

## Prof. VECİHE NİMET UYSAL

### Personal Information

Office Phone: [+90 242 249 6962](tel:+902422496962) Extension: 6962

Fax Phone: [+90 242 227 4483](tel:+902422274483)

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

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/nimetu>

Address: Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı 07070 Antalya

### Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Fizyoloji Anabilim Dalı, Turkey 1986 - 1991

### Dissertations

Doctorate, İmmünoşpresyonda Lipocortin'in Yeri, Akdeniz University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1991

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Physiology

### Academic Titles / Tasks

Professor, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Temel Tıp Bilimleri, 2004 - Continues

### Advising Theses

UYSAL V. N. , İskemi-reperfüzyon uygulanan sıçan midesinde angiotensin II'nin iNOS ve COX-2 ekspresyonuna etkisi, Postgraduate, B.Gemici(Student), 2007

UYSAL V. N. , Strese bağı adaptif hücreşel korunma mekanizmasında prostaglandin E2, nitrik oksit ve capsaicin'e duyarlı duşsal sinirlerin rolü., Postgraduate, R.Tan(Student), 2004

UYSAL V. N. , İskemi - reperfüzyon ile oluşturulmuş mide hasarına L - karnitin'in etkisi, Expertise In Medicine, N.Derin(Student), 2001

UYSAL V. N. , Sıçanlarda yaşlığa bağı inflamasyon cevabındaki değişikliğe L - karnifin'in etkisi, Expertise In Medicine, A.Ağaç(Student), 2001

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

- I. **The effect of experimental varicocele on the apelin and APJ expressions in rat testis tissue**  
Akkan S. S. , İzgut-Uysal V. N. , Cakir T., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ÜSTÜNEL İ.  
TISSUE & CELL, vol.63, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Effect of Docosaheşaenoic Acid on Apoptosis in the Stomach in 1-Methyl-4-Phenyl-1.2.3.6.-Tetrahydropyridine-induced Parkinson's Disease**

- UYSAL V. N. , Birsen I., Avci S., Ozkan A., PARLAK H., Agar A., ÜSTÜNEL İ.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.86-87, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- III. **The Role of Capsaicin-sensitive Sensory Nerves and N. Vagus in Gastroprotective Effect of Apelin**  
Birsen I., UYSAL V. N. , Soylu H., Aydemir N. A. , ÜSTÜNEL İ.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.35, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **The role of apelin in the healing of water-immersion and restraint stress-induced gastric damage**  
Birsen I., Gemici B., Acar N., ÜSTÜNEL İ., UYSAL V. N.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, vol.67, no.3, pp.373-385, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- V. **The Effect of Apelin on the Functions of Peritoneal Macrophages**  
UYSAL V. N. , Gemici B., Birsen İ., Acar N., Ustunel I.  
PHYSIOLOGICAL RESEARCH, vol.66, no.3, pp.489-496, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **The Protective Effect of Central Exogenous Neuropeptide-S on Parkinson's Disease**  
BÜLBÜL M., SİNEN O., UYSAL V. N. , ÖZSOY Ö., AKKOYUNLU G., PARLAK H., Ozkan A., BIRSEN I., Agar A.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.71, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **The Role of Central Oxytocin in Chronic Homotypic Stress-induced Gastric Motor Adaptation**  
SİNEN O., BÜLBÜL M., BIRSEN I., UYSAL V. N.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.23-24, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **The Effect of Apelin on the Expression of Atrial Natriuretic Peptide in Cardiac Tissue**  
UYSAL V. N. , Acar N., Birsen I., Ozcan F., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., Soylu H., Avci S., Tepekoy F., AKKOYUNLU G., Yucel G., et al.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.26, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **The Role of Central Arginine Vasopressin in Colonic Motor Maladaptation Induced by Chronic Heterotypic Stress**  
BÜLBÜL M., SİNEN O., BIRSEN I., UYSAL V. N.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.61, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Apelin in Gastrointestinal Tract and the Effect of Apelin on Gastric Mucosal Barrier**  
UYSAL V. N.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.7, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **The Role of Apelin on Formation and the Healing of Water-Immersion and Restraint Stress-Induced Gastric Damage**  
Gemici B., Birsen İ., UYSAL V. N.  
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES, vol.60, no.9, pp.2548, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **The Effect of Apelin on the Function of Peritoneal Macrophages**  
BIRSEN I., Gemici B., Acar N., ÜSTÜNEL İ., Izgut-Uysal V. N.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.87, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Contribution of Capsaicin-Sensitive Sensory Nerves and Nitric Oxide to the Protective Action of Orexin-A against Ischemia/Reperfusion-Induced Gastric Mucosal Injury in Rats**  
Tan R., Gemici B., UYSAL V. N.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.61, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Gastroprotective effect of orexin-A and heme oxygenase system**  
Gemici B., Tan R., Birsen I., Izgut-Uysal V. N.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.193, no.2, pp.626-633, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **The possible role of Apelin on formation and healing mechanisms of ischemia reperfusion (I/R) induced mucosal lesions in rats**  
Gemici B., Eker İ., UYSAL V. N. , AYDIN ASLAN M.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.211, pp.110, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Contribution of Capsaicin-sensitive sensory nerves and nitric oxide to the protective action of Orexin-A against ischemia/reperfusion-induced gastric mucosal injury in rats**  
Tan R., Gemici B., UYSAL V. N.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.211, pp.115, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **The protective effect of apelin against water-immersion and restraint stress-induced gastric damage**  
Izgut-Uysal V. N. , Gemici B., Birsen I., Acar N., ÜSTÜNEL İ.

- JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, vol.64, no.4, pp.279-289, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **The Effect of Docosaehaenoic Acid on Visual Evoked Potentials in a Mouse Model of Parkinson's Disease: The Role of Cyclooxygenase-2 and Nuclear Factor Kappa-B**  
ÖZSOY Ö., TANRIÖVER G., DERİN N., UYSAL N., DEMİR N., GEMİCİ B., KENCEBAY C., YARGICIOĞLU P., AGAR A., ASLAN M.  
NEUROTOXICITY RESEARCH, vol.20, no.3, pp.250-262, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Effect of orexin-A on phagocytic activity of peritoneal macrophage in starved rats**  
Izgut-Uysal V. N. , Gemici B., Tan R.  
CELLULAR IMMUNOLOGY, vol.271, no.1, pp.85-88, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Endogenous orexin-A modulates gastric motility by peripheral mechanisms in rats**  
BÜLBÜL M., Tan R., Gemici B., ÖZDEM S., ÜSTÜNEL İ., Acar N., Izgut-Uysal V. N.  
PEPTIDES, vol.31, no.6, pp.1099-1108, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Expressions of Inducible Nitric Oxide Synthase and Cyclooxygenase-2 in Gastric Ischemia-Reperfusion: Role of Angiotensin II**  
Gemici B., Tan R., ÖNGÜT G., Izgut-Uysal V. N.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.161, no.1, pp.126-133, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **EFFECT OF ENDOGENOUS OREXIN-A ON CARRAGEENAN-INDUCED INFLAMMATION**  
Tan R., Gemici B., BÜLBÜL M., UYSAL V. N.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, vol.59, pp.276, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **AT1 RECEPTOR-MEDIATED ANG II EFFECT ON EXPRESSIONS OF INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE AND CYCLOOXYGENASE-2 IN GASTRIC ISCHEMIA/REPERFUSION**  
Gemici B., Tan R., ÖNGÜT G., UYSAL N.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, vol.59, pp.344, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Effect of orexin-a on ischemia-reperfusion-induced gastric damage in rats**  
BÜLBÜL M., Tan R., Gemici B., ÖNGÜT G., Izgut-Uysal V. N.  
JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.43, no.3, pp.202-207, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Intestinal prostaglandin E-2 expression in rats with obstructive jaundice**  
ASLAN A., BÜLBÜL M., ELPEK O., KARAVELI C., IZGUT-UYSAL N.  
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.17, no.6, pp.416-419, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Effect of chronic stress and L-carnitine on rat stomach**  
Izgut-Uysal V. N. , Bulbul M., Tan R., Derin N., Ustunel I., Agar A., Yargicoglu P.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGICAL SCIENCES, vol.57, no.3, pp.187-192, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Effect of chronic stress and L-carnitine on rat stomach**  
UYSAL V. N. , ÜSTÜNEL İ., BÜLBÜL M., TAN R., DERİN N., AĞAR A., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P.  
J Physiol Sci, vol.57, pp.187-192, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXVIII. **Effect of docosaehaenoic acid on macrophage functions of rats**  
Bulbul M., Tan R., Gemici B., Hacıoglu G., Agar A., Izgut-Uysal V. N.  
IMMUNOBIOLOGY, vol.212, no.7, pp.583-587, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **Prostaglandins, capsaicin-sensitive sensory nerves and neutrophil infiltration, but not nitric oxide, contribute to cold restraint stress-induced gastric adaptation in rats**  
Tan R., Bulbul M., Ongut G., Tosun O., Izgut-Uysal V. N.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, vol.33, no.10, pp.946-951, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **Effects of L-carnitine on neutrophil-mediated ischemia-reperfusion injury in rat stomach**  
Derin N., Agac A., Bayram Z., Asar M., Izgut-Uysal V. N.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.24, no.5, pp.437-442, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **Plasma levels of nitrites, PGF(1 alpha) and nitrotyrosine in LPS-treated rats: functional and histochemical implications in aorta**  
Ozturk O. H. , Cetin A., Ozdem S. S. , Uysal N. E. , Kayisli U. A. , Senturk U. K. , Yesilkaya A.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.62, no.1, pp.27-34, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **Effect of sulfite on macrophage functions of normal and sulfite oxidase-deficient rats**  
Izgut-Uysal V. N. , Küçükataş V., Bulbul M., Tan R., Yargicoglu P., Agar A.

- FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.43, no.4, pp.599-605, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIII. **Peritoneal macrophages function modulation by L-carnitine in aging rats**  
Izgut-Uysal V. N. , Agac A., Karadoğan i., Derin N.  
AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH, vol.16, no.5, pp.337-341, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIV. **L-carnitine protects gastric mucosa by decreasing ischemia-reperfusion induced lipid peroxidation**  
Derin N., Izgut-Uysal V., Agac A., Aliciguzel Y., Demir N.  
JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.55, no.3, pp.595-606, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXXV. **Does massive proximal small bowel resection influence prostaglandin E-2 synthesis in the stomach and ileum during adaptive process in rats?**  
Aslan A., IZGUT-UYSAL N., BONEVAL C., ALKAN MELİKOĞLU M.  
PROSTAGLANDINS LEUKOTRIENES AND ESSENTIAL FATTY ACIDS, vol.71, no.2, pp.111-115, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVI. **Plasma and erythrocyte magnesium, manganese, zinc, and plasma calcium levels in G-6-PD-deficient and normal male children**  
Sarıkcioglu S., Gumuslu S., Uysal N. E. , Aksu T.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.99, no.1-3, pp.41-47, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVII. **Immunohistochemical and ultrastructural changes in the renal cortex of cadmium-treated rats**  
Asar M., Kayisli Ü. A. , Izgut-Uysal V. N. , Akkoyunlu G.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.97, no.3, pp.249-263, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVIII. **Effect of L-arginine on age-related changes in macrophage phagocytic activity**  
Izgut-Uysal V. N. , Ozkaya Y. G. , Ozdemir S., Yargicoglu P., Agar A.  
IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS, vol.33, no.3, pp.287-293, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIX. **Effect of stress-induced lipid peroxidation on functions of rat peritoneal macrophages**  
Izgut-Uysal V. N. , Tan R., Bulbul M., Derin N.  
CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, vol.28, no.7, pp.517-521, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XL. **The effects of pentoxifylline on renal function and free radical production in unilateral ureteral obstruction**  
Aslan A., KARAGUZEL G., GUNGOR F., IZGUT-UYSAL N., AYDIN F., MELIKOGLU M.  
UROLOGICAL RESEARCH, vol.31, no.5, pp.317-322, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XL1. **Effect of L-carnitine on carrageenan-induced inflammation in aged rats**  
Izgut-Uysal V. N. , Agac A., Derin N.  
GERONTOLOGY, vol.49, no.5, pp.287-292, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XLII. **Effects of L-carnitine on neutrophil functions in aged rats**  
Izgut-Uysal V. N. , Agac A., Karadoğan İ., Derin N.  
MECHANISMS OF AGEING AND DEVELOPMENT, vol.124, no.3, pp.341-347, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XLIII. **Pentoxifylline contributes to the hepatic cytoprotective process in rats undergoing hepatic ischemia and reperfusion injury**  
Aslan A., KARAGUZEL G., CELİK M., UYSAL N. E. , YUCEL G., MELIKOGLU M.  
EUROPEAN SURGICAL RESEARCH, vol.33, no.4, pp.285-290, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- XLIV. **Effect of carnitine on stress-induced lipid peroxidation in rat gastric mucosa**  
Izgut-Uysal V. N. , Agac A., Derin N.  
JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.36, no.4, pp.231-236, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- XLV. **Effect of cold-restraint stress on the distribution of trace elements in rat tissues**  
Izgut-Uysal V. N. , Derin N., Agac A.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.78, no.1-3, pp.149-155, 2000 (Journal Indexed in SCI)
- XLVI. **Cadmium-induced changes in epithelial cells of the rat stomach**  
Asar M., Kayisli Ü. A. , Izgut-Uysal V. N. , Oner G., Kaya M., POLAT S.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.77, no.1, pp.65-81, 2000 (Journal Indexed in SCI)
- XLVII. **Cadmium-induced changes in parietal cell structure and functions of rats**  
Asar M., Kavisli Ü. A. , Izgut-Uysal V. N. , Oner G., POLAT S., Kaya M.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.74, no.2, pp.153-170, 2000 (Journal Indexed in SCI)

- XLVIII. The effect of pre and postnatal cadmium exposure on somatosensory evoked potentials: Relation to lipid peroxidation**  
 Agar A., Yargicoglu P., Izgut-Uysal V. N. , Senturk Ü. K. , Aktekin B.  
 INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.101, no.1-4, pp.45-56, 2000 (Journal Indexed in SCI)
- XLIX. Prophylactic ranitidine in experimental fetal distress: Acute phase effects on the fetal stomach**  
 Aslan A., KARAGUZEL G., UYSAL N. E. , GELEN T., YESILKAYA A., MELIKOGLU M.  
 AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY, vol.16, no.5, pp.209-215, 1999 (Journal Indexed in SCI)
- L. Acute physiopathological and histopathological effects of fetal distress on the fetal stomach: An experimental study**  
 Aslan A., KARAGUZEL G., UYSAL N. E. , YESILKAYA A., GELEN T., INAN M., MELIKOGLU M.  
 AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY, vol.14, no.8, pp.503-507, 1997 (Journal Indexed in SCI)
- LI. The effect of developmental exposure to cadmium (Cd) on visual evoked potentials (VEPs) and lipid peroxidation**  
 Yargicoglu P., Agar A., Oguz Y., IzgutUysal V. N. , Senturk Ü. K. , Oner G.  
 NEUROTOXICOLOGY AND TERATOLOGY, vol.19, no.3, pp.213-219, 1997 (Journal Indexed in SCI)
- LII. Effect of chronic cadmium exposure on vep and eeg spectral components**  
 Yargicoglu P., Agar A., Senturk Ü. K. , Izgut N., Oguz Y.  
 INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.85, no.3-4, pp.173-184, 1996 (Journal Indexed in SCI)
- LIII. THE ROLE OF CADMIUM IN THE PEROXIDATIVE RESPONSE OF KIDNEY TO STRESS**  
 ONER G., SENTURK Ü. K. , IZGUTUYSAL N.  
 BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.48, no.1, pp.111-117, 1995 (Journal Indexed in SCI)
- LIV. The role of atrial natriuretic peptide in cadmium induced hypertension**  
 Oner G., Senturk Ü. K. , IzgutUysal N.  
 JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.8, no.3, pp.147-153, 1995 (Journal Indexed in SCI)
- LV. THE SUSCEPTIBILITY TO STRESS-INDUCED GASTRIC INJURY OF RATS EXPOSED TO CADMIUM**  
 ONER G., IZGUT V. N. , SENTURK Ü. K.  
 BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.47, no.1-3, pp.219-223, 1995 (Journal Indexed in SCI)
- LVI. ROLE OF LIPID-PEROXIDATION IN CADMIUM-INDUCED IMPAIRMENT OF THE GASTRIC-MUCOSAL BARRIER**  
 ONER G., IZGUTUYSAL V. N. , SENTURK Ü. K.  
 FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.32, no.9, pp.799-804, 1994 (Journal Indexed in SCI)

### Articles Published in Other Journals

- I. Role of endogenous orexin-A in cargeenan-induced inflammation in rats**  
 TAN R., GEMİCİ B., BÜLBÜL M., ÜYÜKLÜ M., BİRSEN İ., UYSAL V. N.  
 Current Trends in Immunology, vol.16, pp.45-55, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. Effect of cadmium-induced lipid peroxidation on EEG spectral components**  
 AĞAR A., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., UYSAL V. N. , ŞENTÜRK Ü. K.  
 J. Basic. Clin. Physiol.& Pharmacol., vol.10, no.1, pp.41-56, 1999 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. The effect of pre-and postnatal Cd exposure on conduction velocity in sciatic nerve.**  
 YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., AĞAR A., ŞENTÜRK Ü. K. , UYSAL V. N. , Kılıç D.  
 Tr. J. Med. Sci, vol.28, pp.47-51, 1998 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. The effect of pre-and postnatal Cd exposure on conduction velocity in sciatic nerve.**  
 YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., AĞAR A., ŞENTÜRK Ü. K. , UYSAL V. N. , Kılıç D.  
 Tr. J. Med. Sci, vol.28, pp.47-51, 1998 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. Cadmium induced alterations on SEP spectral components**  
 AĞAR A., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., UYSAL V. N. , ŞENTÜRK Ü. K. , Oguz Y.  
 J. Basic Clin. Physiol. Pharmacol, vol.7, no.2, pp.1-13, 1996 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Books & Book Chapters

### I. Asit-Baz Fizyolojisi

BASRALI F., AĞAR A., UYSAL V. N., ÜLKER KARADAMAR P.

in: Fizyoloji, Prof. Dr. Levent Öztürk, Editor, Hipokrat Kitabevi, Ankara, pp.311-337, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Apelin inhibits the gastric mucus content in ischemia-reperfusion injury**  
BİRSEN İ., UYSAL V. N.  
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 19 March 2020
- II. **İskemi/Reperfüzyon Hasarına Karşı Apelinin Mide Koruyucu etkisinde Kolesistokininin Rolü**  
BİRSEN İ., UYSAL V. N., SOYLU H., ÜSTÜNEL İ.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 1 - 04 November 2018
- III. **Deneysel Parkinson Modelinde Dokosaheksaenoik Asidin (DHA) Pons ve Serebellumdaki Apelin ve Apelin Reseptörlerinin Dağılımları Üzerine Etkisi**  
PARLAK H., ACAR AYDEMİR N., ÖZKAN A., SOYLU H., AVCI S., ÜSTÜNEL İ., UYSAL V. N., AĞAR A.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.63
- IV. **Deneysel Parkinson Modelinde Dokosaheksaenoik Asidin (DHA) Pons ve Serebellumdaki Apelin ve Apelin Reseptörlerinin Dağılımları Üzerine Etkisi**  
PARLAK H., ACAR AYDEMİR N., ÖZKAN A., SOYLU H., AVCI S., ÜSTÜNEL İ., UYSAL V. N., AĞAR A.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.63
- V. **Effect of Docosahexaenoic Acid on Apoptosis in the Stomach in 1-Methyl-4-Phenyl-1.2.3.6.-Tetrahydropyridine-induced Parkinson's Disease**  
UYSAL V. N., BİRSEN İ., AVCI S., ÖZKAN A., PARLAK H., SOYLU H., AĞAR A., ÜSTÜNEL İ.  
Uluslararası Katılımlı 43. Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017, pp.86
- VI. **Apelinin Mide Koruyucu Etkisinde Kapsaisine Duyarlı Duysal Liflerin ve N.Vagusun Rolü**  
BİRSEN İ., UYSAL V. N., SOYLU H., ACAR N., ÜSTÜNEL İ.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2017
- VII. **Effect of Docosahexaenoic Acid on Apoptosis in the Stomach in 1-Methyl-4-Phenyl-1.2.3.6.-Tetrahydropyridine-induced Parkinson's Disease**  
Uysal V. N., Birsen İ., Avcı S., Ozkan A., Parlak H., Ağar A., Üstünel İ.  
Uluslararası Katılımlı 43. Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017, pp.86-87
- VIII. **The Role of Capsaicin-sensitive Sensory Nerves and N. Vagus in Gastroprotective Effect of Apelin**  
BİRSEN İ., UYSAL V. N., SOYLU H., ACAR AYDEMİR N., ÜSTÜNEL İ.  
Uluslararası Katılımlı 43. Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017, pp.35
- IX. **1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6,-tetrahydropyridine ile oluşturulan parkinson hastalığında midedeki apoptoza dokosaheksaenoik asitin etkisi**  
UYSAL V. N., BİRSEN İ., AVCI S., ÖZKAN A., PARLAK H., AĞAR A., ÜSTÜNEL İ.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği Uluslararası Katılımlı 43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2017, vol.221, pp.49-125
- X. **The Role of Capsaicin-sensitive Sensory Nerves and N. Vagus in Gastroprotective Effect of Apelin.**  
BİRSEN İ., UYSAL V. N., SOYLU H., ACAR AYDEMİR N., ÜSTÜNEL İ.  
Uluslararası Katılımlı 43. Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017, pp.35
- XI. **The Effect of Docosahexaenoic Acid on TNF- $\alpha$  Level and Mast Cell Number in the Stomach of Mice in 1-Methyl-4-Phenyl-1.2.3.6.-Tetrahydropyridine-induced Parkinson's Disease**  
AVCI S., BİRSEN İ., ÖZKAN A., PARLAK H., SOYLU H., KILINÇ L., AĞAR A., UYSAL V. N., ÜSTÜNEL İ.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Turkey, 18 - 21 May 2017
- XII. **The Effect of Docosahexaenoic Acid on TNF- $\alpha$  Level and Mast Cell Number in the Stomach of Mice in 1-Methyl-4-Phenyl-1.2.3.6. Tetrahydropyridine-induced Parkinson's Disease**

- AVCI S., BİRSEN İ., ÖZKAN A., PARLAK H., SOYLU H., KILINÇ L., AĞAR A., UYSAL V. N., ÜSTÜNEL İ.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.423-424
- XIII. **The Effect of Docosahexaenoic Acid on TNF-alpha Level and Mast Cell Number in the Stomach of Mice in 1-Methyl-4-Phenyl-1.2.3.6.-Tetrahydropyridine-induced Parkinson's Disease**  
AVCI S., BİRSEN İ., ÖZKAN A., PARLAK H., SOYLU H., KILINÇ L., AĞAR A., UYSAL V. N., ÜSTÜNEL İ.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.212
- XIV. **The Effect of Docosahexaenoic Acid on TNF-? Level and Mast Cell Number in the Stomach of Mice in 1-Methyl-4-Phenyl-1.2.3.6. Tetrahydropyridine-induced Parkinson's Disease**  
AVCI S., BİRSEN İ., ÖZKAN A., PARLAK H., SOYLU H., KILINÇ L., AĞAR A., UYSAL V. N., ÜSTÜNEL İ.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.423-424
- XV. **The Effect of Docosahexaenoic Acid on TNF-? Level and Mast Cell Number in the Stomach of Mice in 1-Methyl-4-Phenyl-1.2.3.6.-Tetrahydropyridine-induced Parkinson's Disease**  
AVCI S., BİRSEN İ., ÖZKAN A., PARLAK H., SOYLU H., KILINÇ L., AĞAR A., UYSAL V. N., ÜSTÜNEL İ.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.423-424
- XVI. **The Effect of Docosahexaenoic Acid on TNF-? Level and Mast Cell Number in the Stomach of Mice in 1-Methyl-4-Phenyl-1.2.3.6. Tetrahydropyridine-induced Parkinson's Disease**  
AVCI S., BİRSEN İ., ÖZKAN A., PARLAK H., SOYLU H., KILINÇ L., AĞAR A., UYSAL V. N., ÜSTÜNEL İ.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.423-424
- XVII. **The Effect of Apelin on the Expression of Atrial Natriuretic Peptide in Cardiac Tissue**  
UYSAL V. N. , ACAR N., BİRSEN İ., ÖZCAN F., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., SOYLU H., AVCI S., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., AKKOYUNLU G., YÜCEL S. G. , et al.  
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.26
- XVIII. **The Protective Effect of Central Exogenous Neuropeptide-S on Parkinson's Disease**  
BÜLBÜL M., SİNEN O., UYSAL V. N. , ÖZSOY Ö., AKKOYUNLU G., PARLAK H., ÖZKAN A., BİRSEN İ., AĞAR A.  
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.71
- XIX. **Kronik Homotipik Strese Bağlı Gelişen Gastrik Motor Adaptasyonda Santral Oksitosin'in Rolü**  
SİNEN O., BÜLBÜL M., BİRSEN İ., UYSAL V. N.  
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.45
- XX. **Santral Apelin Gastrik Motiliteyi APJ Reseptörü-aracılı Vagal Efferent Yolak Üzerinden İnhibe Eder**  
BİRSEN İ., BÜLBÜL M., SİNEN O., ÖZSOY Ö., AKKOYUNLU G., UYSAL V. N.  
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.45
- XXI. **The Effect of Apelin on the Expression of Atrial Natriuretic Peptide in Cardiac Tissue**  
UYSAL V. N. , ACAR N., BİRSEN İ., ÖZCAN F., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., SOYLU H., AVCI S., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., AKKOYUNLU G., YÜCEL S. G. , et al.  
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.26
- XXII. **Santral Apelin Gastrik Motiliteyi APJ reseptörü-aracılı Vagal Efferent Yolak Üzerinden İnhibe Eder**  
BİRSEN İ., BÜLBÜL M., SİNEN O., UYSAL V. N.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.45
- XXIII. **Kronik Homotipik Strese Bağlı Gelişen Gastrik Motor Adaptasyonda Santral Oksitosin'in Rolü**  
SİNEN O., BÜLBÜL M., BİRSEN İ., UYSAL V. N.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.45
- XXIV. **Santral Ekzojen Nöropeptit-S'in Parkinson Hastalığı'na Karşı Koruyucu Etkisi**  
BÜLBÜL M., SİNEN O., UYSAL V. N. , ÖZSOY Ö., AKKOYUNLU G., PARLAK H., ÖZKAN A., BİRSEN İ., AĞAR A.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.107
- XXV. **Santral Apelin Gastrik Motiliteyi APJ Reseptörü-aracılı Vagal Efferent Yolak Üzerinden İnhibe Eder**  
BİRSEN İ., BÜLBÜL M., SİNEN O., ÖZSOY Ö., AKKOYUNLU G., UYSAL V. N.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.45
- XXVI. **Kronik Heterotipik Stres Modeliyle Oluşturulan Kolonik Motor Maladaptasyonda Santral Arjinin Vazopressin'in Rolü**  
BÜLBÜL M., SİNEN O., BİRSEN İ., UYSAL V. N.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.95

- XXVII. **Kronik Homotipik Strese Bağlı Gelişen Gastrik Motor Adaptasyonda Santral Oksitosin'in Rolü**  
SİNEN O., BÜLBÜL M., BİRSEN İ., UYSAL V. N.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 5 - 09 September 2016, pp.45
- XXVIII. **Kronik Heterotipik Stres Modeliyle Oluşturulan Kolonik Motor Maladaptasyonda Santral Arjinin Vazopressin'in Rolü**  
BÜLBÜL M., SİNEN O., BİRSEN İ., UYSAL V. N.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.95
- XXIX. **The Role of Central Oxytocin in Chronic Homotypic Stress-induced Gastric Motor Adaptation**  
SİNEN O., BÜLBÜL M., BİRSEN İ., UYSAL V. N.  
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.23
- XXX. **The Effect of Apelin on the Expression of Atrial Natriuretic Peptide in Cardiac Tissue**  
UYSAL V. N. , ACAR N., BİRSEN İ., ÖZCAN F., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., SOYLU H., Avcı S., OZCELIK F. T. , AKKOYUNLU G., YÜCEL S. G. , et al.  
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.26
- XXXI. **The Role of Central Arginine Vasopressin in Colonic Motor Maladaptation Induced by Chronic Heterotypic Stress**  
BÜLBÜL M., SİNEN O., BİRSEN İ., UYSAL V. N.  
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.61
- XXXII. **Central Apelin Inhibits Gastric Motility via APJ Receptor-mediated Vagal Efferent Pathway**  
BİRSEN İ., BÜLBÜL M., SİNEN O., ÖZSOY Ö., AKKOYUNLU G., UYSAL V. N.  
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.24
- XXXIII. **Santral Ekzojen Nöropeptit-S'in Parkinson Hastalığı'na Karşı Koruyucu Etkisi**  
BÜLBÜL M., SİNEN O., UYSAL V. N. , ÖZSOY Ö., AKKOYUNLU G., PARLAK H., ÖZKAN A., BİRSEN İ., AĞAR A.  
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.107
- XXXIV. **The Effect of Apelin on the Expression of Atrial Natriuretic Peptide in Cardiac Tissue**  
UYSAL V. N. , ACAR N., BİRSEN İ., ÖZCAN F., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., SOYLU H., AVCI S., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., AKKOYUNLU G., YÜCEL S. G. , et al.  
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.26
- XXXV. **Kronik Heterotipik Stres Modeliyle Oluşturulan Kolonik Motor Maladaptasyonda Santral Arjinin Vazopressin'in Rolü**  
BÜLBÜL M., SİNEN O., BİRSEN İ., UYSAL V. N.  
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.95
- XXXVI. **Apelin attenuates the function of macrophages**  
BİRSEN İ., ACAR N., UYSAL V. N. , ÜSTÜNEL İ.  
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.238
- XXXVII. **Apelin makrofajların fonksiyonunu azaltır.**  
BİRSEN İ., ACAR N., UYSAL V. N. , ÜSTÜNEL İ.  
Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.238
- XXXVIII. **Peripheral Apelin Inhibits Gastrointestinal Motor Functions via CCK-dependent Pathway**  
SİNEN O., BÜLBÜL M., UYSAL V. N.  
Experimental Biology 2016, San Diego, United States Of America, 2 - 06 April 2016, pp.34
- XXXIX. **Peripheral Apelin Inhibits Gastrointestinal Motor Functions via CCK-dependent Pathway**  
SİNEN O., BÜLBÜL M., UYSAL V. N.  
Experimental Biology 2016, San Diego, United States Of America, 2 - 06 April 2016, pp.34
- XL. **Central Exogenous Neuropeptide-S Ameliorates Stress-Induced Impaired Gastric Emptying through Orexin- Mediated Pathway in Rats**  
BÜLBÜL M., SİNEN O., UYSAL V. N.  
Experimental Biology 2016, San Diego, United States Of America, 2 - 06 April 2016, pp.34
- XLI. **Central Exogenous Neuropeptide-S Ameliorates Stress-Induced Impaired Gastric Emptying through Orexin- Mediated Pathway in Rats**  
BÜLBÜL M., SİNEN O., UYSAL V. N.



Experimental Biology 2016, San Diego, United States Of America, 2 - 06 April 2016, pp.34

- XLII. **Apelinin periton makrofajlarının fonksiyonu üzerine etkisi**  
BİRSEN İ., GEMİCİ B., ACAR N., ÜSTÜNEL İ., UYSAL V. N.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 9 - 13 September 2015, vol.215, pp.32-109
- XLIII. **The Effect of Apelin on the Function of Peritoneal Macrophages**  
BİRSEN İ., GEMİCİ B., ACAR N., ÜSTÜNEL İ., UYSAL V. N.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, pp.87
- XLIV. **Periton makrofajlarının fonksiyonuna apelinin etkisi.**  
BİRSEN İ., Gemici B., ACAR N., ÜSTÜNEL İ., UYSAL V. N.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, pp.204
- XLV. **Santral Nöropeptit-S'in Maternal Separasyona Bağlı Oluşan Gastrointestinal Motor Disfonksiyona Etkisi**  
BÜLBÜL M., SİNEN O., UYSAL V. N.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, pp.135
- XLVI. **Periton makrofajlarının fonksiyonuna apelinin etkisi.**  
BİRSEN İ., Gemici B., ACAR N., ÜSTÜNEL İ., UYSAL V. N.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, pp.204
- XLVII. **Sıçanlarda Endojen Santral Oreksin-A'nın Mide Boşalımındaki Rolü**  
SİNEN O., BÜLBÜL M., UYSAL V. N.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, pp.59
- XLVIII. **The Role of Apelin on Formation and the Healing of Water Immersion and Restraint Stress Induced Gastric Damage**  
GEMİCİ B., BİRSEN İ., UYSAL V. N.  
15th International Conference on Ulcer Research (ICUR), Canada, 1 - 04 January 2015, vol.60, pp.2545-2565
- XLIX. **The possible role of Apelin on formation and healing mechanisms of ischemia reperfusion (I/R) induced mucosal lesions in rats**  
GEMİCİ B., BİRSEN İ., UYSAL V. N., AYDIN ASLAN M.  
The Federation of European Protistological Societies, Budapeşte, Hungary, 27 - 30 August 2014, pp.110
- L. **Protective Effect of Apelin Against Stress-Induced Gastric Mucosal Damage in Rats.**  
UYSAL V. N., Gemici B., BİRSEN İ., ACAR N., ÜSTÜNEL İ.  
13. Asia Pacific Federation for Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine Congress, Bali, Indonesia, 27 - 30 October 2013, pp.150
- LI. **Laparoscopy-induced injury and renal prostaglandin E2**  
ASLAN A., GEMİCİ B., UYSAL V. N.  
4th World Congress of Pediatric Surgery, Berlin, Germany, 13 October 2013, pp.25
- LII. **Sıçan kalp dokusunda apelin ekspresyonu, proliferasyon ve apoptoz üzerine suya batırma ve hareketsizlik stresinin etkisi.**  
ÜSTÜNEL İ., ACAR N., Gemici B., ÖZBEY Ö., Edizer İ., SOYLU H., UYSAL V. N.  
Uluslararası Katılımlı 21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Turkey, 28 - 31 May 2013, pp.124
- LIII. **Peroksiredoksin 6 (PRDX6) ve nükleer faktör benzeri 2 (NRF2) proteinlerinin normal ve uterus içi büyüme geriliği (IUGR) oluşturulmuş sıçan plasentalarında ekspresyonu. Uluslararası Katılımlı 21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi. 28-31 Mayıs 2013, Mersin. SAYFA:113**  
SOYLU H., Gemici B., ÖZMEN A., Edizer İ., ÖZBEY Ö., UYSAL V. N., ÜSTÜNEL İ., ACAR N.  
Uluslararası Katılımlı 21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Turkey, 28 - 31 May 2013, pp.113
- LIV. **Sıçan testisinde hareketsizlik stresi apelin ekspresyonunu, proliferasyonu ve apoptozu etkiler mi?**  
Edizer İ., ACAR N., Gemici B., ÖZBEY Ö., SOYLU H., BÜLBÜL M., UYSAL V. N., ÜSTÜNEL İ.  
Uluslararası Katılımlı 21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Turkey, 28 - 31 May 2013, pp.122
- LV. **Nükleer faktör benzeri 2 (NRF2) ve peroksiredoksin 6 (PRDX6) proteinlerinin normal, uterus içi büyüme geriliği (IUGR) ve pre-eklampsi görülen insan plasentalarında ekspresyonu.**  
ACAR N., Gemici B., ÖZBEY Ö., Edizer I., SOYLU H., UYSAL V. N., ÜSTÜNEL İ.  
Uluslararası Katılımlı 21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Turkey, 28 - 31 May 2013, pp.141

- LVI. **Central apelin contributes to stress-induced impaired gastric motility in rats.**  
bülbül m., UYSAL V. N. , gemici b., TANRIVER G.  
. Joint Annual Meeting of the ASPET/BPS at Experimental Biology (EB) FASEB Journal, Boston, United States Of America, 20 - 24 April 2013, pp.147
- LVII. **Central apelin contributes to stress-induced impaired gastric motility in rats**  
BÜLBÜL M., UYSAL V. N. , BİRSEN İ., GEMİCİ B., TANRIVER G.  
Joint Annual Meeting of the ASPET/BPS at Experimental Biology (EB), Boston, United States Of America, 1 - 04 April 2013
- LVIII. **Protective Effect of Apelin Against Stress-Induced Gastric Mucosal Damage in Rats**  
UYSAL V. N. , GEMİCİ B., BİRSEN İ., ACAR N., ÜSTÜNEL İ.  
13th Asia-Pacific Federation for Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine Congress, Bali, Indonesia, 27 - 30 January 2013
- LIX. **Effect of fasting stimulated Orexin-A on carrageenan-induced inflammation.**  
Gemici B., Tan R., BÜLBÜL M., YKL M., NGT G., UYSAL V. N.  
36th FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrows Medicine, Torino, Italy, 25 - 30 June 2011, vol.278, pp.307
- LX. **Effect of fasting stimulated Orexin-A on carrageenan-induced inflammation.**  
Gemici B., Tan R., BÜLBÜL M., YKL M., NGT G., UYSAL V. N.  
36th FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrows Medicine, Torino, Italy, 25 - 30 June 2011, vol.278, pp.307
- LXI. **Effect of fasting stimulated Orexin-A on carrageenan-induced inflammation**  
Gemici B., Tan R., BÜLBÜL M., Uyuklu M., NGT G., UYSAL V. N.  
36th FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrows Medicine, Torino, Italy, 25 - 30 June 2011, vol.278, pp.307
- LXII. **Karragenan ile oluşturulan inflamasyonda endojen oreksin-A'nın rolü.**  
Tan R., BÜLBÜL M., Gemici B., YKL M., UYSAL V. N.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 36. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Edirne, Turkey, 14 - 17 September 2010, pp.107
- LXIII. **Oreksin-A'nın inflamasyonda rolü var mı?**  
Gemici B., Tan R., BÜLBÜL M., UYSAL V. N.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XXXIV. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Erzurum, Turkey, 6 - 10 October 2008, pp.102
- LXIV. **Oreksin-A'nın etanol ile oluşturulan mide hasar üzerine etkisi.**  
Tan R., BÜLBÜL M., Gemici B., UYSAL V. N.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XXXIV. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Erzurum, Turkey, 6 - 10 October 2008, pp.106
- LXV. **Endojen oreksin-A'nın mide boşalma hızına etkisi.**  
BÜLBÜL M., UYSAL V. N.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 33. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 15 - 19 October 2007, pp.70
- LXVI. **Intestinal Prostaglandin E2 Synthesis in the rats with obstructive jaundice**  
ASLAN A., BÜLBÜL M., ELPEK G. . , KARAVELİ Ç., UYSAL V. N.  
European Paediatric Surgeons Congress, Torino, Italy, 16 - 19 May 2007, pp.179
- LXVII. **İskemi-reperfüzyon ile oluşturulan mide hasarına orexin-A'nın etkisi.**  
UYSAL V. N. , BÜLBÜL M., Tan R., Gemici B.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XXXII. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 18 - 22 September 2006, pp.182
- LXVIII. **İskemi-reperfüzyon ile oluşturulan mide hasarına orexin-A'nın etkisi.**  
UYSAL V. N. , Tan R., BÜLBÜL M., Derin N.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XXXII. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 27 - 30 September 2005, pp.250
- LXIX. **Strese bağlı adaptif korunma mekanizmasında prostoglandin E2, nitrik oksit ve capsaicin'e duyarlı duysal sinirlerin rolü.**  
Tan R., UYSAL V. N. , BÜLBÜL M., NGT G., Tosun O.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XXXI. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 27 - 30 September 2005, pp.64
- LXX. **Strese bağlı adaptif korunma mekanizmasında prostoglandin E2, nitrik oksit ve capsaicin'e duyarlı duysal sinirlerin rolü.**  
Tan R., UYSAL V. N. , BÜLBÜL M., NGT G., Tosun O.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XXXI. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 27 - 30 September 2005, pp.64

- LXXI. **The effect of L-carnitine on lipid peroxidation in the stomach of rats exposed to chronic stress.**  
BÜLBÜL M., Derin N., Tan R., UYSAL V. N.  
XXXV International Congress of Physiological Sciences., San Diego-Ca, United States Of America, 31 March - 05 April 2005
- LXXII. **Makrofaj fonksiyonlarına sülfid ve sülfid oksidaz eksikliğinin etkisi.**  
UYSAL V. N. , BÜLBÜL M., Tan R., KÜÇÜKATAY V.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 30. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Konya, Turkey, 31 August - 03 September 2004, pp.86
- LXXIII. **Kronik streste mide lipid peroksidasyon düzeyi ve L-karnitinin etkileri.**  
BÜLBÜL M., Derin N., Tan R., UYSAL V. N.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 29. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 05 September 2003, pp.162
- LXXIV. **Antioxidant supplementation prevents the sulfite-induced increase in macrophages functions.**  
BÜLBÜL M., Tan R., UYSAL V. N. , KÜÇÜKATAY V.  
3rd Federation of European Physiological Societies (FEPS) Congress., Nice, France, 28 June - 02 July 2003
- LXXV. **Effects of cold-restraint stress-induced lipid peroxidation on rat peritoneal macrophages functions**  
Tan R., BÜLBÜL M., UYSAL V. N.  
3rd Federation of European Physiological Societies (FEPS) Congress., Nice, France, 28 June - 02 July 2003
- LXXVI. **Unilateral Complete Ureteral Obstruction: The Effect of Pentoxifylline on Ipsilateral and Contralateral Kidney**  
ASLAN A., KARAGÜZEL G., GÜNGÖR F., UYSAL V. N. , AYDIN F., MELİKOĞLU M.  
31th International Symposium of Pediatric Surgery, Tyrol, Austria, 21 - 23 January 2002, vol.34, no.181, pp.12
- LXXVII. **Subacute Effects of Acute Fetal Distress on Fetal Stomach: An Experimental Study**  
KARAGÜZEL G., ÇELİK M., ASLAN A., UYSAL V. N. , GELEN M. T. , MELİKOĞLU M.  
31 th International Symposium of Pediatric Surgery, Tyrol, Austria, 21 - 23 January 2002, pp.20
- LXXVIII. **Yaşlanmaya bağlı makrofaj fagositik aktivitesindeki azalmaya L-arginin'in etkisi**  
ÖZKAYA Y. G. , Kucukatay V., UYSAL V. N. , ÖZDEMİR S., YARAŞ N.  
24. Ulusal Kongresi, Samsun, Turkey, 14 - 19 September 1998, pp.111
- LXXIX. **Fetal distressin mide asit sekresyonu ve PGE2 düzeylerine etkisi: Deneysel bir çalışma.**  
ASLAN A., KARAGÜZEL G., UYSAL V. N. , YEŞİLKAYA A., GELEN M. T. , İnan M., MELİKOĞLU M.  
XIV. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Denizli, Turkey, 26 - 30 September 1995, pp.83
- LXXX. **Fetal distressin mide asit sekresyonu ve PGE2 düzeylerine etkisi: Deneysel bir çalışma.**  
İnan M., KARAGÜZEL G., GELEN M. T. , UYSAL V. N. , YEŞİLKAYA A., ASLAN A., MELİKOĞLU M.  
XIV. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Denizli, Turkey, 26 - 30 September 1995, pp.58

## Supported Projects

AĞAR A., AYDIN ASLAN M., ÖZTÜRK S., DERİN N., UYSAL V. N. , BÜLBÜL M., ÖZSOY Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Nöropeptit-S'in Parkinson Hastalığındaki Tedavi Edici ve Koruyucu Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2019

ÜSTÜNEL İ., SOYLU H., ACAR N., BAŞSÖRGÜN C. İ. , UYSAL V. N. , KORGUN E. T. , ÜNAL B., KÖKSOY S., AKKOYUNLU G., ER H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yayın süreklilik desteği, 2016 - 2019

BÜLBÜL M., UYSAL V. N. , SİNEN O., BİRSEN İ., TANRIÖVER G., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilim İnsanı Yetiştirme ve Geliştirme Projesi, 2016 - 2018

BÜLBÜL M., UYSAL V. N. , AKKOYUNLU G., SİNEN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Maternal Separasyon ile Oluşturulan Deneysel İrritabl Bağırsak Sendromu Modelinde Santral Nöropeptit-S'in Rolünün Araştırılması, 2016 - 2018

BÜLBÜL M., UYSAL V. N. , AKKOYUNLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, Strese Bağlı Bozulan Gastrointestinal Motilitede Apelin ve Kolesistokinin İlişkisinin BeyinBarsak Ekseninde Araştırılması, 2015 - 2018

BÜLBÜL M., SİNEN O., BİRSEN İ., UYSAL V. N. , Project Supported by Higher Education Institutions, Strese Bağlı Bozulan Mide Motilitesinde Santral Oreksin-A'nın Rolü, 2015 - 2017

## Citations

Total Citations (WOS):490

h-index (WOS):13