

Doç. Dr. MUHAMMED ELİTAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 228 214 2468](tel:+902282142468)

E-posta: muhammed.elitas@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/muhammed.elitas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: agFAmz0AAAAJ

ORCID: 0000-0001-5358-1783

Publons / Web Of Science ResearcherID: HJI-8191-2023

ScopusID: 57219941252

Yoksis Araştırmacı ID: 56237

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İmalat Mühendisliği (Dr), Türkiye 2015 - 2018

Yüksek Lisans, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İmalat Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Gazi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Endüstri Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yaptığı Tezler

Doktora, NOKTA DİRENÇ KAYNAĞI İLE BİRLEŞTİRİLEN İLERİ DAYANIMLI OTOMOTİV SAC ÇELİKLERİNİN YORULMA

DAVRANIŞLARININ İNCELENMESİ, Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İmalat Mühendisliği (Dr), 2018

Yüksek Lisans, SERTLEŞTİRİLMİŞ AISI 52100 MALZEMENİN AŞINDIRICI DİSKLE KESİLMESİNİN ARAŞTIRILMASI,

Karabük Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İmalat Mühendisliği (YI) (Tezli), 2015

Araştırma Alanları

Kaynak Yöntemleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2020 - 2024

Dr. Öğr. Üyesi, Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2019 - 2020

Araştırma Görevlisi, Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2013 - 2019

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Karabük Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İmalat Mühendisliği, 2020 - 2020

Verdiği Dersler

Doktora

Kütle ve Saç Şek. Mekaniği ve Uyg., Doktora, 2020 - 2021

Yüksek Lisans

Yüksek Lisans Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Yüksek Lisans Uzmanlık Alanı, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Demir Karbon Alaşımı ve Isıl İşlemleri, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

Lisans

Occupational Health and Safety I, Lisans, 2020 - 2021

İşyeri Eğitimi ve Uygulaması, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

İş Sağlığı ve Güvenliği I, Lisans, 2020 - 2021

Endüstriyel Ölçme ve Uygulaması, Lisans, 2020 - 2021

İş Hukuku, Lisans, 2020 - 2021

İmalatta Planlama ve Kontrol, Lisans, 2020 - 2021

İş Sağlığı ve Güvenliği I (2. Öğretim), Lisans, 2020 - 2021

İmalat Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2020 - 2021

Mesleki Yabancı Dil 1, Lisans, 2020 - 2021

Mezuniyet Tezi, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

İş Sağlığı ve Güvenliği (2. Öğretim), Lisans, 2019 - 2020

İş Sağlığı ve Güvenliği, Lisans, 2019 - 2020

İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanlığı, Lisans, 2019 - 2020

Ölçme ve Enstrümantasyon, Lisans, 2019 - 2020

İmalatta Otomasyon, Lisans, 2019 - 2020

İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanlığı (2. Öğretim), Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Elitaş M., GAZALTI KAYNAĞI İLE BİRLEŞTİRİLEN FARKLI OTOMOTİV ÇELİKLERİNİN MİKROYAPI VE ÇEKME ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, Ç.ERTÜRK(Öğrenci), 2024

Elitaş M., MAG kaynak yöntemi ile birleştirilen SPH440-OD çeliğinin mikroyapı ve mekanik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.BAYRAM(Öğrenci), 2024

Elitaş M., Nokta direnç kaynağı ile birleştirilen farklı dayanım seviyelerine sahip çift fazlı çeliklerin mikroyapı ve mekanik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.KATILMIŞ(Öğrenci), 2023

Elitaş M., Nokta direnç kaynağı ile birleştirilen DC04-HRP6222 çeliklerinin mikroyapı ve mekanik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.HASIRCI(Öğrenci), 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Microstructure and mechanical properties of similar and dissimilar resistance spot welded DC04 and HRP6222 (DD11) steels**
Hasirci Y., ELİTAŞ M.
Materialpruefung/Materials Testing, cilt.66, sa.10, ss.1739-1749, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of compaction pressure on microstructure, mechanical properties, and machining characteristics of sintered AISI 316L steel**
Erden M. A., Köklü U., Güldibi A. S., ELİTAŞ M.
Materialpruefung/Materials Testing, cilt.66, sa.1, ss.100-110, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **An investigation on bending fatigue in a corrosive environment of dual-phase 1000 sheet steel RSW joints and damage model via experiment and numeric analysis**
GÖKTAŞ M., Demir B., ELİTAŞ M.
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering, 2024

(SCI-Expanded)

- IV. **Investigation of the effect of different welding parameters on tensile properties and failure modes of non-alloyed steel produced by powder metallurgy**
ELİTAŞ M., Erden M. A.
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering, cilt.237, sa.5, ss.2074-2082, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of welding parameters on tensile properties and failure modes of resistance spot welded DC01 steel**
ELİTAŞ M.
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E: Journal of Process Mechanical Engineering, cilt.237, sa.4, ss.1607-1616, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Finite element modelling of the fatigue damage in an explosive welded Al-dual-phase steel**
ELİTAŞ M., GÖKTAŞ M., Acarer M., Demir B.
Materialpruefung/Materials Testing, cilt.65, sa.5, ss.787-801, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of the effect of MWCNT amount and dispersion on bending fatigue properties of non-crimp CFRP composites**
Pekturk H. Y., ELİTAŞ M., Goktas M., Demir B., Birhanu S.
Engineering Science and Technology, an International Journal, cilt.34, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of welding parameters on tensile properties and fracture modes of resistance spot welded DP1200 steel**
ELİTAŞ M.
Materialpruefung/Materials Testing, cilt.63, sa.2, ss.124-130, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Residual stress evaluation during RSW of DP600 sheet steel**
ELİTAŞ M., Demir B.
Materialpruefung/Materials Testing, cilt.62, sa.9, ss.888-890, 2020 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **SPH440-OD Çeliğinin MAG Kaynağı ile Birleştirilmesinin Mikroyapı ve Mekanik Özellikler Kapsamında Deneysel Olarak İncelenmesi**
KAYA M. B., ELİTAŞ M.
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Evaluation of the Bending Fatigue Behavior Crack Propagation in Ultra-High-Strength Steel's Resistance Spot Welding Joints, Considering the Mechanical Properties**
GÖKTAŞ M., DEMİR B., ELİTAŞ M.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, 2024 (ESCI)
- III. **TIG Kaynak Yöntemiyle Birleştirilen SPH270-C Çeliğinin Mikroyapı ve Çekme Özelliklerinin İncelenmesi**
ELİTAŞ M.
International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, cilt.8, sa.7, ss.139-144, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **Comparative Evaluation of Plane-Bending Fatigue Behavior of Resistance Spot-Welded Joints in Dual-Phase Steels of Different Strength Levels**
ELİTAŞ M., DEMİR B., GÖKTAŞ M.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, 2024 (ESCI)
- V. **HRP6222 Çeliğinin Sertliğine Kaynak Parametrelerinin Etkisinin İstatistiksel Analizi**
HASIRCI Y., ELİTAŞ M., TÜRKOĞLU ELİTAŞ M. N.
International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches, cilt.7, sa.9, ss.178-180, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **DC01 Çeliğinin Sertliğine NDK Parametrelerinin Etkisinin Çoklu Regresyon Analiziyle İncelenmesi**

Elitaş M.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.620-628, 2023 (Hakemli Dergi)

VII. **An Optimization Study on Resistance Spot Welding of DP600 Sheet Steel via Experiment and Statistical Analysis**

Alzahougi A., Demir B., ELİTAŞ M.

Engineering, Technology and Applied Science Research, cilt.13, sa.4, ss.11106-11111, 2023 (ESCI)

VIII. **Nokta Direnç Kaynağı ile Birleştirilen DP1200 Çeliğinin Kaynak Metali Sertlik Değeri Üzerinde Kaynak Parametrelerinin Etkisinin İstatistiksel Analizi**

TÜRKOĞLU ELİTAŞ M. N., ELİTAŞ M.

Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.10, sa.5, ss.26-31, 2022 (Hakemli Dergi)

IX. **Toz Metalürjisi Yöntemi ile Üretilen 316L Östenitik Paslanmaz Çeliğin Kaynaklanabilirliğinin İncelenmesi**

ELİTAŞ M., ERDEN M. A.

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.947-952, 2022 (Hakemli Dergi)

X. **Nokta direnç kaynağı ile birleştirilen DP600 çeliğinin çekme makaslama özelliğinin incelenmesi**
DEMİR B., ELİTAŞ M., KARAKUŞ H.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.28, sa.4, ss.533-538, 2022 (Hakemli Dergi)

XI. **Toz Metalürjisi ile Üretilen Alaşımız Çeliğin Çekme Dayanımına Çinko Stearat Miktarının Etkisinin Araştırılması**

ERDEN M. A., ELİTAŞ M.

Journal of Steel Research and Development, cilt.3, sa.1, ss.12-16, 2022 (Hakemli Dergi)

XII. **Nokta Direnç Kaynağı ile Birleştirilen Geliştirilmiş Yüksek Mukavemetli Çeliğin Mekanik Özellikleri Üzerinde Elektrod Uç Tipinin Etkisinin İncelenmesi**

DEMİR B., ELİTAŞ M., KARAKUŞ H.

Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.277-285, 2021 (Hakemli Dergi)

XIII. **Sıcak Haddeme Yolluk Makarası Soğuk İş Takım Çeliklerinin Aşınma Davranışlarının İncelenmesi**
KURT A., ELİTAŞ M., DEMİR B., YAZICI Ö.

Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.469-477, 2021 (Hakemli Dergi)

XIV. **Nokta Direnç Kaynağı ile Birleştirilen DP1200 Çeliğinin Dayanımı Üzerinde Kaynak Parametrelerinin Etkisinin İstatistiksel Analizi**

ELİTAŞ M.

Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.242-251, 2021 (Hakemli Dergi)

XV. **Elektrot Tipinin Nokta Direnç Kaynaklı DP600 Çeliğinin Mikroyapı ve Sertliğine Etkileri**
DEMİR B., ELİTAŞ M., KARAKUŞ H.

Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.2, ss.181-193, 2020 (Hakemli Dergi)

XVI. **Elektrod Basıncının Nokta Direnç Kaynaklı DP600 Çeliğinin Mikroyapı ve Sertliğine Etkileri**
ELİTAŞ M., DEMİR B.

Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.194-205, 2018 (Hakemli Dergi)

XVII. **RSW Junctions of Advanced Automotive Sheet Steel by Using Different Electrode Pressures**
ALZAHOUGI A., ELİTAŞ M., DEMİR B.

ENGINEERING TECHNOLOGY & APPLIED SCIENCE RESEARCH, cilt.8, sa.5, ss.3492-3495, 2018 (Hakemli Dergi)

XVIII. **The Effects of the Welding Parameters on Tensile Properties of RSW Junctions of DP1000 Sheet Steel**

ELİTAŞ M., DEMİR B.

Engineering, Technology & Applied Science Research, cilt.8, sa.4, ss.3116-3120, 2018 (Hakemli Dergi)

XIX. **SERTLEŞTİRİLMİŞ AISI 52100 MALZEMENİN AŞINDIRICI DİSKLE KESİLMESİNİN ARAŞTIRILMASI**
ELİTAŞ M., ÇİFTÇİ İ.

TÜBAV Bilim Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.1-10, 2017 (Hakemli Dergi)

XX. **İleri Dayanımlı Çeliklerde Nokta Direnç Kaynağı Etkilerinin İncelenmesi**

DEMİR B., İNCEKAR E., DİNCEL Ö., ELİTAŞ M.

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Yerden Isıtma Sisteminde Kullanılan Oksijen Bariyerli Boruların Isıtmaya Etkisi**
Çömlekçi K., DEMİR Ü., ELİTAŞ M.
4th International Conference on Frontiers in Academic Research ICFAR 202, Konya, Türkiye, 12 - 14 Aralık 2024, ss.778-782, (Tam Metin Bildiri)
- II. **TIG Kaynak Yöntemiyle Birleştirilen SPH270-C Çeliğinin Mikroyapı ve Çekme Özelliklerinin İncelenmesi**
ELİTAŞ M.
5th International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Türkiye, 25 - 26 Ağustos 2024, ss.181, (Özet Bildiri)
- III. **MAG Gazaltı Kaynağı ile Birleştirilen Otomotiv Çeliklerinin (SPH270-C/SPH440-OD) Çekme Özelliklerinin ve Kaynak Dikişinin İncelenmesi**
ERTÜRK Ç., ELİTAŞ M.
2nd International Conference on Scientific and Innovative Studies, Konya, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2024, ss.398-402, (Tam Metin Bildiri)
- IV. **MAG Kaynak Yöntemi ile Birleştirilen SPH440-OD Çeliğinin Kaynak Dikişi ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
KAYA M. B., ELİTAŞ M.
4th International Conference on Innovative Academic Studies (ICIAS), Konya, Türkiye, 12 - 13 Mart 2024, ss.756-760, (Tam Metin Bildiri)
- V. **HRP6222 Çeliğinin Sertliğine Kaynak Parametrelerinin Etkisinin İstatistiksel Analizi**
HASIRCI Y., ELİTAŞ M., TÜRKOĞLU ELİTAŞ M. N.
3rd International Conference on Innovative Academic Studies ICIAS 2023, Konya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2023, ss.225, (Özet Bildiri)
- VI. **Nokta Direnç Kaynağı ile Farklı Parametrelerde Birleştirilen HRP6222 Çeliğinin Mikroyapı ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
HASIRCI Y., ELİTAŞ M.
1st International Conference on Scientific and Academic Research, Konya, Türkiye, 10 - 13 Aralık 2022, ss.739-741, (Tam Metin Bildiri)
- VII. **Nokta Direnç Kaynağı ile Birleştirilen Farklı Dayanım Seviyelerine Sahip DP600-DP1200 Çeliklerin Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi**
KATILMIŞ E., ELİTAŞ M.
4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 10 - 13 Kasım 2022, ss.1060-1062, (Tam Metin Bildiri)
- VIII. **Farklı Kaynak Süresi ve Kaynak Akımı Parametrelerinin NDK Derin Çekme Çeliğinin Çekme Makaslama Özelliklerine Etkisi**
ELİTAŞ M.
2nd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Konya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2022, ss.1128-1131, (Tam Metin Bildiri)
- IX. **Investigation of RSW Hardness of Deep Drawing Steel Used in Shaping Vehicle Body Panels**
ELİTAŞ M.
Global Summit on Advanced Materials and Sustainable Energy (G-AMSE22), Türkiye, 3 - 04 Ekim 2022, ss.153, (Özet Bildiri)
- X. **Nokta Direnç Kaynağı ile Birleştirilen DP1200 Çeliğinin Kaynak Metali Sertlik Değeri Üzerinde Kaynak Parametrelerinin Etkisinin İstatistiksel Analizi**
TÜRKOĞLU ELİTAŞ M. N., ELİTAŞ M.
4 th International Engineering Research Symposium (INERS'22), Düzce, Türkiye, 4 - 06 Mart 2022, ss.85, (Özet

Bildiri)

- XI. **AN INVESTIGATION ON NUGGET FORMATION OF THE ADVANCED STEEL BY USING EXPERIMENTAL AND SIMULATION STUDIES**
ALZAHOUGI A., ELİTAŞ M., GÖKTAŞ M., DEMİR B.
6th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'21), Hatay, Türkiye, 13 Ekim 2021, ss.192-197, (Tam Metin Bildiri)
- XII. **Experimental and Simulation Studies on Phase Transformation During Resistance Spot Welding of Advanced Steel**
ALZAHOUGI A., GÖKTAŞ M., DEMİR B., ELİTAŞ M.
Fourth International Iron and Steel Symposium (UDCS'21), Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2021, ss.146-149, (Tam Metin Bildiri)
- XIII. **NOKTA DİRENÇ KAYNAKLI ÇİFT FAZLI SAC BİRLEŞTİRMELERİ İÇİN DÜZLEMSEL EĞME VE ÇEKME GERİLMELİ YORULMA DENEYİ MODELİ GELİŞTİRİLMESİ**
GÖKTAŞ M., ELİTAŞ M., DEMİR B.
4.International Conference on Material Science and Technology in Kızılcahamam/ANKARA(IMSTEC 2019), 18 - 20 Eylül 2019, ss.801-805, (Tam Metin Bildiri)
- XIV. **Nokta Direnç Kaynaklı Çift Fazlı Çeliklerin Genliğe Bağlı Yorulma Ömürlerinin Karşılaştırılması**
ELİTAŞ M., DEMİR B.
UDCS'xx19 Fourth International Iron and Steel Symposium, 4 - 06 Nisan 2019, ss.107-110, (Tam Metin Bildiri)
- XV. **Nokta Direnç Kaynaklı Çift Fazlı Çeliklerin Eğmeli Yorulma Ömürlerine Eksenel Çekme Kuvvetinin Etkisinin İncelenmesi**
GÖKTAŞ M., ELİTAŞ M., DEMİR B.
UDCS'19 Fourth International Iron and Steel Symposium, 4 - 06 Nisan 2019, ss.111-113, (Tam Metin Bildiri)
- XVI. **The Relationship of the Force Effect with the Effect of Current on Weld Quality in Resistance Spot Welding**
Alzahougi A., ELİTAŞ M., DEMİR B.
UDCS'19 Fourth International Iron and Steel Symposium, 4 - 06 Nisan 2019, ss.114-117, (Tam Metin Bildiri)
- XVII. **DP600 Çeliğinin NDK Birleşimlerinin Çekme Makaslama Özelliklerine Kaynak Parametrelerinin Etkileri**
DEMİR B., ELİTAŞ M., GÖKTAŞ M.
3rd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'18), 17 - 19 Eylül 2018, (Tam Metin Bildiri)
- XVIII. **Elektrot Basıncının Nokta Direnç Kaynaklı DP1000 Çeliğinin Mikroyapı ve Sertliğine Etkileri**
DEMİR B., ELİTAŞ M., BALCI O., YARIMDUNYA H., AKSOY F.
The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Çeşme, 10 - 12 Nisan 2018, (Özet Bildiri)
- XIX. **Kaynak Parametrelerinin Nokta Direnç Kaynaklı DP600 Çeliğinin Mikroyapı ve Sertliğine Etkileri**
DEMİR B., ELİTAŞ M.
The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Çeşme, 10 - 12 Nisan 2018, (Özet Bildiri)
- XX. **AA6082 Alüminyum Alaşımının İşlenmesinde Kroyojenik ve Bor Yağı Soğutma Prosedürünün Talaş Morfolojisine Etkisi**
GÜLDİBİ A. S., ELİTAŞ M., KÖLE E.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials, Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, (Özet Bildiri)
- XXI. **THE EFFECTS OF THE ELECTRODE TYPE ON MICROSTRUCTURE AND HARDNESS OF THE RSW OF DP600 STEEL**
KARAKUŞ H., DEMİR B., ELİTAŞ M.
2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), 11 - 13 Ekim 2017, (Tam Metin Bildiri)
- XXII. **FARKLI SOĞUK İŞ TAKIM ÇELİKLERİNİN MİKROYAPI VE SERTLİĞİNİN İNCELENMESİ**

DEMİR B., YAZICI Ö., KURT A., ELİTAŞ M.

2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), 11 - 13 Ekim 2017, (Özet Bildiri)

XXIII. SOĞUK İŞ TAKIM ÇELİKLERİNİN FARKLI PARAMETRELER ALTINDA ABRASİF AŞINMA DAVRANIŞI

DEMİR B., YAZICI Ö., KURT A., ELİTAŞ M.

2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), 11 - 13 Ekim 2017, (Özet Bildiri)

XXIV. RAY ÇELİKLERİNDE ÖSTENİT TANE BOYUTU ANALİZİ VE ÇEKME ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ

DEMİR B., ELİTAŞ M.

2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), 11 - 13 Ekim 2017, (Tam Metin Bildiri)

XXV. THE EFFECTS OF THE ELECTRODE PRESSURE ON TENSILE STRENGTH AND FRACTURE MODES OF THE RSW JUNCTIONS OF DP600 SHEET STEEL

ELİTAŞ M., DEMİR B., YAZICI Ö.

2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), 11 - 13 Ekim 2017, (Tam Metin Bildiri)

XXVI. Elektrod Basıncının Nokta Direnç Kaynaklı DP600 Çeliğinin Mikroyapı ve Sertliğine Etkileri

ELİTAŞ M., DEMİR B., YAZICI Ö.

2nd International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'17), Nevşehir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.308-313, (Tam Metin Bildiri)

XXVII. Östemperleme ısıl işleminin demiryolu yük vagon tamponu malzemesinin mikroyapı ve sertliğine etkisi

DEMİR B., ELİTAŞ M., DİNCEL Ö., ESENKAR A.

3rd International Symposium on Railway System Engineering (ISERSE'16), 13 - 15 Ekim 2016, (Tam Metin Bildiri)

XXVIII. Östemperleme ısıl işleminin demiryolu yük vagon tamponun darbe dayanımına etkisi

DEMİR B., DİNCEL Ö., ELİTAŞ M., ESENKAR A.

3rd International Symposium on Railway System Engineering (ISERSE'16), 13 - 15 Ekim 2016, (Tam Metin Bildiri)

XXIX. Östemperleme ısıl işleminin demiryolu yük vagon tamponu küresel grafitli dökme demir malzemenin çekme dayanımına etkisi

DEMİR B., ELİTAŞ M., DİNCEL Ö., ESENKAR A.

3rd International Symposium on Railway System Engineering (ISERSE'16), 13 - 15 Ekim 2016, (Tam Metin Bildiri)

XXX. İleri Dayanımlı Çeliklerde Nokta Direnç Kaynağı Etkilerinin İncelenmesi

DEMİR B., İNCEKAR E., DİNCEL Ö., ELİTAŞ M.

4. Uluslararası Kaynak Teknolojileri Konferansı ve Sergisi (ICWET'16), Gaziantep, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, ss.834-843, (Tam Metin Bildiri)

XXXI. The Failure Mechanism Of The Resistance Spot Welded Junctions Of The Advanced Automotive Sheet Steel

DEMİR B., İNCEKAR E., ELİTAŞ M., DİNCEL Ö.

4th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'16), 11 - 13 Mayıs 2016, (Tam Metin Bildiri)

XXXII. Microstructural Evolution Of The Resistance Spot Welding Of The Advanced Automotive DP800 Sheet Steel

DEMİR B., İNCEKAR E., DİNCEL Ö., ELİTAŞ M.

4th International Conference on Welding Technologies and Exhibition (ICWET'16), 11 - 13 Mayıs 2016, (Tam Metin Bildiri)

XXXIII. Isıl İşlemin GGG70 Vagon Tampon Malzemesinin Sünekliliğine Etkisi

DEMİR B., ELİTAŞ M., DİNCEL Ö., ÇARBOĞA C., ESENKAR A.

Malzeme Bilimi ve Teknolojisi Konferansı, Kapadokya (IMSTEC'16), 6 - 08 Nisan 2016, (Tam Metin Bildiri)

XXXIV. İzotermal Tutma Süresi Ve Yağda Su Varmenin GGG70 Dökme Demirin Aşınma Direncine Etkisi

DEMİR B., DİNCEL Ö., ELİTAŞ M., ESENKAR A.

Uluslararası Malzeme Bilimi ve Teknolojisi Konferansı, Kapadokya (IMSTEC'16), 6 - 08 Nisan 2016, (Tam Metin Bildiri)

Bildiri)

Desteklenen Projeler

ELİTAŞ M., HASIRCI Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nokta Direnç Kaynak Yöntemi İle Birleştirilen DC04-HRP6222 Çeliklerinin Mikroyapı ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, 2022 - 2024

Elitaş M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nokta Direnç Kaynak Yöntemi İle Birleştirilen DP450, DP600 Ve DP800 Çeliklerinin Mikroyapı Ve Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, 2022 - 2024

ELİTAŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DP ve TRIP Çeliklerinin Nokta Direnç Kaynaklı Birleştirmelerinin Yorulma Davranışları, 2017 - 2020