

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

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

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

Dissertations

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

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Physiology

Academic Positions

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

Supervised 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

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

1. Red blood cell in preeclampsia: attenuated nitric oxide generation and enhanced reactive oxygen species formation and eryptosis

Turan Butun T., Özen N., Ozturk N., Yildirim A., Kilavuz E., Karadag C., Aykan Yuksel B., BASRALI F., Karadag B., ÜLKER P.

Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation, vol.84, no.6, pp.379-390, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **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)
- XXV. **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)
- XXVI. **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)
- XXVII. **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)
- XXVIII. **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)
- XXIX. **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. **Effect of Vitamin K2 on Blood Rheology and Vascular Responses in Diabetic Rats**
ÖZTÜRK BOSTANCI S., ÖZEN N., ALKAN E., GÜZELAD Ö., Salm Arı H., YILDIRIM A., ÜLKER P., BASRALI F., ERBAŞ D., SİNDEL M.
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, vol.30, pp.739-749, 2024 (ESCI)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- 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, no.3, pp.1-3, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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

- 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

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Fenilefrin Aracılı Vasküler Kasılma Yanıtlarında Eritrositlerin Rolü**
ÜLKER P., aslan yıldız ü., BASRALI F.
48. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 4 - 08 November 2023
- II. **Role of Erythrocytes from Pulmonary Arterial Hypertension Patients in ATP-mediated Vascular Relaxation Responses**
ÜLKER P., ÖZEN N., BASRALI F., ABUEİD L., BAŞARICI İ.
47. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2022
- III. **Effect of Erythrocytes on ATP Mediated Vascular Relaxation Responses in Preeclampsia**
ÜLKER P., BASRALI F., ÖZEN N., KARADAĞ B.
47. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2022
- IV. **Effects of asperglauclide on endothelium function in 2K1C hypertensive rats**
ÜLKER P., ELPEK G. Ö., TANRIÖVER G., ÖZEN N., AYDIN ASLAN M., BASRALI F.

90th European Atherosclerosis Society Congress, Milan, Italy, 01 November 2022, (Summary Text)

- V. **Nitrik Oksit Sentaz İnhibisyonu Hipertansiyon Modelinde Egzersizin Anjiyotensin (1-7) Aracılı Gevşeme Yanıtlarına Etkisi**
ÖZEN N., ABUEİD L., ÜLKER P., BASRALI F.
46. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, 8 - 10 October 2021
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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, (Full Text)
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- 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, (Summary Text)
- XVI. **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, (Summary Text)
- XVII. **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
- XVIII. **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, (Summary Text)

XIX. 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

XX. 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, (Full Text)

XXI. 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, (Full Text)

XXII. 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

XXIII. 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

XXIV. 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

XXV. 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

XXVI. 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, (Full Text)

XXVII. 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

XXVIII. 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, (Full Text)

XXIX. 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

XXX. 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

XXXI. 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, (Full Text)

XXXII. 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, (Full Text)

XXXIII. 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

XXXIV. 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

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. 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

XXXVII. 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, (Full Text)

XXXVIII. 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

XXXIX. 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, (Full Text)

XL. 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

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, (Full Text)

XLII. 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, (Full Text)

XLIII. 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, (Full Text)

XLIV. 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, (Full Text)
- 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. **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
- XLVII. **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, (Full Text)
- XLVIII. **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, (Summary Text)
- XLIX. **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
- 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, (Full Text)
- 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, (Full Text)
- LII. **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
- LIII. **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, (Full Text)
- LIV. **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, (Summary Text)
- 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. **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
- LVII. **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
- 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, (Full Text)
- LIX. **Spontan Hipertansif Sıçanların Gastroknemius 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

LX. 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, (Summary Text)

LXI. Instructional technologies in medical education: integration of e-learning and problem based learning

GÜRPINAR E., ZAYİM N., BAŞARICI İ., BASRALI F., Asar M., OĞUZ N.

AMEE-The Association for Medical Education in Europe, Malaga, Spain, 29 August - 02 September 2009, vol.12, pp.237, (Summary Text)

LXII. 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, (Full Text)

Funded 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: 102

Citation (WoS): 318

Citation (Scopus): 351

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 9