

Prof. Seyhan ALTUN

Personal Information

Office Phone: [+90 212 455 5700](tel:+902124555700) Extension: 15109

Office Phone: [+90 212 455 5814](tel:+902124555814)

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

Email: altuns@istanbul.edu.tr

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

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

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Biyoloji / Radyobiyoloji, Turkey 1985 - 1993

Postgraduate, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Biyoloji / Radyobiyoloji Ve Sağlık Fiziği, Turkey 1983 - 1985

Dissertations

Doctorate, Normal, Tümöral ve Rejeneratif Büyümler Arasındaki Kinetik İlişkiler. , Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Biyoloji Anabilim Dalı, 1993

Postgraduate, Yüksek Aktiviteli Bir Nokta Gama Kaynağının Zırlama problemleri. , Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Biyoloji Anabilim Dalı, 1985

Research Areas

Life Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 2005 - Continues

Associate Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 1997 - 2005

Assistant Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 1995 - 2000

Research Assistant, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 1993 - 1995

Research Assistant, Istanbul University, Faculty of Science, Department of Biology, 1983 - 1993

Academic and Administrative Experience

İstanbul Üniversitesi, Faculty of Science, Department of Biology, 2013 - 2016

İstanbul Üniversitesi, Faculty of Science, 2008 - 2009

İstanbul Üniversitesi, Faculty of Science, 2006 - 2008

İstanbul Üniversitesi, Faculty of Science, 2006 - 2008

İstanbul Üniversitesi, Faculty of Science, 2005 - 2008

İstanbul Üniversitesi, Faculty of Science, 2005 - 2005

Courses

Tıbbi Hücre Biyolojisi, Undergraduate, 2013 - 2014
Radyobiyojoloji, Undergraduate, 2013 - 2014
Genel Biyoloji II, Undergraduate, 2013 - 2014
Radyobiyojolojide Kullanılan Yöntemler, Undergraduate, 2013 - 2014
Genel Biyoloji II, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Radyobiyojoloji, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Tıbbi Hücre Biyolojisi, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Hücre Biyolojisi, Undergraduate, 2013 - 2014
İn vivo yöntemler, Postgraduate, 2013 - 2014
Radyobiyojolojide Kullanılan Yöntemler, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Hücre Populasyonlarında Büyüme, Doctorate, 2013 - 2014
Sitolojik Teknikler, Postgraduate, 2013 - 2014
Hücre Biyolojisi, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Proje Çalışması, Undergraduate, 2012 - 2013
Sitolojik Teknikler, Postgraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Radyasyonun Organizma Düzeyindeki Etkileri, Doctorate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
İn vivo Yöntemler, Postgraduate, 2012 - 2013

Advising Theses

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

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

Jury Memberships

Doctoral Examination, Yeterlik Sınav Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, April, 2014
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversiteler Arası Kurul, March, 2014
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversiteler arası kurul, February, 2014
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doçent kadrosuna atama jürüsü, Niğde Üniversitesi, January, 2014
Post Graduate, Tez Savunması, İstanbul Üniversitesi, July, 2013
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik Kadro Atama, Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi, May, 2013
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik Kadro Atama, Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi, May, 2013
Doctorate, Doktora Tez Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, February, 2013
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, June, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, June, 2012
Post Graduate, Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, June, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, June, 2012
Doctorate, Doktora Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, December, 2011
Post Graduate, Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, July, 2011
Post Graduate, Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, July, 2011
Post Graduate, Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, July, 2011
Post Graduate, Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, June, 2011
Post Graduate, Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, June, 2011
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik kadro Atama, Uluslararası Kıbrıs Üniversitesi, March, 2011
Post Graduate, Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, November, 2010
Doctorate, Doktora Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, September, 2010
Doctoral Examination, Yeterlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, May, 2010
Doctoral Examination, Yeterlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, May, 2010
Doctoral Examination, Yeterlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, May, 2010
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçentlik kadro Atama, İstanbul Kültür Üniversitesi, January, 2010
Award, Üniversite ders Kitapları Telif ve Çeviri Eser Ödülleri, TÜBA, Türkiye Bilimler Akademisi, April, 2009
Doctoral Examination, Yeterlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, January, 2009
Post Graduate, Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, January, 2009
Academic Staff Examination, Araştırma Görevlisi Sınavı, İstanbul Üniversitesi, December, 2008
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör Atama, Trakya Üniversitesi, December, 2008
Post Graduate, Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, October, 2008
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör Atama, Trakya Üniversitesi, February, 2008
Doctorate, Doktora Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, February, 2007
Doctoral Examination, Yeterlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, February, 2007
Post Graduate, Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, January, 2007
Academic Staff Examination, Araştırma Görevlisi Sınavı, İstanbul Üniversitesi, December, 2006

Academic Staff Examination, Araştırma Görevlisi Sınavı, İstanbul Üniversitesi, December, 2006

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör Atama, İstanbul Kültür Üniversitesi, November, 2006

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesör Atama, İstanbul Kültür Üniversitesi, November, 2006

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Atama, İstanbul Kültür Üniversitesi, November, 2006

Post Graduate, Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, June, 2006

Doctoral Examination, Yeterlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, June, 2005

Post Graduate, Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, May, 2005

Post Graduate, Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, April, 2005

Doctoral Examination, Yeterlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, January, 2005

Post Graduate, Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, July, 2003

Doctorate, Doktora Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, December, 2002

Doctorate, Doktora Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, October, 2002

Doctorate, Doktora Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, June, 2001

Doctoral Examination, Yeterlik Sınav Jürisi, İstanbul Üniversitesi, December, 2000

Post Graduate, Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, October, 2000

Post Graduate, Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, February, 2000

Post Graduate, Yüksek Lisans Savunma Jürisi, İstanbul Üniversitesi, February, 1996

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.257, no.1-2, pp.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, vol.40, no.1, pp.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, vol.127, no.4, pp.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, vol.22, pp.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, vol.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, vol.12, no.4, pp.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, vol.118, no.3, pp.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, vol.12, no.3, pp.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, vol.16, no.2, pp.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, vol.323, no.1, pp.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, vol.203, pp.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, vol.59, no.6, pp.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, vol.195, no.3, pp.479-487, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Role of Lidocaine in the Dunning Model Rat Prostate Cancer Cells: Cell Kinetics and Motility**
Purut E., ALTUN S.
Proceedings, vol.1, pp.1069, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, pp.31-38, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.1, pp.73-79, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 31 October - 03 November 2018, no.8, pp.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, Turkey, 21 - 23 September 2017, pp.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, Turkey, 19 - 21 May 2017, pp.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, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.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.

- VI. **ProstatKanserli Sıçan Testislerinde Metforminin Antioksidatif Etkisi**
Köroğlu P., Karabulut-Bulan O., Turkyılmaz I. B., Bagan I., Altun S., YANARDAĞ R.
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, vol.5, pp.493-494
- 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, Hungary, 23 - 28 August 2015, pp.145
- VIII. **Bazı İyon Kanal Blokerlerinin Antiproliferatif Özellikleri ve Lateral Motilite**
Bagan 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, Turkey, 23 - 27 April 2014, pp.4
- IX. **4T1 Meme Kanseri Üzerine TTX'in Etkisi ve Ortotopik Model**
Bagan İ., Altun S.
IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Bursa, Turkey, 13 - 16 December 2012, pp.6
- X. **Prostat Kanseri Metastazı Üzerine Gabapentinin Etkisi.**
Karagöz Z., ALTUN S., BUGAN İ., Djamgoz M.
IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 December 2012, pp.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, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.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, Turkey, 1 - 04 December 2011, vol.36, no.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, Turkey, 1 - 04 December 2011, vol.36
- XIV. **Raspberry for prostate cancer patients: Healthful or risky?**
Gümüşhan H., ALTUN S., Tekgüler B.
5th APOCP Conference, Turkey, 1 - 04 April 2010, pp.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, Turkey, 1 - 04 June 2008
- XVI. **Balb/C Farede Görülen Yeni Bir Spontan Tümör**
ALTUN S., Yıldırım Ş., Kaya H., Topuz A.
II. Multidisipliner Kanser Araştırmaları Sempozyumu, Bursa, Turkey, 1 - 04 February 2008, pp.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, Turkey, 1 - 04 April 2007, pp.199
- XVIII. **Dunning Prostat Tümör Sıvısının, İn Vitro Prostat Tümör Hücreleri Üzerindeki Antiproliferatif Etkisi**
ALTUN S., Yıldırım Ş., Gümüşhan H., Djamgoz M., BUGAN İ.
XVII. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 April 2007, pp.198
- XIX. **Tetrodotoksin'in Sıçanlardaki Prostat Kanserinin Proliferasyonuna Etkisi**
Yıldırım Ş., ALTUN S., Djamgoz M.
XVII. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 April 2007, pp.199
- XX. **Aromasin (Exemestan)'in Ehrlich Ascites Tümörü (EAT) Üzerindeki Antiproliferatif Etkisi**
Topuz A., ALTUN S.
XVII. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 April 2007, pp.199

- XXI. **Isırgan otu (*Urtica dioica*) kök ekstresinin fare karaciğer rejenerasyonu üzerine etkisi**
ALTUN S., Yıldırım Ş.
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 04 June 2004, pp.72
- XXII. **Sıçan prostat kanseri hücre hatlarında olomisin 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, Turkey, 1 - 04 April 2004, pp.2
- XXIII. **Ehrlich asit sıvısının HeLa hücreleri üzerindeki etkisinin spektrofotometre yöntemi ile incelenmesi**
ALTUN S.
XV. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 April 2003, pp.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, Turkey, 1 - 04 April 2003, pp.586
- XXV. **Liver regeneration and growth of Ehrlich ascites tumor in mice**
ALTUN S., Özalpan A.
IXth International Symposium on Biomedical Science and Technology, Turkey, 1 - 04 September 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, Turkey, 1 - 04 May 1999, pp.454
- XXVII. **Parsiyal Hepatektomi Fare Serumunun L-Hücrelerinin Çoğalma Hızına Etkisi**
ALTUN S., ÖZCAN F. G., TOPÇUL M. R.
5. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 21 - 24 September 1998, vol.1, pp.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, Turkey, 1 - 04 September 1998, pp.114
- XXIX. **Ehrlich ascites tümör (EAT) asit sıvısının karaciğer rejenerasyonu üzerine etkisi**
ÖZALPAN A., ALTUN S.
XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 1996, vol.III, pp.277-287
- XXX. **Normal tümöral ve rejeneratif büyümeler arasındaki kinetik ilişkiler 1996**
ALTUN S.
4. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 June 1996, pp.100
- XXXI. **Normal tümöral ve rejeneratif büyümeler arasındaki kinetik ilişkiler**
ALTUN S.
XII. Ulusal Biyoloji kongresi, Edirne, Turkey, 1 - 04 July 1994, pp.10
- XXXII. **Response of the Earthworm *Dendrobaena venata* to bacterial infection**
ÇOTUK A., ULAKOĞLU G., ALTUN S.
I. International Microbiology in Poecilothers, France, 1 - 04 July 1989
- XXXIII. **Fare Karaciğerinde Rejenerasyon**
ALTUN S.
IX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Sivas, Turkey, 1 - 04 September 1988, vol.1, pp.387-392
- XXXIV. **Balb/c farelerde eter (Diethylether) in lökosit sayısına etkisi**
ÇOTUK A., ALTUN S.
IX. Biyoloji Kongresi, Sivas, Turkey, 1 - 04 September 1988

Supported Projects

BULAN N. Ö., ALTUN S., ÖNEN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Ranolazine ve Riluzole Kombinasyonunun Nav1.7 Voltaj Kapılı Sodyum Kanal VGSC Blokeri Olarak Değerlendirilmesi, 2017 - 2019
ALTUN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ranolazine'in Dunning Modeli Sıçan Prostat Kanseri Üzerindeki Rolü: Primer Tümör Ve Metastazlar, 2013 - 2015

ALTUN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçan Prostat Kanseri Modelinde Voltaj Kapılı Na⁺ Kanal Aktivitesinin Gabapentin ile Değerlendirilmesi: İn vitro ve İn vivo Analizler, 2013 - 2015

ALTUN S., Project Supported by Higher Education Institutions, 4T1 Meme Kanseri Hücrelerinin Proliferasyonu Üzerine Voltaj Kapılı Na⁺ Kanal Blokeri TTX'in Etkilerinin Değerlendirilmesi İçin Bir Ön Çalışma, 2012 - 2014

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

ALTUN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçan Prostat Kanseri Modelinde Metastatik Potansiyelin Değerlendirilmesi: Voltaj Kapılı Sodyum Kanal Ekspresyonunun Rolü, 2009 - 2012

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

ALTUN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Antiepileptiklerin (Lamotrijin ve Okskarbazepin) Sıçan Prostat Kanseri Hücreleri (Mat-LyLu) Üzerine Etkileri: Proliferasyon ve Migrasyon, 2009 - 2011

ALTUN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Dunning Sıçan Prostat Tümör Sıvısının Mat-LyLu Hücreleri Üzerine Etkisi, 2007 - 2009

ALTUN S., Project Supported by Higher Education Institutions, AROMATAZ İNHİBİTÖRLERİNDEN AROMASİN'İN ERHLİCH ASCİTES TÜMÖRÜ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2007 - 2009

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

Activities in Scientific Journals

IUFS Journal Of Biology, Evaluation Committee Member, 2007 - Continues

Advances in Molecular Biology, Advisory Committee Member, 2007 - Continues

Journal of Cell and Molecular Biology , Advisory Committee Member, 2002 - 2006

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Moleküler Kanseri Araştırma Derneği (MOKAD), Member, 2012 - Continues

European Association for Cancer Research (EACR), Member, 2012 - Continues

Scientific Refereeing

Journal of Medicinal Food, SCI Journal, June 2014

Project Supported by Higher Education Institutions, June 2013

Project Supported by Higher Education Institutions, May 2011

IUFS Journal Of Biology, National Scientific Refreed Journal, January 2011

IUFS Journal Of Biology, National Scientific Refreed Journal, January 2011

TÜBİTAK BİDEB Yurtdışı Araştırma Bursları Değerlendirme , Other Journals, November 2010

Advances in Molecular Biology, National Scientific Refreed Journal, December 2009

IUFS Journal Of Biology, National Scientific Refreed Journal, July 2009

TUBİTAK Project, May 2009

TUBİTAK Project, May 2009

IUFS Journal Of Biology, National Scientific Refreed Journal, October 2007

Advances in Molecular Biology, National Scientific Refreed Journal, August 2007

Journal of Cell and Molecular Biology , National Scientific Refreed Journal, June 2006

Journal of Cell and Molecular Biology , National Scientific Refreed Journal, December 2004

Journal of Cell and Molecular Biology , National Scientific Refreed Journal, November 2004

Journal of Cell and Molecular Biology , National Scientific Refreed Journal, May 2002

Metrics

Publication: 50

Citation (WoS): 207

Citation (Scopus): 204

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

İyon Kanalları ve Kanser Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014

2nd Anticancer Agents Congress (in English) and 5th Multidisciplinary Cancer Research Congress (in Turkish), Attendee, Bodrum, Turkey, 2014

IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2012

IV. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2012

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2012

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2012

XXIII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2011

XXIII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2011

Joint Congress of FEPS and Turkish Society of Physiological Sciences, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011

35th FEBS Congress: Molecules of Life, Attendee, Göteborg, Sweden, 2010

5th APOCP Conference, Attendee, İstanbul, Turkey, 2010

III. International Congress of Molecular Medicine, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2008

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2008

II. Multidisipliner Kanser Araştırmaları Sempozyumu, Attendee, Bursa, Turkey, 2008

II. Multidisipliner Kanser Araştırmaları Sempozyumu, Attendee, Bursa, Turkey, 2008

XVII. Ulusal Kanser Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2007

XVII. Ulusal Kanser Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2007

XVII. Ulusal Kanser Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2007

XVII. Ulusal Kanser Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2007

Türkiye'de Kanser Araştırmalarında Yenilikler Sempozyumu, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2004

XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2004

I. Uluslararası Katılımlı Karaciğer Sempozyumu, Attendee, Isparta, Turkey, 2004

XV. Ulusal Kanser Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2003

XV. Ulusal Kanser Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2003

IX. International Symposium on Biomedical Science and Technology, Attendee, Antalya, Turkey, 2002

XIII Ulusal Kanser Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 1999

5. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 1998

2. Uludağ Tıbbi Onkoloji Sempozyumu, Attendee, Bursa, Turkey, 1997

XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1996

4. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 1996

Nükleer Elektrik Santralleri ve Türkiye Açısından Önemi Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 1994

XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Edirne, Turkey, 1994

X. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 1990

IX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Sivas, Turkey, 1988

IX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Sivas, Turkey, 1988

I. Ulusal Medikal Fizik Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1987

Scholarships

MCBN Fellowship, UNESCO, 1999 - Continues

Awards

ALTUN S., TÜBİTAK Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, May 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, April 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, April 2012

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

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

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

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

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