

Prof.Dr. Seyhan ALTUN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Dahili: 15109

İş Telefonu: [+90 212 455 5814](tel:+902124555814)

Fax Telefonu: [+90 212 528 0527](tel:+902125280527)

E-posta: altuns@istanbul.edu.tr

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

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 34134 Vezneciler/Fatih İSTANBUL

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji / Radyobiyojoloji, Türkiye 1985 - 1993

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji / Radyobiyojoloji Ve Sağlık Fiziği, Türkiye 1983 - 1985

Yaptığı Tezler

Doktora, Normal, Tümöral ve Rejeneratif Büyümeler Arasındaki Kinetik İlişkiler. , İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, 1993

Yüksek Lisans, Yüksek Aktiviteli Bir Nokta Gama Kaynağının Zırlama problemleri. , İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Anabilim Dalı, 1985

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1997 - 2005

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1995 - 2000

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1993 - 1995

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1983 - 1993

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2013 - 2016

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2008 - 2009

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2006 - 2008

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2006 - 2008

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2005 - 2008

İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2005 - 2005

Verdiği Dersler

Tıbbi Hücre Biyolojisi, Lisans, 2013 - 2014
Radyobiyoloji, Lisans, 2013 - 2014
Genel Biyoloji II, Lisans, 2013 - 2014
Radyobiyolojide Kullanılan Yöntemler, Lisans, 2013 - 2014
Genel Biyoloji II, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Radyobiyoloji, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Tıbbi Hücre Biyolojisi, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Hücre Biyolojisi, Lisans, 2013 - 2014
İn vivo yöntemler, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Radyobiyolojide Kullanılan Yöntemler, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Hücre Populasyonlarında Büyüme, Doktora, 2013 - 2014
Sitolojik Teknikler, Yüksek Lisans, 2013 - 2014
Hücre Biyolojisi, Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Proje Çalışması, Lisans, 2012 - 2013
Sitolojik Teknikler, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Radyasyonun Organizma Düzeyindeki Etkileri, Doktora, 2012 - 2013, 2011 - 2012
İn vivo Yöntemler, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

ALTUN S., Fare Meme Kanseri Ortotopik Modelinde Eksemestan (Aromasin)'ın Etkilerinin Değerlendirilmesi, Doktora, A.TOPUZ(Öğrenci), Devam Ediyor
ALTUN S., Ranolazine ve Riluzole Kombinasyonunun Nav1.7 Voltaj Kapılı Sodyum Kanal VGSC Blokeri Olarak Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, C.ÖNEN(Öğrenci), Devam Ediyor
ALTUN S., Sıçan Prostat Kanseri Üzerinde Lidocaine'in Rolü: Hücre Kinetikleri ve Lateral Hareketlilik, Yüksek Lisans, E.PURUT(Öğrenci), Devam Ediyor
ALTUN S., Farklı Metastatik Karakterlere Sahip Sıçan Prostat Kanseri Hücreleri (Mat-LyLu ve AT2) ve Riluzole, Yüksek Lisans, S.UZUN(Öğrenci), Devam Ediyor
ALTUN S., Gama Radyasyonu ile Tuzluluğa Toleranslı Çeltik (Oryza sativa L.) Çeşitlerinin Geliştirilmesi, Doktora, A.AYAN(Öğrenci), Devam Ediyor
ALTUN S., Sıçan Prostat Kanseri Üzerinde Voltaj Kapılı Sodyum Kanal Aktivitesinin Farklı Tekniklerle Araştırılması", Yüksek Lisans, S.KÜÇÜK(Öğrenci), 2016
ALTUN S., Sıçan Prostat Kanseri Üzerinde Voltaj Kapılı Sodyum Kanal Aktivitesinin Araştırılması: Dolaşımdaki Tümör Hücreleri (CTC)", Yüksek Lisans, G.Erdemir(Öğrenci), 2016
ALTUN S., Sıçan Prostat Kanseri Üzerinde Voltaj Kapılı Na⁺ Kanal Aktivitesinin Gabapentin ile Değerlendirilmesi: İn vitro ve İn vivo Analizler, Doktora, İ.BUGAN(Öğrenci), 2015
ALTUN S., Ranolazine'in Dunning Modeli Sıçan Prostat Kanseri Üzerindeki Rolü:Primer Tümör ve Metastazlar, Yüksek Lisans, Z.Karagöz(Öğrenci), 2015
ALTUN S., Sıçan Prostat Kanseri Modelinde Metastatik Potansiyelin Değerlendirilmesi: VGSC Ekspresyonunun Rolü,, Doktora, Ş.Yıldırım(Öğrenci), 2011
ALTUN S., Antiepileptiklerin (Lamotrijin ve Okskarbazepin) Sıçan Prostat Kanseri Hücreleri (Mat-LyLu) Üzerine Etkileri: Proliferasyon ve Migrasyon,, Yüksek Lisans, Z.EROL(Öğrenci), 2011
ALTUN S., Çeşitli Bitkilerden ve Hayvanlardan Elde Edilen Ekstraktların Sıçan Prostat Kanseri Üzerine Etkisi,, Doktora, H.GÜMÜŞHAN(Öğrenci), 2010
ALTUN S., Dunning Sıçan Prostat Tümör Sıvısının Mat-LyLu Hücreleri Üzerine Etkisi,, Yüksek Lisans, İ.BUGAN(Öğrenci), 2009
ALTUN S., Aromataz İnhibitörlerinden Aromasin'in Ehrlich Ascites Tümörü Üzerine Etkisi,, Yüksek Lisans, A.TOPUZ(Öğrenci), 2009

ALTUN S., Tetrodotoksin'in Sıçan Prostat Kanseri Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, Ş.Yıldırım(Öğrenci), 2007
ALTUN S., Navelbine'nin Tek Başına veya Tamoxifen, Epirubicin ve Carboplatin, ile Birlikte Uygulanmasının FM3A Hücre Kinetiğine Etkileri, Doktora, M.R.(Öğrenci), 2002
ALTUN S., Doku Kültüründe Paklitaksel Uygulanmış Normal ve Tümöral Kökenli Hücrelerde Amifostin ve Sisteamin'in Sitoprotektif Etkileri, Doktora, F.Gül(Öğrenci), 2001
ALTUN S., Katı Ehrlich Ascites Tümörünün Büyüme Kinetiği, Yüksek Lisans, G.EKİNCİ(Öğrenci), 2000

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlik Sınav Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nisan, 2014
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversiteler Arası Kurul, Mart, 2014
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversiteler arası kurul, Şubat, 2014
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Doçent kadrosuna atama jürüsü, Niğde Üniversitesi, Ocak, 2014
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2013
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadro Atama, Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi, Mayıs, 2013
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik Kadro Atama, Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi, Mayıs, 2013
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2013
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Haziran, 2012
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Haziran, 2012
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2012
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, Haziran, 2012
Tez Savunma (Doktora), Doktora Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2011
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik kadro Atama, Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi, Mart, 2011
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Kasım, 2010
Tez Savunma (Doktora), Doktora Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Eylül, 2010
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2010
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2010
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2010
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Yardımcı Doçentlik kadro Atama, İstanbul Kültür Üniversitesi, Ocak, 2010
Ödül, Üniversite ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri, TÜBA, Türkiye Bilimler Akademisi, Nisan, 2009
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2009
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2009
Akademik Personel Sınavı, Araştırma Görevlisi Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2008
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesör Atama, Trakya Üniversitesi, Aralık, 2008
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ekim, 2008
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesör Atama, Trakya Üniversitesi, Şubat, 2008
Tez Savunma (Doktora), Doktora Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2007
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2007
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2007
Akademik Personel Sınavı, Araştırma Görevlisi Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2006
Akademik Personel Sınavı, Araştırma Görevlisi Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2006
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesör Atama, İstanbul Kültür Üniversitesi, Kasım, 2006

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesör Atama, İstanbul Kültür Üniversitesi, Kasım, 2006
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Profesörlük Atama, İstanbul Kültür Üniversitesi, Kasım, 2006
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2006
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2005
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2005
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Nisan, 2005
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2005
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2003
Tez Savunma (Doktora), Doktora Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2002
Tez Savunma (Doktora), Doktora Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ekim, 2002
Tez Savunma (Doktora), Doktora Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2001
Doktora Yeterlik Sınavı, Yeterlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Aralık, 2000
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Ekim, 2000
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 2000
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, Şubat, 1996

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Lidocaine Inhibits Rat Prostate Cancer Cell Invasiveness and Voltage-Gated Sodium Channel Expression in Plasma Membrane**
Rizaner N., Fraser S. P., BUGAN GÜL İ., Purut E., Djamgoz M. B. A., Altun S.
JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY, cilt.257, sa.1-2, ss.17-24, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The protective effect of metformin against testicular damage in diabetes and prostate cancer model**
Aydin P. K., Karabulut-Bulan O., Bagan I., Turkyilmaz I. B., Altun S., Yanardag R.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.40, sa.1, ss.60-70, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Riluzole: Anti-invasive effects on rat prostate cancer cells under normoxic and hypoxic conditions**
Rizaner N., Uzun S., Fraser S. P., Djamgoz M. B. A., Altun S.
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, cilt.127, sa.4, ss.254-264, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Anti-metastatic effect of ranolazine in an in vivo rat model of prostate cancer, and expression of voltage-gated sodium channel protein in human prostate.**
BUGAN İ., Küçük S., Karagöz Z., FRASER S., Kaya H., Dodson A., Foster C., ALTUN S., Djamgoz M.
PROSTATE CANCER AND PROSTATIC DISEASES, cilt.22, ss.1-11, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Anti-metastatic effect of riluzole on Mat-LyLu rat prostate cancer cell line**
Uzun S., ALTUN S., BUGAN İ.
ANNALS OF ONCOLOGY, cilt.28, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of Hedera helix L. extracts on rat prostate cancer cell proliferation and motility**
Gumushan-Aktas H., Altun S.
ONCOLOGY LETTERS, cilt.12, sa.4, ss.2985-2991, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Gabapentin, an Analgesic Used Against Cancer-Associated Neuropathic Pain: Effects on Prostate Cancer Progression in an In Vivo Rat Model**
Bagan I., Karagoz Z., Altun S., Djamgoz M. B. A.
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, cilt.118, sa.3, ss.200-207, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **IN VITRO ANTITUMOR EFFECTS OF A NEW CULTIVAR (GURARSLAN) OF TRIGONELLA FOENUM GRAECUM L.**
AKTAŞ H., Altun S.
AFRICAN JOURNAL OF TRADITIONAL COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINES, cilt.12, sa.3, ss.113-119, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Inhibitory effects of dunning rat prostate tumor fluid on proliferation of the metastatic MAT-LyLu cell line**
BUGAN İ., Altun S.

Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, cilt.16, sa.2, ss.831-836, 2015 (SCI-Expanded)

- X. **Voltage-gated sodium channel activity promotes prostate cancer metastasis in vivo**
Yildirim S., Altun S., Gumushan H., Patel A., Djamgoz M. B. A.
CANCER LETTERS, cilt.323, sa.1, ss.58-61, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Expression of Voltage-Gated Sodium Channel Protein in Primary Tumour and Corresponding Metastasis in a Rat Model of Prostate Cancer**
Yıldırım Ş., ALTUN S., Djamgoz M. B., Kaya H.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.203, ss.686, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **The effects of epirubicin on proliferation and DNA synthesis of Ehrlich ascites carcinoma cells in vitro and in vivo**
Ulakoğlu G., Altun S.
BIOLOGIA, cilt.59, sa.6, ss.727-734, 2004 (SCI-Expanded)
- XIII. **Contribution of functional voltage-gated Na⁺ channel expression to cell behaviors involved in the metastatic cascade in rat prostate cancer: I. Lateral motility**
Fraser S., Salvador V., Manning E., Mizal J., Altun S., Raza M., Berridge R., Djamgoz M.
JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY, cilt.195, sa.3, ss.479-487, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Role of Lidocaine in the Dunning Model Rat Prostate Cancer Cells: Cell Kinetics and Motility**
Purut E., ALTUN S.
Proceedings, cilt.1, ss.1069, 2017 (Hakemli Dergi)
- II. **Inhibitory effect of hepatectomized (35%) mice serum upon the growth of L-cells**
ALTUN S., ÖZCAN ARICAN F. G., TOPÇUL M. R.
JOURNAL OF CELL AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.1, ss.31-38, 2002 (Hakemli Dergi)
- III. **Inhibitory effect of 57% hepatectomized mice serum on the growth of L-cells**
ALTUN S., TOPÇUL M. R., ÖZCAN ARICAN F. G.
JOURNAL OF CELL AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.1, ss.73-79, 2002 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Ranolazine and Riluzole Combination in Prostate Cancer Proliferation**
ÖNEN C., BUGAN İ., ALTUN S., Djamgoz M.
International Congress on Biological and Medical Sciences, Niğde, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2018, sa.8, ss.103
- II. **The Role of Metformin on the Rat Prostate Cancer Cells: Proliferation and Lateral Motility**
BUGAN İ., ALTUN S., BULAN N. Ö., DJAMGOZ M.
1.Uluslararası Kanser ve İyon Kanalları Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2017, ss.106
- III. **Dunning prostat kanser modelinde karaciğer hasarı ve metformin**
Köroğlu P., Bulan N. Ö., Türkyılmaz İ. B., Bugan İ., Altun S., Yanardağ R.
23. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2017, ss.19
- IV. **Protective effects of metformin against testicular damage in Dunning rat prostate cancer model**
Köroğlu P., BULAN N. Ö., TÜRKYILMAZ İ. B., BUGAN İ., ALTUN S., YANARDAĞ R.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.279
- V. **Metformin Ameliorates Testicular Damage in Diabetes and Prostate Cancer Model**
Koroglu P., Karabulut Bulan Ö., Türkyılmaz İ. B., Bugan İ., Altun S., Yanardağ R.
The 16 th European Microscopy Congress 2016, Lyon, Fransa, 28 Ağustos - 02 Eylül 2016, cilt.LS03-050
- VI. **ProstatKanserli Sıçan Testislerinde Metforminin Antioksidatif Etkisi**
Köroğlu P., Karabulut-Bulan O., Turkyilmaz I. B., Bugan I., Altun S., YANARDAĞ R.
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Nisan - 03 Mayıs 2016, cilt.5,

- VII. **EFFECTS OF RILUZOLE ON HISTOPATHOLOGY OF TESTES IN RAT PROSTATE CANCER MODEL**
Köroğlu P., BULAN N. Ö., ALTUN S., BUGAN İ., Karagöz Z., Djamgoz M. B.
12. Mutinational Congress on Microscopy, Eger, Macaristan, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.145
- VIII. **Bazı İyon Kanal Blokerlerinin Antiproliferatif Özellikleri ve Lateral Motilite**
Bugan İ., Gümüşhan Aktaş H., ALTUN S., Karagöz Z., Djamgoz M. B.
2nd Anticancer Agents Congress (in English) and 5th Multidisciplinary Cancer Research Congress (in Turkish),
Muğla, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2014, ss.4
- IX. **4T1 Meme Kanseri Üzerine TTX'in Etkisi ve Ortotopik Model**
Bugan İ., Altun S.
IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Bursa, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2012, ss.6
- X. **Prostat Kanseri Metastazı Üzerine Gabapentinin Etkisi.**
Karagöz Z., ALTUN S., BUGAN İ., Djamgoz M.
IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2012, ss.5
- XI. **Prostat Kanseri Metastazına Karşı, Voltaj Kapılı Sodyum Kanal Blokeri Olarak Gabapentin?**
ALTUN S., Gümüşhan H., BUGAN İ., Karagöz Z., Djamgoz M.
21. Ulusal Biyoloji kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.302-303
- XII. **Sıçan Prostat Kanseri Hücreleri Üzerine Lamotrigine ve Oxcarbazepine'nin Etkisi: Migrasyon ve Proliferasyon**
EROL Z., ALTUN S.
23. Ulusal Biyokimya Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2011, cilt.36, sa.1
- XIII. **Vinpocetine ve Docosahexaenoic Acid'in Mat-LyLu Sıçan Prostat Kanseri Hücrelerinin Hareketi Üzerine Etkileri**
ALTUN S., GÜMÜŞHAN H., BUGAN İ., Fraser S., EROL Z., Djamgoz M.
23. Ulusal Biyokimya Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2011, cilt.36
- XIV. **Raspberry for prostate cancer patients: Healthful or risky?**
Gümüşhan H., ALTUN S., Tekgüler B.
5th APOCP Conference, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2010, ss.189
- XV. **Balb/C Farede Görülen Yeni Bir Spontan Tümörün İn vivo ve İn vitro Karakterizasyonu**
ALTUN S., Yıldırım Ş., Kaya H., Topuz A.
19. Ulusal Biyoloji kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008
- XVI. **Balb/C Farede Görülen Yeni Bir Spontan Tümör**
ALTUN S., Yıldırım Ş., Kaya H., Topuz A.
II. Multidisipliner Kanser Araştırmaları Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Şubat 2008, ss.35
- XVII. **Isırgan Otu (Urtica dioica) Kök Ekstresinin Mat-LyLu Sıçan Prostat Kanseri Hücrelerinin Proliferasyonuna Etkisi**
ALTUN S., GÜMÜŞHAN H., Yıldırım Ş., Djamgoz M.
XVII. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2007, ss.199
- XVIII. **Dunning Prostat Tümör Sıvısının, In Vitro Prostat Tümör Hücreleri Üzerindeki Antiproliferatif Etkisi**
ALTUN S., Yıldırım Ş., Gümüşhan H., Djamgoz M., BUGAN İ.
XVII. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2007, ss.198
- XIX. **Tetrodotoksin'in Sıçanlardaki Prostat Kanserinin Proliferasyonuna Etkisi**
Yıldırım Ş., ALTUN S., Djamgoz M.
XVII. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2007, ss.199
- XX. **Aromasin (Exemestan)'in Ehrlich Ascites Tümörü (EAT) Üzerindeki Antiproliferatif Etkisi**
Topuz A., ALTUN S.
XVII. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2007, ss.199
- XXI. **Isırgan otu (Urtica dioica) kök ekstresinin fare karaciğer rejenerasyonu üzerine etkisi**
ALTUN S., Yıldırım Ş.
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2004, ss.72
- XXII. **Sıçan prostat kanseri hücre hatlarında olomisinin poliamin düzeyine etkisi**

- Özalpan A., Ünsal N., Aloğlu M., Büyüktuncer D., ALTUN S., Tüfekçi M. A., Djamgoz M., Özdilli K.
II. Klinik Biyokimya ve Kanser Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2004, ss.2
- XXIII. **Ehrlich asit sıvısının HeLa hücreleri üzerindeki etkisinin spektrofotometre yöntemi ile incelenmesi**
ALTUN S.
XV. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2003, ss.550
- XXIV. **Prostat kanseri hücre hatlarında olomisinin terapötik öneminin poliamin biyomarkırları ile gösterilmesi**
Özalpan A., Ünsal N., Aloğlu M., Büyüktuncer D., Tüfekçi M. A., ALTUN S., Djamgoz M., Özdilli K.
XV. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2003, ss.586
- XXV. **Liver regeneration and growth of Ehrlich ascites tumor in mice**
ALTUN S., Özalpan A.
IXth International Symposium on Biomedical Science and Technology, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2002
- XXVI. **Ehrlich asit sıvısının in vitro koşullarda çoğalma hızını inhibe edici etkisi**
ALTUN S., TOPÇUL M. R., Ekinci G.
XIII. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 1999, ss.454
- XXVII. **Parsiyal Hepatektomili Fare Serumunun L-Hücrelerinin Çoğalma Hızına Etkisi**
ALTUN S., ÖZCAN F. G., TOPÇUL M. R.
5. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Eylül 1998, cilt.1, ss.37
- XXVIII. **Effect of the ascitic fluid of Ehrlich ascites tumor on the liver regeneration**
Özalpan A., ALTUN S.
5. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1998, ss.114
- XXIX. **Ehrlich ascites tümör (EAT) asit sıvısının karaciğer rejenerasyonu üzerine etkisi**
ÖZALPAN A., ALTUN S.
XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1996, cilt.III, ss.277-287
- XXX. **Normal tümöral ve rejeneratif büyümeler arasındaki kinetik ilişkiler 1996**
ALTUN S.
4. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Haziran 1996, ss.100
- XXXI. **Normal tümöral ve rejeneratif büyümeler arasındaki kinetik ilişkiler**
ALTUN S.
XII. Ulusal Biyoloji kongresi, Edirne, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 1994, ss.10
- XXXII. **Response of the Earthworm Dendrobaena venata to bacterial infection**
ÇOTUK A., ULAKOĞLU G., ALTUN S.
I. International Microbiology in Poecilotherms,, Fransa, 1 - 04 Temmuz 1989
- XXXIII. **Fare Karaciğerinde Rejenerasyon**
ALTUN S.
IX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Sivas, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1988, cilt.1, ss.387-392
- XXXIV. **Balb/c farelerde eter (Diethylether) in lökosit sayısına etkisi**
ÇOTUK A., ALTUN S.
IX. Biyoloji Kongresi, Sivas, Türkiye, 1 - 04 Eylül 1988

Desteklenen Projeler

BULAN N. Ö., ALTUN S., ÖNEN C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ranolazine ve Riluzole Kombinasyonunun Nav1.7 Voltaj Kapılı Sodyum Kanal VGSC Blokeri Olarak Değerlendirilmesi, 2017 - 2019
ALTUN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ranolazine'in Dunning Modeli Sıçan Prostat Kanseri Üzerindeki Rolü: Primer Tümör Ve Metastazlar, 2013 - 2015
ALTUN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçan Prostat Kanseri Modelinde Voltaj Kapılı Na⁺ Kanal Aktivitesinin Gabapentin ile Değerlendirilmesi: İn vitro ve İn vivo Analizler, 2013 - 2015
ALTUN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 4T1 Meme Kanseri Hücrelerinin Proliferasyonu Üzerine Voltaj Kapılı Na⁺ Kanal Blokeri TTX'in Etkilerinin Değerlendirilmesi İçin Bir Ön Çalışma, 2012 - 2014

Altun S., TÜBİTAK Projesi, İn Vivo Sıçan Prostat Kanseri Hücreleri ve Voltaj Kapılı Sodyum Kanal Ekspresyonu: Metastatik Potansiyelin Değerlendirilmesinde Yeni Stratejiler ve Moleküler Yaklaşımlar, 2011 - 2014

ALTUN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçan Prostat Kanseri Modelinde Metastatik Potansiyelin Değerlendirilmesi: Voltaj Kapılı Sodyum Kanal Ekspresyonunun Rolü, 2009 - 2012

Altun S., TÜBİTAK Projesi, Vinpocetine ve Docosaheptaenoic Asidin, Mat-lylu Sıçan Prostat Kanseri Hücrelerindeki Sodyum Kanal Aracılı Rolü: Hücre Kinetikleri ve Migrasyon", 2010 - 2011

ALTUN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Antiepileptiklerin (Lamotrijin ve Okskarbazepin) Sıçan Prostat Kanseri Hücreleri (Mat-LyLu) Üzerine Etkileri: Proliferasyon ve Migrasyon, 2009 - 2011

ALTUN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dunning Sıçan Prostat Tümör Sıvısının Mat-LyLu Hücreleri Üzerine Etkisi, 2007 - 2009

ALTUN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AROMATAZ İNHİBİTÖRLERİNDEN AROMASİN'İN ERHLİCH ASCİTES TUMÖRÜ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2007 - 2009

ALTUN S., TÜBİTAK Projesi, Na⁺ Kanalını Bloke Eden Ajanların Anormal Karakterli Sıçan Prostat Hücreleri Üzerindeki Etkisinin İn vivo Olarak Araştırılması, 2004 - 2008

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

IUFS Journal Of Biology, Değerlendirme Kurul Üyesi, 2007 - Devam Ediyor

Advances in Molecular Biology, Danışma Kurul Üyesi, 2007 - Devam Ediyor

Journal of Cell and Molecular Biology , Danışma Kurul Üyesi, 2002 - 2006

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Moleküler Kanseri Araştırma Derneği (MOKAD), Üye, 2012 - Devam Ediyor

European Association for Cancer Research (EACR), Üye, 2012 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Medicinal Food, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Haziran 2013

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mayıs 2011

IUFS Journal Of Biology, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2011

IUFS Journal Of Biology, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2011

TÜBİTAK BİDEB Yurtdışı Araştırma Bursları Değerlendirme , Diğer Dergiler, Kasım 2010

Advances in Molecular Biology, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2009

IUFS Journal Of Biology, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2009

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2009

TÜBİTAK Projesi, Mayıs 2009

IUFS Journal Of Biology, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2007

Advances in Molecular Biology, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2007

Journal of Cell and Molecular Biology , Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2006

Journal of Cell and Molecular Biology , Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2004

Journal of Cell and Molecular Biology , Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2004

Journal of Cell and Molecular Biology , Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2002

Metrikler

Yayın: 50

Atıf (WoS): 207
Atıf (Scopus): 204
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

İyon Kanalları ve Kanser Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
2nd Anticancer Agents Congress (in English) and 5th Multidisciplinary Cancer Research Congress (in Turkish), Katılımcı, Bodrum, Türkiye, 2014
IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2012
IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2012
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012
XXIII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2011
XXIII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2011
Joint Congress of FEPS and Turkish Society of Physiological Sciences, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011
35th FEBS Congress: Molecules of Life, Katılımcı, Göteborg, İsveç, 2010
5th APOCP Conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010
III. International Congress of Molecular Medicine, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2008
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2008
II. Multidisipliner Kanser Araştırmaları Sempozyumu, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2008
II. Multidisipliner Kanser Araştırmaları Sempozyumu, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2008
XVII. Ulusal Kanser Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2007
XVII. Ulusal Kanser Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2007
XVII. Ulusal Kanser Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2007
XVII. Ulusal Kanser Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2007
Türkiye'de Kanser Araştırmalarında Yenilikler Sempozyumu, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2004
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2004
I. Uluslararası Katılımlı Karaciğer Sempozyumu, Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2004
XV. Ulusal Kanser Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2003
XV. Ulusal Kanser Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2003
IX. International Symposium on Biomedical Science and Technology, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2002
XIII Ulusal Kanser Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1999
5. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1998
2. Uludağ Tıbbi Onkoloji Sempozyumu, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 1997
XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1996
4. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1996
Nükleer Elektrik Santralleri ve Türkiye Açısından Önemi Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1994
XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 1994
X. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 1990
IX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Sivas, Türkiye, 1988
IX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Sivas, Türkiye, 1988
I. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1987

Burslar

MCBN Fellowship, UNESCO, 1999 - Devam Ediyor

Ödüller

ALTUN S., TÜBİTAK Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Mayıs 2013

GÜZELDEMİRCİ N., KARATUĞ KAÇAR A., KARATUĞ KAÇAR A., KARATUĞ KAÇAR A., KARATUĞ KAÇAR A., ALTUN S., ERYILMAZ L., ERKAN M. B., ALİKAMANOĞLU S., ÖZTÜRK B., Başarılı Araştırmacı Ödülü, İstanbul Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri, Nisan 2013

ERKAN M. B., ŞENGÖR G. F., ÖZDELİCE N., KARATUĞ KAÇAR A., ALTUN S., GÜZELDEMİRCİ N., ÖZTÜRK B., Başarılı Araştırmacı Ödülü, İstanbul Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri, Nisan 2012

ALTUN S., ARIK S., TÜBİTAK Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Ekim 2005

ALTUN S., TÜBİTAK Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, Ekim 2004

ALTUN S., ÖZDELİCE N., ALİKAMANOĞLU S., ÇOTUK A., ÖZDELİCE N., Başarılı Araştırmacı Ödülü, İstanbul Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri, Mayıs 2004

ÖZDELİCE N., ERYILMAZ L., ALTUN S., ERKAN M. B., Başarılı Araştırmacı Ödülü, İstanbul Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri, Mart 2003

ALTUN S., I. Altan Günalp Ödülü, Tıbbi Biyoloji, Haziran 1996