

## 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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0513-5679

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-1672-2016

Yoksis Researcher ID: 10879

### 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. **Expression of nuclear factor-erythroid 2-related factor 2 (Nrf2) in mouse uterus during the peri-implantation period**  
Soylu H., Aksu K., Golal E., Üstünel İ., Izgut-Uysal V. N., Acar Aydemir N.  
Biotechnic and Histochemistry, vol.98, no.2, pp.132-139, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of experimental varicocele on the apelin and APJ expressions in rat testis tissue**  
Akkan S. S., Izgut-Uysal V. N., Cakir T., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ÜSTÜNEL İ.  
TISSUE & CELL, vol.63, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **The Role of Capsaicin-sensitive Sensory Nerves and N. Vagus in Gastroprotective Effect of Apelin**  
Birsen I., Uysal V. N., Soyulu H., Aydemir N. A., Üstünel İ.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.35, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **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 I., Avci S., Ozkan A., PARLAK H., Agar A., ÜSTÜNEL İ.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.86-87, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **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 (SCI-Expanded)
- VI. **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 (SCI-Expanded)
- VII. **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 (SCI-Expanded)
- 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., Soyulu H., Avci S., Tepekoy F., Akkoyunlu G., Yucel G., et al.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.218, pp.26, 2016 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- X. **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 (SCI-Expanded)
- XI. **Apelin in Gastrointestinal Tract and the Effect of Apelin on Gastric Mucosal Barrier**  
UYSAL V. N.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.7, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **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 (SCI-Expanded)
- XIII. **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 (SCI-Expanded)
- XIV. **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 (SCI-Expanded)
- XV. **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 (SCI-Expanded)
- XVI. **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 (SCI-Expanded)

- XVII. **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 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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 (SCI-Expanded)
- XIX. **The Effect of Docosahexaenoic 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., Gemici B., Kencebay C., Yargicoglu P., Agar A., Aslan M.  
NEUROTOXICITY RESEARCH, vol.20, no.3, pp.250-262, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- XXII. **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 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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 (SCI-Expanded)
- XXV. **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 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Effect of docosahexaenoic 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 (SCI-Expanded)
- XXX. **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 (SCI-Expanded)

- XXXI. **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 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **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 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Peritoneal macrophages function modulation by L-carnitine in aging rats**  
Izgut-Uysal V. N., Agac A., Karadoğan İ., Derin N.  
AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH, vol.16, no.5, pp.337-341, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **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 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- XL. **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 (SCI-Expanded)
- XLI. **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 (SCI-Expanded)
- XLII. **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 (SCI-Expanded)
- XLIII. **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 (SCI-Expanded)
- XLIV. **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 (SCI-Expanded)
- XLV. **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 (SCI-Expanded)
- XLVI. **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 (SCI-Expanded)
- XLVII. **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 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **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 (SCI-Expanded)
- XLIX. **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 (SCI-Expanded)
- L. **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 (SCI-Expanded)
- LI. **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 (SCI-Expanded)
- LII. **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 (SCI-Expanded)
- LIII. **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 (SCI-Expanded)
- LIV. **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 (SCI-Expanded)
- 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 (SCI-Expanded)
- LVI. **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 (SCI-Expanded)
- LVII. **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 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Blocking the Apelin Receptor (APJ) Attenuates TNBS-Induced Colitis in Rats**  
Birsen İ., Sinen O., Akkan S. S., Üstünel İ., Uysal V. N.  
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, vol.1, pp.1-12, 2023 (ESCI)
- II. **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 (Scopus)
- III. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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 (Peer-Reviewed Journal)

## 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. **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
- V. **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
- VI. **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
- 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., BİRSEN İ., AVCI S., ÖZKAN A., PARLAK H., AĞAR A., ÜSTÜNEL İ.  
Uluslararası Katılımlı 43. Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017, pp.86-87
- VIII. **1-methyl-4-phenyl-1,2,3,6,-tetrahydropyridine ile oluşturulan parkinson hastalığında midedeki apopitoza dokosahekzaenoik 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
- IX. **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

- X. **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
- XI. **The Effect of Docosahexaenoic Acid on TNF- $\gamma$  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
- 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.212
- XIII. **The Effect of Docosahexaenoic Acid on TNF- $\gamma$  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
- XIV. **The Effect of Docosahexaenoic Acid on TNF- $\gamma$  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- $\gamma$  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. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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., ÖZCELİK F. T., AKKOYUNLU G., YÜCEL S. G., et al.  
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.26
- 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., AVCI S., TEPEKÖY ÖZÇELİK F., AKKOYUNLU G., YÜCEL S. G., et al.  
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.26
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **Apelin makrofajların fonksiyonunu azaltır**  
Birsen 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. **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
- XXXVIII. **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
- 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. **Periton makrofajlarının fonksiyonuna apelinin etkisi.**  
Birsen İ., Gemici B., Acar N., Üstünel İ., Uysal V. N.  
41. Ulusal Fizioloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, pp.87
- XLII. **Sıçanlarda Endojen Santral Oreksin-A'nın Mide Boşalımındaki Rolü**  
SİNEN O., BÜLBÜL M., UYSAL V. N.  
41. Ulusal Fizioloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, pp.59
- XLIII. **The Effect of Apelin on the Function of Peritoneal Macrophages**  
BİRSEN İ., GEMİCİ B., ACAR N., ÜSTÜNEL İ., UYSAL V. N.  
41. Ulusal Fizioloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, pp.87
- XLIV. **Santral Nöropeptit-S'in Maternal Separasyona Bağlı Oluşan Gastrointestinal Motor Disfonksiyona Etkisi**  
BÜLBÜL M., SİNEN O., UYSAL V. N.  
41. Ulusal Fizioloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, pp.135
- XLV. **Periton makrofajlarının fonksiyonuna apelinin etkisi.**  
BİRSEN İ., Gemici B., ACAR N., ÜSTÜNEL İ., UYSAL V. N.  
41. Ulusal Fizioloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, pp.204
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **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
- L. **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
- LI. **Peroksiredoksin 6 (PRDX6) ve nükleer faktör benzeri 2 (NRF2) proteinlerinin normal ve uterus içi büyüme geriliği (IUGR) oluşturulmuş sıçan plasentalarında ekspresyonu.**  
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
- LII. **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

- LIII. **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
- LIV. **Central apelin contributes to stress-induced impaired gastric motility in rats.**  
bülbül m., UYSAL V. N., gemici b., TANRIÖVER 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
- LV. **Central apelin contributes to stress-induced impaired gastric motility in rats**  
BÜLBÜL M., UYSAL V. N., BİRSEN İ., GEMİCİ B., TANRIÖVER G.  
Joint Annual Meeting of the ASPET/BPS at Experimental Biology (EB), Boston, United States Of America, 1 - 04 April 2013
- LVI. **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
- LVII. **Effect of fasting stimulated Orexin-A on carrageenan-induced inflammation.**  
Gemici B., Tan R., BÜLBÜL M., ÜYÜKLÜ M., ÖNGÜT G., UYSAL V. N.  
36th FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrows Medicine, Torino, Italy, 25 - 30 June 2011, vol.278, pp.307
- LVIII. **Effect of fasting stimulated Orexin-A on carrageenan-induced inflammation.**  
Gemici B., Tan R., BÜLBÜL M., ÜYÜKLÜ M., ÖNGÜT G., UYSAL V. N.  
36th FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrows Medicine, Torino, Italy, 25 - 30 June 2011, vol.278, pp.307
- LIX. **Effect of fasting stimulated Orexin-A on carrageenan-induced inflammation**  
Gemici B., Tan R., BÜLBÜL M., UYUKLU M., ÖNGÜT G., UYSAL V. N.  
36th FEBS Congress of the Biochemistry for Tomorrows Medicine, Torino, Italy, 25 - 30 June 2011, vol.278, pp.307
- LX. **Karragenan ile oluşturulan inflamasyonda endojen oreksin-A'nın rolü.**  
Tan R., BÜLBÜL M., Gemici B., ÜYÜKLÜ M., UYSAL V. N.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 36. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Edirne, Turkey, 14 - 17 September 2010, pp.107
- LXI. **Oreksin-A'nın etanol ile oluşturulan mide hasarı 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
- LXII. **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
- LXIII. **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
- LXIV. **Intestinal Prostaglandin E2 Synthesis in the rats with obstructive jaundice**  
ASLAN A., BÜLBÜL M., ELPEK G. Ö., KARAVELİ Ç., UYSAL V. N.  
European Paediatric Surgeons Congress, Torino, Italy, 16 - 19 May 2007, pp.179
- LXV. **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
- LXVI. **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
- LXVII. **Strese bağlı adaptif korunma mekanizmasında prostoglandin E2, nitrik oksit ve capsaicin'e duyarlı duysal sinirlerin rolü.**  
Tan R., UYSAL V. N., BÜLBÜL M., ÖNGÜT G., Tosun O.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XXXI. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 27 - 30 September 2005, pp.64

- LXVIII. **Strese bağı adaptif korunma mekanizmasında prostoglandin E2, nitrik oksit ve capsaicin'e duyarlı duysal sinirlerin rolü.**  
Tan R., UYSAL V. N., BÜLBÜL M., ÖNGÜT G., Tosun O.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği XXXI. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Gaziantep, Turkey, 27 - 30 September 2005, pp.64
- LXIX. **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
- LXX. **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
- LXXI. **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
- LXXII. **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
- LXXIII. **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
- LXXIV. **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
- LXXV. **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
- LXXVI. **Yaşlanmaya bağı 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
- LXXVII. **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
- LXXVIII. **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

## 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., BAŞSORGUN 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

## **Metrics**

Publication: 150

Citation (WoS): 504

Citation (Scopus): 577

H-Index (WoS): 14

H-Index (Scopus): 16