

## **Prof. TÜRKAN AKBAYRAK**

### **Personal Information**

Email: takbayra@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/takbayra>

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0001-5840-5252

Yoksis Researcher ID: 10118

### **Education Information**

Post Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterap Ve Rehabilitasyon Bölümü, Turkey 1991 - Continues

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Turkey 1993 - 1997

Postgraduate, Hacettepe University, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Turkey 1991 - 1993

Undergraduate, Hacettepe University, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Turkey 1985 - 1989

### **Foreign Languages**

English, C1 Advanced

### **Dissertations**

Doctorate, Üriner Stres İnkontinans'ta fizik tedavi ve rehabilitasyon, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon (Yl) (Tezli), 1997

Postgraduate, Görme Özürlülerde Motor Fonksiyonların Değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon (Yl) (Tezli), 1993

### **Research Areas**

Health Sciences

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2009 - Continues

Associate Professor, Hacettepe University, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, 2003 - 2009

Assistant Professor, Hacettepe University, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, 1997 - 2003

Research Assistant, Hacettepe University, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, 1990 - 1997

### **Academic and Administrative Experience**

Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2010 - 2012

## **Advising Theses**

- AKBAYRAK T., Gebelikte Fiziksel Aktivite Düzeyi ile Cinsel Fonksiyon Arasındaki İlişkinin İncelenmesi ve Gebelikte Cinsel Yanıt Envanteri'nin Türkçe Geçerlik ve Güvenirliliğinin Araştırılması, Postgraduate, G.NAKİP(Student), 2018
- AKBAYRAK T., Üriner inkontinans semptomu olan kadınlarda mesane eğitimi ile birlikte pelvik taban kas eğitiminin etkinliğinin araştırılması, Doctorate, S.KAYA(Student), 2013
- AKBAYRAK T., Pelvik taban elektromyografik aktivite cevabı ve abdominal kas kuvvetinin, kadın cinsel fonksiyonu ile ilişkisinin değerlendirilmesi, Postgraduate, F.CEYLAN(Student), 2013
- AKBAYRAK T., Pelvik Taban Distres Envanteri-20'nin Türkçe'ye uyarlanması, geçerlik ve güvenirliği, Postgraduate, Ş.TOPRAK(Student), 2010

## **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **The validity and reliability of the Turkish version of the Postmenopause Sexuality Questionnaire**  
Kürne H. G., AKBAYRAK T.  
International Journal of Gynecology and Obstetrics, vol.165, no.1, pp.188-193, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Contributory effects of individual characteristics on pelvic floor distress in women with pelvic floor dysfunctions**  
ÖZGÜL S., GÜRŞEN C., TOPRAK ÇELENAY Ş., Baran E., ÜZELPASACI E., NAKİP G., ÇİNAR G. N., BEKSAÇ M. S., AKBAYRAK T.  
PHYSIOTHERAPY THEORY AND PRACTICE, vol.40, no.3, pp.625-636, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Acute Effects of Remedial Exercises with and without Compression on Breast-Cancer-Related Lymphedema**  
Gülören G., DOĞAN Y., ÖZGÜL S., GÜRŞEN C., Çınar G. N., İpekten F., AKBAYRAK T.  
Healthcare (Switzerland), vol.11, no.22, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Low back pain, ultrasonographic muscle thickness measurements and biopsychosocial factors at different trimesters of pregnancy**  
Üzelpasaci E., ÖZÇAKAR L., ÖZGÜL S., GÜRŞEN C., AKBAYRAK T.  
Journal of Orthopaedic Science, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The Effects of Connective Tissue Manipulation in Primary Dysmenorrhea: a Randomized Placebo-Controlled Study**  
ÖZGÜL S., ÇİNAR G. N., GÜRŞEN C., Baran E., ÜZELPASACI E., NAKİP G., ATABEY GERLEGİZ E. N., TOPRAK ÇELENAY Ş., AKBAYRAK T.  
REPRODUCTIVE SCIENCES, vol.30, no.1, pp.181-191, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of external electrical stimulation added to pelvic floor muscle training in women with stress urinary incontinence: A randomized controlled study**  
Sahin U. K., Acaroz S., ÇIRAKOĞLU A., BENLİ E., AKBAYRAK T.  
NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS, vol.41, no.8, pp.1781-1792, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Musculoskeletal and anthropometric factors associated with urinary incontinence in pregnancy**  
BARAN E., AKBAYRAK T., ÖZGÜL S., NAKİP G., ÇİNAR G. N., ÜZELPASACI E., GÜRŞEN C., Beksac K., Aydin E., ÇAĞAN M., et al.  
PHYSIOTHERAPY THEORY AND PRACTICE, vol.38, no.11, pp.1789-1798, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Response to Letter to the Editor: The importance of discussing physical exercise in women with breast cancer-related lymphedema**  
YILDIZ KABAK V., GÜRŞEN C., Aytar A., AKBAYRAK T., DÜGER T.  
SUPPORTIVE CARE IN CANCER, vol.30, no.11, pp.8617-8618, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Abdominal Massage in Functional Chronic Constipation: A Randomized Placebo-Controlled Trial**  
Dogan I. G., GÜRŞEN C., AKBAYRAK T., Balaban Y. H., Vahabov C., ÜZELPASACI E., ÖZGÜL S.  
PHYSICAL THERAPY, vol.102, no.7, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Upper limb sensory evaluations and ultrasonographic skin measurements in breast cancer-related**

- lymphedema receiving complex decongestive physiotherapy**  
BARAN E., ÖZÇAKAR L., ÖZGÜL S., AKSOY S., AKBAYRAK T.  
SUPPORTIVE CARE IN CANCER, vol.29, no.11, pp.6545-6553, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **The comparison of the effects of clinical Pilates exercises with and without childbirth training on pregnancy and birth results**  
Aktan B., Kayikcioglu F., AKBAYRAK T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.75, no.10, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Complex Decongestive Therapy in the Physical Therapist Management of Rosacea-Related Edema (Morbus Morbihan Syndrome): A Case Report With a New Approach**  
ÇİNAR G. N., ÖZGÜL S., NAKİP G., Uzelpasaci E., Baran E., GÜRŞEN C., ELÇİN G., AKBAYRAK T.  
PHYSICAL THERAPY, vol.101, no.9, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Psychometric properties of the Turkish version of the Pregnancy Sexual Response Inventory**  
NAKİP G., GÜRŞEN C., BARAN E., ÜZELPASACI E., ÇİNAR G. N., ÖZGÜL S., BEKSAÇ M. S., AKBAYRAK T.  
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, vol.304, no.1, pp.101-107, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **The association of breast cancer-related lymphedema after unilateral mastectomy with shoulder girdle kinematics and upper extremity function**  
BARAN E., YILDIZ T. İ., GÜRŞEN C., ÜZELPASACI E., ÖZGÜL S., DÜZGÜN İ., AKBAYRAK T.  
JOURNAL OF BIOMECHANICS, vol.121, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of menstrual pain on the academic performance and participation in sports and social activities in Turkish university students with primary dysmenorrhea: A case control study**  
Orhan C., TOPRAK ÇELENAY Ş., Demirtuerk F., ÖZGÜL S., ÜZELPASACI E., AKBAYRAK T.  
JOURNAL OF OBSTetrics AND GYNAECOLOGY RESEARCH, vol.44, no.11, pp.2101-2109, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **The effects of connective tissue manipulation and Kinesio Taping on chronic constipation in children with cerebral palsy: a randomized controlled trial**  
Orhan C., Kara O. K., Kaya S., AKBAYRAK T., KEREM GÜNEL M., Baltaci G.  
DISABILITY AND REHABILITATION, vol.40, no.1, pp.10-20, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Turkish adaptation of the Pelvic Organ Prolapse Symptom Score and its validity and reliability**  
ÖZENGİN N., Kaya S., Orhan C., BAKAR Y., Duran B., Ankaralı H., AKBAYRAK T.  
INTERNATIONAL UROGYNECOLOGY JOURNAL, vol.28, no.8, pp.1217-1222, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of active/pассив interventions on pain, anxiety, and quality of life in women with fibromyalgia: Randomized controlled pilot trial**  
Ekici G., ÜNAL E., AKBAYRAK T., Vardar-Yagli N., Yakut Y., KARABULUT E.  
WOMEN & HEALTH, vol.57, no.1, pp.88-107, 2017 (SSCI)
- XIX. **Effects of exercise and Kinesio taping on abdominal recovery in women with cesarean section: a pilot randomized controlled trial**  
Gursen C., Inanoglu D., Kaya S., AKBAYRAK T., BALTAZACI G.  
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, vol.293, no.3, pp.557-565, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Effects of physiotherapy combined with sirolimus in a patient with vascular malformation: A case report**  
AKBAYRAK T., Orhan C., BARAN E., Kaya S., COŞKUN G., VARAN A.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.58, no.2, pp.203-207, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **A Comparison of the Effects of Stabilization Exercises Plus Manual Therapy to Those of Stabilization Exercises Alone in Patients With Nonspecific Mechanical Neck Pain: A Randomized Clinical Trial**  
Celenay S. T., AKBAYRAK T., Kaya D. O.  
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC & SPORTS PHYSICAL THERAPY, vol.46, no.2, pp.44-55, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Cervical and scapulothoracic stabilization exercises with and without connective tissue massage for chronic mechanical neck pain: A prospective, randomised controlled trial**  
Celenay S. T., Kaya D. O., AKBAYRAK T.  
MANUAL THERAPY, vol.21, pp.144-150, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Reliability and validity of the Turkish King's Health Questionnaire in women with urinary incontinence**

- Kaya S., AKBAYRAK T., TOPRAK ÇELENAY Ş., Dolgun A., EKİCİ ÇAĞLAR G., Beksac S.  
 INTERNATIONAL UROGYNECOLOGY JOURNAL, vol.26, no.12, pp.1853-1859, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. EFFECT OF CONNECTIVE TISSUE MANIPULATION ON SYMPTOMS AND QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH CHRONIC CONSTIPATION: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL**  
 Gursen C., Gunel M., Kaya S., KAV T., AKBAYRAK T.  
 JOURNAL OF MANIPULATIVE AND PHYSIOLOGICAL THERAPEUTICS, vol.38, no.5, pp.335-343, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. Short-term effect of adding pelvic floor muscle training to bladder training for female urinary incontinence: a randomized controlled trial**  
 Kaya S., AKBAYRAK T., Gursen C., Beksac S.  
 INTERNATIONAL UROGYNECOLOGY JOURNAL, vol.26, no.2, pp.285-293, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. Complex decongestive therapy and taping for patients with postmastectomy lymphedema: A randomized controlled study**  
 Pekyavas N. O., Tunay V. B., AKBAYRAK T., Kaya S., Karatas M.  
 EUROPEAN JOURNAL OF ONCOLOGY NURSING, vol.18, no.6, pp.585-590, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. The Effect of Multidimensional Physiotherapy Program on Shoulder Function, Pain, and Lymphedema After Surgery in Elderly Breast Cancer Patients**  
 Tunay V., AKBAYRAK T., Kaya S.  
 TOPICS IN GERIATRIC REHABILITATION, vol.28, no.4, pp.281-286, 2012 (SSCI)
- XXVIII. Validity and reliability of the Turkish version of the Pelvic Floor Distress Inventory-20**  
 Celenay S. T., AKBAYRAK T., Kaya S., Ekici G., Beksac S.  
 INTERNATIONAL UROGYNECOLOGY JOURNAL, vol.23, no.8, pp.1123-1127, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. Effects of physiotherapy on pain and functional activities after cesarean delivery**  
 Karakaya I. C., Yuksel I., AKBAYRAK T., Demirturk F., Karakaya M. G., ÖZYÜNCÜ Ö., Beksac S.  
 ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, vol.285, no.3, pp.621-627, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. Comparison of different treatment protocols in the treatment of idiopathic detrusor overactivity: a randomized controlled trial**  
 Kaya S., AKBAYRAK T., Beksac S.  
 CLINICAL REHABILITATION, vol.25, no.4, pp.327-338, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXI. COMPARISON OF BALANCE AND GAIT IN VISUALLY OR HEARING IMPAIRED CHILDREN**  
 Uysal S., ERDEN Z., AKBAYRAK T., Demirturk F.  
 PERCEPTUAL AND MOTOR SKILLS, vol.111, no.1, pp.71-80, 2010 (SSCI)
- XXXII. COMPARISON OF MANUAL LYMPH DRAINAGE THERAPY AND CONNECTIVE TISSUE MASSAGE IN WOMEN WITH FIBROMYALGIA: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL**  
 Ekici G., Bakar Y., AKBAYRAK T., Yuksel I.  
 JOURNAL OF MANIPULATIVE AND PHYSIOLOGICAL THERAPEUTICS, vol.32, no.2, pp.127-133, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. Short and long-term results of connective tissue manipulation and combined ultrasound therapy in patients with fibromyalgia**  
 Citak-Karakaya I., Akbayrak T., Demirtuerk F., Ekici G., Bakar Y.  
 JOURNAL OF MANIPULATIVE AND PHYSIOLOGICAL THERAPEUTICS, vol.29, no.7, pp.524-528, 2006 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The relationship between the reasons for doing and not doing sports and sports awareness in university students: A cross-sectional study**  
 ABAKAY H., DERE T., AKBAYRAK T.  
 ANADOLU KLİNİĞİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.28, no.3, pp.411-419, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Reliability and Validity of the Turkish Version of the Gynecologic Cancer Lymphedema**

- Questionnaire-7 for Individuals with Gynecologic Cancer**  
ABAKAY H., Öge D. S., AKBAYRAK T.  
Ergoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, vol.11, no.3, pp.123-132, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. The Effect of COVID-19 Pandemic on Different Occupational Groups in terms of Coronaphobia, Barriers to Physical Activity, and Quality of Life**  
DOĞAN H., ABAKAY H., GÜLER M. A., AKBAYRAK T.  
Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.10, no.1, pp.29-44, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Telerehabilitation for Exercise Training in Pregnancy**  
ÜZELPASACI E., ÖZÇAKAR L., ÖZGÜL S., ÖZYÜNCÜ Ö., BEKSAÇ M. S., AKBAYRAK T.  
GORM:Gynecology Obstetrics & Reproductive Medicine, vol.29, no.1, pp.27-29, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. Validity and Reliability of the Turkish Male Andropause Symptoms Self-Assessment Questionnaire**  
Çetin A. M., Baylan B., Imamoglu M. A., AKBAYRAK T.  
Journal of Mid-Life Health, vol.14, no.1, pp.21-27, 2023 (ESCI)
- VI. Comparison of psychological status, physical activity level, and birth results of adolescent and adult pregnant women**  
Aktan B., Erkaye S., AKBAYRAK T.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.13, no.4, pp.415-418, 2022 (ESCI)
- VII. Comparison of Physical Activity, Quality of Life and Menstrual Symptoms by Menstrual Pain Intensity in Turkish Women with Primary Dysmenorrhea**  
TOPRAK ÇELENAY Ş., ÖZGÜL S., DEMİRTÜRK F., Orhan C., BARAN E., AKBAYRAK T.  
KONURALP TIP DERGİSİ, vol.13, no.2, pp.334-340, 2021 (ESCI)
- VIII. Physiotherapy and Rehabilitation in Shoulder Pain After Gynecological Laparoscopic Surgery: A Case Report**  
Aktan B., AKBAYRAK T.  
KONURALP TIP DERGİSİ, vol.12, no.2, pp.334-337, 2020 (ESCI)
- IX. Fekal inkontinansı olan erkek hastada pelvik taban kas eğitimi ile ekstrakorporeal manyetik stimülasyonun etkisi: vaka raporu**  
BARAN E., ORHAN C., ÜZELPASACI E., ÖZGÜL S., NAKİP G., AKBAYRAK T.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.5, no.1, pp.59-64, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. Gestatitonal Urinary Incontinence in Nulliparous Pregnancy-A Pilot Study**  
BEKSAÇ A. T., AYDIN E., ORHAN C., KARAAGAOĞLU A. E., AKBAYRAK T.  
Journal of Clinical and Diagnostic Research, vol.11, no.8, pp.1-3, 2017 (ESCI)
- XI. Gestational Urinary Incontinence in Nulliparous Pregnancy-A Pilot Study**  
Beksac A. L. P. T., Aydin E., Orhan C., Karaagaoglu E., AKBAYRAK T.  
JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH, vol.11, no.8, 2017 (ESCI)
- XII. Sekonder üst ekstremité lenfödeminde hasta yakınları tarafından uygulanan kompleks boşaltıcı fizyoterapinin etkisi vaka raporu**  
BARAN E., ORHAN C., KAYA S., ÜZELPASACI E., AKBAYRAK T., NAKİP G.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPİ REHABILITASYON, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. Effects of Pilates exercises and connective tissue manipulation on pain and depression in females with fibromyalgia: a randomized controlled trial**  
Ekici G., Yakut E., AKBAYRAK T.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPİ REHABILITASYON, vol.19, no.2, pp.47-54, 2008 (ESCI)
- XIV. Comparison of different two methods in volume assessment and interrater reliability of these methods: a pilot study**  
AKBAYRAK T., Kaya S., Deligöz E. D., YAKUT Y.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPİ REHABILITASYON, vol.18, no.3, pp.217-222, 2007 (ESCI)
- XV. Investigation of the effects of pain on depression and health related quality of life in patients with**

**primary fibromyalgia syndrome**

Ekici G., AKBAYRAK T.

TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPİ REHABILITASYON, vol.18, no.2, pp.59-64, 2007 (ESCI)

**Books & Book Chapters**

- I. **Gebelikte Fiziksel Aktivite ve Egzersiz Eğitimi**  
GÜRŞEN C., AKBAYRAK T.  
in: Gebelikte ve Gebelik Sonrası Dönemde Fiziksel Aktivite ve Egzersiz, Akbayrak T., Özgül S., Editor, Hipokrat Yayıncılık, pp.51-89, 2020
- II. **Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Klasik Masaj ve Konnektif Doku Masajı**  
AKBAYRAK T., ÖZGÜL S., ORHAN C.  
in: Temel Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Erbahçeci, F., Editor, Hipokrat Yayıncılık, pp.115-133, 2019
- III. **Destekleyici Fizyoterapi Yaklaşımları:Kompleks Boşaltıcı Fizyoterapi**  
AKBAYRAK T., ÖZGÜL S., ORHAN C.  
in: Alt Ekstremitelerde Rehabilitasyon, Bayraklı Tunay V, Erden Z, Yıldız C, Editor, Hipokrat Yayınevi, pp.671-689, 2017
- IV. **Menopozda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon**  
ORHAN C., AKBAYRAK T.  
in: Kadın Sağlığında Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Akbayrak, T., Editor, Pelikan Kitabevi, Ankara, pp.389-412, 2016
- V. **Gebelikte Fiziksel Aktivite ve Egzersiz.**  
ORHAN C., AKBAYRAK T.  
in: Kadın Sağlığında Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Akbayrak T., Editor, Pelikan Kitabevi, Ankara, pp.215-238, 2016
- VI. **Gebelik ve Egzersiz**  
GÜRŞEN C., KAYA S., AKBAYRAK T.  
in: Fizyoterapide Kanıt Dayalı Egzersiz Yaklaşımları, Ünal, E., Editor, PELİKAN YAYINEVİ, Ankara, pp.169-195, 2015
- VII. **Lenfödem ve Fizyoterapi**  
AKBAYRAK T., GÜRŞEN C.  
in: Fizyoterapi Seminerleri, Karaduman A, Ülger Ö, Kılınç M, Yağlı NV, Serel S., Editor, Pelikan Kitabevi, pp.35-43, 2014

**Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Asemptomatik Pelvik Organ Prolapsı Olan ve Olmayan Kadınlarda Pelvik Taban Kas Kuvveti ve Enduransının Karşılaştırılması**  
ORHAN C., ÖZGÜL S., AKBAYRAK T.  
17. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 13 - 16 November 2019, pp.1746-1755
- II. **Andropoz Semptomları ile Vücut Kütle İndeksi ve Yaşam Kalitesi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
ORHAN C., ÇETİN A. M., AKBAYRAK T.  
17. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 13 - 16 November 2019, pp.1736-1739
- III. **The trimester-based changes of severity, distress and life-impact of urinary incontinence in nulliparous Turkish pregnant women**  
ÜZELPASACI E., DEMİREL G. N., BARAN E., GÜRŞEN C., NAKİP G., ÖZGÜL S., AKBAYRAK T., BEKSAÇ M. S.  
International Continence Society 2019, 3 - 06 September 2019
- IV. **HEMORRHOIDS RELATED ANORECTAL SYMPTOMS IN PRIMIGRAVID WOMEN- A FOLLOW UP STUDY THROUGHOUT THREE TRIMESTERS**  
NAKİP G., DEMİREL G. N., GÜRŞEN C., ÜZELPASACI E., AYDIN E., TANAÇAN A., ÖZGÜL S., AKBAYRAK T., BEKSAÇ M.

- S.
- International Continence Society, 3 - 06 September 2019
- V. **The efficacy of abdominal massage in functional constipation: A randomized placebo-controlled trial**  
DOĞAN İ. G., ORHAN C., AKBAYRAK T., BALABAN H. Y., VAHABOV C., ÜZELPASACI E., ÖZGÜL S.  
World Congress of Gastroenterology 2019, 21 - 24 September 2019, vol.30, pp.725-726
- VI. **Pelvik taban disfonksiyonu olan kadınlarda menopozal durumun üriner parametreler üzerine etkisi**  
ORHAN C., BARAN E., AKBAYRAK T.  
7. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 18 - 20 April 2019, vol.30, pp.68
- VII. **THE RELATIONSHIP BETWEEN SMOKING AND SEXUAL FUNCTION IN PREGNANCY**  
NAKİP G., AKBAYRAK T.  
Türk Toraks Derneği Uluslararası Katılımlı 22. Yıllık Kongresi, Turkey, 10 - 14 April 2019
- VIII. **Long-term effects of pelvic floor muscle exercises in women with urinary incontinence: A one-year follow-up study**  
ORHAN C., AKBAYRAK T.  
16. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 31 October - 03 November 2018, pp.852-854
- IX. **The association between pelvic floor function and urinary symptoms in women with urinary incontinence**  
ORHAN C., AKBAYRAK T.  
9. Uluslararası Biyomekani Kongresi, 19 - 22 September 2018, pp.61-64
- X. **Gebelikte fiziksel aktivite düzeyinin trimesterlere göre değişimi ve konstipasyon varlığı üzerine etkisi: vaka serisi**  
NAKİP G., BEKSAÇ M. S., ÜZELPASACI E., BARAN E., ÇİNAR G. N., ORHAN C., ÖZGÜL S., AKBAYRAK T.  
Uluslararası Katılımlı 17. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, Turkey, 25 - 28 April 2018, vol.29, pp.99-100
- XI. **Menstrual Ağrı Düzeylerine Göre Menstrual Semptom Şiddetlerinin Karşılaştırılması**  
DEMİREL G. N., AKBAYRAK T., BARAN E., ÜZELPASACI E., NAKİP G., ORHAN C., BOZDAĞ G., BEKSAÇ M. S., ÖZGÜL S.  
17. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, Turkey, 25 - 28 April 2018
- XII. **Gebelikte Cinsel Aktivite Düzeyinin ve Cinsel Yaşam Memnuniyetinin Trimesterlere Göre Karşılaştırılması**  
NAKİP G., AKBAYRAK T., BARAN E., ÜZELPASACI E., DEMİREL G. N., ORHAN C., ÖZGÜL S., BEKSAÇ M. S.  
17. fizyoterapi ve rehabilitasyonda gelişmeler kongresi, Turkey, 25 - 28 April 2018
- XIII. **THE COMPARISON OF PHYSICAL ACTIVITY LEVEL IN PREGNANT WOMEN WITH AND WITHOUT LOW BACK PAIN**  
ÜZELPASACI E., TOPUZ S., ORHAN C., Baran E., NAKİP G., ÖZGÜL S., Beksac S., AKBAYRAK T.  
Congress of the European-League-Against-Rheumatism (EULAR), Amsterdam, Netherlands, 13 - 16 June 2018, vol.77, pp.469
- XIV. **THE EFFECTS OF COMPLEX DECONGESTIVE PHYSIOTHERAPY IN PATIENTS WITH SECONDARY EDEMA DUE TO ANTERIOR CRUCIATE LIGAMENT RECONSTRUCTION**  
ORHAN C., DEMİRCİ S., ÖZGÜL S., BARAN E., ÜZELPASACI E., SEVİNÇ C., KARA D., BAYRAKCI TUNAY V., AKBAYRAK T.  
IX. Uluslararası Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Turkey, 9 - 11 November 2017, vol.4
- XV. **Milroy hastalığına bağlı lenfödemî olan pediatrik olguda Kompleks Boşaltıcı Fizyoterapinin etkisi**  
NAKİP G., ÖZGÜL S., ORHAN C., BARAN E., ÜZELPASACI E., AKBAYRAK T.  
4. Pediatrik rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 20 - 22 October 2017, vol.4, pp.70
- XVI. **MİLROY HASTALIĞINA BAĞLI LENFÖDEMÎ OLAN PEDİATRİK OLGUDA KOMPLEKS BOŞALTICI FİZYOTERAPİNİN ETKİSİ**  
NAKİP G., KAYA S., ORHAN C., BARAN E., ÜZELPASACI E., AKBAYRAK T.  
ULUSLARARASI KATILIMLI 4. PEDİATRİK REHABİLİTASYON KONGRESİ, 20 - 22 October 2017
- XVII. **The Acute Effects of Resistance Exercise Training with and without Compression Bandaging in Patients with Breast Cancer Related Lymphedema-A Case Series**  
NAKİP G., ORHAN C., ÜZELPASACI E., BARAN E., KAYA S., AKBAYRAK T.

- 26 th World Congress of Lymphology, 25 - 29 September 2017
- XVIII. **Unilateral Mastektomi Sonrası Gelişen Lenfödem Şiddetinin Hastaların Kol, Omuz ve El Sorunları Skoruna Etkisi**  
BARAN E., ÖZGÜL S., ORHAN C., ÜZELPASACI E., NAKİP G., DÜZGÜN İ., AKBAYRAK T.  
Uluslararası kapanış Kongresi Ergoterapi ve Rehabilitasyon, 31 May - 02 June 2017
- XIX. **Gebelikte Sedanter Aktivite Süresi ile Uyku Süresi ve Uyku Yeterliliği Arasındaki İlişki**  
ÜZELPASACI E., TOPUZ S., AKBAYRAK T., ORHAN C., BARAN E., NAKİP G., ÖZGÜL S., BEKSAÇ M. S.  
Uluslararası Kapanış Kongresi Ergoterapi ve Rehabilitasyon, 31 May - 02 June 2017
- XX. **Gebelikte Fiziksel Aktivite Düzeyi ile Cinsel Fonksiyon Arasındaki İlişkinin İncelenmesi-Pilot Çalışma**  
NAKİP G., ÜZELPASACI E., ÖZGÜL S., ORHAN C., BARAN E., AKBAYRAK T.  
Uluslararası Kapanış Kongresi Ergoterapi ve Rehabilitasyon, 31 May - 02 June 2017
- XXI. **Pelvik organ prolapsında biyofeedback ile birlikte uygulanan pelvik taban kas eğitiminin etkileri**  
ORHAN C., ÖZGÜL S., ÜZELPASACI E., BARAN E., NAKİP G., ÖZGÜL N., BEKSAÇ M. S., AKBAYRAK T.  
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 4 - 06 May 2017
- XXII. **Osteokondral lezyona bağlı diz ödemini olan olguda kompleks boşaltıcı fizyoterapinin etkisi**  
NAKİP G., BARAN E., ÖZGÜL S., ORHAN C., ÜZELPASACI E., AKBAYRAK T.  
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 4 - 06 May 2017
- XXIII. **Mastektomi sonrası gelişen lenfödem şiddetinin aktif omuz eklem hareket açıklığına etkisi**  
BARAN E., DÜZGÜN İ., ÜZELPASACI E., ORHAN C., ÖZGÜL S., NAKİP G., AKBAYRAK T.  
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 4 - 06 May 2017
- XXIV. **Pelvis travmasında pelvik taban fizyoterapisi- bir olgu sunumu**  
NAKİP G., ÖZGÜL S., ORHAN C., ÜZELPASACI E., BARAN E., AKBAYRAK T.  
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 4 - 06 May 2017
- XXV. **Gebelik döneminde fiziksel aktivite düzeyinin trimesterlere göre karşılaştırılması**  
ÜZELPASACI E., TOPUZ S., AKBAYRAK T., ORHAN C., BARAN E., NAKİP G., BEKSAÇ M. S.  
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 4 - 06 May 2017
- XXVI. **Kronik pelvik ağrıda fizyoterapinin ağrı ve yaşam kalitesi üzerine etkisi-bir olgu sunumu**  
ÜZELPASACI E., ÖZGÜL S., ORHAN C., NAKİP G., BARAN E., AKBAYRAK T.  
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 4 - 06 May 2017
- XXVII. **Vajinal konular ile öğretilen pelvik taban kas eğitiminin kadınlarda pelvik organ prolapsusuna etkisi**  
BARAN E., ORHAN C., ÖZGÜL S., ÜZELPASACI E., NAKİP G., ÖZGÜL N., BEKSAÇ M. S., AKBAYRAK T.  
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 4 - 06 May 2017, vol.28, pp.44
- XXVIII. **Doğuma hazırlık eğitiminin doğum korkusu, anksiyete düzeyi ve yaşam kalitesi üzerine etkileri**  
ÖZGÜL S., ORHAN C., AKBAYRAK T., ÜZELPASACI E., BARAN E., NAKİP G., ÖZYÜNCÜ Ö., BEKSAÇ M. S.  
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 4 - 06 May 2017, vol.28, pp.165
- XXIX. **Kadın sağlığında fizyoterapi ve rehabilitasyon alanında öğrencilerin Düdeğerlendirme ve tedavi becerilerinin geliştirilmesi**  
ORHAN C., KAYA S., BARAN E., AKBAYRAK T.  
16. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 21 - 24 April 2016, vol.27, pp.40
- XXX. **Konnektif doku masajı ve yaşam stili modifikasyonlarının gerilim tipi baş ağrısı olan hastalarda erken dönem etkisi-vaka serisi**  
BARAN E., ÜZELPASACI E., ORHAN C., KAYA S., AKBAYRAK T.  
16. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 21 - 24 April 2016, vol.27, pp.87-88
- XXXI. **Fekal inkontinansı olan bir hastada ekstrakorporeal manyetik stimulasyon ve pelvik taban kas eğitimi kombinasyonunun etkileri-vaka sunumu**  
ORHAN C., BARAN E., ÜZELPASACI E., KAYA S., AKBAYRAK T.  
16. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 21 - 24 April 2016, vol.27, pp.93
- XXXII. **Birinci basamakta antenatal eğitiminin gebelerin doğumla ilgili bilgi düzeyine etkisi**  
KAYA S., ORHAN C., ÜZELPASACI E., BARAN E., KARADUMAN A. A., AKBAYRAK T.  
16. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 21 - 24 April 2016, vol.27, pp.47-48
- XXXIII. **THE RELATIONSHIP BETWEEN PHYSICAL ACTIVITY AND SLEEP QUALITY IN PREGNANT WOMAN**

- ÜZELPASACI E., TOPUZ S., ORHAN C., NAKİP G., KAYA S., AKBAYRAK T.  
PCS GLOBAL OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY CONGRESS, 17 - 18 June 2016
- XXXIV. **The relationship between physical activity and sleep quality in pregnant women**  
ÜZELPASACI E., TOPUZ S., ORHAN C., BARAN E., NAKİP G., KAYA S., AKBAYRAK T.  
PCS Global Obstetrics and Gynecology Congress, 18 - 19 June 2016
- XXXV. **Sekonder üst ekstremite lenfödeminde hasta yakınları tarafından uygulanan kompleks boşaltıcı fizyoterapinin etkisi vaka raporu**  
BARAN E., ORHAN C., KAYA S., ÜZELPASACI E., AKBAYRAK T., NAKİP G.  
Uluslararası Katılımlı 1. Ulusal Lenfoloji Kongresi, 10 - 12 April 2015
- XXXVI. **Sekonder üst ekstremite lenfödem hastasında uzun dönem takipli kompleks boşaltıcı fizyoterapi ve kinezyo bantlamanın etkisi vaka raporu**  
KAYA S., ORHAN C., ÜZELPASACI E., BARAN E., AKBAYRAK T., NAKİP G.  
lenfoloji, 1 - 04 April 2015
- XXXVII. **Pelvik taban kas eğitimiyle kombine hipopresif egzersizlerin pelvik organ prolapsusuna etkisi-vaka serisi**  
KAYA S., GÜRŞEN C., BARAN E., ÜZELPASACI E., AKBAYRAK T.  
5. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 21 - 24 May 2015, vol.26, pp.130-131
- XXXVIII. **Sezaryen insizyonu olan kadınlarda egzersiz ve kinezyo bantlamanın abdominal toparlanma üzerine etkileri-pilot randomize kontrollü çalışma**  
GÜRŞEN C., İNANOĞLU D., KAYA S., AKBAYRAK T., BALTACI Y. G.  
5. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 21 - 24 May 2015, vol.26, pp.84-85
- XXXIX. **Multiple sklerozisli bir hastada elektrik stimülasyonu ve pelvik taban kas eğitimi kombinasyonunun pelvik taban disfonksiyonu üzerine etkisi-vaka sunumu**  
KAYA S., GÜRŞEN C., BARAN E., ÜZELPASACI E., AKBAYRAK T.  
5. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 21 - 24 May 2015, vol.26, pp.65
- XL. **Hormonal tedavi alan meme kanseri hastalarının egzersiz tercihleri-pilot çalışma**  
GÜRŞEN C., YILDIZ KABAK V., TIĞLI A., AKBAYRAK T., DÜGER T.  
15. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2014, vol.25, pp.74
- XLI. **Pelvik taban elektromiyografik (EMG) aktivite cevabının kadın cinsel fonksiyonu ile ilişkisinin değerlendirilmesi**  
CEYLAN ÇELİK F., AKBAYRAK T., KAYA S., GÜRŞEN C.  
15. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2014, vol.25, pp.5-6
- XLII. **Ekstrakorporeal Manyetik Stimulasyon (ExMS): Stres üriner inkontinansta klinik etkisinin değerlendirilmesi**  
AKBAYRAK T., KAYA S., GÜRŞEN C., BEKSAÇ M. S.  
15. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2014, vol.25, pp.52-53
- XLIII. **Kadınlarda farklı değerlendirme yöntemleriyle elde edilen pelvik taban kas ölçümleri arasındaki korelasyonlar-bir retrospektif çalışma**  
KAYA S., GÜRŞEN C., AKBAYRAK T., OSKAY K., BEKSAÇ M. S.  
4. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 9 - 11 May 2013, vol.24, pp.48
- XLIV. **Post-prostatektomi inkontinansta pelvik taban kas eğitiminin etkileri-bir olgu sunumu**  
KAYA S., AKBAYRAK T., GÜRŞEN C., İMAMOĞLU M. A.  
14. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 26 - 28 April 2012, vol.23, pp.73
- XLV. **Postmastektomi lenfödem hastalarında terapeutik egzersizler ile birlikte kompresyon giysisi altında kinesio taping etkili bir metod mudur**  
KAYA S., AKBAYRAK T., GÜNEY H.  
XII. Fizyoterapide Gelişmeler Sempozyumu, Turkey, 6 - 08 November 2008, vol.19, pp.212
- XLVI. **Kinesiotape postür egzersizleri ile birlikte fibromiyalji hastalarında trapez kasının ağrı eşik ve ağrı tolerans seviyelerini değiştirmekte midir**  
KAYA S., GÜNEY H., AKBAYRAK T.  
XII. Fizyoterapide Gelişmeler Sempozyumu, Turkey, 6 - 08 November 2008, vol.19, pp.212

- XLVII. Primer lenf ödemde kompresyon giysisi ile birlikte kinesio tape in alt ekstremite volümü üzerine etkisi Bir olgu sunumu  
KAYA S., AKBAYRAK T., GÜNEY H.  
XII. Fizyoterapide Gelişmeler Sempozyumu, Turkey, 6 - 08 November 2008, vol.19, pp.213
- XLVIII. Meme Kanseri Hastaların Fiziksel Aktivite Seviyelerinin Belirlenmesi  
AKBAYRAK T., GÜNEY H., KAYA S.  
XII. Fizyoterapide Gelismeler Semposyumu, Turkey, 6 - 08 November 2008, vol.19, pp.211

## Supported Projects

AKBAYRAK T., KAYA S., ORHAN C., BEKSAÇ M. S., BARAN E., ÜZELPASACI E., NAKİP G., Project Supported by Higher Education Institutions, Kontilife Üriner İnkontinans ile İlişkili Yaşam Kalitesi Değerlendirme Anketinin Türkçe Geçerlik ve Güvenirliliğinin Araştırılması, 2017 - 2019

AKBAYRAK T., Project Supported by Higher Education Institutions, GÖRSEL SUNUM TEKNİKLERİNİN İYİLEŞTİRİLMESİNİN KADIN SAĞLIĞINDA FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KLİNİK ÇALIŞMA DERSİNDE ÖĞRENCİLERİN POSTÜR DEĞERLENDİRMESİNE DEKİ BECERİLERİNİN ARTTIRILMASI ÜZERİNE ETKİSİ, 2017 - 2018

GÜRŞEN C., BARAN E., ÜZELPASACI E., NAKİP G., AKBAYRAK T., KAYA S., ÖZGÜL N., BEKSAÇ M. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Stres Üriner İnkontinansı Olan Hastalarda Pelvik Taban Kas Eğitimine Ek Olarak Uygulanan Vajinal Tampon Eğitiminin Etkileri: Randomize Kontrollü Çalışma, 2017 - 2017

AKBAYRAK T., BEKSAÇ M. S., ORHAN C., UZELPASACI E., KAYA S., ÖZGÜL N., BARAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Pelvik Organ Prolapsusu Olan Kadılarda Pelvik Taban Kas Eğitiminin Etkisinin İncelenmesi, 2015 - 2017

AKBAYRAK T., Project Supported by Higher Education Institutions, SEKONDER LENFÖDEMDE SUBDERMAL SIVI MİKTARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2016 - 2016

AKBAYRAK T., Project Supported by Higher Education Institutions, Meme Kanseri Olan Bireylerin Fiziksel Aktivite Düzeyinin Belirlenmesi, 2015 - 2016

ÖZGÜL S., GÜRŞEN C., BEKSAÇ M. S., ÖZYÜNCÜ Ö., BARAN E., AKBAYRAK T., ÜZELPASACI E., YALANIZ G., OKUDUCU Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğuma Hazırlık Eğitiminin Doğum Sonuçları Anne ve Yenidoğan Üzerine Etkileri, 2015 - 2016

ÖZGÜL S., ÜZELPASACI E., GÜRŞEN C., AKBAYRAK T., BARAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Primer Dismenorede Konnektif Doku Manipülasyonunun Etkileri: Randomize Kontrollü Çalışma, 2015 - 2016

GÜRŞEN C., BARAN E., KAYA S., AKBAYRAK T., UZELPASACI E., Project Supported by Higher Education Institutions, KONSTITASYON TEDAVİSİNDE KONNEKTİF DOKU MANİPULASYONUNA KARŞI ABDOMİNAL MASAJ: RANDOMİZE KONTROLLÜ ÇALIŞMA, 2015 - 2016

KEREM GÜNEL M., AKBAYRAK T., Project Supported by Higher Education Institutions, Sanal gerçeklik tedavisinin tek taraflı tutulumlu serebral palsili çocuklarda denge ve ileri motor yetenekler üzerine etkisinin araştırılması. Bir randomize kontrollü çalışma, 2015 - 2016

AKBAYRAK T., Project Supported by Higher Education Institutions, Dunyada ve Ülkemizde Kadın Sağlığında Fizyoterapi Rehabilitasyon, 2015 - 2015

BORMAN P., AKBAYRAK T., SHAFRAN A. L., SORAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Pittsburgh-Hacettepe Üniversiteleri Hastaneleri Lenfödem Günleri: Meme Kanseriyle İlişkili Lenfödem, 2015 - 2015

AKBAYRAK T., Project Supported by Higher Education Institutions, Kadın Sağlığında Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Alanında Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Öğrencilerinin Değerlendirme ve Tedavi Becerilerinin Geliştirilmesi, 2014 - 2015

## Metrics

Publication: 118

Citation (WoS): 305

Citation (Scopus): 250

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 11

### **Non Academic Experience**

Türkiye Fizyoterapistler Derneği

Hacettepe Üniversitesi Hastanesi Kadın Hastalıkları ve Doğum Anabilim Dalı Fizyoterapi Ünitesi

TFD

KKTC Doğu Akdeniz Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü