

Prof. Dr. Yıldırım Kayacan

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Dahili: 5684

E-posta: yildirim.kayacan@omu.edu.tr

Diğer E-posta: kayacan@gmail.com

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/yildirim.kayacan>

Posta Adresi: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Yaşar Doğu Spor Bilimleri Fakültesi Atakum-Samsun , Türkiye

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [luBKqugAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=luBKqugAAAAJ)

ORCID: [0000-0003-2784-2980](https://orcid.org/0000-0003-2784-2980)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [JAC-0982-2023](https://publons.com/author/1234567890/JAC-0982-2023)

ScopusID: [57112674300](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57112674300)

Yoksis Araştırmacı ID: [33013](https://yoksis.gov.tr/yoksis/arastrmaci/33013)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor (Dr), Türkiye 2010 - 2013

Yüksek Lisans, Kafkas Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (YI) (Tezli), Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Beden Eğitimi Ve Spor Yüksekokulu, Beden Eğitimi Ve Spor Bölümü, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Koşu bandı egzersizinin penisilinle oluşturulan epileptiform aktiviteye etkisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor (Dr), 2013

Yüksek Lisans, Profesyonel hentbolcularda EKG bulguları ve kalp hızı değişkenliği, Kafkas Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (YI) (Tezli), 2010

Araştırma Alanları

Spor Fizyolojisi, Beden Eğitimi ve Spor, Spor Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yaşar Doğu Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Yaşar Doğu Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Okutman, Artvin Çoruh Üniversitesi, Rektörlük, Beden Eğitimi Ve Spor Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2015 - 2016

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2015 - 2015

Verdiği Dersler

Doktora

İleri Spor Fizyolojisi, Doktora, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Yüksek Lisans

Spor Fizyolojisi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Lisans

Bilimsel Araştırma Teknikleri, Lisans, 2016 - 2017

Doping ve Ergojenik Yardım, Lisans, 2016 - 2017

Taekwondo, Lisans, 2016 - 2017

Araştırma Yöntemleri ve İstatistik, Lisans, 2015 - 2016

Temel Bilgi Teknolojileri, Lisans, 2015 - 2016

Egzersiz Fizyolojisi, Lisans, 2015 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Heart Rate Variability and Cortisol Levels Before and After a Brief Anaerobic Exercise in Handball Players**
Kayacan Y., Makaraci Y., Ucar C., Amonette W. E., YILDIZ S.
JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH, cilt.37, sa.7, ss.1479-1485, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **De Ritis ratio and biochemical parameters in COVID-19 patients**
YAZAR H., Kayacan Y., Ozdin M.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.128, sa.6, ss.1676-1680, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The Use of Probiotics Combined with Exercise Affects Thiol/Disulfide Homeostasis, an Oxidative Stress Parameter**
Kayacan Y., Kola A. Z., Guandalini S., YAZAR H., Ünlü Söğüt M.
NUTRIENTS, cilt.14, sa.17, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The hypothalamic-pituitary-adrenal axis activity in archers: cortisol release, stress, anxiety and success**
Kayacan Y., Günay Derebaşı D., UÇAR C., Ozgocer T., YILDIZ S.
JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS, cilt.62, sa.1, ss.139-148, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Oxidative stress response to different exercise intensity with an automated assay: thiol/disulphide homeostasis**
Kayacan Y., ÇETİNKAYA A., YAZAR H., Makaraci Y.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.127, sa.6, ss.504-508, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Cortisol Awakening Response and Heart Rate Variability in the Menstrual Cycle of Sportswomen**
Kayacan Y., Makaraci Y., Ozgocer T., UÇAR C., YILDIZ S.
RESEARCH QUARTERLY FOR EXERCISE AND SPORT, cilt.92, sa.4, ss.760-769, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **The role of De Ritis Ratio as a clinical prognostic parameter in COVID 19 patients**
Guzey-Aras Y., Yazar H., Acar T., Kayacan Y., Acar B. A., Boncuk S., Eryilmaz H. A.
Clinical Laboratory, cilt.67, sa.10, ss.2240-2248, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Physical exercise and 5-hydroxytryptophan, a precursor for serotonin synthesis, reduce penicillin-induced epileptiform activity**
Kayacan Y., Ghojbeigloo B. E., Cerit G., Kocacan S. E., Ayyıldız M.

EPILEPSY & BEHAVIOR, cilt.112, 2020 (SCI-Expanded)

- IX. **Probiotics Attenuates Exercise-Induced Oxidative Stress in Wistar Rats**
Kayacan Y., Kola A., YAZAR H., Ünlü Söğüt M.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.56, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Regular Exercise Affects the Relationship Between Autonomic Nervous System Activity and Anaerobic Power**
Kayacan Y., Makaraci Y.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.227, ss.53, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of carbohydrate-electrolyte consumption on insulin, cortisol hormones and blood glucose after high-intensity exercise**
MOR A., Kayacan Y., İPEKOĞLU G., ARSLANOĞLU E.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.125, sa.4, ss.344-350, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **A new oxidative stress indicator: Effect of 5-hydroxytryptophan on thiol-disulfide homeostasis in exercise**
Kayacan Y., YAZAR H., Cerit G., Ghojebeigloo B. E.
NUTRITION, cilt.63-64, ss.114-119, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effects of moderate running exercise and L-tyrosine on penicillin-induced epileptiform activity in rats**
Kayacan Y., Kisa E. C., Ghojebeigloo B. E., Kocacan S. E., Ayyıldız M., Ağar E.
ACTA NEUROBIOLOGIAE EXPERIMENTALIS, cilt.79, sa.2, ss.148-154, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Different Exercise Intensity and Oxidative Stress Responses: Thiol / Disulfide Homeostasis**
Kayacan Y., ÇETİNKAYA A., YAZAR H., Makaraci Y.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.71, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of Exercise-Related Coenzyme Q10 Use on Epileptiform Activity in Rats**
Kayacan Y., Cerit G., Ghojebeigloo B. E., Kocacan S. E., Ayyıldız M.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.225, ss.57, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **A novel biomarker explaining the role of oxidative stress in exercise and L-tyrosine supplementation: thiol/disulphide homeostasis**
Kayacan Y., YAZAR H., Kisa E. C., Ghojebeigloo B. E.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.124, sa.3, ss.232-236, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Exercise and L-tyrosine Supplementation on Penicillin-induced Epileptiform Activity in Rats**
Kayacan Y., Kisa E. C., Ghojebeigloo B. E., Kocacan S. E., Ayyıldız M.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.99, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Measurement of Salivary Alpha-amylase Activity in Professional Archers by Two Different Methods**
Barutcu O., Kayacan Y., Günay Derebaşı D., YILDIZ S.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.221, ss.100, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Psychophysiological stress regulation in football athletes during competition**
Kayacan Y., MOR A., Ozgocer T., Ucar C., YILDIZ S.
MEDICINA DELLO SPORT, cilt.70, sa.3, ss.333-343, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **The effects of treadmill exercise on penicillin-induced epileptiform activity**
Kayacan Y., TUTKUN E., Arslan G., Ayyıldız M., Ağar E.
ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE, cilt.12, sa.5, ss.935-940, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Investigation of the Relationship Between the Reaction Time and Hand Grip Strength in Boxing**
Kayacan Y., Bıyık K., BAHADIR A., Erim V., Makaraci Y., İSLAMOĞLU İ.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.45, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **The Effects of Nigella Sativa Extract and Chronic Exercise Application on Penicillin-induced Epilepsy Model in Mongolian Gerbils**
Cetinkaya A., DEMİR Ş., ORALLAR H., Kayacan Y., ÇAKIR S., YILDIRIM A., BEYAZÇİÇEK E.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.81-82, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Negative Effects of the Stimulant of Light on Performance and Elimination of this Effect Through Hypnotic Suggestion**

- KAYA Y., Kayacan Y., Kaya A. S., Ekin K.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.45, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Effect of Full Body Massage on the Excretion of Creatinine, Uric Acid and Microprotein Levels in Urine**
KAYA Y., Kayacan Y., Makaraci Y.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.44-45, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Non-invasive Determination of Physiological and Psychological Stress Level of Cortisol Hormone which Comes out of Football Match**
Kayacan Y., MOR A., Tapan T., Ucar C., YILDIZ S.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.42-43, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effects of Regular Exercise on Endogenic Reproductive Hormones in Men**
Oniz M., Kayacan Y.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.218, ss.60, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Resting and postexercise heart rate variability in professional handball players**
Kayacan Y., YILDIZ S.
JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS, cilt.56, sa.3, ss.302-310, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **AMELIORATING EFFECT OF HAWTHORN (CRATAEGUS OXYACANTHA) AND PHYSICAL EXERCISE ON ACUTE PENICILLIN INDUCED SEIZURES IN GERBILS**
ÇAKIR S., ORALLAR H., ÇETİNKAYA A., Kayacan Y., Onal A. C., YILDIRIM A., BEYAZÇİÇEK E., Benek S., Ozkan M., Ince O. B., et al.
AFRICAN JOURNAL OF TRADITIONAL COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINES, cilt.13, sa.2, ss.223-228, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Non-Invasive Determination of Stress Hormone Cortisol in Saliva of Elit Archers**
Kayacan Y., Günay Derebaşı D., Tapan T., Ucar C., YILDIZ S.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.79-80, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **Salivary Cortisol Levels in Elite Male Handball Players during a Match**
Kayacan Y., Tapan T., Makaraci Y., Ucar C., YILDIZ S.
ACTA PHYSIOLOGICA, cilt.215, ss.85, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **A Study on Determining the Physical Workload of the Forest' Harvesting and Nursery-Afforestation Workers**
Eroglu H., Yilmaz R., Kayacan Y.
ANTHROPOLOGIST, cilt.21, sa.1-2, ss.168-181, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Effects of Work Types and Workload on Certain Anthropometric Parameters in Forestry Workers**
Eroglu H., Kayacan Y., Yilmaz R.
ANTHROPOLOGIST, cilt.20, sa.3, ss.515-522, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of C-reactive Protein and D-dimer Findings in Patients with COVID-19**
YAZAR H., KAYACAN Y., ÖZDİN M.
BEZMIALEM SCIENCE, cilt.9, 2021 (ESCI)
- II. **Tıpta Yeni Sistemik Bakış Açıkları Helal Yaşam Tıbbı, Fonksiyonel Tıp, Holistik Tıp, Yaşam Tarzı Tıbbı**
YAZAR H., Yazar M. Z., KAYACAN Y., EY F., İY O.
Journal of halal life medicine, cilt.1, sa.19, ss.1-22, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **RESPIRATORY FUNCTIONS AND ANATOMICAL BALANCE IN BOXERS**
KAYACAN Y., İSLAMOĞLU İ., BİRİNCİ M. C.
SPORMETRE BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.16, sa.4, ss.12-20, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **The effects of treadmill exercise on oxidative stress in Mongolian gerbils with penicillin induced epilepsy**
ÇETİNKAYA A., DEMİR Ş., ORALLAR H., KAYACAN Y., BEYAZÇİÇEK E.

Experimental Biomedical Research, cilt.1, sa.1, ss.10-16, 2018 (Hakemli Dergi)

- V. **Evaluation of Progesterone Levels during the Luteal Phase in Athletes and Sedentary Individuals**
MAKARACI Y., TUTKUN E., GÜVEN D., KAYACAN Y.
THE ANTHROPOLOGIST INTERNATIONAL JOURNAL OF CONTEMPORARY AND APPLIED STUDIES OF MAN, cilt.27, sa.1-3, ss.104-110, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **The Effect of Regular Exercise on Reproductive Hormones in Male Athletes**
KAYACAN Y., ÖNİZ M.
Turkish Journal of Sports Medicine, cilt.52, sa.3, ss.85-92, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **EXCRETION OF CREATININE, URIC ACID AND MICROPROTEINS BY GENERAL BODY MASSAGE APPLIED AFTER EXERCISE**
KAYACAN Y., KAYA Y., MAKARACI Y.
European Journal of Physical Education and Sport Science, cilt.3, sa.6, ss.36-47, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **BİLGİSAYAR TABANLI SYMMETRİGRAF YÖNTEMİ İLE HENTBOLCULARIN POSTURAL ANALİZİ**
KAYACAN Y., MAKARACI Y.
Spor ve Performans Araştırmaları Dergisi, cilt.8, sa.1, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Sporcu ve Sedanter Ortopedik Engellilerde Depresyon Düzeyinin İncelenmesi**
Dik G., Akay K., KAYACAN Y., MAKARACI Y.
Gaziantep Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.110-119, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Negative effect of extra voice stimuli and elimination of this effect using hypnotic suggestion**
Kaya Y., Kayacan Y., Mor A., Kaya A. S.
Journal of Physical Education and Sport, cilt.16, sa.1, ss.60-69, 2016 (Scopus)
- XI. **A Systematic Evaluation of the Game Profile and Performance Data of Turkish Table Tennis Leagues**
KAYACAN Y., ERİM V., SALICI O., MAKARACI Y.
Journal of Physical Education and Sports Management, cilt.2, sa.2, 2015 (Hakemli Dergi)
- XII. **The effect of basketball sport on some postural parameters**
KAYACAN Y., SOSLU R., ÇİFTÇİOĞLU E.
international journal of academic research, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIII. **The effects of a 12 week training program applied to adolescent elite athletes on their iron iron binding and ferritin levels**
SOSLU R., KAYACAN Y., DOĞAN A. A., TAŞ M., KAVURMACI H., AKYÜZ M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH, cilt.6, sa.3a, ss.47-50, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Artvin Yöresinde Odun Hammaddesi Üretim ve Fidanlık Ağaçlandırma İşçilerinin İzometrik Kuvvet Değerlerinin ve Vücut Kompozisyonlarının Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
EROĞLU H., YILMAZ R., CİHAN H., KAYACAN Y.
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.1-11, 2013 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Thiol-Disulfide Homeostasis as an Oxidative Stress Indicator**
YAZAR H., KAYACAN Y., EREL Ö.
Biomarkers in Nutrition, Vinood B. Patel · Victor R. Preedy, Editör, Springer Nature, ss.801-819, 2022
- II. **Oxidative Stress Biomarkers in Exercise**
KAYACAN Y., YAZAR H.
Biomarkers in Nutrition, Vinood B. Patel · Victor R. Preedy, Editör, Springer Nature, ss.819-832, 2022

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN AEROBIC CAPACITY AND HEART RATE VARIABILITY IN ATHLETES AND SEDENTARY**

KAYACAN Y., ÇİÇEK B., DIŞLI F.

ISTANBUL INTERNATIONAL MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 29 Aralık 2021

- II. **Effect of Exercise-Related Coenzyme Q10 Use on Epileptiform Activity in Rats**
KAYACAN Y., ÇERİT G., GHOJEBIGLOO B. E., KOCACAN S. E., AYYILDIZ M.
44. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 1 - 04 Kasım 2018, cilt.225, ss.57
- III. **Chronic Exercise And The Protectitive Effects Of Nigella Sativa Extract Application On Penicillin-Induced Epilepsy**
ÇETİNKAYA A., DEMİR Ş., ORALLAR H., KAYACAN Y., YILDIRIM A.
Uluslararası Tarım Kongresi, Komrat/Gagauzya, Moldova, 3 - 06 Mayıs 2018
- IV. **Erkek Ve Kadın Üniversiteli Öğrencilerde Düzenli Fiziksel Aktivite Alışkanlığı ve Obezite Düzeyinin Genel Sağlık Durumuna Etkisi**
TAMER K., ZİYAGİL M. A., KABASAKAL Ö., KAYACAN Y.
15. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 15 - 18 Kasım 2017
- V. **A NOVEL BIOMARKER EXPLAINING THE ROLE OF OXIDATIVE STRESS IN EXERCISE AND L-TYROSINE SUPPLEMENTATION: THIOL/DISULPHIDE HOMEOSTASIS**
KAYACAN Y., YAZAR H., KISA E. C., GHOJEBIGLOO B. E.
II. INES INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, ALANYA / ANTALYA, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017
- VI. **Exercise and L-tyrosine Supplementation on Penicillin-induced Epileptiform Activity in Rats**
KAYACAN Y., KISA E. C., GHOJEBIGLOO B. E., KOCACAN S. E., AYYILDIZ M.
Turkish Society of Physiological Sciences 43rd National Physiology Congress, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2017, ss.99
- VII. **Measurement of salivary alpha-amylase activity in professional archers by two different methods**
Barutçu Ö., KAYACAN Y., Derebaşı D. G., YILDIZ S.
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 7 - 10 Eylül 2017
- VIII. **SPOR VE SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA ÖĞRENİM GÖREN ÖĞRENCİLERİN EPILEPSİ HAKKINDAKİ BİLGİ VE TUTUMLARININ İNCELENMESİ**
KAYACAN Y., MAKARACI Y., KISA E. C., GHOJEBIGLOO B. E., CERİT G.
MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ 2. ULUSLARASI LİSANSUSTU EĞİTİM KONGRESİ, Manisa, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2017, ss.999
- IX. **Investigation of the Relationship between respiratory functions and balance parameters in Elite Boxers**
KAYACAN Y., İSLAMOĞLU İ., BİRİNCİ M. C.
International Conference on Exercise, Sport Health, Tirane, Arnavutluk, 12 - 13 Nisan 2017
- X. **The investigation of nutritional knowledge levels of students who study at department of sports sciences**
KAYACAN Y.
International Conference on Exercise, Sport Health, Tirane, Arnavutluk, 12 - 13 Nisan 2017, ss.23
- XI. **INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN RESPIRATORY FUNCTIONS AND BALANCE PARAMETERS IN ELITE BOXERS**
KAYACAN Y., İSLAMOĞLU İ., BİRİNCİ M. C.
International Conference on Exercise, Sport Health, 12 - 13 Nisan 2017
- XII. **Boks reaksiyon süresi ile el kavrama kuvveti arasındaki ilişkinin incelenmesi**
KAYACAN Y., BIYIK K., BAHADIR A., ERİM V., MAKARACI Y., İSLAMOĞLU İ.
42. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Düzce, Türkiye, 05 Eylül 2016
- XIII. **Investigation of the Relationship Between the Reaction Time and Hand Grip Strength in Boxing**
KAYACAN Y., BIYIK K., BAHADIR A., ERİM V., MAKARACI Y., İSLAMOĞLU İ.
42. Uluslararası Katılımlı Ulusal Fizyoloji Kongresi, 5 - 08 Eylül 2016, cilt.218, ss.45
- XIV. **The influence of hand finger length ratio to the motoric and functional dominance dancers athletes and sedentaries**
AKYOL P., ÇEBİ M., TUTKUN E., KAYACAN Y.
INTERNATIONAL III. BALKAN CONFERENCE IN SPORT SCIENCES, Tetova, Makedonya, 27 - 30 Mayıs 2016
- XV. **The Influence of Hand Finger Length Ratio on Motoric and Functional Dominance in Dancers Athletes and Sedentary Individuals**

AKYOL P., ÇEBİ M., TUTKUN E., KAYACAN Y.

3. International Balkan Conference In Sport Sciences, 27 Mayıs 2016

XVI. **non invasive determination of stress hormone cortisol in saliva of elit archers**

KAYACAN Y., GÜNAY DEREBAŞI D., tapan t, UÇAR C., YILDIZ S.

41st national physiology congress, Türkiye, 9 - 13 Eylül 2015

XVII. **SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ ÖZEL YETENEK SINAVINDA ERKEK VE KADIN ADAYLARDA COĞRAFI BÖLGE, YAŞ, LİSE TÜRÜ, MİLLİLİK VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİN BAŞARIYAETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**

ZİYAGİL M. A., ATAN T., KAYACAN Y., ÇEBİ M., MAKARACI Y., İSLAMOĞLU İ., ÜNVER Ş., ÇETİN Ş.

Uluslararası Spor Bilimleri Araştırma Kongresi (Ulead), Çanakkale, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2015

XVIII. **Spor Bilimleri Fakültesi Özel Yetenek Sınavında Erkek ve Kadın Adaylarda Coğrafi Bölge, Yaş, Lise Türü, Millilik ve Fiziksel Özelliklerin Başarıya Etkisinin Araştırılması**

ZİYAGİL M. A., ATAN T., KAYACAN Y., ÇEBİ M., MAKARACI Y., İSLAMOĞLU İ., ÜNVER Ş., ÇETİN Ş.

Uluslararası Spor Bilimleri Araştırma Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2015

XIX. **An analysis of the athletes in table tennis super league in line with the variable of nationality**

KAYACAN Y., ERİM V., SALICI O., MAKARACI Y., AĞAOĞLU S. A., ÜNVER Ş.

INTERNATIONAL SPORTS SCIENCES RESEARCH CONGRESS, Çanakkale, Türkiye, 12 - 14 Ağustos 2015

XX. **ENGELLİLERDE DÜZENLİ YAPILAN SPORİF FAALİYETLERİNDEPRESYON ÜZERİNE ETKİSİ**

GİZEM D., KADER A., KAYACAN Y., MAKARACI Y.

8. Ulusal Spor Bilimleri Öğrenci Kongresi, Mersin, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015, ss.132-135

XXI. **MOĞOLİSTAN GERBİLLERİNDE TRABZON HURMASI DİOSPYROS KAKI EKSTRAKTI İLEUYGULANAN KOŞUBANDI EGZERSİZİNİN PENİSİLİN G İLE OLUŞTURULAN EPİLEPSİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ**

KAYACAN Y., ÇETİNKAYA A., ORALLAR H., ÇAKIR S., BEYAZÇİÇEK E., ALİ CAN Ö., YILDIRIM A.

40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2014

XXII. **ALIÇ CRATAEGUS OXYACANTHA EKSTRAKTI VE KRONİK KOŞU EGZERSİZİNİN PENİSİLİN G İLE OLUŞTURULAN EPİLEPSİ ÜZERİNE ETKİLERİ**

ÇAKIR S., AYHAN Ç., KAYACAN Y., ORALLAR H., ALİ CAN Ö., YILDIRIM A.

40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2014

XXIII. **The Postural Effect of Volleyball Training on Upper Extremity**

KABADAYI M., KAYACAN Y., BOSTANCI Ö., BAYRAM L.

5th World Conference on Educational Sciences, ROMA, İtalya, 5 - 08 Şubat 2013, ss.27-33

XXIV. **Hafif koşu bandı egzersizinin Pentilentetrazol (PTZ) enjeksiyonu ile oluşturulan kronik epilepsiye etkisi**

ARSLAN G., UÇAR D., SOSLU R., TUTKUN E., KAYACAN Y., AYYILDIZ M., AĞAR E.

38. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2012, cilt.1, ss.225

XXV. **Resting and postexercise heart rate variability in professional handball players**

KAYACAN Y., YILDIZ S.

Joint Congress of FEPS and Turkish Society of Physiological Sciences, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2011, cilt.203

Desteklenen Projeler

Kayacan Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Futbolda probiyotik kullanımı ve tiyol disülfid homostazı üzerindeki etkileri, 2022 - 2024

Kayacan Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüklenme içi toparlanmalı ve geleneksel sprint interval yönteminin akut olarak kardiyovasküler, solunumsal ve metabolik etkileri, 2022 - 2023

Kayacan Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Futbolda tiyol disülfid dengesi ve otonom sinir sistemi aktivitesi arasındaki ilişkinin incelenmesi, 2018 - 2019

Kayacan Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda egzersize bağlı koenzim Q10 kullanımının epileptiform aktivite üzerindeki etkisi, 2018 - 2019

Kayacan Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda egzersize bağlı 5-Hidroksitriptofan kullanımının

epileptiform aktivite üzerindeki etkisi, 2017 - 2018

Kayacan Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda egzersize bağlı tirozin kullanımı ve epileptik aktivite, 2016 - 2018

Kayacan Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erkeklerde Düzenli Egzersizin Endojen Üreme Hormonları Üzerine Etkisi*, 2016 - 2016