

Dr.Öğr.Üyesi MUSTAFA ASLAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2932](tel:+904623772932)

İş Telefonu: [+90 462 377 4350](tel:+904623774350)

Fax Telefonu: [+90 462 325 7405](tel:+904623257405)

E-posta: maslan@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//maslan>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Metalurji ve Malzeme Müh. Bölümü, Kat 1 Oda no 116 Kanuni Kampüsü 61080 Trabzon

Eğitim Bilgileri

Doktora, Danmarks Tekniske Universitet (Technical University of Denmark), Material Science, Material Mechanics And Composite Materials, Danimarka 2008 - 2012

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakltesi, Orman Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2003 - 2007

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Orman Fakltesi, Orman Endüstri Mühendisliği, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, CHARACTERISATION OF FLAX FIBRES AND FLAX FIBRE COMPOSITES; Being cellulose based source of materials, Danmarks Tekniske Universitet (Technical University of Denmark), Material Science , Material Mechanics And Composite Materials, 2012

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Kompozitler, Polimerik Malzemeler, Malzeme Karakterizasyonu, Selülozik Malzemeler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği, 2013 - 2018

Verdiği Dersler

Kompozit Malzemeler, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

- Aslan M., FDM tipi 3 boyutlu yazıcı ile termoplastik petek/öksetik çekirdek malzeme tasarımı, üretimi ve sandviç kompozitlerde kullanım özelliklerinin araştırılması, Yüksek Lisans, K.ÇAVA(Öğrenci), 2019
- Aslan M., Karbon bazalt hibrit kompozitlerin mekanik özelliklerine diziliş sırasının etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.GAZİ(Öğrenci), 2016
- Aslan M., Bazalt elyaf takviyeli polilaktik asit (PLA) kompozitlerin mekanik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.KAYA(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Low-energy impact response of composite sandwich panels with thermoplastic honeycomb and reentrant cores**
Özen İ., Çava K., Gedikli H., Alver Ü., Aslan M.
Thin-Walled Structures, cilt.156, no.106989, ss.1-16, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Physical properties, thermal and fungal resistance of Scots pine wood treated with nano-clay and several metal-oxides nanoparticles**
Holy S., TEMİZ A., KÖSE DEMİREL G., ASLAN M., Mohamad Amini M. H.
WOOD MATERIAL SCIENCE & ENGINEERING, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Damage Localization in Laminated Composite Beams with Multiple Edge Cracks Based on Vibration Measurements**
KAHYA V., Karaca S., OKUR F. Y. , ALTUNIŞIK A. C. , ASLAN M.
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF CIVIL ENGINEERING, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Characterization of thick carbon/basalt hybrid fiber polyester composites with graphene nanoplatelets**
ASLAN M., Kaymaz E. G.
MATERIALS TESTING, cilt.62, ss.12-18, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Mechanical and Vibrational Behavior of Twill Woven Carbon Fiber Reinforced Composites**
John K. M. , Kumaran S. T. , Kumar K. S. , Kumar S. S. , Aslan M., Alver U.
INTERNATIONAL POLYMER PROCESSING, cilt.35, ss.203-210, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effect of TiN, TiAlCN, AlCrN, and AlTiN ceramic coatings on corrosion behavior of tungsten carbide tool**
Bilgin S., GÜLER O., ALVER Ü., ERDEMİR F., ASLAN M., ÇANAKÇI A.
Journal of the Australian Ceramic Society, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Use of waste copper slag filled jute fiber reinforced composites for effective erosion prevention**
Kalusuramana G., Kumaran S. T. , Aslan M., Kucukomeroglu T., Siva I.
MEASUREMENT, cilt.148, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Mechanical properties of waste copper slag filled surface activated jute fiber reinforced composite**
Kalusuraman G., Kumaran S. T. , Aslan M., Mayandi K.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.6, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Evaluation of surface pre-treatments on the surface characteristics modifications in sponge gourd (Luffa Cylindrica) fibers**
Kalusuraman G., Siva I., ASLAN M., Anandkumar S., Satyanarayana K. G.
MATERIALS RESEARCH EXPRESS, cilt.6, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Optical and Dielectric Properties of PMMA/alpha-Fe2O3-ZnO Nanocomposite Films**
ALVER Ü., TASCIOGLU M. E. , GÜLER O., ASLAN M., YAZGAN A., KAYA H., DURAN C., ÇUVALCI H., Bilgin S.
JOURNAL OF INORGANIC AND ORGANOMETALLIC POLYMERS AND MATERIALS, cilt.29, ss.1514-1522, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Free vibrations of laminated composite beams with multiple edge cracks: Numerical model and**

experimental validation

KAHYA V., Karaca S., OKUR F. Y. , ALTUNIŞIK A. C. , ASLAN M.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES, cilt.159, ss.30-42, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XII. **Characterization of tanalith E treated wood flour filled polylactic acid composites**
DALU M., TEMİZ A., Altuntas E., Demirel G. K. , ASLAN M.
POLYMER TESTING, cilt.76, ss.376-384, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Tribological and mechanical performance of sisal-filled waste carbon and glass fibre hybrid composites**
ASLAN M., Tufan M., KÜÇÜKÖMEROĞLU T.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.140, ss.241-249, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **EFFECT OF FIBRE CONTENT ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF BASALT FIBRE REINFORCED POLYLACTIC ACID (PLA) COMPOSITES**
ASLAN M., KAYA M., GÜLER O., ALVER Ü.
TEKSTİL VE KONFEKSİYON, cilt.28, ss.66-71, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Fractographic observations of the microstructural characteristics of flax fibre composites**
Madsen B., Asian M., Lilholt H.
COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.123, ss.151-162, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **DECAY RESISTANCE, THERMAL DEGRADATION, TENSILE AND FLEXURAL PROPERTIES OF SISAL CARBON HYBRID COMPOSITES**
Tufan M., Akbas S., ASLAN M.
MADERAS-CIENCIA Y TECNOLOGIA, cilt.18, ss.599-606, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Investigation of damage mechanism of flax fibre LPET commingled composites by acoustic emission**
Aslan M.
COMPOSITES PART B-ENGINEERING, cilt.54, ss.289-297, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Effect of consolidation pressure on volumetric composition and stiffness of unidirectional flax fibre composites**
ASLAN M., Mehmood S., Madsen B.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, cilt.48, ss.3812-3824, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Strength variability of single flax fibres**
Aslan M., Chinga-Carrasco G., Sorensen B. F. , Madsen B.
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, cilt.46, ss.6344-6354, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Feasibility of incorporating waste grass clippings (Lolium perenne L.) in particleboard composites**
Nemli G., DEMİREL S., Guemueskaya E., ASLAN M., ACAR C.
WASTE MANAGEMENT, cilt.29, ss.1129-1131, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Free Vibration and Damping Behaviour of Surface Treated Luffa/ Usp Composite Beams**
Kalusuraman ., Siva ., Aslan M.
SSRN Electronic Journal, no.3654005, ss.1-9, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Compression Properties of 3d Printed Honeycomb and Re-Entrant Sandwich Core Materials**
Çava K., Aslan M., Alver Ü., Gedikli H., Kalusuraman G.
SSRN Electronic Journal , no.3654074, ss.1-6, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Investigation of Thermal Conductivity of Wood Sandwich Panels with Aluminium and Polypropylene Core**
ASLAN M., ÖZTÜRK H., DEMİRKİR C.
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, cilt.4, ss.647-650, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **DIMENSIONAL ACCURACYAND PULL-OUT PERFORMANCE OF3D PRINTED VERTEBRA MODELS**
ASLAN M., çava k., Yerli H. K.

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, cilt.71, ss.22-23, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

V. The investigation of the mechanical properties of sandwich panel composites with different surface and core materials

ASLAN M., GÜLER O., ALVER Ü.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.24, ss.1062-1068, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

VI. Asetillendirilmiş Yongalevhaların Esmer Çürüklük Mantarına (Coniophora puteana) Karşı Dayanıklılığı

Dizman E., YILDIZ Ü. C. , YILDIZ S., ASLAN M., TEMİZ A.

KÜ Artvin Orman Fakültesi Dergisi, cilt.7, ss.106-115, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Effect of Acetone Vapor on Surface and Mechanical Properties of 3D Printed ABS in Different Layer Thicknesses

çava k., ASLAN M., ALVER Ü.

INTERNATIONAL MATERIALS TECHNOLOGIES AND METALLURGY CONFERENCE 2019, 31 Ekim - 01 Kasım 2019

II. Investigation of Impact Behavior of Sandwich Materials with 3D Printed Auxetic and Cellular Core Geometries

ÖZEN İ., çava k., GEDİKLİ H., ALVER Ü., ASLAN M.

INTERNATIONAL MATERIALS TECHNOLOGIES AND METALLURGY CONFERENCE 2019, İstanbul, Türkiye, 31 Ekim - 01 Kasım 2019

III. Comparison of Mechanical Properties of 3D Printed Sandwich Materials in Cellular and Auxetic Pattern

ASLAN M., çava k., ALVER Ü., GEDİKLİ H.

INTERNATIONAL MATERIALS TECHNOLOGIES AND METALLURGY CONFERENCE 2019, İstanbul, Türkiye, 31 Ekim - 01 Kasım 2019

IV. COMPRESSİON BEHAVİOR OF AUXETİC AND HONEYCOMB CORE MATERIALS MANUFACTURES BY FDM PRİNTER

çava k., ASLAN M., ALVER Ü., GEDİKLİ H.

4th International Congress on 3D Printing (Additive Manufacturing) Technologies and Digital Industry 2019, Antalya, Türkiye, 11 - 14 Nisan 2019

V. Localisation of open transverse cracks in laminated composite beams based on modal data

KAHYA V., karaca s., ALTUNIŞIK A. C. , OKUR F. Y. , ASLAN M.

International Congress on engineering and Architecture, Antalya, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018

VI. The Effect of Silver Coating on the Corrosion Behavior of Copper Based Materials

ALVER Ü., GÜLER O., VAROL T., ASLAN M.

19th International Metallurgy and Materials Congress, 25 - 27 Ekim 2018

VII. Mechanical behavior of nettle fiber filled polylactic acid composites

ASLAN M., EZZATKHAHB A., ALVER Ü., BÜYÜKKAYA K.

International Technological Sciences and Design Symposium, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018

VIII. Investigation of Thermal Conductivity of Wood Sandwich Panels with Aluminium and Polypropylene Core

ASLAN M., ÖZTÜRK H., DEMİRKİR C.

International Forest Product Congress (Orenko), Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2018

IX. The effect of printing parameters on the shear strength of the 3d printed PLA samples

İPEK h., GÜLER O., Çava k., ASLAN M.

International Technological Sciences and Design Symposium, 27 Haziran 2018 - 29 Haziran 2019

X. Natural Frequency Analysis of Laminated Composite Beams with Multiple Open Transverse Cracks

KAHYA V., ŞİMŞEK S., OKUR F. Y. , ALTUNIŞIK A. C. , ASLAN M.

International Conference on Innovative Engineering Applications, Sivas, Türkiye, 20 - 22 Eylül 2018, ss.327-334

- XI. **Fabrication Of ZnO Nanoparticles By Solution Combustion Method**
GÜLER O., ASLAN M., ALVER Ü., BİLGİN S., TUZCU E.
International Tecnological Sciences and Design Symposium, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.448
- XII. **Synthesis Of Fluorine Doped Tin Oxide Nanoparticles (Fto) By Sol-Gel Technique**
GÜLER O., TUZCU E., ASLAN M., BİLGİN S., ALVER Ü.
International Tecnological Sciences and Design Symposium, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.449
- XIII. **Characterization Of Glass Fiber Reinforced Polyester Composites Produced By Pultrusion Process**
ASLAN M., Ezzatkah A., KAHYA V., ALTUNIŞIK A. C. , Kayhan M.
International Technological Sciences and Design Symposium, Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.460
- XIV. **Analysis of Shear Properties of Bonded and Riveted Joints with CFRP Composite Tubes**
ASLAN M.
1st International Symposium on Light Alloys and Composite Materials (ISLAC'18), Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018
- XV. **Investigation of Mechanical Properties of Biodegradable PLA Composites**
DALU M., ALTUNTAŞ E., ASLAN M., TEMİZ A.
1st International Symposium of Light Alloys and Composite Materials (ISLAC2018), Karabük, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018
- XVI. **DIMENSIONAL ACCURACY AND PULL-OUT PERFORMANCE OF 3D PRINTED VERTEBRA MODELS**
ASLAN M., Çava k., YERLİ H. K. , YAZAR U., ALVER Ü.
International Symposium on 3D Printing in Medicine, Ankara, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018
- XVII. **INVESTIGATION OF EFFECT OF LAYER THICKNESS AND FAN SPEED ON MECHANICAL, SURFACE AND MICROSCOPIC PROPERTIES OF 3D PRINTED ABS POLYMERS**
ASLAN M., ALVER Ü., GÜLER O., ÇAVA K.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON 3D PRINTING TECHNOLOGIES 3D-PTS2017, İstanbul, Türkiye, 3 - 04 Nisan 2017
- XVIII. **The Effect of the Reinforcement Content on the Mechanical and Physical Properties of the Polyester Based Carbon and Basalt Fibers Reinforced Composites**
ASLAN M., GÜLER O., Kaymaz E. G. , ALVER Ü.
II. Uluslararası Savunma Sanayi Sempozyumu, Kırıkkale, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2017, ss.627-635
- XIX. **An Investigation on the Mechanical Properties of the Sandwich Panel Composites**
ASLAN M., GÜLER O., Çava K., ALVER Ü., Yüceloğlu E.
II. Uluslararası Savunma Sanayi Sempozyumu, Kırıkkale, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2017, ss.602-610
- XX. **The Effect of Basalt Fiber Content on the Physical-Mechanical Properties of the Basalt Fiber Reinforced Polylactic Acid (PLA) Composites**
ASLAN M., GÜLER O., Kaya M., ALVER Ü.
II. Uluslararası Savunma Sanayi Sempozyumu, Kırıkkale, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2017, ss.621-626
- XXI. **Mechanical Performance of Laminar and Tubular Carbon Epoxy Prepreg Composites by Vacuum Bag Oven Method**
ASLAN M., GÜLER O., Kaya M., ALVER Ü.
II. Uluslararası Savunma Sanayi Sempozyumu, Kırıkkale, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2017, ss.611-620
- XXII. **SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND OPTICAL PROPERTIES OF THE PMMA BASED NANOCOMPOSITES**
ALVER Ü., ASLAN M., GÜLER O., Taşcıoğlu M.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING TECHNOLOGY AND INNOVATION, Saray Bosna, Bosna-Hersek, 22 - 26 Mart 2017, ss.126
- XXIII. **TENSILE PROPERTIES OF CARBON/JUTE WOVEN FIBRE REINFORCED POLYESTER COMPOSITES**
ASLAN M., ALVER Ü., GÜLER O.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING TECHNOLOGY AND INNOVATION, Saray Bosna, Bosna-Hersek, 22 - 26 Mart 2017, ss.129
- XXIV. **MECHANICAL CHARACTERISATION OF GLASS/FLAX WOVEN FIBRE REINFORCED HYBRID COMPOSITES**

ASLAN M., ALVER Ü., GÜLER O.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING TECHNOLOGY AND INNOVATION, Saray Bosna, Bosna-Hersek, 22 - 26 Mart 2017, ss.128

- XXV. **Microstructure, quantification and control of dislocations in bast-type plant fibres**
Ma B., Lester c. L. , A. M., ASLAN M., Lilholt H.
ECCM 17, Münih, Almanya, 26 - 30 Haziran 2016, ss.1-9
- XXVI. **THE EFFECT OF PROCESSING ON DEFECTS AND TENSILE STRENGTH OF SINGLE FLAX FIBRES**
ASLAN M., madsen B., stergios G., Mehmood S.
14TH EUROPEAN CONFERENCE ON COMPOSITE MATERIALS, 7 - 10 Ekim 2010
- XXVII. **Odun Plastik Kompozitlerinde Geri Dönüşüm ve Atık Malzeme Kullanımı**
ASLAN M.
6. Ulusal Orman Fakülteleri Öğrencileri Kongresi, Türkiye, 08 Mayıs 2008 - 09 Mayıs 2009
- XXVIII. **The effects of chemical modification on the biological properties of alder and spruce particleboards**
YILDIZ Ü. C. , Dizman Tomak E., YILDIZ S., TEMİZ A., ASLAN M., GEZER E. D.
38. IRG (International Research Group on Wood Protection) Annual Meeting, Wyoming, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 24 Mayıs 2007, ss.1-6
- XXIX. **Evaluation of Bamboo Particles as an Alternative Wood Materials in Wood Cement Composite Production,**
ASLAN M., Gökalp E., KALAYCIOĞLU H.
1st Non-wood Forest Product Symposium, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006, ss.1-8

Desteklenen Projeler

- ASLAN M., YERLİ H. K. , ALVER Ü., EYÜBOĞLU İ., YAZAR U., ÇAVA K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidroksiapatit Tozu HAp Katkılı Polilaktik asit Kompozit Filamentler Kullanılarak Elde Edilmiş 3 Boyutlu (3B) Katı Omur Modellerinin Geliştirilmesi, 2020 - Devam Ediyor
- ASLAN M., GEDİKLİ H., AYDEMİR Ö., KORKMAZ Y. T. , TÜZÜNER T., YAZAR U., ÇUVALCI H., GÜMRÜK R., PUL S., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Medikal Ürün Gelişimi için Tasarım ve Üretim Süreçlerinin Kurulumu ve Geliştirilmesi, 2019 - Devam Ediyor
- ALVER Ü., BİLGİN S., ASLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bakır katkılı Kobalt-Demir Oksit Nanoparçacıkların Üretimi ve Süperkapasitör Uygulamaları, 2019 - Devam Ediyor
- ASLAN M., ALVER Ü., GEDİKLİ H., TÜBİTAK Projesi, FDM tipi 3 boyutlu yazıcı ile termoplastik petek/oksetik çekirdek malzeme tasarımı, üretimi ve sandviç kompozitlerde kullanım özelliklerinin araştırılması, Devam Ediyor
- Köse Demirel G., Temiz A., Sarı A., Aslan M., Yıldırım İ., UFUK 2020 Projesi, BioBased Phase Changes Materials in Lignocellulose Matrix for Energy Store in Buildings. ERA-NET Smart Energy Systems , 2020 - 2023
- Aslan M., Çuvalcı H., Alver Ü., Varol T., Kartal Ü., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, CTP Esaslı Sürgülü Vana Üretimi ve Özelliklerinin İncelenmesi, 2019 - 2020
- ALVER Ü., GÜMÜŞKAYA E., ÇUVALCI H., ASLAN M., GÜLER O., YAZGAN A., DURAN C., KÜÇÜKÖMEROĞLU T., ALTUNIŞIK A. C. , OKUMUŞ H. İ. , et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimer Matrisli Nano Parçacık Takviyeli Kompozit Malzemelerin Üretilmesi ve Optik ve Termal Özelliklerinin İncelenmesi, 2018 - 2020
- ALVER Ü., DUMAN M. S. , ÇUVALCI H., ÇANAKÇI A., ASLAN M., AKPINAR M. V. , OKUMUŞ H. İ. , YILDIRIM İ., DENİZ İ., BELDÜZ A. O. , et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZIRHLI YELEKLER İÇİN FONKSİYONEL DERECELENDİRİLMİŞ HİBRİT NANOKOMPOZİT MALZEMELERİN ÜRETİMİ VE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2015 - 2016
- ÇUVALCI H., ALVER Ü., ÇANAKÇI A., ASLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZA27/B4C(nanoparçacık)-Grafen(nanolevha) Hibrit Nanokompozit Yatak Malzemelerinin Üretimi ve Tribolojik Özelliklerinin İncelenmesi, 2015 - 2016
- ASLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Polimer Kompozit Malzeme ile Hafif Taşıt Gövde ve Kabuk Tasarımı ve Üretimi, 2015 - 2016
- BİLGİN A., OKUMUŞ H. İ. , ASLAN M., KAHVECİ H., BAYRAKTAR H., ŞAHİN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje,

Elektrikli ve Hidromobil Taşıt geliştirme Laboratuvarı Kurulması, 2015 - 2015

AB Çerçeve Programları Destekli Proje, WoodFibre3D (Structure-property relations of wood fibres: 3D characterisation and modelling), 2009 - 2011

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

Modelling of Stress Singularity in Bimaterial Wedge by Finite Element Modelling, Katılımcı, Vejle, Danimarka, 2011

Characterisation and Modelling of Wood Fiber and Wood Fiber Composites Experimental and computational methods in wood mechanics, Katılımcı, Wien, Avusturya, 2009

Recycling and Use of Waste Materials in Wood Plastic Composites, Katılımcı, Düzce, Türkiye, 2008

Some of the Mechanical Properties of Cement Bonded Particleboard Manufactured from Alder, Eucalyptus, and Spruce, Katılımcı, Taipei, Tayvan, 2007

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):188

h-indeksi (WOS):6