

## Prof. FİLİZ BASRALI

### Personal Information

Office Phone: [+90 242 249 6959](tel:+902422496959)

Office Phone: [+90 242 249 6960](tel:+902422496960)

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

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

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6692-7779

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-1192-2016

Yoksis Researcher ID: 24697

### Education Information

Expertise In Medicine, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Fizyoloji, Turkey 1997 - 2000

### Dissertations

Expertise In Medicine, Egzersiz proteinürinde oksidan stresin rolü, Akdeniz University, Tıp Fakültesi, Fizyoloji Ad, 2000

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Physiology

### Academic Titles / Tasks

Professor, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Temel, 2012 - Continues

### Advising Theses

BASRALI F., Nitrik oksit sentaz inhibisyonu hipertansiyon modelinde 20-HETE'nin rolü, Postgraduate, N.Özen(Student), 2015

BASRALI F., Nitrik oksit sentaz inhibisyonu hipertansiyon modelinde magnezyumun kan akışkanlığı üzerine etkisi, Doctorate, M.Cengiz(Student), 2013

BASRALI F., Mekanik olarak uyarılan eritrosit kaynaklı nitrik oksit sentezinin direnç damarlarına etkisi, Doctorate, P.Ülker(Student), 2013

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

#### I. Effects of aurantiamide on a rat model of renovascular arterial hypertension

AYDIN ASLAN M., BASRALI F., ÜLKER P., Barut Z., Yılmaz Ç., Çeker T., ÖZEN N., Öztüzün A., ELPEK G. Ö.

Pflugers Archiv European Journal of Physiology, vol.475, no.10, pp.1177-1192, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Effect of Exercise on Angiotensin (1-7) Mediated Vasodilation Responses in Nitric Oxide Synthase Inhibition Hypertension Model**  
ÖZEN N., ABUEİD L., ÜLKER P., BASRALI F.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.234, pp.30, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Nitric oxide involvement in post-exercise proteinuria of sedentary young men**  
Kuru O., BASRALI F., Kocer G., Senturk U. K.  
SCIENCE & SPORTS, vol.35, no.2, pp.75-81, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Concealed role of red blood cells in pathogenesis of pulmonary arterial hypertension: Decreased red blood cell nitric oxide generation and effect of Rho-Kinase inhibitor fasudil**  
BAŞARICI İ., ÖZEN N., Kilavuz E., Kisak F., BASRALI F., YARAŞ N., KÖKSOY S., Celik M. L., ÜLKER P.  
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, vol.76, no.4, pp.535-548, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Erythrocyte Derived Nitric Oxide Production in Pulmonary Arterial Hypertension**  
ÜLKER P., ÖZEN N., BAŞARICI İ., Kilavuz E., BASRALI F., KÖKSOY S.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.227, pp.27, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Rho-kinase is a negative regulator of red blood cell eNOS under basal conditions**  
ÜLKER P., ÖZEN N., Abduleyeva G., KÖKSOY S., YARAŞ N., BASRALI F.  
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, vol.72, no.4, pp.407-419, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of Rho/Rho kinase Inhibition on Erythrocyte eNOS Enzyme Activity**  
ÜLKER P., ÖZEN N., Abdullayeva G., KÖKSOY S., BASRALI F.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.225, pp.29, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of 20-HETE inhibition on L-NAME-induced hypertension in rats**  
ÖZEN N., ULKER S. N., ULKER P., Ozcan F., Aslan M., Senturk U. K., BASRALI F.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, vol.40, no.3, pp.292-302, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **The Renin-Angiotensin System, Not the Kinin-Kallikrein System, Affects Post-Exercise Proteinuria**  
Kocer G., BASRALI F., KURU O., Senturk U. K.  
NEPHRON, vol.139, no.4, pp.299-304, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Extracellular ATP activates eNOS and increases intracellular NO generation in Red Blood Cells**  
ULKER P., ÖZEN N., ABDULLAYEVA G., KÖKSOY S., YARAŞ N., BASRALI F.  
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, vol.68, no.1, pp.89-101, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **The Effect of Exercise on Hippocampal Antioxidant Status and Lipid Peroxidation of Spontaneously Hypertensive Rats**  
ÖZSOY Ö., Ulker S., Kocer G., Ozturk N., BASRALI F., Senturk U. K., Yargicoglu P., Agar A.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.71, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **The Effect of Magnesium on Visual Evoked Potentials in L-NAME-Induced Hypertensive Rats**  
ÖZSOY Ö., Aras S., KARADAMAR P. U., ULKER S. N., Kocer G., Senturk U. K., BASRALI F., Yargicoglu P., ÖZYURT D., Agar A.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.172, no.2, pp.372-379, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of magnesium supplementation on blood rheology in NOS inhibition-induced hypertension model**  
CENGİZ M., ULKER P., Uyuklu M., YARAŞ N., ÖZEN N., ASLAN M., ÖZYURT D., BASRALI F.  
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, vol.63, no.1, pp.57-67, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **The Effect of P450 Enzyme Inhibition on Vascular Responsiveness in L-NAME Hypertension Model**  
BASRALI F., ÖZEN N., Ulker S., Senturk U. K.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.73-74, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Role of 20-HETE in Nitric Oxide Synthase Inhibition-induced Hypertension Model**  
ÖZEN N., Ulker S., Senturk U. K., BASRALI F.  
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.215, pp.17, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of magnesium on vascular reactivity in NOS inhibition-induced hypertension**  
BASRALI F., Ulker S. N., Kocer G., KARADAMAR P. U., ÖZYURT D., CENGİZ M., Senturk U. K.  
MAGNESIUM RESEARCH, vol.28, no.2, pp.64-74, 2015 (SCI-Expanded)

- XVII. **Effect of magnesium supplementation on blood pressure and vascular reactivity in nitric oxide synthase inhibition-induced hypertension model.**  
BASRALI F., Kocer G., KARADAMAR P. U., ULKER S. N., SATI L., ÖZEN N., ÖZYURT D., Senturk U. K.  
Clinical and experimental hypertension (New York, N.Y. : 1993), vol.37, no.8, pp.633-42, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Nitric oxide generated by red blood cells following exposure to shear stress dilates isolated small mesenteric arteries under hypoxic conditions**  
ÜLKER P., Gunduz F., Meiselman H. J., Baskurt O. K.  
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, vol.54, no.4, pp.357-369, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Exercise Training Enhances Flow-Mediated Dilation in Spontaneously Hypertensive Rats**  
Gunduz F., Kocer G., Ulker S., Meiselman H. J., Baskurt O. K., Senturk U. K.  
PHYSIOLOGICAL RESEARCH, vol.60, no.4, pp.589-597, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **Vascular Dilation Responses of Rat Small Mesenteric Arteries at High Intravascular Pressure in Spontaneously Hypertensive Rats**  
Guenduez F., Baskurt O. K., Meiselman H. J.  
CIRCULATION JOURNAL, vol.73, no.11, pp.2091-2097, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Exercise training reverses age-related decrements in endothelium-dependent dilation in skeletal muscle feed arteries**  
Trott D. W., Gunduz F., Laughlin M. H., Woodman C. R.  
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY, vol.106, no.6, pp.1925-1934, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Potential sources of oxidative stress that induce postexercise proteinuria in rats**  
Kocer G., Senturk U. K., Kuru O., Guenduez F.  
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY, vol.104, no.4, pp.1063-1068, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **High intravascular pressure attenuates vascular dilation responses of small mesenteric arteries in the rat**  
Gunduz F., Meiselman H. J., Baskurt O. K.  
CIRCULATION JOURNAL, vol.72, no.3, pp.482-486, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effect of antioxidant vitamin treatment on the time course of hematological and hemorheological alterations after an exhausting exercise episode in human subjects**  
Senturk U., Yalcin O., Gunduz F., Kuru O., Meiselman H., Baskurt O.  
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY, vol.98, no.4, pp.1272-1279, 2005 (SCI-Expanded)
- XXV. **The effect of one year's swimming exercise on oxidant stress and antioxidant capacity in aged rats**  
Gunduz F., Senturk U., Kuru O., Aktekin B., Aktekin M. R.  
PHYSIOLOGICAL RESEARCH, vol.53, no.2, pp.171-176, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effect of long-term swimming exercise on zinc, magnesium, and copper distribution in aged rats**  
Kuru O., Senturk U., Gunduz F., Aktekin B., Aktekin M. R.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.93, no.1-3, pp.105-111, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effect of long-term swimming exercise on somatosensory evoked potentials in rats**  
Senturk U., Aktekin B., Kuru O., Gunduz F., Demir N., Aktekin M. R.  
BRAIN RESEARCH, vol.887, no.1, pp.199-202, 2000 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Tissue and blood levels of zinc, copper, and magnesium in nitric oxide synthase blockade-induced hypertension**  
Senturk U., Kaputlu I., Gunduz F., Kuru O., Gokalp O.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.77, no.2, pp.97-106, 2000 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of P2X1 Receptor on Vascular Responses in the Diabetic Rat Model**  
ABDULLAYEVA G., ÖZEN N., ÜLKER P., BASRALI F.  
Akdeniz Tıp Dergisi, vol.9, no.3, pp.277-283, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Araşidonik Asit Metaboliti 20-Hete'nin Kardiyak Uyarılma-Kasılma Çiftlenimi Üzerine Akut Etkisi**

DALAMAN U., GÖKÇE Y., BASRALI F., YARAŞ N.

Fırat Tıp Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Kan Akımının Yerel Olarak Düzenlenmesinde Eritrositlerin Rolü**

ÜLKER KARADAMAR P., BASRALI F.

Akdeniz Medical Journal, vol.4, no.3, pp.208-214, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **The Effects of whole body vibration training on physical performance, body composition and bone mineral density in osteoporosis**

Ramanlı B., Toraman N. F., AKTOP A., TOKTAŞ N., BASRALI F., Kaçar G.

International Journal of Recent Scientific Research, vol.8, no.11, pp.21673-21682, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Acute and short term hyperoxemia: How about hemorheology and tissue perfusion?**

ÜLKER KARADAMAR P., ÖZEN N., BASRALI F., CENGİZ M.

journal of intensive and critical care, no.3, pp.1-3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Acute and short term hyperoxemia: How about hemorheology and tissue perfusion?**

ÜLKER KARADAMAR P., ÖZEN N., BASRALI F., CENGİZ M.

journal of intensive and critical care, no.3, pp.1-3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Acute and Short Term Hyperoxemia: How about Hemorheology and Tissue Perfusion?**

ÜLKER KARADAMAR P., ÖZEN N., BASRALI F., CENGİZ M.

Journal of Intensive and Critical Care, vol.3, no.2, pp.1, 2017 (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. **Contribution of red blood cells to pulmonary arterial hypertension pathogenesis: NOS activity and vessel responses**

ÜLKER P., BAŞARICI İ., ÖZEN N., KILAVUZ E., KISAK F., BASRALI F., YARAŞ N., KÖKSOY S., ÇELİK M. L., ABUEİD L., et al.

ESCHM-ISCH-ISB 2021 FUKUOKA, Fukuoka, Japan, 04 July 2021

II. **Pulmoner hipertansiyonda eritrosit kaynaklı nitrik oksit üretimi/Erythrocyte derived nitric oxide production in pulmonary arterial hypertension**

ÜLKER KARADAMAR P., ÖZEN N., BAŞARICI İ., KILAVUZ E., BASRALI F., KÖKSOY S.

45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 31 October - 03 November 2019, vol.227, pp.27

III. **Pulmoner Hipertansiyonda Eritrosit Kaynaklı Nitrik Oksit Üretimi**

ÜLKER KARADAMAR P., ÖZEN N., BAŞARICI İ., KILAVUZ E., BASRALI F., KÖKSOY S.

45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 31 October - 03 November 2019, pp.32

IV. **Pulmoner Hipertansiyonda Eritrosit Kaynaklı Nitrik Oksit Üretimi**

ÜLKER KARADAMAR P., ÖZEN N., BAŞARICI İ., KILAVUZ E., BASRALI F., KÖKSOY S.

45. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 31 October - 03 November 2019, pp.32

V. **Effects of Rho/Rho kinase on erythrocyte eNOS enzyme activity**

ÜLKER KARADAMAR P., ÖZEN N., ABDULLAYEVA G., KÖKSOY S., BASRALI F.

44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 1 - 04 November 2018

VI. **Effects of Rho/Rho kinase Inhibition on Erythrocyte eNOS Enzyme Activity**

ÜLKER KARADAMAR P., ÖZEN N., ABDULLAYEVA G., KÖKSOY S., BASRALI F.

Turkish Society of Physiological Sciences 44th National Physiology Congress, 1 - 04 November 2018, vol.225, pp.13235

- VII. **Rho/Rho Kinaz İnhibisyonunun Eritrosit eNOS Enzim Aktivitesine Etkisi**  
ÜLKER KARADAMAR P., ÖZEN N., ABDULLAYEVA G., KÖKSOY S., BASRALI F.  
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.47
- VIII. **Rho/Rho Kinaz İnhibisyonunun Eritrosit eNOS Enzim Aktivitesine Etkisi**  
ÜLKER KARADAMAR P., ÖZEN N., ABDULLAYEVA G., KÖKSOY S., BASRALI F.  
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.47
- IX. **Rho/Rho Kinaz İnhibisyonunun Eritrosit eNOS Enzim Aktivitesine Etkisi**  
ÜLKER KARADAMAR P., ÖZEN N., ABDULLAYEVA G., KÖKSOY S., BASRALI F.  
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.47
- X. **Rho/Rho Kinaz İnhibisyonunun Eritrosit eNOS Enzim Aktivitesine Etkisi**  
ÜLKER KARADAMAR P., ÖZEN N., ABDULLAYEVA G., KÖKSOY S., BASRALI F.  
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.47
- XI. **Purinergic regulation of erythrocyte enzyme activity**  
ÜLKER KARADAMAR P., ÖZEN N., ABDULLAYEVA G., KÖKSOY S., YARAŞ N., BASRALI F.  
Joint Meeting of The European Society for Clinical Hemorheology and Microcirculation The International Society for Clinical Hemorheology The International Society for Biorheology, Krakow, Poland, 2 - 06 June 2018, pp.16
- XII. **Purinergic regulation of erythrocyte enzyme activity**  
ÜLKER KARADAMAR P., ÖZEN N., ABDULLAYEVA G., KÖKSOY S., YARAŞ N., BASRALI F.  
Joint Meeting of The European Society for Clinical Hemorheology and Microcirculation The International Society for Clinical Hemorheology The International Society for Biorheology, Krakow, Poland, 2 - 06 June 2018, pp.16
- XIII. **Purinergic regulation of erythrocyte enzyme activity**  
ÜLKER KARADAMAR P., ÖZEN N., ABDULLAYEVA G., KÖKSOY S., YARAŞ N., BASRALI F.  
Joint Meeting of The European Society for Clinical Hemorheology and Microcirculation The International Society for Clinical Hemorheology The International Society for Biorheology, Krakow, Poland, 2 - 06 June 2018, pp.16
- XIV. **Purinergic regulation of erythrocyte enzyme activity**  
ÜLKER KARADAMAR P., ÖZEN N., ABDULLAYEVA G., KÖKSOY S., YARAŞ N., BASRALI F.  
Joint Meeting of The European Society for Clinical Hemorheology and Microcirculation The International Society for Clinical Hemorheology The International Society for Biorheology, Krakow, Poland, 2 - 06 June 2018, pp.16
- XV. **Purinergic regulation of erythrocyte enzyme activity**  
ÜLKER KARADAMAR P., ÖZEN N., ABDULLAYEVA G., KÖKSOY S., YARAŞ N., BASRALI F.  
Joint Meeting of The European Society for Clinical Hemorheology and Microcirculation The International Society for Clinical Hemorheology The International Society for Biorheology, Krakow, Poland, 2 - 06 June 2018, pp.16
- XVI. **Osteoporozlu hastalarda egzersiz: Programa katılım ve süreklilik**  
ramanlı b., toraman n. f., TOKTAŞ TORUN N., BASRALI F.  
5. Tıbbi Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 3 - 06 November 2016, pp.157
- XVII. **Examining The Changes of Erythrocyte Deformability In Athletes That Do Long Term Maximal Strenght Training**  
ÖZEN N., ÜLKER KARADAMAR P., KOÇ G., TURGUT E., Erman K. A., BASRALI F.  
14th International Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2016, pp.567
- XVIII. **Examining The Changes of Erythrocyte Deformability In Athletes That Do Long Term Maximal Strenght Training**  
ÖZEN N., ÜLKER KARADAMAR P., KOÇ G., TURGUT E., Erman K. A., BASRALI F.  
14th International Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2016, pp.567
- XIX. **Uzun Süreli Maksimal Kuvvet Antrenmanı Yapan Sporcularda Eritrosit Deformabilitesinde Gözlenen Değişimlerin İncelenmesi**  
ÖZEN N., KARADAMAR P. U., KOÇ G., TELLİ E., ERMAN K. A., BASRALI F.  
14. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2016, pp.567
- XX. **Examining The Changes of Erythrocyte Deformability In Athletes That Do Long Term Maximal Strenght Training**  
ÖZEN N., KARADAMAR P. U., KOÇ G., TELLİ E., ERMAN K. A., BASRALI F.  
14th International Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2016, pp.567

- XXI. **Nitric oxide generated by red blood cells following exposure to shear stress dilates isolated small mesenteric arteries underhypoxic conditions**  
ÜLKER KARADAMAR P., BASRALI F., Meiselman H. J.  
18th Conference of the European Society for Clinical Hemorheology and Microcirculation, Porto, Portugal, 5 - 08 June 2016, pp.131
- XXII. **Effect of magnesium supplementation on erythrocyte aggregation in NOS inhibition-induced hypertension model**  
CENGİZ M., ÜYÜKLÜ M., ÜLKER KARADAMAR P., AYDIN ASLAN M., YARAŞ N., ÖZEN N., BASRALI F.  
18th Conference of the European Society for Clinical Hemorheology and Microcirculation, Porto, Portugal, 5 - 08 June 2016, pp.130
- XXIII. **Effect of magnesium supplementation on erythrocyte aggregation in NOS inhibition-induced hypertension model**  
CENGİZ M., ÜYÜKLÜ M., ÜLKER KARADAMAR P., AYDIN ASLAN M., YARAŞ N., ÖZEN N., BASRALI F.  
18th Conference of the European Society for Clinical Hemorheology and Microcirculation, Porto, Portugal, 5 - 08 June 2016, pp.130
- XXIV. **Effect of magnesium supplementation on erythrocyte aggregation in NOS inhibition-induced hypertension model**  
CENGİZ M., ÜYÜKLÜ M., ÜLKER KARADAMAR P., AYDIN ASLAN M., YARAŞ N., ÖZEN N., BASRALI F.  
18th Conference of the European Society for Clinical Hemorheology and Microcirculation, Porto, Portugal, 5 - 08 June 2016, pp.130
- XXV. **Nitric oxide generated by red blood cells following exposure to shear stress dilates isolated small mesenteric arteries underhypoxic conditions**  
ÜLKER KARADAMAR P., BASRALI F., Meiselman H. J.  
Effect of magnesium supplementation on erythrocyte aggregation in NOS inhibition-induced hypertension model, Porto, Portugal, 5 - 08 June 2016, pp.131
- XXVI. **The Effect of P450 Enzyme Inhibition on Vascular Responsiveness in L-NAME Hypertension Model**  
BASRALI F., Özen N., ÜLKER S., ŞENTÜRK Ü. K.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, pp.175
- XXVII. **CYP450 Enzim İnhibisyonunun L-NAME Hipertansiyon Modelinde Damar Yanıtları Üzerine Etkisi**  
Basralı F., ÖZEN N., Ülker S., Şentürk Ü. K.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, pp.174-175
- XXVIII. **Nitrik Oksit Sentaz İnhibisyonu Hipertansiyon Modelinde 20-HETE'nin Rolü**  
ÖZEN N., Ülker S., Şentürk Ü. K., Basralı F.  
41. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, pp.42-43
- XXIX. **Beta-adrenerjik stimülasyonun aort kasılma ve gevşeme yanıtlarına etkisi**  
ÖZEN N., DALAMAN U., YARAŞ N., BASRALI F.  
39. ulusal fizyoloji kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2014, pp.154
- XXX. **Beta-adrenerjik stimülasyonun aort kasılma ve gevşeme yanıtlarına etkisi**  
ÖZEN N., DALAMAN U., YARAŞ N., BASRALI F.  
39. ulusal fizyoloji kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2014, pp.154
- XXXI. **L-NAME hipertansiyon modelinde magnezyum tedavisinin akım aracılı gevşeme yanıtına etkisi.**  
BASRALI F., ÜLKER KARADAMAR P., Özer N., ÜLKER S., Kocer G., Özyurt D., ŞENTÜRK Ü. K.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 40. Ulusal Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.66
- XXXII. **BASINÇ YÜKLENMESİYLE OLUŞTURULAN KARDİYAK HİPERTROFİ MODELİNDE AORT KASILMA VE GEVŞEME YANITLARININ İNCELENMESİ**  
ÖZEN N., Olgar Y., Öztürk N., Özdemir S., Basralı F.  
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.55
- XXXIII. **L-NAME hipertansiyon modelinde magnezyum tedavisinin akım aracılı gevşeme yanıtına etkisi.**  
BASRALI F., ÜLKER KARADAMAR P., Özer N., ÜLKER S., Kocer G., Özyurt D., ŞENTÜRK Ü. K.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 40. Ulusal Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.66

- XXXIV. **L-NAME HİPERTANSİYON MODELİNDE MAGNEZYUM TEDAVİSİNİN AKIM ARACILI GEVŞEME YANITINA ETKİSİ**  
BASRALI F., ÜLKER KARADAMAR P., ÖZEN N., ÜLKER S., KOCER G., OZYURT D., ŞENTÜRK Ü. K.  
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.83
- XXXV. **L-NAME hipertansiyon modelinde magnezyum tedavisinin akım aracılı gevşeme yanıtına etkisi.**  
BASRALI F., ÜLKER KARADAMAR P., ÖZER N., ÜLKER S., KOCER G., ÖZYURT D., ŞENTÜRK Ü. K.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 40. Ulusal Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.66
- XXXVI. **L-NAME hipertansiyon modelinde yüksek ve düşük magnezyum konsantrasyonlarının aort kasılma ve gevşeme yanıtları üzerine etkisi.**  
BASRALI F., KOCER G., ÜLKER S., ÜLKER KARADAMAR P., ŞENTÜRK Ü. K.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 39. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2013, pp.103
- XXXVII. **Beta-adrenerjik stimülasyonun aort kasılma ve gevşeme yanıtlarına etkisi**  
ÖZEN N., DALAMAN U., YARAŞ N., BASRALI F.  
39. ulusal fizyoloji kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2013, pp.154
- XXXVIII. **L-NAME Hipertansiyon Modelinde Yüksek ve Düşük Magnezyum Konsantrasyonlarının Aort Kasılma ve Gevşeme Yanıtları Üzerine Etkisi**  
BASRALI F., KOÇER G., ÜLKER S., ÜLKER KARADAMAR P., ŞENTÜRK Ü. K.  
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2013, pp.159
- XXXIX. **L-NAME hipertansiyon modelinde yüksek ve düşük magnezyum konsantrasyonlarının aort kasılma ve gevşeme yanıtları üzerine etkisi.**  
BASRALI F., KOCER G., ÜLKER S., ÜLKER KARADAMAR P., ŞENTÜRK Ü. K.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 39. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2013, pp.103
- XL. **L-NAME Hipertansiyon Modelinde Yüksek ve Düşük Magnezyum Konsantrasyonlarının Aort Kasılma ve Gevşeme Yanıtları Üzerine Etkisi**  
BASRALI F., KOÇER G., ÜLKER S., ÜLKER KARADAMAR P., ŞENTÜRK Ü. K.  
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2013, pp.159
- XLI. **L-NAME Hipertansiyon Modelinde Yüksek ve Düşük Magnezyum Konsantrasyonlarının Aort Kasılma ve Gevşeme Yanıtları Üzerine Etkisi**  
BASRALI F., KOÇER G., ÜLKER S., ÜLKER KARADAMAR P., ŞENTÜRK Ü. K.  
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2013, pp.159
- XLII. **NOS İnhibisyonu Hipertansiyon Modelinde Magnezyum Tedavisinin Eritrosit Agregasyonu ve Plazma Viskositesine Etkisi**  
CENGİZ M., ÜYÜKLÜ M., ÜLKER KARADAMAR P., BASRALI F.  
39. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 10 - 14 September 2013, pp.161
- XLIII. **Nitrik oksit sentaz inhibisyonuna bağlı hipertansiyon modelinde magnezyum tedavisinin aort kasılma ve gevşeme yanıtları üzerine etkisi.**  
BASRALI F., KOCER G., ÜLKER KARADAMAR P., ÜLKER S., SATI G. L., ÖZER N., ŞENTÜRK Ü. K.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 38. Ulusal Kongresi,, Trabzon, Turkey, 25 - 29 September 2012, pp.156
- XLIV. **L-NAME hipertansiyon modelinde magnezyum tedavisinin direnç damarları üzerine etkisi.**  
BASRALI F., ÜLKER S., KOCER G., ÜLKER KARADAMAR P., SATI G. L., ÖZER N., ŞENTÜRK Ü. K.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 38. Ulusal Kongresi, Trabzon, Turkey, 25 - 29 September 2012, pp.147
- XLV. **Nitrik oksit sentaz inhibisyonuna bağlı hipertansiyon modelinde magnezyum tedavisinin aort kasılma ve gevşeme yanıtları üzerine etkisi.**  
BASRALI F., KOCER G., ÜLKER KARADAMAR P., ÜLKER S., SATI G. L., ÖZER N., ŞENTÜRK Ü. K.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 38. Ulusal Kongresi,, Trabzon, Turkey, 25 - 29 September 2012, pp.156
- XLVI. **NOS İnhibisyonu Hipertansiyon Modelinde Magnezyum Tedavisinin Aort Kasılma ve Gevşeme Yanıtları Üzerine Etkisi**  
Basralı F., Koçer G., Ülker Karadamar P., Ülker S., Satı G. L., Özen N., Şentürk Ü. K.  
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 25 - 29 September 2012, pp.131
- XLVII. **Nitrik oksit sentaz inhibisyonuna bağlı hipertansiyon modelinde magnezyum tedavisinin aort kasılma ve gevşeme yanıtları üzerine etkisi.**

- BASRALI F., Kocer G., ÜLKER KARADAMAR P., ÜLKER S., SATI G. L., Özer N., ŞENTÜRK Ü. K.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 38. Ulusal Kongresi,, Trabzon, Turkey, 25 - 29 September 2012, pp.156
- XLVIII. **Nitrik oksit sentaz inhibisyonuna bağlı hipertansiyon modelinde magnezyum tedavisinin aort kasılma ve gevşeme yanıtları üzerine etkisi.**  
BASRALI F., Kocer G., ÜLKER KARADAMAR P., ÜLKER S., SATI G. L., Özer N., ŞENTÜRK Ü. K.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 38. Ulusal Kongresi,, Trabzon, Turkey, 25 - 29 September 2012, pp.156
- XLIX. **L-NAME hipertansiyon modelinde magnezyum tedavisinin direnç damarları üzerine etkisi.**  
BASRALI F., ÜLKER S., Kocer G., ÜLKER KARADAMAR P., SATI G. L., Özer N., ŞENTÜRK Ü. K.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 38. Ulusal Kongresi, Trabzon, Turkey, 25 - 29 September 2012, pp.147
- L. **L-NAME Hipertansiyon Modelinde Magnezyum Tedavisinin Direnç Damarları Üzerine Etkisi**  
BASRALI F., ÜLKER S., KOÇER G., ÜLKER KARADAMAR P., SATI G. L., Özen N., ŞENTÜRK Ü. K.  
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 25 - 29 September 2012, pp.136
- LI. **L-NAME hipertansiyon modelinde magnezyum tedavisinin direnç damarları üzerine etkisi.**  
BASRALI F., ÜLKER S., Kocer G., ÜLKER KARADAMAR P., SATI G. L., Özer N., ŞENTÜRK Ü. K.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 38. Ulusal Kongresi, Trabzon, Turkey, 25 - 29 September 2012, pp.147
- LII. **The İnvolvement Of Carbon Monoxide The Contraction Responses In Mesenteric Vascular Bed In Young And Old Rats**  
BASRALI F., Koçer G., ÜLKER S., ŞENTÜRK Ü. K.  
FEPS Physiology Congress, İstanbul, Turkey, 3 - 07 September 2011, pp.686
- LIII. **Antrene spontan hipertansif sıçanların gastroknemius direnç arterlerinde karbon monoksit yanıtları.**  
Kocer G., ÜLKER S., BASRALI F., ŞENTÜRK Ü. K.  
III. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu., Adana, Turkey, 13 - 14 May 2011, pp.19
- LIV. **Antrene spontan hipertansif sıçanların gastroknemius direnç arterlerinde karbon monoksit yanıtları.**  
Kocer G., ÜLKER S., BASRALI F., ŞENTÜRK Ü. K.  
III. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu., Adana, Turkey, 13 - 14 May 2011, pp.19
- LV. **Antrene spontan hipertansif sıçanların gastroknemius direnç arterlerinde karbon monoksit yanıtları.**  
Kocer G., ÜLKER S., BASRALI F., ŞENTÜRK Ü. K.  
III. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu., Adana, Turkey, 13 - 14 May 2011, pp.19
- LVI. **Spontan Hipertansif Sıçanların Gastronemius Direnç Arterlerinde Karbonmonoksit Yanıtları**  
ÜLKER S., Koçer G., BASRALI F., ŞENTÜRK Ü. K.  
36. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Edirne, Turkey, 14 - 17 September 2010, pp.137
- LVII. **Spontan Hipertansif Sıçanların Böbrek Direnç Arterlerinde Karbonmonoksit Yanıtları**  
Koçer G., ÜLKER S., BASRALI F., ŞENTÜRK Ü. K.  
36. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Edirne, Turkey, 14 - 17 September 2010, pp.45
- LVIII. **Spontan Hipertansif Sıçanlarda Egzersizin Akım Aracılı Gevşeme Üzerine Etkisi**  
BASRALI F., Koçer G., ÜLKER S., Meiselman H. J., Başkurt O. K., ŞENTÜRK Ü. K.  
36. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Edirne, Turkey, 14 - 17 September 2010, pp.67
- LIX. **Nitrik oksid sentaz inhibisyonunun eritrosit osmotik frajilitesine etkisi**  
BASRALI F., Kuru O., ŞENTÜRK Ü. K., Kaputlu İ., YEŞİLKAYA A.  
24. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği Ulusal Kongr, Samsun, Turkey, 14 - 19 September 1998, pp.27

## Supported Projects

BASRALI F., TUBITAK Project, Rho/Rho Kinaz İnhibisyonunun Eritrosit eNOS Enzim Aktivitesine Etkisi, 2017 - Continues  
Güzelad Ö., Erbaş D., Salım H., Basralı F., Ülker P., Alkan E., Özen N., Öztürk Bostancı S., Sindel M., Project Supported by Higher Education Institutions, Vitamin K2'nin Diyabetik Sıçanlarda Kan Reolojisi ve Damar Yanıtları Üzerine Etkisi, 2021 - 2023

AĞAR A., ÖZSOY Ö., ÜLKER S., BİRSEN İ., ÜLKER KARADAMAR P., ŞENTÜRK Ü. K., Özkan A., PARLAK H., BASRALI F., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, The protective mechanism of docosahexaenoic acid in mouse model of Parkinson: The role of hemeoxygenase, 2017 - 2019



## **Metrics**

Publication: 96

Citation (WoS): 318

Citation (Scopus): 348

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 9