

## Dr.Öğr.Üyesi Ali Serdar VANLI

### Kişisel Bilgiler

E-posta: svanli@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/svanli>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9562-6716

Yoksis Araştırmacı ID: 25518

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2013

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2005 - 2007

Lisans, Zonguldak Karaelmas, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2001 - 2005

### Araştırma Alanları

Makina Mühendisliği, Döküm Yöntemleri, Üretim Metalurjisi, Döküm Prensipleri ve Teknolojileri, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Makine Fakültesi, Makine Müh.Bölümü, 2006 - 2022

### Yönetilen Tezler

Sönmez H., Vanlı A. S., Dökme demirlerin kum kalıba döküm tekniğinde yolluk sistemlerinin dizaynı ve simülasyon sonuçlarının incelenmesi, Yüksek Lisans, A.ERBUL(Öğrenci), 2017

Sönmez H., Vanlı A. S., Magnezyum alaşımlarının ergitme prosesinde kullanılan koruyucu gaz atmosferlerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.DEMİRCİ(Öğrenci), 2014

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

- Anti-Wear Characteristics of SiC Preform Reinforced AZ91 Magnesium Matrix Composites Fabricated by Cold Chamber High-Pressure Die Casting**  
KÜÇÜKYILDIRIM B. O., VANLI A. S., AKDOĞAN A.  
International Journal of Metalcasting, 2023 (SCI-Expanded)
- Influence of Electrolyte Compositions and Electrical Parameters on Thermal Properties of Micro-Arc Oxidized AZ91 Alloy**  
Selvi E., Muhaffel F., Yurekturk Y., VANLI A. S., Baydoğan M.  
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE, cilt.31, sa.2, ss.1667-1678, 2022 (SCI-Expanded)
- Manufacturing automation for magnesium die casting**

- VANLI A. S., AKDOĞAN A.  
Lecture Notes in Mechanical Engineering, cilt.26, ss.122-130, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Re-engineering of manufacturing parts by computed tomography data**  
AKDOĞAN A., VANLI A. S., Durakbaşa N. M.  
Lecture Notes in Mechanical Engineering, cilt.26, ss.114-121, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of process parameters on mechanical and metallurgical properties in high pressure die casting of AZ91 magnesium alloy**  
Vanli A. S., AKDOĞAN A.  
INDIAN JOURNAL OF ENGINEERING AND MATERIALS SCIENCES, cilt.26, sa.1, ss.27-35, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Production Performance Of Wood Flour Reinforced Polymer Composites in Extruding Process**  
NOMAK AKDOĞAN A., VANLI A. S.  
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.134, sa.1, ss.18-20, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Optimization of end milling parameters and determination of the effects of edge profile for high surface quality of AISI H13 steel by using precise and fast measurements**  
Durakbasa M. N., AKDOĞAN A., Vanli A. S., Bulutsuz A.  
MEASUREMENT, cilt.68, ss.92-99, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Material characterization of different-dimensioned wood particle-reinforced polymer composites**  
AKDOĞAN A., Vanli A. S.  
Journal of Thermoplastic Composite Materials, cilt.26, sa.9, ss.1237-1248, 2013 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Production of Aluminum Alloy Sealing Part by Semi Solid Die Casting Method**  
Ali Y., AKDOĞAN A., VANLI A. S.  
Defect and Diffusion Forum, cilt.417, ss.17-22, 2022 (Scopus)
- II. **Production Productivity by Automation Application in Manufacturing Industry**  
Akdoğan A., Vanlı A. S., Fırat S., Kocaman M.  
Acta Materialia Turcica, sa.4, ss.28-32, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Natural fiber thermoplastic composites in terms of new production technologies: A review**  
Akdoğan A., Vanlı A. S.  
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.30-36, 2020 (ESCI)
- IV. **Investigation of protective surface film behavior of fluorine containing cover gas parameters on molten magnesium alloy**  
Vanlı A. S., Akdoğan A., Eryıldız M.  
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.51-53, 2020 (ESCI)
- V. **Tools of Industry 4.0 on Die Casting Production Systems**  
VANLI A. S., AKDOĞAN A., Durakbaşa N. M.  
Proceedings of the International Symposium for Production Research 2019, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Process Optimization and Alloy Modification in Hot Chamber Die Casting**  
Karakaya C., Vanlı A. S., Akdoğan A.  
Academic Journal of Science, cilt.09, sa.1, ss.13-22, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Yüzey Pürüzlülüğü Ölçme İşleminde Ölçme Belirsizliği Hesapları ve Belirsizlik Bütçesi Tablosu**  
AKDOĞAN A., VANLI A. S.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.32, sa.2, ss.249-252, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Tüm Bileşenleri İle Basınçlı Döküm Yönteminde Otomasyon**  
Vanlı A. S., Akdoğan A.  
OTOMASYON, ss.13-20, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **SMART DIE CASTING FOUNDRY ACCORDING TO INDUSTRIAL REVOLUTION 4.0**  
VANLI A. S., AKDOĞAN A., KERBER K., OZBEK S., DURAKBAŞA N.  
ACTA TECHNICA NAPOCENSIS SERIES-APPLIED MATHEMATICS MECHANICS AND ENGINEERING, cilt.61, sa.4,

ss.787-792, 2018 (ESCI)

- X. **Ekstrüderler için Uygun Vida ve Kovan Tasarımları**  
AKDOĞAN A., VANLI A. S.  
PLASTİK ve AMBALAJ TEKNOLOJİSİ, cilt.23, sa.238, ss.45-48, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Tüm Bileşenleri ile Basınçlı Döküm Yönteminde Otomasyon II**  
VANLI A. S., AKDOĞAN A.  
MakineTek, sa.210, ss.106-112, 2015 (Hakemli Dergi)
- XII. **Savunma Sanayinde Kullanılan Magnezyum Alaşımları ve Uygulama Alanları**  
Demirci M., Vanlı A. S., Akdoğan A.  
International Journal of Engineering Research and Development, cilt.7, sa.4, ss.13-20, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Tüm Bileşenleri ile Basınçlı Döküm Yönteminde Otomasyon I**  
VANLI A. S., AKDOĞAN A.  
MakinaTek, sa.209, ss.184-190, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Surface Roughness Modeling with Edge Radius and End Milling Parameters on Al 7075 Alloy Using Taguchi and Regression Methods**  
Durakbaşı M. N., Akdoğan A., Vanlı A. S., Günay Bulutsuz A.  
ACTA IMEKO, cilt.3, sa.4, ss.46-51, 2014 (Scopus)
- XV. **Mechanical and Morphological Properties of Cold Chamber High Pressure Die Casting AZ91 Magnesium Alloy Products**  
Akdoğan A., Sönmez H., Vanlı A. S.  
Academic Journal of Science, cilt.3, sa.1, ss.113-119, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Optimum Process Parameters During End Milling Operation of AISI H13 Steel for High Surface Quality**  
Vanlı A. S., Günay Bulutsuz A., Akdoğan A., Durakbaşı M. N.  
Academic Journal of Science, cilt.3, sa.2, ss.233-240, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Magnezyum Alaşımlarının Ergitme Prosesinde Koruyucu Gaz Atmosferlerinin Kullanımı**  
Demirci M., Vanlı A. S., Akdoğan A., Sönmez H.  
MakineTek, sa.6, ss.280-286, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- XVIII. **Magnezyum Alaşımlarının Basınçlı Dökümü**  
Akdoğan A., Vanlı A. S.  
Makinatek Dergisi, sa.188, ss.368-372, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- XIX. **Magnezyum Alaşımları Yüksek Kalitede Basınçlı Dökülüyor**  
Sönmez H., Akdoğan A., Vanlı A. S.  
Metalik Dergisi, sa.21, ss.28-31, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- XX. **Ahşap Talaşının Geri Kazanımı ile Polimer Kompozit Üretimi**  
Akdoğan A., Vanlı A. S.  
AP Ambalaj Plastik Dergisi, cilt.2, ss.50-51, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XXI. **Investigation of the Protective Atmospheres Used for Melting Process of High Pressure Die Casting Magnesium Alloys**  
VANLI A. S.  
Academic Journal of Science, cilt.1, sa.3, ss.109-120, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Material Characterization of Extrusion Compounded Polymer Composites with Different Dimensioned Wood Additives**  
Akdoğan A., Vanlı A. S.  
International Journal of Arts & Sciences, cilt.3, sa.9, ss.314, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Investigation the Effects of Process Parameters on Product Quality in Cold Chamber High Pressure Die Casting of Magnesium Alloys**  
Vanlı A. S., Akdoğan A., Sönmez H.  
International Journal of Arts and Sciences, cilt.3, sa.9, ss.320-325, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Fluidized Bed Drying System for Continuous Processing of Lignocellulosic Polymer Composite Materials**

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Mass Production Processes

Akdoğan A. (Editör), Vanlı A. S. (Editör)

Intech Open, London, 2020

### II. Introductory Chapter: Mass Production and Industry 4.0

Akdoğan A., Vanlı A. S.

Mass Production Processes, Anıl AKDOĞAN,ALİ SERDAR VANLI, Editör, IntechOpen Limited, London, ss.3-5, 2020

### III. Wood Reinforced Polymer Composites

AKDOĞAN A., VANLI A. S.

WOOD IN CIVIL ENGINEERING, Concu Giovanna, Editör, INTECH Open Access Publisher, Rijeka, ss.149-170, 2017

### IV. GATING SYSTEM DESIGN AND OPTIMIZATION IN SAND MOLD CASTING OF CAST IRONS

ERBUL A., VANLI A. S., AKDOĞAN A., DURAKBAŞA N.

DAAAM INTERNATIONAL SCIENTIFIC BOOK 2017, BRANKO KATALINIC, Editör, DAAAM INTERNATIONAL PUBLISHING, Vienna, ss.173-190, 2017

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. Quality Control Automation System for Furniture Connecting Fittings to Achieve Zero Defect

Mertöz C., Şen Ç., Utuş Ö., Karaarslan N., Başçı H., Fırat S., Alev U., VANLI A. S., AKDOĞAN A.

22nd International Symposium for Production Research, ISPR 2022, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2022, ss.211-223

### II. Product Development for Lifetime Prolongation via Benchmarking

Serbet T., Yasar M., Karayol T., AKDOĞAN A., VANLI A. S.

21st International Symposium on Production Research (ISPR) - Digitizing Production System, ELECTR NETWORK, 7 - 09 Ekim 2021, ss.210-218

### III. Assembling Automation for Furniture Fittings to Gain Durability and to Increase Productivity

Kocaman M., Mertoz C., Gokce R., Fırat S., AKDOĞAN A., VANLI A. S.

21st International Symposium on Production Research (ISPR) - Digitizing Production System, ELECTR NETWORK, 7 - 09 Ekim 2021, ss.243-255

### IV. Production of Aluminum Alloy Sealing Part by Semi Solid Die Casting Method

Ali Y., AKDOĞAN A., VANLI A. S.

3rd Asia Conference on Material and Manufacturing Technology, ACMMT 2021, Tokyo, Japonya, 20 Aralık 2021

### V. Tools of Industry 4.0 on Die Casting Production Systems

VANLI A. S., AKDOĞAN A., Durakbasa M. N.

19th International Symposium for Production Research, ISPR 2019, Vienna, Avusturya, 28 - 30 Ağustos 2019, ss.328-334

### VI. Effect of gating system improvements on production quality in high pressure die casting

Akdogan A., Vanli A. S., Numan Durakbasa M.

31st International DAAAM Virtual Symposium "Intelligent Manufacturing and Automation", Mostar, Bosna-Hersek, 21 - 24 Ekim 2020, cilt.31, ss.459-462

### VII. Dökme Demirden İmal Edilmiş Ağır Hizmet Dizel Motor Bloğunda Yapılan Hafifletme Çalışması, Yolluk Tasarımı ve Döküm Simülasyonu

Kirenci Ü., Özcan E., Kuyumcu A. M., Akdoğan A., Vanlı A. S.

2. Ulusal Döküm Kongresi 2019, İzmir, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2019

### VIII. Zamak Alaşımların Sıcak Kamaralı Basınçlı DökümYönteminde Proses Optimizasyonu ve Alaşım Modifikasyonu

Karakaya C., Büyük U., Karayol T., VANLI A. S., AKDOĞAN A.

TUDOKSAD Akademi 2. Ulusal Döküm Kongresi, Türkiye, 30 Kasım - 01 Aralık 2019

- IX. **Production Productivity by Automation Application in Manufacturing Industry**  
Firat S., Kocaman M., Vanlı A. S., Akdoğan A.  
9th International Advances in Applied Physics Materials Science Congress Exhibition, Muğla, Türkiye, 22 - 28 Ekim 2019, ss.87
- X. **Process Optimization and Alloy Modification in Hot Chamber Die Casting**  
Karakaya C., VANLI A. S., AKDOĞAN A.  
International Journal of Arts Sciences' (IJAS) International Conference for Academic Disciplines, 4 - 07 Haziran 2019
- XI. **Dökme Demirden İmal Edilmiş Ağır Hizmet Dizel Motor Bloğuna Yönelik Hafifletme Çalışması**  
Kirenci Ü., Vanlı A. S., Akdoğan A.  
4. Uluslararası Demir Çelik Sempozyumu, Karabük, Türkiye, 4 - 06 Nisan 2019
- XII. **Wear Behavior of SiC Reinforced AZ91 Magnesium Matrix Composites Fabricated by High Pressure Die Casting**  
VANLI A. S., KÜÇÜKYILDIRIM B. O., AKDOĞAN A.  
19th International Metallurgy Materials Congress, 25 - 27 Ekim 2018, ss.197-201
- XIII. **Lean Manufacturing and Re-planning Works of a Shipyard Foundry**  
Nomak Akdoğan A., Vanlı A. S., Doğru M. K.  
10. ULUSLARARASI DÖKÜM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 25 Ekim 2018, ss.367-372
- XIV. **Bir Tersane Dökümhanesinde Yalın Üretim ve Yeniden Planlama Çalışmaları**  
AKDOĞAN A., VANLI A. S., DOĞRU M. K.  
10. ULUSLARARASI DÖKÜM KONGRESİ, Muğla, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2018
- XV. **Smart Die Casting Foundry According to Industrial Revolution 4.0**  
VANLI A. S., AKDOĞAN A., Kerber K., Ozbek S., DURAKBAŞA N.  
5th International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management, Cluj-Napoca, Romanya, 25 - 26 Temmuz 2018
- XVI. **Effects of Process Parameters on Mechanical and Metallurgical Properties in High Pressure Die Casting of Magnesium Alloys**  
VANLI A. S., AKDOĞAN A.  
9th International Advances in Applied Physics Materials Science Congress Exhibition, 24 - 30 Nisan 2018
- XVII. **3D Imaging and Visualization of Engineering Materials with Optical Metrology**  
AKDOĞAN A., VANLI A. S.  
2nd International Conference on Engineering Technology and Innovation, Budapest, Macaristan, 7 - 11 Mart 2018
- XVIII. **Smart Die Casting Foundry 4.0**  
VANLI A. S., AKDOĞAN A.  
2nd International Conference on Engineering Technology and Innovation, Budapest, Macaristan, 7 - 11 Mart 2018
- XIX. **Fabrication of SiC Reinforced Magnesium Matrix Composites by Cold Chamber High Pressure Die Casting Method**  
VANLI A. S., KÜÇÜKYILDIRIM B. O., AKDOĞAN A.  
1st International Conference of Advanced Materials and Manufacturing Technologies, Karabük, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2017
- XX. **Döküm Tekniği İçin Üç Boyutlu Yazıcılarla Model İmalatı**  
Tekin B., AKDOĞAN A., VANLI A. S.  
9. Tüdöksad Ulusal Döküm Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 20 - 21 Ekim 2017
- XXI. **Sürdürülebilir Başarı İçin Rehber ISO 9001-2015 Kalite Yönetim Sistem Standardı**  
AKDOĞAN A., VANLI A. S.  
9. Tüdöksad Ulusal Döküm Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 20 - 21 Ekim 2017
- XXII. **Regression Modelling of Surface Parameters for End Milling Process of X40CrMoV5-1 Hot Work Tool Steel**  
Vanlı A. S., Durakbaşa N. M., Akdoğan A., Cebe E. Ö.

- International Symposium for Production Research 2017, Vienna, Avusturya, 13 - 15 Eylül 2017
- XXIII. **Process Optimization and Surface Modification of Magnesium Alloy Die Casting Parts**  
VANLI A. S., AKDOĞAN A.  
International Journal of Arts Sciences' (IJAS) International Conference for Engineering and Technology, Viyana, Avusturya, 25 - 29 Haziran 2017
- XXIV. **Processing Performance Of Lignocellulosic Material Reinforced Polyethylene Composites In Compounding Extruder**  
VANLI A. S., AKDOĞAN A.  
7th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress Exhibition, 22 - 26 Nisan 2017
- XXV. **Die Casting Process Optimization Of AZ91 Magnesium Alloy And Product Surface Modification**  
VANLI A. S., AKDOĞAN A., Durakbaşı N. M.  
7th International Advances in Applied Physics and Materials Science Congress Exhibition, 22 - 26 Nisan 2017
- XXVI. **Savunma Sanayinde Kullanılan Magnezyum Alaşımı Parçaların Üretim Yöntemleri**  
VANLI A. S., AKDOĞAN A.  
2nd International Defense Industry Symposium, 6 - 08 Nisan 2017
- XXVII. **An integrated process design for Magnesium alloy part manufacturing in Turkey**  
VANLI A. S., AKDOĞAN A.  
3rd International Iron Steel Symposium (UDCS'17), Karabük, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2017
- XXVIII. **Integrated Die Casting Manufacturing System for Sustainable High Quality of Magnesium Alloy Products**  
VANLI A. S., AKDOĞAN A., Durakbasa N.  
International Conference on Production Research – Africa, Europe and the Middle East 4th International Conference on Quality and Innovation in Engineering and Management, 23 - 25 Haziran 2016
- XXIX. **Electroless Nickel Plating on Pretreated AZ91 Magnesium Alloy Die Casting Parts**  
DEMİRÇİ M., VANLI A. S., AKDOĞAN A.  
2nd International Conference on Pure & Applied Science, 1 - 05 Haziran 2016
- XXX. **Investigation The Effects of Process Parameters in Hot Chamber High Pressure Die Casting of Magnesium Alloys**  
Demirci M., Vanlı A. S., Akdoğan A.  
International Mechanical Engineering and Technologies Conference MECHATECH'16, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Mayıs 2016, ss.104-109
- XXXI. **Effects Of Heat Treatment On Mechanical And Corrosion Properties of Magnesium Alloys**  
Demirci M., Vanlı A. S., Akdoğan A.  
", Conference on Advances in Mechanical Engineering İstanbul 2016 – ICAME2016, İstanbul, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, ss.117-120
- XXXII. **INVESTIGATION OF THERMAL CONDITIONING OF HIGH PRESSURE DIE CASTING DIES**  
Demirci M., Vanlı A. S., Akdoğan A.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY SYSTEMS ISTANBUL, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Aralık 2015, ss.149-153
- XXXIII. **Fabrication of Magnesium Matrix Composite Materials by High Pressure Die Casting Method**  
VANLI A. S., AKDOĞAN A., KÜÇÜKYILDIRIM B. O.  
International Journal of Arts & Sciences Multidisciplinary Conference for Technology and Science, 29 Haziran - 06 Temmuz 2015
- XXXIV. **Protection Behavior of Fluorine Containing Cover Gases on Molten AZ91 Magnesium Alloy**  
Demirci M., Vanlı A. S., Akdoğan A., Sönmez H.  
International Conference on Advances in Mechanical Engineering, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Mayıs 2015, ss.522-525
- XXXV. **PROTECTION BEHAVIOUR OF FLUORINE-CONTAINING COVER GASES ON MOLTEN AZ91 MAGNESIUM ALLOY**  
Demirci M., Vanlı A. S., Akdoğan A., Sönmez H.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 04 Mayıs 2015,

ss.522-525

- XXXVI. **Characterization of Surface Films Formed on Molten Magnesium in the Atmospheres Containing Hydro Fluorocarbon HFC 134A**  
Demirci M., Vanlı A. S., Akdoğan A., Sönmez H.  
International Journal of Arts & Sciences Conferences, Londrina, Brezilya, 4 - 07 Kasım 2014, cilt.8, ss.421-425
- XXXVII. **Savunma Sanayinde Kullanılan Magnezyum Alaşımaları ve Uygulama Alanları**  
DEMİRCİ M., VANLI A. S., AKDOĞAN A.  
Uluslararası Katılımlı 1. Savunma Sanayi Sempozyumu, Kırkkale, Türkiye, 9 - 10 Nisan 2015, cilt.7, ss.51-59
- XXXVIII. **The Using of Sulphur Hexafluoride SF6 as a Cover Gas for Protection of Molten Magnesium Alloys**  
DEMİRCİ M., VANLI A. S., AKDOĞAN A., SÖNMEZ H.  
International Journal of Arts & Sciences Conference, Barselona, İspanya, 16 - 19 Haziran 2014, cilt.7, ss.47-53
- XXXIX. **CHARACTERIZATION OF SURFACE FILMS FORMED ON MOLTEN MAGNESIUM IN ATMOSPHERES CONTAINING HYDRO FLUOROCARBON (HFC-134A)**  
DEMİRCİ M., VANLI A. S., AKDOĞAN A., SÖNMEZ H.  
Conference of the International Journal of Arts & Sciences, Londra, Birleşik Krallık, 03 Kasım 2014, ss.421-425
- XL. **Quality Control Methods for High Pressure Die Casting of Magnesium Alloy Products**  
Akdoğan A., Vanlı A. S., Sönmez H.  
Conference of the International Journal of Arts & Sciences, Freiburg, Almanya, 30 Aralık 2013 - 03 Ocak 2014, cilt.7, sa.1, ss.105-115
- XLI. **Magnezyum Alaşımı Parça İmalatı İçin Soğuk Kamaralı Basınçlı Döküm Makinesi ve İmalat Prosesinin Tasarımı**  
Vanlı A. S., Akdoğan A., Sönmez H.  
TMMOB - Makine İmalat Teknolojileri Kongresi , Bursa, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2013, ss.372-378
- XLII. **Determination of cutting tool geometries with high precise measurement techniques and investigation of their effects on workpiece surface properties**  
Durakbaşı M. N., AKDOĞAN A., VANLI A. S., Günay A.  
12th IMEKO TC10 Workshop on Technical Diagnostics: New Perspective in Measurements, Tools and Techniques for Industrial Applications, Florence, İtalya, 6 - 07 Haziran 2013, ss.106-111
- XLIII. **Material Characterization of Extrusion Compounded Polymer Composites with Different Dimensioned Wood Additives**  
Akdoğan A., Vanlı A. S.  
The International Journal of Art and Sciences Conference, Aix-En-Provence, Fransa, 7 - 11 Haziran 2010, ss.314-319
- XLIV. **Fluidized Bed Drying Sistem for Continuous Processing of Lignosellulosic Polymer Composite Materials**  
KOYUN A., Vanlı A. S., Akdoğan S.  
The International Journal of Art and Sciences Conference, Almanya, ss.43

## Desteklenen Projeler

VANLI A. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AM60 Serisi Magnezyum Alaşımalarının Soğuk Kamaralı Basınçlı Dökümünde Proses Parametrelerinin Optimizasyonu, 2015 - 2018

## Metrikler

Yayın: 93

Atf (WoS): 29

Atf (Scopus): 39

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2