

## Dr. Öğr. Üyesi Macide CANTÜRK RODOP

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 4306](tel:+902123834306)

E-posta: [mcrodop@yildiz.edu.tr](mailto:mcrodop@yildiz.edu.tr)

Diğer E-posta: [mcrodop@gmail.com](mailto:mcrodop@gmail.com)

Web: <http://avesis.yildiz.edu.tr/mcrodop/>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6205-9978

ScopusID: 57216531559

Yoksis Araştırmacı ID: 40280

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 1990 - 1997

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, Afet ve Acil Durum Eğitimi, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2019

İş Sağlığı ve Güvenliği, Tıbbi Atıkların Yönetimi, İSTAÇ, 2017

İş Sağlığı ve Güvenliği, Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2017

### Araştırma Alanları

Fizik, Disiplinlerarası Fizik ve İlgili Bilim ve Teknoloji Alanları, Malzeme Bilimi, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat/ Fizik, Fizik, 1999 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Staj Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Koordinatör Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2022 - 2025

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2021 - 2025

Bölüm Tanıtım ve Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik

Bölümü, 2016 - 2019

Bölüm Kalite Komisyonu Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2016 - 2019

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2015 - 2018

Fakülte Mezun Koordinatörü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2013 - 2016

Staj Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2001 - 2013

## verdiği Dersler

### Doktora

Seminer, Doktora, 2017 - 2018

### Yüksek Lisans

Seminer, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

### Lisans

Fizik-1, Lisans, 2020 - 2021

Biyofizik, Lisans, 2020 - 2021

Bitirme Çalışması, Lisans, 2020 - 2021

Fizik-2, Lisans, 2019 - 2020

Biyofizik, Lisans, 2019 - 2020

Genel Fizik 2, Lisans, 2016 - 2017

Fizik Laboratuvarı 2, Lisans, 2012 - 2013

Fizik Laboratuvarı 1, Lisans, 2010 - 2011

## Yönetilen Tezler

CANTÜRK RODOP M., Biyopolimer fibriler proteinlerde (yün,ipek) ve onun benzerlerinde (pamuk) ESR incelemeleri, Yüksek Lisans, Z.DOĞRUYOL(Öğrenci), 2004

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Şubat, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2019

Yarışma, XIV. Fen Bilimleri Şenliği ve Proje Yarışması, MEV Koleji Özel Basıncıköy Okulları, Temmuz, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2017

Yarışma, MEV Koleji Özel Basıncıköy Okulları Proje Yarışması, MEV Koleji Özel Basıncıköy Okulları, Nisan, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2016

Yarışma, XI. Fen Bilimleri Şenliği ve Proje Yarışması, MEV Koleji Özel Basıncıköy Okulları, Nisan, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Haziran, 2006

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

- I. **Reduced trap-density and boosted performance of CH<sub>3</sub>NH<sub>3</sub>PbI<sub>3</sub> solar cells by 1-Pentanethiol enhanced anti-solvent washing route**  
Gokdemir Choi F. P., KURUOĞLU F., Moeini Alishah H., Bozar S., Kahveci C., CANTÜRK RODOP M., EROL A., GÜNEŞ S.  
Nanotechnology, cilt.35, sa.21, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **First demonstration of lithium, cobalt and magnesium introduced nickel oxide hole transporters for inverted methylammonium lead triiodide based perovskite solar cells**  
Gokdemir Choi F. P., Moeini Alishah H., Bozar S., Kahveci C., Cantürk Rodop M., Güneş S.  
Solar Energy, cilt.215, ss.434-442, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of Bathocuproine Concentration on the Photovoltaic Performance of NiO<sub>x</sub>-Based Perovskite Solar Cells**  
Alishah H. M., CHOI F. P., Menda U. D., Kahveci C., Rodop M. C., Mendes M. J., GÜNEŞ S.

- Journal of the Mexican Chemical Society, cilt.65, sa.2, ss.149-160, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **A novel interface layer for inverted perovskite solar cells fabricated in ambient air under high humidity conditions**  
Gokdemir Choi F. P., Moeini Alishah H., Bozar S., Doyranli C., Koyuncu S., San N., Kahveci C., Cantürk Rodop M., Arvas M. B., Gençten M., et al.  
Solar Energy, cilt.209, ss.400-407, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of UV exposure of ITO/PEDOT:PSS substrates on the performance of inverted-type perovskite solar cells**  
Alishah H. M., Kazici M., Ongül F., Bozar S., CANTÜRK RODOP M., Kahveci C., ARVAS M. B., ŞAHİN Y., GENÇTEN M., KALELİ M., et al.  
Journal of Materials Science: Materials in Electronics, cilt.31, sa.10, ss.7968-7980, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Simultaneous effect of mechanical tension on electrical lifetime of some inorganic composites**  
Özcanlı Y., Boydag F. S., Alekberov V. A., Hikmet I., Canturk M.  
MODERN PHYSICS LETTERS B, cilt.21, ss.1415-1424, 2007 (SCI-Expanded)
- VII. **The ESR signals in silk fibroin and wool keratin under both the effect of UV-irradiation and without any external effects and the formation of free radicals**  
Mamedov S. V., Aktaş B., Canturk M., Aksakal B., Alekperov V., Bülbül F., Yilgin R., Aslanov R.  
BIOMATERIALS, cilt.23, ss.3405-3412, 2002 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Washing of PEDOT: PSS for Perovskite Solar Cells Performance Optimization**  
Thomas A. S., Moeini Alishah H., Kahveci C., Demirbay T., Choi F. P., Cantürk Rodop M., Güneş S.  
JOURNAL OF MINES, METALS AND FUELS, cilt.71, sa.3, ss.418-421, 2023 (Scopus)
- II. **Investigation of Molecular Dynamics of Peptides Bound with HLA \* B51: 01 Protein**  
Denkdaş C., Cantürk Rodop M.  
Tamap Journal of Physical Sciences, sa.2021, ss.1-11, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigation of Binding Free Energy of Different Peptides by Jarzynski's Equation**  
Denkdaş C., Cantürk Rodop M.  
Tamap Journal of Physical Science, sa.2019, ss.1-7, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Elektroforezde Yeni Yaklaşımlar**  
Yalçıntepe Güneştutar L., Cantürk Rodop M.  
Sigma , cilt.27, ss.151-160, 2009 (Hakemli Dergi)
- V. **Pecularity of free radical reactions in the mechanical destructed fibrillar proteins**  
Mamedov S., CANTÜRK RODOP M., Bülbül F., Gasymov O. K., Mehtiyeva S. I., Bayramova R. L.  
Balkan Physics Letters, cilt.10, sa.1, ss.25-30, 2002 (Hakemli Dergi)
- VI. **The effect of ultraviolet on pigment biological systems and the role of pigment**  
Mamedov S. V., Cantürk Rodop M., Aslanov R. B., Bayramova R. L.  
Balkan Physics Letters, cilt.7, sa.3, ss.220-224, 1999 (Hakemli Dergi)

## **Kitaplar**

- I. **İki Boyutlu Jel Elektrofrezisi ile Serum Proteinlerinin Ayrılması ve Klinik Önemi Olan Bazı Proteinlerin Karakterize Edilmesi**  
Cantürk M.  
Yıldız Teknik Üniversitesi Basım-Yayın Merkezi, İstanbul, 2001
- II. **Temel Fizik Deneyleri 3 Optik**  
Erk Ş., Çıngı E., Karabay I., Yükselici H., Serin M., Cantürk M.  
Yıldız Teknik Üniversitesi Basım-Yayın Merkezi, İstanbul, 2000

- III. **Temel Fizik Deneyleri Mühendislik Bölümleri için**  
Erk Ş., Karabay I., Taşseven Ç., Kavanoz B., Cantürk M., Serin M.  
Yıldız Teknik Üniversitesi Basım-Yayın Merkezi, İstanbul, 1998
- IV. **Temel Fizik Deneyleri 2 Elektrik-Magnetizma**  
Ören D., Çingı E., Karabay I., Kavanoz B., Cantürk M., Erk Ş. (Editör)  
Yıldız Teknik Üniversitesi Basım-Yayın Merkezi, İstanbul, 1998
- V. **Temel Fizik Deneyleri 1 Mekanik-Isı**  
Ören D., Çingı E., Karabay I., Taşseven Ç., Kavanoz B., Cantürk M., Erk Ş. (Editör)  
Yıldız Teknik Üniversitesi Basım-Yayın Merkezi, İstanbul, 1997

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

- I. **Investigation Performance and Stability Effect of Natural Antioxidants on the Perovskite Solar Cells**  
Kahveci C., Moemi Alishah H., Gökdemir Choi F. P., Cantürk Rodop M.  
PVCON 2024: 4th International Conference on Photovoltaic Science and Technologies, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2024
- II. **Influence Of Microalgae Addition On The Performance Of Perovskite Solar Cells**  
Demirbay T., Cancı B., Manav Demir N., Gökdemir Choi F. P., Moemi Alishah H., Cantürk Rodop M., Özkaya B., Güneş S.  
PVCON 2024: 4th International Conference on Photovoltaic Science and Technologies, Ankara, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2024
- III. **MEASURING THE DOSIMETRIC LEAF SPACING PARAMETER OF THE TREATMENT PLANNING SYSTEM WITH DIFFERENT EXPERIMENTAL SETUP**  
Acar G., Cantürk Rodop M.  
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 39th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 2023, ss.247
- IV. **COVID-19 BULAŞMA YOLLARININ FİZİKSEL ANALİZİ**  
Çevirgen B., Cantürk Rodop M.  
1. Ulusal Sağlık Hizmetleri ve Bilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 11 - 12 Mayıs 2023, ss.82
- V. **THE EFFECT OF DOPING OF PEDOT: PSS ON THE PERFORMANCE OF PEROVSKITE SOLAR CELLS**  
Kahveci C., Choi F. P., Moemi Alishah H., Demirbay T., Cantürk Rodop M.  
2nd International Natural Science, Engineering and Material Technologies Conference, Kırklareli, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2022, ss.97
- VI. **Solar Energy and Atmospheric Circulation Effects**  
CANTÜRK RODOP M., ER Z.  
7th International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering (ICCESEN-2020), 21 Ekim 2020, ss.179-187
- VII. **Effect of Perovskite Structure on the Performance of Perovskite Solar Cells**  
Kahveci C., Choi F. P., Cantürk Rodop M.  
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 36th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2020, ss.95
- VIII. **INVESTIGATION OF ANNEALING OF SURFACES OF ITO and PEDOT:PSS FOR PERFORMANCE OF ORGANIC SOLAR CELLS**  
CANTÜRK RODOP M.  
International Natural Science, Engineering and Materials Technology Conference (NEM2019), 09 Eylül 2019, ss.445-453
- IX. **Effect of UV Irradiation on the Performance of Organic Solar Cells**  
Cantürk Rodop M.  
CONFERENCE ON SUSTAINABLE ENERGY AND ENERGY CALCULATIONS (ICSEEC), Muğla, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2019, ss.26
- X. **Influence Of UV Irradiated ITO/PEDOT:PSS Substrates on the Morphological, Spectroscopical And**

## **Photovoltaic Properties of Organic/Hybrid Solar Cells**

Kahveci C., Cantürk Rodop M.

CONFERENCE ON SUSTAINABLE ENERGY AND ENERGY CALCULATIONS (ICSEEC), Muğla, Türkiye, 12 - 14 Nisan 2019, ss.40

- XI. **Effect of Doping of Hole Transport Layers on Organic and Perovskite Solar Cells**  
CANTÜRK RODOP M., KAZIĆI M., KAHVECİ C., GÜNEŞ S.  
International Conference on Photovoltaic Science and Technologies, 4 - 06 Temmuz 2018
- XII. **Steered Molecular Dynamics (SMD) Simulations to Unravel the Binding Mechanism of Different Peptides to HLA-B51, an Antigen Associated with Behcet's Disease**  
DENKDAŞ C., CANTÜRK RODOP M.  
7 th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25 - 27 Nisan 2018
- XIII. **The Effect of UV Radiation on the Performance of Perovskite Solar Cells**  
Cantürk Rodop M., Ongül F., Güneş S.  
Turkish Physical Society 33rd International Physics Congress, Muğla, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2017
- XIV. **SEMI-EMPIRICAL & RHF GEOMETRY OPTIMIZATION AND MINIMIZATION ANALYSIS OF TAMOXIFEN MOLECULE**  
Uzun B., Denктаş C., Cantürk Rodop M.  
FROM COMPUTATIONAL BIOPHYSICS TO SYSTEMS BIOLOGY, Ankara, Türkiye, 23 - 25 Aralık 2016, ss.41
- XV. **INVESTIGATION OF TAMOXIFEN MOLECULE BINDING TO ESTROGEN RECEPTOR ALPHA AND BETA USING STEERED MOLECULAR DYNAMICS**  
DENKTAŞ C., UZUN B., CANTÜRK RODOP M.  
Turkish Physical Society 32nd International Physics Congress, Bodrum, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2016
- XVI. **Analysis of Thermal Properties of PP/PET Blends with Artificial Neural Networks**  
Kosovalı Çavuş F., Beken M., Özcanlı Y., Cantürk Rodop M., Erkoç İ., Güven T., Alkan Ü.  
International Symposium on Molecular Chemistry, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2014, ss.81
- XVII. **Polipropilen+nanokil nanokompozitlerinin kuvvetli elektrik alan etkisinden sonra dinamik-mekanik ve fotoluminesans özellikleri ve yapay zeka modellemesi**  
Cavus F. K., Hادیeva A. A., Sadıgova A. R., Alkan Ü., Cantürk Rodop M., Beken M., Özcanlı Y.  
International Conference on Luminescence and ESR Dosimetry, Ankara, Türkiye, 27 - 29 Ağustos 2014, ss.11
- XVIII. **Polipropilen/Grafit Kompozitlerinin Mekanik ve Reolojik Özelliklerinin İncelenmesi**  
Alkan Ü., Özcanlı Y., Cantürk Rodop M., Gökgöz İ., Doğu M.  
Türk Fizik Derneği 28.Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011, ss.587
- XIX. **POLİPROPİLEN/GRAFİT (YYPE/GRAFİT) KOMPOZİTLERİNİN MEKANİK VE REOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**  
Cantürk Rodop M., Alkan Ü., Özcanlı Y., Gökgöz İ., Doğu M.  
TURKISH PHYSICAL SOCIETY 28th INTERNATIONAL PHYSICS CONGRESS, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011, ss.587
- XX. **Kendi Kendini Onarabilen Polimerler**  
Yılmaz Ç., Cantürk Rodop M., Gökgöz İ., Gemici Z.  
Türk Fizik Derneği 28.Uluslararası Fizik Kongresi, Muğla, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2011, ss.622
- XXI. **Lifli Biyopolimerlerde Isı Etkisi ile Oluşan Yıpranmaların ESR ile İzlenmesi**  
Doğruyol Z., Cantürk Rodop M.  
3. Ulusal Polimer Bilim ve Teknolojisi Kongresi ve Sergisi, Kocaeli, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2010, ss.104
- XXII. **Simultaneous Effect of Mechanical Tension on Electrical Life Time of LDPE / Diamond Composites**  
Boydağ F. Ş., Özcanlı Y., Alekberov V., Hikmet İ., Cantürk Rodop M.  
TWELFTH INTERNATIONAL CONFERENCE on COMPOSITES/NANO ENGINEERING, Tenerife, İspanya, 1 - 06 Ağustos 2005, ss.12-2
- XXIII. **The Effect of Moisture on Degradation Properties of Some Fibrous Proteins**  
Cantürk M., Mamedov S. V., Yumuşak Ç., Aksakal B.  
XIV International Biophysics Congress, Buenos Aires, Arjantin, 27 Nisan - 01 Mayıs 2002, ss.107
- XXIV. **The Mechanism of the ESR Signals Appearing in Natural Silk Fibroin and Wool Keratin without any Specific Effect**

- Mamedov S. V., Aktaş B., Cantürk M., Aksakal B., Bülbül F., Yilgin R.  
XI th International Conference Magnetic Resonance in Chemistry and Biology, Zelenograd, Rusya, 20 - 27 Nisan 2001, ss.149
- XXV. **The ESR Signal Appearing in Natural Silk Fibroin and Wool Keratin**  
Mamedov S. V., Cantürk Rodop M., Aksakal B., Alekperov V., Bülbül F., Yilgin R.  
XIX International Conference on Magnetic Resonance in Biological Systems, Florence, İtalya, 20 - 25 Ağustos 2000, ss.265
- XXVI. **The Examination of the Mechanism of ESR Signal in Silk Fibroin and Wool Keratin by the Recombination-Kinetic's Method**  
Mamedov S. V., Cantürk M., Aksakal B., Alekperov V., Bulbul F., Aslanov R., Aktas B.  
XIX International Conference on Magnetic Resonance in Biological Systems, Florence, İtalya, 20 - 25 Ağustos 2000, ss.266
- XXVII. **The Electron Spin Resonance Properties in wool Keratin and the Effect of Pigment and UV Irradiation on these Properties**  
Mamedov S. V., Aktaş B., Cantürk M., Aksakal B., Yilgin R.  
XIII International Biophysics Congress, Ni-Dilli, Hindistan, 19 - 24 Eylül 1999, cilt.24, ss.57
- XXVIII. **Yün Keratininde Serbest Radikalli Süreçlerde Yıpranma Olaylarının Karşılıklı İlişkisi**  
Mamedov S. V., Aktaş B., Alekperov V., Cantürk Rodop M., Lenger Y., Bülbül F.  
TFD17 Türk Fizik Derneği 17. Fizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 1998, ss.55
- XXIX. **Yün Keratininde Yıpranma ve Parçalanma Olayları**  
Mamedov S. V., Yalçınıyuva T., Alekperov V., Cantürk M., Bülbül F., Kaşgöz A., Pozan G.  
II.Ulusal Atom ve Molekül Fiziği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 9 - 11 Eylül 1998, ss.26
- XXX. **Thermal Reactions of the Free Radicals in the Mechanically Destruction Collagen and Keratin**  
Mamedov S. V., Gasymov O., Alcan E., Aslanov R., Lenger Y., Cantürk M.  
XVIIIth International Conference on Magnetic Resonance in Biological Systems, Tokyo, Japonya, 23 - 28 Ağustos 1998, ss.135
- XXXI. **Comparison of Destruction Properties in Differents in Differently Pigmented Keratins by Free-Radical Processes**  
Mamedov S., Cantürk M., Alekperov V., Bülbül F., Lenger Y.  
XVIIIth International Conference on Magnetic Resonance in Biological Systems, Tokyo, Japonya, 23 - 28 Ağustos 1998, ss.122
- XXXII. **The Effect of Ultraviolet on Pigment Biological Systems and the Role of Pigment**  
Mamedov S. V., Aslanov R. B., Bayramova L., Cantürk M.  
3rd GENERAL CONFERENCE OF THE BALKAN PHYSICAL UNION, Cluj-Napoca, Romanya, 2 - 05 Eylül 1997, ss.394

## Bilirkişi Raporları

- I. **Baz istasyonlarının insan sağlığı üzerine etkileri**  
Cantürk Rodop M.  
Ümraniye 3. Asliye Hukuk Mahkemesi, ss.2, İstanbul, 2005

## Desteklenen Projeler

CANTÜRK RODOP M., CHOI F. P., KAHVECİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Katılanmış PEDOT:PSS Tabakaların Tersine Çevrilmiş Perovskit Güneş Pillerinde Kullanılması, 2021 - 2023

Choi F. P., Bozar S., Cantürk Rodop M., Güneş S., Moeini Alishah H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sol-jel ve nano-parçacık tabanlı inorganik boşluk iletici tabakaların geliştirilmesi ve planar yapılı hibrit perovskit güneş pillerine uygulanması, 2019 - 2021

Denkdaş C., Cantürk Rodop M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HLA B 51 01 ile ilişki olan peptitlerinin

moleküler dinamik simülasyon yöntemi ile incelemesi, 2015 - 2018

Denkdaş C., Cantürk Rodop M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HLA B52 01 proteini ile bağlı olan peptidlerin sistemlerinin Yönlendirmeli Moleküler Dinamik İncelenmesi, 2015 - 2017

Topal R. Ş., Mamedov Ş., Alekberov V., Cantürk M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Biyogüvenlik Kapsamında Transgenik Gıdaların Belirlenmesine Yönelik Kontrol Sistemlerinin Oluşturulması, 2003 - 2006

Alekberov V., Cantürk M., Özcanlı Y., Bülbül F., Can N., Aksakal B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Fibrilyar Biyopolimerlerde ve Elyaf Katkılı Sentetik Polimer Kompozitlerinde Farklı Dış Faktörlerin Elektrik ve Mekanik Gerilimlerin Nemin UV Işınlardan ve Çözeltilerin Etkisi Altında Yıpranma Olayları, 2003 - 2006

Mamedov Ş., Cantürk M., Özcanlı Y., Alekberov V., Bolcal S., Bülbül F., Aksakal B., Can N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Poliolefinler temelinde yapılan polimer kompozitlerinde mekanik ve elektrik gerilimlerinin aynı anda etkilerinin incelenmesi, 1999 - 2001

Erk Ş., Tiryaki D., Cantürk M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İki Boyutlu Jel Elektroforezi ile Serum Proteinlerinin Ayrılması ve Klinik Önemi Olan Bazı Proteinlerin Karakterize Edilmesi, 1993 - 1995

Ören D., Akçiz S., Ömür M., Cantürk M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güneş Pillerinin Global Güneş Enerjisi Ölçümlerinde Kullanılması Üzerine Bir Araştırma, 1990 - 1991

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Türk Biyofizik Derneği, Üye, 1996 - Devam Ediyor , Türkiye

Türk Fizik Derneği, Üye, 1990 - Devam Ediyor , Türkiye

## **Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler**

Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler, Ocak 2008

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Cantürk Rodop M., 2nd International Natural Science, Engineering and Material Technologies Conference, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Kırklareli, Türkiye, Eylül 2022

Cantürk Rodop M., International Natural Science, Engineering and Material Technologies Conference, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2019

Cantürk Rodop M., 8th International Workshop on Occultation and Eclipse, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mart 2018

Cantürk Rodop M., Symposium on Recent Advances on Organic/hybrid Electronics, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Şubat 2018

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Polimer Fiziği Araştırma Laboratuvarı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye,

<http://www.fzk.yildiz.edu.tr/fizik/5/%C3%87a1%C4%B1%C5%9Fma-Gruplar%C4%B1/18>, 1999 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 51

Atıf (WoS): 63

Atıf (Scopus): 114

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 6

## Ödüller

Cantürk Rodop M., Türk Fizik Derneği 2023 Onur Ödülü, Türk Fizik Derneği, Ağustos 2023