

Prof. Ali Sarper DİLER

Personal Information

Email: alidiler@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/1894/>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5413-9716

Yoksis Researcher ID: 168715

Research Areas

Health Sciences

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Is there a relationship between ACTN3 R577X gene polymorphism and sarcopenia?**
Kahraman M., Ozulu Turkmen B., Bahat-Ozturk G., Catikkas N. M., Oren M. M., Sahin A., Daglar A., Ozturk S., Palanduz Ş., Diler A. S., et al.
AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH, vol.34, no.4, pp.757-765, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Sex differences in modulating blood brain barrier permeability by NO in pentylenetetrazol-induced epileptic seizures**
Diler A. S., Uzum G., Dar K. A., Aksu U., Atukeren P., Ziylan Y. Z.
LIFE SCIENCES, vol.80, no.14, pp.1274-1281, 2007 (SCI-Expanded)
- III. **Erythropoietin prevents the increase in blood-brain barrier permeability during pentylenetetrazol induced seizures**
Uzum G., Diler A. S., Bahçekapılı N., Ziylan Y. Z.
LIFE SCIENCES, vol.78, no.22, pp.2571-2576, 2006 (SCI-Expanded)
- IV. **Nitric oxide involvement in seizures elicited by pentylenetetrazol and sex dependence**
Uzum G., Akgun-Dar K., BAHCEKAPILI N., Diler A. S., Ziylan Y. Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.115, no.11, pp.1503-1514, 2005 (SCI-Expanded)
- V. **HLA B-27 subtypes in turkish patients with spondyloarthritis and healthy controls**
Oguz F., OCAL L., DILER A. S., OZKUL H., ASICIOGLU F., KASAPOGLU E., BOZKURT G., KONICE M., CARIN M. N.
DISEASE MARKERS, vol.20, no.6, pp.309-312, 2004 (SCI-Expanded)
- VI. **HLA system affects the age-at-onset in chronic myeloid leukemia**
Oguz F., KALAYOGLU S., DILER A. S., TOZKIR H., SARGIN D., CARIN M. N., DORAK M.
American Journal of Hematology, vol.73, no.4, pp.256-262, 2003 (SCI-Expanded)
- VII. **Passage of spermidine across the blood-brain barrier in short recirculation periods following global cerebral ischemia: effects of mild hyperthermia**
Diler A. S., Ziylan Y. Z., Uzum G., LEFAUCCONNIER J., SEYLAZ J., PINARD E.
NEUROSCIENCE RESEARCH, vol.43, no.4, pp.335-342, 2002 (SCI-Expanded)
- VIII. **A male-specific increase in the HLA-DRB4 (DR53) frequency in high-risk and relapsed childhood ALL**
DORAK M., OGUZ F., Yalman N., DILER A. S., KALAYOGLU S., ANAK S. S., SARGIN D., CARIN M. N.
Leukemia Research, vol.26, no.7, pp.651-656, 2002 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of spermidine treatment on neurobehavioral development in intrauterine growth retarded**

(IUGR) rats

Uzum G., Diler A. S., Ziylan Z.

INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE, vol.17, no.7, pp.727-732, 1999 (SCI-Expanded)

- X. **Chronic nicotine pretreatment protects the blood-brain barrier against nicotine-induced seizures in the rat**

Uzum G., Diler A. S., Ziylan Y. Z.

PHARMACOLOGICAL RESEARCH, vol.40, no.3, pp.263-269, 1999 (SCI-Expanded)

- XI. **THE CEREBROVASCULAR PERMEABILITY AND EPILEPSY - THE ROLE OF BLOOD-PRESSURE**

ATES N., UZUM G., DILER A. S., ZIYLAN Y. Z.

NEUROSCIENCE RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.10, no.3, pp.163-169, 1992 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **N-methyl-D-aspartate Receptors Are Involved in Caffeine-Induced Facilitation on Memory Retention of Passive Avoidance Learning in Rats**
DİLER A. S., ZİYLAN Y. Z., ÜZÜM G.
Journal of Caffeine Research, vol.3(4), pp.169-174, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Yüksek Performans Likit Kromatografisi (HPLC) ve Mikropartikül Enzim Düzeyi (MEIA) Yöntemleri ile Saptanan Tam Kan Sirolimus Düzeylerinin karşılaştırılması**
Kılıçarslan Ayna T., ŞENTÜRK ÇİFTÇİ H., TOZKIR H., DİLER A. S., Kaya S., GÜRTEKİN M., ÇARİN M. N.
J Ist Faculty Med, no.70, pp.93-97, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Hematopoietik kök hücre nakli, Nakil yapılacak hastaya uygun verici seçiminde karışık lenfosit kültür testinin belirleyiciliği**
KILIÇASLAN AYNA T., ŞENTÜRK ÇİFTÇİ H., DİLER A. S., GÜRTEKİN M., ÇARİN M. N.
Sendrom, vol.19, no.12, pp.32-36, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Flow cytometri ile panel reaktif antikorların belirlenmesi**
Kılıçarslan Ayna T., DİLER A. S., ŞENTÜRK ÇİFTÇİ H., GÜRTEKİN M., ÇARİN M. N.
Klinik Gelişim, vol.19, no.2, pp.21-25, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Akut Lösemi ve Aplastik anemide HLA-DRB alelleri**
OĞUZ F., DİLER A. S., BEŞİŞİK S., ÇINAR Ç., SEYHUN Y., ANAK S. S., SARGIN F. D., ÇARİN M., GEDİKOĞLU G.
GÜLHANE TIP DERGİSİ, no.43, pp.312-315, 2001 (Scopus)
- VI. **Nikotin merkezi sinir sistemi üzerindeki bazı etkileri**
ÜZÜM G., DİLER A. S.
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.62, no.1, pp.105-110, 1999 (ESCI)
- VII. **Kronik nikotin tedavisinin pentilentetrazol ile oluşturulan nöbetlerde kan-beyin bariyeri permeabilitesi üzerine etkisi**
ÜZÜM G., DİLER A. S., ZİYLAN Y. Z.
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.62, no.3, pp.257-263, 1999 (ESCI)
- VIII. **AGVH ve Doku Reddinin Karışık Lenfosit Kültürde belirlenmesi**
GÜRTEKİN M., Balaban E., Sayılan Şen H., ŞENTÜRK ÇİFTÇİ H., DİLER A. S., ÇARİN M. N.
Sendrom, vol.10, no.8, pp.36-40, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The importance of two way MLC: Comparison of one way and two way MLC tests Tek ve iki asamali olarak calisilan mixed lymphocyte culture (MLC) test sonucunda ikinci asamanin onemi**
GURTEKIN M., AYDIN F., DİLER A. S., Disci R., CARIN M. N.
Istanbul Tip Fakultesi Mecmuasi, vol.60, no.1, pp.11-15, 1997 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Relationship between sarcopenia and ACTN3 R577X gene in older adults**

Kahraman M., Bahat-Öztürk G., Şahin A., Aday A., Diler A. S., Öztürk Ş., Karan M. A.

16th International E-Congress of the European Geriatric Medicine Society, 7 - 09 October 2020, vol.11, pp.1-309

- II. **Akut Nikotin Sıçanlarda Kan-Beyin bariyerine (KBB) Etkisi.**
Diler A. S., KÜÇÜK M., altuğ t., Bulur H., büyükdevrim s.
İstanbul Tıp Fakültesi IV.Tıp Bilimleri öğrenci Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.3
- III. **Caffeine improves MK-801-induced learning and memory deficits**
ÜZÜM G., DİLER A. S., ZİYLAN Y. Z.
Joint meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Hungarian Physiological Society, Budapeşte, Hungary, 27 - 30 August 2014, pp.147
- IV. **Predictive role of cellular assays in appropriate immunosuppressive agents selection in renal transplantation**
ŞENTÜRK ÇİFTÇİ H., TOZKIR H., KILIÇASLAN AYNA T., DİLER A. S., GÜRTEKİN M., Çarın m.
21st European Immunogenetic and Histocompatibility Conference, 5 - 08 May 2007
- V. **Association of HLA B and HLA C antigens with alopecia areata**
Kılıçaslan Ayna T., Şentürk Çiftçi H., Diler A. S., Akdağ Köse A., Topkarcı Z., Gürtekin M., Azizerli G.
15 th congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, Rodos, Greece, 4 - 08 October 2006, pp.23
- VI. **Measuring in vitro responsiveness of peripheral blood lymphocytes in alopecia areata patients**
Topkarcı Z., DİLER A. S., KILIÇASLAN AYNA T., ŞENTÜRK ÇİFTÇİ H., AKDAĞ KÖSE A., GÜRTEKİN M., Azizerli G.
15 th congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, 4 - 08 October 2006
- VII. **KIR Gene Diversty in Turkish population**
DİLER A. S., KILIÇASLAN AYNA T., ŞENTÜRK ÇİFTÇİ H., Karaman V., GÜRTEKİN M., Çarın M.
20th European Immunogenetic and Histocompatibility Conference, 8 - 11 June 2006
- VIII. **Cd 45 RA, CD 45 RO, CD 33 and α T cell expression in Behcets Disease**
KILIÇASLAN AYNA T., DİLER A. S., ŞENTÜRK ÇİFTÇİ H., TOZKIR H., GÜRTEKİN M., Çarın M.
20th European Immunogenetic and Histocompatibility Conference, 8 - 11 June 2006
- IX. **Lymphocyte responsiveness to phytohaemagglutinin in Behcet's disease.**
ŞENTÜRK ÇİFTÇİ H., KILIÇASLAN AYNA T., DİLER A. S., Çiftçi c., GÜRTEKİN M., Çarın M.
20th European Immunogenetic and Histocompatibility Conference., 8 - 11 June 2006
- X. **Low proliferative capacity of HLA-DRB1*14 in mixed lymphocyte culture assay.**
GÜRTEKİN M., DİLER A. S., KILIÇASLAN AYNA T., ŞENTÜRK ÇİFTÇİ H., Çiftçi C., Çarın M.
20th European Immunogenetic and Histocompatibility Conference., 8 - 11 June 2006
- XI. **Modifiye Karışık Lenfosit Kültür testinin Kemik iliği Transplantasyonunda Graft Versus Host Hastalığının Belirlenmesindeki Önemi.**
GÜRTEKİN M., Sayılan Şen H., ŞENTÜRK ÇİFTÇİ H., KILIÇASLAN AYNA T., DİLER A. S., Çarın M.
IX. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Turkey, 24 - 27 November 2005
- XII. **Canlı Vericiden Yapılan Böbrek Nakli Sonrasında Flow Cytometry ile Donör Spesifik Antikorların Önemi. IX. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi**
KILIÇASLAN AYNA T., ŞENTÜRK ÇİFTÇİ H., TÜRKMEN A., TOZKIR H., DİLER A. S., GÜRTEKİN M., ÇARIN M.
IX. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Turkey, 24 - 27 November 2005
- XIII. **Böbrek Transplantasyonu Öncesi immünesupresif ajanların Etkinliklerinin Hücre Kültürü Ortamında Değerlendirilmesi**
ŞENTÜRK ÇİFTÇİ H., KILIÇASLAN AYNA T., Kaya S., TÜRKMEN A., DİLER A. S., GÜRTEKİN M., Çarın M.
IX. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Turkey, 24 - 27 November 2005
- XIV. **Canlı Vericiden Yapılan Böbrek Nakli Sonrasında Flow Cytometry ile Donör Spesifik Antikorların Önemi**
KILIÇASLAN T., ŞENTÜRK ÇİFTÇİ H., TÜRKMEN A., Tozkır H., DİLER A. S., ÇARIN M. N., GÜRTEKİN M.
IX. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Manisa, Turkey, 24 - 27 November 2005, pp.174
- XV. **The Influence of HLA in Turkish Chronic Lymphocyte Leukemia Patients and A Familial Association**
DİLER A. S., TOZKIR H., ŞENTÜRK ÇİFTÇİ H., KILIÇASLAN AYNA T., OĞUZ F., GÜRTEKİN M., AKTAN M., Çarın M.
31th ASHI Annual Meeting American Society For Histocompatibility and Immunogenetic, 17 - 21 October 2005

- XVI. **Association of Certain HLA Antigens With Acute Myeloid Leukemia.**
DİLER A. S., ŞENTÜRK ÇİFTÇİ H., SAVRAN OGUZ F., Tozkır H., Kılıçarslan Ayna T., Çiftçi C., GÜRTEKİN M., ÇARİN M. N.
30th World Congress of the International Society of Hematology, İstanbul, Turkey, 28 September - 02 October
2005, pp.118
- XVII. **Factors Effecting Blood Tacrolimus Levels measured By MEIA in Transplant Patients**
ŞENTÜRK ÇİFTÇİ H., DİLER A. S., KILIÇASLAN AYNA T., TOZKIR H., Kaya S., TÜRKMEN A., Kayabaşı B., Sebahattin K.,
GÜRTEKİN M., Çarin M.
19th European Immunogenetic and Histocompatibility Conference, 23 - 26 April 2005
- XVIII. **Number of HLA Disparity is not Correlated with Quantitative Responsiveness In Mixed Lymphocyte
Culture Setting**
GÜRTEKİN M., DİLER A. S., ŞENTÜRK ÇİFTÇİ H., KILIÇASLAN AYNA T., TOZKIR H., Çarin M.
19th European Immunogenetic and Histocompatibility Conference, 23 - 26 April 2005
- XIX. **Stability of Rapa in Whole Blood.**
ŞENTÜRK ÇİFTÇİ H., KILIÇASLAN AYNA T., TOZKIR H., Kaya S., DİLER A. S., TÜRKMEN A., GÜRTEKİN M., Çarin M.
19th European Immunogenetic and Histocompatibility Conference, 23 - 26 April 2005
- XX. **Renal transplantasyonda Nakil Öncesi cross-Match sonuçlarının değerlendirilmesi.**
Tozkır H., DİLER A. S., KILIÇASLAN T., ŞENTÜRK ÇİFTÇİ H., NANE İ., TURKMEN A., ÇARİN M. N.
4. Transplantasyon Kongresi, Kayseri, Turkey, 15 - 19 September 2004, pp.22
- XXI. **Proficiency testing for measurement of sirolimus by HPLC: PT Distribution & %; Centre 110
experince**
Diler A. S., Şentürk Çiftçi H., Kılıçaslan T., Aygün Kaya S., Gürtekin M., Çarin M. N.
Turkish J Immunol, 9-2 Supplement 4th balkan congress of immunology-, İstanbul, Turkey, 5 - 08 September 2004,
pp.188
- XXII. **Çiftçi HŞ. Diler AS. Öztürk Ş. Önal EA. Kaya S. Ayna T. Cefle K. Karahan G. Palandüz Ş. Gürtekin M.
Çarin M. Effects of cyclosporin A and tacrolimus on sister chromatid exchange frequency in renal
transplant patients. 18. European Immunogenetics and Histocompatibility Conference 08-11 May
2004, Sofia; Bulgaria NPG Volume 5. suplement 1. May 2004.**
Şentürk Çiftçi H., Diler A. S., Öztürk Ş., Önal A. E., Kaya S., Kılıçaslan Ayna T., Çefle K., Karahan G., Palanduz Ş., Çarin
M.
18. European Immunogenetics and Histocompatibility Conference, Sofija, Bulgaria, 8 - 11 May 2004
- XXIII. **Effects of cyclosporin A and tacrolimus on sister chromatid exchange frequency in renal transplant
patients**
ŞENTÜRK ÇİFTÇİ H., DİLER A. S., Öztürk Ş., ÖNAL A. E., Aygün Kaya S., Kılıçarslan Ayna T., Çefle K., KARAHAN G. E.,
Palandüz Ş., GÜRTEKİN M., et al.
18. European Immunogenetics and Histocompatibility Conference, Sofya, Bulgaria, 8 - 11 May 2004, pp.20
- XXIV. **Akut Nikotinle Oluşturulan Nöbetler ve Hipertansiyonun Kan Beyin Bariyeri Üzerine Etkileri**
Diler A. S., Üzgün G., Özer K., Hacıoğlu M., Curgunlu S., Testere S., KÜÇÜK M., altuğ t., büyükdevrim s.
Türk Fizyolojik bilimler Derneği XV.Ulusal Kongresi, Bursa, Turkey, 10 - 12 November 1989, pp.21

Supported Projects

DİLER A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, UNC13D mutation with Hemaphagocytic
Lymphohistiocytosis in Childhood, 2014 - 2014

Çarin M., Diler A. S., Şentürk Çiftçi H., Oğuz F., TUBITAK Project, Türk Popülasyonunda KIR Natural İmmünglobulin
Reseptörleri Gen Polimorfizmi, 2005 - 2007

Metrics

Publication: 44

Citation (WoS): 191

Citation (Scopus): 219

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 9

Non Academic Experience

istanbul tıp fakültesi