

# MUHAMMED FATİH KILIÇASLAN

## DOÇENT

<b>E-Posta Adresi</b>	:	fatihkilicaslan@yahoo.com
<b>Telefon (İş)</b>	:	3662802923-
<b>Telefon (Cep)</b>	:	5448543487
<b>Adres</b>	:	KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ MAKİNE MÜH. BÖL. KUZEYKENT/KASTAMONU

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2007 28/Kasım/2012	GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FİZİK (DR)  Tez adı: Yüksek silisyum içerikli Al-Si-Fe alaşımlarının mikroyapı özellikleri üzerinde hızlı katılaştırma ve kobalt'xın etkileri (2012) Tez Danışmanı:(ORHAN UZUN)
Yüksek Lisans 2006 29/Ağustos/2006	GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FİZİK (YL) (TEZLİ)  Tez adı: Hızlı katılaştırılmış al-12si-xsb (x=0.5, 1.0)alaşımlarının mekanik özelliklerinin dinamik mikrosertlik tekniği ile incelenmesi (2006) Tez Danışmanı:(ORHAN UZUN)
Lisans 1998 9/Ekim/2002	GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/FİZİK BÖLÜMÜ/FİZİK PR.

### Görevler

DOÇENT 2018	KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ENERJİ ANABİLİM DALI)
DOÇENT 2016-2018	KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/METALURJİ VE MALZEME MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MALZEME ANABİLİM DALI)
YARDIMCI DOÇENT 2013-2016	KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK FAKÜLTESİ/MALZEME BİLİMİ VE NANOTEKNOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ)
YARDIMCI DOÇENT 2012-2013	KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/FİZİK BÖLÜMÜ)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2011-2012	Kongju National University/College of Engineering/Division of Advanced Materials Engineering (YÖK Bursu ile misafir araştırmacı olarak bulundum)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2008-2012	KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ/FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/FİZİK BÖLÜMÜ)

## Yönetilen Tezler

### Yüksek Lisans

2017

1. ALGEROU AMAL MUSTAFA M., (2017). Geleneksel döküm ve hızlı katılaştırılmış Al-2Sc alaşımlarının mikroyapı ve elektriksel özellikleri, Kastamonu Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Anabilim Dalı

2016

2. ALKASEH AHMAD S.AL ABAD, (2016). Üretim yönteminin fendb alaşımının mikroyapı ve korozyon özelliklerine etkisi, Kastamonu Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Anabilim Dalı

### Doktora

2019

3. ALTAIB SALAHEDDIN SALEM E., (2019). Eriyik eğirme yöntemi ile Al-Si-Fe-TM (TM=B, Ni, Nb) alaşımlarının üretilmesi ve karakterizasyonu, Kastamonu Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Malzeme Bilimi ve Makine Mühendisliği Anabilim Dalı
4. AWAD OUSAMA M.ABDULWANES, (2019). Optik haberleşme için OFDM'de tepe ortalama güç oranı (PAPR) azaltma tekniği, Kastamonu Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Anabilim Dalı
5. BENHUSEIN ALI HUSEIN, (2019). Nesnelerin internetini kullanarak üç fazlı asenkron motorun gerçek zamanlı izlenmesi ve denetimi, Kastamonu Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Malzeme Bilimi ve Mühendisliği Anabilim Dalı

### Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Synthesis and Applications of TiO<sub>2</sub> and ZrO<sub>2</sub> nanopowders, ULUSLARARASI-Nano Technology of Korea (Güney Kore), Araştırmacı, 2011-2013)
2. Üretim Yöntemi ve Be Miktarının Cu Al Be Alaşımında Şekil Hatırlama Özellikleri Üzerine Etkisi Gaziosmanpaşa Üniversitesi, BAP, Araştırmacı, 2009-2013 (ULUSAL)
3. Alüminyum esaslı Alaşımların Üretimi ve Karakterizasyonu, Gaziosmanpaşa Üniversitesi BAP, Araştırmacı, , 2010-2012 (ULUSAL)
4. Yüksek Silisyum İçerikli Yeni Nesil Alüminyum Esaslı Alaşımların Üretimi Ve Karakterizasyonu, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer, 2011-2013 (ULUSAL)
5. Bilgisayar Kontrollü Eriyik Eğirme Cihazı Geliştirilmesi Proje No 0015 TGSD 2013 , Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Yürütücü, 2012-2014)
6. Ötektiküstü Al Si alaşımlarının mekanik alaşımlama yöntemi ile üretilmesi, KÜBAP, Yürütücü, 2014-2015 (ULUSAL)
7. Üretim kapasitesi 2kg olan prototip melt spinner cihazı ile yüksek bor katkılı NdFeB ve amorf manyetik malzemelerin geliştirilmesi, AB destekli Özel Kuruluşlar, Yürütücü:KILIÇASLAN MUHAMMED FATİH, , 05/05/2017 - 07/12/2018 (ULUSAL)
8. Endüstriyel Ölçekli Vakumlu İndüksiyon Ergitmeli Melt Spinner Cihazı Geliştirilmesi, Diğer (Ulusal), Yürütücü:KILIÇASLAN MUHAMMED FATİH, KOSGEB, , 01/07/2018 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
9. Toz Enjeksiyon Kalıplama TEK Yöntemi ile Prototip Makine Parçaları Üretimi KÜBAP05 2015 5 , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, ,2015 – 2016 (ULUSAL)
10. Al Si alaşımlarının hızlı katılaştırma yöntemi ile üretilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, KÜBAP, 09/07/2013 - 23/09/2015 (ULUSAL)
11. Eriyik eğirme yöntemi ile üretilmiş alaşımların bulk hacimsel hale getirilmesi KÜBAP 05 2014 01 , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 19/01/2015 - 28/12/2016 (ULUSAL)
12. İçten Yanmalı Motorlu Taşıtlar İçin Yakıt Verimliliğini Arttırıcı Ve Yenilikçi Teknolojilerin Geliştirilmesi, Tübitak Projesi, Yürütücü:Tiryaki Hasan,Araştırmacı:Kılıçaslan Muhammed Fatih,Araştırmacı:Akgündoğdu Abdurrahim,Araştırmacı:Kocaarslan İlhan,Araştırmacı:Demir Hakan,Araştırmacı:Işın Övün,Yürütücü:Ergenç Alp Tekin,Yürütücü:Ballıkaya Sedat, , 01/10/2018 (Devam Ediyor) (Ulusal)

### İdari Görevler

## Ödüller

1. Teşekkür berati, KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ, 2017,2018
2. Farabi IV Ar-Ge İnavasyon Proje Pazarı Profesyonel Katagori ikincilik Ödülü, BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ, 2017
3. En iyi poster ödülü, Korean Powder Metallurfy Institue 12th International Symposium on Novel and Nano Materials (ISNNM-2012), GÜNEY KORE, 2012

## Eserler

### A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (SCI):

1. Kılıçaslan Muhammed Fatih,Altaib Salaheddin Salem,Vurdu Can Doğan (2019). Effect Of Ni Addition On The Morphology And Microstructure Of Both Conventional Cast And Melt-Spun Of Al-Si-Fe-Nb (At Wt) Alloy. Metals And Materials International, 25(6), 1457-1466., Doi: 10.1007/S12540-019-00300-8 (Yayın No: 5791981)
2. Kılıçaslan Muhammed Fatih,Karaköse Ercan (2018). Effect Of Sc Addition On The Microstructure And Mechanical Properties Of Melt-Spun Al-10ni Alloys. Archives Of Metallurgy And Materials, 63(2), 575-579., Doi: 10.24425/118976 (Yayın No: 4616080)
3. Kılıçaslan Muhammed Fatih,Uzun Arif,Karaköse Ercan (2018). Production Of Melt-Spun Al-20si-5fe Alloy And Boron Carbide (B4c) Composite Material. Archives Of Metallurgy And Materials, 63(2), 597-600., Doi: 10.24425/122382 (Yayın No: 4459458)
4. Kılıçaslan Muhammed Fatih,Karaköse Ercan (2018). Production Of Cnt-Bearing Melt-Spun Al-2sc-0.05cnt Alloys. Journal Of Alloys And Compounds, 738, 182-187., Doi: 10.1016/J.Jallcom.2017.12.130 (Yayın No: 4321852)
5. ERGEN SEMRA,YILMAZ FİKRET,Gül Sibel,KÖLEMEN UĞUR,KILIÇASLAN MUHAMMED FATİH,UZUN ORHAN (2018). Structural And Mechanical Properties Of Hypereutectic Alsife Powders And A New Method For Determination Of Sintering Temperature. ADVANCED POWDER TECHNOLOGY, 29(3), 563-572., Doi: 10.1016/J.Apt.2017.11.012 (Yayın No: 4593730)
6. Kılıçaslan Muhammed Fatih,Karaköse Ercan (2017). Depth Sensing İndentation Analyses Of Hypereutectic Al-10ni – Xsc (X = 0, 1, 2) Alloys. Metals And Materials International, 23(3), 473-480., Doi: 10.1007/S12540-017-6686-9 (Yayın No: 3871463)
7. Han Jy,Femi Oe,Jeong Cu,Kılıçaslan Muhammed Fatih,Baeg Ch,Koo Jm,Hong Sj (2017). Improved Mechanical Properties Of Al-Si Alloys By Adding An Extrusion Process To Conventional Processing Method. Archives Of Metallurgy And Materials, 62(2), Doi: 10.1515/Amm-2017-0173 (Yayın No: 3762073)
8. Karaköse Ercan,Kılıçaslan Muhammed Fatih,Çolak Hakan (2016). Formation Of Novel Rice Like İntermetallic Phases And Changes İn The Mechanical Microstructural And Electrical Properties Of Sn 5sb Alloys With Addition Ag And Bi. Journal Of Alloys And Compounds, 655, 378-388., Doi: 10.1016/J.Jallcom.2015.09.057 (Yayın No: 1988123)
9. Karaköse Ercan,Kılıçaslan Muhammed Fatih,Çolak Hakan (2016). Formation Of Novel Rice Like İntermetallic Phases And Changes İn The Mechanical Microstructural And Electrical Properties Of Sn 5sb Alloys With Addition Ag And Bi. Journal Of Alloys And Compounds, 655, 378-388., Doi: 10.1016/J.Jallcom.2015.09.057 (Yayın No: 1988123)
10. KILIÇASLAN MUHAMMED FATİH (2014). Effect Of V Addition On The Nano Size Spherical Particles Growing On The Fe Bearing İntermetallics And Silicon Phases Of Gas Atomized Hypereutectic Al 20Si 5Fe Alloys. Journal Of Alloys And Compounds, 606, 86-91., Doi: 10.1016/J.Jallcom.2014.04.020 (Yayın No: 1159835)
11. Lee Chul-Hee, Fatih Kılıçaslan M., Madavali Babu, Hong Soon-Jik (2014). Thermoelectric Properties Of N Type Bi2Te3 Alloys Produced By A Combined Process Of Magnetic Pulsed Compaction MPC And Spark Plasma Sintering SPS. Research On Chemical Intermediates, 40(7), 2543-2551., Doi: 10.1007/S11164-014-1666-X (Yayın No: 1160008)
12. UZUN ORHAN,KILIÇASLAN MUHAMMED FATİH,YILMAZ FİKRET (2014). Formation Of Novel Flower Like Silicon Phases And Evaluation Of Mechanical Properties Of Hypereutectic Melt Spun Al 20Si 5Fe Alloys With Addition Of V. Materials Science And Engineering: A, 607, 368-375., Doi: 10.1016/J.Msea.2014.04.025 (Yayın No: 1159844)
13. Fatih Kılıçaslan M., Uzun Orhan, Yılmaz Fikret, Çağlar Seyit (2014). Effect Of Different Production Methods On The Mechanical And Microstructural Properties Of Hypereutectic Al Si Alloys. Metallurgical And Materials Transactions B, 45(5), 1865-1873., Doi: 10.1007/S11663-014-0098-8 (Yayın No: 1160009)

## Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler:

14. Yılmaz F, Uzun O, Kolemen U, Kilicaslan M F, Basman N, Ergen S, Ozturk K, Yanmaz E (2013). Nanoindentation Study On Gd Deposited Ybaco Superconductor. Bulletin Of Materials Science, 36(7), 1139-1145., Doi: 10.1007/S12034-013-0589-2 (Yayın No: 1160003)
15. Park Hyo-Young, Kilicaslan M. Fatih, Hong Soon-Jik (2013). Densification Behaviour Analysis Of Zro2 Nanopowders For Dental Applications Compacted By Magnetic Pulsed Compaction. Materials Chemistry And Physics, 141(1), 208-215., Doi: 10.1016/J.Matchemphys.2013.04.046 (Yayın No: 1159979)
16. Ergen Semra, Yılmaz Fikret, Kılıçaslan Muhammed Fatih, Uzun Orhan (2013). Shape Memory Properties And Microstructural Evolution Of Rapidly Solidified CuAlNi Alloys. Materials Characterization, 80, 92-97., Doi: 10.1016/J.Matchar.2013.03.010 (Yayın No: 1159975)
17. KILIÇASLAN MUHAMMED FATİH, Fikret Yılmaz, ERGEN SEMRA, Soon Jik Hong, UZUN ORHAN (2013). Microstructure And Microhardness Of Melt Spun Al 25Si 5Fe Xco X 0 1 3 5 Alloys. Materials Characterization, 77, 15-22., Doi: 10.1016/J.Matchar.2012.12.006 (Yayın No: 1159965)
18. Lee Cheolhee, Jeong Mikyung, KILIÇASLAN MUHAMMED FATİH, Lee Jonghyeon, Hong Hyunseon, Hong Soon Jik (2013). Recovery Of Indium From Used LCD Panel By A Time Efficient And Environmentally Sound Method Assisted HEBM. Waste Management, 33(3), 730-734., Doi: 10.1016/J.Wasman.2012.10.002 (Yayın No: 1159961)
19. Fatih Kilicaslan M., Yılmaz Fikret, Hong Soon-Jik, Uzun Orhan (2012). Effect Of Co On Si And Fe Containing Intermetallic Compounds Imcs In Al 20Si 5Fe Alloys. Materials Science And Engineering: A, 556, 716-721., Doi: 10.1016/J.Msea.2012.07.053 (Yayın No: 1159969)
20. Yılmaz Fikret, Kilicaslan Muhammed Fatih, Atanur Osman Malik, Hong Soon-Jik, Uzun Orhan (2012). Effects Of Substitution Of Al And Bi For Ni On Structure And Hydrogen Storage Properties Of LaNi<sub>4.7</sub>XAl<sub>0.3</sub>Bi<sub>X</sub>X<sub>0.2</sub>O<sub>3</sub> Alloy. Japanese Journal Of Applied Physics, 51, 901, Doi: 10.1143/JJAP.51.09MB01 (Yayın No: 1159960)
21. Park Hyo-Young, Kilicaslan M. Fatih, Hong Soon-Jik (2012). Effect Of Multiple Pressures By Magnetic Pulsed Compaction MPC On The Density Of Gas Atomized Al 20Si Powder. Powder Technology, 224, 360-364., Doi: 10.1016/J.Powtec.2012.03.020 (Yayın No: 1159997)
22. KILIÇASLAN MUHAMMED FATİH, Woo-Ram Lee, Tae-Haeng Lee, Lee Tae-Haeng, Soon-Jik Hong (2012). Effect Of Sc Addition On The Microstructure And Mechanical Properties Of As Atomized And Extruded Al 20Si Alloys. Materials Letters, 71, 164-167., Doi: 10.1016/J.Matlet.2011.12.050 (Yayın No: 1159995)

## AA. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (Diğer Alan İndexler):

1. Kılıçaslan Muhammed Fatih, Çağlar Seyit, Uzun Orhan (2019). Production And Characterization Of Al-25si-5fe-Xco (X= 0, 1, 3 And 5) Alloys. Karaelmas Science And Engineering Journal, 9(2), 283-294., Doi: 10.7212/Zkufbd.V9i2.1178 (Kontrol No: 5557927)
2. Eltaib Salaheddin Salem, KILIÇASLAN MUHAMMED FATİH (2019). Microstructure And Static Microhardness Of As Cast Al-Si-Fe-Balloy By The Addition Of Ni. International Journal Of Engineering Research And Development, 14(11), 20-23. (Yayın No: 5791363)
3. Altaib Salaheddin Salem, KILIÇASLAN MUHAMMED FATİH (2019). Morphology And Static Micro-İndentation Of Melt-Spun Al-Si-Fex (X= Nb, B) Alloys By The Addition Of Ni. International Journal Of Engineering Research And Development, 15(1), 16-21. (Yayın No: 5791603)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. Yılmaz F, Hong SJ, Kilicaslan MF, Atanur OM, Uzun O Hydrogen Storage Properties Of LaNi<sub>4.7</sub>XAl<sub>0.3</sub>Bi<sub>X</sub>X<sub>0.2</sub>O<sub>3</sub> Alloy. International Conference On Advanced Electromaterials (ICAE), Jeju/Republic Of Korea-2011 (Özet Bildiri)/(Yayın No:1160074)
2. Kim CM, Kilicaslan MF, Yılmaz F, Uzun O, Soon-Jik Hong Effect Of Cobalt On The Microstructure Of Melt Spun Al 30Si 5Fe Alloys. Advanced Materials Symposium, Pusan/Republic Of Korea -2011, 145 (Özet Bildiri)/(Yayın No:1160076)

3. Uzun O., Yılmaz F., Kilicaslan M.F., Özalp G.Y., Hong Soon-Jik Effect Of Al Substitution And Melt Spinning Process On Microstructural And Hydrogen Storage Properties Of Lani5 Intermetallic Compounds. TMS 2012, Orlando, Florida/USA,, 528 (Özet Bildiri/)(Yayın No:1160068)
4. Uzun O., Yılmaz F., Kilicaslan M. F., Hong S.J. Effects Of High Energy Ball Milling Treatment And Bi Addition On Hydrogen Storage Performance Of Melt Spun Lani4 7 Xal0 3bix X 0 0 1 0 2 0 3 Alloy. ISNNM 2012 - 12th International Symposium On Novel And Nano Materials-August 26(Sun) ~ 30(Thu), 2012Istanbul, Turkey (Özet Bildiri/)(Yayın No:1160098)
5. Öztürk Ö., Kılıçaslan M.F., Hangerlioğulları A., Terzioğlu, C., Belenli İ. Difüzyon Yoluyla Altınla Katkılanmış Bi 2223 Süperiletkeninin Mekanik Özellikleri Üzerine Difüzyon Isıl İşlem Sıcaklığının Etkisi. Turkish Physics Society, 25th Physics Congress. 25-29 August, 2008. Muğla -Turkey. (/)(Yayın No:1160079)
6. Yılmaz F, Kilicaslan M.F., Atanur O.M., Hong, S.J. Uzun O Effects Of The Substitution Of Al And Bi For Ni On The Structure And Hydrogen Storage Properties Of Lani4 7 Xal0 3bix X 0 1 0 2 0 3 Alloy. Turkish Physics Society, 29th Physics Congress. 5-8 September, 2012. Muğla -Turkey (Özet Bildiri/)(Yayın No:1160057)
7. Park HY, Kilicaslan M. F, Joo UH, Hong SJ Densification Behavior Analysis Of Zro2 Nanopowders By Magnetic Pulsed Compaction. ISNNM 2012 - 12th International Symposium On Novel And Nano Materials-August 26(Sun) ~ 30(Thu), 2012Istanbul, Turkey (Özet Bildiri/)(Yayın No:1160059)
8. Yılmaz F, Kilicaslan MF, Uzun O, Atanur OM , Oon-Jik Hong Investigation Of Hydrogen Storage Properties Of Melt Spun La Ni4 7 X Al0 3 Bix. International Conference On Powder Metallurgy İn Asia (APMA), Jeju/Republic Of Korea, (Özet Bildiri/)(Yayın No:1160072)
9. Uzun O., Yılmaz F, Kölemen U., Kılıçaslan M F Mechanical Characterization Of Rapidly Solidified Al 12Si 0 5Sb Alloy In Nano Scale. Turkish Physics Society, 26th Physics Congress. 24-27 September, 2009. Muğla -Turkey (Özet Bildiri/)(Yayın No:1160081)
10. Uzun O., Kilicaslan M.F., Yılmaz F., Soon-Jik Hong Effect Of Co On The Microstructure Of Al 20Si 5Fe. TMS 2012, Orlando, Florida/USA,, 527 (Özet Bildiri/)(Yayın No:1160065)
11. Uzun O., Yılmaz F., Kilicaslan M. F., Hong S.J. Mechanical Properties Of Al 20Si 5Fe Alloy Fabricated By High Energy Ball Milling X 0 0 1 0 2 0 3 Alloy. ISNNM 2012 - 12th International Symposium On Novel And Nano Materials-August 26(Sun) ~ 30(Thu), 2012Istanbul, Turkey (Özet Bildiri/)(Yayın No:1160101)
12. Kilicaslan MF, Yılmaz F, Uzun O, Song JW, Hong SJ Effect Of V On The Microstructure Of Rapidly Solidified Al 20si 5Fe Alloys. International Conference On Powder Metallurgy İn Asia (APMA), Jeju/Republic Of Korea -2011 (Özet Bildiri/)(Yayın No:1160071)
13. UZUN O, Çağlar S., Kilicaslan M.F., Yılmaz F. Characterization Of Al 20Si 5Fe Alloys Produced By Conventional Casting Melt Spinning And High Energy Ballmilling Techniques. Turkish Physics Society, 29th Physics Congress. 5-8 September, 2012. Muğla -Turkey (Özet Bildiri/)(Yayın No:1160056)
14. Kilicaslan M. F., Yılmaz F., Uzun O., Hong S.J. Effect Of Co On The Microstructure Of Al 25Si 5Fe Alloys. IISNNM 2012 - 12th International Symposium On Novel And Nano Materials-August 26(Sun) ~ 30(Thu), 2012Istanbul, Turkey (Özet Bildiri/)(Yayın No:1160060)
15. Uzun O., Kılıçaslan M. F., Kölemen U., Yılmaz F Sb Effect Of Sb Addition On The Mechanical Properties Of Rapidly Solidified Al Si Alloys. Turkish Physics Society, 26th Physics Congress. 24-27 September, 2009. Muğla -Turkey (Özet Bildiri/)(Yayın No:1160080)
16. Uzun O., Kılıçaslan M. F., Kölemen U., Güçlü N, Şahin O. Internal Friction Measurement On Rapidly Solidified Al 12wt Si 0 5wt Sb Alloy By Cyclic Vickers Microindentation Test. Turkish Physics Society, 23th Physics Congress. 13-16 September, 2005. Muğla -Turkey (Özet Bildiri/)(Yayın No:1160078)
17. Awad Ousama,KILIÇASLAN MUHAMMED FATİH,Rahebi Javad (2018). Peak To Average Power Ratio (PAPR) Reductiontechniques İn OFDM For Optic Communications. Second International Conference Onpower Electronics Renewable Energy Systems(ICPERES - 2018) APRIL 4-5, 2018 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4734441)
18. KÜÇÜK ÖZKAN,Öztürk Burak,KILIÇASLAN MUHAMMED FATİH (2017). Gaz Atomizasyonu İçin Ark Yöntemi Kullanılarak Yeni Bir Tasarıma Sahip Sıcak Nozzle Geliştirilmesiyle Al 5083 Tozu Ve Kompozit Fittings Malzemesi Üretimi. Uluslararası Sürdürülebilir Kalkınma İçin Yeni Yaklaşımlar Ve Teknolojiler Kongresine (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3678434)
19. KÜÇÜK ÖZKAN,Öztürk Burak,KILIÇASLAN MUHAMMED FATİH (2017). Atık Kurşun Malzemesinin Gaz Atomizasyonu İle Geri Dönüşümü Ve Sürdürülebilirlik İçin Toz Metalurijisi Yöntemiyle Fittings Malzemesi Üretimi. Uluslararası Sürdürülebilir Kalkınma İçin Yeni Yaklaşımlar Ve Teknolojiler Kongresine (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3678435)
20. Kılıçaslan Muhammed Fatih,Çağlar Seyit,Uzun Arif (2017). Production Of Melt-Spun Al-20si-5fe Alloy And Boron Carbide (B4c) Composite Material. Engineers Of Future International Student Symposium, 63-63. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3751038)

21. Kılıçaslan Muhammed Fatih, Çağlar Seyit (2017). Mechanical Properties Of Hypereutectic Al-10Ni -2sc Alloys. Engineers Of Future International Student Symposium, 80-80. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3750737)
22. Kılıçaslan Muhammed Fatih (2016). Atık Lcd Ekranlardan İndium Geri Kazanımı. 1st International Mediterranean Science And Engineering Congress (Imsec 2016) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3276320)
23. Kılıçaslan Muhammed Fatih (2016). Eriyik Eğirme Yöntemi İle Üretilmiş Al Ni Alaşımlarının Mekanik Özelliklerine Sc Katkısının Etkisi. 1st International Mediterranean Science And Engineering Congress (Imsec 2016) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3276382)
24. Kılıçaslan Muhammed Fatih (2016). Hızlı Katılaştırılmış Al 10ni 1sc Alaşımının Sürünme Ve Dinamik Mikrosertlik Değerlerinin Yük Bağımlılıklarının Derinlik Duyarlı Çentme Yöntemi İle İncelenmesi. 1st International Mediterranean Science And Engineering Congress (Imsec 2016) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3276428)
25. Kılıçaslan Muhammed Fatih (2016). Eriyik Eğirme Tekniği İle Üretilmiş Al 10ni Alaşımının Mekanik Özelliklerinin Derinlik Duyarlı Çentme Yöntemi İle Belirlenmesi. 1st International Mediterranean Science And Engineering Congress (Imsec 2016) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3276447)

#### D. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. Uzun O., Kılıçaslan M. F., Kölemen U., Yılmaz F Hızlı Katılaştırma Ve Kuma Döküm Yöntemi İle Üretilen Al Ag 12si Ag 0 5sb Alaşımlarının Mekanik Özelliklerinin Karşılaştırılması 0 2 0 3 Alloy. Otekon2010 5. Otomotiv Teknolojileri Kongresi-07 - 08 Haziran 2010, Bursa, 561-565. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:1163680)
2. Kılıçaslan Muhammed Fatih Bilgisayar Kontrollü Eriyik Eğirme Cihazı Melt Spinner Geliştirilmesi. Bülent Ecevit Üniversitesi I. Ar-Ge Proje Pazarı, 13 Mayıs 2014, Zonguldak (/)(Yayın No:1163589)
3. Kılıçaslan Muhammed Fatih Yerli Bir Eriyik Kladırma Melt Extraction Cihazının Tasarımı Ve Üretimi. Bülent Ecevit Üniversitesi I. Ar-Ge Proje Pazarı, 13 Mayıs 2014, Zonguldak, 14 (/)(Yayın No:1163604)

#### E. Sanat ve tasarım etkinlikleri :

1. Ulusal, SERGİLER/Karma sergiler /, 08.05.2017-08.05.2017, 8 Mayıs 2017 FARABI IV. Ar-Ge ve Inovasyon Proje Pazarı , (No: 176158)

#### Üniversite Dışı Deneyim

2013	<b>Şirket Müdürü</b>	Eze Nanoteknoloji Mühendislik Danışmanlık Makine İnşaat Arge Yazılım Sanayi ve Tic. Ltd. Şti, Söz konusu şirket 2013 yılında Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın Tekno Girişim Sermaye Desteği (TGSD) ile tarafımca Gaziosmanpaşa Üniversitesi Tokat Teknoparkta kurulmuştur. Halen söz konusu şirketin müdürlüğünü yapmaktayım. , (Ticari (Özel))
------	----------------------	---

#### Tasarım

1. Elektrik Ark Yöntemi ile çalışan Gaz atomizasyonu Nozzle Tasarımı, Burak ÖZTURK, Ozkan KÜÇÜK, M. Fatih KILIÇASLAN, Bilimsel Tasarım, Gaz atomizasyon işlemlerinde, etkin bir ergitme ve püskürtme yapabilmek amacıyla elektrik ark yöntemi ile beslenen bir nozul tasarımı yapılmış ve çeşitli bilimsel çalışmalarda kullanılmıştır., Gaz atomizasyon işlemlerinde, etkin bir ergitme ve püskürtme yapabilmek amacıyla elektrik ark yöntemi ile beslenen bir nozul tasarımı yapılmış ve çeşitli bilimsel çalışmalarda kullanılmıştır., 01.05.2017 -01.09.2017, Kişi Sayısı:3