

# Prof. AHTER DİLŞAD ŞANLIOĞLU

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 242 249 3899](tel:+902422493899)

**Email:** [ahter@akdeniz.edu.tr](mailto:ahter@akdeniz.edu.tr)

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

**Address:** Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyoloji ve Genetik AD., Dekanlık Binası A Blok, K:3, 07058, Kampüs, Antalya

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4504-0375

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-6504-2016

Yoksis Researcher ID: 127423

## Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Tıp Fakültesi/Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Tıp Bilimleri/Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Anabilim Dalı, Turkey 2001 - 2005

Postgraduate, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Temel Tıp Bilimleri/Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Anabilim Dalı, Turkey 1998 - 2001

Undergraduate, Akdeniz University, Faculty Of Science, Department of Biology, Turkey 1993 - 1997

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Endüstri kalitesinde gen vektörlerinin üretimi, Avrupa Komisyonu ve Genethon, 2004

## Dissertations

Doctorate, İleri Prostat Kanseri Hücre Hatlarında TRAIL'a Dirençlilik Mekanizmalarının Araştırılması, Akdeniz University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri/Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Anabilim Dalı, 2005

Postgraduate, Ganglionöroblastomalarda DNA Artış ve Azalışlarının Karşılaştırmalı Genomik Hibridizasyon (KGH) ile Belirlenmesi, Akdeniz University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri/Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Anabilim Dalı, 2001

## Research Areas

Life Sciences, Molecular Biology and Genetics, Genetic Engineering, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Basic Medical Sciences, 2012 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Erasmus Program Institutional Coordinator, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, 2015 - Continues

Head of Department, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, 2023 - 2026

Akdeniz University, Gen Ve Hücre Tedavisi Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2011 - 2014

## Advising Theses

ŞANLIOĞLU A. D., İnsülinoma Kökenli Fare Beta Hücre Hatlarında TRAIL'in Apoptotik Etkinliğinin Araştırılması, Postgraduate, Ö.Yılmaz(Student), 2015

ŞANLIOĞLU A. D., TRAIL'in Pankreatik Beta Hücreleri Üzerindeki Proliferatif Etkisinin Araştırılması, Doctorate, S.Kahraman(Student), 2014

Şanlıoğlu A. D., Investigation of the expression profiles of the TRAIL ligand and receptors and the antiapoptotic NFκB molecule in the thymus tissues of Myasthenia gravis patients, Postgraduate, İ.Kanatlı(Student), 2014

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

- I. **Generation of a Beta-Cell Transplant Animal Model of Diabetes Using CRISPR Technology.**  
Eksi Y. E., Bisgin A., Sanlioglu A. D., Azizoglu R. O., Balci M. K., Griffith T. S., Sanlioglu S.  
Advances in experimental medicine and biology, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Genome engineering and disease modeling via programmable nucleases for insulin gene therapy; promises of CRISPR/Cas9 technology**  
Eksi Y. E., ŞANLIOĞLU A. D., AKKAYA B., Ozturk B. E., ŞANLIOĞLU S.  
WORLD JOURNAL OF STEM CELLS, vol.13, no.6, pp.485-502, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Current Update on Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Vaccine Development with a Special Emphasis on Gene Therapy Viral Vector Design and Construction for Vaccination**  
Bisgin A., ŞANLIOĞLU A. D., Eksi Y. E., Griffith T. S., ŞANLIOĞLU S.  
HUMAN GENE THERAPY, vol.32, no.11-12, pp.541-562, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **TRAIL induces proliferation in rodent pancreatic beta cells via AKT activation**  
Kahraman S., Yilmaz O., Altunbas H. A., Dirice E., ŞANLIOĞLU A. D.  
JOURNAL OF MOLECULAR ENDOCRINOLOGY, vol.66, no.4, pp.325-338, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Lentiviral gene therapy vectors encoding VIP suppressed diabetes-related inflammation and augmented pancreatic beta-cell proliferation**  
ERENDOR F., Sahin E. O., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., Griffith T. S., ŞANLIOĞLU S.  
GENE THERAPY, vol.28, no.3-4, pp.130-141, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **High-grade purification of third-generation HIV-based lentiviral vectors by anion exchange chromatography for experimental gene and stem cell therapy applications. METHODS IN**  
Olgun H. B., TAŞYÜREK M. H., ŞANLIOĞLU A. D., ŞANLIOĞLU S.  
MOLECULAR BIOLOGY, vol.1879, pp.347-365, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **High titer production of HIV-based Lentiviral Vectors in roller bottles for Gene and Cell therapy METHODS IN**  
OLGUN H. B., TAŞYÜREK M. H., ŞANLIOĞLU A. D., ŞANLIOĞLU S.  
MOLECULAR BIOLOGY, vol.1879, pp.323-345, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **HIV-based lentivirus-mediated vasoactive intestinal peptide gene delivery protects against DIO animal model of Type 2 diabetes**  
Tasyurek H. M., Eksi Y. E., ŞANLIOĞLU A. D., Altunbas H. A., BALCI M. K., Griffith T. S., ŞANLIOĞLU S.

GENE THERAPY, vol.25, no.4, pp.269-283, 2018 (SCI-Expanded)

- IX. **Analysis of TNF-related apoptosis-inducing ligand and receptors and implications in thymus biology and myasthenia gravis**  
Kanatlı I., AKKAYA B., UYSAL H., Kahraman S., ŞANLIOĞLU A. D.  
NEUROMUSCULAR DISORDERS, vol.27, no.2, pp.128-135, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Intracellular localization of DR5 and related regulatory pathways as a mechanism of resistance to TRAIL in cancer**  
Mert U., ŞANLIOĞLU A. D.  
CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES, vol.74, no.2, pp.245-255, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Diabetes-Resistant NOR Mice Are More Severely Affected by Streptozotocin Compared to the Diabetes-Prone NOD Mice: Correlations with Liver and Kidney GLUT2 Expressions**  
KAHRAMAN S., AYDIN C., ELPEK G. Ö., Dirice E., ŞANLIOĞLU A. D.  
JOURNAL OF DIABETES RESEARCH, vol.2015, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Bleomycin Induced Sensitivity to TRAIL/Apo-2L-Mediated Apoptosis in Human Seminomatous Testicular Cancer Cells is Correlated with Upregulation of Death Receptors**  
Timur M., Cort A., Ozdemir E., SARIKIOGLU S., ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., Ozben T.  
ANTI-CANCER AGENTS IN MEDICINAL CHEMISTRY, vol.15, no.1, pp.99-106, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Association of circulating sTRAIL and high-sensitivity CRP with type 2 diabetic nephropathy and foot ulcers**  
Arik H. O., Yalcin A. D., GÜMÜŞLÜ S., Genc G. E., Turan A., ŞANLIOĞLU A. D.  
MEDICAL SCIENCE MONITOR, vol.19, pp.712-715, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Clinical utility of insulin and insulin analogs**  
ŞANLIOĞLU A. D., Altunbas H. A., BALCI M. K., Griffith T. S., ŞANLIOĞLU S.  
ISLETS, vol.5, no.2, pp.67-78, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Therapeutic potential of VIP vs PACAP in diabetes**  
ŞANLIOĞLU A. D., Karacay B., BALCI M. K., Griffith T. S., ŞANLIOĞLU S.  
JOURNAL OF MOLECULAR ENDOCRINOLOGY, vol.49, no.3, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Insulin gene therapy from design to beta cell generation**  
ŞANLIOĞLU A. D., Altunbas H. A., BALCI M. K., Griffith T. S., ŞANLIOĞLU S.  
EXPERT REVIEWS IN MOLECULAR MEDICINE, vol.14, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **TRAIL and Dcr1 Expressions Are Differentially Regulated in the Pancreatic Islets of STZ- versus CY-Applied NOD Mice**  
Dirice E., Kahraman S., ELPEK G. Ö., Aydın C., BALCI M. K., Omer A., ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D.  
EXPERIMENTAL DIABETES RESEARCH, vol.2011, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Tracing of islet graft survival by way of in vivo fluorescence imaging**  
Kahraman S., Dirice E., Hapil F. Z., ERTOSUN M. G., ÖZTÜRK S., Griffith T. S., ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D.  
DIABETES-METABOLISM RESEARCH AND REVIEWS, vol.27, no.6, pp.575-583, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **KNK437, a benzylidene lactam compound, sensitises prostate cancer cells to the apoptotic effect of hyperthermia**  
Sahin E., Sahin M., ŞANLIOĞLU A. D., GÜMÜŞLÜ S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYPERTHERMIA, vol.27, no.1, pp.63-73, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **NF-kappa B targeting by way of IKK inhibition sensitizes lung cancer cells to adenovirus delivery of TRAIL**  
AYDIN C., ŞANLIOĞLU A. D., BISGIN A., Yoldas B., DERTSİZ L., Karacay B., Griffith T. S., ŞANLIOĞLU S.  
BMC CANCER, vol.10, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **In Vivo Fluorescence Imaging is Well-Suited for the Monitoring of Adenovirus Directed Transgene Expression in Living Organisms**  
KAHRAMAN S., DIRICE E., ŞANLIOĞLU A. D., Yoldas B., Bagci H., ERKILIÇ M., Griffith T. S., ŞANLIOĞLU S.  
MOLECULAR IMAGING AND BIOLOGY, vol.12, no.3, pp.278-285, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of Androgen Ablation Therapy in TRAIL Death Ligand and Its Receptors Expression in Advanced Prostate Cancer**

- KÖKSAL İ. T., ŞANLIOĞLU A. D., Kutlu Ö., ŞANLIOĞLU S.  
UROLOGIA INTERNATIONALIS, vol.84, no.4, pp.445-451, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Adenovirus-Mediated TRAIL Gene (Ad5hTRAIL) Delivery into Pancreatic Islets Prolongs Normoglycemia in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**  
DIRICE E., ŞANLIOĞLU A. D., KAHRAMAN S., ÖZTÜRK S., BALCI M. K., Omer A., Griffith T. S., ŞANLIOĞLU S.  
HUMAN GENE THERAPY, vol.20, no.10, pp.1177-1189, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **High TRAIL Death Receptor 4 and Decoy Receptor 2 Expression Correlates With Significant Cell Death in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Patients**  
ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., Elpek O., Korcum A. F., OZDOĞAN M., SÜLEYMANLAR İ., BALCI M. K., Griffith T. S., ŞANLIOĞLU S.  
PANCREAS, vol.38, no.2, pp.154-160, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. **IN VIVO FLUORESCENT IMAGING OF ALLOGENEIC AND XENOGENEIC ISLET GRAFTS FOLLOWING TRANSPLANTATION**  
KAHRAMAN S., DIRICE E., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., Omer A., ŞANLIOĞLU S.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.378-379, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **MOLECULAR PROFILE OF TRAIL AND ITS RECEPTOR EXPRESSION ON PANCREAS OF STREPTOZOTOCIN-INDUCED DIABETES IN NOD MICE**  
Kahraman S., Drice E., BALCI M. K., Omer A., ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.324, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **GENETICALLY ENGINEERED PANCREATIC ISLETS EXPRESSING TRAIL EXTENDS SURVIVAL OF TRANSPLANTED PANCREATIC ISLETS IN STZ-INDUCED DIABETIC RATS**  
DIRICE E., ŞANLIOĞLU A. D., KAHRAMAN S., Omer A., BALCI M. K., ŞANLIOĞLU S.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.341, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **HIGHLIGHTS IN THE MOLECULAR PATHOGENESIS OF TYPE 1 DIABETES**  
Kahraman S., Dirice E., BALCI M. K., Omer A., ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.324-325, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **CELL AND GENE THERAPY APPROACHES TO PROLONG ISLET-GRAFT SURVIVAL IN PATIENTS WITH TYPE 1 DIABETES**  
DIRICE E., ŞANLIOĞLU A. D., KAHRAMAN S., BALCI M. K., Omer A., ŞANLIOĞLU S.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.314, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **MOLECULAR CHARACTERIZATION OF TRAIL LIGAND AND RECEPTOR EXPRESSIONS IN CYCLOPHOSPHAMIDE-INDUCED TYPE 1 DIABETES IN NOD MICE**  
DIRICE E., KAHRAMAN S., BALCI M. K., Omer A., ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D.  
IUBMB LIFE, vol.61, no.3, pp.325, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Molecular mechanisms of death ligand-mediated immune modulation: A gene therapy model to prolong islet survival in type 1 diabetes**  
ŞANLIOĞLU A. D., Griffith T. S., Omer A., Dirice E., SARI R., Altunbas H. A., BALCI M. K., ŞANLIOĞLU S.  
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol.104, no.3, pp.710-720, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Differential alteration of TRAIL and its receptor expression profiles in patients with pancreatic ductal adenocarcinoma**  
Sanlioglu A. D., DİRİCE E., Elpek O., Korcum A. F., Balci M. K., OMER A., GRIFFITH T. S., Sanlioglu S.  
JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY, vol.26, no.15, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **High levels of endogenous tumor necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand expression correlate with increased cell death in human pancreas**  
ŞANLIOĞLU A. D., DIRICE E., ELPEK O., Korcum A. F., BALCI M. K., Omer A., Griffith T. S., ŞANLIOĞLU S.  
PANCREAS, vol.36, no.4, pp.385-393, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Tumor necrosis factor-related apoptosis inducing ligand-R4 decoy receptor expression is correlated with high Gleason scores, prostate-specific antigen recurrence, and decreased survival in patients with prostate carcinoma**  
KÖKSAL İ. T., ŞANLIOĞLU A. D., Karacay B., Griffith T. S., ŞANLIOĞLU S.  
UROLOGIC ONCOLOGY-SEMINARS AND ORIGINAL INVESTIGATIONS, vol.26, no.2, pp.158-165, 2008 (SCI-

- Expanded)
- XXXV. **DcR2 (TRAIL-R4) siRNA and adenovirus delivery of TRAIL (Ad5hTRAIL) break down in vitro tumorigenic potential of prostate carcinoma cells**  
Sanlioglu A. D., KARACAY B., KOKSAL I. T., GRIFFITH T. S., Sanlioglu S.  
CANCER GENE THERAPY, vol.14, no.12, pp.976-984, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Differential expression of TRAIL and its receptors in benign and malignant prostate tissues**  
Sanlioglu A. D., Koksali T., Ciftcioglu A., Baykara M., Lüleci G., Sanlioglu S.  
JOURNAL OF UROLOGY, vol.177, no.1, pp.359-364, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Adenovirus-mediated IKK beta KA expression sensitizes prostate carcinoma cells to TRAIL-induced apoptosis**  
SANLIOGLU A. D., KOKSAL I., KARACAY B., Baykara M., LULECI G., Sanlioglu S.  
CANCER GENE THERAPY, vol.13, no.1, pp.21-31, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Surface TRAIL decoy receptor-4 expression is correlated with TRAIL resistance in MCF7 breast cancer cells**  
Şanlıoğlu A. D., Dirice E., Aydın Ç., Erin N., Koksoy S., Şanlıoğlu S.  
BMC CANCER, vol.5, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Novel approaches to augment adeno-associated virus type-2 endocytosis and transduction**  
SANLIOGLU A. D., KARACAY B., BENSON P., ENGELHARDT J., Sanlioglu S.  
VIRUS RESEARCH, vol.104, no.1, pp.51-59, 2004 (SCI-Expanded)
- XL. **The assessment of PTEN tumor suppressor gene in combination with Gleason scoring and serum PSA to evaluate progression of prostate carcinoma**  
Koksali I., DIRICE E., YASAR D., Sanlioglu A. D., Ciftcioglu A., Gulkesen K. H., Ozes N., Baykara M., Luleci G., Sanlioglu S.  
UROLOGIC ONCOLOGY-SEMINARS AND ORIGINAL INVESTIGATIONS, vol.22, no.4, pp.307-312, 2004 (SCI-Expanded)
- XLI. **Fundamental principals of tumor necrosis factor-alpha gene therapy approach and implications for patients with lung carcinoma**  
Sanlioglu A. D., AYDIN C., BOZCUK H. Ş., Terzioglu E., Sanlioglu S.  
LUNG CANCER, vol.44, no.2, pp.199-211, 2004 (SCI-Expanded)
- XLII. **Current progress in adenovirus mediated gene therapy for patients with prostate carcinoma**  
ŞANLIOĞLU A. D., KÖKSAL İ. T., BAYKARA M., LULECI G., KARACAY B., ŞANLIOĞLU S.  
GENE THERAPY AND MOLECULAR BIOLOGY, no.7, pp.113-133, 2003 (SSCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Expression profiles of TRAIL and its receptors in normal, hyperplastic, and malignant endometrial tissues: Hints on endometrial cancer biology**  
AYDIN ACAR Ç., BİŞGİN A., ŞANLIOĞLU A. D., PEŞTERELİ H. E., ERDOĞAN G., ÖZBUDAK Ö., ŞİMŞEK T., ŞANLIOĞLU S.  
EASTERN JOURNAL OF MEDICINE, vol.24, no.3, pp.361-370, 2019 (Scopus)
- II. **Hemoglobinopatilerde Gen Tedavisi: Son Gelişmeler**  
ŞANLIOĞLU A. D.  
Türkiye Klinikleri, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Pankreatik Adacık Reddini Önleyecek Yöntemler**  
ŞANLIOĞLU A. D.  
Türk Diyabet Yıllığı 2015-2016, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Diyabette gen ve hücre tedavisi: TNF-İlişkili Apoptoz-İndükleyici Ligand (TRAIL) ve potansiyel uygulamaları**

ŞANLIOĞLU A. D.

in: Tıbbi Genetik Özel Konular / Gen ve Hücre Tedavisinde Güncel Konular, Gülseren Bağcı, Editor, Türkiye Klinikleri, Antalya, pp.45-50, 2021

II. **High-Titer Production of HIV-Based Lentiviral Vectors in Roller Bottles for Gene and Cell Therapy**  
Olgun H. B., TAŞYÜREK M. H., ŞANLIOĞLU A. D., ŞANLIOĞLU S.

in: Skin Stem Cell, Kursad Turksen, Editor, Humana Press, Inc. , New York, pp.323-345, 2019

III. **Methods in High-Grade Purification of Third-Generation HIV-Based Lentiviral Vectors by Anion Exchange Chromatography for Experimental Gene and Stem Cell Therapy Applications**  
**Molecular Biology**

Olgun H. B., TAŞYÜREK M. H., ŞANLIOĞLU A. D., ŞANLIOĞLU S.

in: Skin Stem Cell, Kursad Turksen, Editor, Humana Press, Inc. , New York, pp.347-365, 2019

IV. **Proteomiks ve Stratejileri**

ŞANLIOĞLU A. D.

in: Tıbbi Genetik ve Klinik Uygulamaları, Dünder Munis, Editor, MGRUP Matbaacılık Kayseri, pp.577-588, 2016

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Development of a Chemical Agent Induced Retinal Degeneration Animal Model for Exploring Anti-Inflammatory Gene Transfer Strategies in Genetic Blindness**

ERENDOR F., ŞAHİN E. Ö., BİLGİN A. B., ŞANLIOĞLU A. D., BOGA İ., BİŞGİN A., Öztürk B. E., CEYLANER S., ŞANLIOĞLU S.

18. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 October 2023

II. **Perspectives for the Future: Promises of Gene and Cell Therapy**

ŞANLIOĞLU A. D.

FORUM RHEIN-NECKAR 2022/2023, Mannheim, Germany, 26 November 2022

III. **An improved approach for generation of beta cell like insulin-producing cells from induced pluripotent stem cells**

Çetin B., ŞANLIOĞLU A. D.

58th EASD Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes, Sweden, 19 - 23 September 2022

IV. **Successful generation of induced pluripotent stem cells from HEK-293 cells via sodium butyrate and codon-optimized mini intronic plasmids encoding reprogramming factors**

Şeker G., Çetin B., ŞANLIOĞLU A. D.

ESGCT Collaborative Virtual Congress, 19 October 2021

V. **Novel gene therapy strategies effectively destroy synoviocytes of patients with rheumatoid arthritis. Abstract. P206. Athens, Greece, 2006.**

Bisgin A., ŞANLIOĞLU A. D., Ulker M., YAZISIZ V., TÜZÜNER S., TERZİOĞLU M. E., ŞANLIOĞLU S.

XIV Annual Congress of the European Society of Gene Therapy,, Greece, vol.1, pp.206

VI. **Efficient adenovirus mediated TRAIL gene delivery into pancreatic islets as a model for the treatment of patients with type 1 diabetes**

ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BALCI M. K.

13th Annual Congress of European Society of Gene Therapy, Czech Republic, pp.74

VII. **Testing the efficacy of a novel adenovirus mediated TRAIL gene therapy approach for the treatment of patients with Type 1 Diabetes.**

ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BALCI M. K., KÖKSOY S.

Advances in Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, pp.160

VIII. **Testing the efficacy of a novel adenovirus mediated TRAIL gene therapy approach for the treatment of patients with Type 1 Diabetes.**

ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BALCI M. K., KÖKSOY S.

Advances in Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, pp.160

- IX. **TRAIL ligand and receptor expressions are differentially upregulated in prostate carcinoma patients: a significant issue for gene therapy of advanced prostate cancer**  
ŞANLIOĞLU S., CİFTÇIOĞLU A., ŞANLIOĞLU A. D., Lüleci G., KÖKSAL İ. T., BAYKARA M., BAŞSORGUN C. İ.  
13th Annual Congress of European Society of Gene Therapy, Czech Republic, pp.22
- X. **Adenovirus mediated IKKbKA expression sensitizes advanced prostate carcinoma cells to TRAIL-Mediated apoptosis in spite of decoy receptor gene expression**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., KARACAY B., Lüleci G., KÖKSAL İ. T., BAYKARA M.  
Advances in Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, pp.165
- XI. **Decoy receptor gene expression as a chief mechanism to govern TRAIL resistance in advanced prostate carcinoma**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., KARACAY B., Lüleci G., KÖKSAL İ. T., BAYKARA M.  
13th Annual Congress of European Society of Gene Therapy, Czech Republic, pp.23
- XII. **Adenovirus mediated TRAIL gene delivery as a gene therapy model for patients with advanced prostate carcinoma**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., KARACAY B., Lüleci G., KÖKSAL İ. T., BAYKARA M.  
Advances in Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, pp.14
- XIII. **Distinctive expression profiles of trail and trail receptors in patients with endometrial carcinoma**  
AYDIN C., BİSGİN A., ŞANLIOĞLU A. D., PEŞTERELİ H. E., ERDOĞAN G., ÖZBUDAK İ. H., ŞİMŞEK T.  
18. Annual Congress of the European Society of Gene and Cell Therapy, Italy, pp.1462
- XIV. **Novel gene therapy strategies effectively destroy synoviocytes of patients with rheumatoid arthritis. Abstract. P206. Athens, Greece, 2006.**  
Bisgin A., ŞANLIOĞLU A. D., Ulker M., YAZISIZ V., TÜZÜNER S., TERZİOĞLU M. E., ŞANLIOĞLU S.  
XIV Annual Congress of the European Society of Gene Therapy,, Greece, vol.1, pp.206
- XV. **Endometrial hyperplasia features distinctive trail and trail receptor expression profiles.**  
AYDIN C., BİSGİN A., ŞANLIOĞLU A. D., PEŞTERELİ H. E., ERDOĞAN G., ÖZBUDAK İ. H., ŞİMŞEK T.  
18. Annual Congress of the European Society of Gene and Cell Therapy, Italy, pp.1462
- XVI. **Resistance in human foreskin fibroblasts against lipofectamine-aided transfection of CoMiP plasmids**  
YILMAZ O., SEKER G., AKINCI E., ALTUNBAS H. A., ŞANLIOĞLU A. D.  
ESGCT 27th Annual Congress in collaboration with SETGyc Meeting, Barcelona, Spain, 22 - 25 October 2019, vol.30
- XVII. **Beta Hücreleri Benzeri İnsülin Üreten Hücre Oluşturulmasında Güçlendirici Mekanizmalar**  
ŞANLIOĞLU A. D.  
Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2019
- XVIII. **HuR knockdown decreases membrane expression of DR5 and reduces apoptosis levels**  
MERT U., HAPIL F. Z., ŞANLIOĞLU A. D.  
Conference on Changing the Face of Modern Medicine - Stem Cell and Gene Therapy, Lausanne, Switzerland, 16 - 19 October 2018, vol.29
- XIX. **Kanserde Gen Tedavisi**  
ŞANLIOĞLU A. D.  
V. Nadir Tümörler Sempozyumu, Turkey, 23 - 25 February 2018
- XX. **DR5'in hücre yüzeyi ifadesinde HuR ve Vps39'un rolü**  
MERT U., HAPIL ZEVLİLİLER F. Z., ŞANLIOĞLU A. D.  
15. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.94
- XXI. **Diyabette Deneysel Gen ve Hücre Tedavisi: TRAIL'xxın Rolü ve Olası Terapötik Potansiyeli**  
ŞANLIOĞLU A. D.  
5. Genetik ve Biyomühendislik Günleri, Turkey, 11 - 12 February 2017
- XXII. **Adacık Transplantasyonu**  
ŞANLIOĞLU A. D.  
52. Ulusal Diyabet Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2016
- XXIII. **C57BL6 Farelerde Tip 2 Diyabet Olus turmak ic in Etkin BirYo ntem**  
UFUK M., YILMAZ Ö., ALTUNBAŞ H. A., ŞANLIOĞLU A. D.  
XIV. ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Turkey, 27 - 30 October 2015

- XXIV. **PANKREATİK BETA HÜCRE PROLİFERASYONU ve TRAIL MOLEKÜLÜ**  
ŞANLIOĞLU A. D.  
XIV. ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Turkey, 27 - 30 October 2015
- XXV. **Pankreatik beta hücrelerinde TNF ilişkili apoptoz indükleyici ligand uygulamasının proinflamatuar sitokinlere karşı koruyucu etkisi**  
YILMAZ Ö., ŞANLIOĞLU A. D., SAVAŞ K.  
XIV. ULUSAL TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK KONGRESİ, Turkey, 27 - 30 October 2015
- XXVI. **ROLE AND THERAPEUTIC POTENTIAL OF TRAIL IN DIABETES**  
ŞANLIOĞLU A. D.  
INTERNATIONAL ITU MOLECULAR BIOLOGY AND GENETICS STUDENT CONGRESS, 2 - 05 October 2015
- XXVII. **PANKREATİK ADACIK REDDİNİ ÖNLEYECEK YÖNTEMLER**  
ŞANLIOĞLU A. D.  
51. ULUSAL DİYABET KONGRESİ, Turkey, 22 April - 26 October 2015
- XXVIII. **Construction of A lentiviral Vector Encoding Human Vasoactive Intestinal Peptide for Diabetes Treatment**  
EKŞİ Y. E., TAŞYÜREK M. H., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., ŞANLIOĞLU S.  
EMBO Workshop, Evry, France, 30 March - 04 April 2015, pp.185
- XXIX. **Construction of A lentiviral Vector Encoding Human Vasoactive Intestinal Peptide for Diabetes Treatment**  
EKŞİ Y. E., TAŞYÜREK M. H., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., ŞANLIOĞLU S.  
EMBO Workshop, Evry, France, 30 March - 04 April 2015, pp.185
- XXX. **Construction of A lentiviral Vector Encoding Human Vasoactive Intestinal Peptide for Diabetes Treatment**  
EKŞİ Y. E., TAŞYÜREK M. H., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., ŞANLIOĞLU S.  
EMBO Workshop, Evry, France, 30 March - 04 April 2015, pp.185
- XXXI. **Construction of A lentiviral Vector Encoding Human Vasoactive Intestinal Peptide for Diabetes Treatment**  
EKŞİ Y. E., TAŞYÜREK M. H., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., ŞANLIOĞLU S.  
EMBO Workshop, Evry, France, 30 March - 04 April 2015, pp.185
- XXXII. **Comparative efficacy of diet induced obesity in C57BL/6J versus Balb/C mice for gene therapy applications**  
Eksi Y. E., Tasyurek H. M., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., ŞANLIOĞLU S.  
ESGCT and NVGCT Collaborative Congress, The Hague, Netherlands, 23 - 26 October 2014, vol.25
- XXXIII. **Construction of A Lentiviral Vector Encoding Human Vasoactive Intestinal Peptide for Diabetes Treatment**  
EKŞİ Y. E., TAŞYÜREK M. H., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., ŞANLIOĞLU S.  
Human Gene TherapyESGCT and NVGCT Collaborative Congress, The Hague, Netherlands, 23 - 26 October 2014, pp.123
- XXXIV. **Comperative efficacy of Diet İnduced Obesity in c57bl/6j versus Balb/C mice for gene Threapy applications**  
EKŞİ Y. E., TAŞYÜREK M. H., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., ŞANLIOĞLU S.  
The XXII. Annual ESGCT Congress in collaboration with the NCGCT, Hague, Netherlands, 23 - 26 October 2014
- XXXV. **Comperative efficacy of Diet İnduced Obesity in c57bl/6j versus Balb/C mice for gene Threapy applications**  
EKŞİ Y. E., TAŞYÜREK M. H., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., ŞANLIOĞLU S.  
The XXII. Annual ESGCT Congress in collaboration with the NCGCT, Hague, Netherlands, 23 - 26 October 2014
- XXXVI. **Comperative efficacy of Diet İnduced Obesity in c57bl/6j versus Balb/C mice for gene Threapy applications**  
EKŞİ Y. E., TAŞYÜREK M. H., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., ŞANLIOĞLU S.  
The XXII. Annual ESGCT Congress in collaboration with the NCGCT, Hague, Netherlands, 23 - 26 October 2014
- XXXVII. **Therapeutic efficacy of an HIV-Based Lentivirus Mediated Vasoactive İntestinal Peptide Gene**



**Delivery for Diabetes**

TAŞYÜREK M. H., EKŞİ Y. E., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., ŞANLIOĞLU S.

The XXII. Annual ESGCT Congress in collaboration with the NCGCT, Hague, Netherlands, 23 - 26 October 2014

XXXVIII. **Construction of A Lentiviral Vector Encoding Human Vasoactive Intestinal Peptide for Diabetes Treatment**

EKŞİ Y. E., TAŞYÜREK M. H., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., ŞANLIOĞLU S.

Human Gene TherapyESGCT and NVGCT Collaborative Congress, The Hague, Netherlands, 23 - 26 October 2014, pp.123

XXXIX. **Construction of A Lentiviral Vector Encoding Human Vasoactive Intestinal Peptide for Diabetes Treatment**

EKŞİ Y. E., TAŞYÜREK M. H., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., ŞANLIOĞLU S.

Human Gene TherapyESGCT and NVGCT Collaborative Congress, The Hague, Netherlands, 23 - 26 October 2014, pp.123

XL. **Construction of A Lentiviral Vector Encoding Human Vasoactive Intestinal Peptide for Diabetes Treatment**

EKŞİ Y. E., TAŞYÜREK M. H., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., ŞANLIOĞLU S.

Human Gene TherapyESGCT and NVGCT Collaborative Congress, The Hague, Netherlands, 23 - 26 October 2014, pp.123

XLI. **Therapeutic efficacy of an HIV-Based Lentivirus Mediated Vasoactive Intestinal Peptide Gene Delivery for Diabetes**

TAŞYÜREK M. H., EKŞİ Y. E., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., ŞANLIOĞLU S.

The XXII. Annual ESGCT Congress in collaboration with the NCGCT, Hague, Netherlands, 23 - 26 October 2014

XLII. **Therapeutic efficacy of an HIV-Based Lentivirus Mediated Vasoactive Intestinal Peptide Gene Delivery for Diabetes**

TAŞYÜREK M. H., EKŞİ Y. E., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., ŞANLIOĞLU S.

The XXII. Annual ESGCT Congress in collaboration with the NCGCT, Hague, Netherlands, 23 - 26 October 2014

XLIII. **Comperative efficacy of Diet İnduced Obesity in c57bl/6j versus Balb/C mice for gene Threapy applications**

EKŞİ Y. E., TAŞYÜREK M. H., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., ŞANLIOĞLU S.

The XXII. Annual ESGCT Congress in collaboration with the NCGCT, Hague, Netherlands, 23 - 26 October 2014

XLIV. **Therapeutic efficacy of an HIV-Based Lentivirus Mediated Vasoactive Intestinal Peptide Gene Delivery for Diabetes**

TAŞYÜREK M. H., EKŞİ Y. E., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., ŞANLIOĞLU S.

The XXII. Annual ESGCT Congress in collaboration with the NCGCT, Hague, Netherlands, 23 - 26 October 2014

XLV. **Pancreatic expression profiles of vasoactive intestinal peptide and its receptors in mouse model of type 2 diabetes**

HAPİL F. Z., TAŞYÜREK M. H., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., ŞANLIOĞLU S.

Collaborative Congress of the European-Society-for-Gene-and-Cell-Therapy and the Spanish Society for Gene and Cell Therapy, Madrid, Spain, 25 - 28 October 2013, vol.24, no.12, pp.138

XLVI. **Pancreatic expression profiles of vasoactive intestinal peptide and its receptors in mouse model of type 2 diabetes**

HAPİL F. Z., TAŞYÜREK M. H., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., ŞANLIOĞLU S.

Collaborative Congress of the European-Society-for-Gene-and-Cell-Therapy and the Spanish Society for Gene and Cell Therapy, Madrid, Spain, 25 - 28 October 2013, vol.24, no.12, pp.138

XLVII. **Pancreatic expression profiles of vasoactive intestinal peptide and its receptors in mouse model of type 2 diabetes**

HAPİL F. Z., TAŞYÜREK M. H., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., ŞANLIOĞLU S.

Collaborative Congress of the European-Society-for-Gene-and-Cell-Therapy and the Spanish Society for Gene and Cell Therapy, Madrid, Spain, 25 - 28 October 2013, vol.24, no.12, pp.138

XLVIII. **Pancreatic expression profiles of vasoactive intestinal peptide and its receptors in mouse model of type 2 diabetes**

HAPİL F. Z., TAŞYÜREK M. H., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., ŞANLIOĞLU S.

Collaborative Congress of the European-Society-for-Gene-and-Cell-Therapy and the Spanish Society for Gene and Cell Therapy, Madrid, Spain, 25 - 28 October 2013, vol.24, no.12, pp.138

**XLIX. Downregulation of Vasoactive Intestinal Peptide Expression in Type 2 Diabetes**

HAPİL F. Z., TAŞYÜREK M. H., GÜZEL N., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., ŞANLIOĞLU S.

Congress of American Diabetes Association, Chicago, United States Of America, 21 - 25 June 2013, vol.62, pp.2258

**L. Downregulation of Vasoactive Intestinal Peptide Expression in Type 2 Diabetes**

HAPİL F. Z., TAŞYÜREK M. H., GÜZEL N., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., ŞANLIOĞLU S.

Congress of American Diabetes Association, Chicago, United States Of America, 21 - 25 June 2013, vol.62, pp.2258

**LI. Downregulation of Vasoactive Intestinal Peptide Expression in Type 2 Diabetes**

HAPİL F. Z., TAŞYÜREK M. H., GÜZEL N., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., ŞANLIOĞLU S.

Congress of American Diabetes Association, Chicago, United States Of America, 21 - 25 June 2013, vol.62, pp.2258

**LII. Tip 2 diyabet deney hayvan modelinde diyabet induksiyonu adacıklarda vazoaktif intestinal peptid azalimiyla korelasyon gosterdi**

ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., HAPİL F. Z., BALCI M. K., TAŞYÜREK M. H., GÜZEL N.

49. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2013, pp.20

**LIII. Diyabette Vazoaktif Intestinal Peptidin terapötik rolü**

ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., KARACAY B., ALTUNBAŞ H. A., BALCI M. K., Griffith T. S.

49. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2013, pp.12

**LIV. Diyabette Vazoaktif Intestinal Peptidin terapötik rolü**

ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., KARACAY B., ALTUNBAŞ H. A., BALCI M. K., Griffith T. S.

49. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2013, pp.12

**LV. Tip 2 diyabet deney hayvan modelinde diyabet induksiyonu adacıklarda vazoaktif intestinal peptid azalimiyla korelasyon gosterdi**

ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., HAPİL F. Z., BALCI M. K., TAŞYÜREK M. H., GÜZEL N.

49. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2013, pp.20

**LVI. Tip 2 diyabet deney hayvan modelinde diyabet induksiyonu adacıklarda vazoaktif intestinal peptid azalimiyla korelasyon gosterdi**

ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., HAPİL F. Z., BALCI M. K., TAŞYÜREK M. H., GÜZEL N.

49. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2013, pp.20

**LVII. Tip 2 diyabet deney hayvan modelinde diyabet induksiyonu adacıklarda vazoaktif intestinal peptid azalimiyla korelasyon gosterdi**

ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., HAPİL F. Z., BALCI M. K., TAŞYÜREK M. H., GÜZEL N.

49. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2013, pp.20

**LVIII. Generation of a cost effective and a practical animal model for Type 2 Diabetes**

GÜZEL N., TAŞYÜREK M. H., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., ŞANLIOĞLU S.

Collaborative Congress of the European Society of Gene and Cell Therapy/French Society of Cell and Gene Therapy, Versailles, France, 25 - 29 October 2012, vol.23, no.10, pp.78-79

**LIX. Generation of a cost effective and a practical animal model for Type 2 Diabetes**

GÜZEL N., TAŞYÜREK M. H., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., ŞANLIOĞLU S.

Collaborative Congress of the European Society of Gene and Cell Therapy/French Society of Cell and Gene Therapy, Versailles, France, 25 - 29 October 2012, vol.23, no.10, pp.78-79

**LX. Generation of a cost effective and a practical animal model for Type 2 Diabetes**

GÜZEL N., TAŞYÜREK M. H., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., ŞANLIOĞLU S.

Collaborative Congress of the European Society of Gene and Cell Therapy/French Society of Cell and Gene Therapy, Versailles, France, 25 - 29 October 2012, vol.23, no.10, pp.78-79

**LXI. Diabetogenic response to streptozotocin varies among NOD and NOR mice**

Kahraman S., Aydin C., ELPEK G. Ö., Dirice E., ŞANLIOĞLU A. D.

Collaborative Congress of the European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy/French-Society-of-Cell-and-Gene-Therapy, Versailles, France, 25 - 29 October 2012, vol.23

**LXII. Pancreatic acinar cells respond differentially to diabetic agents Streptozotocin and**

## **Cyclophosphamide**

KAHRAMAN S., Dirice E., ELPEK G. Ö., AYDIN C., BALCI M. K., OMER A., ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D.  
Collaborative Congress of the European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy/French-Society-of-Cell-and-Gene-Therapy, Versailles, France, 25 - 29 October 2012, vol.23

- LXIII. **Potential Therapeutic Role of Vasoactive Intestinal Peptide in Diabetes**  
ŞANLIOĞLU A. D., Karacay B., BALCI M. K., Griffith T. S., ŞANLIOĞLU S.  
Collaborative Congress of the European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy/French-Society-of-Cell-and-Gene-Therapy, Versailles, France, 25 - 29 October 2012, vol.23
- LXIV. **Generation of a cost effective and a practical animal model for Type 2 Diabetes**  
Guzel N., Tasyurek H., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., ŞANLIOĞLU S.  
Collaborative Congress of the European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy/French-Society-of-Cell-and-Gene-Therapy, Versailles, France, 25 - 29 October 2012, vol.23
- LXV. **NOD farelerde streptozotosin veye siklofosfamid ile hizlandirilmis Tip 1 Diyabet gelism surecinde pankreatik asinar hucrelerde farkli TRAIL ligand ve reseptor paternleri**  
ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., aydın ç., Dirice E., ELPEK G. Ö., BALCI M. K., KAHRAMAN S.  
XII Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, pp.187
- LXVI. **NOD farelerde streptozotosin veye siklofosfamid ile hizlandirilmis Tip 1 Diyabet gelism surecinde pankreatik asinar hucrelerde farkli TRAIL ligand ve reseptor paternleri**  
ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., aydın ç., Dirice E., ELPEK G. Ö., BALCI M. K., KAHRAMAN S.  
XII Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, pp.187
- LXVII. **"In Vivo Fluorescence Tracing Of Xenogeneic Islet Graft Survival In Type 1 Diabetes**  
Kahraman Dirice S., Dirice E., ERTOSUN M. G., HAPİL F. Z., ÖZTÜRK S., ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D.  
9th National Congress of Medical Genetics, İstanbul, Turkey, 1 - 05 December 2010, vol.0, no.0, pp.1-2
- LXVIII. **In vivo tracing of the most commonly used gene therapy vector**  
ŞANLIOĞLU S., Kahraman S., Dirice E., ŞANLIOĞLU A. D.  
9th National Medical Genetics Congress, İstanbul, Turkey, 1 - 05 December 2010, pp.128
- LXIX. **In vivo fluorescence imaging of xenogeneic islet graft survival**  
KAHRAMAN S., DİRİCE E., HAPİL F. Z., ERTOSUN M. G., ÖZTÜRK S., GRIFFITH T. S., ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D.  
18th Annual Congress of the European Society of Gene and Cell Therapy, Milan, Italy, 22 - 25 October 2010, pp.1451
- LXX. **In vivo fluorescence imaging of xenogeneic islet graft survival**  
KAHRAMAN S., DİRİCE E., HAPİL F. Z., ERTOSUN M. G., ÖZTÜRK S., GRIFFITH T. S., ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D.  
18th Annual Congress of the European Society of Gene and Cell Therapy, Milan, Italy, 22 - 25 October 2010, pp.1451
- LXXI. **TRAIL profile of synoviocytes and peripheral blood lymphocytes of rheumatoid arthrits patients.**  
Bisgin A., ŞANLIOĞLU A. D., Yoldas B., Aydın C., YAZISIZ V., TÜZÜNER S., Gorczynski R. M., Akdis C. A., Terzioglu E., ŞANLIOĞLU S.  
XVIII Annual Congress of the European Society of Gene and Cell Therapy (ESGCT), Milan, Italy, 22 - 25 October 2010, vol.21, pp.1358-1396
- LXXII. **Endometrial hyperplasia features distinctive trail and trail receptor expression profiles**  
AYDIN C., BISGIN A., SANLIOGLU A. D., PESTERELI E., ERDOĞAN G., ÖZBUDAK İ. H., SIMSEK T., SANLIOGLU S.  
18th Annual Congress of the European Society of Gene and Cell Therapy, Milan, Italy, 22 - 25 October 2010, pp.1462-1463
- LXXIII. **TRAIL profile of synoviocytes and peripheral blood lymphocytes of rheumatoid arthrits patients.**  
Bisgin A., ŞANLIOĞLU A. D., Yoldas B., Aydın C., YAZISIZ V., TÜZÜNER S., Gorczynski R. M., Akdis C. A., Terzioglu E., ŞANLIOĞLU S.  
XVIII Annual Congress of the European Society of Gene and Cell Therapy (ESGCT), Milan, Italy, 22 - 25 October 2010, vol.21, pp.1358-1396
- LXXIV. **Trail profile of synoviocytes and peripheral blood lymphocytes of rheumatoid arthritis patients**  
BISGIN A., Sanlioglu A. D., Yoldas B., AYDIN C., YAZISIZ V., TUZUNER S., Gorczynski R. M., AKDIS C. A., Terzioglu E., Sanlioglu S.

18th Annual Congress of the European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy, Milan, Italy, 22 - 25 October 2010, vol.21, pp.1448-1449

- LXXV. **Spontaneous type 1 diabetes in NOD mice is related to an increase in DcR1 expression**  
KAHRAMAN S., Dirice E., Elpek O., Ertosun M. G., BALCI M. K., OMER A., ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D.  
18th Annual Congress of the European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy, Milan, Italy, 22 - 25 October 2010, vol.21, pp.1447-1448
- LXXVI. **Distinctive expression profiles of trail and trail receptors in patients with endometrial carcinoma**  
AYDIN C., BISGIN A., Sanlioglu A. D., Pestereli E., Erdogan G., Ozbudak I. H., ŞİMŞEK T., Sanlioglu S.  
18th Annual Congress of the European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy, Milan, Italy, 22 - 25 October 2010, vol.21, pp.1462
- LXXVII. **In vivo fluorescence imaging of xenogeneic islet graft survival**  
KAHRAMAN S., Dirice E., Hapil F. Z., Ertosun M. G., ÖZTÜRK S., Griffith T. S., ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D.  
18th Annual Congress of the European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy, Milan, Italy, 22 - 25 October 2010, vol.21, pp.1451
- LXXVIII. **Endometrial hyperplasia features distinctive trail and trail receptor expression profiles**  
AYDIN C., BISGIN A., Sanlioglu A. D., Pestereli E., Erdogan G., Ozbudak I. H., Simsek T., Sanlioglu S.  
18th Annual Congress of the European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy, Milan, Italy, 22 - 25 October 2010, vol.21, pp.1462-1463
- LXXIX. **Allojenik ve xenojenik pankreatik adacık transplantasyon başarısının in-vivo floresan görüntülemeyle takibi**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., HAPİL F. Z., KAHRAMAN S., Griffith T. S.  
46. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 May 2010, pp.5
- LXXX. **Allojenik ve xenojenik pankreatik adacık transplantasyon başarısının in-vivo floresan görüntülemeyle takibi**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., HAPİL F. Z., KAHRAMAN S., Griffith T. S.  
46. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 May 2010, pp.5
- LXXXI. **Non-obese diabetic (NOD) farelerde streptozotosin veya siklofosamid ile indüklenen diyabette T1D'in moleküler patogenezinin aydınlatılmasına yönelik bulgular**  
ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., aydın ç., Dirice E., ELPEK G. Ö., BALCI M. K., KAHRAMAN S.  
46. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 May 2010, pp.6
- LXXXII. **Non-obese diabetic (NOD) farelerde streptozotosin veya siklofosamid ile indüklenen diyabette T1D'in moleküler patogenezinin aydınlatılmasına yönelik bulgular**  
ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., aydın ç., Dirice E., ELPEK G. Ö., BALCI M. K., KAHRAMAN S.  
46. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 16 May 2010, pp.6
- LXXXIII. **"In vivo Floresan Görüntüleme Yöntemiyle Xenojenik Pankreatik Adacık Transplantasyon Başarısının ve Sağlıkının Takibi**  
Kahraman Dirice S., ERTOSUN M. G., HAPİL F. Z., ÖZTÜRK S., ŞANLIOĞLU A. D., ŞANLIOĞLU S.  
2nd National Congress of Pamukkale University Medical School, Denizli, Turkey, 9 - 11 April 2010, vol.0, no.0, pp.1-2
- LXXXIV. **In vivo fluorescence imaging as a method to assess pancreatic islet xenograft failure**  
KAHRAMAN DİRİCE S., HAPİL ZEVLİLİLER F. Z., ERTOSUN M. G., DİRİCE E., ŞANLIOĞLU A. D., ŞANLIOĞLU S.  
ESGCT (The European Society of Gene and Cell Therapy) 2009, Hannover, Germany, 21 - 25 November 2009
- LXXXV. **Adenovirus mediated TRAIL gene therapy approach provides sustained insulin expression in STZ-induced diabetic rats**  
DİRİCE E., ŞANLIOĞLU A. D., KAHRAMAN S., ÖZTÜRK S., BALCI M. K., ÖMER A., GRIFFITH T. S., ŞANLIOĞLU S.  
17th Annual Congress of the European Society of Gene & Cell Therapy, Hannover, Germany, 21 - 25 November 2009, pp.1471-1472
- LXXXVI. **Adenovirus mediated TRAIL gene therapy approach provides sustained insulin expression in STZ-induced diabetic rats**  
DİRİCE E., ŞANLIOĞLU A. D., KAHRAMAN S., ÖZTÜRK S., BALCI M. K., ÖMER A., GRIFFITH T. S., ŞANLIOĞLU S.  
17th Annual Congress of the European Society of Gene & Cell Therapy, Hannover, Germany, 21 - 25 November

2009, pp.1471-1472

- LXXXVII. **Differential levels of TRAIL ligand and receptor expressions in STZ-induced T1 diabetes in non-obese diabetic (NOD) mice**  
ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., KAHRAMAN S., ELPEK O., Balci M., OMER A., ŞANLIOĞLU S.  
Combined Meeting of the 17th European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy/16th German-Society-for-Gene-Therapy/4th German-Society-for-Stem-Cell-Research, Hannover, Germany, 21 - 25 November 2009, vol.20, pp.1483
- LXXXVIII. **In vivo fluorescence imaging as a method to assess pancreatic islet xenograft failure**  
KAHRAMAN S., Hapil F. Z., ERTOSUN M. G., Dirice E., ŞANLIOĞLU A. D., ŞANLIOĞLU S.  
Combined Meeting of the 17th European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy/16th German-Society-for-Gene-Therapy/4th German-Society-for-Stem-Cell-Research, Hannover, Germany, 21 - 25 November 2009, vol.20, pp.1479
- LXXXIX. **Adenovirus mediated TRAIL gene therapy approach provides sustained insulin expression in STZ-induced diabetic rats**  
DIRICE E., Sanlioglu A. D., KAHRAMAN S., ÖZTÜRK S., Balci M., Omer A., Griffith T., Sanlioglu S.  
Combined Meeting of the 17th European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy/16th German-Society-for-Gene-Therapy/4th German-Society-for-Stem-Cell-Research, Hannover, Germany, 21 - 25 November 2009, vol.20, pp.1471-1472
- XC. **Alterations in TRAIL ligand and receptor expression profiles in CY-accelerated type 1 diabetes in NOD mice**  
Sanlioglu A. D., KAHRAMAN S., Dirice E., ELPEK O., Balci M., OMER A., ŞANLIOĞLU S.  
Combined Meeting of the 17th European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy/16th German-Society-for-Gene-Therapy/4th German-Society-for-Stem-Cell-Research, Hannover, Germany, 21 - 25 November 2009, vol.20, pp.1483
- XCI. **Tracing of the fate of allogeneic islet grafts via CCD camera**  
KAHRAMAN S., Hapil F. Z., AYDIN C., BISGIN A., Dirice E., Griffith T. S., ŞANLIOĞLU A. D., ŞANLIOĞLU S.  
Combined Meeting of the 17th European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy/16th German-Society-for-Gene-Therapy/4th German-Society-for-Stem-Cell-Research, Hannover, Germany, 21 - 25 November 2009, vol.20, pp.1479
- XCII. **Monitoring of systemic delivery of adenovirus mediated EGFP transgene expression in mice using fluorescence imaging**  
KAHRAMAN S., Dirice E., Sanlioglu A. D., Yoldas B., Bagci H., ERKILIÇ M., Griffith T., ŞANLIOĞLU S.  
Combined Meeting of the 17th European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy/16th German-Society-for-Gene-Therapy/4th German-Society-for-Stem-Cell-Research, Hannover, Germany, 21 - 25 November 2009, vol.20, pp.1507
- XCIII. **Sistemik adenovirus aracılı gen nakli in vivo olarak CCD kameralar ile başarıyla görüntülenebilir**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BAĞCI H., ERKILIÇ M., KAHRAMAN S., YOLDAŞ ÇELİKTEKİN Ş. B., Griffith T. S.  
XI Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 28 - 31 October 2009, pp.32
- XCIV. **Ex vivo adenovirus aracılı EGFP gen aktarımı yapılan pankreatik adacık ksenotransplantasyon başarısı CCD kamera ile belirlendi**  
ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., HAPİL F. Z., BALCI M. K., KAHRAMAN S., Griffith T. S.  
XI Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 28 - 31 October 2009, pp.39
- XC. **Ex vivo adenovirus aracılı EGFP gen aktarımı yapılan pankreatik adacık ksenotransplantasyon başarısı CCD kamera ile belirlendi**  
ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., HAPİL F. Z., BALCI M. K., KAHRAMAN S., Griffith T. S.  
XI Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 28 - 31 October 2009, pp.39
- XCVI. **Sistemik adenovirus aracılı gen nakli in vivo olarak CCD kameralar ile başarıyla görüntülenebilir**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BAĞCI H., ERKILIÇ M., KAHRAMAN S., YOLDAŞ ÇELİKTEKİN Ş. B., Griffith T. S.  
XI Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 28 - 31 October 2009, pp.32

- XCVII. Ex vivo adenovirus aracılı EGFP gen aktarımı yapılan pankreatik adacık ksenotransplantasyon başarısı CCD kamera ile belirlendi**  
ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., HAPİL F. Z., BALCI M. K., KAHRAMAN S., Griffith T. S.  
XI Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 28 - 31 October 2009, pp.39
- XCVIII. Tip 1 diyabette alloimmune mononükleer hücre infiltrasyonunun gen tedavisiyle baskılanması fonksiyonel adacık-graft ömrünü uzatır**  
ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BALCI M. K., Griffith T. S.  
45. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 May 2009, pp.56
- XCIX. Tip 1 diyabette alloimmune mononükleer hücre infiltrasyonunun gen tedavisiyle baskılanması fonksiyonel adacık-graft ömrünü uzatır**  
ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BALCI M. K., Griffith T. S.  
45. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 May 2009, pp.56
- C. Diyabetik farelere sıçan pankreatik adacıklarının ksenotransplantasyonu normoglisemi sağlamaktadır**  
ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BALCI M. K., KAHRAMAN S., Griffith T. S.  
45. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 May 2009, pp.76
- CI. Diyabetik farelere sıçan pankreatik adacıklarının ksenotransplantasyonu normoglisemi sağlamaktadır**  
ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BALCI M. K., KAHRAMAN S., Griffith T. S.  
45. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 May 2009, pp.76
- CII. A novel gene therapy strategy involving immune-modulation relinquished lymphocyte infiltration into islet grafted sites in STZ induced diabetic rats**  
ŞANLIOĞLU S., Dirice E., ŞANLIOĞLU A. D., Kahraman S., Ömer A., BALCI M. K., Griffith T.  
11th European Congress of Endocrinology, İstanbul, Turkey, 25 - 29 April 2009, pp.1
- CIII. A novel gene therapy strategy involving immune-modulation relinquished lymphocyte infiltration into islet grafted sites in STZ induced diabetic rats**  
ŞANLIOĞLU S., Dirice E., ŞANLIOĞLU A. D., Kahraman S., Ömer A., BALCI M. K., Griffith T.  
11th European Congress of Endocrinology, İstanbul, Turkey, 25 - 29 April 2009, pp.1
- CIV. Pancreatic ductal adenocarcinoma (PDAC) patients reveal elevated TRAIL Death Receptor-4 (DR4) and decoy receptor-2 (DcR2) expression correlated with significant cell death**  
ŞANLIOĞLU A. D., DİRİCE E., ELPEK G. Ö., KORCUM A. F., ÖZDOĞAN M., SÜLEYMANLAR İ., BALCI M. K., GRIFFITH T., ŞANLIOĞLU S.  
XVIth Annual Congress of the European Society of Gene and Cell Therapy, Brüksel, Belgium, 13 - 16 November 2008, pp.1104
- CV. Pancreatic ductal adenocarcinoma (PDAC) patients reveal elevated TRAIL Death Receptor-4 (DR4) and decoy receptor-2 (DcR2) expression correlated with significant cell death**  
ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., ELPEK G. Ö., Korcum A. F., Ozdogan M., SÜLEYMANLAR İ., BALCI M. K., Griffith T., ŞANLIOĞLU S.  
16th Annual Congress of the European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy, Brugge, Belgium, 13 - 16 November 2008, vol.19, pp.1104
- CVI. Prolonged normoglycemia in STZ-induced diabetic rats transplanted with Adenovirus-mediated human TRAIL gene (Ad5hTRAIL) infected islets**  
DIRICE E., ŞANLIOĞLU A. D., KAHRAMAN S., Omer A., BALCI M. K., Griffith T. S., ŞANLIOĞLU S.  
16th Annual Congress of the European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy, Brugge, Belgium, 13 - 16 November 2008, vol.19, pp.1119-1120
- CVII. In vivo imaging to detect the duration of adenovirus mediated EGFP transgene expression in allogeneic islet grafts**  
KAHRAMAN S., DIRICE E., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., Omer A., Griffith T., ŞANLIOĞLU S.  
16th Annual Congress of the European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy, Brugge, Belgium, 13 - 16 November 2008, vol.19, pp.1121-1122
- CVIII. Pancreatic ductal adenocarcinoma (PDAC) patients reveal elevated TRAIL Death Receptor-4 (DR4)**

**and decoy receptor-2 (DcR2) expression correlated with significant cell death**

ŞANLIOĞLU A. D., DİRİCE E., ELPEK G. Ö., KORCUM A. F., ÖZDOĞAN M., SÜLEYMANLAR İ., BALCI M. K., GRIFFITH T., ŞANLIOĞLU S.

XVIth Annual Congress of the European Society of Gene and Cell Therapy, Brüksel, Belgium, 10 September - 15 October 2008, pp.1104

- CIX. **Pancreatic ductal adenocarcinoma (PDAC) patients reveal elevated TRAIL Death Receptor-4 (DR4) and decoy receptor-2 (DcR2) expression correlated with significant cell death**  
ŞANLIOĞLU A. D., DİRİCE E., ELPEK G. Ö., KORCUM A. F., ÖZDOĞAN M., SÜLEYMANLAR İ., BALCI M. K., GRIFFITH T., ŞANLIOĞLU S.  
XVIth Annual Congress of the European Society of Gene and Cell Therapy, Brüksel, Belgium, 10 September - 15 October 2008, pp.1104
- CX. **Pancreatic ductal adenocarcinoma (PDAC) patients reveal elevated TRAIL Death Receptor-4 (DR4) and decoy receptor-2 (DcR2) expression correlated with significant cell death**  
ŞANLIOĞLU A. D., DİRİCE E., ELPEK G. Ö., KORCUM A. F., ÖZDOĞAN M., SÜLEYMANLAR İ., BALCI M. K., GRIFFITH T., ŞANLIOĞLU S.  
XVIth Annual Congress of the European Society of Gene and Cell Therapy, Brüksel, Belgium, 10 September - 15 October 2008, pp.1104
- CXI. **Comparative analysis of TRAIL and its receptor expression profiles in synovites versus peripheral lymphocytes of patients with rheumatoid arthritis. June 2008, Paris, France. Ann Rheum Dis 2008;67(Suppl II):588.**  
Bisgin A., ŞANLIOĞLU A. D., YAZISIZ V., TERZİOĞLU M. E., ŞANLIOĞLU S.  
Annual European Congress of Rheumatology, Paris, France, 7 - 12 June 2008, vol.67, pp.588
- CXII. **Comparative analysis of TRAIL and its receptor expression profiles in synovites versus peripheral lymphocytes of patients with rheumatoid arthritis. June 2008, Paris, France. Ann Rheum Dis 2008;67(Suppl II):588.**  
Bisgin A., ŞANLIOĞLU A. D., YAZISIZ V., TERZİOĞLU M. E., ŞANLIOĞLU S.  
Annual European Congress of Rheumatology, Paris, France, 7 - 12 June 2008, vol.67, pp.588
- CXIII. **Differential alteration of TRAIL and its receptor expression profiles in patients with pancreatic ductal adenocarcinoma**  
ŞANLIOĞLU A. D., DİRİCE E., ELPEK G. Ö., KORCUM A. F., BALCI M. K., ÖMER A., GRIFFITH T., ŞANLIOĞLU S.  
44th ASCO Annual Meeting, Chicago, United States Of America, 30 May - 03 June 2008, pp.663
- CXIV. **In vivo fluorescent imaging of adenovirus delivery of reporter gene expression for allogeneic islet transplantation**  
ŞANLIOĞLU S., ÖMER A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BALCI M. K., KAHRAMAN S., Griffith T. S.  
3. Klinik Pratikte Kok Hucre ve Gen Tedavisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 29 May - 01 June 2008, pp.11
- CXV. **Pancreatic ductal adenocarcinoma (PDAC) patients displayed high levels of TRAIL death receptor-4 (DR4) and decoy receptor-2 (DCR2) expressions in connection with significant amount of cell death.**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., KORCUM ŞAHİN A. F., Dirice E., ELPEK G. Ö., SÜLEYMANLAR İ., ÖZDOĞAN M., BALCI M. K., Griffith T. S.  
3. Klinik Pratikte Kok Hucre ve Gen Tedavisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 29 May - 01 June 2008, pp.6
- CXVI. **The success of rat islet isolation mainly relies on complete pancreas inflation**  
ŞANLIOĞLU S., ÖMER A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BALCI M. K., YOLDAŞ ÇELİKTEŞ B., Griffith T. S.  
3. Klinik Pratikte Kok Hucre ve Gen Tedavisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 29 May - 01 June 2008, pp.4
- CXVII. **Gene therapy application scenarios to prolong islet-graft survival in patients with type 1 diabetes**  
ŞANLIOĞLU S., ÖMER A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BALCI M. K., KAHRAMAN S., Griffith T. S.  
3. Klinik Pratikte Kok Hucre ve Gen Tedavisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 29 May - 01 June 2008, pp.5
- CXVIII. **Gene therapy application scenarios to prolong islet-graft survival in patients with type 1 diabetes**  
ŞANLIOĞLU S., ÖMER A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BALCI M. K., KAHRAMAN S., Griffith T. S.  
3. Klinik Pratikte Kok Hucre ve Gen Tedavisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 29 May - 01 June 2008, pp.5
- CXIX. **Pancreatic ductal adenocarcinoma (PDAC) patients displayed high levels of TRAIL death receptor-4 (DR4) and decoy receptor-2 (DCR2) expressions in connection with significant amount of cell death.**

ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., KORCUM ŞAHİN A. F., Dirice E., ELPEK G. Ö., SÜLEYMANLAR İ., ÖZDOĞAN M., BALCI M. K., Griffith T. S.

3. Klinik Pratikte Kok Hücre ve Gen Tedavisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 29 May - 01 June 2008, pp.6

CXX. **The success of rat islet isolation mainly relies on complete pancreas inflation**

ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BALCI M. K., YOLDAŞ ÇELİKTEŞ Ş. B., Griffith T. S.

3. Klinik Pratikte Kok Hücre ve Gen Tedavisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 29 May - 01 June 2008, pp.4

CXXI. **In vivo fluorescent imaging of adenovirus delivery of reporter gene expression for allogeneic islet transplantation**

ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BALCI M. K., KAHRAMAN S., Griffith T. S.

3. Klinik Pratikte Kok Hücre ve Gen Tedavisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 29 May - 01 June 2008, pp.11

CXXII. **Adenovirus-mediated human TRAIL gene (Ad5hTRAIL) delivery into pancreatic islets provides prolonged normoglycemia in STZ-induced diabetic rats**

ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BALCI M. K., KAHRAMAN S., Griffith T. S.

3. Klinik Pratikte Kok Hücre ve Gen Tedavisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 29 - 01 May 2008, pp.10

CXXIII. **Comparative analysis of TRAIL and its receptor expression profiles in synoviocytes versus peripheral lymphocytes of patients with rheumatoid arthritis. Abstract No 14,**

Bisgin A., ŞANLIOĞLU A. D., YAZISIZ V., TERZİOĞLU M. E., ŞANLIOĞLU S.

3. Klinik Pratikte Kok Hücre ve Gen Tedavisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 29 May - 01 June 2008, vol.1, pp.1

CXXIV. **Pancreatic ductal adenocarcinoma (PDAC) patients displayed high levels of TRAIL death receptor-4 (DR4) and decoy receptor-2 (DCR2) expressions in connection with significant amount of cell death**

ŞANLIOĞLU A. D., DİRİCE E., ELPEK G. Ö., KORCUM A. F., Özdoğan M., SÜLEYMANLAR İ., BALCI M. K., GRIFFITH T., ŞANLIOĞLU S.

3. Klinik Pratikte Kök Hücre ve Gen Tedavisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 29 May - 01 June 2008, pp.60

CXXV. **Gene therapy mediated apoptosis inducing approaches employing Ad5hTRAIL and a DCR2 siRNA strategy in lung cancer patients**

ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., KARACAY B., AKDIS C., aydın ç., ÖZBİLİM G., DERTSİZ L., ÖZBUDAK Ö.

3. Klinik Pratikte Kok Hücre ve Gen Tedavisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 29 May - 01 June 2008, pp.3

CXXVI. **Comparative analysis of TRAIL and its receptor expression profiles in synoviocytes versus peripheral lymphocytes of patients with rheumatoid arthritis**

ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., BISGIN A., TERZİOĞLU M. E., YAZISIZ V.

3. Klinik Pratikte Kok Hücre ve Gen Tedavisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 29 May - 01 June 2008, pp.14

CXXVII. **Adenovirus-mediated human TRAIL gene (Ad5hTRAIL) delivery into pancreatic islets provides prolonged normoglycemia in STZ-induced diabetic rats**

ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BALCI M. K., KAHRAMAN S., Griffith T. S.

3. Klinik Pratikte Kok Hücre ve Gen Tedavisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 29 - 01 May 2008, pp.10

CXXVIII. **The success of rat islet isolation mainly relies on complete pancreas inflation**

ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BALCI M. K., YOLDAŞ ÇELİKTEŞ Ş. B., Griffith T. S.

3. Klinik Pratikte Kok Hücre ve Gen Tedavisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 29 May - 01 June 2008, pp.4

CXXIX. **Comparative analysis of TRAIL and its receptor expression profiles in synoviocytes versus peripheral lymphocytes of patients with rheumatoid arthritis. Abstract No 14,**

Bisgin A., ŞANLIOĞLU A. D., YAZISIZ V., TERZİOĞLU M. E., ŞANLIOĞLU S.

3. Klinik Pratikte Kok Hücre ve Gen Tedavisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 29 May - 01 June 2008, vol.1, pp.1

CXXX. **Pankreatik duktal adenokarsinomali hastalarda trail olum reseptoru-4 (DR4) ve yalanci reseptor-2'nin (DCR2) ekspresyonlarındaki artış, artan hücre ölümleri ile ilişkilidir**

ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., KORCUM ŞAHİN A. F., Dirice E., ELPEK G. Ö., SÜLEYMANLAR İ., ÖZDOĞAN M., BALCI M. K., Griffith T. S.

44. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 28 May - 01 June 2008, pp.67

CXXXI. **Pankreatik duktal adenokarsinomali hastalarda trail ölüm reseptörü-4 (DR4) ve yalanci reseptor-2'nin (DCR2) ekspresyonlarındaki artış, artan hücre ölümleri ile ilişkilidir**

ŞANLIOĞLU A. D., DİRİCE E., ELPEK G. Ö., KORCUM A. F., ÖZDOĞAN M., SÜLEYMANLAR İ., BALCI M. K., GRIFFITH T., ŞANLIOĞLU S.



44. ULUSAL DIYABET KONGRESİ, Antalya, Turkey, 28 May - 01 June 2008, pp.37
- CXXXII. **Pankreatik adacıklarda adenoviral vektor aracılı transgen sentez suresinin in vivo olarak CCCD kamera ile görüntülenmesi**  
ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BALCI M. K., KAHRAMAN S., Griffith T. S.  
44. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 28 May - 01 June 2008, pp.2
- CXXXIII. **Pankreatik adacıklarda adenoviral vektor aracılı transgen sentez suresinin in vivo olarak CCCD kamera ile görüntülenmesi**  
ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BALCI M. K., KAHRAMAN S., Griffith T. S.  
44. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 28 May - 01 June 2008, pp.2
- CXXXIV. **Pankreatik duktal adenokarsinomali hastalarda trail olum reseptoru-4 (DR4) ve yalanci reseptor-2'nin (DCR2) ekspresyonlarındaki artis, artan hucre olumleri ile iliskilidir**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., KORCUM ŞAHİN A. F., Dirice E., ELPEK G. Ö., SÜLEYMANLAR İ., OZDOĞAN M., BALCI M. K., Griffith T. S.  
44. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 28 May - 01 June 2008, pp.67
- CXXXV. **Pankreatik adacıklara adenovirus aracılı insan TRAIL geni (Ad5hTRAIL) aktarımı STZ indüklemeli diyabetik sicanlarda uzun süreli normoglisemi sağlar**  
ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BALCI M. K., KAHRAMAN S., Griffith T. S.  
44. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 28 May - 01 June 2008, pp.1
- CXXXVI. **Pankreatik adacıklara adenovirus aracılı insan TRAIL geni (Ad5hTRAIL) aktarımı STZ indüklemeli diyabetik sicanlarda uzun süreli normoglisemi sağlar**  
ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BALCI M. K., KAHRAMAN S., Griffith T. S.  
44. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 28 May - 01 June 2008, pp.1
- CXXXVII. **Tip 1 diyabet hastalarında gerçekleştirilen adacık naklinde graft sağkalimini uzatabilecek gen tedavi senaryoları**  
ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BALCI M. K., KAHRAMAN S., Griffith T. S.  
44. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 28 May - 01 June 2008, pp.3
- CXXXVIII. **Tip 1 diyabet hastalarında gerçekleştirilen adacık naklinde graft sağkalimini uzatabilecek gen tedavi senaryoları**  
ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BALCI M. K., KAHRAMAN S., Griffith T. S.  
44. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 28 May - 01 June 2008, pp.3
- CXXXIX. **TRAILING from molecular diagnostics to prostate cancer gene therapy**  
ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., KORCUM ŞAHİN A. F., Dirice E., ELPEK G. Ö., BALCI M. K., Griffith T. S.  
XIX Ulusal İmmunoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 November 2007, pp.33
- CXL. **TRAILING from molecular diagnostics to prostate cancer gene therapy**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., KÖKSAL İ. T., KARACAY B., ÇİFTÇİOĞLU M. A., Lüleci G., BAYKARA M., Griffith T. S.  
XIX Ulusal İmmunoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 November 2007, pp.33
- CXLI. **Comparative Analysis of TRAIL and Its Receptor Expression Profiles in Synoviocytes Versus Peripheral Lymphocytes of Patients with Rheumatoid Arthritis. p.258, Rotterdam, The Netherlands, Abstract; Human Gene Therapy 18:994-1092, October 2007.**  
Bisgin A., ŞANLIOĞLU A. D., YAZISIZ V., Ulker M., TERZİOĞLU M. E., ŞANLIOĞLU S.  
XVth Annual Congress of the European Society of Gene and Cell Therapy,, Rotherdam, Netherlands, 27 - 30 October 2007, vol.18, pp.1092
- CXLII. **Comparative Analysis of TRAIL and Its Receptor Expression Profiles in Synoviocytes Versus Peripheral Lymphocytes of Patients with Rheumatoid Arthritis. p.258, Rotterdam, The Netherlands, Abstract; Human Gene Therapy 18:994-1092, October 2007.**  
Bisgin A., ŞANLIOĞLU A. D., YAZISIZ V., Ulker M., TERZİOĞLU M. E., ŞANLIOĞLU S.  
XVth Annual Congress of the European Society of Gene and Cell Therapy,, Rotherdam, Netherlands, 27 - 30 October 2007, vol.18, pp.1092
- CXLIII. **High endogenous TRAIL expression levels in human pancreas is correlated with increased cell death**  
ŞANLIOĞLU A. D., DIRICE E., Elpe O., Korcum A. F., BALCI M. K., Omer A., Griffith T., ŞANLIOĞLU S.  
15th Annual Congress of the European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy, Rotterdam, Netherlands, 27 - 30 October

2007, vol.18, pp.1074-1075

- CXLIV. **Comparative analysis of TRAIL and its receptor expression profiles in synoviocytes versus peripheral lymphocytes of patients with rheumatoid arthritis**  
BISGIN A., ŞANLIOĞLU A. D., YAZISIZ V., ULKER M., Terzioglu E., ŞANLIOĞLU S.  
15th Annual Congress of the European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy, Rotterdam, Netherlands, 27 - 30 October 2007, vol.18, pp.1091-1092
- CXLV. **Adenovirus vectors efficiently deliver TRAIL into pancreatic islets without generating cytotoxic effects**  
DIRICE E., ŞANLIOĞLU A. D., Omer A., BALCI M. K., Griffith T., ŞANLIOĞLU S.  
15th Annual Congress of the European-Society-of-Gene-and-Cell-Therapy, Rotterdam, Netherlands, 27 - 30 October 2007, vol.18, pp.1074
- CXLVI. **Expression profile of TRAIL and its receptors in breast cancer patients with invasive ductal carcinoma**  
KORCUM A. F., ŞANLIOĞLU A. D., PEŞTERELİ H. E., ERDOĞAN G., KARAVELİ F. Ş., Savaş B., GRIFFITH T., ŞANLIOĞLU S.  
ECCO 14 The European Cancer Conference, Barcelona, Spain, 23 - 27 September 2007, pp.225-226
- CXLVII. **Adenovirus aracılı TRAIL transferi osteoartritli hastalardan izole edilmiş normalde apoptoza dirençli sinovyal fibroblastları yok etti**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., BISGIN A., TERZİOĞLU M. E., TÜZÜNER S.  
X. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 September 2007, pp.153
- CXLVIII. **Adenoviral vektörler sitotoksik etki oluşturmada pankreatik adacıklara etkin TRAIL gen aktarımı sağlar**  
ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BALCI M. K., Griffith T. S.  
X. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 September 2007, pp.134
- CXLIX. **Potential therapeutic efficacy of adenovirus delivery of TRAIL for patients with prostate carcinoma**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., KARACAY B., Lüleci G., KÖKSAL İ. T., BAYKARA M., ÇİFTÇİOĞLU M. A., Griffith T. S.  
X. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 September 2007, pp.11
- CL. **Tip 1 diyabet gelişiminde rol alan TNF-Related Apoptosis Inducing Ligand (TRAIL) ölümcül ve yalancı reseptörlerinin normal insan pankreasındaki sentez profili ve artan apoptozis ile korelasyonu**  
ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., KORCUM ŞAHİN A. F., Dirice E., ELPEK G. Ö., BALCI M. K., Griffith T. S.  
X. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 September 2007, pp.112
- CLI. **Tip 1 diyabet gelişiminde rol alan TNF-Related Apoptosis Inducing Ligand (TRAIL) ölümcül ve yalancı reseptörlerinin normal insan pankreasındaki sentez profili ve artan apoptozis ile korelasyonu**  
ŞANLIOĞLU A. D., DİRİCE E., ELPEK G. Ö., KORCUM A. F., BALCI M. K., ÖMER A., GRIFFITH T., ŞANLIOĞLU S.  
X. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 September 2007, pp.232
- CLII. **Adenoviral vektörler sitotoksik etki oluşturmada pankreatik adacıklara etkin TRAIL gen aktarımı sağlar**  
ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BALCI M. K., Griffith T. S.  
X. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 September 2007, pp.134
- CLIII. **Potential therapeutic efficacy of adenovirus delivery of TRAIL for patients with prostate carcinoma**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., KARACAY B., Lüleci G., KÖKSAL İ. T., BAYKARA M., ÇİFTÇİOĞLU M. A., Griffith T. S.  
X. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 September 2007, pp.11
- CLIV. **Tip 1 diyabet gelişiminde rol alan TNF-Related Apoptosis Inducing Ligand (TRAIL) ölümcül ve yalancı reseptörlerinin normal insan pankreasındaki sentez profili ve artan apoptozis ile korelasyonu**  
ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., KORCUM ŞAHİN A. F., Dirice E., ELPEK G. Ö., BALCI M. K., Griffith T. S.  
X. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 September 2007, pp.112
- CLV. **High endogenous TRAIL expression levels in human pancreas is correlated with increased cell death**  
ŞANLIOĞLU A. D., DİRİCE E., ELPEK G. Ö., KORCUM A. F., BALCI M. K., ÖMER A., GRIFFITH T., ŞANLIOĞLU S.

XVth Annual Congress of the European Society of Gene and Cell Therapy, Rotterdam, Netherlands, 1 - 06 August 2007, pp.1074-1075

- CLVI. **Tip 1 diyabetli hastalarda kullanılacak etkin bir tedavi modelinin geliştirilmesi amacıyla pankreatik adacıklara adenovirus aracılı TRAIL geni aktarımı**  
ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BALCI M. K., Griffith T. S.  
43. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 May 2007, pp.51
- CLVII. **Tip 1 diyabette ölümcül ligant aracılı gen tedavi modelinin moleküler etki mekanizması.**  
ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., TERZİOĞLU M. E., BALCI M. K., SARI R., Griffith T. S.  
43. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 May 2007, pp.45
- CLVIII. **Tip 1 diyabette ölümcül ligant aracılı gen tedavi modelinin moleküler etki mekanizması.**  
ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., TERZİOĞLU M. E., BALCI M. K., SARI R., Griffith T. S.  
43. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 May 2007, pp.45
- CLIX. **Tip 1 diyabetli hastalarda kullanılacak etkin bir tedavi modelinin geliştirilmesi amacıyla pankreatik adacıklara adenovirus aracılı TRAIL geni aktarımı**  
ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BALCI M. K., Griffith T. S.  
43. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 May 2007, pp.51
- CLX. **Yokluğu Tip 1 diyabetle ilişkilendirilmiş TNF-Related Apoptosis Inducing Ligand (TRAIL) ölümcül ve yalancı reseptörlerinin normal insan pankreasındaki sentez profili**  
ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., KORCUM ŞAHİN A. F., Dirice E., ELPEK G. Ö., BALCI M. K., Griffith T. S.  
43. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 May 2007, pp.54
- CLXI. **Yokluğu Tip 1 diyabetle ilişkilendirilmiş TNF-Related Apoptosis Inducing Ligand (TRAIL) ölümcül ve yalancı reseptörlerinin normal insan pankreasındaki sentez profili**  
ŞANLIOĞLU A. D., DİRİCE E., ELPEK G. Ö., KORCUM A. F., BALCI M. K., ÖMER A., GRIFFITH T., ŞANLIOĞLU S.  
43. ULUSAL DİYABET KONGRESİ, Antalya, Turkey, 9 - 13 May 2007, pp.66
- CLXII. **Yokluğu Tip 1 diyabetle ilişkilendirilmiş TNF-Related Apoptosis Inducing Ligand (TRAIL) ölümcül ve yalancı reseptörlerinin normal insan pankreasındaki sentez profili**  
ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., KORCUM ŞAHİN A. F., Dirice E., ELPEK G. Ö., BALCI M. K., Griffith T. S.  
43. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 May 2007, pp.54
- CLXIII. **Novel gene therapy strategies effectively destroy synoviocytes of patients with rheumatoid arthritis**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., BISGIN A., ULKER M., TERZİOĞLU M. E., TUZUNER S., YAZISIZ V.  
XIV Annual Congress of the European Society of Gene Therapy, Atina, Greece, 9 - 12 November 2006, pp.206
- CLXIV. **Small interference RNA technology targeting Dcr2 sensitized advanced prostate carcinoma cells to adenovirus delivery of TRAIL**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., KARACAY B., KÖKSAL İ. T.  
XIV Annual Congress of the European Society of Gene Therapy, Atina, Greece, 9 - 12 November 2006, pp.103
- CLXV. **A Dcr2 siRNA strategy employing three different siRNA constructs in combination defeats adenovirus transferred TRAIL resistance in lung cancer cells**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., KARACAY B., AKDIS C., aydın ç., ÖZBİLİM G., DERTSİZ L., ÖZBUDAK Ö.  
XIV Annual Congress of the European Society of Gene Therapy, Atina, Greece, 9 - 12 November 2006, pp.103
- CLXVI. **Electroporation enhances the first generation adenovirus vector transgene delivery into pancreatic islets**  
ŞANLIOĞLU S., Dirice E., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., Ömer A.  
XIV Annual Congress of the European Society of Gene Therapy, Atina, Greece, 9 - 12 November 2006, pp.208
- CLXVII. **TRAIL-R4 (Dcr2) receptor gene expression is correlated with high Gleason scores, PSA recurrence, and decreased survival in patients with prostate carcinoma**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., KARACAY B., KÖKSAL İ. T., Griffith T. S.  
XIV Annual Congress of the European Society of Gene Therapy, Atina, Greece, 9 - 12 November 2006, pp.141
- CLXVIII. **Electroporation enhances the first generation adenovirus vector transgene delivery into pancreatic islets**  
ŞANLIOĞLU S., Dirice E., ŞANLIOĞLU A. D., BALCI M. K., Ömer A.  
XIV Annual Congress of the European Society of Gene Therapy, Atina, Greece, 9 - 12 November 2006, pp.208

- CLXIX. **Small interference RNA technology targeting DcR2 sensitized advanced prostate carcinoma cells to adenovirus delivery of TRAIL**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., KARACAY B., KÖKSAL İ. T.  
XIV Annual Congress of the European Society of Gene Therapy, Atina, Greece, 9 - 12 November 2006, pp.103
- CLXX. **TRAIL-R4 (DcR2) receptor gene expression is correlated with high Gleason scores, PSA recurrence, and decreased survival in patients with prostate carcinoma**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., KARACAY B., KÖKSAL İ. T., Griffith T. S.  
XIV Annual Congress of the European Society of Gene Therapy, Atina, Greece, 9 - 12 November 2006, pp.141
- CLXXI. **The Spectrum of Abnormal Hemoglobins in Antalya Province, Mediterranean Region of Turkey**  
KESER İ., MANGUOĞLU AYDEMİR A. E., Kayisli O., ŞANLIOĞLU A. D., ŞİMŞEK M., MENDİLCİOĞLU İ. İ.  
31st FEBS Congress, İstanbul, Turkey, 24 - 29 June 2006, pp.354
- CLXXII. **The Spectrum of Abnormal Hemoglobins in Antalya Province, Mediterranean Region of Turkey**  
KESER İ., MANGUOĞLU AYDEMİR A. E., Kayisli O., ŞANLIOĞLU A. D., ŞİMŞEK M., MENDİLCİOĞLU İ. İ.  
31st FEBS Congress, İstanbul, Turkey, 24 - 29 June 2006, pp.354
- CLXXIII. **Differential expression of trail and its receptors in patients with prostate carcinoma**  
Sanlioglu A. D., KOKSAL I. T., CIFTCIOGLU A., Baykara M., LULECI G., Sanlioglu S.  
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Turkey, 24 - 29 June 2006, vol.273, pp.133
- CLXXIV. **Adenovirus delivery of TRAIL effectively destroys synoviocytes of patients with rheumatoid arthritis**  
BISGIN A., Sanlioglu A. D., ULKER M., TUZUNER S., Terzioglu E., Sanlioglu S.  
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Turkey, 24 - 29 June 2006, vol.273, pp.134
- CLXXV. **A DCR2 siRNA approach defeats trail resistance in lung cancer cells**  
AYDIN C., Sanlioglu A. D., OZBUDAK O., DERTSİZ L., OZBILIM G., AKDIS C. A., Sanlioglu S.  
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Turkey, 24 - 29 June 2006, vol.273, pp.133
- CLXXVI. **Adenovirus mediated TRAIL gene delivery as a model for the treatment of patients with diabetes**  
DİRİCE E., Sanlioglu A. D., OMER A., Balci M. K., Terzioglu E., Sanlioglu S.  
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Turkey, 24 - 29 June 2006, vol.273, pp.206
- CLXXVII. **Antalya'da Beta-Talasemi ve Orak Hücre Anemide Yapılan Moleküler Genetik Çalışmalar**  
KESER İ., MANGUOĞLU A. E., ŞANLIOĞLU A. D., Kayisli O., Sargin F., Nal N., KÜPESİZ O. A., Yesilipek A., Canatan D., Lüleci G.  
Huisman Memorial Symposium II, Adana, Turkey, 7 - 08 May 2006, pp.14-15
- CLXXVIII. **Novel gene therapy strategies effectively destroy synoviocytes of patients with rheumatoid arthritis. Abstract. P206. Athens, Greece, 2006.**  
Bisgin A., ŞANLIOĞLU A. D., Ulker M., YAZISIZ V., TÜZÜNER S., TERZİOĞLU M. E., ŞANLIOĞLU S.  
XIV Annual Congress of the European Society of Gene Therapy, Atina, Greece, 01 March 2006, vol.1, pp.206
- CLXXIX. **İleri evre prostat karsinomada yalancı reseptör gen ekspresyonu TRAIL dirençliliğinin ortaya çıkmasında önemli bir faktördür**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., KARACAY B., Lüleci G., KÖKSAL İ. T., BAYKARA M., Griffith T. S.  
IX. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Manisa, Turkey, 24 - 27 November 2005, pp.12
- CLXXX. **Adenovirus aracılı TRAIL gen transferinin romatoid artritli hastalıklardaki terapötik etkisi**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., BISGIN A., ULKER M., TERZİOĞLU M. E., TÜZÜNER S.  
IX. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Manisa, Turkey, 24 - 27 November 2005, pp.41
- CLXXXI. **Tip 1 diyabetli hastalar için geliştirilen pankreatik adacık transplantasyonunda adenovirus aracılı TRAIL gen transferinin etkinliği**  
ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BALCI M. K.  
IX. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Manisa, Turkey, 24 - 27 November 2005, pp.66
- CLXXXII. **DcR2 siRNA yaklaşımı A549 akciğer kanser hücrelerini adenovirus aracılı TRAIL transferine duyarlı kılar**

ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., aydın ç., DERTSİZ L., ÖZBUDAK Ö.

IX. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Manisa, Turkey, 24 - 27 November 2005, pp.5

CLXXXIII. **İleri evre prostat kansinmada yalancı reseptör gen ekspresyonu TRAIL dirençliliğinin ortaya çıkmasında önemli bir faktördür**

ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., KARACAY B., Lüleci G., KÖKSAL İ. T., BAYKARA M., Griffith T. S.

IX. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Manisa, Turkey, 24 - 27 November 2005, pp.12

CLXXXIV. **Tip 1 diyabetli hastalar için geliştirilen pankreatik adacık transplantasyonunda adenovirus aracılı TRAIL gen transferinin etkinliği**

ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BALCI M. K.

IX. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Manisa, Turkey, 24 - 27 November 2005, pp.66

CLXXXV. **Surface TRAIL decoy receptor-4 expression constitutes a resistance to adenovirus delivery of TRAIL in MCF7 breast cancer cells**

ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., aydın ç., Dirice E., KÖKSOY S., ERİN E.

13th Annual Congress of European Society of Gene Therapy, Prague, Czech Republic, 29 September - 01 October 2005, pp.15

CLXXXVI. **Efficient adenovirus mediated TRAIL gene delivery into pancreatic islets as a model for the treatment of patients with type 1 diabetes**

ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BALCI M. K.

13th Annual Congress of European Society of Gene Therapy, Prague, Czech Republic, 29 September - 01 October 2005, pp.74

CLXXXVII. **Testing the efficacy of an adenovirus mediated TRAIL gene delivery for the treatment of patients with osteoarthritis**

ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., BISGIN A., ULKER M., TERZİOĞLU M. E., TUZUNER S.

13th Annual Congress of European Society of Gene Therapy, Prague, Czech Republic, 29 September - 01 October 2005, pp.78

CLXXXVIII. **A DcR2 siRNA approach overcomes TRAIL resistance in A549 lung cancer cells**

ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., aydın ç., DERTSİZ L., ÖZBUDAK Ö.

13th Annual Congress of European Society of Gene Therapy, Prague, Czech Republic, 29 September - 01 October 2005, pp.172

CLXXXIX. **Adenovirus delivery of TRAIL effectively destroys synovial fibroblasts of patients with rheumatoid arthritis**

ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., BISGIN A., ULKER M., TERZİOĞLU M. E., TUZUNER S.

13th Annual Congress of European Society of Gene Therapy, Prague, Czech Republic, 29 September - 01 October 2005, pp.75

CXC. **TRAIL ligand and receptor expressions are differentially upregulated in prostate carcinoma patients: a significant issue for gene therapy of advanced prostate cancer**

ŞANLIOĞLU S., CIFTCIOĞLU A., ŞANLIOĞLU A. D., Lüleci G., KÖKSAL İ. T., BAYKARA M., BAŞSORGUN C. İ.

13th Annual Congress of European Society of Gene Therapy, Prague, Czech Republic, 29 September - 01 October 2005, pp.22

CXCI. **Decoy receptor gene expression as a chief mechanism to govern TRAIL resistance in advanced prostate carcinoma**

ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., KARACAY B., Lüleci G., KÖKSAL İ. T., BAYKARA M.

13th Annual Congress of European Society of Gene Therapy, Prague, Czech Republic, 29 September - 01 October 2005, pp.23

CXCII. **The implication of adenovirus mediated death ligand gene delivery for human gene therapy**

ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., Lüleci G., KÖKSAL İ. T., BAYKARA M.

XVIII. Ulusal İmmunoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 September - 01 October 2005, pp.43

CXCIII. **The implication of adenovirus mediated death ligand gene delivery for human gene therapy**

ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., Lüleci G., KÖKSAL İ. T., BAYKARA M.

XVIII. Ulusal İmmunoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 September - 01 October 2005, pp.43

CXCIV. **A novel gene therapy model for patients with Rheumatoid Arthritis**

- ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., BISGIN A., Dirice E., ULKER M., TERZİOĞLU M. E., KÖKSOY S., TŪZŪNER S.  
Advances in Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 3 - 05 September 2005, pp.161
- CXCV. **Surface TRAIL Receptor-4 expression correlates with TRAIL resistance in breast cancer cells**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., aydın ç., ERİN E., Dirice E., KÖKSOY S.  
Advances in Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 3 - 05 September 2005, pp.164
- CXCVI. **A novel death ligand mediated gene therapy approach for patients with lung cancer**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., aydın ç., Dirice E., DERTSİZ L., ÖZBUDAK Ö.  
Advances in Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 3 - 05 September 2005, pp.162
- CXCVII. **Surface TRAIL Receptor-4 expression correlates with TRAIL resistance in breast cancer cells**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., aydın ç., ERİN E., Dirice E., KÖKSOY S.  
Advances in Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 3 - 05 September 2005, pp.164
- CXCVIII. **Adenovirus mediated IKKbKA expression sensitizes advanced prostate carcinoma cells to TRAIL-Mediated apoptosis in spite of decoy receptor gene expression**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., KARACAY B., Lüleci G., KÖKSAL İ. T., BAYKARA M.  
Advances in Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 3 - 05 September 2005, pp.165
- CXCIX. **Adenovirus mediated TRAIL gene delivery as a gene therapy model for patients with advanced prostate carcinoma**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., KARACAY B., Lüleci G., KÖKSAL İ. T., BAYKARA M.  
Advances in Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 3 - 05 September 2005, pp.14
- CC. **Testing the efficacy of a novel adenovirus mediated TRAIL gene therapy approach for the treatment of patients with Type 1 Diabetes**  
ŞANLIOĞLU S., Ömer A., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E., BALCI M. K., KÖKSOY S.  
Advances in Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 3 - 05 September 2005, pp.160
- CCI. **Anti HIV drug PDTC genotoxic agents synergistically activate Adeno Associated Virus Type-2 endocytosis and transduction**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., KARACAY B., ENGELHARDT J. F., BENSON P.  
12th Annual Congress of European Society of Gene Therapy, Tampere, Finland, 4 - 07 November 2004, pp.56
- CCII. **Therapeutic effect of recombinant adenovirus mediated TRAIL gene therapy method in Lung Cancer**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., aydın ç., Dirice E.  
12th Annual Congress of European Society of Gene Therapy, Tampere, Finland, 4 - 07 November 2004, pp.22
- CCIII. **Resistance to Adenovirus mediated TRAIL gene therapy in breast cancer cells is eliminated by the expression of dominant negative IKKb**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E.  
12th Annual Congress of European Society of Gene Therapy, Tampere, Finland, 4 - 07 November 2004, pp.20
- CCIV. **Advanced prostate cancer cells display differential NF-kB activation pattern which is the primary determinant of TRAIL resistance**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., KARACAY B., Lüleci G., KÖKSAL İ. T., BAYKARA M.  
12th Annual Congress of European Society of Gene Therapy, Tampere, Finland, 4 - 07 November 2004, pp.19
- CCV. **Advanced prostate cancer cells display differential NF-kB activation pattern which is the primary determinant of TRAIL resistance**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., KARACAY B., Lüleci G., KÖKSAL İ. T., BAYKARA M.  
12th Annual Congress of European Society of Gene Therapy, Tampere, Finland, 4 - 07 November 2004, pp.19
- CCVI. **Fundamental principals of Tumor Necrosis Factor-alpha gene therapy approach for patients with lung carcinoma**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., aydın ç., BOZCUK H. Ş., TERZİOĞLU M. E.  
12th Annual Congress of European Society of Gene Therapy, Tampere, Finland, 4 - 07 November 2004, pp.4
- CCVII. **Akciğer kanserinde recombinant adenovirus aracılı TRAIL gen tedavi metodunun terapötik etkisi**  
ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., aydın ç., Dirice E.  
1. Ulusal Klinik Pratikde Kök Hücre ve Gen Tedavisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 7 - 09 May 2004, pp.128
- CCVIII. **Hücre içi anti-apoptotik yolun bloke edilmesi meme kanserini adenovirus aracılı TRAIL gen tedavi metoduna karşı duyarlı hale getirdi**

ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E.

1. Ulusal Klinik Pratikde Kök Hücre ve Gen Tedavisi Kongresi, İstanbul, Turkey, 7 - 09 May 2004, pp.127

CCIX. **İleri evre prostat kanserinde NFkB yolunun bloke edilmesi TRAIL dirençliliğini kırar**

ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., KARACAY B., Lüleci G., KÖKSAL İ. T., BAYKARA M.

VI. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 April 2004, pp.27

CCX. **İleri evre meme kanserinin adenovirus aracılı TRAIL gen tedavi metoduna duyarlılaştırma yöntemleri**

ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., Dirice E.

VI. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 April 2004, pp.4

CCXI. **İleri evre prostat kanserinde NFkB yolunun bloke edilmesi TRAIL dirençliliğini kırar**

ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., KARACAY B., Lüleci G., KÖKSAL İ. T., BAYKARA M.

VI. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 April 2004, pp.27

CCXII. **Gene Expression of a Dominant Negative IKK-beta Mutant in the Liver Improves Survival in a Murine Model of Endotoxic Shock**

ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., WILLIAMS C., ENGELHARDT J. F.

11th Annual Congress of European Society of Gene Therapy, Edinburgh, United Kingdom, 13 - 16 November 2003, pp.269

CCXIII. **Adenovirus mediated NF-kB inhibiting gene therapy for breaking down TRAIL resistance observed in advanced prostate carcinoma**

ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., KARACAY B., Lüleci G., KÖKSAL İ. T., BAYKARA M.

11th Annual Congress of European Society of Gene Therapy, Edinburgh, United Kingdom, 13 - 16 November 2003, pp.234

CCXIV. **Adenovirus mediated NF-kB inhibiting gene therapy for breaking down TRAIL resistance observed in advanced prostate carcinoma**

ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., KARACAY B., Lüleci G., KÖKSAL İ. T., BAYKARA M.

11th Annual Congress of European Society of Gene Therapy, Edinburgh, United Kingdom, 13 - 16 November 2003, pp.234

CCXV. **Adenovirus aracılı TRAIL geni aktarımının prostat kanserinin farklı evreleri üzerindeki etkinliği ve prostat kanserli hastalarda TRAIL ile olan direnci kırmak için yeni gen tedavi metodlarının geliştirilmesi**

ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., Lüleci G., KÖKSAL İ. T., BAYKARA M.

8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 17 October 2003, pp.3

CCXVI. **Adenovirus aracılı TRAIL geni aktarımının prostat kanserinin farklı evreleri üzerindeki etkinliği ve prostat kanserli hastalarda TRAIL ile olan direnci kırmak için yeni gen tedavi metodlarının geliştirilmesi**

ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., Lüleci G., KÖKSAL İ. T., BAYKARA M.

8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 17 October 2003, pp.3

CCXVII. **PTEN'in Gleason skoru ve PSA'ya kıyasla prostat kanserindeki prognostik değerinin belirlenmesi.**

ŞANLIOĞLU S., CİFTÇIOĞLU A., ŞANLIOĞLU A. D., YASAR D., Dirice E., Lüleci G., KÖKSAL İ. T., GÜLKESEN K. H., BAYKARA M., ÖZEŞ O. N.

8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 17 October 2003, pp.5

CCXVIII. **Gen tedavisinde güncel gelişmeler.**

ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D.

8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 17 October 2003, pp.2

CCXIX. **PTEN'in Gleason skoru ve PSA'ya kıyasla prostat kanserindeki prognostik değerinin belirlenmesi.**

ŞANLIOĞLU S., CİFTÇIOĞLU A., ŞANLIOĞLU A. D., YASAR D., Dirice E., Lüleci G., KÖKSAL İ. T., GÜLKESEN K. H., BAYKARA M., ÖZEŞ O. N.

8. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 17 October 2003, pp.5

CCXX. **Antalya'da Beta-Talasemi ve Orak Hücreli Anemide Yapılan Moleküler Genetik Çalışmalar**

KESER İ., ŞANLIOĞLU A. D., Kayisli O., MANGUOĞLU A. E., Sargin F., Nal N., Yesilipek A., Canatan D., Lüleci G.

V. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Konya, Turkey, 9 - 12 October 2002, pp.70

- CCXXI. **Identification of deoxyribonucleic acid copy number changes in larynx carcinoma by comparative genomic hybridization**  
Lüleci G., KESER İ., ŞANLIOĞLU A. D., ÖZBİLİM G., GÜNEY K.  
European Society of Human Genetics, Strasbourg, France, 25 - 28 May 2002, vol.10, pp.109
- CCXXII. **Identification of deoxyribonucleic acid copy number changes in larynx carcinoma by comparative genomic hybridization**  
Lüleci G., KESER İ., ŞANLIOĞLU A. D., ÖZBİLİM G., GÜNEY K.  
European Society of Human Genetics, Strasbourg, France, 25 - 28 May 2002, vol.10, pp.109
- CCXXIII. **Antalya'da Beta-Talasemi ve Orak Hücre Anemisinin Moleküler Genetik Analiz Sonuçları**  
KESER İ., Kayisli O., ŞANLIOĞLU A. D., MANGUOĞLU E., ŞİMŞEK M., Lüleci G., Yesilipek A., KÜPESİZ O. A., Canatan D., Tırak B.  
III.Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 17 - 20 October 2001, pp.97
- CCXXIV. **Antalya çevresinde beta-talasemi ve orak hücre anemisinin RDBH yöntemi ile taranması**  
KESER İ., Kayisli O., Canatan D., Yesilipek A., MANGUOĞLU A. E., ŞANLIOĞLU A. D., Lüleci G.  
IV.Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 06 May 2000, pp.233

## Expert Reports

- I. **Different approaches to type 1 diabetes insulin producing cells and strategies to control the immuneresponse**  
ŞANLIOĞLU A. D.  
2015
- II. **Genetic Factors of Type 1 Diabetes in Asians**  
ŞANLIOĞLU A. D.  
2015
- III. **Tipping the balance Haemoglobinopathies and the risk of diabetes**  
ŞANLIOĞLU A. D.  
2015
- IV. **Epigenetic profiles of Pre diabetes transitioning to Type 2 Diabetes and Nephropathy**  
ŞANLIOĞLU A. D.  
2015

## Supported Projects

- ŞANLIOĞLU A. D., Şeker G., Çetin B., Project Supported by Higher Education Institutions, Uyarılmış Pluripotent Kök Hücrelerden Pankreatik Beta Hücreleri Benzeri İnsülin Üreten Hücre Eldesi, 2021 - 2023
- Şanlioğlu A. D., TÜBİTAK Project, Establishment of Induced Pluripotent Stem Cells from Human Fibroblast Cells via Mini Plasmids and Non-Integrating Lentiviral Vectors, Differentiation into Pancreatic Beta Cell-Like Insulin Producing Cells, and Strengthening Against Autoimmunity , 2019 - 2022
- KESER İ., ŞANLIOĞLU A. D., Tokta Ö., Billor M., ALPER Ö., KARAÜZÜM S., YOLDAŞ ÇELİKTEKİN Ş. B., YAKUT UZUNER S., HANGÜL C., ÖZBUDAK İ. H., et al, Project Supported by Higher Education Institutions, Bilimsel Araştırmalarda Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalının Yeri ve Önemi, 2019 - 2020
- ÖZBEN TOMAŞI T., ŞANLIOĞLU S., ŞANLIOĞLU A. D., BİLMEN S., SÜLEYMANLAR G., ÖZDEM S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yayın Süreklilik Desteği 2018, 2018 - 2019
- ŞANLIOĞLU A. D., mert u., Project Supported by Higher Education Institutions, DR5in Hücre Yüzeyi İfadesinde HuR ve VPS39'un Rolünün Araştırılması, 2015 - 2018
- AKINCI E., ŞANLIOĞLU A. D., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsan Uyarılmış Pluripotent Kök Hücrelerinin Sentetik mRNA'lar ile Beta Hücrelerine Programlanması, 2015 - 2018
- Şanlioğlu A. D., TÜBİTAK Project, Investigation of the Functional Role of TRAIL in Type 2 Diabetes and Detection of the



Therapeutic Efficiency of Lentiviral Vector-Mediated TRAIL Gene Transfer , 2013 - 2017

ŞANLIOĞLU A. D., TUBITAK Project, Obez olmayan diyabetik [Non-Obese Diabetic, (NOD)] fare modeli kullanılarak TRAIL ölümcül ligand ve reseptörlerinin Tip 1 Diyabet gelişim sürecindeki potansiyel rollerinin belirlenmesi, 2008 - 2010

## **Scientific Research / Working Group Memberships**

Diyabette Moleküler Araştırmalar, Akdeniz University, Turkey, [genetherapy.akdeniz.edu.tr](http://genetherapy.akdeniz.edu.tr), 2023 - Continues

## **Metrics**

Publication: 277

Citation (WoS): 650

Citation (Scopus): 706

H-Index (WoS): 15

H-Index (Scopus): 16