

## 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

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

Undergraduate, Hacettepe University, Spor Bilimleri Fakültesi, 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

Postgraduate, 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

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Beden Eğitimi Ve Spor Yüksekokulu, 2019 - Continues

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

### Courses

Bitirme Ödevi, Undergraduate, 2019 - 2020

İleri Antrenman Bilgisi - I, Postgraduate, 2019 - 2020

Müsabaka Analizi - I, Postgraduate, 2018 - 2019

Sporla Performans Testleri, Undergraduate, 2019 - 2020

Vücut Geliştirme, Undergraduate, 2019 - 2020

Sporla Müsabaka Analizi ve Değerlen., Undergraduate, 2019 - 2020

Futbol, Undergraduate, 2018 - 2019

Fitness, Undergraduate, 2019 - 2020

Vücut Geliştirme, Undergraduate, 2018 - 2019

Beden Eğitimi ve Sporun Temelleri, Undergraduate, 2018 - 2019

Futbol(Seçmeli Ders), Undergraduate, 2018 - 2019

Sporla Öğretim Yöntemleri, Undergraduate, 2018 - 2019

Futbol, Undergraduate, 2018 - 2019

Futbol, Undergraduate, 2018 - 2019

Sporun Temelleri, Undergraduate, 2018 - 2019

Spor Bilimlerine Giriş, Undergraduate, 2018 - 2019

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Comparison of different exercise testing modalities to determine maximal aerobic speed in amateur soccer players**

Darendeli A., Vitiello D., Billat V. L. , Cuğ M., Diker G.

Science & Sports, vol.36, no.2, pp.105-111, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Sports science and education: comparison of isokinetic force between male and female volleyball players**  
DİKER G., On S.  
APUNTES UNIVERSITARIOS, vol.11, no.4, pp.342-353, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Seasonal change of aerobic performance of young soccer players**  
Diker G., Zileli R., Özkamçı H., Ön S.  
PENSAR EN MOVIMIENTO, vol.19, no.1, pp.19-25, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Analysis of Some Field Activities that Constitute Success or Failure in Football**  
Özkamçı H., Zileli R., Diker G., Ön S.  
Ambient Science, vol.8, no.1, pp.34-38, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **The relationship between sprint performance and both lower and upper extremity explosive strength in young soccer players**  
Diker G., Müniroğlu R. S. , Ön S., Özkamçı H., Darendeli A.  
Pedagogy of Physical Culture and Sports, vol.25, no.1, pp.10-14, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **Comparison of isokinetic leg peak torque, hamstring/quadriceps ratio and strength asymmetry of male volleyball players with similar age and different years of training**  
On S., DİKER G., ÖZKAMÇI H., ZİLELİ R.  
PAKISTAN JOURNAL OF MEDICAL & HEALTH SCIENCES, vol.15, no.2, pp.859-863, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- VI. **Investigation of Some Performance Parameters of Professional Football Players According to Game Regions**  
ÖZKAMÇI H., ZİLELİ R., DİKER G., SÖYLER M., BAYRAKDAROĞLU S.  
Pakistan Journal of Medical and Health Sciences, vol.15, 2021 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Dorsiflexion and dynamic postural control asymmetry in elite male volleyball players**  
CUĞ M., Wikstrom e., Pak İ. E. , DİKER G.  
Cumhuriyet Medical Journal, vol.42, no.3, pp.319-326, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)

**XIII. 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)

**XIV. 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)

**XV. 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)

**XVI. 8-14 Yaş Grubu Futbolcuların Seçilmiş Fiziksel Özelliklerinin Yaş Gruplarına Göre İncelenmesi**

DİKER G., MÜNİROĞLU R. S.

Spormetre, vol.14, no.1, pp.45-52, 2016 (Other Refereed National Journals)

**XVII. Bilecik İlinde Yaşayan Kadınlarda Spora Katılım Obezite Prevalansı ve Risk Faktörleri**

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

Marmara Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi, vol.1, no.1, pp.83-96, 2016 (Other Refereed National Journals)

**XVIII. Effect of menstrual cycle, anaerobic power and active jumping performance at adolescent volleyball athletes**

ÖN S., DİKER G., ÖZKAMÇI H.

Journal of New World Sciences Academy, vol.9, no.2, pp.32-42, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

**XIX. 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 SÜRATTE DEVAMLILIK ANTRENMANLARININ PERFORMANSA VE TOPARLANMAYA ETKİSİ**

DİKER G.

EFE AKADEMİ, 2021

**II. 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 Şiddeti Giderek Artan Bir Yüklenme 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
- IV. **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
- V. **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
- 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.  
4. Uluslararası Balkan Spor Bilimleri Kongresi, Bursa, Turkey, 21 - 23 May 2017
- IX. **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
- X. **Wushu Performansının Belirlenmesinde Bazı Fiziksel Ve Fizyolojik Özelliklerin İlişkinin İncelenmesi**  
DENLİ E., ÖZGÜL F., DİKER G.  
4.ULUSLARARASI SPOR BİLİMLERİ TURİZM ve REKREASYON ÖĞRENCİ KONGRESİ, Burdur, Turkey, 21 - 23 April 2017
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **Wus-Hu Sporunda Başarının Denge Ve Esneklik Performansı İlişkinin Değerlendirilmesi**  
DENLİ E., ÖZGÜL F., DİKER G.  
4.ULUSLARARASI SPOR BİLİMLERİ TURİZM ve REKREASYON ÖĞRENCİ KONGRESİ, Burdur, Turkey, 21 - 23 April 2017

- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **Elit Voleybol Takımlarının Servis Karşılıklarının Değerlendirilmesi**  
ÖZGÜL F., ATAN T., KANGALGİL M., DİKER G.  
14. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 1 - 04 November 2016
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **Genç futbolcularda maksimal kalp atım hızının değerlendirilmesi**  
ÖZKAMÇI H., ZİLELİ R., DİKER G., ÖN S.  
Uluslararası Spor Bilimleri Araştırma Kongresi, Çanakkale, Turkey, 10 - 11 September 2015
- XXVII. **BİLEK GÜREŞİNDE ANTROPOMETRİNİN ÖNEMİ**  
ZİLELİ R., DİKER G., ÖZKAMÇI H.  
Uluslararası Spor Bilimleri Araştırma Kongresi (Usbak), Çanakkale, Turkey, 10 September 2015
- XXVIII. **FUTBOL VE TENİS OYUNCULARININ BAZI FİZİKSEL VE FİZYOLOJİK ÖZELLİKLERİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
DİKER G., ÖN S., ÖZKAMÇI H., ZİLELİ R.  
2.Uluslararası Spor Bilimleri, Turizm ve Rekreasyon Öğrenci Kongresi, afyon, Turkey, 28 May 2015
- XXIX. **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

**XXX. The Evaluation of Some Physiological And Biomotor Properties Of 9-13 Years Old Tennis Players**

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

INTERNATIONAL BALKAN SPORT SCIENCES CONGRESS (IBSSC 2015), Edirne, Turkey, 03 May 2015

**XXXI. Seasonal Change In Sprint Performance and Aerobic Endurance Performance In Youth Soccer Players**

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

International Congress of Sports Education and Health Science, Sakarya, Turkey, 1 - 03 May 2015