Öğr.Gör. HALİL DÜNDAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: halildundar@gazi.edu.tr
Web: https://avesis.gazi.edu.tr/11604

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1999 - 2006
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1995 - 1999
Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Türkiye 1990 - 1994

Yaptığı Tezler

Doktora, Characterization and purification of a bacteriocin produced by leuconostoc mesenteroides subsp. cremoris, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi, 2006
Yüksek Lisans, Utilization of lignacellulosic compounds for the production of cellulases by torula thermophila, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi, 1999

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2005 - 2006
Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2004 - 2005
Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Kaman Meslek Yüksekokulu, 2001 - 2004

Yönetilen Tezler

DÜNDAR H., Sınıf öğretmenlerinin 4. sınıf fen ve teknoloji dersine ilişkin hizmet içi eğitim ihtiyaçlarının belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.Dülgergil(Öğrenci), 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Combination of the histone deacetylase inhibitor valproic acid and stopcodon readthrough therapy produces improved alpha-galactosidase activity in Fabry patient-derived R227X fibroblasts**
Dundar H., BİBEROĞLU G., İNCİ A., OKUR İ., Tumer L., Ezgu F.
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.30, sa.SUPPL 1, ss.558, 2022 (SCI-Expanded)

II. **Synergistic action of the chemical chaperone 4-phenylbutyrate and the pharmacological chaperone migalastat on restoration of alpha-galactosidase activity of Fabry G258R mutation**
DÜNDAR H., BİBEROĞLU G., İNCİ A., OKUR İ., TÜMER L., EZGÜ F. S.
MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM, cilt.135, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)

III. **The chemical chaperone 4-phenylbutyrate enhances alpha-galactosidase activity subsequent to stop-codon read-through therapy with triamterene in Fabry R227X fibroblasts**
Dündar H., Biberoğlu G., İnci A., Işık Gönül İ., Okur İ., Tümer L., Ezgü F. S.

MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM, cilt.132, sa.2, 2021 (SCI-Expanded)

IV. **Bacteriocinogenic Potential of Enterococcus faecium Isolated from Wine**
Dundar H.
Probiotics and Antimicrobial Proteins, cilt.8, sa.3, ss.150-160, 2016 (SCI-Expanded)

V. **Purification and characterization of a bacteriocin from an oenological strain of Leuconostoc mesenteroides subsp cremoris**
Dundar H., SALİH B., Bozoglu F.
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.46, sa.4, ss.354-359, 2016 (SCI-Expanded)

VI. **Comparison of Two Methods for Purification of Enterocin B, a Bacteriocin Produced by Enterococcus faecium W3**
Dundar H., Atakay M., Çelikbıçak Ö., Salih B., Bozoglu F.
PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY, cilt.45, sa.8, ss.796-809, 2015 (SCI-Expanded)

VII. **The fsr Quorum-Sensing System and Cognate Gelatinase Orchestrate the Expression and Processing of Proprotein EF_1097 into the Mature Antimicrobial Peptide Enterocin O16**
Dundar H., Brede D. A., La Rosa S. L., El-Gendy A. O., Diep D. B., Nes I. F.
JOURNAL OF BACTERIOLOGY, cilt.197, sa.13, ss.2112-2121, 2015 (SCI-Expanded)

VIII. **Large-scale purification of a bacteriocin produced by Leuconostoc mesenteroides subsp cremoris using diatomite calcium silicate**
Dundar H., Çelikbıçak Ö., Salih B., Bozoglu T. F.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.38, sa.5, ss.611-618, 2014 (SCI-Expanded)

IX. **Galactosemia in the Turkish population with a high frequency of Q188R mutation and distribution of Duarte-1 and Duarte-2 variations**
Oezgul R. K., Guezel-Ozantuerk A., Dündar H., Yuecel-Yilmaz D., Coşkun T., Sivri S., Aydogdu S., Tokatli A., Dursun A.
JOURNAL OF HUMAN GENETICS, cilt.58, sa.10, ss.675-678, 2013 (SCI-Expanded)

X. **Microarray based mutational analysis of patients with methylmalonic acidemia: Identification of 10 novel mutations**
Dündar H., Özgül R. K., Guzel-Ozanturk A., Dursun A., Sivri S., Aliefendioglu D., Coskun T., Tokatli A.
MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM, cilt.106, sa.4, ss.419-423, 2012 (SCI-Expanded)

XI. **Identification of a Novel Twinkle Mutation in a Family With Infantile Onset Spinocerebellar Ataxia by Whole Exome Sequencing**
Dündar H., Özgül R. K., Yalnızoğlu D., Erdem S., Oguz K. K., Tuncel D., Temuçin Ç. M., Dursun A.
PEDIATRIC NEUROLOGY, cilt.46, sa.3, ss.172-177, 2012 (SCI-Expanded)

XII. **Submerged cultivation of Scytalidium thermophilum on complex lignocellulosic biomass for endoglucanase production**
Ogel Z., Yarangumeli K., Dundar H., Ifrij I.
ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY, cilt.28, ss.689-695, 2001 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Triamterene-induced suppression of R227X premature termination codon in Fabry disease**
Dündar H., Udgu B., Biberoğlu G., Inci A., Ezgu F. S., Işık Gönül İ., Okur İ., Tümer L.
16th Annual Research Meeting of the WORLDSymposium(TM), Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 10 - 14 Şubat 2020, cilt.129

II. **Triamterene normalizes glycosaminoglycan accumulation in an IDUA-W402X mouse model of MPS I (Hurler syndrome) via nonsense suppression**
Bedwell D., Siddiqui A., Dundar H., Echols J., Du M., Rasmussen L., Bostwick J. R., Suto M., Keeling K.
15th Annual Research Meeting of the WORLDSymposium(TM), Florida, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 07 Şubat 2019, cilt.126

III. **In vitro translational readthrough by gentamicin and geneticin improves GLA activity in Fabry disease**

Dündar H., Biberoğlu G., Okur İ., Tümer L., Ezgü F. S.
13th Annual Research Meeting on We're Organizing Research for Lysosomal Diseases (WORLD), California, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 17 Şubat 2017, cilt.120

IV. **Genome wide genotyping for the characterization of disease locus in a family with an uncharacterized neurometabolic disease**
DÜNDAR H., YÜCEL D., DURSUN A., ÖZGÜL R. K.
Annual Symposium of the Society for the Study of Inborn Error of Metabolism, İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2010, cilt.33, ss.173

V. **Purification characterization and partial amino acid sequence of mesentericin W3 a new anti Listeria bacteriocin**
Dündar H., Salih B.
36. FEBS Kongresi, Turin, İtalya, 25 - 30 Haziran 2011, cilt.278, ss.167

VI. **Next generation sequencing in a family with infantile onset spinocerebellar ataxia identified a novel missense mutation in C10orf2 gene**
DÜNDAR H., ÖZGÜL R. K., YALNIZOĞLU D., ERDEM ÖZDAMAR S., TUNCEL D., AKARSU A. N., DURSUN A.
European Human Genetics Conference, Amsterdam, Hollanda, 28 - 31 Mayıs 2011, ss.11

VII. **Identification of a novel insertion mutation in PCCA gene of a Turkish propionic acidemia patient**
DÜNDAR H., ÖZGÜL R. K., DURSUN A.
9. Uluslararası Katılımlı Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2010, cilt.78, ss.125

VIII. **Structural analysis of three novel missense mutations in the Mut gene of methylmalonic acidemia patients**
DÜNDAR H., ÖZGÜL R. K., DURSUN A.
9. Uluslararası Katılımlı Tıbbi Genetik Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 05 Aralık 2010, cilt.78, ss.125

IX. **Characterization of fahasecin a powerful bacteriocin isolated from wine flora In addition to control of MF in wines the ihibition of important pathogens is provided**
YURDUGÜL S., DÜNDAR H., BOZOĞLU T. F.
Central European Symposium on Industrial Microbiology and Microbial Ecology, MALINSKA, Hırvatistan, 22 - 25 Eylül 2010

X. **Homozigotluk haritalaması ve ekzon dizileme yöntemi ile infantile onset spinocerebellar ataxi IOSCA ya neden olan C10orf2 gen mutasyonunun saptanması**
ÖZGÜL R. K., DÜNDAR H., YALNIZOĞLU D., ERDEM ÖZDAMAR S., TUNCEL D., TEMUÇİN Ç. M., AKARSU A. N., DURSUN A.
Uluslararası Katılımlı 11. Metabolik Hastalıklar ve Beslenme Kongresi, ÇESME/İZMİR, Türkiye, 14 - 16 Nisan 2011

XI. **Molecular and structural analysis of six nonsense mutations in mut methylmalonic acidemia patients including two novel nonsense mutations**
DÜNDAR H., ÖZGÜL R. K., ÜNAL Ö., KARACA M., AYDIN H. İ., TOKATLI A., SİVRİ H. S., COŞKUN T.
Annual Symposium of the Society for the Study of Inborn Error of Metabolism, İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2010, cilt.33, ss.177

XII. **Galactosemia in a Turkish population with a high prevalence of Q188R mutation**
GÜZEL A., ÖZGÜL R. K., DÜNDAR H., COŞKUN T., SİVRİ H. S., TOKATLI A., GÖKSUN E., HİŞMİ B., DURSUN A.
Annual Symposium of the Society for the Study of Inborn Error of Metabolism, İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2010, cilt.33, ss.66

XIII. **Molecular analysis of homocystinuria in Turkish patients**
KARACA M., ÖZGÜL R. K., DÜNDAR H., COŞKUN T., TOKATLI A., SİVRİ H. S., DURSUN A.
Annual Symposium of the Society for the Study of Inborn Error of Metabolism, İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2010, cilt.33, ss.35

XIV. **Association of polyneuropathy mental retardation sensorineural hearing loss 6th nerve palsy convulsions and oral dyskinesia a propable new neurometabolic disorder**
DURSUN A., YALNIZOĞLU D., DÜNDAR H., ERDEM ÖZDAMAR S., AKARSU A. N., ÖZGÜL R. K.
Annual Symposium of the Society for the Study of Inborn Error of Metabolism, İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2010, cilt.33, ss.178

XV. **Mutation profile of BCKDHA BCKDHB and DBT genes for maple syrup urine disease in Turkey**
ÖZGÜL R. K., GÜZEL A., DÜNDAR H., YÜCEL D., YILMAZ A., ÜNAL Ö., TOKATLI A., SİVRİ H. S., COŞKUN T., DURSUN A.
Annual Symposium of the Society for the Study of Inborn Error of Metabolism, İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2010, cilt.33, ss.23

XVI. **Cirrhosis associated wıth propionate metabolism**
DURSUN A., DÜNDAR H., ÖZGÜL R. K., TALİM B., KALE G., DEMİR H., SALTIK TEMİZEL İ. N., TOKATLI A., SİVRİ H. S., COŞKUN T.
Annual Symposium of the Society for the Study of Inborn Error of Metabolism, İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2010, cilt.33, ss.50

XVII. **Screening of ATP7B gene mutations in Turkish patients with Wilson disease by custom designed resequencing microarrays**
YILMAZ A., GÜZEL A., DÜNDAR H., DURSUN A., USLU N., YUCE A., ÖZGÜL R. K.
Annual Symposium of the Society for the Study of Inborn Error of Metabolism, İstanbul, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2010, cilt.33, ss.160

XVIII. **Analysis of MUT gene mutations in Turkish patients with methylmalonic acidemia using resequencing microarrays identification of fourteen novel mutations**
DÜNDAR H., ÖZGÜL R. K., DURSUN A.
European Human Genetics Conference, GÖTEBORG, İsveç, 12 - 15 Haziran 2010, ss.355

XIX. **Leuconostoc mesenteroides subsp cremoris tarafından üretilen bir bakteriyosinin büyük ölçekte ve hızlı saflaştırılması**
DÜNDAR H., BOZOĞLU T. F.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.98

XX. **Leuconostoc mesenteroides subsp cremoris tarafından üretilen bir bakteriyosinin tanımlanması**
DÜNDAR H., BOZOĞLU T. F.
15. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007, ss.21

XXI. **Leuconostoc mesenteroides subsp cremoris tarafından üretilen bir bakteriyosinin saflaştırılması**
DÜNDAR H., BOZOĞLU T. F.
15. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2007, ss.51

Metrikler

Yayın: 36
Atıf (WoS): 119
Atıf (Scopus): 117
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 6