

ÖZGEÇMİŞ ve YAYIN LİSTESİ

1. Adı Soyadı : Ulaş DEĞİRMENCİ

2. Doğum Tarihi : 03.05.1978

3. Öğrenim Durumu :

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji	Çukurova Üniversitesi	1998-2002
Y. Lisans	Tıbbi Biyokimya	Mersin Üniversitesi	2002-2005
Doktora	Eczacılık Biyokimya	Mersin Üniversitesi	2015-2019

5. Akademik Unvanlar:

Dr.Öğr.Üyesi

6. Tezleri:

6.1. Yüksek Lisans Tezi: Alzheimer Tipi Demansı Olan Hastalarda Vitamin B6, B12, Folat ve Homosistein Düzeyleri ile Metilentetrahidrofolat Redüktaz (MTHFR) Gen Polimorfizminin Araştırılması

6.2. Doktora Tezi: Koroner Arter Hastalıklarında Kruppel Benzeri Faktör 2 Gen Varyasyonlarının Araştırılması

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası Atıf Endeksleri Tarafından Taranan Makale

1. Tamer, L., Sucu, N., Ercan, B., Ünlü, A., Çalikoğlu, M., Bilgin, R., **Değirmenci, U.**, Atik, U., "The effects of the caffeic acid phenethyl ester (cape) on erythrocyte membrane damage after hindlimb ischemia-reperfusion," *Cell Biochem. and Func.*, 22, 287-290 (2004)"
2. Yılmaz, A., Adiguzel, U., Tamer, L., Yildirim, O., Oz, O., Vatansever, H., Ercan, B., **Degirmenci, U.**, Atik, U., "Serum oxidant/antioxidant balance in exfoliation syndrome." *Clin. Experiment. Ophthalmol.*, 33(1), 63-66 (2005)"
3. Koksel, O., Yildirim, C., Tiftik, RN., Kubat, H., Tamer, L., Cinel, L., Kaplan, MB., **Degirmenci, U.**, Ozdulger, A., Buyukafsar, K., "Rho-kinase (ROCK-1 and ROCK-2) upregulation in oleic acid-induced lung injury and its restoration by Y-27632," *Eur. J. Pharmacol.*, 510(1-2), 135-142 (2005)"
4. Koksel, O., Yildirim, C., Cinel, L., Tamer, L., Ozdulger, A., Basturk, M., **Degirmenci, U.**, Kanik, A., Cinel, I., "Inhibition of poly(ADP-ribose) polymerase attenuates lung tissue damage after hind limb ischemia-reperfusion in rats," *Pharmacol. Res.*, 51(5), 453-62 (2005).
5. Koksel, O., Ozdulger, A., Aytacoglu, B., Tamer, L., Polat, A., Sucu, N., Yildirim, C., **Degirmenci, U.**, Atik, U., "The influence of iloprost on acute lung injury induced by hind limb ischemia-reperfusion in rats," *Pulm. Pharmacol. Ther.*, 18(4), 235-41 (2005)"
6. Yılmaz, A., Tamer, L., Ates, NA., Camdeviren, H., **Degirmenci, U.**, "Effects of apolipoprotein E genotypes on the development of exfoliation syndrome," *Exp. Eye Res.*, 80(6), 871-5 (2005)"
7. Koksel, O., Ozdulger, A., Tamer, L., Cinel, L., Ercil, M., **Degirmenci, U.**, Unlu, S., Kanik, A., "Effects of caffeic acid phenethyl ester on lipopolysaccharide-induced lung injury in rats," *Pulm. Pharmacol. Ther.*, 19(2), 90-95 (2006)"
8. Koksel, O., Kaplan, MB., Ozdulger, A., Tamer, L., **Degirmenci, U.**, Cinel, L., Basturk, M., Kanik, A., "Oleic acid-induced lung injury in rats and effects of caffeic acid phenethyl ester," *Exp. Lung Res.*, 31(5), 483-96 (2005)"
9. Yılmaz, A., Yildirim, O., Tamer, L., Oz, O., Cinel, L., Vatansever, H., **Degirmenci, U.**, Kanik, A., Atik, U., "Effects of caffeic acid phenethyl ester on endotoxin-induced uveitis in rats," *Curr. Eye Res.*, 30(9), 755-62 (2005).

10. Unal, M., Tamer, L., Akbaş, Y., Pata, YS., Vayisoglu, Y., **Degirmenci, U.**, Camdeviren, H., "Genetic polymorphism of N-acetyltransferase 2 in the susceptibility to laryngeal squamous cell carcinoma," *Head and Neck- Journal for the Sciences and Specialties of the Head and Neck*, 27(12), 1056-60 (2005)"
11. Tunctan, B., Ozveren, E., Korkmaz, B., Buharalioglu, CK., Tamer, L., **Degirmenci, U.**, Atik, U., "Nitric oxide reverses endotoxin-induced inflammatory hyperalgesia via inhibition of prostacyclin production in mice," *Pharmacol. Res.*, 53(2), 177-92 (2006).
12. Aytacoglu, BN., Sucu, N., Tamer, L., Polat, A., Gul, A., **Degirmenci, U.**, Mavioglu, I., Dikmengil, M., "Iloprost for the attenuation of ischaemia/reperfusion injury in a distant organ," *Cell Biochem. Funct.*, 24(4), 341-6 (2006)"
13. Tamer, L., Ercan, B., Ateş, NA., **Degirmenci, U.**, Ünlü, A., Ateş, C., Dirlik, M., Atik, U., "N-Acetyltransferase 2 gene polymorphism in patients with colorectal carcinoma," *Cell Biochem. Funct.*, 24, 131-135 (2006)"
14. Yıldırım, M., **Degirmenci, U.**, Akkapulu, M., Comelekoglu, U., Balli, E., Metin Ozcan, T., Berköz, M., Yalin, AE., Yalin, S., "The effect of Rheum Ribes L. On oxidative stress in diabetic rats," *J. Basic. Clin. Physiol. Pharmacol.*, 2020 (Epub ahead of print).

7.2. Uluslararası Atıf Endeksleri Tarafından Taranan Dergilerde Yayımlanan Kısa Mesaj (Short Communication) Yazılar

1. Unal, M., Tamer, L., Pata, YS., Kilic, S., **Degirmenci, U.**, Akbas, Y., Gorur, K., Atik, U., "Serum levels of antioxidant vitamins, copper, zinc and magnesium in children with chronic rhinosinuitis," *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*, 2004, 18, 189-192 (2004)"

7.3. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. M, Aktaş., **U, Değirmenci.**, S, Kul Ercan., L, Tamer., U Atik., "Redükte Glutasyon Ölçümünde HPLC ve Spektrofotometrik Yöntemlerin Karşılaştırılması," *Türk Klinik Biyokimya Derg.*, 3(3), 95-99 (2005)"
2. M, Yıldırım., **U, Değirmenci.**, M, Akkapulu., SA, Gümüşçü., S, Yalın., AE, Yalın., "Paklitaksel Kaynaklı Sinir Hasarında Epigallokateşin Gallatin Potansiyel Koruyucu Etkisinin İncelenmesi," *Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi*, 13(1), 132-139 (2020)"

7.4. Özet Metni Yayınlanmış Uluslararası Poster Bildiri

1. Aytaçoğlu, B., Sucu, N., Tamer, L., Polat, A., Gül, A., **Değirmenci, U.**, Mavioglu, İ., Dikmengil, M., "Effect of Iloprost in the Attenuation of Ischemia/Reperfusion Injury in a Distant Organ," *The 12th Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular Surgery*, Istanbul, 2004"
2. A. Gümüşçü, **U. Değirmenci**, M. Akkapulu, M. Yıldırım, S. Yalın, A.E. Yalın, "Effect of Curcumin on Paclitaxel Induced Hepatotoxicity," IV. Uluslar Arası Akdeniz Eczacılık Kongresi (Medphacon), Mersin, 2019"
3. A. Gümüşçü, **U. Değirmenci**, M. Akkapulu, M. Yıldırım, S. Yalın, A.E. Yalın, "Epigallokateşin Gallat'ın Böbrek Dokusunda Paklitaksel ile Oluşturulmuş Oksidatif Stres Üzerine Etkisi," IV. Uluslar Arası Akdeniz Eczacılık Kongresi (Medphacon), Mersin, 2019"
4. E. Yanpar, **U. Değirmenci**, M. Akkapulu, M. Yıldırım, S. Yalın, A.E. Yalın, "Etil Alkol ile Oluşturulan Karaciğer Toksikasyonunda Punicalagin'in Oksidatif Stres Üzerine Etkisi," IV. Uluslar Arası Akdeniz Eczacılık Kongresi (Medphacon), Mersin, 2019"

5. M. Akkapulu, **U. Değirmenci**, M. Yıldırım, A.E. Yalın, S. Yalın, "Diyabetli Sıçanların Dalak Dokusunda Eksanitid ve Stagliptinin Oksidatif Stres Üzerine Etkisi," *IV. Uluslar Arası Akdeniz Eczacılık Kongresi (Medphacon)*, Mersin, 2019"
6. M. Yıldırım, **U. Değirmenci**, M. Akkapulu, U. Comelekoglu, A.E. Yalın, S. Yalın, "The Effect of Usnic Acid on Breast Cancer," *4. Çukurova Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi*, Adana, 2020"
7. **U. Değirmenci**, M. Yıldırım, O. Öztornacı, B. Taşdelen, D. Çiçek Yılmaz, A.E. Yalın, S. Yalın, "Koroner Arter Hastalarında Sıklıkla Kullanılan İlaçların ve Lipit Profillerinin Kruppel Benzeri Faktör 2 Düzeylerine Etkisi," *4. Çukurova Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi*, Adana, 2020"

7.5. Özet Metni Yayınlanmış Ulusal Poster Bildiri

1. Yılmaz, A., Yıldırım, Ö., Tamer, L., Adıgüzel, U., Vatanserver, H., Öz, Ö., **Değirmenci, U.**, Atik, U., "Psödoeksfoliasyonlu Olgularda Serum Lipid Profili," *TOD 37. Ulusal Oftalmoloji Kongresi*, İstanbul, 2003"
2. Ö. Düzovalı, L. Tamer, N. Aras, E. Arslanköylü, **U. Değirmenci**, E. Yılıgör, U. Atik, "Çocukluk Çağı Kanserlerinde Glutasyon S-Transferaz, Sitokrom P-450 ve N-Asetil Transferaz gen Polimorfizmleri: Erken Sonuçlar," *XIII. TPOG Ulusal Pediatrik Kanser Kongresi*, Kapadokya, 2004"
3. Z. Ögetman, M. Çağlıkülekçi, L. Tamer, H. Canbaz, F. Yayla, M. Dirlik, **U. Değirmenci**, S. Aydın, "LPS ile Uyarılmış Tıkanma Sarılığı Modelinde Aminoguanidin Uygulanmasının Serum ve Doku Lipid Peroksidasyonu ile Karaciğer ve Böbrek İnos Düzeylerine Etkisi," Belek/Antalya, 2004"
4. **U. Değirmenci**, H. Yıldırım, B. Ercan, N. Aras Ateş, K. Öcal, C. Ateş, L. Tamer, U. Atik, "Mide Kanser Hastalarında Glutasyon S-Transferaz ve Sitokrom P-450 2C19 Gen Polimorfizminin Araştırılması," *IV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi*, Marmaris, 2004"
5. B. Ercan, M. Çalikoğlu, N. Aras Ateş, H. Yıldırım, **U. Değirmenci**, S. Karakaş, U. Atik, "N-Asetil Transferaz-2 Gen Polimorfizmi ve Bronşiyal Astım Riski Arasındaki İlişki," *IV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi*, Marmaris, 2004"
6. L. Tamer, Ü. Türsen, N. Aras Ateş, H. Yıldırım, **U. Değirmenci**, S. Karakaş, B. Ercan, U. Atik, "İlaç Erepsiyonu Olan Hastalarda NAT2 ve CYP2C9 Gen Polimorfizminin Araştırılması," *Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 2. Ulusal Kongresi*, Bodrum, 2004"
7. H. Yıldırım, **U. Değirmenci**, B. Ercan, N. Aras Ateş, K. Öcal, L. Tamer, U. Atik, "Kolorektal Kanser Hastalarında Sitokrom P450 2C19 ve N-Asetil Transferaz gen polimorfizminin araştırılması," *Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 2. Ulusal Kongresi*, Bodrum, 2004"
8. M. Aktaş, **U. Değirmenci**, S. Kul Ercan, L. Tamer, U. Atik, "Redükte Glutasyon Ölçümünde HPLC ve Spektrofotometrik Yöntemlerin Karşılaştırılması, II nci HPLC ve Diğer Seperasyon Teknikleri Sempozyumu," Etlik-Ankara, 2004"
9. M. Aktaş, **U. Değirmenci**, H. Yılmaz, S. Kul Ercan, L. Tamer, U. Atik, "Malondialdehit Ölçümünde HPLC ve Spektrofotometrik Yöntemlerin Karşılaştırılması," *II nci HPLC ve Diğer Seperasyon Teknikleri Sempozyumu*, Etlik-Ankara, 2004"
10. L. Ayaz, A. Ünlü, L. Tamer, N. Sucu, **U. Değirmenci**, N. Köse, M. Sungur, U. Atik, "Koroner Bypass Ameliyatlarında Kullanılan Ekstrakorpoler Dolaşım Cihazının Neopterin Düzeylerine Etkisi," *1. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi*, İstanbul, 2005"

11. **U. Değirmenci**, L. Tamer, Ö. Ünal, S. Sevim, L. Ayaz, İ. Helvacı, U. Atik, "Alzheimer Tipi Demansı Olan Hastalarda Metilentetrahidrofolat Redüktaz Gen Polimorfizmleri," *1. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, 2005*"
12. Ö. Düzovalı, L. Tamer, N. Aras, A.E. Arslanköylü, **U. Değirmenci**, E. Yılgör, U. Atik, "Çocukluk Çağı Kanserlerinde Glutasyon S-Transferaz, Sitokrom P-450 ve N-Asetil Transferaz Gen Polimorfizmleri," *16. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, 2005*"
13. **U. Değirmenci**, H. Yıldırım, B. Ercan, N. Sucu, B. Aytaçoğlu, D. Çiçek, L. Tamer, U. Atik, "Koroner Kalp Hastalarında MTHFR C677T Gen Polimorfizminin Araştırılması," *19. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, 2005*"
14. L. Ayaz, A. Ünlü, L. Tamer, N. Sucu, **U. Değirmenci**, U. Atik, "Koroner Bypass Ameliyatlarında Kullanılan Ekstrakorporal Dolaşım Cihazının CRP, Neopterin Düzeylerine ve Myeloperoksidaz Aktivitesi Üzerine Etkisi," *19. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, 2005*"
15. H. Api, H. Yıldırım, S. Karakaş, **U. Değirmenci**, L. Ayaz, B. Ercan, K. Baz, Ü. Türsen, L. Tamer, U. Atik, "Behçet Hastalığında CYP2C9 ve CYP2C19 Gen Polimorfizmlerinin Araştırılması," *19. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, 2005*"
16. **U. Değirmenci**, H. Yıldırım, Ö. Ünal, S. Sevim, L. Ayaz, İ. Helvacı, L. Tamer, U. Atik, "Alzheimer Tipi Demansı Olan Hastalarda Metilentetrahidrofolat Redüktaz C677T ve A1298C Gen Polimorfizmlerinin Homosistein Düzeylerine Etkisi," *1. Ulusal Homosistein ve ADMA Sempozyumu, Mersin, 2005*"