

Doç. Dr. PELİN TELKOPARAN AKILLILAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: pelintelkoparanakillilar@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/pelintelkoparanakillilar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: v3QSZXwAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0337-0763

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Mühendislik ve Fen Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Biyoloji ve Genetik (Burslu), Türkiye 2009 - 2013

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2001 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Bütünleşik Doktora, Characterization of the coiled-coil domain-containing protein 124 (CCDC124) as a novel centrosome and MIDBODY component involved in cytokinesis, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Bilkent University, 2013

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2024 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Yüksek İhtisas Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji, 2015 - 2024

Araştırma Görevlisi, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Fen Fakültesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 2009 - 2015

Araştırmacı, University of California, San Francisco, Tıp Fakültesi, Biyokimya ve Biyofizik, 2014 - 2014

Araştırmacı, Universiteit Utrecht, Tıp Fakültesi, Moleküler Kanser Araştırmaları Bölümü, 2010 - 2010

Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Yüksek İhtisas Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2023 - 2024

Fakülte Kurulu Üyesi, Yüksek İhtisas Üniversitesi, Tıp, Temel Tıp, 2019 - 2024

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Yüksek İhtisas Üniversitesi, Tıp, Temel Tıp, 2016 - 2024

Bölüm Başkanı, Yüksek İhtisas Üniversitesi, Tıp, Temel Tıp, 2015 - 2024

Yüksekökol Yönetim Kurulu Üyesi, Yüksek İhtisas Üniversitesi, Tıp, Temel Tıp, 2018 - 2023
Program Koordinatörü, Yüksek İhtisas Üniversitesi, Tıp, Temel Tıp, 2016 - 2022
Enstitü Müdür Yardımcısı, Yüksek İhtisas Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2018 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **7,8-dihydroxyflavone reduces lipid peroxidation, proinflammatory cytokines, and mediators in chemically induced-phenylketonuria model**
Cicek C., TELKOPARAN AKILLILAR P.
Acta neurobiologiae experimentalis, cilt.84, sa.3, ss.243-255, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of endoplasmic reticulum stress-regulated chaperones as biomarkers in idiopathic nonobstructive azoospermia**
Cicek C., TELKOPARAN AKILLILAR P., Sertyel S., Bilgi C., Ozgun O. D.
Cell Stress and Chaperones, cilt.29, sa.5, ss.654-665, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **P53: A key player in diverse cellular processes including nuclear stress and ribosome biogenesis, highlighting potential therapeutic compounds**
Temaj G., Chichiarelli S., TELKOPARAN AKILLILAR P., Saha S., Nuhii N., Hadziselimovic R., Saso L.
Biochemical Pharmacology, cilt.226, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Advances in molecular function of UPF1 in Cancer**
Temaj G., Chichiarelli S., TELKOPARAN AKILLILAR P., Saha S., Nuhii N., Hadziselimovic R., Saso L.
Archives of Biochemistry and Biophysics, cilt.756, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Redox Homeostasis and Nrf2-Regulated Mechanisms Are Relevant to Male Infertility**
Signorini C., Saso L., Ghareghomi S., Telkoparan-Akillilar P., Collodel G., Moretti E.
Antioxidants, cilt.13, sa.2, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Proteomics analysis identifies the ribosome associated coiled-coil domain-containing protein-124 as a novel interaction partner of nucleophosmin-1**
Çakırca G., Öztürk M. T., Telkoparan-Akillilar P., Güllülü Ö., Çetinkaya A., Tazebay U. H.
Biology of the Cell, cilt.116, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **An intricate rewiring of cancer metabolism via alternative splicing**
Temaj G., Chichiarelli S., Saha S., Telkoparan-Akillilar P., Nuhii N., Hadziselimovic R., Saso L.
Biochemical Pharmacology, cilt.217, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Identification of differentially expressed miRNAs and mRNAs associated with the regulation of breast cancer via in silico and in vitro methods**
Telkoparan-Akillilar P., Cevik D.
Cytotechnology, cilt.75, sa.5, ss.363-379, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Recoding of Nonsense Mutation as a Pharmacological Strategy**
Temaj G., Telkoparan-Akillilar P., Nuhii N., Chichiarelli S., Saha S., Saso L.
Biomedicines, cilt.11, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **NRF2, a crucial modulator of skin cells protection against vitiligo, psoriasis, and cancer**
Panieri E., Telkoparan-Akillilar P., Saso L.
BioFactors, cilt.49, sa.2, ss.228-250, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Clitocybe nebularis extract and 5-fluorouracil synergistically inhibit the growth of HT-29 colorectal cancer cells by inducing the S phase arrest**
ONAR O., Telkoparan-Akillilar P., YILDIRIM Ö.
3 Biotech, cilt.13, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Interplay between Non-Coding RNAs and NRF2 in Different Cancers: Spotlight on MicroRNAs and Long Non-Coding RNAs**
YAYLIM İ., Farooqi A. A., Telkoparan-Akillilar P., Saso L.
Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics, cilt.384, sa.1, ss.28-34, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **An Overview of NRF2-Activating Compounds Bearing α,β -Unsaturated Moiety and Their Antioxidant**

Effects

Egbujor M. C., Buttari B., Profumo E., Telkoparan-Akillilar P., Saso L.

International Journal of Molecular Sciences, cilt.23, sa.15, 2022 (SCI-Expanded)

- XIV. **cAMP/PKA-CREB-BDNF signaling pathway in hippocampus of rats subjected to chemically-induced phenylketonuria**
Cicek C., EREN KOÇAK E., Telkoparan-Akillilar P., Gok M., BODUR E.
Metabolic Brain Disease, cilt.37, sa.2, ss.545-557, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Expression patterns of miR-34a, miR-125b, miR-221 and antioxidant gene NRF2 in plasma samples of patients with atherosclerosis.**
Telkoparan-Akillilar P., Cevik D., Yilmaz A.
Journal of biosciences, cilt.47, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Identification of miR-17, miR-21, miR-27a, miR-106b and miR-222 as endoplasmic reticulum stress-related potential biomarkers in circulation of patients with atherosclerosis**
Telkoparan-Akillilar P., Cevik D.
Molecular Biology Reports, cilt.48, sa.4, ss.3503-3513, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Therapeutic targeting of the NRF2 signaling pathway in Cancer**
Telkoparan-Akillilar P., Panieri E., Cevik D., SÜZEN S., Saso L.
Molecules, cilt.26, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Coiled-coil domain-containing protein-124 (Ccdc124) is a novel RNA binding factor up-regulated in endometrial, ovarian, and urinary bladder cancers**
Arslan Ö., Soylu N. K., Akillilar P., Tazebay U. H.
Cancer Biomarkers, cilt.31, sa.2, ss.149-164, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **The applications of next-generation sequencing (Ngs) in drug development for cancer therapy**
Telkoparan-Akillilar P., Cevik D.
Current Analytical Chemistry, cilt.17, sa.8, ss.1074-1081, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **The nrf2/keap1 axis in the regulation of tumor metabolism: Mechanisms and therapeutic perspectives**
Panieri E., Telkoparan-Akillilar P., SÜZEN S., Saso L.
Biomolecules, cilt.10, sa.5, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Potential applications of NRF2 modulators in cancer therapy**
Panieri E., Buha A., Telkoparan-akillilar P., Cevik D., Kouretas D., Veskoukis A., Skaperda Z., Tsatsakis A., Wallace D., Suzen S., et al.
Antioxidants, cilt.9, sa.3, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Pharmacological applications of Nrf2 inhibitors as potential antineoplastic drugs**
Telkoparan-Akillilar P., SÜZEN S., Saso L.
International Journal of Molecular Sciences, cilt.20, sa.8, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Targeting IRE1 with small molecules counteracts progression of atherosclerosis**
Tufanlı O., Akillilar P., Acosta-Alvear D., Kocaturk B., ONAT U. İ., Hamid S. M., Çimen I., Walter P., Weber C., Erbay E.
Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, cilt.114, sa.8, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Coiled-Coil Domain Containing Protein 124 Is a Novel Centrosome and Midbody Protein That Interacts with the Ras-Guanine Nucleotide Exchange Factor 1B and Is Involved in Cytokinesis**
Telkoparan P., Erkek S., Yaman E., ALOTAİBİ H., Bayik D., Tazebay U. H.
PLoS ONE, cilt.8, sa.7, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Ras family of proteins: Cellular function, molecular control, and its role in oncogenesis Ras protein ailesi: Hücresel işlevi, moleküler kontrolü, onkogenezdaki rolü**
Telkoparan P., Tazebay U. H.
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.36, sa.4, ss.367-373, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The ability to generate senescent progeny as a mechanism underlying breast cancer cell heterogeneity**
Mumcuoglu M., Bagislar S., Yuzugullu H., Alotaibi H., Senturk S., Telkoparan P., Gur-Dedeoglu B., Cingoz B., Bozkurt

B., Tazebay U. H., et al.

PLoS ONE, cilt.5, sa.6, 2010 (SCI-Expanded)

XXVII. Intronic elements in the Na⁺/I⁻ symporter gene (NIS) interact with retinoic acid receptors and mediate initiation of transcription

ALOTAİBİ H., Yaman E., Salvatore D., di Dato V., Telkoparan P., di Lauro R., Tazebay U. H.

Nucleic Acids Research, cilt.38, sa.10, ss.3172-3185, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of Some Inflammation Related Gene Expressions Under Lipotoxic Endoplasmic Reticulum Stress In Mouse Macrophage Cell Line**
TELKOPARAN AKILLILAR P.
Acibadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.4, ss.607-614, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Anticancer, Antioxidant Properties and Phenolic, Flavonoid Composition of Heracleum platytaenium Plant Methanolic Extracts**
TELKOPARAN AKILLILAR P., Tuğlu Y. B., Shomali Moghaddam N.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.22, sa.1, ss.69-77, 2018 (Scopus)
- III. **Role of Circulating Tumor Cells and Cell-Free Tumor Deoxyribonucleic Acid Fragments as Liquid Biopsy Materials in Breast Oncology**
TELKOPARAN AKILLILAR P., YILDIZ G.
TURK ONKOLOJİ DERGİSİ, cilt.32, ss.35-41, 2017 (Scopus)
- IV. **DNA Damage Repair and Related Human Diseases**
TELKOPARAN AKILLILAR P., YILDIZ G.
Koruproceedings, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **MikroRNA'ların Meme Kanserinin Tanı ve Takibinde Kullanımı**
TELKOPARAN AKILLILAR P.
HÜCRESEL TIP VE MEDİKAL BIYOTEKNOLOJİ UYGULAMALARI, Can ÖZLÜ, Nilüfer KÖYLÜOĞLU, Aysun ÖZLÜ, Hilmi Sefa YANGAL, Mehmet Ali GEDİK, Editör, Akademisyen Kitabevi A.Ş., ss.1, 2021
- II. **Endoplazmik Retikulum Stres ve Katlanmamış Protein Yanıtının AterosklerozGelişimindeki Rolü**
TELKOPARAN AKILLILAR P.
Sağlık BilimleriÖrnek Araştırmalar Kitabı, Prof. Dr. İnci Gülmez, Öğr. Gör. Dr. Duygu Sevim, Editör, NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK, Ankara, ss.621-633, 2019
- III. **Iodine in milk: transport, metabolic implications, and relation to endocrine functions**
TELKOPARAN AKILLILAR P., TAZEBAY U. H.
Handbook of dietary and nutritional aspects of human breast milk, Sherma Zibadi, Ronald Ross Watson, Victor R. Preedy, Editör, Wageningen Academic Publisher, ss.371-387, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Üçlü negatif meme kanserinde Endoplazmik retikulum sensor protein IRE1'nın RNAz aktivitesine bağımlı miRNA'ların ve hedef genlerin belirlenmesi**
TELKOPARAN AKILLILAR P., Perktaş N., ÇEVİK D.
18. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 Ekim 2023
- II. **Understanding The Crosstalk Between Endoplasmic Reticulum Stress And Oxidative Stress In Diseases**

TELKOPARAN AKILLILAR P.

12th Annual International Conference Pharmaceutical and Natural Sciences, Prishtina, Sırbistan, 28 Ekim 2023

- III. **Evaluation of the suitability of serum-infrared spectroscopy combined with multivariate analysis tools for the diagnosis of atherosclerosis**
YONAR D., ÇEVİK D., TELKOPARAN AKILLILAR P.
5th International/34th National Biophysics Congress, İzmir, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2023, ss.215-216
- IV. **Posters**
ÇİÇEK Ç., TELKOPARAN AKILLILAR P.
47th FEBS Congress, July 8–12, 2023, Tours, France, Tours, Fransa, 08 Temmuz 2023, cilt.13, ss.61-258
- V. **Ccdc124 İfadesinin Azaltılmasının Zebra Balığı Embriyolarındaki Etkileri**
TELKOPARAN AKILLILAR P., TAZEBAY U. H.
11. ULUSAL MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ. 8 Ekim 2022, Türkiye, 08 Ekim 2022
- VI. **Expression Changes of MicroRNAs as a Result of IRE1-RNase Domain Inhibition in MDA-MB-231 Cells**
Perktaş N., TELKOPARAN AKILLILAR P., ÇEVİK D.
8th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 09 Haziran 2022
- VII. **Meme kanseri tanı ve tedavisi için olası anahtar mikroRNA'lar ve hedef genlerin etkilediği moleküler mekanizmaların in silico analiz yöntemleriyle belirlenmesi**
TELKOPARAN AKILLILAR P.
17. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi 28-31 Ekim 2021, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021
- VIII. **Analysis Of The Role Of Endoplasmic Reticulum Stress Sensor Proteins In Breast Cancer Via In Silico Methods**
TELKOPARAN AKILLILAR P.
Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Sempozyumu (International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies), Türkiye, 22 - 25 Şubat 2021
- IX. **Palmitat ile Muamele Edilen Kemik İliği Kaynaklı Makrofajların RNA-seq Transkriptom Analizi**
TELKOPARAN AKILLILAR P., ERBAY E.
XVI. TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2019
- X. **Learning and memory mechanism in Phenylketonuria with BDNF pathway**
ÇİÇEK Ç., GÖK M., EREN KOÇAK E., TELKOPARAN AKILLILAR P., BODUR E.
THE 44th FEBS CONGRESS, İsrail, 6 - 11 Temmuz 2019
- XI. **Inositol- Requiring Enzyme 1 (Ire1) Inhibitor, Stf-083010, Downregulates Proatherogenic Gene Expression in Bone Marrow Derived Macrophages**
TELKOPARAN AKILLILAR P., Tufanlı O., Acosta Alvear D., Walter P., ERBAY E.
12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 26 Haziran 2018 - 29 Haziran 2019
- XII. **Karaciğer kanseri hücrelerinin ilaç muamelesine hassasiyetle ilişkili moleküller ağı**
YILDIZ G., TELKOPARAN AKILLILAR P.
24. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2017
- XIII. **Investigation on potential roles of centrosomal protein Ccdc124 in DNA damageresponse**
TELKOPARAN AKILLILAR P., Bayık D., TAZEBAY U. H.
12. Ulusal TIBBİ GENETİK KONGRESİ, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016
- XIV. **The effect of Heracleum platytaenium plant on breast cancer and the determination of the amount of some phenolic-flovonoid compounds and enzyme activity**
Tuğlu Y., TELKOPARAN AKILLILAR P., Shomali N.
BEWS2017, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2017
- XV. **Inositol requiring enzyme 1 IRE1 dependent RNasequencing mediated transcriptome analysis of mouse bone marrow derived macrophages BMDM**
TELKOPARAN AKILLILAR P., yagbasan b., ERBAY E.
14. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2015
- XVI. **Ccdc124 Proteininin Ökaryotik Hücre Bölünmesindeki Rolü**

TELKOPARAN AKILLILAR P.

14. Tıbbi Biyoloji ve Genetik kongresi Fethiye, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015

XVII. **Hücre bölünmesinde rol oynayan yeni bir sentrozom ve orta cisimcik midbody proteini olan coiled coil domain containing protein 124 Ccdc124 ün moleküler karakterizasyonu**

TELKOPARAN AKILLILAR P., ERKEK ÖZHAN S., ALOTAİBİ H., YAMAN E., TAZEBAY U. H.

13. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Kuşadası), Türkiye, 28 - 31 Ekim 2013

Desteklenen Projeler

Telkoparan Akıllılar P., Bitirim C. V., Turan B., Durak A., Tuncay E., Gökçay Canpolat A., Sezgin E., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Dual GIP/GLP-1 reseptör agonisti Tirzapetidenin kalpteki hedef ve hedef dışı etki mekanizmasının "kardiyometabolik-temelli yaşlı memeli kalp modeli" kullanılarak incelenmesi, 2024 - 2027

Telkoparan Akıllılar P., Turan B., Çevik D., Tuncay E., Olğar Y., TÜBİTAK Projesi, İncretin aracılı tedavilerde mitokondri proteostazını etkileyen yeni biyo-belirteçlerin incelenmesi, 2023 - 2026

Telkoparan Akıllılar P., Hacıoğlu Dervişoğlu G., Cırrık S., Şirin C., Tezcan Yavuz B., Kabartan Çökeli E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Metotreksatin neden olduğu testis hasarında alfa-pinen'in NRF2 gen ifadesi ve spermatogeneze etkisi, 2023 - 2025

Telkoparan Akıllılar P., Çevik D., TÜBİTAK Projesi, Hepatoselüler Karsinoma Hücre Hatlarında Sülfurafan Tarafından Düzenlenen MikrornaAğının Belirlenmesi Ve Epitelyal Mezenkimal Geçiş (Emt) İle İlişkili Mikrornaların Ve Hedef Genlerinin Fonksiyonel Analizi, 2022 - 2025

Telkoparan Akıllılar P., Çiçek Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akut hiperfenilalaninemi modelinde 7,8-Dihidroksiflavon'un nöro-koruyucu etkisi, 2021 - 2023

Telkoparan Akıllılar P., Çevik D., TÜBİTAK Projesi, MDA-MB-231 Metastatik Meme Kanseri Hücre Hattında IRE1- RNAz Domaini İnhibisyonu Sonucu İfadesi Değişen mikroRNA'ların ve Hedef Genlerinin Araştırılması, 2020 - 2023

Telkoparan Akıllılar P., Çevik D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endoplazmik Retikulum Stres ve mikroRNA İlişkisinin Meme Kanseri Hücre Hattı MCF7 da araştırılması, 2020 - 2022

Telkoparan Akıllılar P., Çevik D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endoplazmik Retikulum Streste rol oynadığı bilinen başlıca mikroRNA'ların Ateroskleroz plak gelişimiyle ilişkisinin araştırılması, 2018 - 2019

Telkoparan Akıllılar P., Çiçek Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lipotoksik Endoplazmik Stres Sonucu İfadesi Değişen İnfilamasyon İlişkili Genlerin Analizi ve Validasyonu, 2017 - 2018

Tazebay U. H., TÜBİTAK Projesi, RasGEF1 Ailesine Ait Guanin Nükleotid Değişim Faktörlerinin Hücre İçi Etkinliklerini Düzenleyen Moleküler Mekanizmaların Belirlenmesi, 2010 - 2013

Tazebay U. H., TÜBİTAK Projesi, İnsanda İfadesi Yeni Bulunmuş Bir Genin Kodladığı Proteinin Ccdc124 İşlevsel Yönden İncelenmesi, 2009 - 2010

Metrikler

Yayın: 51

Atıf (WoS): 749

Atıf (Scopus): 700

H-İndeks (WoS): 13

H-İndeks (Scopus): 13

Davetli Konuşmalar

12th International Conference on Business, Technology and Innovation 2023, Seminer, 12th International Conference on Business, Technology and Innovation 2023, Kosova, Ekim 2023

Ödüller

Telkoparan Akıllılar P., En İyi Proje Önerisi 3. lük Ödülü, Onkoloji Grubu Derneđi, Ocak 2023

Telkoparan Akıllılar P., Sözlü Sunum Ödülü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Derneđi, Ocak 2017

Telkoparan Akıllılar P., Genç Araştırmacı Ödülü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Derneđi, Ocak 2015

Telkoparan Akıllılar P., Sözlü sunum ödülü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Derneđi, Ocak 2013

Telkoparan Akıllılar P., Poster ödülü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Derneđi, Ocak 2013

Telkoparan Akıllılar P., Poster ödülü, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Derneđi, Ocak 2012

Telkoparan Akıllılar P., Frontiers of FunctionalGenomics Grant Programme Short Term Scholarship, European Science Foundation (Esf), Ocak 2010

Telkoparan Akıllılar P., EMBO Short Term Fellowship, Embo (European Molecular Biology Organization), Ocak 2010

Telkoparan Akıllılar P., Doktora Bursu (%100), Bilkent Üniversitesi, Ocak 2009