR E.  
ICCESEN-2018, 12 - 16 Ekim 2018
- **The Effect of Isothermal Transformation Annealing on the Ultra High Strength Bainitic-Austenitic Steels**  
ÇÖL M., ERİŞİR E., KOÇ F. G. , TEMİZ A.  
3. International Conference on Materials Science and Technology in Cappadocia, 17 - 19 Eylül 2018
- **İslah Çeliği-Takım Çeliği Kompozit Parçaların Dövme Koşullarının Belirlenmesi**  
SEYALIOĞLU C., ERİŞİR E.  
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC18), 22 - 24 Mart 2018
- **Carbide Dissolution Kinetics in 100Cr6 Steel Using Thermodynamical and Kinetic Calculations**  
ERİŞİR E., BİLİR O. G. , GEZMİŞOĞLU A. E.  
INTERNATIONAL MATERIALS TECHNOLOGIES AND METALLURGY CONFERENCE 2017, 26 - 27 Ekim 2017
- **An investigation on Austenite Grain Growth in 100Cr6 Bearing Steel Microalloyed with Niobium**  
ERİŞİR E., BİLİR O. G. , ARARAT Ö.  
International materials technologies and metallurgy conference 2017, 26 - 27 Ekim 2017
- **Microstructural Investigation of Zinc Coatings during Press Hardening**  
ERİŞİR E., BİLİR O. G.  
METAL 2017, 24 - 26 Mayıs 2017
- **The Effect of Initial Microstructure on the Hardening of 100Cr6 Bearing Steel**  
ERİŞİR E., ARARAT Ö., BİLİR O. G.

METAL 2017, 24 - 26 Mayıs 2017

- **The Effect of Prior Austenite Grain Size on Microstructure of Medium Carbon Dual Phase Steels**  
ERİŞİR E., ARARAT Ö., BİLİR O. G.  
3rd International Iron and Steel Symposium, 3 - 05 Nisan 2017
- **Examination of Solid State Nitrogen Absorption for Production of Nickel Free Stainless Steel**  
BİLİR O. G. , ERİŞİR E., İsmail G.  
3rd International Iron and Steel Symposium, 3 - 05 Nisan 2017
- **Determining Retained Austenite Quantity and Composition with Heat Treatment Parameters in SAE52100 Steels**  
ERİŞİR E., BİLİR O. G. , GEZMİŞOĞLU A. E.  
3rd International Iron Steel Symposium, 3 - 05 Nisan 2017
- **Carbide Banding Formation And Prevention In 52100 Bearing Steels**  
ERİŞİR E., BİLİR O. G. , GEZMİŞOĞLU A. E.  
TMS 2017, 26 Şubat - 02 Mart 2017
- **Role of Initial Microstructure in Micro Constituents of Dual Phase Steels**  
ERİŞİR E., BİLİR O. G.  
TMS 2017, 26 Şubat - 02 Mart 2017
- **Hot Stamping Process for Steel Parts with Higher Ductility**  
ERİŞİR E., BİLİR O. G.  
TMS 2017, 26 Şubat - 02 Mart 2017
- **Study of Martensitic Ferritic Dual Phase Steels Produced by Hot Stamping**  
ERİŞİR E., BİLİR O. G.  
4th International Conference Recent Trends in Structural Materials, Pilsen, Çek Cumhuriyeti, 11 Kasım 2016
- **A study of carbide dissolution in bearing steels using computational thermodynamics and kinetics**  
ERİŞİR E., BİLİR O. G. , Gezmişoğlu E.  
4th International Conference Recent Trends in Structural Materials, Pilsen, Çek Cumhuriyeti, 11 Kasım 2016
- **Quantitative Analysis of Microstructure Constituents of Dual Phase Steels**  
ERİŞİR E., BİLİR O. G.  
2nd International Iron and Steel Symposium (IISS'15), 1 - 03 Nisan 2015
- **Nucleation and Growth of Austenite from Martensite during Reaustenization Using Phase Field Modeling**  
ERİŞİR E., BİLİR O. G.  
2nd International Iron and Steel Symposium (IISS'15), 1 - 03 Nisan 2015
- **Examination of Dilatometer Curves for Reaustenization during Intercritical Annealing in the Two Phase alfa gamma Region**  
ERİŞİR E., BİLİR O. G.  
2nd International Iron and Steel Symposium (IISS'15), 1 - 03 Nisan 2015
- **Effect of annealing temperature on martensite start temperature in intercritical region**  
ERİŞİR E., BİLİR O. G.  
TMS Orlando 2015, TMS 144th Annual Meeting & Exhibition, 15 - 19 Mart 2015
- **Phase field modeling of microstructural evolution during intermediate quenching and intercritical annealing of medium carbon dual phase steels**  
ERİŞİR E., BİLİR O. G.  
TMS Orlando 2015, TMS 144th Annual Meeting & Exhibition, 15 - 19 Mart 2015
- **A study of microstructure and phase transformations of medium carbon dual phase steels**  
ERİŞİR E., BİLİR O. G. , SEZEN M.  
TMS Orlando 2015, TMS 144th Annual Meeting & Exhibition, 15 - 19 Mart 2015
- **The Effect of Heat Treatment on Tribological Properties of High Speed Steels**  
TÜREDİ E., ERİŞİR E., BİLİR O. G.  
VI.th International Metallurgical Congress, Ohrid, Makedonya, 29 Mayıs - 01 Haziran 2014
- **Effects of Austenitizing Conditions on the Microstructure of Medium Carbon Dual Phase Steels**  
ERİŞİR E., Suadiye E., GÜMÜŞ S.  
7th International Advanced Technologies Symposium, 6 - 08 Ekim 2013
- **Microstructural Investigations for a Medium Carbon Dual Phase Steel**

ERİŞİR E., Suadiye E., GÜMÜŞ S.

7th International Advanced Technologies Symposium, 6 - 08 Ekim 2013

- **Microstructural characterization of medium carbon dual phase steels after intermediate quenching**

ERİŞİR E., GÜMÜŞ S., BİLİR O. G.

METAİ2013, Brno, Çek Cumhuriyeti, 15 - 17 Mayıs 2013, cilt.12, ss.1-6

- **Microstructural Characterization of Medium Carbon Dual Phase Steels after Intermediate Quenching**

ERİŞİR E., BİLİR O. G.

22st International Conference on Metallurgy and Materials, 5 - 07 Mayıs 2013

- **Characterization of the fracture behaviour of X42 microalloyed pipeline steel**

Ünal H., ATAPEK Ş. H. , Beleli B., POLAT S., GÜMÜŞ S., ERİŞİR E.

3rd International Conference of Engineering Against Failure, ICEAF 2013, Kos, Yunanistan, 26 - 28 Haziran 2013, ss.133-142

- **Toz Metalurjik Takım Çeliklerinde Katılaşma Aralığı ve Karbür Oluşumunun Termodinamik Modellenmesi**

ERİŞİR E., ATAPEK Ş. H. , GÜMÜŞ S., POLAT Ş., ALTUĞ G. S.

III. İleri Teknolojiler Çalıştayı, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2012

- **Farklı PVD Kaplamaların Kesici Kalıp Aşınmalarına Etkisi**

ÇÖL M., ERİŞİR E., KIR D.

III. İleri Teknolojiler Çalıştayı, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2012

- **Beta Titanyum Alaşımlarının Tribokorozyon Davranışı ve Mikroyapısal Karakterizasyonu**

ERİŞİR E., Ünel E., Suadiye E., GÜMÜŞ S.

III. İleri Teknolojiler Çalıştayı, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2012

- **Ark PVD ile Oluşturulan Ti ve Ti6AlV4 Katmanlarının Tribokorozyon Davranışının Mikroyapısal Karakterizasyonu**

ERİŞİR E., Ünel E., Suadiye E., GÜMÜŞ S.

III. İleri Teknolojiler Çalıştayı, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2012

- **Microstructural Characterization of Carbides in a Cast High Speed Steel using Different Metallographic Techniques**

GÜMÜŞ S., ATAPEK Ş. H. , POLAT Ş., ERİŞİR E., Attila A.

21st International Conference on Metallurgy and Materials, Conference Proceedings, 6 - 08 Mayıs 2012

- **Investigations of the Effect of Heat Treatment on the Microstructure of Hot Rolled Mining Support Profile**

GÜMÜŞ S., ERİŞİR E., ZEREN M., Günay K., Erkut F.

21st International Conference on Metallurgy and Materials, Conference Proceedings, 6 - 08 Mayıs 2012

- **Modelling and Thermal Analysis of Solidification in a Low Alloyed Steel**

ATAPEK Ş. H. , ERİŞİR E., GÜMÜŞ S.

21st International Conference on Metallurgy and Materials, Conference Proceedings, 6 - 08 Mayıs 2012

- **Strain Induced Precipitation in Microalloyed Steels Containing Nb Ti and V**

GÜMÜŞ S., ERİŞİR E., ZEREN M., Günay K., Erkut F.

21st International Conference on Metallurgy and Materials, Conference Proceedings, 6 - 08 Mayıs 2012

- **A Study on Wear of AlCrN PVD Coated Punches for Sheet Steel Blanking**

ÇÖL M., KIR D., ERİŞİR E.

International Iron & Steel Symposium, IISS 2012, 02 Nisan 2012

- **Microstructural Characterization of Aged Copper Alloys**

POLAT Ş., ATAPEK Ş. H. , ERİŞİR E., GÜMÜŞ S., ALTUĞ G. S.

International Iron & Steel Symposium, IISS 2012, 02 Nisan 2012

- **Sıcak Haddelenmiş Maden Destek TH Profillerinde Isıl İşlemin Mikroyapıya Etkisinin Dilatometrik Analiz İncelemesi**

Köse G., Fındık E., ZEREN M., GÜMÜŞ S., ERİŞİR E.

International Iron & Steel Symposium, IISS 2012, 02 Nisan 2012

- **DILATOMETRIC INVESTIGATIONS OF THE EFFECT OF HEAT TREATMENT ON THE MICROSTRUCTURE OF HOT ROLLED MINING SUPPORT PROFILE**

GÜMÜŞ S., ERİŞİR E., ZEREN M., Kose G., Fındık E.

21st International Conference on Metallurgy and Materials, Brno, Çek Cumhuriyeti, 23 - 25 Mayıs 2012, ss.549-555

- **Niobyum ile Alaşımlandırılmış Yüksek Hız Takım Çeliklerinde Farklı Metalografik Teknikler ile Karbür**

## **Fazlarının Belirlenmesi**

GÜMÜŞ S., ATAPEK Ş. H. , POLAT Ş., ERİŞİR E.

II. İleri Teknolojiler Çalıştayı, Türkiye, 9 - 11 Aralık 2011, cilt.1, ss.469-480

## **• Mikroalaşımli Çeliklerde Gerinme Katkılı Çökelti Oluşumu**

ERİŞİR E.

II. İleri Teknolojiler Çalıştayı, Türkiye, 09 Aralık 2011, cilt.1, ss.451-459

## **• Fracture Behavior of X42 pipe steel**

ÜNAL H. İ. , ATAPEK Ş. H. , BG B., GÜMÜŞ S., POLAT Ş., ERİŞİR E.

II. International Conference on Engineering Against Fracture, 21 - 24 Haziran 2011

## **• Failure Analysis of a Welded Tempered Bainitic Steel**

ATAPEK Ş. H. , POLAT Ş., GÜMÜŞ S., ERİŞİR E.

IX. International Fracture Conference, 19 - 21 Ekim 2011

## **• A Fractographic Study on Low Temperature Fracture of Tempered Bainitic Steels**

ATAPEK Ş. H. , POLAT Ş., GÜMÜŞ S., ERİŞİR E.

IX. International Fracture Conference, Istanbul-Turkey, 19 - 21 Ekim 2011

## **• Yüksek hız çeliklerinde karbür fazlarının farklı metalografik yöntemler ile ışık mikroskobu ve taramalı elektron mikroskobunda görüntülenmesi**

GÜMÜŞ S., ATAPEK Ş. H. , POLAT Ş., ERİŞİR E., Attila A.

XX. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2011

## **• X42 Mikroalaşımli Çeliğin Kırılma Davranışı Üzerine bir Elektron Mikroskop Çalışması**

ÜNAL H. İ. , ATAPEK Ş. H. , Beleli B., POLAT Ş., GÜMÜŞ S., ERİŞİR E.

XX. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2011

## **• Elektrolitik Dağlanmış Toz Metalurjik Takım Çeliklerinde Elektron Mikroskobik İncelemeler**

ATAPEK Ş. H. , POLAT Ş., ERİŞİR E., GÜMÜŞ S.

XX. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 16 Ekim 2011, ss.471-474

## **• Östenitik çelikte yüksek sıcaklıkta kırılmanın taramalı elektron mikroskobu ile fraktografisi**

ERİŞİR E., Prah U., Wolfgang B.

XX. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 16 Ekim 2011, ss.471-474

## **• Temper Beynitik bir Çeliğin Düşük Sıcaklık Kırılma Davranışı Üzerine Fraktografik bir Etüd**

ATAPEK Ş. H. , POLAT Ş., ERİŞİR E., GÜMÜŞ S.

XX. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 16 Ekim 2011, ss.471-474

## **• An Examination of Cobalt Effect on the Matrix of a Soft Annealed Powder Metallurgical Tool Steel**

ATAPEK Ş. H. , POLAT Ş., GÜMÜŞ S., ERİŞİR E., Altug G.

VI. International Powder Metallurgy Conference & Exhibition, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2011

## **• Characterization of Electrolytically Etched Powder Metallurgical Tool Steels**

ATAPEK Ş. H. , POLAT Ş., GÜMÜŞ S., ERİŞİR E., Altug G.

VI. International Powder Metallurgy Conference & Exhibition, 5 - 09 Ekim 2011

## **• A Solidification Modelling for a Boron Added Steel Effect of Heat Treatment on Microstructure and Mechanical Properties**

ATAPEK Ş. H. , ERİŞİR E., Karagöz Ş.

22st International Conference on Metallurgy and Materials, 11 - 13 Eylül 2011

## **• Microstructural Characterization of Powder Metallurgical Tool Steels Etched by Different Techniques**

ATAPEK Ş. H. , POLAT Ş., GÜMÜŞ S., ERİŞİR E.

VI. International Powder Metallurgy Conference & Exhibition, 17 - 19 Mayıs 2011

## **• Thermodynamic modeling and microstructural characterization of precipitation in a superduplex steel**

ERİŞİR E., Prah U., Wolfgang B.

6. International Advanced Technologies Symposium, 17 Mayıs 2011, ss.471-474

## **• An Examination of Cobalt Effect on Heat Treated Powder Metallurgical Tool Steels**

ATAPEK Ş. H. , POLAT Ş., GÜMÜŞ S., ERİŞİR E., ALTUĞ G. S.

VI. International Powder Metallurgy Conference & Exhibition, 17 Mayıs 2011

## **• Solidification Modelling in a Low Alloyed Steel and Thermal Analysis Application**

ATAPEK Ş. H. , ERİŞİR E., GÜMÜŞ S.

V. Iron and Steel Congress, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2011

- **Yüksek azotlu östenitik bir çelikte mikroyapının modellenmesi ve yüksek sıcaklık deformasyonunun simülasyonu**

ERİŞİR E., Prahl U., Wolfgang B.

V. Demir-Çelik Kongresi, Türkiye, 03 Nisan 2011, ss.471-474

- **Düşük Alaşımli bir Çelikte Katılaşma Modellemesi ve Termal Analiz Uygulaması**

ATAPEK Ş. H. , ERİŞİR E., GÜMÜŞ S.

V. Demir-Çelik Kongresi, Türkiye, 03 Nisan 2011, ss.471-474

## Desteklenen Projeler

ERİŞİR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RULMAN ÇELİKLERİNDE KARBÜR ÇÖZÜNME DAVRANIŞININ DENEYSEL VE BİLGİSAYAR DESTEKLİ YÖNTEMLERLE İNCELENMESİ, 2018 - 2019

ERİŞİR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ULTRA İNCE TANELİ VE MİKROALAŞIMLI TRIP KATKILI ÇELİKLERİN ÜRETİMİ VE ÇOK FAZLA MİKROYAPI TASARIMI, 2018 - 2019

Erişir E., TÜBİTAK Projesi, DP, CP ve TRIP Çeliklerinde Maliyet-Etkin Üretim Geliştirilmesi, 2018 - 2019

Erişir E., TÜBİTAK Projesi, Yüksek Aşınma Dirençli Rulman Çelikleri Ve Yeni Isıl İşlem Çevrimi Geliştirilmesi, 2015 - 2018

ERİŞİR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DP, CP VE TRIP ÇELİKLERİNDE MALİYET-ETKİN ÜRETİM GELİŞTİRİLMESİ, 2016 - 2017

ERİŞİR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORTA KARBONLU DUAL FAZ ÇELİKLERİNDE FAZ DÖNÜŞÜMÜNÜN..., 2014 - 2015

ERİŞİR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Otomotiv sanayinde kullanılabilir bey nitik dövme çeliklerin geliştirilmesi, 2014 - 2015

ERİŞİR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüksek mukavemetli mikroalaşımli orta karbonlu çeliğin geliştirilmesi, 2012 - 2014

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):44

h-indeksi (WOS):4