

Doç.Dr. HÜSEYİN KÜRŞAD SEZER

Kişisel Bilgiler

E-posta: kursadsezer@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/kursadsezer>

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, The University of Manchester, Mechanical Engineering, Birleşik Krallık 2003 - 2007

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 2001

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, The University of Manchester, Engineering And Physical Sciences, Mechanical Engineering, 2007 - 2013

Akademik İdari Deneyim

Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Mühendisliği Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

İLERİ İMALAT TEKNOLOJİLERİ, Lisans, 2017 - 2018

TERSİNE MÜHENDİSLİK TASARIMI, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

TEKNİK İNGİLİZCE-I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

BİLGİSAYAR DESTEKLİ MÜHENDİSLİK, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ-I, Lisans, 2017 - 2018

İŞYERİ EĞİTİMİ, Lisans, 2017 - 2018

HIZLI PROTOTİPLEME VE TERSİNE MÜHENDİSLİK, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

MESLEKİ YABANCI DİL-I, Lisans, 2016 - 2017

TEKNİK İNGİLİZCE-II, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

SEZER H. K. , Katmanlı imalat teknolojileri ile ayarlanabilir rijitlikte doku iskelesi tasarımı, Yüksek Lisans, B.ÇOTUR(Öğrenci), 2019

SEZER H. K. , Stent İmalatına Yönelik Lazer Torna Tezgahtı Tasarımı Ve Üretimi, Yüksek Lisans, O.Tuna(Öğrenci), 2019

SEZER H. K. , Otomotiv endüstrisi için çok ölçütlü karar verme teknikleri ile katmanlı imalat teknolojisi seçim asistanı geliştirilmesi, Yüksek Lisans, İ.HASİPEK(Öğrenci), 2019

SEZER H. K. , FDM 3B yazıcı ile kompozit parça tasarımı ve mekanik özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, O.EREN(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of lattice design on mechanical response of PolyJet additively manufactured cellular structures**
EREN O., SEZER H. K. , YALÇIN N.
JOURNAL OF MANUFACTURING PROCESSES, cilt.75, ss.1175-1188, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **FDM 3D printing of MWCNT re-inforced ABS nano-composite parts with enhanced mechanical and electrical properties**
SEZER H. K. , EREN O.
JOURNAL OF MANUFACTURING PROCESSES, cilt.37, ss.339-347, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Additive manufacturing of carbon fiber reinforced plastic composites by fused deposition modelling: effect of fiber content and process parameters on mechanical properties**
SEZER H. K. , EREN O., BÖRKLÜ H. R. , ÖZDEMİR V.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.34, sa.2, ss.664-674, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The design process of the complex Special Utility Vehicle using the methodical design approach**
Cavdar F. Y. , BÖRKLÜ H. R. , ÇAVDAR K., SEZER H. K.
JOURNAL OF ADVANCED MECHANICAL DESIGN SYSTEMS AND MANUFACTURING, cilt.13, sa.4, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Performance of coated and uncoated carbide/cermet cutting tools during turning**
ULAŞ H. B. , BİLGİN M., SEZER H. K. , ÖZKAN M. T.
MATERIALS TESTING, cilt.60, sa.9, ss.893-901, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Continuous Wave Fibre Laser Drilling of High Aspect Ratio Holes in Ni-based Alloys**
SEZER H. K.
LASERS IN ENGINEERING, cilt.39, ss.281-291, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **A practical application for machine design education**
BÖRKLÜ H. R. , Yuksel N., ÇAVDAR K., SEZER H. K.
JOURNAL OF ADVANCED MECHANICAL DESIGN SYSTEMS AND MANUFACTURING, cilt.12, sa.2, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Numerical investigation on laser stripping of thermal barrier coating**
Marimuthu S., Kamara A. M. , SEZER H. K. , Li L., Ng G. K. L.
COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE, cilt.88, ss.131-138, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Understanding the process parameter interactions in multiple-pass ultra-narrow-gap laser welding of thick-section stainless steels**
Elmesalamy A. S. , Li L., Francis J. A. , SEZER H. K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.68, ss.1-17, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Nano-second pulsed DPSS Nd:YAG laser striation-free cutting of alumina sheets**
Yan Y., Li L., SEZER H. K. , Whitehead D., Ji L., Bao Y., Jiang Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE TOOLS & MANUFACTURE, cilt.53, sa.1, ss.15-26, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **CO2 laser underwater machining of deep cavities in alumina**
Yan Y., Li L., SEZER H. K. , Wang W., Whitehead D., Ji L., Bao Y., Jiang Y.
JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY, cilt.31, sa.15, ss.2793-2807, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Experimental and theoretical investigation of fibre laser crack-free cutting of thick-section alumina**
Yan Y., Li L., SEZER H. K. , Whitehead D., Ji L., Bao Y., Jiang Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE TOOLS & MANUFACTURE, cilt.51, sa.12, ss.859-870, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **The effect of moisture content in fibre laser cutting of pine wood**
Hernandez-Castaneda J. C. , SEZER H. K. , Li L.
OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING, cilt.49, ss.1139-1152, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Single and dual gas jet effect in Ytterbium-doped fibre laser cutting of dry pine wood**
Hernandez-Castaneda J. C. , SEZER H. K. , Li L.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.56, ss.539-552, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Fabrication of superhydrophobic Cu surfaces with tunable regular micro and random nano-scale structures by hybrid laser texture and chemical etching**
Dong C., Gu Y., Zhong M., Li L., SEZER H. K. , Ma M., Liu W.
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, cilt.211, sa.7, ss.1234-1240, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Dual gas jet-assisted fibre laser blind cutting of dry pine wood by statistical modelling**
Hernandez-Castaneda J. C. , SEZER H. K. , Li L.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.50, ss.195-206, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Nano-second pulsed DPSS Nd:YAG laser cutting of CFRP composites with mixed reactive and inert gases**
Negarestani R., Li L., SEZER H. K. , Whitehead D., Methven J.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.49, ss.553-566, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Recast and oxide formation in laser-drilled acute holes in CMSX-4 nickel single-crystal superalloy**
Leigh S., SEZER H. K. , Li L., Grafton-Reed C., Cuttall M.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART B-JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE, cilt.224, ss.1005-1016, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Twin gas jet-assisted laser drilling through thermal barrier-coated nickel alloy substrates**
SEZER H. K. , Li L., Leigh S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE TOOLS & MANUFACTURE, cilt.49, sa.14, ss.1126-1135, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Mechanisms of Acute Angle Laser Drilling Induced Thermal Barrier Coating Delamination**
SEZER H. K. , Li L.
JOURNAL OF MANUFACTURING SCIENCE AND ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME, cilt.131, sa.5, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Statistical analysis of recast formation in laser drilled acute blind holes in CMSX-4 nickel superalloy**
Leigh S., SEZER H. K. , Li L., Grafton-Reed C., Cuttall M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.43, ss.1094-1105, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Statistical analysis of ytterbium-doped fibre laser cutting of dry pine wood**
Hernandez-Castaneda J. C. , SEZER H. K. , Li L.
PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART B-JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE, cilt.223, sa.7, ss.775-789, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Non-destructive microwave evaluation of TBC delamination induced by acute angle laser drilling**
SEZER H. K. , Li L., Wu Z., Anderson B., Williams P.
MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.18, sa.1, ss.167-175, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Effect of beam angle on HAZ, recast and oxide layer characteristics in laser drilling of TBC nickel superalloys**
SEZER H. K. , Li L., Schmidt M., Pinkerton A. J. , Anderson B., Williams P.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE TOOLS & MANUFACTURE, cilt.46, sa.15, ss.1972-1982, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **An investigation into delamination mechanisms in inclined laser drilling of thermal barrier coated aerospace superalloys**
SEZER H. K. , Pinkerton A., Li L., Byrd P.
JOURNAL OF LASER APPLICATIONS, cilt.17, sa.4, ss.225-234, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **ADDITIVE MANUFACTURING OF MICROFLUIDIC LAB-ON-A-CHIP DEVICES**
EREN O., ÇUHADAROĞLU M. B. , SEZER H. K.
International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, cilt.5, sa.3, ss.692-708, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Tersine Mühendislik Tasarımı: Endüstriyel Tasarım Mühendisliği Lisans Öğrencileri İçin Teknik Seçmeli Ders**
EREN O., SEZER H. K. , BÖRKLÜ H. R.
International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, cilt.2, sa.3, ss.1-11, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Implementing 3D Printed Structures as the Newest Textile Form**
GÜRCÜM B. H. , BÖRKLÜ H. R. , SEZER H. K. , EREN O.
Journal of Fashion Technology Textile Engineering, cilt.0, sa.4, ss.1-7, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Topolojik nesnelerin FDM yöntemiyle üretimi”, International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry**
Demir S., SEZER H. K. , ÖZDEMİR V.
International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, cilt.2, ss.76-87, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **KUYUMCULUK SEKTÖRÜNDE 3B BASKI TASARIM ÖZGÜRLÜĞÜNDEN FAYDALANMAYA İLİŞKİN BİR PERSPEKTİF**
Kiraz C., SEZER H. K. , ŞAHİN İ.
International Journal of 3D Printing Technologies and Digital Industry, cilt.2, sa.2, ss.46-58, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **A Novel Conceptual Design of a Stairlift for Elderly and Disabled People**
BÖRKLÜ H. R. , Bozbuğa F., SEZER H. K. , ÖZDEMİR V.
Gazi University Journal of Science Part A: Engineering And Innovation, cilt.5, sa.1, ss.17-29, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Current 3 Dimensional Printing Technologies Used in Scaffold Design in Tissue Engineering**
Çotur B., SEZER H. K.
Düzce University Journal of Science Technology, cilt.5, sa.2, ss.548-564, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Short Review on Laser Texturing and Cleaning Carbon Fibre Composites for Aerospace Applications**
SEZER H. K.
JOURNAL OF POLYTECHNIC-POLITEKNİK DERGISI, cilt.19, sa.4, ss.623-631, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Hızlı Prototip Oluşturmada Karşılaşılan Problemler Ve Çözüm Önerileri**
BÖRKLÜ H. R. , Yıldırım A. K. , SEZER H. K.
Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji, cilt.4, sa.4, ss.309-319, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Analytical Modelling of Heat Distribution in Powder Bed Fusion Process**
EREN O., SEZER H. K.
Innovative Approaches in Additive Manufacturing Congress (IA4AM), Ankara, Türkiye, 16 Temmuz 2021, ss.17-24
- II. **Üretken Tasarım ve Topoloji Optimizasyonu Yaklaşımlarıyla Ürün Tasarımı**
EREN O., SEZER H. K.
Uluslararası Bilim, Teknoloji Ve Sosyal Bilimlerde Güncel Gelişmeler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, cilt.2, ss.251-262
- III. **3 Boyutlu Yazıcıların Medikal Uygulamaları ve Ayak Bileği Ortez Üretimi**
TURGAY T., EREN O., SEZER H. K.

Uluslararası Bilim, Teknoloji Ve Sosyal Bilimlerde Güncel Gelişmeler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, cilt.1, ss.376-391

- IV. **FDM Yazıcı ile Küresel Vana Prototip Çalışması**
ARINCI B. B. , EREN O., SEZER H. K.
Uluslararası Bilim, Teknoloji Ve Sosyal Bilimlerde Güncel Gelişmeler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, cilt.2, ss.263-272
- V. **Lazer Eklentili Ergiyik Biriktirme (FDM) Yöntemiyle Kompozit Parça Üretimi**
EREN O., SEZER H. K.
Uluslararası Bilim, Teknoloji Ve Sosyal Bilimlerde Güncel Gelişmeler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, cilt.1, ss.367-375
- VI. **Tekstil Sektörüne Eklemeli İmalat Yaklaşımı: 3B Yazıcılar İle Deneysel Çalışma**
AVCI G., EREN O., SEZER H. K.
Uluslararası Bilim, Teknoloji Ve Sosyal Bilimlerde Güncel Gelişmeler Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, cilt.1, ss.411-419
- VII. **Generative Herringbone Gear Design for Additive Manufacturing**
EREN O., SEZER H. K.
II International Turkish Word Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, cilt.3, ss.758-766
- VIII. **State of The Art in Laser Drilling of Aerospace Materials**
SEZER H. K. , EREN O.
II International Turkish Word Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, cilt.3, ss.767-773
- IX. **Additive Manufacturing of Sensors**
EREN O., SEZER H. K.
II International Turkish Word Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2019, cilt.3, ss.746-757
- X. **TRIZ Yaklaşımı ile 3D Yazıcı Ekstruderı Tasarımı**
EREN O., BAŞAK H., SEZER H. K.
İSIDE-2018, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2018, ss.634-641
- XI. **Kompozitlerin Eklemeli İmalatı: Uygulama Alanları**
EREN O., SEZER H. K.
3'xxrd International Symposium on Industrial Design Engineering (ISIDE 2018), 22 - 24 Kasım 2018
- XII. **Kompozitlerin Eklemeli İmalatı: Üretim Metodolojisi, Baskı Teknikleri ve Kullanılabilir Malzemeler**
EREN O., SEZER H. K.
3'xxrd International Symposium on Industrial Design Engineering (ISIDE 2018), 22 - 25 Kasım 2018
- XIII. **A Perspective On Exploiting The Design Freedom Of 3d Printers In Jewellery Industry**
Kiraz C., SEZER H. K. , ŞAHİN İ.
3rd International Congress on 3D Printing Technologies and Digital Industry 2018, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018
- XIV. **3d Printing Of Multifunctional Nanocomposites With Enhanced Electrical Properties**
EREN O., SEZER H. K.
3rd International Congress on 3D Printing Technologies and Digital Industry 2018, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018
- XV. **State Of The Art In Applications Of 3d-Prototyping In Automotive Industry With Case Studies**
Hasipek İ., SEZER H. K.
3rd International Congress on 3D Printing Technologies and Digital Industry 2018, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018
- XVI. **Topolojik Nesnelerin FDM Yöntemiyle Üretimi**
DEMİR S., SEZER H. K. , ÖZDEMİR V.
3'rd International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing)Technologies and Digital Industry, Antalya, Türkiye, 19 Nisan 2018 - 21 Nisan 2019

- XVII. Reverse Engineering Design: Industrial Design Engineering Technical Elective Course For Undergraduate Students**
EREN O., SEZER H. K. , BÖRKLÜ H. R.
3rd International Congress on 3D Printing Technologies and Digital Industry 2018, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018
- XVIII. Design And Manufacture Of Customised Toys Utilising Low Cost Fdm 3d Printers**
Yüceliş A. C. , BÖRKLÜ H. R. , SEZER H. K.
3rd International Congress on 3D Printing Technologies and Digital Industry 2018, Antalya, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018
- XIX. High Speed Manufacture Of A Geotextile Through Nanosecond Pulsed Laser Transmisson Welding Process**
SEZER H. K. , Marimuthu S.
1st International Turkish World Engineering and Science Congress, 7 - 10 Aralık 2017
- XX. Bio-Fabrication Via Laser-Induced Forward Transfer**
SEZER H. K. , Çotur B.
1st International Turkish World Engineering and Science Congress, 7 - 10 Aralık 2017
- XXI. Implementing 3D printed structures as the newest textile form**
GÜRCÜM B. H. , BÖRKLÜ H. R. , SEZER H. K. , EREN O.
International Conference on Intelligent Textiles and Mass Customisation ITMC2017, Ghent, Belçika, 15 - 18 Ekim 2017
- XXII. Conceptual Design of A New Stair Lift For Eldery and Disabled People**
BÖRKLÜ H. R. , BOZBUĞA F., SEZER H. K.
2nd Inter. Sym. on Industrial Design Engineering, Nevşehir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2017
- XXIII. 3D Printing of Graphene Composites**
SEZER H. K. , EREN O., BÖRKLÜ H. R.
2nd International Symposium on Industrial Design Engineering (ISIDE 17), 13 - 15 Eylül 2017
- XXIV. The Design of a Low-Cost Set-Up for Manufacturing The Stent**
Gökgöz O. T. , SEZER H. K.
2nd International Symposium on Industrial Design Engineering (ISIDE 17), 13 - 15 Eylül 2017
- XXV. Conceptual Design of a Novel Stair Lift for Elderly and Disabled People**
BÖRKLÜ H. R. , Bozbuğa F., SEZER H. K.
2nd International Symposium on Industrial Design Engineering (ISIDE 17), 13 - 15 Eylül 2017
- XXVI. Enhanced Mechanical and Electrical Properties of 3D Printed MWCNT Re-inforced ABS Nano-Composite Parts**
SEZER H. K. , EREN O.
39th International MATADOR Conference on Advanced Manufacturing, Manchester, Birleşik Krallık, 5 - 07 Temmuz 2017
- XXVII. Additive Manufacturing Of Carbon Fiber Reinforced Plastic Composites By Fused Deposition Modelling: Effect Of Process Parameters On Tensile Properties**
SEZER H. K. , EREN O., BÖRKLÜ H. R.
2nd International Symposium on 3D Printing Technologies (3D-PTS2017), 3 - 04 Nisan 2017
- XXVIII. Current 3D Dimensional Printing Technologies Used İn Scaffold Design İn Tissue Engineering**
Çotur B., SEZER H. K.
2nd International Symposium on 3D Printing Technologies (3D-PTS2017), 3 - 04 Nisan 2017
- XXIX. Ergiyik Biriktirme Yöntemi İle Karbon Fiber Takviyeli Kompozitlerin Eklemeli İmalatı: İşlem Parametrelerinin Çekme Özelliklerine Etkisi**
SEZER H. K. , EREN O., BÖRKLÜ H. R.
2nd Inter. Sym. on 3D Printing, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2017
- XXX. Karbon Fiber Takviyeli ABS Filament Üretimi ve Mekanik Özelliklerinin Araştırılması**
SEZER H. K. , EREN O., BÖRKLÜ H. R.
International Symposium On 3D Printing Technologies, İstanbul, Türkiye, 5 - 08 Mayıs 2016, ss.138-148

- XXXI. **Hızlı Prototip Oluşturmada Karşılaşılan Problemler Ve Çözüm Önerileri**
BÖRKLÜ H. R. , YILDIRIM A., SEZER H. K.
International Symposium on 3D Printing Technologies (3DPTS2016), 5 - 07 Mayıs 2016, ss.111-122
- XXXII. **Karbon Fiber Takviyeli Abs Filament Üretimi Ve Mekanik Özelliklerinin Araştırılması**
SEZER H. K. , Eren O., BÖRKLÜ H. R.
International Symposium on 3D Printing Technologies (3DPTS2016), İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2016, ss.138-148
- XXXIII. **HIZLI PROTOTİP OLUŞTURMADA KARŞILAŞILAN PROBLEMLER VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**
BÖRKLÜ H. R. , YILDIRIM A. K. , SEZER H. K.
1. 3B BASKI TEKNOLOJİLERİ ULUSLARARASI SEMPOZYUMU (3B-BTS2016), İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.1, ss.111-122
- XXXIV. **KARBON FİBER TAKVİYELİ ABS FİLAMENT ÜRETİMİ VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
SEZER H. K. , EREN O., BÖRKLÜ H. R.
1. 3B BASKI TEKNOLOJİLERİ ULUSLARARASI SEMPOZYUMU (3B-BTS2016), İstanbul, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2016, cilt.1, ss.138-148
- XXXV. **Process characteristics of single mode fibre laser net shape welding**
Eghlio R. M. , Pinkerton A., SEZER H. K. , Li L.
PICALO 2010, 4th Pacific International Conference on Applications of Lasers and Optics (PICALO 2010), 23 - 25 Mart 2010
- XXXVI. **Oxide formation in acute laser percussion drilled holes in single crystal nickel superalloy**
Leigh S., SEZER H. K. , Li L., GraftonReed C., Cuttall M.
ICALEO 2009 - 28th International Congress on Applications of Lasers and Electro-Optics, Congress Proceedings, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 05 Kasım 2009
- XXXVII. **The effect of moisture content and tracheids orientation in fibre laser cutting of dry and wet pine wood**
HernandezCastaneda J., SEZER H. K. , Li L.
ICALEO 2009 - 28th International Congress on Applications of Lasers and Electro-Optics, Congress Proceedings, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 05 Kasım 2009
- XXXVIII. **The Effect of Powder Recycling in Direct Metal Laser Deposition on Powder and Manufactured Part Characteristics**
Carroll P., Pinkerton A., Allen J., Syed W., SEZER H. K. , Brown P., Ng G., Scudamore R., Li L.
NATO Specialists Meeting AVT-139 'xxCost Effective Manufacture via Net Shape Processing'xx, 01 Ocak 2006, ss.181-188
- XXXIX. **Effect of beam angle on heat affected zone recast and oxide layer in laser drilling of thermal barrier coated nickel alloys**
SEZER H. K. , Li L., Anderson B., Williams P., Schmidt M.
ICALEO 2005, 24th International Congress on Applications of Lasers and Electro-Optics, - Congress Proceedings, Miami, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Ekim - 03 Kasım 2005
- XL. **The effect of gas jet and melt flow on laser drilling of thermal barrier coated nickel alloys**
SEZER H. K. , Li L., Byrd P.
ICALEO 2004 - 23rd International Congress on Applications of Laser and Electro-Optics, Congress Proceedings, 4 - 07 Ekim 2004

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):645

h-indeksi (WOS):14