

Dr. Öğr. Üyesi Cengiz Görkem Dengiz

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 362 312 1919 Dahili: 1316
E-posta: gorkem.dengiz@omu.edu.tr
Diğer E-posta: cgdengiz@gmail.com
Web: https://avesis.omu.edu.tr/gorkem.dengiz

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: kP9XPGgAAAAJ
ORCID: 0000-0003-1308-3223
Publons / Web Of Science ResearcherID: GRO-1394-2022
ScopusID: 57194335915
Yoksis Araştırmacı ID: 118627

Biyografi

1989 yılı İzmir doğumludur. 2011 yılında Pamukkale Üniversitesi Makina Mühendisliği Bölümünden mezun olmuştur. 2012 yılında Ondokuz Mayıs Üniversitesi Makina Mühendisliği Konstrüksiyon ve İmalat Anabilim Dalına Öğretim Üyesi Yetiştirme Programı kapsamında Araştırma Görevlisi olarak atanmıştır. 2014 yılında Ondokuz Mayıs Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Makina Mühendisliği Anabilim Dalında Yüksek Lisans eğitimini tamamlamıştır. 2021 yılında Ondokuz Mayıs Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Makine Mühendisliği Anabilim Dalında Doktora eğitimini tamamlamıştır. 2023 yılında Dr. Öğretim Üyesi olarak OMÜ Makine Mühendisliği Bölümüne atanmış olup talaşsız imalat yöntemleri, hidrolik pnömatik sistemler, CAD-CAM ve sonlu elemanlar konularında çalışmalarını sürdürmektedir.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), Türkiye 2014 - 2021
Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2012 - 2014
Lisans, Pamukkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, Katmanlı saclardan derin çekilerek parça üretimi ve şekil alma kabiliyetinin araştırılması, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Makine Mühendisliği (Dr), 2021
Yüksek Lisans, Dubleks paslanmaz çelik sacların derin çekme ve hidroşekillendirme kabiliyetlerinin araştırılması, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Makine Mühendisliği (YI) (Tezli), 2014

Araştırma Alanları

Konstrüksiyon ve İmalat, Mekanik

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2012 - 2023

Verdiği Dersler

Teknik Çizim, Lisans, 2022 - 2023
Mekanik Sistem Tasarımı, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Bilgisayar Destekli Tasarım ve Üretim, Lisans, 2021 - 2022
Bilgisayar Destekli Çizim, Lisans, 2021 - 2022
Teknik Resim, Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Experimental and numerical optimization of deep drawing process parameters for square medical container design with the Taguchi method**
Taşkın A., Dengiz C. G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.132, sa.5-6, ss.2643-2659, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A unified phase-field approach for failure prediction in modulus graded adhesively bonded single-lap joints**
Dengiz C. G., DÖRDÜNCÜ M.
THEORETICAL AND APPLIED FRACTURE MECHANICS, cilt.127, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Experimental and simulated comparison of finite element models of bimetallic sheets for deep drawing process**
Dengiz C. G., Yıldızlı K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.117, sa.11-12, ss.3599-3614, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Experimental and numerical study of process limits for deep drawing of dome-structured sheet metals**
Dengiz C. G., Yıldızlı K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, cilt.92, sa.9-12, ss.4457-4472, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Prediction of forming limit diagrams for steel sheets with an artificial neural network and comparison with empirical and theoretical models**
Dengiz C. G., Şahin F.
Research on Engineering Structures and Materials, cilt.1, sa.xx, ss.1-2, 2024 (Scopus)
- II. **Yapıştırma ile Oluşturulmuş Al-Çe Katmanlı Sacların Dizilime Bağlı Olarak Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi**
DENGİZ C., YILDIZLI K.
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.114-134, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Numerical and Experimental Investigation of Nano-Particle-Added Waste Oils on Lubrication Performance**
TAŞKIN A., ŞAHİN F., DENGİZ C. G., DEMİRBAŞ T. C.
OMU Journal of Engineering Sciences and Technology, cilt.3, sa.1, ss.29-45, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Investigation of Static Strain Aging Behaviour of AISI 304 Austenitic Stainless Steel**

KAYA M. A., DENGİZ C., BÜYÜKKAYA K.

Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.340-354, 2022 (Hakemli Dergi)

- V. **Effect of phase shape and size on the FEM analysis of indentation test of duplex stainless steel microstructures**
Dengiz C. G., Yıldızlı K.
SN APPLIED SCIENCES, cilt.2, sa.4, 2020 (ESCI)
- VI. **The effect of nanoparticle-added solid lubricant on the formability of sheet metal**
Şahin F., Dengiz C. G., Yıldızlı K., Namlı L.
SN APPLIED SCIENCES, cilt.1, sa.5, 2019 (ESCI)
- VII. **ÇİFT KATMANLI SAACLARDA PRESLEME KUVVETİ VE SAC MALZEMESİNİN SOYULMA DİRENCİ VE ORTALAMA SOYULMA KUVVETİNE ETKİSİ**
DENGİZ C., YILDIZLI K.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.1054-1063, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Design and Analysis of Lifting System by Using Finite Elementes Method**
DENGİZ C. G., ŞENEL M. C., YILDIZLI K., KOÇ E.
Universal Journal of Materials Science, cilt.6, sa.2, ss.58-63, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Endüstriyel Beton Pompası Hidrolik Devre Tasarımı Kurulumu ve Simülasyonu**
Dengiz C. G., Şenel M. C., Koç E.
İş Makinaları Mühendisleri Birliği Dergisi, sa.53, ss.20-30, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- X. **Endüstriyel Mil Göbek Montaj Tertibatı Geliştirilmesi Elektro Pnömatik Devre Tasarımı ve Simülasyonu**
Dengiz C. G., Şenel M. C., Koç E.
Hidrolik&Pnömatik Akışkan Gücü ve Kontrol Sistemleri Dergisi, sa.83, ss.86-93, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **DESENLİ ÇELİK SAACLARIN ŞEKİL ALMA KABİLİYETLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
DENGİZ C. G., YILDIZLI K., ALTINORDU B.
Mühendis ve Makina, cilt.55, sa.650, ss.47-55, 2014 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **EFFECTS OF USAGE OF CANNABIS SATIVA L. AS FIBER REINFORCEMENT IN EPOXY COMPOSITES TO TENSILE AND IMPACT STRENGTHS**
KARA G., ŞAHİN F., DENGİZ C. G., GÜRBÜZ M.
Cooperation for Climate and Green Deal Book, Ardali Yüksel, Editör, OMÜ YAYINLARI, Samsun, ss.429-433, 2023
- II. **INVESTIGATION OF LUBRICATION PERFORMANCE OF NANO-PARTICLE ADDED WASTE OILS**
TAŞKIN A., ŞAHİN F., DENGİZ C. G.
Cooperation for Climate and Green Deal Book, Ardali Yüksel, Editör, OMÜ YAYINLARI, Samsun, ss.923-928, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Çelik Sacların Kare Kap Derin Çekme İşleminde İlkel Sac Geometrisinin İncelenmesi**
TAŞKIN A., DENGİZ C. G.
5th International Black Sea Modern Scientific Research Congress, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2023
- II. **EXPERIMENT SET DESIGN AND MANUFACTURING FOR DETERMINING THE DURABILITY OF SWIVEL CHAIR**
YILDI F. M., DENGİZ C. G.
SIVAS 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND INNOVATION RESEARCH, 15 Eylül 2023
- III. **Investigation of damage in bimetallic plates by using phase field approach**
DENGİZ C. G., DÖRDÜNCÜ M.
23. Ulusal Mekanik Kongresi, Konya, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2023

- IV. **Halka Ezdirme Testinde Sürtünme Katsayısı ve Yüzey Geometrisinin Deformasyona Etkisi**
TAŞKIN A., DENGİZ C. G.
1st International Conference on Scientific and Academic Research, Türkiye, 20 - 23 Aralık 2022, ss.225-229
- V. **EFFECTS OF USAGE OF CANNABIS SATIVA L. AS FIBER REINFORCEMENT IN EPOXY COMPOSITES TO TENSILE AND IMPACT STRENGTHS**
KARA G., ŞAHİN F., GÜRBÜZ M., DENGİZ C. G.
COOPERATION FOR CLIMATE AND GREEN DEAL SYPOSIUM, Samsun, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2022
- VI. **Investigation of Lubrication Performance of Nano-Particle Added Waste Oils**
TAŞKIN A., ŞAHİN F., DENGİZ C. G.
Cooperation of Climate Change and Green Deal Symposium, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2022
- VII. **Bantlar Arası Pnömatik Transfer Tertibatı Tasarımı**
TAŞKIN A., DENGİZ C. G., ŞENEL M. C.
2nd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2022
- VIII. **Döküm Yataklar İçin Kullanılabilecek Otomatik Beslemeli Pnömatik Montaj Sistemi Tasarımı**
TAŞKIN A., DENGİZ C. G., ŞENEL M. C.
2nd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2022
- IX. **Hidrolik Kontrollü Zımparalama ve Parlatma Makinesi Tasarımı**
KAYA M. A., TAŞKIN A., DENGİZ C. G., ŞENEL M. C.
2nd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2022
- X. **Pnömatik Kontrollü Sac Bükme Makinası Tasarımı ve Simülasyonu**
Üstün M., ŞENEL M. C., DENGİZ C. G.
2nd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences (ICEANS 2022), Konya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2022, ss.836-839
- XI. **Pnömatik Kontrollü Hassas Kesme ve Delme Makinası Tasarımı ve Simülasyonu**
DEMİR M., ŞENEL M. C., DENGİZ C. G.
2nd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences (ICEANS 2022), Konya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2022, ss.739-742
- XII. **Hafif Raylı Sistemlerde Pantograf ve Katener Temasının İncelenmesi**
KAYA M. A., DENGİZ C. G., YILDIZLI K.
Uluslararası Multidisipliner İnovatif Yaklaşımlar Kongresi, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2022
- XIII. **Tribological Interaction Test Equipment for Rail Systems**
KAYA M. A., DENGİZ C. G., ÖZTÜRK E., YILDIZLI K.
International Technology Sciences and Design Symposium, Türkiye, 2 - 04 Haziran 2022
- XIV. **EN AW-1070 H22 ALÜMİNYUM SACIN ŞEKİL ALMA KABİLİYETİNİN ARAŞTIRILMASI**
KARACA C., DENGİZ C. G., YILDIZLI K.
The Internatinal Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Cappadocia/TURKE, Samsun, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019
- XV. **ÇİFT KATMANLI SAACLARDA GERİ ESNEMENİN ARAŞTIRILMASI**
SAĞLAM S., DENGİZ C. G., YILDIZLI K.
The International Conference on Materials Science, Mechanical and Automotive Engineerings and Technology in Cappadocia/Turkey, Samsun, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019
- XVI. **ÜÇ BOYUTLU YAZICILAR İÇİN FİLAMENT EKSTRUDER ÜRETİMİ**
TEMİZ H., YAZICI M. E., ŞAHİN F., DENGİZ C. G., YILDIZLI K., NAMLI L.
Uluslararası 19 Mayıs Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Samsun, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2019, cilt.1, ss.482-496
- XVII. **NANOPARTİKÜL KATKILANDIRILMIŞ MADENİ YAĞLARIN DERİNÇEKME İŞLEMİNDEKİ PERFORMANSININ İNCELENMESİ**
ERTAN M., ŞAHİN F., DENGİZ C. G., YILDIZLI K., NAMLI L.
Uluslararası 19 Mayıs Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Samsun, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2019, cilt.1, ss.503-513
- XVIII. **Artificial Mouth Model Design for Volatile Aroma Compounds Extraction from Food Compositions**
DENGİZ C. G., ÖZDEMİR N., ÇEVEN M., YILDIZLI K.
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018

- XIX. Investigation of the Effect of Force and Material on the Adhesion of Double Layer Sheets**
DENGİZ C. G., KILIÇ E. A., YILDIZLI K.
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018
- XX. Improving the Formability of Al Reinforced Epoxy Polymer Matrix Based Composites**
ŞAHİN F., DENGİZ C. G., timur m. f., YILDIZLI K.
İnternational Congress on Engineering and life science, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, cilt.1, ss.285
- XXI. Improvement of Formability of Epoxy Polymer Matrix Used In Bonding Processes**
DENGİZ C. G., ŞAHİN F., BAYORUL C., YILDIZLI K.
international congress on engineering and life science, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.287
- XXII. LIFE CYCLE ASSESSMENT OF SHEET METAL CUTTING DIES**
ÜSTÜN ODABAŞI S., DENGİZ C. G., BÜYÜKGÜNGÖR H.
EurAsia Waste Management Symposium, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2018
- XXIII. The Effect of Nano-Lubricants on Deep Drawing**
ŞAHİN F., DENGİZ C. G., KAKIRDAKLIOĞLU A., NAMLI L., YILDIZLI K.
International Congress on Engineering and Life Science (ICELIS2018), Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, cilt.1
- XXIV. Eksantrik Preslerde Mekanik Kumandanın Pnömatik Sistem ile Revizyonu**
DENGİZ C. G., ŞENEL M. C., YILDIZLI K., KOÇ E.
VIII. Ulusal Hidrolik Pnömatik Kongresi ve Sergisi (HPKON 2017), İzmir, Türkiye, 22 - 25 Kasım 2017, ss.179-192
- XXV. BORU BÜKME VE DELME TEZGAHI HİDROLİK DEVRE TASARIMI VE SİMÜLASYONU**
KARACA C., DENGİZ C. G., YILDIZLI K.
VIII. ULUSAL HİDROLİK PNÖMATİK KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 22 - 25 Kasım 2017
- XXVI. MODELING OF DUPLEX STAINLESS STEEL MICROSTRUCTURES WITH IMAGE PROCESSING**
DENGİZ C. G., YILDIZLI K.
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences COSTAS 2017, 9 - 11 Kasım 2017, ss.158
- XXVII. DETERMINATION OF STRAIN BY IMAGE PROCESSING TECHNIQUE IN SHEET METAL FORMING**
DENGİZ C. G., YILDIZLI K.
International Conference on Computational and Statistical Methods in Applied Sciences COSTAS 2017, Samsun, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2017, ss.160
- XXVIII. Erichsen deney düzeneği simülasyon modellerinin karşılaştırılması**
DENGİZ C. G., YILDIZLI K.
1st Internatinal Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.2088-2095
- XXIX. Laser Surface Hardening of the carbon Enriched Duplex Stainless**
YILDIZLI K., KAYALARLI T., DENGİZ C. G., ÇEP H.
AST-Symposium on Automated Systems and Technologies, Hannover, Almanya, 12 - 13 Ekim 2016, ss.1-8
- XXX. Determination of forming limit diagram of duplex stainless steel sheets**
DENGİZ C. G., YILDIZLI K.
International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'16), Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2016, ss.797-802
- XXXI. The design of scissor lifting system its analysis with finite elements method**
DENGİZ C. G., ŞENEL M. C., YILDIZLI K., KOÇ E.
International Conference on Material Science and Technology in Cappadocia (IMSTEC'16), Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2016, ss.451-456
- XXXII. Endüstriyel Beton Pompası Hidrolik Devre Tasarımı ve Simülasyonu**
DENGİZ C. G., ŞENEL M. C., KOÇ E.
VII. Ulusal Hidrolik ve Pnömatik Kongresi (HPKON 2014), İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2014, ss.745-755
- XXXIII. Mil Göbek Montaj Tertibatı Pnömatik Devre Tasarımı ve Simülasyonu**
ŞENEL M. C., DENGİZ C. G., KOÇ E.
VII. Ulusal Hidrolik ve Pnömatik Kongresi (HPKON 2014), İstanbul, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2014, ss.69-76

- XXXIV. **Ostenitik ve dubleks paslanmaz çelik sacların şekil alma kabiliyetlerinin karşılaştırılması**
YILDIZLI K., DENGİZ C. G.
15. Uluslararası Malzeme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2014
- XXXV. **Desenli çelik sacların şekillendirme kabiliyetlerinin araştırılması**
DENGİZ C. G., YILDIZLI K., ALTUNORDU B.
Makina İmalat Teknolojileri Kongresi (MATİT 2013), Bursa, Türkiye, 6 - 07 Aralık 2013, ss.164-173

Desteklenen Projeler

- Mutuk T., Bal C., Alışır S., Dengiz C. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Subkutan (Cilt Altı) İlaç Enjeksiyonunda, Bireylerin Kendilerine İlaç Uygulamasında Doğru Enjeksiyon Alanı Belirlemesi İçin Geliştirilen Rehber Ürünün Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2023 - 2024
- Şahin F., Kara G., Dengiz C. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kampüs içi atık yağlardan üniversitenin ağır iş vasıtalarında kullanılmak üzere biyodizel üretilmesi, 2022 - 2023
- Üstün Odabaşı S., Şahin F., Dengiz C. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atık Plastiklerin Geri Dönüştürülerek 3B Yazıcı Filamenti Üretimi, 2022 - 2023
- Dengiz C. G., TÜBİTAK Projesi, Fonksiyonel Kademelendirilmiş Yapıştırma Bağlantılarında Oluşan Hasarların Faz Alanı Modeli Kullanılarak İncelenmesi, 2022 - 2023
- Dengiz C. G., Şahin F., Kara G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kenevir Lifinden Roket Burun Konisi Üretimi, 2022 - 2022
- Aykaç Özen H., Dengiz C. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kağıt, Tekstil ve Biyomedikal Sektörü İçin Kenevirden Selüloz Üretimi, 2022 - 2022
- Dengiz C. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katmanlı saclardan derin çekilerek parça üretimi ve şekil alma kabiliyetinin araştırılması (ÖYP), 2014 - 2021
- Özbaş E., Öztürk E., Yıldızlı K., Dengiz C. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yeşilyurt Demir Çelik Meslek Yüksekokulu, Endüstriyel Kalıpcılık Atölyesi Fiziki Alt Yapı Oluşturma Projesi, 2017 - 2019
- Yıldızlı K., Dengiz C. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alüminyum Lityum Alaşımı Sacların Viskoz Akışkan Basıncı ile Derin Çekilmesi, 2016 - 2018
- Koçoğlu S., Böğrek A., Çolak H., Öztürk E., Dengiz C. G., AB IPA Projesi, Kalıp Tasarımı Eğitim Merkezi KATEM, 2016 - 2017
- Dengiz C. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dubleks paslanmaz çelik sacların derin çekme ve hidroşekillendirme kabiliyetlerinin araştırılması (ÖYP), 2012 - 2014

Patent

- Gürbüz M., Dengiz C. G., Yiyecekler İçin Pişirme Kabı, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Tescil No: 2022/021295 , Standart Tescil, 2024
- Dengiz C. G., Tribolojik Etkileşim Deney Cihazı, Faydalı Model, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Tescil No: 2019 23114 , Standart Tescil, 2019

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- The American Society of Mechanical Engineers, Yönetim Kurulu Üyesi, 2023 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri Makine Mühendisleri Odası, Üye, 2011 - Devam Ediyor , Türkiye

Burslar

- 2211-A YURT İÇİ GENEL DOKTORA BURSUSU, TÜBİTAK, 2014 - 2018