

## Asst. Prof. GÜRKAN DİKER

### Personal Information

**Email:** gdiker@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/gdiker>

### Education Information

Doctorate, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor (Dr), Turkey 2014 - 2018

Post Graduate, Ankara Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, Turkey 2009 - 2013

Under Graduate, Hacettepe Üniversitesi, Koyulhisar Myo, Spor Bilimleri Bölümü, Turkey 2002 - 2008

### Dissertations

Doctorate, Futbol oyuncularıyla yapılan iki farklı süratte devamlılık antrenmanının aerobik/anaerobik performansa ve egzersiz sonrası toparlanma süresine etkisinin incelenmesi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor (Dr), 2018

Post Graduate, 8-14 yaş grubu futbolcuların bazı fiziksel özelliklerinin yaş gruplarına göre farklılıklarının incelenmesi, Ankara Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2013

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, Beden Eğitimi Öğretmenliği Bölümü, 2014 - Continues

### Courses

Bitirme Ödevi, Under Graduate, 2019 - 2020

İleri Antrenman Bilgisi - I, Post Graduate, 2019 - 2020

Müsabaka Analizi - I, Post Graduate, 2018 - 2019

Sporda Performans Testleri, Under Graduate, 2019 - 2020

Vücut Geliştirme, Under Graduate, 2019 - 2020

Sporda Müsabaka Analizi ve Değerlen., Under Graduate, 2019 - 2020

Futbol, Under Graduate, 2018 - 2019

Fitness, Under Graduate, 2019 - 2020

Vücut Geliştirme, Under Graduate, 2018 - 2019

Beden Eğitimi ve Sporun Temelleri, Under Graduate, 2018 - 2019

Futbol(Seçmeli Ders), Under Graduate, 2018 - 2019

Sporda Öğretim Yöntemleri, Under Graduate, 2018 - 2019

Futbol, Under Graduate, 2018 - 2019

Futbol, Under Graduate, 2018 - 2019

Sporun Temelleri, Under Graduate, 2018 - 2019

Spor Bilimlerine Giriş, Under Graduate, 2018 - 2019

## Articles Published in Other Journals

- I. **The relationship between sprint performance and both lower and upper extremity explosive strength in young soccer players**  
DİKER G., MÜNİROĞLU R. S., ÖN S., ÖZKAMÇI H., DARENDELİ A.  
Pedagogy of Physical Culture and Sports, vol.25, no.1, pp.10-14, 2021 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Athlete Sleep Behavior Questionnaire - Turkish Version: Study of Validity and Reliability**  
Darendeli A., DİKER G., ÇINAR Z.  
JOURNAL OF TURKISH SLEEP MEDICINE-TURK UYKU TIBBI DERGISI, vol.6, no.2, pp.43-48, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Futbol Ve Tenis Oyuncularının Bazı Fiziksel ve Motorik Özelliklerinin Karşılaştırılması.**  
DİKER G., ZİLELİ R., ÖZKAMÇI H., ÖN S.  
İnönü Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.5, no.2, pp.16-24, 2018 (Other Refereed National Journals)
- IV. **ELİT FUTBOLCULARDA FARKLI TEST PROTOKOLLERİ İLE MAKSİMUM KALP ATIM HIZI DEĞERLERİNİN İNCELENMESİ**  
ÖZKAMÇI H., DİKER G., ZİLELİ R.  
Spor ve Performans Araştırmaları Dergisi, vol.9, no.2, pp.127-135, 2018 (Other Refereed National Journals)
- V. **Evaluation of the Constructivist Learning Environments of Physical Education Teacher Candidates.**  
ÖZGÜL F., KANGALGİL M., DİKER G., YAMEN E.  
European Journal of Education Research, vol.7, no.3, pp.653-658, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Evaluation of the Constructivist Learning Environments of Physical Education Teacher Candidates**  
ÖZGÜL F., KANGALGİL M., DİKER G., YAMEN E.  
European Journal of Educational Research, vol.7, no.3, pp.653-659, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **The Impact of Wrist Width and Palm Width to Competition Performance in Professional Female Arm Wrestlers**  
ZİLELİ R., DİKER G., ÖZKAMÇI H.  
Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport/Science, Movement and Health, vol.17, no.2, pp.559-565, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Examination of academic self-efficacy and motivation according to demographic characteristics of graduate education candidates (Cumhuriyet University example) p Lisansüstü eğitim adaylarının akademik öz-yeterlik ve güdülenmelerinin demografik özelliklerine göre incelenmesi (Cumhuriyet Üniversitesi örneği)**  
ÖZGÜL F., DİKER G.  
Journal of Human Sciences, vol.14, no.2, pp.2129-2139, 2017 (Other Refereed National Journals)
- IX. **The Effect of Walking Exercise on Physical Fitness Parameters in Obese Women**  
ZİLELİ R., ŞEMŞEK Ö., ÖZKAMÇI H., DİKER G.  
Journal of Physical Education and Sport Sciences, vol.19, no.2, pp.7-17, 2017 (Other Refereed National Journals)
- X. **Obez ve Şıman Kadınlarda Yürüyüş Egzersizinin Bazı Fiziksel Uygunluk Parametreleri Üzerine Etkisi**  
ZİLELİ R., ŞEMŞEK Ö., ÖZKAMÇI H., DİKER G.  
Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.19, no.2, pp.7-17, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Evaluation of Some Physiological and Biomotor Features of Young Tennis Players**  
DİKER G., ÖN S., ÖZKAMÇI H., ZİLELİ R.  
Uluslararası Spor Egzersiz ve Antrenman Bilimi Dergisi, vol.3, no.1, pp.25, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Genç Tenis Oyuncularının Bazı Fizyolojik ve Biyomotor Özelliklerinin Değerlendirilmesi**  
DİKER G., ÖN S., ÖZKAMÇI H., ZİLELİ R.  
Uluslararası Spor, Egzersiz ve Antrenman Bilimi Dergisi, vol.3, no.1, pp.25-32, 2017 (Other Refereed National Journals)
- XIII. **bilecik ilinde yaşayan kadınlarda spora katılım, obezite prevalansı ve risk faktörleri**  
ZİLELİ R., ŞEMŞEK Ö., ÖZKAMÇI H., DİKER G.  
marmara üniversitesi spor bilimleri dergisi, vol.1, 2016 (Other Refereed National Journals)
- XIV. **8 14 yaş grubu futbolcuların seçilmiş fiziksel özelliklerinin yaş gruplarına göre incelenmesi**

DİKER G., MÜNİROĞLU R. S.

Spormetre, 2016 (Other Refereed National Journals)

**XV. ADOLESAN VOLEYBOLCULARDA MENSTRUAL DÖNGÜNÜN ANAEROBİK GÜCE VE AKTİF SIÇRAMA PERFORMANSINA ETKİSİ**

ÖN S., DİKER G., ÖZKAMÇI H.

E-Journal of New World Sciences Academy, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

**XVI. Genç futbolcularda sabit alanda kontrol pas ve serbest oyun ile oynanan 4 4 küçük saha alıştırılmalarının kalp atım hızı ve topla buluşma sayısı üzerine etkisi**

DİKER G., ÖZKAMÇI H., KÜL AVAN S.

SPORMETRE BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.9, no.3, pp.105-110, 2011 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Books & Book Chapters

**I. Futbolda Yüksek Şiddetli Aralıklı Antrenmanlar**

DİKER G., ZİLELİ R.

in: Spor Bilimleri Alanında Araştırma ve Değerlendirmeler, Özgür KARATAŞ, Mehmet İLKİM, Mustafa ALTINKÖK, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.291-298, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

**I. Genç Performans Yüzücülerinin İki Farklı Reaksiyon Test Sonuçlarının Karşılaştırılması**

TEPE F., ÖZGÜL F., SARIYILDIZ H. B. , DİKER G.

5. International Sport Sciences, Turizm and Recreation Student Congress, Manisa, Turkey, 07 May 2018 - 09 May 2108

**II. Antrenörlük Eğitimi Bölümü Öğrencilerinin Yo-yo, 30 m Sprint ve İllinois Koşu Test**

**Performanslarının Değerlendirilmesi**

SARIYILDIZ H. B. , ÖZGÜL F., TEPE F., DİKER G.

5. International Sport Sciences, Turizm and Recreation Student Congress, Manisa, Turkey, 7 - 09 May 2018

**III. FUTBOLCULARDA ŞİDDETİ GİDEREK ARTAN BİR YÜKLENME SONRASINDAKİ KAN LAKTAT TOPARLANMASININ DÖNEMSEL DEĞİŞİKLİKLERİNİN İNCELENMESİ**

DİKER G., YURTSIZOĞLU Z., ÖZKAMÇI H.

15. ULUSLARARASI SPOR BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017

**IV. Futbolcularda Şiddeti Giderek Artan Bir Yükleme Sonrasındaki Kan Laktat Toparlanmasının Dönemsel Değişikliklerinin İncelenmesi**

DİKER G., YURTSIZOĞLU Z., ÖZKAMÇI H., DARENDELİ A.

15. ULUSLARARASI SPOR BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017

**V. THE RELATIONSHIP BETWEEN CHANGE OF DIRECTION SPEED AND ENDURANCE PERFORMANCE IN SOCCER PLAYERS**

DİKER G., ÖZKAMÇI H., ZİLELİ R., ÖN S.

15.ULUSLARARASI SPOR BİLİMLERİ KONGRESİ, ANTALYA, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017

**VI. The Relationship Between Change of Direction, Speed and Endurance Performances in Soccer Players**

DİKER G., ÖZKAMÇI H., ZİLELİ R., ÖN S.

15th International Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 15 - 17 November 2017

**VII. Beden eğitimi öğretmen adaylarının yapılandırmacı öğrenme ortamlarının değerlendirilmesi**

ÖZGÜL F., KANGALGİL M., DİKER G., YAMEN E.

ULUSLARARASI 9. BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR ÖĞRETMENLİĞİ KONGRESİ, 19 - 22 October 2017

**VIII. Türk Bilek Güreşçilerde ACE Geninin Sportif Performans Açısından Değerlendirilmesi**

ZİLELİ R., EROĞLU O., VATANSEVER Ş., Nalbant M. A. , DİKER G., ÖZKAMÇI H.

The International Balkan Conference in Sport Sciences, 21 - 23 May 2017

- IX. **TÜRK BİLEK GÜREŞÇİLERİNDE ACE GENİNİN SPORTİF PERFORMANS AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ZİLELİ R., EROĞLU O., VATANSEVER Ş., NALBANT M. A. , DİKER G., ÖZKAMÇI H.  
4. ULUSLARASI BALKAN SPOR BİLİMLERİ KONGRESİ, 21 - 23 May 2017
- X. **Türk Bilek Güreşçilerde ACE Geninin Sportif Performans Açısından Değerlendirilmesi.**  
ZİLELİ R., EROĞLU O., VATANSEVER Ş., NALBANT M. A. , DİKER G., ÖZKAMÇI H.  
4. Uluslararası Balkan Spor Bilimleri Kongresi, Bursa, Turkey, 21 - 23 May 2017
- XI. **Wus-Hu Sporunda Başarının Denge Ve Esneklik Performansı İlişkisinin Değerlendirilmesi**  
DENLİ E., ÖZGÜL F., DİKER G.  
4.ULUSLARARASI SPOR BİLİMLERİ TURİZM ve REKREASYON ÖĞRENCİ KONGRESİ, Burdur, Turkey, 21 - 23 April 2017
- XII. **Wushu Performansının Belirlenmesinde Bazı Fiziksel Ve Fizyolojik Özelliklerin İlişkisinin İncelenmesi**  
DENLİ E., ÖZGÜL F., DİKER G.  
4.ULUSLARARASI SPOR BİLİMLERİ TURİZM ve REKREASYON ÖĞRENCİ KONGRESİ, Burdur, Turkey, 21 - 23 April 2017
- XIII. **Boccia Sporcularında Antrenör Davranışlarının Atış Başarısına Etkisinin İncelenmesi**  
FİDAN N., DİKER G., ÖZGÜL F.  
4.ULUSLARARASI SPOR BİLİMLERİ TURİZM ve REKREASYON ÖĞRENCİ KONGRESİ, Burdur, Turkey, 21 - 23 April 2017
- XIV. **Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu Öğrencilerinin Esneklik Parametrelerinin 30 m Sprint Performanslarına Olan Etkisinin İncelenmesi**  
DENLİ E., ÖZGÜL F., DİKER G.  
4.ULUSLARARASI SPOR BİLİMLERİ TURİZM ve REKREASYON ÖĞRENCİ KONGRESİ, Burdur, Turkey, 21 - 23 April 2017
- XV. **Spor Lisesi Öğrencilerinin Şiddet Eğilimlerinin Bazı Değişkenlere Göre İncelenmesi**  
DENLİ E., ÖZGÜL F., DİKER G.  
4.ULUSLARARASI SPOR BİLİMLERİ TURİZM ve REKREASYON ÖĞRENCİ KONGRESİ, Burdur, Turkey, 21 - 23 April 2017
- XVI. **Hentbol Sporunun 10 -14 Yaş Grubu Öğrencilerin Akademik Başarı Düzeylerine Olan Etkisinin İncelenmesi (Sivas Örneği)**  
DENLİ E., ÖZGÜL F., DİKER G.  
4.ULUSLARARASI SPOR BİLİMLERİ TURİZM ve REKREASYON ÖĞRENCİ KONGRESİ, Burdur, Turkey, 21 - 23 April 2017
- XVII. **10-14 YAŞ GRUBU WUSHU SPORCULARININ PNF YÖNTEMİ İLE ESNEKLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**  
URHAN Ş., ÖZGÜL F., DİKER G.  
4.ULUSLARARASI SPOR BİLİMLERİ TURİZM VE REKREASYON ÖĞRENCİ KONGRESİ, 21 - 23 April 2017
- XVIII. **BİREYSEL VE TAKIM SPORU YAPAN ERKEK VE KADIN SPORCULARIN SPORA GÜDÜLENME NEDENLERİNİN İNCELENMESİ**  
GÜL O., DİKER G.  
4.ULUSLARARASI SPOR BİLİMLERİ TURİZM VE REKREASYON ÖĞRENCİ KONGRESİ, 21 - 23 April 2017
- XIX. **WUS-HU SPORUNDA BAŞARININ DENGE VE ESNEKLİK PERFORMANSIYLA İLİŞKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ŞENER F., DİKER G., ÖZGÜL F., DARENDELİ A.  
4.Uluslararası Spor Bilimleri, Turizm ve Rekreasyon Öğrenci Kongresi, Burdur, Turkey, 21 - 23 April 2017
- XX. **WUSHU PERFORMANSININ BELİRLENMESİNDE BAZI FİZİKSEL VE FİZYOLOJİK ÖZELLİKLERİN İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ**  
DARENDELİ A., DİKER G., ÖZGÜL F., ŞENER F.  
4.Uluslararası Spor Bilimleri, Turizm ve Rekreasyon Öğrenci Kongresi, Burdur, Turkey, 21 - 23 April 2017, pp.357
- XXI. **GÜREŞÇİLERİN DOPİNG KULLANIMI VE DOPİNGEYÖNLENDİRMEYE SEBEP OLAN ETKENLER**

## KONUSUNDAKİ GÖRÜŞLERİ

ÖZGÜL F., ATAN T., DİKER G.

III. ULUSLARARASI GELENEKSEL TÜRK GÜREŞLERİ SEMPOZYUMU VE OYUNLARI, 6 - 08 May 2016

### XXII. INVESTIGATION OF THE ACADEMIC SELF EFFICACY OF GRADUATE EDUCATION CANDIDATES

ÖZGÜL F., DİKER G.

The 10th International Conference In Physical Education, Sports And Physical Therapy, 18 - 20 November 2016

### XXIII. Genç Futbolcularda Vücut Kompozisyonuyla Aerobik ve Anaerobik Performans Arasındaki İlişkinin İncelenmesi

DİKER G., ÖZGÜL F., ZİLELİ R., ÖZKAMÇI H.

14. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 1 - 04 November 2016

### XXIV. Elit Voleybol Takımlarının Servis Karşılıklarının Değerlendirilmesi

ÖZGÜL F., ATAN T., KANGALGİL M., DİKER G.

14. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 1 - 04 November 2016

### XXV. Türk Bilek Güreşçilerde ACTN3 Geninin Sportif Performans Açısından Değerlendirilmesi

ZİLELİ R., EROĞLU O., ÖZKAMÇI H., DİKER G., nalbant a., kaya h., çelen m., VATANSEVER Ş.

14. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 1 - 04 November 2016

### XXVI. 13 YAŞ GÜREŞÇİLERİN BKİ İLE BAZI MOTORİK ÖZELLİKLERİN İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ

DİKER G., ÖZGÜL F., ZİLELİ R.

III. ULUSLARARASI GELENEKSEL TÜRK GÜREŞLERİ SEMPOZYUMU VE OYUNLARI, 6 - 08 May 2016

### XXVII. Obesity Prevalence and Eating Habits in University Students

ZİLELİ R., CUMHUR Ö., ÖZKAMÇI H., DİKER G.

Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Turkey, 21 - 23 May 2015

### XXVIII. Investigating the factors that affect sprint performance of young soccer players

MÜNİROĞLU R. S. , DİKER G., ÖN S., ÖZKAMÇI H.

8.TH World Congress on Science Football, 20 - 23 May 2015