

Prof.Dr. PERVİN RUKİYE DİNÇER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 2596](tel:+903123052596)

İş Telefonu: [+90 312 305 2541](tel:+903123052541)

Fax Telefonu: [+90 312 309 6060](tel:+903123096060)

E-posta: pdincer@hacettepe.edu.tr

Web: <http://www.pdincerlab.com>

Posta Adresi: Hacettepe Tıp Fak. Tıbbi Biyoloji AD

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Temel Bilim/Tıbbi Biyoloji, Türkiye 1994 - Devam Ediyor

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Tıp, Temel Bilim/Tıbbi Biyoloji, Türkiye 1986 - 1994

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2003 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Genom varyasyonları ve oluşum mekanizmaları, Doktora, 2019 - 2020

Kalıtım Biyolojisi , Doktora, 2018 - 2019

Kalıtımın temelleri, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Cell organelles, Lisans, 2016 - 2017

Mutation, Lisans, 2016 - 2017

Mendellian geNETİCS, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

Dinçer P. R. , INVESTIGATION OF POTENTIAL MECHANISMS FOR NUCLEAR TRANSPORT OF DESMIN, Doktora, E.KURAL(Öğrenci), Devam Ediyor

Dinçer P. R. , Desmin Proteinin Mekanoregülatör Rolünün Araştırılması, Doktora, N.Düz(Öğrenci), Devam Ediyor

Dinçer P. R. , Desma mutant zebra balığı modelinde tedavi amaçlı XMU-MP-1 uygulaması, Yüksek Lisans, Z.Çınar(Öğrenci), 2021

- Dinçer P. R. , Investigation of the role of LAP1B in transcriptional regulation of muscle cells, Doktora, G.KAYMAN(Öğrenci), 2021
- Dinçer P. R. , TGFBI GENİNDE GENOM DÜZENLEME TEKNİĞİ İLE OLUŞTURULAN VARYASYONLARIN ZEBRA BALIĞI KORNEASINDAKİ FENOTİPİK ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Bütünlük Doktora, F.YAYLACIOĞLU(Öğrenci), 2019
- Dinçer P. R. , Limb-girdle Kas Distrofisi 2R (LGMD2R)'de Mekanotransdüksiyonun Rolünün Araştırılması, Yüksek Lisans, Ş.Ünsal(Öğrenci), 2019
- DİNÇER P. R. , Desmin ve lamin B etkileşiminin zebra balığında araştırılması, Yüksek Lisans, E.KURAL(Öğrenci), 2017
- DİNÇER P. R. , Desma ve DESMB knockout zebra balığı modellerinde desmin ifadesinin incelenmesi, Yüksek Lisans, C.KOYUNLAR(Öğrenci), 2017
- DİNÇER P. R. , Allelik heterojenitenin gözlemlendiği kas distrofilerinin biyoformatik araçlar kullanılarak araştırılması, Doktora, A.ECE(Öğrenci), 2015
- DİNÇER P. R. , Otozomal resesif limb-girdle kas distrofisi tanısı alan ailelerde yeni gen araştırılması, Yüksek Lisans, G.KAYMAN(Öğrenci), 2014
- DİNÇER P. R. , Desmin geni c.1289-2A>G mutasyonunun desmin proteinine etkisinin incelenmesi, Doktora, N.ÇETİN(Öğrenci), 2012
- DİNÇER P. R. , Limb girdle kas distrofisi fenotipinden sorumlu yeni gen araştırılması, Doktora, H.GÜNDEŞLİ(Öğrenci), 2011
- DİNÇER P. R. , C2C12 fare miyoblast hücre hattında kalıcı transfeksiyonun gerçekleştirilmesi, Yüksek Lisans, M.DENİZ(Öğrenci), 2009
- DİNÇER P. R. , Beta galaktozid alfa-2,6-siyaliltransferaz (ST6Gal1)'in Sporadik İnklüzyon Cisimcik Miyoziti (sIBM) patogenezindeki rolünün in vitro model oluşturularak araştırılması, Doktora, B.BALCI(Öğrenci), 2008
- DİNÇER P. R. , Nonsendromik işitme kaybında 2p25 kromozom bandının aday gen açısından taranması, Yüksek Lisans, H.GÜNDEŞLİ(Öğrenci), 2006
- DİNÇER P. R. , İşitme kaybından sorumlu connexin 26 (Cx26/GJB2) geni 35delG mutasyonunun populasyonumuz için atasal haplotipinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.BALCI(Öğrenci), 2002

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Knockout of zebrafish desmin genes does not cause skeletal muscle degeneration but alters calcium flux.**
Kayman Küreççi G., Kural Mangit E., Koyunlar C., Unsal S., Sağlam B., Ergin B., Gizer M., Uyanık I., Boustanabadimaralan Düz N., Korkusuz P., et al.
Scientific reports, cilt.11, ss.7505, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Physical evidence on desmin-lamin B interaction**
KURAL MANGIT E., DİNÇER P. R.
CYTOSKELETON, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Loss of mechanosensitivity causes skeletal muscle degeneration in LGMD2R**
Unsal S., Dincer P. R.
FEBS OPEN BIO, cilt.9, ss.199-200, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **No compartment for proteins - an approach for isolating differentially located intermediate filaments**
Mangit E. K. , Dincer P. R.
FEBS OPEN BIO, cilt.9, ss.424, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **LARGE expression in different types of muscular dystrophies other than dystroglycanopathy**
Balci-Hayta B., TALİM B., KALE G., Dincer P.
BMC NEUROLOGY, cilt.18, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Gene co-expression network analysis of dysferlinopathy: Altered cellular processes and functional prediction of TOR1AIP1 a novel muscular dystrophy gene**
Cali-Daylan A. E. , Dincer P.
NEUROMUSCULAR DISORDERS, cilt.27, sa.3, ss.269-277, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VII. **Genetic analysis of CHST6 and TGFBI in Turkish patients with corneal dystrophies: Five novel variations in CHST6**
TUNCAY F. Y. , KUREKCI G. K. , Ergun S. G. , Pasaoglu O. T. , Akata R. F. , DİNÇER P. R.
MOLECULAR VISION, cilt.22, ss.1267-1279, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Proinflammatory effect of AbetaPP induced ST6GAL1 secretion from C2C12 myogenic cell line**
HAYTA B., ERDEM ÖZDAMAR S., Dincer P.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.40, sa.1, ss.31-36, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Response (to Sewry and Goebel).**
Kayman-Kurekci G., Korkusuz P., Dincer P. R.
Neuromuscular disorders : NMD, cilt.24, ss.1122, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Mutation in TOR1AIP1 encoding LAP1B in a form of muscular dystrophy: A novel gene related to nuclear envelopathies**
Kayman-Kurekci G., TALİM B., KORKUSUZ P., Sayar N., Sarioglu T., Oncel I., Sharafi P., Gundesli H., Balci-Hayta B., PURALI N., et al.
NEUROMUSCULAR DISORDERS, cilt.24, sa.7, ss.624-633, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **A novel desmin mutation leading to autosomal recessive limb-girdle muscular dystrophy: distinct histopathological outcomes compared with desminopathies.**
Cetin N., Balci-Hayta B., Gundesli H., KORKUSUZ P., PURALI N., TALİM B., Tan E., Selcen D., Erdem-Ozdamar S., Dincer P. R.
Journal of medical genetics, cilt.50, sa.7, ss.437-43, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Coexistence of two distinct intragenic dystrophin deletions in two maternal cousins with Duchenne Muscular Dystrophy**
Balci-Hayta B., TALİM B., Dincer P., Topaloglu H.
NEUROMUSCULAR DISORDERS, cilt.23, sa.1, ss.15-18, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **An efficient method for stable transfection of mouse myogenic C2C12 cell line using a nonviral transfection approach**
Akyuz M. D. , Hayta B., Dincer P. R.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.41, sa.5, ss.821-825, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **BRIEF REPORT A Dystroglycan Mutation Associated with Limb-Girdle Muscular Dystrophy**
Hara Y., Balci-Hayta B., Yoshida-Moriguchi T., Kanagawa M., de Bernabe D. B. , Gundesli H., Willer T., Satz J. S. , Crawford R. W. , Burden S. J. , et al.
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, cilt.364, sa.10, ss.939-946, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Overexpression of amyloid beta precursor protein enhances expression and secretion of ST6Gal1 in C2C12 myogenic cell line.**
BALCI-HAYTA B., Erdem-Ozdamar S., DINCER P. R.
Cell biology international, cilt.35, sa.1, ss.9-13, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Mutation in exon 1f of PLEC, leading to disruption of plectin isoform 1f, causes autosomal-recessive limb-girdle muscular dystrophy.**
Gundesli H., TALİM B., KORKUSUZ P., Balci-Hayta B., Cirak S., Akarsu N. A. , Topaloglu H., Dincer P. R.
American journal of human genetics, cilt.87, sa.6, ss.834-41, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Efficient transfection of mouse-derived C2C12 myoblasts using a matrigel basement membrane matrix.**
Balci B., Dinçer P. R.
Biotechnology journal, cilt.4, ss.1042-5, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Eosinophilic myositis in calpainopathy: Could immunosuppression of the eosinophilic myositis alter the early natural course of the dystrophic disease?**
Oflazer P. S. , Gundesli H., ZORLUDEMİR S., Sabuncu T., Dincer P.
NEUROMUSCULAR DISORDERS, cilt.19, sa.4, ss.261-263, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Linkage Analysis in a Large Primary Osteoporosis Family**
Balci B., Yildiz B. O. , Ofir R., Dincer P., BAYRAKTAR M.

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.33, sa.4, ss.215-222, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XX. **Prenatal diagnosis of muscle-eye-brain disease**
Balci B., Morris-Rosendahl D. J. , Celebi A., Talim B., Topaloglu H., Dincer P. R.
PRENATAL DIAGNOSIS, cilt.27, sa.1, ss.51-54, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Calpain-3 mutations in Turkey**
Balci B., Aurino S., Haliloglu G., Talim B., Erdem S., Akcoren Z., Tan E., Caglar M., Richard I., Nigro V., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.165, sa.5, ss.293-298, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Identification of an ancestral haplotype of the 35delG mutation in the GJB2 (connexin 26) gene responsible for autosomal recessive non-syndromic hearing loss in families from the Eastern Black Sea region in Turkey**
Balci B., Gerceker F., Aksoy S., Sennaroglu G., Kalay E., Sennaroglu L., Dincer P. R.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, cilt.47, sa.3, ss.213-221, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **An autosomal recessive limb girdle muscular dystrophy (LGMD2) with mild mental retardation is allelic to Walker-Warburg syndrome (WWS) caused by a mutation in the POMT1 gene**
Balci B., Uyanik G., Dincer P. R. , Gross C., Willer T., Talim B., Haliloglu G., Kale G., Hehr U., Winkler J., et al.
NEUROMUSCULAR DISORDERS, cilt.15, sa.4, ss.271-275, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **A novel form of recessive limb girdle muscular dystrophy with mental retardation and abnormal expression of alpha-dystroglycan**
Dincer P. R. , Balci B., Yuva Y., Talim B., Brockington M., Dincel D., Torelli S., Sue B., Kale G., Haliloglu G., et al.
NEUROMUSCULAR DISORDERS, cilt.13, sa.10, ss.771-778, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **A large consanguineous osteoporosis family with 20 affected individuals**
Dincer P. R. , YILDIZ O. B. , Balci B., Bayraktar M.
BONE, cilt.28, sa.5, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **A homozygous nonsense mutation in delta-sarcoglycan exon 3 in a case of LGMD2F**
Dincer P. R. , Bonnemann C., Aker O., Akcoren Z., Nigro V., Kunkel L., Topaloglu H.
NEUROMUSCULAR DISORDERS, cilt.10, ss.247-250, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **A cross section of autosomal recessive limb-girdle muscular dystrophies in 38 families**
Dincer P. R. , Akcoren Z., Demir E., Richard I., Sancak O., Kale G., Ozme S., Karaduman A., Tan E., Urtizbera J., et al.
JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, cilt.37, sa.5, ss.361-367, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Heterogeneity within subgroups of the autosomal recessive limb girdle muscular dystrophy in Turkey.**
Dincer P. R. , Akcoren Z., Demir E., Richard I., Sancak O., Kale G., Ozme S., Tan E., Urtizbera J., Beckmann J., et al.
AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.65, sa.4, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **Prenatal diagnosis of limb-girdle muscular dystrophy type 2C.**
Dinçer P. R. , Piccolo F., Leturcq F., Kaplan J. C. , Jeanpierre M., Topaloğlu H.
Prenatal diagnosis, cilt.18, ss.1300-3, 1998 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **DNA diagnostic tests in Xp21 dystrophy families for prenatal diagnosis.**
Dinçer P. R. , Topaloğlu H., Ayter S.
The Turkish journal of pediatrics, cilt.40, ss.347-55, 1998 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Calpain-3 deficiency causes a mild muscular dystrophy in childhood**
Topaloglu H., Dincer P. R. , Richard I., Akcoren Z., Alehan D., Ozme S., Caglar M., Karaduman A., Urtizbera J., Beckmann J.
NEUROPEDIATRICS, cilt.28, sa.4, ss.212-216, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **A biochemical, genetic, and clinical survey of autosomal recessive limb girdle muscular dystrophies in Turkey**
Dincer P. R. , Leturcq F., Richard I., Piccolo F., Yalnizoglu D., deToma C., Akcoren Z., Broux O., Deburgrave N., Brenguier L., et al.
ANNALS OF NEUROLOGY, cilt.42, sa.2, ss.222-229, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Correlation of laboratory and clinical findings with the location of Xp21 deletion in Duchenne muscular dystrophy.**

- Taşdemir H. A. , Topaloğlu H., Dinçer P. R. , Göğüş S., Kotiloğlu E., Ozdirim E., Yalaz K.
The Turkish journal of pediatrics, cilt.39, ss.317-24, 1997 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Multiple independent molecular etiology for limb-girdle muscular dystrophy type 2A patients from various geographical origins**
Richard I, Brenguier L., Dincer P., Roudaut C., Bady B., Burgunder J., Chemaly R., Garcia C., Halaby G., Jackson C., et al.
AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.60, sa.5, ss.1128-1138, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Identification of muscle-specific calpain and beta-sarcoglycan genes in progressive autosomal recessive muscular dystrophies**
Beckmann J., Richard I., Broux O., Fougerousse F., Allamand V., Chiannilkulchai N., Lim L., Duclos F., Bourg N., Brenguier L., et al.
NEUROMUSCULAR DISORDERS, cilt.6, sa.6, ss.455-462, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **Molecular deletion patterns in Turkish Duchenne and Becker muscular dystrophy patients**
Dincer P. R. , Topaloglu H., Ayter S., Ozguc M., Tasdemir H., Renda Y.
BRAIN & DEVELOPMENT, cilt.18, sa.2, ss.91-94, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **GOOD CLINICAL OBSERVATION IS ESSENTIAL BEFORE MOLECULAR STUDIES**
TOPALOGLU H., TAN E., DINCER P. R. , ERDEM S., AKCOREN Z.
LANCET, cilt.346, sa.8988, ss.1490, 1995 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **An unusual case of Duchenne muscular dystrophy.**
Topaloğlu H., Dinçer P. R. , Göğüş S., Ayter S., Topçu M.
Brain & development, cilt.15, ss.313-5, 1993 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Could autosomal dominant TGFBI-related corneal dystrophies be modelled in zebrafish by using CRISPR/Cas9: Challenges and Possibilities**
Yaylacioğlu Tuncay F., Dinçer P. R.
World Journal of Ophthalmology and Vision Research, cilt.1, sa.3, ss.1-13, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Genome Editing Technologies: From Bench Side to Bedside**
Yaylacioğlu Tuncay F., Dinçer P. R.
Acta Medica, cilt.49, sa.3, ss.30-40, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Gestational Outcomes of Pregnant Women Who Have Had Invasive Prenatal Testing for the Prenatal Diagnosis of Duchenne Muscular Dystrophy**
BEKSAÇ M. S. , TANAÇAN A., AYDIN HAKLI D., ÖRGÜL G., SOYAK B., HAYTA B., Dincer P., Topaloglu H.
JOURNAL OF PREGNANCY, cilt.2018, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **KAZANILMIŞ EPİGENETİK DEĞİŞİKLİKLERİN KALITIMI VE HASTALIKLARA YATKINLIKTAKİ ROLÜ**
Kayman Kürekçi G., Dinçer P. R.
İstanbul Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.80, sa.1, ss.45-53, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **INHERITANCE OF ACQUIRED EPIGENETIC MODIFICATIONS AND ITS ROLE IN DISEASE SUSCEPTIBILITY**
KUREKCI G. K. , BUNSUZ M., Onal G., DINCER P. R.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISİ, cilt.80, sa.1, ss.45-53, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Exome Sequencing for The Identification of Mendelian Disease Genes**
KAYMAN KÜREKÇİ G., Dincer P.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, cilt.36, sa.4, ss.139-143, 2014 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Next-Generation DNA Sequencing Technologies**
KAYMAN KÜREKÇİ G., Dincer P.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, cilt.36, sa.3, ss.99-103, 2014 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- VIII. **The new era in therapeutic approaches: Non-coding RNAs and diseases**
AKKAYA ULUM Z. Y., Dincer P.
MARMARA MEDICAL JOURNAL, cilt.26, sa.1, ss.5-10, 2013 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Pitfall of identifying a disease locus by using low-resolution SNP arrays.**
Gundesli H., Cirak S., Dincer P. R.
Journal of molecular and genetic medicine : an international journal of biomedical research, cilt.5, ss.264-5, 2010
(Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Beta-sarcoglycan gene mutations in Turkey.**
Balci B., Wilichowski E., Haliloğlu G., Talim B., Aurino S., Kremer E., Ebinger F., Senbil N., Anlar B., Kale G., et al.
Acta myologica : myopathies and cardiomyopathies : official journal of the Mediterranean Society of Myology, cilt.23, ss.154-8, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **İnsan Moleküler Genetiği**
Dinçer P. R. (Editör)
CRC, Ghent, Belgium , Ankara, 2020
- II. **Hücrenin moleküler biyolojisi**
Dinçer P. R. , Altungöz O., Akçalı K. C. , Çırakoğlu A., Engin E., Erdal Ş. E. , Eresen Yazıcıoğlu Ç., Inhan Garip A., Güner G., Gürsel İ., et al.
Tuba Kitabevi, Ankara, 2008
- III. **THOMPSON & THOMPSON TIBBİ GENETİK**
Dinçer P. R. , Alikışifoğlu M. (Editör)
Güneş Kitabevi, Ankara, 2005
- IV. **Obstetrik Maternal-Fetal Tıp & Perinatoloji**
Dinçer P. R. , Beksaç M. S. (Editör), Demir N. (Editör), Koç A. (Editör), Yüksel A. (Editör)
NOBEL, Ankara, 2001
- V. **Kas Distrofilerinin Moleküler Patolojisindeki Son Gelişmeler**
Dinçer P. R.
Obstetrik Maternal-Fetal Tıp & Perinatoloji, MEHMET SİNAN BEKSAÇ, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.188-210, 2001
- VI. **Fetal Tıp: Prenatal Tanı**
Dinçer P. R. , Alikışifoğlu M., Alpay M., Altay Ç., Ataç F. B. , Aytepe N., Ayter Ş., Balcı S., Beksaç M., Beksaç M. S. , et al.
Medical Network & Nobel, Ankara, 1996

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **TGFBI geninde genom düzenleme tekniği ile oluşturulan varyasyonların zebra balığı korneasındaki fenotipik etkilerinin incelenmesi**
Yaylacioğlu Tuncay F., Dinçer P. R.
53. Türk Oftalmoloji Derneği Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 06 Kasım 2019
- II. **Defining the role of mechanotransduction in limb-girdle muscular dystrophy type 2R**
Ünsal Ş., Kural Mangıt E., Koyunlar C., Kayman Kürekçi G., Ergin B., Sağlam B., Puralı N., Dinçer P. R.
Mechanical Forces in Biology (EMBO-EMBL Symposia), Heidelberg, Almanya, 12 - 15 Temmuz 2017
- III. **Creating Rare Disease Specific CRISPR-Cas9 Platforms in Zebrafish and Ensuring Their Sustainability in Hacettepe University Zebrafish Research Laboratory: Challenges in mimicking missense variants**
Yaylacioğlu Tuncay F., Kural Mangıt E., Kayman Kürekçi G., Güntekin Ergün S., Dinçer P. R.
2nd Zebrafish Workshop, Turkey, Ankara, Türkiye, 18 Mart 2021, ss.7
- IV. **Characterization of zebrafish desmin orthologs and incomplete penetrance in CRISPR/Cas9-**

generated stable knockouts

Kayman Kürekçi G., Kural Mangit E., Sağlam B., Ergin B., Uyanık İ., Korkusuz P., Talim B., Puralı N., Dinçer P. R.
The 2nd Zebrafish Workshop in Turkey, İzmir, Türkiye, 18 Mart 2021

- V. **LGMD2R fenotipine MST1/2 kinaz inhibitörünün etkisi**
Güntekin Ergün S., Dinçer P. R.
14. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2020, ss.56
- VI. **TGFBI geninde Genom Düzenleme Tekniği ile Oluşturulan Varyasyonların Zebra Balığı Korneasındaki Fenotipik Etkilerinin İncelenmesi**
Yaylacioğlu Tuncay F., Talim B., Dinçer P. R.
14. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Ankara, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2020, ss.57-58
- VII. **LRP5 GEN MUTASYONUNA BAĞLI ORTAYA ÇIKANOSTEOPOROSİS PSEUDOGLİOMA SENDROMU**
Güntekin Ergün S., Gümüş-Akay G., Ergün M. A. , Perçin F. E. , Dinçer P. R.
2. Genetikte Güncel Tedaviler, Konya, Türkiye, 5 - 06 Ekim 2019, ss.3
- VIII. **Cells lacking LAP1B are defective in withdrawal from the cell cycle during myogenic differentiation.**
Kayman Kürekçi G., Acar A. C. , Dinçer P. R.
XVI. Congress of the Medical Biology and Genetics Society of Turkey, Muğla, Türkiye, 27 Ekim 2019, ss.5
- IX. **Intramuscular drug application in zebrafish**
Çınar Z., Dinçer P. R.
Moleküler Biyoloji Derneği 7.Uluslararası Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 Eylül 2019
- X. **Loss of mechanosensitivity causes skeletal muscle degeneration in LGMD2R**
Ünsal Ş., Dinçer P. R.
44th FEBS Congress, Krakow, Polonya, 6 - 11 Temmuz 2019
- XI. **Limb-Girdle Muscular Dystrophy 2R modelling in zebrafish to determine a novel mechanism related to desmin-lamin B interaction**
KAYMAN KÜREKÇİ G., KURAL MANGIT E., ÜNSAL Ş., YERSAL N., ERGİN B., SAĞLAM B., DÜZ N., ÇINAR Z., TALİM B., KORKUSUZ P., et al.
Keystone Symposia, 11 - 15 Kasım 2018
- XII. **Hacettepe University Zebrafish Research Laboratory: Rare diseases modeling in zebrafish by using genome editing tools**
Kural E., Kurekci G. K. , Koyunlar C., Tuncay F. Y. , Unsal S., Dincer P. R.
50th European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) Conference, Copenhagen, Danimarka, 27 - 30 Mayıs 2017, cilt.26, ss.987
- XIII. **Analysing the expression profiles of human DES orthologous desma and desmb by using knockout zebrafish models**
Koyunlar C., Kayman-Kurekci G., Kural E., Talim B., Puralı N., Dincer P. R.
50th European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) Conference, Copenhagen, Danimarka, 27 - 30 Mayıs 2017, cilt.26, ss.618
- XIV. **Modeling of a unique desmin mutation in zebrafish by using genome editing brings new insights into desmin function**
Kurekci G. K. , Koyunlar C., Kural E., Talim B., Ergin B., Unsal S., Puralı N., Korkusuz P., Ozdamar S. E. , Dincer P. R.
50th European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) Conference, Copenhagen, Danimarka, 27 - 30 Mayıs 2017, cilt.26, ss.427
- XV. **Myogenic Differentiation and Fusion Defects in Myoblasts Lacking LAP1B**
Kayman Kürekçi G., Dinçer P. R.
6th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İzmir, Türkiye, 05 Eylül 2018, cilt.1, ss.162
- XVI. **Disease Modeling in Zebrafish: Limb-Girdle MuscularDystrophy 2R**
ÜNSAL Ş., KAYMAN KÜREKÇİ G., KURAL MANGIT E., TALİM B., YERSAL N., ERGİN B., DÜZ N., ÇINAR Z., KORKUSUZ P., PURALI N., et al.
6th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2018, ss.5-6
- XVII. **A novel method for monitoring Ca2+ transients in zebrafish muscle fibers**

- Ergin B., Sağlam B., Ünsal Ş., Puralı N., Dinçer P. R.
11th FENS Forum of Neuroscience, Berlin, Almanya, 7 - 11 Temmuz 2018
- XVIII. **Nadir hastalıkların genom düzenleme araçları kullanılarak zebra balığında modellenmesi**
Kural Mangıt E., Kayman Kürekçi G., Koyunlar C., Yaylıoğlu Tuncay F., Önal G., Ünsal Ş., Şirin B., Dinçer P. R.
15. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 Ekim 2017, ss.149
- XIX. **Modeling LGMD2R in Zebrafish Using Genome Editing Tools**
Kural Mangıt E., Kayman Kürekçi G., Koyunlar C., Yaylıoğlu Tuncay F., Ünsal Ş., Dinçer P. R.
Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- XX. **LGMD2R disease modeling in zebrafish by genome editing tools**
Kayman Kürekçi G., Kural Mangıt E., Koyunlar C., Ünsal Ş., Dinçer P. R.
Mammalian Genetics and Genomics: From Molecular Mechanisms to Translational Applications, Heidelberg, Almanya, 24 - 27 Ekim 2017
- XXI. **In vivo targeted mutagenesis via CRISPR/Cas9 and TALEN in zebrafish enables rapid screening of candidate rare disease genes**
Kurekci G. K. , Unsal S., Dincer P. R.
42nd Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) on From Molecules to Cells and Back, Jerusalem, İsrail, 10 - 14 Eylül 2017, cilt.284, ss.171
- XXII. **Desmin Mutation with an ultra rare and unique phenotype: Genome editing for a patient specific zebrafish model**
Kayman Kürekçi G., Koyunlar C., Kural Mangıt E., Talim B., Korkusuz P., Erdem Özdamar S., Puralı N., Dinçer P. R.
keystone symposia Rare and Undiagnosed Diseases, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 05 Ağustos 2017
- XXIII. **Modeling of a unique desmin mutation in zebrafish by using genome editing brings new insights into desmin function**
KAYMAN KÜREKÇİ G., Koyunlar C., KURAL MANGIT E., TALİM B., ERGİN B., ÜNSAL İ., PURALI N., KORKUSUZ P., ERDEM ÖZDAMAR S., DİNÇER P. R.
European Human Genetics Conference, 27 - 30 Mayıs 2017
- XXIV. **Co-expression Network of a Rare Disease: Significant Genes in Dysferlinopathy and Functional Prediction of TOR1AIP1**
Daylan A., Dinçer P. R.
Rare and Undiagnosed Diseases: Discovery and Models of Precision Therapy (Keystone Symposia), Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 08 Mayıs 2017
- XXV. **Hacettepe University Zebrafish Research Laboratory: zebrafish disease modeling by genome editing tools**
KURAL E., KAYMAN-KUREKCI G., KOYUNLAR C., DİNÇER P. R.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.116
- XXVI. **Activation of the mitochondrial unfolded protein response pathway in C2C12 myoblast cell line**
Aksu Mengeş E., Talim B., Dinçer P. R. , Hayta B.
ESHG, Barcelona, İspanya, 21 Mayıs 2016, ss.15
- XXVII. **A novel mutation in the desmin gene DES cause an autosomal recessive form of limb girdle muscular dystrophy type 2R without clear cut desminopathy pathology.**
Hayta B., Puralı N., Tan M. E. , Erdem Özdamar S., Talim B., Korkusuz P., Dinçer P. R.
ESHG, Barcelona, İspanya, 21 Mayıs 2016, ss.45
- XXVIII. **Çekirdek zarfı hastalıkları ile ilişkili yeni bir gen: TOR1AIP1 ve kas distrofisi**
Dinçer P. R.
14. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 Ekim 2015, ss.23
- XXIX. **Histopathological characteristics of muscular dystrophy caused by mutation in the nuclear envelope protein LAP1B**
Kayman Kürekçi G., Talim B., Korkusuz P., Hayta B., Puralı N., Dinçer P. R.
7th UK Conference on the Nuclear Envelope in Disease and Chromatin Organization, Sheffield, İngiltere, 22 Haziran

2015

- XXX. **A Novel Nuclear Envelopathy-Related Gene: Mutation İn Tor1aip1 Encoding Lap1b Causes Muscular Dystrophy**
Dinçer P. R.
Türkiye Moleküler Biyoloji Derneği 3. Uluslararası Kongresi, İzmir, Türkiye, 11 Eylül 2014, ss.15
- XXXI. **Torsin A-interacting protein 1/Lamina-associated polypeptide 1B in a form of limb-girdle muscular dystrophy: a novel gene related to nuclear envelopathies**
Kayman Kürekçi G., Hayta B., Talim B., Puralı N., Dinçer P. R.
18. International Meeting of the World Muscle Society, California, Amerika Birleşik Devletleri, 05 Ekim 2013, ss.64
- XXXII. **Reduction of LARGE expression in different types of muscular dystrophies other than dystroglycanopathy**
Balci-Hayta B., Talim B., Topaloglu H., Kale G., Dincer P. R.
18th International Congress of the World-Muscle-Society (WMS), California, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 05 Ekim 2013, cilt.23, ss.780
- XXXIII. **A novel desmin mutation causes autosomal recessive limb girdle muscular dystrophy without features of myofibrillar myopathy**
Cetin N., Balci-Hayta B., Gundesli H., KORKUSUZ P., PURALI N., TALİM B., Tan E., Selcen D., Erdem-Ozdamar S., DİNÇER P. R.
18th International Congress of the World-Muscle-Society (WMS), California, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 05 Ekim 2013, cilt.23, ss.851-852
- XXXIV. **Inflammatory effect of AbetaPP induced ST6Gal1 secretion from myogenic cell line**
Balci-Hayta B., Erdem-Ozdamar S., Dincer P. R.
16th International Congress of the World-Muscle-Society, Algarve, Portekiz, 18 - 22 Ekim 2011, cilt.21, ss.746
- XXXV. **Mutation screening of CAPN3 gene in 13 Turkish LGMD2A patients**
Guendesli H., Balci B., Talim B., Topaloglu H., Dincer P. R.
12th International Congress of the World-Muscle-Society, Giardini Naxos, İtalya, 17 - 20 Ekim 2007, cilt.17, ss.791
- XXXVI. **Limb-girdle muscular dystrophy and mental retardation (LGMD2M) has a heterogeneous background**
Haliloglu G., Balci B., Talim B., Dincer P. R., Topaloglu H.
11th International Congress of the World-Muscle-Society, Bruges, Belçika, 4 - 07 Ekim 2006, cilt.16, ss.679-680
- XXXVII. **The first successful prenatal diagnosis in two different forms of muscular dystrophies: MEB and LGMD2M**
Balci B., Topaloglu H., Dincer P. R.
11th International Congress of the World-Muscle-Society, Bruges, Belçika, 4 - 07 Ekim 2006, cilt.16, ss.678-679
- XXXVIII. **Autosomal recessive limb-girdle muscular dystrophies (LGMD2s) in Turkey**
Balci B., Talim B., Akcoeren Z., Çağlar M., Kale G., Topaloglu H., Dincer P.
11th International Congress on Neuromuscular Diseases, İstanbul, Türkiye, 2 - 07 Temmuz 2006, cilt.16
- XXXIX. **Consanguinity and neuromuscular disorders in Turkey**
Dincer P.
11th International Congress on Neuromuscular Diseases, İstanbul, Türkiye, 2 - 07 Temmuz 2006, cilt.16
- XL. **The first prenatal diagnosis in Muscle-Eye-Brain Disease**
Balci B., Celebi A., Talim B., Dincer P., Topaloglu H.
11th International Congress on Neuromuscular Diseases, İstanbul, Türkiye, 2 - 07 Temmuz 2006, cilt.16
- XLl. **Muscle pathology in childhood cases of calpainopathy**
Talim B., Dincer P. R., Richard I., Aurino S., Akcoeren Z., Haliloglu G., Kale G., Leturcq F., Nigro V., Topaloglu H.
9th International Congress of the World-Muscle-Society, Goteborg, İsveç, 1 - 04 Eylül 2004, cilt.14, ss.605
- XLII. **Autosomal recessive limb-girdle muscular dystrophy with severe mental retardation: a new phenotype with glycosylation defects of alpha-dystroglycan**
Dincer P. R., Balci B., Yuva Y., Talim B., Brockington M., Dincel D., Gerceker F., Haliloglu G., Atalay R., Yakicier C., et al.
7th International Congress of the World-Muscle-Society, Rotterdam, Hollanda, 2 - 05 Ekim 2002, cilt.12, ss.721

Desteklenen Projeler

- Dinçer P. R. , Uyanık İ., UFUK 2020 Projesi, System identification of the dynamics of multisensory integration, 2021 - 2023
- Dinçer P. R. , Güntekin Ergün S., Talim B., Yaylacioğlu Tuncay F., TÜBİTAK Projesi, CRISPR/Cas9 Aracılığıyla LRP5 Mutant Zebra Balığı Oluşturularak Oküler Gelişim Patolojisinin İncelenmesi , 2021 - 2022
- DİNÇER P. R. , Çınar Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Desma Mutant Zebra Balığı Modelinde Tedavi Amaçlı XMU-MP-1 Uygulaması, 2018 - 2021
- HAYTA B., PEYNİRCİOĞLU B., AKSU E., ÖZMEN M., AKKAYA ULUM Z. Y. , TOPALOĞLU H. A. , YARIM-YÜKSEL M., DİNÇER P. R. , DAYANGAÇ ERDEN D., BAKIR-GÜNGÖR B., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nöromusküler Hastalıklarda Hedefe Yönelik Tedavide Mitokondriyal Mikro RNA Biyobelirteçlerinin Tanımlanması, 2017 - 2021
- DİNÇER P. R. , ÖNAL G., ÜNSAL Ş., SARA M. Y. , KURAL E., KAYMAN KÜREKÇİ G., YAYLACIOĞLU TUNCAY F., KESİKLİ B., ÇİNAR Z., DÜZ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nadir Hastalıklara Özgün CRISPR-Cas9 Platformlarının Zebra Balığında Oluşturulması ve Sürdürülebilirliğinin Sağlanması, 2017 - 2021
- Dinçer P. R. , Kural Mangit E., Kayman Kürekçi G., Sara M. Y. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nadir Hastalıklara Özgün CRISPR-Cas9 Platformlarının Zebra Balığında Oluşturulması ve Sürdürülebilirliğinin Sağlanması, 2017 - 2021
- DİNÇER P. R. , KURAL MANGIT E., ÜNSAL Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Desmin ve Lamin B Proteinlerinin Etkileşim Partnerlerinin Yüksek Çözünürlüklü Kütle Spektroskopisi Kullanılarak Araştırılması, 2018 - 2020
- DİNÇER P. R. , KORKUSUZ P., TALİM B., ERDEM ÖZDAMAR S., KURAL E., Kayman Kürekçi G., KOYUNLAR C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nadir Hastalıklar ve Yeni Tedavi Yaklaşımları: Ülkemiz için Fırsatlar ve Zorluklar, 2016 - 2016
- DİNÇER P. R. , KORKUSUZ P., Kayman Kürekçi G., TALİM B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "LAP1B nükleer proteininde saptanan mutasyonun neden olduğu kas distrofinin histopatolojik özellikleri", 2015 - 2016
- DİNÇER P. R. , TÜBİTAK Projesi, Korneal stromal distrofi tanısı alan hastalarda genetik varyasyonların araştırılması, 2014 - 2016
- DİNÇER P. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Desmin mutasyonunun protein işlevi üzerindeki etkisinin zebra balığı modelinde araştırılması, 2014 - 2015
- DİNÇER P. R. , KARABULUT E., TALİM B., HAYTA B., TÜBİTAK Projesi, LIMB GIRDLE KAS DİSTROFİSİ FENOTİPİNDEN SORUMLU YENİ GEN ARAŞTIRILMASI, 2012 - 2015
- Dinçer P. R. , Ayter Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Investigation of LARGE gene expression in different muscular dystrophies, 2011 - 2012
- Dinçer P. R. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, C2C12 hücre hattı kullanılarak nonviral metotla kalıcı transfeksiyon , 2009 - 2010
- Dinçer P. R. , TÜBİTAK Projesi, Osteoporoz Tanısı Alan Geniş Bir Ailede Moleküler Genetik Analizlerle Sorumlu Genin Saptanması, 2008 - 2009

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- Tıbbi Biyoloji ve Genetik Derneği, Üye, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye
- Nöromusküler Hastalıklar Araştırma Derneği, Üye, 2016 - Devam Ediyor , Türkiye
- Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı, Üye, 2016 - Devam Ediyor , Türkiye
- Tıbbi Genetik Derneği, Üye, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye
- American Society of Human Genetics, Üye, 2010 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri
- World Muscle Society, Üye, 2000 - Devam Ediyor , İngiltere
- Human Genome Organization, Üye, 2000 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

- Dinçer P. R. , 2. Zebra balığı Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Mart 2021
- Dinçer P. R. , Hastalıkların Modellenmesinde Zebra balığı Kullanımı Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Nisan 2018

Akademik Dolaşım Faaliyetleri

Yetkinlik ve Niteliklerin Artırılması, Eğitim Alma, University of London-Kings College London, İngiltere, 2014 - 2014

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Molbiyokon18, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2019
The 44th FEBS Congress, Çalışma Grubu, Krakow, Polonya, 2019
The 44th FEBS Congress, Katılımcı, Krakow, Polonya, 2019
Qatar International Zebrafish Workshop, Davetli Konuşmacı, Ad-Dawhah, Qatar, 2019
17. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Davetli Konuşmacı, Trabzon, Türkiye, 2019
Molbiyokon18, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2019
Molbiyokon18, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2019
6th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, Çalışma Grubu, İzmir, Türkiye, 2018
The Use Of Zebrafish In Disease Modeling Workshop, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2018
Genetikte Güncel Tedaviler, Davetli Konuşmacı, Eskişehir, Türkiye, 2017
42nd Febs Congress, Çalışma Grubu, Yerushalayim, İsrail, 2017
Mechanical Forces In Biology (embo-emb1 Symposia), Çalışma Grubu, Heidelberg, Almanya, 2017
10th European Zebrafish Meeting, Çalışma Grubu, Budapest, Macaristan, 2017
Eshg Conference, Çalışma Grubu, Kobenhavn, Danimarka, 2017
Keystone Symposia Rare And Undiagnosed Diseases, Çalışma Grubu, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 2017
Rare And Undiagnosed Diseases: Discovery And Models Of Precision Therapy (keystone Symposia), Çalışma Grubu, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 2017
Kök Hücre Günü, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2016
Kök Hücre Günü, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2016
XII. TIBBİ GENETİK KONGRESİ, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2016
COLD SPRING HARBOR LABORATORY MEETING, Davetli Konuşmacı, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 2016
Cshl Meetinggenomeengineering: The Crispr/cas Revolution, Çalışma Grubu, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 2016
7TH UK MEETING OF THE NUCLEAR ENVELOPE IN DISEASE AND CHROMATIN ORGANIZATION, Katılımcı, Wolverhampton, İngiltere, 2016
II. NADİR NÖROLOJİK HASTALIKLAR SEMPOZYUMU, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2016
XIV. ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ , Davetli Konuşmacı, Muğla, Türkiye, 2015
XIV. ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Davetli Konuşmacı, Muğla, Türkiye, 2015
AMERICAN SOCIETY OF HUMAN GENETICS ANNUAL MEETING, Katılımcı, California, Amerika Birleşik Devletleri, 2014
TÜRKİYE MOLEKÜLER BİYOLOJİ DERNEĞİ 3. ULUSLARARASI KONGRESİ, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):756

h-indeksi (WOS):12

Davetli Konuşmalar

Could Autosomal Dominant Tgfb-related Corneal Dystrophies Be Modelled In Zebrafish By Using Crispr/cas9:

Challenges And Possibilities, Çalıştay, University of Qatar, Qatar, Nisan 2019

Rare disease modelling in zebrafish by using genome editing tools: Limb girdle muscular dystrophy 2R as an example,

Çalıştay, University of Qatar, Qatar, Nisan 2019

Yeni nesil gen tedavileri: Nadir nöromusküler hastalıklarda prelinik ve klinik uygulamalar, Konferans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2019

CRISPR/Cas9-mediated knockout for modeling rare disorders and testing novel candidate genes in zebrafish, Çalıştay, University of Qatar, Qatar, Nisan 2019

Nadir Hastalıklarda CRISPR/Cas9 ile Tedavi, Konferans, Tıbbi Genetik Derneği , Türkiye, Şubat 2019

Yeni Nesil Gen Tedavileri: Hedefli Genom Düzenleme, Konferans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Türkiye, Mart 2018

Genom Düzenleme Araçları: CRISPR/Cas9, Konferans, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2017

Gen Fonksiyonları Analizleri, Seminer, İstanbul Bilim Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2016

Genom Düzenleme, Konferans, Hacettepe Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2016

Hastalıkların Modellenmesinde ve Tedavisinde Genom Düzenleme Teknolojileri, Konferans, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2016

Genom Düzenleme Araçlarının Hastalık Modeli Oluşturulmasında Kullanımları, Konferans, Tıbbi genetik derneği, Türkiye, Ekim 2016

Rare diseases and new therapy modalities Challenges and opportunities in Turkey, Konferans, CSHL Meeting Genome Engineering: The CRISPR/CasRevolution, Amerika Birleşik Devletleri, Ağustos 2016

Geni bulduk. Ya sonra? Genden fonksiyona Müsküler Distrofi modeli, Konferans, Türk nöroloji derneği, Türkiye, Haziran 2016

Bireye özgül hastalık modellerinin oluşturulmasında zebra balığı ve genom düzenleme araçlarının kullanılması, Konferans, Tıbbi biyoloji ve genetik derneği, Türkiye, Ekim 2015