

## Res. Asst. PhD ZELİHA BAYRAM

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 242249](tel:+90242249) Extension: 6922

**Email:** zelihabayram@akdeniz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/zelihabayram>

**Address:** Akdeniz Üni. Tıp Fak. Tıbbi Farmakoloji Abd., Dekanlık Binası B-Blok Kat:3 Kampüs Antalya

### Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Institute of Health Sciences , Tıp Fak. Tıbbi Farmakoloji Abd., Turkey 2009 - 2015

Postgraduate, Akdeniz University, Institute of Health Sciences , Tıp Fak. Tıbbi Farmakoloji Abd., Turkey 2006 - 2009

Undergraduate, Ankara University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık, Turkey 2001 - 2005

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Endnote X3 Kursu, Akdeniz Üni. Tıp Fak. Araştırmaları Geliştirme Kurulu, 2015

Education Management and Planning, TÜBİTAK-ULAKBİM Editör ve Yazar 3. Eğitim Semineri, TÜBİTAK-ULAKBİM, 2015

Health&Medicine, Macromedia Flash Kursu, Akdeniz Üni. Tıp Fak. Araştırmaları Geliştirme Kurulu, 2015

Health&Medicine, "Diyabet Güncellemesi", Akdeniz Üni. Hastanesi, Antalya, 2015

Health&Medicine, " İyi Klinik Uygulamaları ve Klinik Araştırmalar Hakkında Temel Eğitim Kursu", T.C. Sağlık Bakanlığı - Novo Nordisk - Akdeniz Ü. Tıp Fakültesi, Antalya., 2014

Education Management and Planning, The Intensive Programme Gerontechnology, Rotterdam University of Applied Sciences, 2014

Education Management and Planning, Endnote X3 Kursu, Akdeniz Üni. Tıp Fak. Dekanlığı, 2014

Education Management and Planning, Ulusal Nanoteknoloji ve Çevre Çalıştayı, Akdeniz Üni., 2013

Education Management and Planning, Tübitak-1001 Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, Akdeniz Üni. Tıp Fak.-TÜBİTAK, 2013

Health&Medicine, Erasmus Programme Trainee, Institute of Experimental and Clinical Pharmacology, Medical University of Graz, 2013

Health&Medicine, CV181-168/MB102-129 EU Investigator Meeting, Bristol Myers Squibb Company, 2012

Education Management and Planning, Bilimsel Araştırma Projesi Hazırlama ve Uygulama Kursu, Tübitak-Akdeniz Üni.Tıp Fak., 2012

Education Management and Planning, Kromatografik Metod geliştirme ve Validasyon Kursu, İstanbul Üni. Eczacılık Fak. Analitik Kimya Abd., 2012

Health&Medicine, Klinik Araştırma Eğitim Programı, Sağlık Bakanlığı-Pfizer-Dokuz Eylül Üni., 2011

Health&Medicine, I. Hücre Ölümü Araştırma Teknikleri Teorik Kursu, Hücre Ölümü Araştırma Derneği, 2011

Health&Medicine, Tanıda Moleküler Yöntemler XI. Biyokimya Yaz Okulu Kursu, Çukurova Üni. Tıp Fak., 2010

Health&Medicine, Terapötik İlaç Düzeyi İzlemi Eğitim Programı, Türk Farmakoloji Derneği, 2010

Education Management and Planning, Ultra Fast Likit Kromatografi-Kolonlar ve İleri Uygulama Teknikleri Semineri, Ant

Teknik Cihazlar Ltd. Şti., 2010

Health&Medicine, Klinik Toksikoloji Kursu, Dokuz Eylül Üni. Tıp Fak., 2010

Education Management and Planning, 2nd Symposium with International Participation "Advances in Predictive & Personalized Medicine, Yeditepe Üni., 2009

Education Management and Planning, Prof. Dr. M. Oğuz Güç Farmakoloji Yaz Okulu, Türk Farmakoloji Derneği, 2009

Health&Medicine, Klinik Araştırmalarda Etik Yaklaşım Kursu, Sağlık Bakanlığı, İlaç ve Eczacılık Genel Müdürlüğü, 2009

Education Management and Planning, 18. Farmakoloji Eğitiminde Kuşaklararası Etkileşme Semineri Prof.Dr.Hasan Gacar Toplantısı, Türk Farmakoloji Derneği, 2009

Education Management and Planning, Deney Hayvanlarına Temel Yaklaşım Kursu, Akdeniz Üni. Tıp Fak. Hayvan Bakım-Kullanım ve Hayvan Deneyleri Etik Kurulu, 2009

Health&Medicine, Farmakoloji'de kullanılan in vivo kayıt sistemleri, Türk Farmakoloji Derneği, 2008

## Dissertations

Doctorate, "İnsan İnternal Torasik Arter Halkalarında Visfatin'in Fonksiyonel Etkileri", Akdeniz University, Tıp Fak. , Tıbbi Farmakoloji Abd., 2015

Postgraduate, İnsan İnternal Torasik Arter Halkalarında Adrenomedullin'in Etkileri: Siklooksijenaz, Nitrik Oksid Sentaz ve Potasyum Kanallarının Rolü, Akdeniz University, Institute of Health Sciences , Tıp Fak. Farmakoloji Abd., 2009

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Pharmacology and Clinical Pharmacology

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Akdeniz University, Tıp Fak. Tıbbi Farmakoloji , Tıbbi Farmakoloji , 2010 - 2015

## Academic and Administrative Experience

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Functional effects of visfatin in isolated rat mesenteric small resistance arteries**  
AKCABAĞ E., BAYRAM Z., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., UZUN G., ÖZDEM S., Ozdem S. S.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.908, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Inhibitory effect of sildenafil on pyloric sphincter from streptozotocin-diabetic rats: role of no-cGMP transduction pathway**  
Minareci E., NACİTARHAN C., Bayram Z., Ozdem S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DIABETES IN DEVELOPING COUNTRIES, vol.35, no.4, pp.418-424, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **An adaptation of Leymann Inventory of Psychological Terror to health sciences programs in Turkey**  
Korukcu O., Bulut O., TUZCU A., Bayram Z., Turkmen H. O.  
ANADOLU PSIKIYATRI DERGISI-ANATOLIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY, vol.15, no.4, pp.335-343, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of Glucagon-like Peptide-1 in Diabetic Rat Small Resistance Arteries**  
Bayram Z., NACİTARHAN C., ÖZDEM S. S.  
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR PHARMACOLOGY, vol.64, no.3, pp.277-284, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Chronic treatment with taurine ameliorates diabetes-induced dysfunction of nitric oxide-mediated**

#### **neurogenic and endothelium-dependent corpus cavernosum relaxation in rats**

Dalaklioglu S., KUŞCU N., Celik-Ozenci C., Bayram Z., NACİTARHAN C., ÖZDEM S. S.

FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY, vol.28, no.4, pp.394-404, 2014 (SCI-Expanded)

#### **VI. The Effect of Exercise Training on the Responsiveness of Renal Resistance Arteries in Rats**

Kocer G., Kuru O., Gunduz F., Bayram Z., Ozdem S. S., Aksoy D., Senturk U. K.

RENAL FAILURE, vol.33, no.6, pp.587-592, 2011 (SCI-Expanded)

#### **VII. The role of nitric oxide and potassium channels in the effect of adrenomedullin in human internal thoracic arteries**

Bayram Z., GÖLBAŞI İ., ÖZDEM S. S.

REGULATORY PEPTIDES, vol.161, no.1-3, pp.92-96, 2010 (SCI-Expanded)

#### **VIII. CHANGES IN THE RENAL RESISTANCE ARTERY RESPONSE TO AGONISTS IN TRAINED RATS**

Kocer G., Bayram Z., Senturk U. K., ÖZDEM S. S.

JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, vol.59, pp.455, 2009 (SCI-Expanded)

#### **IX. Effect of experimental varicocele on the expressions of notch 1, 2, and 3 in rat testes: an immunohistochemical study**

Sahin Z., Bayram Z., Celik-Ozenci C., Akkoyunlu G., Seval Y., Erdogru T., Ustunel I., Baykara M., Demir R.

FERTILITY AND STERILITY, vol.83, no.1, pp.86-94, 2005 (SCI-Expanded)

#### **X. Immunocytochemical detection of synaptophysin in enteric neurones during prenatal development in the rat stomach**

Asar M., Bayram Z., Korgun E. T., Tertemiz F., Akkoyunlu G., Demir R.

ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA-JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES C, vol.33, no.3, pp.135-140, 2004 (SCI-Expanded)

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

#### **I. THE EFFECTS OF GLP-1 ANALOGS, SITAGLIPTIN AND SOME ANTIDIABETIC AGENTS ON HEART RATE IN ISOLATED DIABETIC RAT ATRIUM AND WHOLE HEART PREPARATIONS**

AKCABAĞ E., Öner F., Bayram Z., Özdem S., Taşatargil A., Özdem S.

International Multidisciplinary Symposium On Drug Research and Development (DRD 2019), Malatya, Turkey, 1 - 03 July 2019, pp.116-118

#### **II. Functional Effects of Visfatin in Small Resistance Arteries of Rat Isolated Mesenteric Bed**

AKCABAĞ E., Bayram Z., Özdem S., Özdem S. S.

3 rd International Multidisciplinary Symposium On Drug Research And Development - DRD 2017, Erzurum, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.179

#### **III. The Effects Of GLP-1 Analogs And Sitagliptin On Heart Rate In Isolated Diabetic Rat Atrium And Whole Heart Preparations**

AKCABAĞ E., Öner F., Bayram Z., Özdem S., Taşatargil A., Özdem S. S.

3 rd International Multidisciplinary Symposium On Drug Research And Development - DRD 2017, Erzurum, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.177

#### **IV. Relations of Serum GLP-1 Levels With the Effects of GLP-1 Analogs on Heart Rate in Diabetic Rats**

AKCABAĞ E., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., ÖZDEM S., ÖNER F., BAYRAM Z., TAŞATARGİL A., ÖZDEM S. S.

Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre Lab EXPO 2017, Antalya, Turkey, 1 - 05 October 2017, pp.182

#### **V. Functional Effects of P2X7 Receptors in Human Internal Thoracic Arteries**

Bayram Z., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., ÖZDEM S., Nacitarhan C., TÜRKAY C., ÖZDEM S. S.

EPHAR 2016, 7. European Congress of Pharmacology, İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016

#### **VI. An evaluation of knowledge and attitudes of second year students of Akdeniz University Medical Faculty about rational drug use**

Bayram Z., DEMİR DORA D.

7th European Congress of Pharmacology (EPHAR2016), İstanbul, Turkey, 26 - 30 June 2016, pp.468

- VII. **Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem II Öğrencilerinin Akılcı İlaç Kullanımı Konusunda Bilgi ve Tutumlarının Değerlendirilmesi**  
DEMİR DORA D., Bayram Z.  
TUKED 3. Ulusal Hastane ve Kurum Eczacıları Kongresi, Muğla, Turkey, 23 - 27 March 2016, pp.2
- VIII. **Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanesi Hekimlerinin Akılcı İlaç Kullanımı Konusunda Bilgi, Tutum ve Davranışlarının Değerlendirilmesi**  
DEMİR DORA D., Bayram Z.  
İVEK 2. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 29 November 2015, vol.1, pp.67
- IX. **"Sıçan İzole Mezenterik Yatağı Küçük Rezistans Arterlerinde Visfatin'in Fonksiyonel Etkileri"**  
AKCABAĞ ÇIRA E., BAYRAM Z., ÖZEN KÜÇÜKÇETİN İ., UZUN G., ÖZDEM S., ÖZDEM S. S.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.96
- X. **"İnsan İnternal Torasik Arter Halkalarında Visfatin'in Fonksiyonel Etkileri"**  
BAYRAM Z., GÖLBAŞI İ., ÖZDEM S. S.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XI. **Sıçan İzole Mezenterik Yatağı Küçük Rezistans Arterlerinde Visfatin'in Fonksiyonel Etkileri**  
AKCABAĞ E., Bayram Z., Özen Küçükçetin İ., Uzun G., Özdem S., Özdem S. S.  
23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.291
- XII. **Mechanism of the Effect of Visfatin on Human Internal Thoracic Arteries**  
BAYRAM Z., GÖLBAŞI İ., ÖZDEM S. S.  
12th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics (EACPT), Madrid, Spain, 27 - 30 June 2015, pp.156
- XIII. **Akdeniz Üniversitesi Hastanesinde Yatan Hastalarda Antibiyotik Kullanımının Nokta Prevalans Yöntemiyle Değerlendirilmesi**  
BAYRAM Z., Eroğlu D., Tuncel B. I., Tongül N. E., Baysal T.  
2. İstanbul Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 22 - 24 May 2015, pp.1
- XIV. **The Functional Effect of Visfatin in Human Internal Thoracic Arteries**  
BAYRAM Z., GÖLBAŞI İ., ÖZDEM S. S.  
5th European Workshop on Lipid Mediators (SEWLM), İstanbul, Turkey, 22 - 24 October 2014, pp.60
- XV. **Relations of serum Cd59 with plasma glucose and myeloperoxidase levels in diabetic rats.**  
ÖZDEM S. S., Uzun G., BAYRAM Z., NAÇITARHAN C., Özdem S.  
American Diabetes Association, 74th scientific sessions, San Francisco, Ca, United States Of America, 13 - 17 June 2014, vol.63, no.1
- XVI. **Relations of serum Cd59 with plasma glucose and myeloperoxidase levels in diabetic rats**  
ÖZDEM S. S., Uzun G., BAYRAM Z., NAÇITARHAN C., Ozdem S.  
American Diabetes Association, 74th scientific sessions, San Francisco, Ca, United States Of America, 13 - 17 June 2014, vol.63, no.1, pp.570
- XVII. **Yaşlı ve Diyabetik Yaşlı Sıçanların Korpus Kavernozum Dokusunda Sildenafil ile Oluşan Gevşeme Yanıtı Üzerine Akut Resveratrol İnkübasyonunun Etkisi**  
Dalaklıoğlu Taşatargil S., BAYRAM Z., Ozdem S. S.  
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2013
- XVIII. **Glukagon Benzeri Peptid-1 ve Analoglarının Diyabetik Sıçan Rezistans Arter Preparatlarındaki Fonksiyonel Etkileri**  
BAYRAM Z., Nacitarhan C., Ozdem S. S.  
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2013
- XIX. **Glukagon Benzeri Peptid-1 ve Analoglarının Diyabetik Sıçan Küçük Rezistans Arterlerindeki Fonksiyonel Etkilerinde Reaktif Oksijen Türleri ve Endotel Bağımlı Hiperpolarizan Faktörün Rolü**  
BAYRAM Z., Nacitarhan C., Ozdem S. S.  
22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2013
- XX. **Yaşlı ve Diyabetik Yaşlı Sıçanların Korpus Kavernozum Dokusunda Sildenafil ile Oluşan Gevşeme Yanıtı Üzerine Akut Resveratrol İnkübasyonunun Etkisi**  
DALAKLIOĞLU S., BAYRAM Z., ÖZDEM S. S.

22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2013, pp.146

- XXI. **Chronic treatment with taurine ameliorates diabetes-induced dysfunction of nitric oxide-mediated neurogenic and endothelium-dependent corpus cavernosum relaxation in rats.**  
DALAKLIOĞLU S., KUŞCU N., ÇELİK ÖZENCİ Ç., BAYRAM Z., NAÇITARHAN C., ÖZDEM S. S.  
11th Conference of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics Congress, Geneva, Switzerland, 28 - 31 August 2013, pp.49
- XXII. **Chronic treatment with taurine ameliorates diabetes-induced dysfunction of nitric oxide-mediated neurogenic and endothelium-dependent corpus cavernosum relaxation in rats.**  
DALAKLIOĞLU S., KUŞCU N., ÇELİK ÖZENCİ Ç., BAYRAM Z., NAÇITARHAN C., ÖZDEM S. S.  
11th Conference of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics Congress, Geneva, Switzerland, 28 - 31 August 2013, pp.49
- XXIII. **Chronic treatment with taurine ameliorates diabetes-induced dysfunction of nitric oxide-mediated neurogenic and endothelium-dependent corpus cavernosum relaxation in rats.**  
DALAKLIOĞLU S., KUŞCU N., ÇELİK ÖZENCİ Ç., BAYRAM Z., NAÇITARHAN C., ÖZDEM S. S.  
11th Conference of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics Congress, Geneva, Switzerland, 28 - 31 August 2013, pp.49
- XXIV. **Chronic treatment with taurine ameliorates diabetes-induced dysfunction of nitric oxide-mediated neurogenic and endothelium-dependent corpus cavernosum relaxation in rats.**  
DALAKLIOĞLU S., KUŞCU N., ÇELİK ÖZENCİ Ç., BAYRAM Z., NAÇITARHAN C., ÖZDEM S. S.  
11th Conference of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics Congress, Geneva, Switzerland, 28 - 31 August 2013, pp.49
- XXV. **Chronic treatment with taurine ameliorates diabetes-induced dysfunction of nitric oxide-mediated neurogenic and endothelium-dependent corpus cavernosum relaxation in rats.**  
DALAKLIOĞLU S., KUŞCU N., ÇELİK ÖZENCİ Ç., BAYRAM Z., NAÇITARHAN C., ÖZDEM S. S.  
11th Conference of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics Congress, Geneva, Switzerland, 28 - 31 August 2013, pp.49
- XXVI. **Chronic treatment with taurine ameliorates diabetes-induced dysfunction of nitric oxide-mediated neurogenic and endothelium-dependent corpus cavernosum relaxation in rats.**  
DALAKLIOĞLU S., KUŞCU N., ÇELİK ÖZENCİ Ç., Bayram Z., NAÇITARHAN C., ÖZDEM S. S.  
11th European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics (EACPT) Congress, Geneva, Switzerland, 28 - 31 August 2013, pp.1
- XXVII. **Role of Reactive Oxygen Species and Endothelium-Derived Hyperpolarizing Factor in Functional Effects of Glucagon Like Peptide-1 in Diabetic Rat Small Resistance Arteries.**  
BAYRAM Z., Nacitarhan C., Ozdem S. S.  
5th International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome, Viyana, Austria, 18 - 20 April 2013, vol.5, no.1, pp.197
- XXVIII. **Functional Effects of Glucagon Like Peptide-1 and Analogues in Small Resistance Arteries of Diabetic Rats**  
BAYRAM Z., Nacitarhan C., Ozdem S. S.  
7th International DIP Symposium Diabetes, Hypertension, Metabolic Syndrome & Pregnancy, Floransa, Italy, 13 - 16 March 2013, pp.111
- XXIX. **The effects of two different harvesting techniques on in vitro vascular responses of human internal thoracic artery rings.**  
Nacitarhan C., BAYRAM Z., Gölbaşı I., Ozdem S. S.  
9th International Congress on Coronary Artery Disease (ICCAD), Venedik, Italy, 23 - 26 October 2011, pp.1177
- XXX. **Comparison of the dilatory responses of human internal thoracic artery ring isolated with two different harvesting techniques.**  
BAYRAM Z., Nacitarhan C., Erdem O., Erbasan O., Arslan Ü., Ozdem S. S.  
9th International Congress on Coronary Artery Disease (ICCAD), Venedik, Italy, 23 - 26 October 2011, pp.936
- XXXI. **İki farklı koroner bypass izolasyon tekniğinin insan internal torasik arter preparatlarının in vitro vasküler yanıtları üzerine etkisi**

- Nacitarhan C., BAYRAM Z., Gölbaşı I., Ozdem S. S.  
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 October 2011
- XXXII. **Changes in the resistance artery response to agonist in trained rats.**  
Kocer G., BAYRAM Z., ÖZDEM S. S., ŞENTÜRK Ü. K.  
36th FEBS Congress, Torino, Italy, 25 - 30 June 2011, vol.278, pp.149
- XXXIII. **Changes in the resistance artery response to agonist in trained rats.**  
Kocer G., BAYRAM Z., ÖZDEM S. S., ŞENTÜRK Ü. K.  
36th FEBS Congress, Torino, Italy, 25 - 30 June 2011, vol.278, pp.149
- XXXIV. **Changes in the renal resistance artery response to agonists in trained rats**  
Koçer G., BAYRAM Z., Şentürk U. K., Ozdem S. S.  
36th FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrows Medicine, Torino, Italy, 25 - 30 June 2011, vol.278, no.1, pp.149
- XXXV. **İnsan internal torasik arter halkalarında adrenomedullinin etkileri: siklooksijenaz, nitrik oksid sentaz ve potasyum kanallarının rolü**  
BAYRAM Z., Gölbaşı I., Ozdem S. S.  
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2009
- XXXVI. **İki Farklı İzolasyon Tekniği ile Elde Edilen İnternal Torasik Arter Preparatlarında Vasküler Yanıtların Karşılaştırılması**  
Nacitarhan C., BAYRAM Z., Erdem O., Erbasan O., Arslan Ü., Ozdem S. S.  
20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2009
- XXXVII. **The effect of adrenomedullin in human internal thoracic arteries: Role of cyclooxygenase, nitric oxide synthease and potassium channels**  
BAYRAM Z., Ozdem S. S.  
Works and Views in Endothelium Dependent Vasodilation Symposium, Iasi, Romania, 13 - 14 May 2009
- XXXVIII. **Antrene sıçanlarda böbrek direnç arter yanıtlarındaki değişiklikler.**  
Kocer G., BAYRAM Z., ŞENTÜRK Ü. K., ÖZDEM S. S.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 34. Ulusal Kongresi,, Erzurum, Turkey, 6 - 10 October 2008, pp.101
- XXXIX. **Antrene sıçanlarda böbrek direnç arter yanıtlarındaki değişiklikler.**  
Kocer G., BAYRAM Z., ŞENTÜRK Ü. K., ÖZDEM S. S.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 34. Ulusal Kongresi,, Erzurum, Turkey, 6 - 10 October 2008, pp.101
- XL. **Antrene sıçanlarda böbrek direnç arter yanıtlarındaki değişiklikler. Türk Fizyoloji Bilimler Derneği**  
Koçer G., BAYRAM Z., Şentürk U. K., Ozdem S. S.  
XXXIV. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Erzurum, Turkey, 6 - 10 October 2008
- XLI. **İnsan İnternal Torasik Arter Halkalarında Hidrojen Peroksid'in Etkileri.**  
Nacitarhan C., BAYRAM Z., Eksert B., Usta C., Gölbaşı I., Ozdem S. S.  
19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 24 - 27 October 2007
- XLII. **Varikozel oluşturulmuş sıçan testisinde Notch 1, 2, 3 ekspresyonu: İmmunohistokimyasal bir çalışma**  
ŞAHİN Z., Bayram Z., ÇELİK ÖZENCİ Ç., AKKOYUNLU G., SEVAL Y., BAYKARA M., Erdogru T., ÜSTÜNEL İ.  
5. Ulusal Androloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 03 January 2003, pp.18

## Supported Projects

KÖRÜKCÜ Ö., TUZCU A., BAYRAM Z., ÖZTÜRK TÜRKMEN H., Project Supported by Higher Education Institutions, An adaptation of Leymann Inventory of Psychological Terror to health sciences programs in Turkey, 2016 - 2017

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Akdeniz Üniversitesi Sağlık Bilimlerini Araştırma ve Geliştirme Derneği, Board Member, 2012 - Continues  
Hücre Ölümü Araştırma Derneği, Member, 2012 - Continues

Türk Farmakoloji Derneği, Member, 2009 - Continues

## Scientific Refereeing

Journal of Translational Medicine, Journal Indexed in SSCI, March 2015

## Metrics

Publication: 52

Citation (WoS): 56

Citation (Scopus): 68

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5

## Congress and Symposium Activities

23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, ANKARA, Turkey, 2015

"12th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics (EACPT), Attendee, MADRID, Spain, 2015

5th European Workshop on Lipid Mediators (5EWLM), Attendee, ISTANBUL, Turkey, 2014

22. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2013

5th International Congress on Prediabetes and the Metabolic Syndrome, Attendee, Vienna, Austria, 2013

7th International DIP Symposium Diabetes, Hypertension, Metabolic Syndrome & Pregnancy, Attendee, Florence, Italy, 2013

9th International Congress on Coronary Artery Disease (ICCAD), Attendee, Venice, Italy, 2011

21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2011

3rd International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signalling and TRP Channels, Attendee, Isparta, Turkey, 2010

20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2009

2nd Symposium with International Participation Advances in Predictive & Personalized Medicine, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009

Works and Views in Endothelium Dependent Vasodilation Symposium, Attendee, Iasi, Romania, 2009

19. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2007

## Awards

BAYRAM Z., fellowships of attendance to assist at the 12th EACPT Congress to be held in Madrid, June 27-30, 2015., The European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics (EACPT 2015) Organization Committee, June 2015

BAYRAM Z., ANKARA ÜNİ. ECZACILIK FAKÜLTESİ 2005 MEZUNLARI FAKÜLTE BİRİNCİLİĞİ, ANKARA ÜNİ. ECZACILIK FAKÜLTESİ, June 2005