

Doç. Dr. PINAR BAYDIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 583 6658](tel:+903125836658)

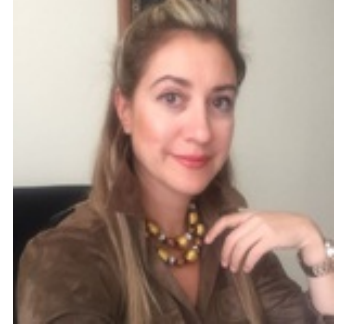
E-posta: ozkal@medicine.ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/100926>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9539-8506

Yoksis Araştırmacı ID: 182582



Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2004 - 2011

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, GMP İyi Üretim Uygulamaları, Ankara Üniversitesi, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, Kanserde damar endoteline yönelik gen tedavisi ajanları geliştirilmesi, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2011

Yüksek Lisans, Hepatit B virusunun ve tedavisinde kullanılan anti-viral ajanların konak DNA'sına olan genotoksik etkisi, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2004

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Kök Hücre Enstitüsü, Kök Hücre ve Yenileyici Tıp Anabilim Dalı, 2021 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2003 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ankara Üniversitesi, Kök Hücre Enstitüsü, Kök Hücre ve Yenileyici Tıp Anabilim Dalı, 2022 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Kanser Kök Hücre Biyolojisi ve Kanser Aşıları, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Cancer Stem Cell Biology and Cancer Vaccines, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Kasım, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Haziran, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Eylül, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **A CD34+Cell Enrichment Protocol of Hematopoietic Stem Cells in a Well-Established Quality Management System**
Kılıç P., Bay M., Yildirim Y., Coskun Ö., Seker Ş., Baydın P., Ulker O. L., Parmaksız M., Çubukçuoğlu Deniz G., Yilmazer Aktuna A., et al.
CELLS TISSUES ORGANS, cilt.207, sa.1, ss.15-20, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Micronucleus based genotoxicity tests Mikronükleus temelli genotoksisite testleri**
Özkal Baydın P.
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.39, sa.1, ss.108-112, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Genetic engineering of hematopoiesis for targeted IFN-α delivery inhibits breast cancer progression**
Escobar G., Moi D., Ranghetti A., Ozkal-Baydın P., Squadrito M. L., Kajaste-Rudnitski A., Bondanza A., Gentner B., De Palma M., Mazzieri R., et al.
Science Translational Medicine, cilt.6, sa.217, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **A preliminary investigation on the presence of calcifying nanoparticles in the breast tumor Meme tümöründe kalsifiye edici nanopartiküllerin varlığına dair bir ön İnceleme**
Ozkal-Baydın P., Gocmen S. J., ERDEMLİ E., Tunc I. G., Sener H. B., GÜMÜŞKAYA ÖCAL B., SUNGUROĞLU A.
UHOD - Uluslararası Hematoloji-Onkoloji Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.17-22, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **How did hepatitis B virus effect the host genome in the last decade?**
Ozkal-Baydın P.
World Journal of Hepatology, cilt.6, sa.12, ss.851-859, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Designing gene therapy vectors targeting tumor cell endothelium Kanserde damar endoteline yönelik gen tedavisi ajanları geliştirilmesi**
Özkal Baydın P., AKBULUT H.
Turk Onkoloji Dergisi, cilt.28, sa.4, ss.179-186, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Potential genotoxic effect of 186Re-HEDP on human lymphocyte cells: In-vitro evaluation with micronucleus-FISH analysis**
Ozkal-Baydın P., GÜMÜŞ AKAY G., Varol N., RÜSTEMOĞLU A., Koroglu R., Yuksel S., KÜÇÜK N. Ö., Aras G., İBİŞ E., SUNGUROĞLU A.
Nuclear Medicine Communications, cilt.33, sa.4, ss.415-421, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of aqueous garlic extract on oxidant/antioxidant status in 32D and 32Dp210 cell lines**
Avcı A., SUNGUROĞLU A., Erguder I. B., GÜMÜŞ AKAY G., DEVRİM E., BAYDIN P., Varol N., DURAK İ.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.40, sa.6, ss.881-888, 2010 (SCI-Expanded)

IX. The genotoxic effects of hepatitis B virus to host DNA

Ozkal P., Ilgin-Ruhi H., Akdogan M., ELHAN A. H., Kacar S., Sasmaz N.

MUTAGENESIS, cilt.20, sa.2, ss.147-150, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Utility investigation of automated techniques in hematopoietic progenitor cell count and viability assessment in the Good Manufacturing Practice (GMP) setting

KILIÇ P., Bay M., BAYDIN P., Şeker Ş., Coşkun Ö., LALEGÜL Ö., PARMAKSIZ M., BİTİRİM C. V., CEVHEROĞLU O., ÖZTÜRK A., et al.

Experimental Biomedical Research, cilt.3, sa.4, ss.231-238, 2020 (Hakemli Dergi)

II. Akut lösemilerde GSTT1 ve GSTM1 polimorfizmlerinin rolü

BAYDIN P., ÖZTEN KANDAŞ N., ELHAN A. H., SUNGUROĞLU A.

Klinik Laboratuvar Araştırma Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.11-15, 2009 (Hakemli Dergi)

III. Kolon kanserinde gen tedavisi

BAYDIN P., AKBULUT H.

Türkiye Klinikleri Tıbbi Onkoloji, cilt.2, sa.1, ss.83-90, 2009 (Hakemli Dergi)

IV. Kronik Miyeloproliferatif Hastalıklarda Saptanan Kromozomal Anomaliler

PEKKURNAZ G., GÜMÜŞ AKAY G., KUTLAY N., AKÇAY TAN R., ALİ İLKAY K., AYDOS O. S., BURHAN B., ÖZER L., ÖZKAL P., RÜSTEMOĞLU A., et al.

Klinik Laboratuvar Araştırma Dergisi Kanser Sitogenetiği Özel Sayısı, cilt.6, ss.124-128, 2002 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Mesenchymal Stem Cell Infusion in Haploidentical Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Patients with Hematological Malignancies

Arslan Ö., Elçin A. E., Atilla E., Seker Ş., Baydin P., Gunduz M., Ozen M., Bayraktar U. D., İlhan O., Beksaç M., et al. Blood and Marrow Transplantation Tandem Meetings of the Center-for-International-Blood-and-Marrow-Transplant-Research (CIBMTR) / American-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation (ASBMT), Utah, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 25 Şubat 2018, cilt.24

II. Hematolojik Maligniteli Hastalarda Haploidentik Kök Hücre Nakillerinde Mezenkimal Kök Hücre Uygulaması.

ARSLAN Ö., ELÇİN A. E., ATILLA E., ŞEKER Ş., BAYDIN P., GÜNDÜZ M., ÖZEN M., BAYRAKTAR U. D., İLHAN O., BEKSAÇ M., et al.

43.ULUSAL HEMATOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2017

III. Isolation and Culture of Good Manufacturing Practice Grade Human Bone Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cells for Clinical Applications

ELÇİN A. E., ŞEKER Ş., BAYDIN P., DALVA K., PARMAKSIZ M., LALEGÜL Ö., ÇUBUKÇUOĞLU DENİZ G., ATILLA E., GÜRMAN G., ARSLAN Ö., et al.

BIOMED 2017 (22nd International Symposium on Biomedical Science and Technology), Ankara, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2017

IV. Nanobacteria in the calcified breast tumor

BAYDIN P., GÖÇMEN J. S., ERDEMLİ E., TUNÇ İ. G., ŞENER H. B., GÜMÜŞKAYA ÖCAL B., SUNGUROĞLU A.

IV. International Congress of Molecular Medicine, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Haziran 2011, cilt.25

V. İnsan lenfosit hücreleri üzerine Rheniumun olası genotoksik etkileri in vitro mikronükleus ve FISH analizi ile değerlendirme

BAYDIN P., GÜMÜŞ AKAY G., VAROL N., RÜSTEMOĞLU A., KÖROĞLU R., YÜKSEL S., KÜÇÜK N. Ö., İBİŞ E., ARAS G., SUNGUROĞLU A.

XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik KONGresi, Bodrum, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009, ss.85

- VI. **GM CSF augments tumor specific immune response and anti tumoral efficacy when combined with suicide gene therapy**
AKBULUT H., ÇÖLERİ CİHAN A., AÇIKGÖZ N., ŞAHİN G., BAYDIN P., TANG Y., İÇLİ F., DEISSEROTH A.
45th ASCO Annual Meeting, Orlando, 29 Mayıs - 02 Haziran 2009, cilt.27
- VII. **Potential genotoxic effect of Rhenium 186 on lymphocyte cells in vitro evaluation by micronucleus FISH analysis**
BAYDIN P., GÜMÜŞ AKAY G., VAROL N., KÖROĞLU R., YÜKSEL S., KÜÇÜK N. Ö., İBİŞ E., ARAS G., SUNGUROĞLU A.
1st International Multidisciplinary Cancer Research Congress, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Mayıs 2009
- VIII. **The methylation analysis of DAP kinase gene in imatinib resistant chronic myeloid leukemia**
VAROL N., ÖZKAN T., ÇELİK S., GÜMÜŞ AKAY G., AKÇORA D., RÜSTEMOĞLU A., TAŞPINAR M., BAYDIN P., ÖZTUNA D., İLHAN O., et al.
XX International Congress of Genetics, Berlin, Almanya, 12 - 17 Temmuz 2008
- IX. **Kültüre edilmiş insan lenfosit hücreleri üzerine samariumun olası genotoksik etkisi**
VAROL N., BAYDIN P., GÜMÜŞ AKAY G., YÜKSEL S., KÖROĞLU R., KÜÇÜK N. Ö., İBİŞ E., ARAS G., SUNGUROĞLU A.
Uluslararası Katılımlı VIII. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2008
- X. **Does the genotoxic effect of lamivudine treatment in chronic hepatitis B to the host DNA?**
ILGIN RUHİ H., Akdogan M., Ozkal P., Kacar S., Sasmaz N.
58th Annual Meeting of the American-Association-for-the-Study-of-Liver-Diseases, Massachusetts, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 06 Kasım 2007, cilt.46
- XI. **İmatinib Gleevec kültüre edilmiş periferel kan lenfositlerinde kromozom kırığıını indüklemektedir**
GÜMÜŞ AKAY G., BAYDIN P., RÜSTEMOĞLU A., VAROL N., AKÇORA D., OSKAY S., ALTINOK ZAIM B., KARADAĞ A., ÖZKAN T., ÖZTUNA D., et al.
X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2007, ss.238
- XII. **Akut lösemilerde GSTT1 ve GSTM1 polimorfizmlerinin rolü**
Baydın P., Özten Kandaş N., Elhan A. H., Sunguroğlu A.
X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2007, ss.145
- XIII. **Myeloperoksidaz MPO 129G A polimorfizmi ve ateroskleroz**
TAŞPINAR M., DÜZEN İ. V., BAYDIN P., AKPINAR P., ÖZTUNA D., TUTAR D. E., SUNGUROĞLU A.
X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2007, ss.173
- XIV. **Effects of aqueous garlic extract on oxidant antioxidant status in 32D and 32Dp cell lines**
DURAK İ., SUNGUROĞLU A., AVCI A., DEVRİM E., ERGÜDER B. İ., GÜMÜŞ AKAY G., BAYDIN P., VAROL N., AKÇORA D., ALTINOK ZAIM B., et al.
54th Annual Congress on Medicinal Plant Research, Helsinki, Finlandiya, 29 Ağustos - 02 Eylül 2006, cilt.72
- XV. **Antiproliferative and apoptotic effects of garlic on chronic myeloid leukemia cell line**
Sunguroğlu A., Gümüş Akay G., Baydın P., Varol N., Akçora D., Altınok Güneş B., Öztuna D., Avcı A., Ergüder B. İ., Devrim E., et al.
54th Annual Congress on Medicinal Plant Research, Helsinki, Finlandiya, 29 Ağustos - 02 Eylül 2006, cilt.72
- XVI. **Sarımsağın BCR ABL fare myeloid hücre serisi üzerindeki antiproliferatif ve apoptotik etkisi**
Gümüş Akay G., Baydın P., Varol N., Akçora D., Altınok Zaim B., Durak İ., Sunguroğlu A.
IX. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Manisa, Türkiye, 24 - 27 Kasım 2005, ss.72
- XVII. **The genotoxic effects of hepatitis B virus to the host DNA**
Ozkal P., ILGIN RUHİ H., Akdogan M., Kacar S., Sasmaz N.
Annual Meeting of the American-Gastroenterological-Association/Digestive-Disease-Week, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 19 Mayıs 2005, cilt.128
- XVIII. **Hepatit B virusunun konak DNA sına olan genotoksik etkisi**
BAYDIN P., ILGIN RUHİ H., AKDOĞAN KAYHAN M., KAÇAR S., ŞAŞMAZ N.
21. Ulusal Gastroenteroloji Haftası, Antalya, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2004, cilt.15, ss.9
- XIX. **Sitogenetik laboratuvarında kullanılan yöntem ve malzemelerin kromozom kırıklarına etkisi**
YALÇIN B., ÖZER L., AKÇAY TAN R., BAYDIN P., ILGIN RUHİ H., BÖKESÖY İ.
V. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Konya, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2002, ss.111

Bilimsel Hakemlikler

EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2008

Metrikler

Yayın: 33

Atf (WoS): 21

Atf (Scopus): 91

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2