

## Prof. Dr. YAŞAR GÜL ÖZKAYA

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 227 1778](tel:+902422271778) Dahili: 6822

E-posta: [ozkayag@akdeniz.edu.tr](mailto:ozkayag@akdeniz.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4887-8379

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5320-2011

ScopusID: 6507672817

Yoksis Araştırmacı ID: 127841

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fizyoloji, Türkiye 1997 - 2001

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1986 - 1994

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, İlk Yardım Eğitici Sertifikası, Sağlık Bakanlığı, 2014

İş Sağlığı ve Güvenliği, İşyeri Hekimliği Eğitici Belgesi, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2013

İş Sağlığı ve Güvenliği, İşyeri Hekimliği, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2012

Diğer, Introductory Training Course in Scientific Research Microdialysis, Lund University, 2010

Diğer, Course of Neuroscience, IBRO (International Brain Research Organization), Ege Üniversitesi, 2003

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Diabette Kaydedilen Görsel Uyarılma Potansiyellerine Egzersizin Etkisi ve Mekanizmasının Araştırılması, Akdeniz Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fizyoloji Ad, 2001

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Fizyoloji, Yaşam Bilimleri, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2006 - 2016

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2003 - 2006  
Öğretim Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2001 - 2003

## **Akademik İdari Deneyim**

Akdeniz Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, Antrenörlük Eğitimi, 2009 - 2012  
Akdeniz Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, Antrenörlük Eğitimi, 2008 - 2012  
Akdeniz Üniversitesi, Spor Bilimleri Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2002 - 2012  
Akdeniz Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, Antrenörlük Eğitimi, 2008 - 2009

## **Verdiği Dersler**

Spor Yaralanmaları, Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013  
Sporcu Sağlığı, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Hastalıklar ve Egzersiz, Lisans, 2015 - 2016  
Spor Yaralanmalarından Korunma ve Tedavi Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Fizyoloji, Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013  
Spor Yaralanmalarından Korunma, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014  
Fizyoloji, Lisans, 2015 - 2016, 2012 - 2013  
Egzersiz ve Dolaşım Sistemi, Doktora, 2014 - 2015  
Spor Bilimlerinde Araştırma ve Uygulama Teknikleri 1, Doktora, 2012 - 2013  
Egzersiz ve Kas Fizyolojisi, Doktora, 2013 - 2014  
Araştırma Projesi, Lisans, 2012 - 2013  
Fizyoloji, Lisans, 2012 - 2013  
Spor Fizyolojisi, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

## **Yönetilen Tezler**

ÖZKAYA Y. G., Genç ve orta yaşlı sporcuların ağrı parametrelerinin, sedanter bireylerle karşılaştırılması, Yüksek Lisans, N.HASANLI(Öğrenci), 2017  
ÖZKAYA Y. G., Dirençli Pliometrik Antrenmanın Sporcularda Fiziksel Performans Ve Ağrı Parametreleri Üzerine Etkisi, Doktora, Ö.PAMUK(Öğrenci), 2017  
ÖZKAYA Y. G., Eğitim Antrenmanlarının Sprint Performansının Süratte Devamlılık Evresi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Doktora, İ.Ethem(Öğrenci), 2015  
ÖZKAYA Y. G., YÜKSEK YAĞ İÇEREN DİYETE BAĞLI OBEZİTE MODELİ UYGULANAN SIÇANLARDA EGZERSİZ ANTRENMANININ AĞRI EŞİĞİ VE BETA ENDORFİN DÜZEYLERİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, M.Seyran(Öğrenci), 2014  
ÖZKAYA Y. G., ANTRENMANIN SIÇANLARDA YÜKLENME VE TOPARLANMA DÖNEMİNDEKİ İL 6 DÜZEYİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, M.Kılıç(Öğrenci), 2009  
ÖZKAYA Y. G., SIÇANLARDA TÜKETİCİ EGZERSİZDEN SONRA UYGULANAN MELATONİNİN, KAS GLİKOJEN DÜZEYİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, Ö.Özdemir(Öğrenci), 2006

## **Jüri Üyelikleri**

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma, Spor Bilimleri Doktora Programı, Aralık, 2015  
Tez Savunma (Doktora), Jüri Üyesi, Spor Bilimleri Doktora Programı, Mart, 2015  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), YL Tez Savunma Jüri Üyeliği, Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Yüksek Lisans Programı, Ocak, 2014

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Spor Bilimleri Doktora Programı, Haziran, 2013  
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması Jüri Üyeliği, Spor Bilimleri Doktora Programı, Ocak, 2013  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atama Dosyası Değerlendirmesi, A.Ü. BESYO, Kasım, 2010  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atama Dosyası Değerlendirmesi, A.Ü. BESYO, Kasım, 2010  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Atama Dosyası Değerlendirmesi, A.Ü. BESYO, Kasım, 2010

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **RESISTED PLYOMETRIC EXERCISES INCREASE MUSCLE STRENGTH IN YOUNG BASKETBALL PLAYERS**  
Pamuk O., Hanc E., UÇAR N., Hasanli N., Gundogdu A., ÖZKAYA Y. G.  
REVISTA BRASILEIRA DE MEDICINA DO ESPORTE, cilt.28, sa.4, ss.331-336, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of Fatigue Following Maximal Loaded Treadmill Exercise by Using Wavelet Packet Transform Analysis and MLPNN from MMG-EMG Data Combinations**  
Bilgin G., HİNDİSTAN İ. E., ÖZKAYA Y. G., Koklukaya E., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.  
JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS, cilt.39, sa.10, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of transcutaneous electromyostimulation on pressure pain threshold and tolerance in athletes under eccentric exercise**  
Uğurlu S. B., Kaplan A. S., Pamuk Ö., Özdemir Ö., Hindistan İ. E., Özkaya Y. G.  
International Journal of Science Culture and Sport, cilt.101, sa.SI(2), ss.147-158, 2014 (SSCI)
- IV. **Effect of exercise intensity on cerebrospinal fluid interleukin-6 concentration during recovery from exhaustive exercise in rats**  
KILIÇ M. A., Ulusoy O., Cirrik S., HİNDİSTAN İ. E., ÖZKAYA Y. G.  
ACTA PHYSIOLOGICA HUNGARICA, cilt.101, sa.1, ss.21-31, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of exogenous melatonin administration on pain threshold in exercise trained rats under light-induced functional pinealectomy**  
ÖZKAYA M., Gundogdu A., Seyran M., HİNDİSTAN İ. E., Pamuk O., ÖZKAYA Y. G.  
BIOLOGICAL RHYTHM RESEARCH, cilt.45, sa.6, ss.849-859, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Melatonin administration does not alter muscle glycogen concentration during recovery from exhaustive exercise in rats**  
ÖZDEMİR Ö., ÖZDEM S., ÖZKAYA Y. G.  
EUROPEAN JOURNAL OF SPORT SCIENCE, cilt.13, sa.2, ss.174-182, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **The Role of Physical Exercise on Lipid Peroxidation in Diabetic Complications**  
ÖZKAYA Y. G.  
LIPID PEROXIDATION, ss.293-314, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Effect of Chronic N(G)-Nitro-L-arginine Methyl Ester (L-NAME) Administration on Visual Evoked Potentials and Oxidative Stress in Streptozotocin Induced Diabetic Rats**  
ÖZKAYA Y. G., Hacıoğlu G., Kucukatay V., Yargicoglu P., Agar A.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, cilt.28, sa.2, ss.132-141, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of vitamin e supplementation with exercise on cognitive functions and total antioxidant capacity in older people**  
ÇETİN E., Top E. C., Sahin G., ÖZKAYA Y. G., Aydin H., Toraman F.  
JOURNAL OF NUTRITION HEALTH & AGING, cilt.14, sa.9, ss.763-769, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Vitamin E and aerobic exercise: effects on physical performance in older adults**  
Nalbant O., TOKTAŞ N., Toraman N. F., Oğus C., Aydin H., KAÇAR C., ÖZKAYA Y. G.  
AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH, cilt.21, sa.2, ss.111-121, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **The effect of diabetes mellitus on active avoidance learning in rats: The role of nitric oxide**  
Kucukatay V., Hacıoğlu G., Ozkaya G., Agar A., Yargicoglu P.  
MEDICAL SCIENCE MONITOR, cilt.15, sa.3, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Exercise improves visual deficits tested by visual evoked potentials in streptozotocin-induced diabetic rats**

- Ozkaya Y. G., Agar A., Hacıoğlu G., Yargıoğlu P.  
TOHOKU JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.213, sa.4, ss.313-321, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **Spectral analysis of eeg in normal and sulfite oxidase deficient rats under sulfite administration**  
Ozkaya Y. G., Kucukatay V., Savcıoğlu F., Agar A., Yargıoğlu P., Onal M. Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.116, sa.11, ss.1359-1373, 2006 (SCI-Expanded)
- XIV. **Exercise-induced oxidative stress leads hemolysis in sedentary but not trained humans**  
Senturk U., Gunduz F., Kuru O., Kocer G., Ozkaya Y., Yesilkaya A., Bor-Kucukatay M., Uyuklu M., Yalcin O., Baskurt O.  
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY, cilt.99, sa.4, ss.1434-1441, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of strength and endurance training on cognition in older people**  
Ozkaya G., Aydin H., Toraman N., Kizilay F., Ozdemir O., Cetinkaya V.  
JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE, cilt.4, sa.3, ss.300-313, 2005 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effects of environmental light-dark changes on experimental mild traumatic brain injury**  
Ucar T., ÖZKAYA Y. G., Demir N., GÜRER İ. E., Akyuz M., Onal M.  
ACTA NEUROLOGICA SCANDINAVICA, cilt.112, sa.3, ss.163-172, 2005 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of L-arginine on age-related changes in macrophage phagocytic activity**  
Izgit-Uysal V. N., Ozkaya Y. G., Ozdemir S., Yargıoğlu P., Agar A.  
IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS, cilt.33, sa.3, ss.287-293, 2004 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The effect of different hypertension models on active avoidance learning**  
Hacıoğlu G., Agar A., Ozkaya G., Yargıoğlu P., Gumuslu S.  
BRAIN AND COGNITION, cilt.52, sa.2, ss.216-222, 2003 (SCI-Expanded)
- XIX. **Training induced alterations of visual evoked potentials are not related to body temperature**  
Ozkaya Y. G., Agar A., Hacıoğlu G., Yargıoğlu P., Abidin I., Senturk U.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, cilt.24, sa.5, ss.359-362, 2003 (SCI-Expanded)
- XX. **The effect of vitamin E on stress-induced changes in visual evoked potentials (VEPs) in rats exposed to different experimental stress models**  
Yargıoğlu P., Yaras N., Agar A., Gumuslu S., Bilmen S., Ozkaya G.  
ACTA OPHTHALMOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.81, sa.2, ss.181-187, 2003 (SCI-Expanded)
- XXI. **The effect of different hypertension models on visual evoked potentials**  
Hacıoğlu G., Agar A., Ozkaya G., Yargıoğlu P., Gumuslu S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, cilt.112, sa.11, ss.1321-1335, 2002 (SCI-Expanded)
- XXII. **The effect of exercise on brain antioxidant status of diabetic rats**  
Ozkaya Y. G., Agar A., Yargıoğlu P., Hacıoğlu G., Bilmen-Sarıkcıoğlu S., Ozen I., Alıcıgüzel Y.  
DIABETES & METABOLISM, cilt.28, sa.5, ss.377-384, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Red blood cell rheological properties in various rat hypertension models**  
Hacıoğlu G., Yalcin O., Bor-Kucukatay M., ÖZKAYA Y. G., Baskurt O.  
CLINICAL HEMORHEOLOGY AND MICROCIRCULATION, cilt.26, sa.1, ss.27-32, 2002 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Determination of Fatigue as Assessed by Mechanomyogram and Electromyogram Following Maximal Loaded Exercise in Exercise Trained Men**  
BİLGİN G., HİNDİSTAN İ. E., ÖZKAYA Y. G., KÖKLÜKAYA E., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.  
International Journal of Computer and Electrical Engineering (IJCEE), cilt.7, sa.5, ss.305-315, 2015 (Hakemli Dergi)
- II. **Determination of Fatigue as Assessed by Mechanomyogram and Electromyogram Following Maximal Loaded Exercise in Exercise Trained Men**  
BİLGİN G., HİNDİSTAN İ. E., ÖZKAYA Y. G., KÖKLÜKAYA E., POLAT Ö., ÇOLAK Ö. H.  
International Journal of Computer and Electrical Engineering, sa.7, ss.305-315, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. **Effect of sport massage on pressure pain threshold and tolerance in athletes under eccentric exercise**  
KAPTAN A. S., UĞURLU S. B., PAMUK Ö., ÖZDEMİR Ö., HİNDİSTAN İ. E., ÖZKAYA Y. G.

International journal of Science Culture and Sport, cilt.2, sa.2, ss.136-146, 2014 (Hakemli Dergi)

- IV. **Effect of transcutaneous electromyostimulation on pressure pain threshold and tolerance in athletes under eccentric exercise**

ÖZKAYA Y. G.

International Journal of Science Culture and Sport, cilt.101, ss.147-158, 2014 (Hakemli Dergi)

- V. **The effect of simultaneously performed cognitive task and physical exercise on pressure pain threshold and tolerance in athletes**

GÜNDOĞDU A., ÖZDEMİR Ö., PAMUK Ö., HİNDİSTAN İ. E., ÖZKAYA Y. G.

International journal of Science Culture and Sport, cilt.2, 2014 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **The Role of Physical Exercise on Lipid Peroxidation in Diabetic Complications**

ÖZKAYA Y. G.

LipidPeroxidation., Catala A, Editör, Intech, Rijeka, ss.293-314, 2012

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **The effect of dual task on pain threshold, pain tolerance, self efficacy and pain coping strategies in athletes.**

ÖZKAYA Y. G.

4th World Conference on Psychology, Counseling and Guidance,, İstanbul, Türkiye, ss.118

- II. **Red blood cell rheological parameters in various rat hypertension models.**

ÖZKAYA Y. G.

International Conference on Biorheology and School For Young Scientists, Bulgaristan, ss.18

- III. **Effects of Environmental Light-Dark Changes on Experimental Mild Traumatic Brain Injury.**

ÖZKAYA Y. G.

9th EMN Congress, Romanya, ss.100

- IV. **The effect of moderate and strenuous training on plasma and cerebrospinal fluid IL-6 concentrations during recovery from exhaustive exercise in rats.**

ÖZKAYA Y. G.

International Society of Exercise and Immunology (ISEI) 9th Symposium of Exercise Immunology, Almanya, ss.106

- V. **Effects of diabetes and training on PON activity and lipid peroxidation.**

ÖZKAYA Y. G.

8th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, Romanya, ss.20

- VI. **Identification of high performance judo athletes**

MELEKOĞLU T., ÖZKAYA Y. G., BAİKEEV R., NAZİPOVA I.

MALZEMELER 9. ULUSLARARASI BİLİMSEL VE PRATİK KONFERANS, Cheboksary, Rusya, 14 Kasım 2019, cilt.1, ss.115-118

- VII. **The Role of The Heart Rate Variability on The Effects of Ischaemic Preconditioning on Triathlon Performance In Athletes**

CİVAR YAVUZ S., ÖZKAYA Y. G., AKTOP A., ÇETİN ÖZDOĞAN E., Sarı M. Z., Gençtürk B., Gündoğdu A., Topal D., Altın S., Oğul B.

16 th International Sport Sciences Congress, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2018, cilt.1, ss.207-208

- VIII. **The Role of The Heart Rate Variability on The Effects of Ischaemic Preconditioning on Triathlon Performance In Athletes**

CİVAR YAVUZ S., ÖZKAYA Y. G., AKTOP A., ÇETİN ÖZDOĞAN E., Sarı M. Z., Gençtürk B., Gündoğdu A., Topal D., Altın S., Oğul B.

16 th International Sport Sciences Congress, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2018, cilt.1, ss.207-208

- IX. EFFECT OF DIFFERENT TRAINING METHODS ON HORIZONTAL FORCE-VELOCITY-POWER PROFILE OF 100 M SPRINT RUNNING**  
ÇETİN ÖZDOĞAN E., HİNDİSTAN İ. E., ÖZKAYA Y. G.  
ULUSLARARSI 9. BİYOMEKANİK KONGRESİ, 19 - 22 Eylül 2018
- X. Effect of Exercise Training on Nociceptive Response and  $\beta$ -endorphin Concentrations in Rats Under Hypertonic Saline- induced Myalgia**  
ÖZKAYA Y. G., GÜNDOĞDU A., Seyran M., ÖZDEMİR Ö.  
Turkish Society of Physiological Sciences 43rd National Physiology Congress, 07 – 10 September 2017, Pamukkale University, Congress Center, Denizli (Turkey), Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, cilt.221, ss.98-99
- XI. Effect of Melatonin on Nociceptive Response and  $\beta$ -endorphin Concentration in Hypertonic Saline- Induced Myalgia in Rats: An In Vivo Microdialysis Study**  
Özkaya Y. G., Gündoğdu A., Seyran M., Özdemir Ö.  
Turkish Society of Physiological Sciences 43rd National Physiology Congress, 07 – 10 September 2017, Pamukkale University, Congress Center, Denizli, Denizli, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, cilt.221, ss.39-40
- XII. Effect of Exercise Training on Nociceptive Response and  $\beta$ -endorphin Concentrations in Rats Under Hypertonic Saline- induced Myalgia**  
ÖZKAYA Y. G., GUNDOĞDU A., Seyran M., ÖZDEMİR Ö.  
Turkish Society of Physiological Sciences 43rd National Physiology Congress, Pamukkale, Denizli, Türkiye, 7 - 09 Ağustos 2017, cilt.221, ss.98-99
- XIII. The Effect of Whole Body Vibration Exercise as a Warm-up Procedure on Pain Threshold, Heart Rate and Blood Pressure Values at Rest, and Following Acute Exercise in Recreationally Active Men**  
ÖZKAYA Y. G., Özçelik M. A., TOKTAŞ N., Türk A., Eraslan A., Akyol Tunç S., SEFEROĞLU F., AKTOP A.  
13th Annual International Conference on Kinesiology & Exercise Sciences, Athens, Yunanistan, 24 - 27 Temmuz 2017, ss.24-25
- XIV. Effect of different training methods on 100 m sprint performances**  
ÇETİN E., HİNDİSTAN İ. E., ÖZKAYA Y. G.  
22nd Annual Congress of the European College of Sport Science (ECSS), Essen, Almanya, 5 - 08 Temmuz 2017, ss.532-533
- XV. The Effect of The Resistance Plyometric Training on Physical Performance in Basketball Players**  
PAMUK Ö., GÖK K., DÖĞER E. N., ÇOLAK Ö. H., BİLGİN G., ÇOLAK N., HASANLI N., GÜNDOĞDU A., ÖZKAYA Y. G.  
4th International Sport Sciences ISSTR'4, Burdur, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2017, ss.49
- XVI. The Effect Of Resistant Plometric Training On Isokinetic Muscle Strength in Adolescent Male Basketball Players**  
PAMUK Ö., HASANLI N., ÖZKAYA Y. G., GÖK K., DÖĞER E. N., ÇOLAK Ö. H., GÜNDOĞDU A., HANCI E., BİLGİN G., ÇOLAK N.  
15th International Sport Sciences SBK'17, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2016, ss.1341-1342
- XVII. The effect of exercise training on pain threshold, plasma and anterior cingulate cortex beta endorphin concentrations in rats under high fat diet-induced obesity: a microdialysis study**  
ÖZKAYA Y. G.  
13rd International Congress of Sport Sciences, Konya, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2014, ss.247-248
- XVIII. Effect of sport massage on pressure pain threshold and tolerance in athletes under eccentric exercise**  
Kaplan A. S., Uğurlu S. B., Pamuk Ö., Özdemir Ö., Hindistan İ. E., Özkaya Y. G.  
1st International Sport Science Tourism and Recreation-Student Congress, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, ss.155
- XIX. The effect of simultaneously performed cognitive task and physical exercise on pressure pain threshold and tolerance in athletes**  
Gündoğdu A., Özdemir Ö., Pamuk Ö., Hindistan İ. E., Özkaya Y. G.  
1st International Sport Science Tourism and Recreation-Student Congress, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, ss.154
- XX. Effect of electromyostimulation on pressure pain threshold and tolerance in athletes**

Uğurlu S. B., Kaplan A. S., Pamuk Ö., Özdemir Ö., Hindistan İ. E., Özkaya Y. G.

1st International Sport Science Tourism and Recreation-Student Congress, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, ss.170

- XXI. **Hipertonik sodyum klorüre bağlı myalji modeli uygulanan antrene sıçanlarda melatoninin ağrı eşiği üzerine etkisi**  
ÖZKAYA Y. G.  
11. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2013, cilt.30, ss.95
- XXII. **Elit dansçılarda uygulana ikili görevin denge, koordinasyon ve reaksiyon süresine etkisi**  
Özçelik M. A., TOKTAŞ TORUN N., Öner F., Mutlu P., Özkaya Y. G.  
12. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Aralık 2012, ss.219
- XXIII. **Elit sporcularda maksimal yüklenme ile birlikte uygulanan bilişsel görevin denge, koordinasyon ve reaksiyon süresine etkisi.**  
ÖZKAYA Y. G.  
12. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Aralık 2012, ss.1219
- XXIV. **Yüksek yağ içeren diyete bağlı obezite modeli uygulanan sıçanlarda egzersiz antrenmanının nosiseptif yanıt üzerine etkisi**  
ÖZKAYA Y. G.  
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012, ss.194
- XXV. **Sıçanlarda egzersize bağlı hipoaljezi üzerine histamin h3 reseptör blokörü thioperamidin etkisi**  
ÖZKAYA Y. G.  
38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012, ss.195
- XXVI. **Theeffect of six months walking exercise and vitamin E supplementation on event-related potentials in older people**  
ÖZKAYA Y. G., TORAMAN F., Aydın Güngör H., ÖZDEMİR Ö., Nalbant Ö.  
SAN 2011 (Society of AppliedNeuroscience) Meeting, Selanik, Yunanistan, 5 Mayıs - 05 Ağustos 2011, ss.107
- XXVII. **Nociceptionbeforeandafterexercise in trained rats under light-induced functional pinealectomy.**  
ÖZKAYA Y. G.  
Turkish-FEPS PhysiologyCongress, İstanbul, Türkiye, 9 Mart - 09 Temmuz 2011
- XXVIII. **How skeletal muscles adapt to exercise?**  
ÖZKAYA Y. G.  
6th International Nutrition and Dietetics Congress, Antalya, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2008, ss.5
- XXIX. **Sıçanlarda Tüketici Egzersizden Sonra Uygulanan Melatoninin Kas Glikojen Düzeyine Etkisi**  
ÖZDEMİR Ö., TERCAN E., ÖZDEM S., ÖZKAYA Y. G.  
4. ULUSLARARASI AKDENİZ SPOR BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2007, ss.5
- XXX. **The Effect of melatonin administration on muscle glycogen levels after recovery period in rats. H07008.**  
ÖZDEMİR Ö., AĞYAR E., ÖZDEM S., ÖZKAYA Y. G.  
I International mediterranean sport sciences Congress., Antalya, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2007, ss.7008
- XXXI. **The Effect of melatonin administration on muscle glycogen levels after recovery period in rats. H07008.**  
ÖZDEMİR Ö., AĞYAR E., ÖZDEM S., ÖZKAYA Y. G.  
I International mediterranean sport sciences Congress., Antalya, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2007, ss.7008
- XXXII. **Sıçanlarda Tüketici Egzersizden Sonra Uygulanan Melatoninin Kas Glikojen Düzeyine Etkisi.**  
ÖZKAYA Y. G.  
4. Uluslararası Akdeniz Spor Bilimleri Kongresi., Antalya, Türkiye, 11 Eylül - 11 Kasım 2007, ss.123
- XXXIII. **Sıçanlarda yapılan deneysel ılımlı kafa travması modelinde karanlık ve melatonin uygulamasının kantitatif EEG analizi ile değerlendirilmesi**  
ÖZKAYA Y. G., UÇAR T., Önal M. Z.  
6. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Karabük, Türkiye, 9 - 13 Nisan 2007, ss.7
- XXXIV. **Egzersiz yapan yaşlı bireylerde altı aylık E vitamini kullanımının fiziksel ve bilişsel performansa etkisi**

- ÖZKAYA Y. G., KAÇAR C., ÖZDEMİR Ö., Toraman F., Aydın Güngör H., Nalbant Ö.  
32. Ulusal Fizioloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2006, ss.198
- XXXV. **Geçici Fokal Serebral İskemi Modelinde Hipotermik Tedavi**  
ÜNAL A., Onal M. Z., ÖZKAYA Y. G.  
40. Ulusal nöroloji kongresi 2004, Antalya, Türkiye, 29 Eylül - 03 Ekim 2004, ss.242
- XXXVI. **Modifiye deneysel mild head injury modeli**  
ÖZKAYA Y. G., Onal M. Z., UÇAR T.  
Türk Nöroşirurji Derneği 17. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 2004, ss.111
- XXXVII. **Yaşlı Bireylerde İki Farklı Antrenman Programının Beden Kompozisyonuna Etkisi**  
TORAMAN F., Özkaya Y. G., Şahin G., AYÇEMAN N., ÖZDEMİR Ö., ÇETİNKAYA V., Ağlamış B., Top C., ERMAN A.  
19. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2003, ss.45
- XXXVIII. **Yaşlı Bireylerde İki Farklı Antrenman Programının Beden Kompozisyonuna Etkisi**  
TORAMAN F., Özkaya Y. G., Şahin G., AYÇEMAN N., ÖZDEMİR Ö., ÇETİNKAYA V., Ağlamış B., Top C., ERMAN A.  
19. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2003, ss.45
- XXXIX. **Yaşlı Bireylerde İki Farklı Antrenman Programının Beden Kompozisyonuna Etkisi**  
TORAMAN F., Özkaya Y. G., Şahin G., AYÇEMAN N., ÖZDEMİR Ö., ÇETİNKAYA V., Ağlamış B., Top C., ERMAN A.  
19. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2003, ss.45
- XL. **Deneysel ılımlı kafa travması modelinde ışık-karanlık siklus değişimleri ve melatonin düzeylerinin prognostik etkilerinin elektrofizyolojik değerlendirilmesi**  
ÖZKAYA Y. G., Onal M. Z., UÇAR T.  
39. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 26 Ekim 2003, ss.286
- XLI. **Yaşlı bireylerde iki farklı antrenman programının beden kompozisyonuna etkisi**  
ÖZKAYA Y. G., TORAMAN F., ÖZDEMİR Ö., AYÇEMAN N., ÇETİNKAYA V., Şahin G.  
19. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2003, ss.111
- XLII. **Yaşlı bireylerde iki farklı antrenman programının beden kompozisyonuna etkisi**  
ÖZKAYA Y. G., TORAMAN F., ÖZDEMİR Ö., AYÇEMAN N., ÇETİNKAYA V., Şahin G.  
19. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2003, ss.111
- XLIII. **Yaşlı bireylerde kuvvet ve dayanıklılık antrenmanının olaya ilişkin endojen potansiyeller üzerine etkisi**  
ÖZKAYA Y. G., TORAMAN F., Şahin G., Aydın Güngör H., AYÇEMAN N., ÖZDEMİR Ö.  
29. Ulusal Fizioloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2003, ss.111
- XLIV. **Normal ve sülfid oksidaz yetersizliği oluşturulan sıçanlara oral sülfid verilmesinin EEG spektral parametrelerine etkisi**  
ÖZKAYA Y. G., AĞAR A., Savcioglu F., Onal M. Z., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., Kucukatay V.  
30. Ulusal Fizioloji Kongresi, Konya, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2003, ss.31
- XLV. **Diyabette kaydedilen görsel uyarılma potansiyellerine egzersizin etkisi ve mekanizmasının araştırılması**  
ÖZKAYA Y. G., AĞAR A., Hacıoğlu G., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., Kucukatay V.  
28. Ulusal Fizioloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2002, ss.111
- XLVI. **Sıçanlarda kronik aerobik orta dereceli egzersizin görsel uyarılma potansiyellerine etkisi**  
ÖZKAYA Y. G., AĞAR A., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., GÜMÜŞLÜ S.  
27. Ulusal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 12 Ekim 2001, ss.111
- XLVII. **Görsel sistemde diyabetin oluşturduğu komplikasyonlarda nitrik oksit rolü**  
ÖZKAYA Y. G., AĞAR A., Hacıoğlu G., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., Kucukatay V.  
13. Ulusal Biyofizik Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2001, ss.111
- XLVIII. **Diyabetin öğrenme parametreleri, antioksidan sistem ve lipid peroksidasyon üzerine etkisi**  
ÖZKAYA Y. G., AĞAR A., Hacıoğlu G., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., GÜMÜŞLÜ S., BİLMEN SARIKIOĞLU S.  
XI. Ulusal Biyofizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 1999, ss.111
- XLIX. **Diyabetin öğrenme parametreleri, antioksidan sistem ve lipid peroksidasyon üzerine etkisi**  
ÖZKAYA Y. G., AĞAR A., Hacıoğlu G., YARGIÇOĞLU AKKİRAZ P., GÜMÜŞLÜ S., BİLMEN SARIKIOĞLU S.  
XI. Ulusal Biyofizik Kongresi, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 02 Kasım 1999, ss.111



- L. Yaşlanmaya bağlı makrofaj fagositik aktivitesindeki azalmaya L-arginin'in etkisi  
ÖZKAYA Y. G., KUCUKATAY V., UYSAL V. N., ÖZDEMİR S., YARAŞ N.  
24. Ulusal Kongresi, Samsun, Türkiye, 14 - 19 Eylül 1998, ss.111

## Diğer Yayınlar

- I. 1st International Sports Science, Tourism and Recreation Student Congress, Message from the Editors  
ÖZKAYA Y. G.  
Diğer, ss.4, 2015
- II. Synergistic Effects of Physical and Cognitive Training in Older People  
ÖZKAYA Y. G.  
Diğer, ss.7, 2015

## Desteklenen Projeler

AKTOP A., KAPLAN E., ÖZKAYA Y. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalp Atım Hızı Değişkenliği Biyolojik Geribildirim Antrenmanının Toparlanma Süreci Parametreleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2019 - 2021

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Frontiers in Physiology /Exercise Physiology, Editörler Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor  
Jacobs Journal of Physiotherapy and Exercise, Editör, 2015 - Devam Ediyor  
Journal of Physical Education and Sport Sciences, Danışma Kurul Üyesi, 2010 - Devam Ediyor  
International Journal of Clinic Endocrinology and Metabolism, Editör, 2015 - 2017  
International Journal of Science Culture and Sport, Özel Sayı Editörü, 2014 - 2014  
Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2012 - 2012  
Uludağ Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, Danışma Kurul Üyesi, 2010 - 2010

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, Üye, 2014 - Devam Ediyor  
International Society of Exercise Immunology (ISEI), Üye, 2009 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

Jacobs Journal of Physiotherapy and Exercise, Diğer Dergiler, Aralık 2015  
Journal of Physical Education and Sports, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2015  
Biochemistry and Biotechnology Research, Diğer Dergiler, Ocak 2015  
International Journal of Biochemistry and Biotechnology, Diğer Dergiler, Şubat 2013  
International Journal of Medicine and Medical Sciences, Diğer Dergiler, Ocak 2013  
Journal of Physical Education and Sports, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2013  
Journal of Physical Education and Sports, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2012  
Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2011  
Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2011  
Eur J Sport Sci, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2011  
Journal of Physical Education and Sports, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2011

Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2010  
J Ocular Pharmacology and Therapeutics, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2010  
Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2010  
Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2009  
Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2009  
African Journal of Food Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2009  
Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2008  
Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2008  
Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2008

## Metrikler

Yayın: 101  
Atf (WoS): 366  
Atf (Scopus): 400  
H-İndeks (WoS): 11  
H-İndeks (Scopus): 12

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Oturum Başkanı, Denizli, Türkiye, 2017  
13th Annual International Conference on Kinesiology and Exercise Sciences, Oturum Başkanı, Athens, Yunanistan, 2017  
25th Joint Meeting of French Physiological Society and FEPS, Katılımcı, Paris, Fransa, 2016  
25th Joint Meeting of French Physiological Society and FEPS, Katılımcı, Paris, Fransa, 2016  
X. Korkut Yaltkaya Klinik Nörofizyoloji Sempozyumu, Oturum Başkanı, Adana, Türkiye, 2015  
X. Korkut Yaltkaya Klinik Nörofizyoloji Sempozyumu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015  
13. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2014  
1st International Sport Science, Tourism and Recreation Student Congress, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014  
11. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2013  
4th World Conference on Psychology, Counseling and Guidance, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013  
12. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2012  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2012  
Turkish-FEPS Physiology Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011  
SAN 2011 (Society of Applied Neuroscience), Katılımcı, Selanik, Yunanistan, 2011  
International Society of Exercise and Immunology (ISEI) 9th Symposium of Exercise Immunology, Katılımcı, Tübingen, Almanya, 2009  
6. Uluslararası Beslenme ve Diyetetik Kongresi, Panelist, Antalya, Türkiye, 2008  
4. Uluslararası Akdeniz Spor Bilimleri Kongresi, Panelist, Antalya, Türkiye, 2007  
4. Uluslararası Akdeniz Spor Bilimleri Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2007  
6. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, Katılımcı, Safranbolu, Karabük, Türkiye, 2007  
40. Ulusal Nöroloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2004  
Türk Nöroşirurji Derneği 17. Bilimsel Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2004  
9th EMN Congress, 2004, Katılımcı, Bükreş, Romanya, 2004  
39. Ulusal Nöroloji Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2003  
19. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2003  
30. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2003  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 29. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2003  
Fizyolojik Bilimler Derneği 28. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2002  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 27. Ulusal Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2001

13. Ulusal Biyofizik Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2001

International Conference on Biorheology and School For Young Scientists, Katılımcı, Sofya, Bulgaristan, 2000

8th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, Katılımcı, Sinaia, Romanya, 2000

XI. Ulusal Biyofizik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 1999

## **Burslar**

Öğretim Üyesi Yurt Dışı Araştırma Bursu, YÖK, 2010 - Devam Ediyor

Doktora Sonrası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2005 - Devam Ediyor

## **Ödüller**

ÖZKAYA Y. G., Poster Ödülü, 39. Ulusal Nöroloji Kongresi, Eylül 2003

ÖZKAYA Y. G., Poster Ödülü, 13. Ulusal Biyofizik Kongresi, Ekim 2001