

Assoc. Prof. GÖKHAN YAZICI

Personal Information

Office Phone: [+90 506 316 0572](tel:+905063160572)

Fax Phone: [+90 506 316 0572](tel:+905063160572)

Email: gokhanyazici@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/gokhanyazici>

International Researcher IDs

ScholarID: czBdH88AAAAJ

ORCID: 0000-0002-9270-2290

Publons / Web Of Science ResearcherID: CAA-2121-2022

ScopusID: 55933105400

Yoksis Researcher ID: 157498

Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon (Dr), Turkey 2013 - 2017

Postgraduate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon (YI) (Tezli), Turkey 2012 - 2013

Undergraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Turkey 2005 - 2010

Dissertations

Doctorate, İnmeli hastalarda erken dönem nörogelişimsel bobath yaklaşımı sonuçlarının incelenmesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon (Dr), 2017

Postgraduate, İnmeli hastalarda ayak ve ayak bileğine uygulanan kinezyo bantlama tekniğinin denge üzerine etkilerinin incelenmesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon (YI) (Tezli), 2013

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, 2011 - 2022

Courses

Klinik Uygulama II, Undergraduate, 2017 - 2018

Psikososyal Rehabilitasyon, Undergraduate, 2017 - 2018

Fizyoterapide Özel Konular, Undergraduate, 2017 - 2018

Obezite ve Fiziksel Aktiviteler, Undergraduate, 2017 - 2018

Yaz Stajı II, Undergraduate, 2017 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Development and Validation of an Ultrasonography-Based Machine Learning Model for Predicting Outcomes of Bruxism Treatments**
ORHAN K., YAZICI G., ÖNDER M., EVLİ C., Volkan-Yazici M., KOLSUZ M. E., BAĞIŞ N., KAFA N., GÖNÜLDAŞ F.
Diagnostics, vol.14, no.11, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of progressive functional ankle exercises in spastic cerebral palsy, plantarflexors versus dorsiflexors: a randomized trial**
Yazici M. V., Çobanoğlu Demirkan G., Yazıcı G., Elbasan B.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.53, no.5, pp.1166-1177, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of Kinesio Taping and manual therapy in the treatment of patients with bruxism using shear-wave elastography-A randomised clinical trial**
Volkan-Yazici M., KOLSUZ M. E., KAFA N., YAZICI G., Evli C., ORHAN K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.75, no.12, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Dual-Task Cost and Related Clinical Features in Patients With Multiple Sclerosis**
ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ELDEMİR K., APAYDIN Y., GÜLŞEN Ç., YAZICI G., Soke F., İRKEÇ C.
MOTOR CONTROL, vol.25, no.2, pp.211-233, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **The Effects of Complex Decongestive Physiotherapy Applications on Lower Extremity Circumference and Volume in Patients with Lipedema**
Volkan-Yazici M., YAZICI G., ESMER M.
LYMPHATIC RESEARCH AND BIOLOGY, vol.19, pp.111-114, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Clinical features and physical performance in multiple sclerosis patients with and without cognitive impairment: a cross-sectional study**
ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ELDEMİR K., APAYDIN Y., YAZICI G., Irkec C.
INTERNATIONAL JOURNAL OF REHABILITATION RESEARCH, vol.43, no.4, pp.316-323, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Combined exercise training improves cognitive functions in multiple sclerosis patients with cognitive impairment: A single-blinded randomized controlled trial**
ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ELDEMİR K., APAYDIN Y., YAZICI G., Irkec C.
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS, vol.45, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of single session physical therapy methods in bruxism patients using shear wave ultrasonography**
YAZICI G., KAFA N., KOLSUZ M. E., Volkan-Yazici M., Evli C., ORHAN K.
CRANIO-THE JOURNAL OF CRANIOMANDIBULAR & SLEEP PRACTICE, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Validity and reliability of the Turkish version of the Self-reported Foot and Ankle Score in patients with foot or ankle pain**
YAZICI G., Yazici M. V., BAYRAKTAR D., Varol F., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., BEK N.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.54, no.4, pp.408-413, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of immersive virtual reality on balance, mobility, and fatigue in patients with multiple sclerosis: A single-blinded randomized controlled trial**
ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., Atalay Guzel N. A., Irkec C.
European Journal of Integrative Medicine, vol.35, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of task-oriented circuit training on motor and cognitive performance in patients with multiple sclerosis: A single-blinded randomized controlled trial**
ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ELDEMİR K., APAYDIN Y., Gulsen Ç., YAZICI G., Soke F., Irkec C.
NEUROREHABILITATION, vol.46, no.3, pp.343-353, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **The effects of early neurodevelopmental Bobath approach and mobilization on quadriceps muscle thickness in stroke patients**

GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., ÖZKUL Ç., KUCUK H., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., NAZLIEL B.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.49, no.1, pp.318-326, 2019 (SCI-Expanded)

XIII. **The sensitivity and specificity of the balance evaluation systems test-BESTest in determining risk of fall in stroke patients**

Sahin I. E., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., ÖZKUL Ç., Volkan-Yazici M., NAZLIEL B., TEKİNDAL M. A.

NEUROREHABILITATION, vol.44, no.1, pp.67-77, 2019 (SCI-Expanded)

XIV. **Motor Performance and Activities of Daily Living in Children with Neurodevelopmental Disorders**
Volkan-Yazici M., ELBASAN B., YAZICI G.

IRANIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.28, no.6, 2018 (SCI-Expanded)

XV. **A comparison of water-based and land-based core stability exercises in patients with lumbar disc herniation: a pilot study**

BAYRAKTAR D., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Lambeck J., YAZICI G., AYKOL Ş., Demirci H.

DISABILITY AND REHABILITATION, vol.38, no.12, pp.1163-1171, 2016 (SCI-Expanded)

XVI. **Does correcting position and increasing sensorial input of the foot and ankle with Kinesio Taping improve balance in stroke patients?**

YAZICI G., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Bayraktar D., AKSOY S., NAZLIEL B., KILINÇ M., Yildirim S. A., Irkec C.

NEUROREHABILITATION, vol.36, no.3, pp.345-353, 2015 (SCI-Expanded)

XVII. **Relationship between lower extremity isometric muscle strength and standing balance in patients with multiple sclerosis**

ÇITAKER S., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., Bayraktar D., NAZLIEL B., Irkec C.

NEUROREHABILITATION, vol.33, no.2, pp.293-298, 2013 (SCI-Expanded)

XVIII. **Effects of Ai-Chi on balance, functional mobility, strength and fatigue in patients with multiple sclerosis: A pilot study**

Bayraktar D., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., Lambeck J., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., Irkec C., NAZLIEL B.

NEUROREHABILITATION, vol.33, no.3, pp.431-437, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **An Artificial Intelligence Hypothetical Approach for Masseter Muscle Segmentation on Ultrasonography in Patients With Bruxism**

ORHAN K., YAZICI G., KOLSUZ M. E., KAFA N., BAYRAKDAR İ. Ş., ÇELİK Ö.

JOURNAL OF ADVANCED ORAL RESEARCH, vol.12, no.2, pp.206-213, 2021 (ESCI)

II. **Reliability and Validity of the Turkish Version of Baecke Habitual Physical Activity Questionnaire in Healthy Adults**

YAZICI G., VOLKAN YAZICI M., ÖZKUL Ç., VAROL F., BAYRAKTAR D.

Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.6, no.3, pp.476-482, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Investigation of early term neurodevelopmental treatment-bobath approach results in patients with stroke**

Yazıcı G., Güçlü Gündüz A., Batur Çağlayan H. Z., Özkul Ç., Volkan Yazıcı M., Nazlıel B.

TURK SEREBROVASKULER HASTALIKLAR DERGISI, vol.27, no.1, pp.27-33, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **Giyilebilir hareket analiz sisteminin (G-walk) sağlıklı yetişkinlerde yürüyüş ve sıçrama değerlendirmesi üzerine güvenilirliğinin araştırılması**

YAZICI G., VOLKAN YAZICI M., ÇOBANOĞLU G., KÜPELİ B., ÖZKUL Ç., OSKAY D., GÜZEL N. A.

Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

V. **The reliability of a wearable movement analysis system (G-walk) on gait and jump assessment in healthy adults**

YAZICI G., VOLKAN YAZICI M., Cobanoglu G., Kupeli B., ÖZKUL Ç., OSKAY D., GÜZEL N. A.

Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.7, no.2, pp.159-167, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Early rehabilitation for ischemic stroke patients: Should it be initiated immediately?**

YAZICI G., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., ÖZKUL Ç., VOLKAN YAZICI M., NAZLIEL B.

Turkish Journal of Cerebrovascular Diseases, vol.26, no.1, pp.120-125, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Ayak İntrensik Kas Kuvvetinin Denge Parametreleri ile İlişkisinin İncelenmesi**

VAROL F., YAZICI G., ÇITAKER S., BEK N.

Gazi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.4, no.3, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Cross-Cultural Adaptation, Validity, and Reliability Study of the Turkish Version of the Back Pain Functional Scale.**

Maras G., Sheidayi S., YAZICI G., Yazici M. V., GÜNAYDIN G., ÇITAKER S.

Asian spine journal, vol.13, no.4, pp.569-576, 2019 (Scopus)

IX. **PEDİATRİK FİZYOTERAPİ REHABİLİTASYON ÜNİTESİNE BAŞVURAN HASTALARIN DEMOGRAFİK ÖZELLİKLERİ**

EROL E., ELBASAN B., YAZICI G., APAYDIN U., KOÇYİĞİT M. F., GÜCÜYENER K.

Gazi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **Anormal Mobilite**

GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., AYDIN Y., ÇEKİM K.

in: Motor Kontrol, Arzu Güçlü Gündüz, Editor, Hipokrat Yayın Evi, Ankara, pp.376-406, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **THE EFFECTS OF CORE STABILIZATION EXERCISES ON SEXUAL DYSFUNCTION IN FEMALE PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**

YAZICI G.

ULUSLARARASI HARRAN SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 5 - 07 June 2020

II. **THE RELATIONSHIP BETWEEN BALANCE AND VERTICAL JUMP PERFORMANCE IN CHILDREN WITH SPASTIC CEREBRAL PALSY**

YAZICI G.

4th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, 29 - 31 May 2020

III. **SAĞLIKLI BİREYLERDE AYAK BAŞPARMAK KAS KUVVETİNİN FONKSİYONEL PERFORMANS İLE İLİŞKİSİ**

VAROL F., BEK N., ÇITAKER S., YAZICI G.

GEVHER NESİBE 4. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 23 - 24 November 2019, pp.36-37

IV. **Sağlıklı Bireylerde Fiziksel Aktivite Alışkanlıkları ile Yaşam Kalitesi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**

ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G.

3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 29 November - 01 December 2018

V. **MULTİPL SKLEROZLU HASTALARDA FİZİKSEL AKTİVİTE SEVİYESİ VE BİLİŞSEL İŞLEVLER ARASINDAKİ İLİŞKİ**

ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., İRKEÇ C.

54. Ulusal Nöroloji Kongresi-Uluslararası Katılımlı, Antalya, Turkey, 30 November - 06 December 2018

VI. **Fibromiyalji hastalarında egzersiz eğitimi ile kombine sanal gerçeklik uygulamasının etkilerinin incelenmesi: pilot çalışma**

GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., SÖKE F., APAYDIN Y., GÜLŞEN Ç., ÇEKİM K., ÖZKUL Ç., YAZICI G., GÜZEL N. A., AKÇALI D. T.

1. NÖROLOJİK FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Turkey, 29 - 31 March 2018

VII. **Multipl skleroz hastalarında yorgunluk ve fiziksel aktivite seviyesiarasındaki ilişkinin incelenmesi**

ÇEKİM K., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ÖZKUL Ç., YAZICI G., İRKEÇ C.

1. NÖROLOJİK FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTAYON KONGRESİ, Turkey, 29 - 31 March 2018

VIII. **The Effects of Physical Activity Level on Functional Exercise Capacity in Patients with Peripheral**

Vestibular Hypofunction

APAYDIN Y., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., GÜNDÜZ B., KABİŞ B., ÖZKAN T., YAZICI G., ÖZKUL Ç., TUTAR H.
18th World Congress for Neurology, 22 May 2018, vol.32, pp.455-456

- IX. **SAĞLIKLI YETİŞKİNLERDE YORGUNLUK VE UYKU KALİTESİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**
ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ÇEKİM K., YAZICI G.
1st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE and LIFE CONGRESS (IHSLC 2018), Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018
- X. **SAĞLIKLI YETİŞKİNLERDE YAŞ İLE BİRLİKTE DENGE İLE İLİŞKİLİ DUYUSAL İNTEGRASYON DEĞİŞİMİNİN İNCELENMESİ**
ÇEKİM K., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ÖZKUL Ç., YAZICI G.
1st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE and LIFE CONGRESS (IHSLC 2018), Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018
- XI. **Relationship between Fatigue and Routine Biochemical Parameters in Patients with Multiple Sclerosis**
Irkeç C., ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., Soke F., Gulsen Ç.
ACTRIMS Forum, California, United States Of America, 1 - 03 February 2018, vol.24, pp.117
- XII. **The investigation of relationship between core stability and trunk position sense with disability level in Multiple Sclerosis patients**
İRKEÇ C., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., ÖZKAN T., AYDIN Y., ÇEKİM K., YAZICI G., SÖKE F.
10 th PACTRIMS Congress, 23 - 25 November 2017
- XIII. **Spastisite**
YAZICI G.
I. Akdeniz Kinezyo Bantlama Kongresi, 8 - 09 December 2017
- XIV. **Multiple Sclerosis Quality of Life-54 Predicts Moodin Patients With Multiple Sclerosis**
ÖZKUL Ç., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., SÖKE F., ÇEKİM K., İRKEÇ C.
ACRM 94th ANNUAL CONFERENCE, 23 - 28 October 2017
- XV. **Functional evaluation of stroke patients undergoing early physiotherapy in the Neurointensive care unit**
GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., ÖZKUL Ç., İRKEÇ C., ÖZKAN T., AYDIN Y., NAZLIEL B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
2nd Congress of the European Academy of Neurology, Copenhagen, Denmark, 28 - 31 May 2016, vol.23, pp.476
- XVI. **Functional evolution of stroke patients undergoing an early physiotherapy in NeuroIntensive Care Unit**
GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., ÖZKUL Ç., İRKEÇ C., ÖZKAN T., AYDIN Y., NAZLIEL B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
Second congress of the european academy of neurology, 28 - 31 May 2016
- XVII. **Effects of Fatigue on Functioning and Quality of Life in Patients with Multiple Sclerosis**
YAZICI G., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., İRKEÇ C., ÖZKUL Ç., AYDIN Y., ÖZKAN T., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
World Congress of Neurology, 31 October - 05 November 2015
- XVIII. **Evaluation of the Relationship Between Postural Imbalance and Ataxia Severity with Disability Level**
ÖZKAN T., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., İRKEÇ C., AYDIN Y., ÖZKUL Ç., YAZICI G., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., NAZLIEL B.
31st Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS 2015), 7 - 10 October 2015, vol.21, pp.654-779
- XIX. **Türkiye de bir üniversitenin fizyoterapi ve rehabilitasyon bölümü pediatrik rehabilitasyon ünitesine başvuran hastaların demografik özellikleri pilot bir çalışma**
EROL E., ELBASAN B., YAZICI G., APAYDIN U., KOÇYİĞİT M. F., GÜCÜYENER K.
5. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 21 - 24 May 2015
- XX. **İki nokta diskriminasyon duyu testinin uygulama yönü önemli mi Pilot çalışma**
KAFA N., YAZICI G., ÇITAKER S., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., BAŞAR S.
4. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 9 - 11 May 2013
- XXI. **Effects of the Clinical Ai-Chi on fatigue, mood and quality of life in patients with Multiple Sclerosis**
Irkeç C., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Bayraktar D., YAZICI G., NAZLIEL B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
5th Congress of the Pan-Asian-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (PACTRIMS), Beijing, China, 13 - 15 September 2012, vol.19, pp.685
- XXII. **Relationship between Lower Extremity Strength and Balance in patients with Multiple Sclerosis**

Irkeç C., ÇITAKER S., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., Bayraktar D., NAZLIEL B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
5th Congress of the Pan-Asian-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (PACTRIMS), Beijing, China, 13 - 15 September 2012, vol.19, pp.656

XXIII. Effects of the Clinical Ai-Chi on strength, balance and walking performance in patients with Multiple Sclerosis

Irkeç C., Bayraktar D., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., YAZICI G., NAZLIEL B., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z.
5th Congress of the Pan-Asian-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (PACTRIMS), Beijing, China, 13 - 15 September 2012, vol.19, pp.684-685

XXIV. The Effects of Pilates and Ai-Chi Methods in Patients with Multiple Sclerosis

GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., Irkeç C., Bayraktar D., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., YAZICI G., ÇITAKER S., NAZLIEL B.
65th Annual Meeting of the American-Academy-of-Neurology (AAN), California, United States Of America, 16 - 23 March 2013, vol.80

XXV. Multipl Skleroz lu Hastalarda Pilates ve Ai Chi Egzersiz Yöntemlerinin Etkilerinin Karşılaştırılması

GÜÇLÜ GÜNDÜZ A., BAYRAKTAR D., YAZICI G., BATUR ÇAĞLAYAN H. Z., İRKEÇ C., NAZLIEL B.
48.Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 16 - 22 November 2012

Supported Projects

Yazıcı G., TUBITAK Project, Duyu İşleme Bozukluğu Olan Çocuklara Yönelik Sandalye Tasarımı ve Üretimi, 2021 - 2022

Yazıcı G., Esmel M., Güzel N. A., TUBITAK Project, VÜCUT KOMPOZİSYONU ANALİZİ DESTEKLİ OPTOELEKTRONİK EKSTREMİTE VOLUMETRESİ (PEROMETRE) GELİŞTİRİLMESİ, 2021 - 2022

Yazıcı G., Güzel N. A., TUBITAK Project, BİLGİSAYARLI DİNAMİK OTURMA DENGE EĞİTİM SİSTEMİ (SİTTİNG BALANCE SYSTEM- SBS) GELİŞTİRİLMESİ, 2020 - 2022

Metrics

Publication: 60

Citation (WoS): 187

Citation (Scopus): 245

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 9

Non Academic Experience

Stability Rehabilitasyon Sistemleri LTD ŞTİ

Türkiye Fizyoterapistler Derneği