

Doç.Dr. SERAP ÇELEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: serap.celen@ege.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2006 - 2011

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Konstrüksiyon-İmalat (YI) (Tezli), Türkiye 2003 - 2006

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

Ön Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar Bölümü, Türkiye 1997 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Lazer yüzey yapılandırılması ile oluşturulan titanyum implant yüzeylerinin mekanik ve morfolojik analizleri, Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2011

Yüksek Lisans, Paslanmaz çeliklerin lazer kaynağında kaynak parametrelerinin bağlantının dayanım ve korozyon özelliklerine etkisinin incelenmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Konstrüksiyon-İmalat (YI) (Tezli), 2006

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Ege Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Mühendislik Bilimleri Tarihi, Lisans, 2019 - 2020

Mühendislik Bilimleri Tarihi ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Fotonik Mühendisliği, Doktora, 2019 - 2020

Fotonik Mühendisliği, Doktora, 2018 - 2019

Fotonik Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2019 - 2020

Mühendislik Bilimleri Tarihi, Lisans, 2018 - 2019

Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Makine Elemanları, Lisans, 2018 - 2019
Mühendislik Bilimleri Tarihi ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Hassas Cihaz İmalatı ve Mikro-Mühendisliğin Gelişimi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Fotonik Mühendisliğine Giriş, Lisans, 2018 - 2019
Mühendislik Bilimleri Tarihi ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
Fotonik Mühendisliği, Doktora, 2017 - 2018
Mühendislik Bilimleri Tarihi, Lisans, 2017 - 2018
Topluma Hizmet Uygulamaları, Lisans, 2016 - 2017
Üniversite Yaşamına Geçiş, Lisans, 2016 - 2017
Makina Projesi II, Lisans, 2016 - 2017
Bitirme Tezi, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Çelen S., Modern Mühendislik Bilimleri Yöntemleriyle Enjeksiyon ile İmalat Prosesinde Proses Parametrelerinin Verimliliğe (ürün kalitesi, maliyeti) Etkisinin Araştırılması, Teknolojik ve Ekolojik İyileştirmeler, Yüksek Lisans, S.ÖZTÜRK(Öğrenci), Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Numerical and experimental performance evaluation of a novel manufactured centrifugal pump**
ÇELEN S.
MATERIALS TESTING-MATERIALS AND COMPONENTS TECHNOLOGY AND APPLICATION, cilt.61, sa.2, ss.137-141, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **On mechanism of explosive boiling in nanosecond regime**
ÇELEN S.
APPLIED PHYSICS B-LASERS AND OPTICS, cilt.122, sa.6, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Mathematical principle of cellular accommodation: A Schmitt trigger approach**
ÇELEN S.
MATERIALWISSENSCHAFT UND WERKSTOFFTECHNIK, cilt.47, sa.4, ss.301-306, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Laser repair welding of an extrusion mold**
ÇELEN S.
MATERIALS TESTING, cilt.58, sa.4, ss.371-373, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A novel strain energy density algorithm for laser-induced micro-hollows**
Celen S.
OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, cilt.70, ss.45-50, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Modernization of a surface grinding machine with a novel ball screw drive**
ÇELEN S.
MATERIALS TESTING, cilt.57, ss.697-701, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **CPE: Novel method to shorten the lead time for laser micro-machining**
ÇELEN S.
MATERIALS TESTING, cilt.57, sa.6, ss.585-588, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **"Vertical Dimensions" of Pulsed Laser Welding**
ÇELEN S., Karadeniz S.
MATERIALS TESTING, cilt.55, sa.9, ss.706-710, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Laser-induced novel patterns: As smart strain actuators for new-age dental implant surfaces**

ÇELEN S., Ozden H.

APPLIED SURFACE SCIENCE, cilt.263, ss.579-585, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

X. **Laser micro-machined semi-slinky like MEMS structures: Novel interface coolers**

Celen S.

OPTICS AND LASER TECHNOLOGY, cilt.44, sa.7, ss.2043-2048, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XI. **Effect of laser welding parameters on fusion zone morphological, mechanical and microstructural characteristics of AISI 304 stainless steel**

ÇELEN S., Karadeniz S., OEZDEN H.

MATERIALWISSENSCHAFT UND WERKSTOFFTECHNIK, cilt.39, sa.11, ss.845-850, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **3B KARBON ELEKTRONİK CİHAZ MÜHENDİSLİĞİ: DİJİTAL ENDÜSTRİDE RÖNESANS**

Çelen S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF 3D PRINTING TECHNOLOGIES AND DIGITAL INDUSTRY, cilt.3, sa.1, ss.94-101, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. **Sanayi 4.0 ve Simülasyon**

Çelen S.

International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, cilt.1, sa.1, ss.9-26, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. **Theoretical and experimental investigation of plasma dynamics for laser-induced machining mechanism**

ÇELEN S.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.23, sa.8, ss.1009-1013, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

IV. **Lazerle Mikro İmalatta Q anahtarlama**

Çelen S.

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part:C, Tasarım Ve Teknoloji, cilt.3, ss.367-374, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

V. **İterbiyum Katkılı Fiber Lazerle Q Anahtarlama Modda İmplant Yüzeyi Mikro İmalatı ve Karakterizasyonu**

Çelen S., Özden H., Erol U.

Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part:C, cilt.2, ss.197-202, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VI. **Mikro İmalat Uygulamalarında Kullanılan Yeni Nesil Lazer Makinalarının Genel Bir Değerlendirmesi**

Çelen S.

Makine Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.11, ss.39-47, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **SANAYİ 4.0'DA SİMÜLASYON: AKILLI İMALAT STRATEJİLERİ**

Çelen S.

Sanayi 4.0 Teknolojik Alanları ve Uygulamaları, Kerim ÇETİNKAYA • Pınar DEMİRCİOĞLU Koray ÖZSOY • Burhan DUMAN, Editör, Pegem A Yayıncılık, Ankara, ss.93-119, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **ENDÜSTRİ 4.0'DA SİMÜLASYON: GELECEĞİN AKILLI İMALAT SİSTEMLERİNE GİRİŞ**

Çelen S.

4th International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) and Digital Industry, Antalya, Türkiye, 11 Nisan 2019

II. A MICRO-GUIDE FOR SHANGRI-LA: UNPRECEDENTED THEORIES OF MECHANOREGULATION

ÇELEN S.

Uluslararası 9. Biyomekanik Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 Eylül 2018

III. From Postulates to Proofs-Honeycomb Knitted Progression of Quantum Engineering

ÇELEN S.

7th International Conference on Applied Analysis and Mathematical Modeling, ICAAMM18, İstanbul, Türkiye, 20 - 24 Haziran 2018, ss.162-165

IV. Dış Hekimliğinde Bilgisayar Destekli Mühendislik Uygulamaları ve İnnovasyon

Çelen S.

Ege Üniversitesi Dış Hekimliği Öğrenci Kongresi, İzmir, Türkiye, 27 Nisan 2018

V. Dijital Endüstri Mimarisinin Siyah Tuğlaları: 3 Boyutlu Karbon Elektronik Cihazlar

Çelen S.

International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry, Antalya, Türkiye, 19 Nisan 2018, ss.293-295

VI. 3D Yazıcı Destekli Tasarımdan Modern Üretim Teknolojilerine: Santrifüj Pompa Araştırması

Çelen S.

(INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON 3D PRINTING TECHNOLOGIES 3D-PTS2017 (3B BASKI TEKNOLOJİLERİ ULUSLARARASI SEMPOZYUMU), İstanbul, Türkiye, 03 Nisan 2017

VII. Lazer Destekli İmalatta Plazma Dinamiklerinin Teorik ve Deneysel Olarak Araştırılması

Çelen S.

IMSP'2016 16th International Materials Symposium, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2016, ss.190

VIII. Active free surface density maps

ÇELEN S.

International Conference on Quantum Science and Applications ICQSA-2016, Eskişehir, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2016, ss.69

IX. The Role of Mechanical Modeling Approach in Quantum Mechanics 1665 2015

ÇELEN S.

International Conference on Quantum Science and Applications ICQSA-2016, Eskişehir, Türkiye, 25 - 27 Mayıs 2016, ss.70

X. Çene Kemiği Onarımında 3B Yazıcıya Yönelik Olarak STL Dosyalarının İyileştirilmesi

Çelen S.

International Symposium on 3D Printing Technologies, İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2016, ss.306-310

XI. Basınçlı Kapların Görünmez Düşmanı: Mono Atomik Hidrojen

Çelen S.

2. Uluslar arası Demir Çelik Sempozyumu (IISS'15), Karabük, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2015, ss.680-686

XII. Pulsed Laser Induced Lotus Leafs From the Viewpoint of Coalescence of Sensors Hypothesis

ÇELEN S.

Surface Modification of Materials by Ion Beams Conference, Aydın, Türkiye, 15 - 20 Eylül 2013, ss.138

XIII. Q-Switched Laser Induced Micro Pits: As Bone Stabilizers

Çelen S., Efeoğlu C., Özden H., Akay M. C.

20th Annual Scientific Meeting of the European Association of Osseointegration, Athens, Yunanistan, 13 - 15 Ekim 2011, cilt.22, ss.1083

XIV. Pulsed Laser-Induced Micro-Pits: As Bone Stabilizers

ÇELEN S., EFEOĞLU C., Ozden H.

6th International WLT Conference on Lasers in Manufacturing (LiM), Munich, Almanya, 23 - 26 Mayıs 2011, cilt.12, ss.245-251

XV. Micromorphological characterisation of laser modified titanium dental implant surface

ÇELEN S., ÖZDEN H., EFEOĞLU C., K SERDAR Ç.

19th International Congress on Photonics in Europe, Proceedings of the Fifth International WLT-Conference on Lasers in Manufacturing, Munich, Almanya, 15 - 18 Haziran 2009, ss.459-464

XVI. **Lazer Ölçme, Muayene ve Analiz Yöntemlerinde Teknolojik Gelişmeler**

Özden H., Çelen S.

5th International Advanced Technologies Syposium, (IATS'09), Karabük, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2009

XVII. **21 Yüzyılda Sanayide Yenilenme Sürecinde Lazer Teknolojisi**

Özden H., Çelen S., Çavuşoğlu N.

İzmir Ekonomisinin Sanayileşme Sorunları Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 3 - 04 Mayıs 2007, ss.1

Bilirkişi Raporları

- I. **MUX/DEMUX SiC receiver for Visible Light Communications Makalesi için Bilirkişi Raporu Yayın Hakemliği-Springer Microsystem Technologies**
Çelen S.
Ege Üniversitesi, ss.1, İzmir, 2019
- II. **"Fault classification in dynamic processes using multiclass relevance vector machine and slow feature analysis" Makalesi için Bilirkişi Raporu Yayın Hakemliği**
Çelen S.
Ege Üniversitesi, ss.1, İzmir, 2019
- III. **"Morphological signal and image enhancement for detecting wheelset bearing faults" makalesi için Bilirkişi Raporu Yayın Hakemliği**
Çelen S.
Ege Üniversitesi, ss.1, İzmir, 2019
- IV. **Research on underwater target recognition based on YOLOv3 Makalesi için Bilirkişi Raporu Yayın Hakemliği-Springer Microsystem Technologies**
ÇELEN S.
Ege Üniversitesi, ss.1, İzmir, 2019
- V. **THE RELATIONSHIP BETWEEN THE FUSION TEMPERATURE AND DIMENSIONAL ACCURACY OF 3D PRINTED PARTS makalesi için Bilirkişi Raporu Yayın Hakemliği-Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences (Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi)**
ÇELEN S.
Ege Üniversitesi, ss.1, İzmir, 2019
- VI. **Study of the mechanism of laser induced carbide nucleation in high carbon and high chromium alloy surfacing makalesi için Bilirkişi Raporu Yayın Hakemliği-Journal of Laser Applications AIP Publishing**
ÇELEN S.
Ege Üniversitesi, ss.1, İzmir, 2019
- VII. **Effects of the Concentrations of Different Ions on the Synthesis Results of the ZnOBased Nanowires by a Hydrothermal Method makalesi için Bilirkişi Raporu Yayın Hakemliği-Springer Microsystem Technologies**
ÇELEN S.
Ege Üniversitesi, ss.1, İzmir, 2019
- VIII. **Design of Automatic Transmission Based on IoT Makalesi için Bilirkişi Raporu Yayın Hakemliği-Springer Microsystem Technologies**
ÇELEN S.
Ege Üniversitesi, ss.1, İzmir, 2019
- IX. **"Microstructural Characterisations of Welded Shape Memory Alloys" Makalesi için Bilirkişi Raporu Yayın Hakemliği, Celal Bayar University Journal of Science**
ÇELEN S.
Ege Üniversitesi, ss.1, İzmir, 2019
- X. **Design and Develop a Friendly User Interface for Building Construction Traceability System Makalesi**

için Bilirkişi Raporu Yayın Hakemliği, Microsystem Technologies Springer Verlag

ÇELEN S.

Ege Üniversitesi, ss.1, İzmir, 2018

- XI. **Unity Game Engine: Interactive Software Design with Using Digital Glove for Virtual Reality Baseball Pitch Training makalesi için Bilirkişi Raporu Yayın Hakemliği, Microsystem Technologies Springer Verlag**
ÇELEN S.
Ege Üniversitesi, ss.1, İzmir, 2018
- XII. **Optimized Variational modal decomposition and its application on fault feature extraction of rolling element bearing Makalesi için Bilirkişi Raporu Yayın Hakemliği IEEE Access**
ÇELEN S.
Ege Üniversitesi, ss.1, İzmir, 2018
- XIII. **TERSİNE MÜHENDİSLİK TASARIMI: ENDÜSTRİYEL TASARIM MÜHENDİSLİĞİ LİSANS ÖĞRENCİLERİ İÇİN TEKNİK SEÇMELİ DERS Makalesi için Bilirkişi Raporu Yayın Hakemliği International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry**
ÇELEN S.
Ege Üniversitesi, ss.1, İzmir, 2018
- XIV. **Evaluation and Optimization of the Nonlinear Flow Controllability of Switch Valve in Vehicle Electronic Hydraulic Brake System Makalesi için Bilirkişi Raporu Yayın Hakemliği IEEE Access**
ÇELEN S.
Ege Üniversitesi, ss.1, İzmir, 2018
- XV. **Degradation Assessment for the Ball Screw System with Variational Autoencoder and Kernel Density Estimation Makalesi için Bilirkişi Raporu Yayın Hakemliği IEEE Access**
ÇELEN S.
Ege Üniversitesi, ss.1, İzmir, 2017
- XVI. **Studies on melt ejection from copper target in air in the presence of magnetic field using nanosecond pulsed laser ablation Makalesi için Bilirkişi Raporu Yayın Hakemliği Journal of Vacuum Science and Technology-AIP Publishing**
ÇELEN S.
Ege Üniversitesi, ss.1, İzmir, 2017
- XVII. **Metal to semiconductor conversion by hydrogenation in guanine functionalized SWCNT Makalesi için Yayın hakemliği Bilirkişi Raporu Microsystem Technologies**
ÇELEN S.
Ege Üniversitesi, ss.1, İzmir, 2017
- XVIII. **Fin Shape Influence on Analog and RF performance of Junctionless Accumulation- Mode (JAM) Bulk FinFETs Makalesi için Bilirkişi Raporu Yayın Hakemliği Microsystem Technologies**
ÇELEN S.
Ege Üniversitesi, ss.1, İzmir, 2017
- XIX. **Investigation of Lubricant Depletion under a Continuous Heat Source Using Molecular Dynamics Simulation Makalesi için Yayın Hakemliği Bilirkişi Raporu Microsystem Technologies**
ÇELEN S.
Ege Üniversitesi, ss.1, İzmir, 2017
- XX. **CO2 laser cutting of ultra thin 75 m glass based rigid optical solar reflector OSR for spacecraft application Makalesi için Bilirkişi Raporu Yayın Hakemliği, Elsevier Optics and Lasers in Engineering**
ÇELEN S.
Ege Üniversitesi, ss.1, İzmir, 2016
- XXI. **Fiber laser welding of austenitic steel and pure copper butt joint Makalesi için Bilirkişi Raporu Yayın Hakemliği, Elsevier Optics and Lasers in Engineering**
ÇELEN S.
Ege Üniversitesi, ss.1, İzmir, 2016
- XXII. **Fast femtosecond laser ablation for efficient cutting of sintered alumina substrates Makalesi için**

Bilirkişi Raporu Yayın Hakemliği, Elsevier Optics and Lasers in Engineering

ÇELEN S.

Ege Üniversitesi, ss.1, İzmir, 2016

XXIII. **Surface Treatment of 45S5 Bioglass using Femtosecond Laser to Achieve Superior Growth of Hydroxyapatite Makalesi için Bilirkişi Raporu Yayın Hakemliği, AIP Journal of Laser Applications**

ÇELEN S.

Ege Üniversitesi, ss.1, İzmir, 2016

XXIV. **Dissimilar Welding of precipitation strengthened creep resistant austenitic stainless steel UNS S30432 with alloy steel SA 213 T91 Makalesi için Bilirkişi Raporu Yayın Hakemliği, ASME Journal of Manufacturing Science and Engineering**

ÇELEN S.

Ege Üniversitesi, ss.1, İzmir, 2016

XXV. **To reduce both the maximum stress and stress shielding effect around a dental implant bone interface using radial functionally graded biomaterials Makalesi için Bilirkişi Raporu Yayın Hakemliği, Taylor & Francis Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering**

ÇELEN S.

Ege Üniversitesi, ss.1, İzmir, 2016

XXVI. **Process parameters optimization of laser butt welding of dissimilar materials using RBFNN GA Makalesi için Bilirkişi Raporu Yayın Hakemliği, Elsevier Optics and Lasers in Engineering**

ÇELEN S.

Ege Üniversitesi, ss.1, İzmir, 2015

XXVII. **Mathematical Modeling Review of Hetero Gate Dielectric Dual Material Gate GAA Tunnel FET for VLSI Analog Applications Makalesi için Bilirkişi Raporu Yayın Hakemliği, Springer Microsystem Technologies**

ÇELEN S.

Ege Üniversitesi, ss.1, İzmir, 2015

XXVIII. **Ablation depth control with 40 nm resolution on ITO thin films using a square flat top beam shaped femtosecond NIR laser Makalesi için Bilirkişi Raporu Yayın Hakemliği, Elsevier Optics and Lasers in Engineering**

ÇELEN S.

Ege Üniversitesi, ss.1, İzmir, 2015

XXIX. **Multi criteria optimization in CO2 laser ablation of multimode polymer waveguides Makalesi için Bilirkişi Raporu Yayın Hakemliği Elsevier Optics and Lasers in Engineering**

Çelen S.

Ege Üniversitesi, ss.1, İzmir, 2015

XXX. **Effect of bone quality/implant length on stresses developed around dental implant using strain gauge (In-vitro Study) Makalesi için Bilirkişi Raporu Yayın Hakemliği, Journal of Engineering and Technology Research**

Çelen S.

Ege Üniversitesi, ss.1, İzmir, 2015

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

European Laser Institute (ELI), Üye, 2011 - Devam Ediyor

Society of Photographic Instrumentation Engineers (SPIE), Üye, 2009 - Devam Ediyor

European Optical Society (EOS), Üye, 2009 - Devam Ediyor

TMMOB Makina Mühendisleri Odası, Üye, 2003 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

MICROSYSTEM TECHNOLOGIES-MICRO-AND NANOSYSTEMS-INFORMATION STORAGE AND PROCESSING SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2019

IEEE Access, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

IEEE Access, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, ESCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

Microsystem Technologies-Micro-And Nanosystems-Information Storage And Processing Systems, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

Journal Of Laser Applications, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

MICROSYSTEM TECHNOLOGIES-MICRO-AND NANOSYSTEMS-INFORMATION STORAGE AND PROCESSING SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

MICROSYSTEM TECHNOLOGIES-MICRO-AND NANOSYSTEMS-INFORMATION STORAGE AND PROCESSING SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2019

MICROSYSTEM TECHNOLOGIES-MICRO-AND NANOSYSTEMS-INFORMATION STORAGE AND PROCESSING SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

Computer Methods In Biomechanics And Biomedical Engineering, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

MICROSYSTEM TECHNOLOGIES-MICRO-AND NANOSYSTEMS-INFORMATION STORAGE AND PROCESSING SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

IEEE Access, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018

international Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, Diğer Dergiler, Haziran 2018

IEEE Access, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

JOURNAL OF VACUUM SCIENCE & TECHNOLOGY A, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017

IEEE Access, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017

MICROSYSTEM TECHNOLOGIES-MICRO-AND NANOSYSTEMS-INFORMATION STORAGE AND PROCESSING SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017

MICROSYSTEM TECHNOLOGIES-MICRO-AND NANOSYSTEMS-INFORMATION STORAGE AND PROCESSING SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017

MICROSYSTEM TECHNOLOGIES-MICRO-AND NANOSYSTEMS-INFORMATION STORAGE AND PROCESSING SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017

OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016

Journal Of Manufacturing Science And Engineering-Transactions Of The Asme, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016

OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016

OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016

Journal Of Laser Applications, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2016

MICROSYSTEM TECHNOLOGIES-MICRO-AND NANOSYSTEMS-INFORMATION STORAGE AND PROCESSING SYSTEMS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015

OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015

OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015

OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2015

Journal of Engineering and Technology Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2015

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

ENDÜSTRİ 4.0'DA SİMÜLASYON: GELECEĞİN AKILLI İMALAT SİSTEMLERİNE GİRİŞ, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2019

A MICRO-GUIDE FOR SHANGRI-LA: UNPRECEDENTED THEORIES OF MECHANOREGULATION, Çalışma Grubu, Eskişehir, Türkiye, 2018

From Postulates to Proofs-Honeycomb Knitted Progression of Quantum Engineering, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2018

Diş Hekimliğinde Bilgisayar Destekli Mühendislik Uygulamaları ve İnnovasyon, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2018

Dijital Endüstri Mimarısının Siyah Tuğlaları: 3 Boyutlu Karbon Elektronik Cihazlar, Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2018

3D Yazıcı Destekli Tasarımdan Modern Üretim Teknolojilerine: Santrifüj Pompa Araştırması, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2017

Lazer Destekli İmalatta Plazma Dinamiklerinin Teorik ve Deneysel Olarak Araştırılması, Çalışma Grubu, Denizli, Türkiye, 2016

The Role of Mechanical Modeling Approach in Quantum Mechanics 1665 2015, Çalışma Grubu, Eskişehir, Türkiye, 2016

Active free surface density maps, Çalışma Grubu, Eskişehir, Türkiye, 2016

Çene Kemiği Onarımında 3B Yazıcıya Yönelik Olarak STL Dosyalarının İyileştirilmesi, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2016

An invisible enemy of pressure vessels Mono atomic hydrogen, Çalışma Grubu, Karabük, Türkiye, 2015

Pulsed Laser Induced Lotus Leafs From the Viewpoint of Coalescence of Sensors Hypothesis, Çalışma Grubu, Aydın, Türkiye, 2013

Pulsed Laser-Induced Micro-Pits: As Bone Stabilizers, Çalışma Grubu, Munich, Almanya, 2011

Micromorphological characterisation of laser modified titanium dental implant surface, Çalışma Grubu, Munich, Almanya, 2009

Technological Advances In Laser Measurement Inspection and Analysis Methods, Çalışma Grubu, Karabük, Türkiye, 2009

21 Yüzyılda Sanayide Yenilenme Sürecinde Lazer Teknolojisi, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2007

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):59

h-indeksi (WOS):5