

## Prof. NEVİN AYSEL GÜZEL

### Personal Information

Office Phone: [+90 216 263 6](tel:+902162636)

Email: natalay@gazi.edu.tr

Other Email: nevinag@yahoo.com

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

### International Researcher IDs

ScholarID: kKL2DUYAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0467-7310

ScopusID: 6603025151

Yoksis Researcher ID: 114883

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Dr), Turkey 1996 - 2001

Postgraduate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (YI) (Tezli), Turkey 1994 - 1996

Postgraduate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor (YI) (Tezli), Turkey 1992 - 1994

Undergraduate, Hacettepe University, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Pr., Turkey 1987 - 1992

### Dissertations

Doctorate, Farelerde büyüme döneminde yapılan koşu egzersizinin fare patellar tendon hidrokspirolin düzeyine etkisi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Dr), 2001

Postgraduate, SIÇANLARDA AKUT ve KRONİK EGZERSİZDE ASKORBİK ASİT YÜKLEMESİNİN LİPİD PEROKSİDASYONA ve ANTİOKSİDAN SİSTEME ETKİSİ, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (YI) (Tezli), 1997

Postgraduate, Okçularda ve Eskrimcilerde Tespit Edilen Postüral Deformitelerin Spor ile İlişkisinin İncelenmesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor (YI) (Tezli), 1994

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Lokman Hekim University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, 2022 - Continues

Professor, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, 2016 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, 2010 - 2016

### Academic and Administrative Experience

T.C. Gençlik ve Spor Bakanlığı Bilim Kurulu Üyesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve

Rehabilitasyon, 2022 - Continues

Head of Department, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon, 2022 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon, 2020 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon, 2020 - Continues

Sağlık Alanları Tanıma ve Denklik Komisyon Üyesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve

Rehabilitasyon, 2013 - Continues

Member of the Senate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon, 2020 - 2023

Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2016 - 2020

## Advising Theses

Güzel N. A., FUTBOLCULARDA KAN AKIMI KISITLAMALI FLYWHEEL EGZERSİZİNİN KAS MİMARİSİ VE FONKSİYONEL PERFORMANS ÜZERİNE ETKİLERİ, Doctorate, İ.KARACA(Student), 2024

Güzel N. A., Tüm vücut vibrasyon egzersiz eğitiminin gövde ve alt ekstremitte kas kuvveti, denge, vücut kompozisyonu ve performans parametrelerine etkisi, Doctorate, A.ZORLULAR(Student), 2023

Güzel N. A., Kafa N., Sporcularda ağrı takibi ve yaralanma sonrası etkilerinin araştırılmasına yönelik bir ölçme aracı geliştirilmesi, Doctorate, Ş.ÖZAL(Student), 2023

Güzel N. A., Geleneksel ve süspansiyon tabanlı bulgarian split squat egzersizi sırasında gövde pozisyonunun kassal aktivasyonlar üzerine etkisinin karşılaştırılması, Doctorate, E.AYGÜN(Student), 2023

Güzel N. A., ADÖLESAN HEMOFİLİ HASTALARINDA POSTÜRÜN, YÜZEYSEL POSTÜR KASLARININ ELEKTROMİYOGRAFİK VE MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN VE FİZİKSEL AKTİVİTE DÜZEYİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Doctorate, V.Deniz(Student), 2022

Güzel N. A., Nordic Hamstring Egzersizi Sırasında Uygulanan Kan Akımı Kısıtlamasının Kassal Aktivasyon Ve Vasküler Yapılar Üzerine Etkisi, Doctorate, F.YÜKSEL(Student), 2022

Güzel N. A., Farklı ortodontik kraniofasial anomaliye sahip adölesan bireylerde postür ve kassal aktivasyonun değerlendirilmesi, Doctorate, R.HİLMİ(Student), 2022

Güzel N. A., The Effects Of High-Intensive Interval Training In Cases With Anterior Cruciate Ligament Reconstruction, Doctorate, E.AKARAS(Student), 2021

Güzel N. A., The Effect Of Neuromuscular Electric Stimulation On Pain, Function, Isoknetic Shoulder Rotator Strength And Muscle Architecture In Patients With Rotator Caf Lesion , Doctorate, E.MERVE(Student), 2021

Güzel N. A., The Relationship Of Hip Adductor And Abductor Muscle Force Ratio And Sports Performance Parameters In Football Players , Doctorate, F.EMRE(Student), 2021

Güzel N. A., Evaluation Of Ankle Inverter And Evertor Muscle Activation On Different Surfaces Of Cases With Low Medial Longitudinal Arc, Doctorate, M.ESMER(Student), 2021

Güzel N. A., THE EFFECTS OF MOBILIZATION APPLIED TO THE CERVICAL REGION ON BALANCE AND PROPRIOCEPTION IN PATIENTS WITH NONSPECIFIC NECK PAIN, Doctorate, N.ACET(Student), 2020

Güzel N. A., The Investigation Of The Activity Of The Muscles Around The Knee By Using Surface Electromyography On The Patients With Anterior Cruciate Ligament Reconstruction With Hamstring Tendon Graft, Doctorate, E.DEMİR(Student), 2019

Güzel N. A., The Effect Of Different Chair Types On Trunk Muscle Activation In Individuals Who Work Seated For Long Terms , Postgraduate, Z.BERFU(Student), 2019

Güzel N. A., The Effect Of Osteopathic Manual Treatment On Arterial Circulation In Peripheral Artery Patients, Doctorate, M.AYHAN(Student), 2019

GÜZEL N. A., The Effects Of Two Different Athletic Taping Techniques In Patients With Hallux Valgus, Postgraduate, E.AKARAS(Student), 2017

GÜZEL N., The Relationship Between Postural Stability, Performance And Trunk Muscle Endurance In Female Athletes, Postgraduate, Ç.Müslüm(Student), 2017

GÜZEL N. A., The Comparison Of Basketballer And Wheelchair Basketballer In Points Of Shoulder Strength And Proprioception, Postgraduate, G.ÇOBANOĞLU(Student), 2017

GÜZEL N. A., The Relationship Between Functional Movement Screen Score And Trunk Muscle Strength, Balance, Body

Composition, Postgraduate, A.ZORLULAR(Student), 2017

GÜZEL N. A., Reliability, Validity And Cross-Cultural Adaptation Of The Turkish Version Of The Physical Activity Questionnaire For Adolescents, Postgraduate, E.AYGÜN(Student), 2017

GÜZEL N. A., Kadın sporcularda postural stabilite, performans ve gövde kas endurans ilişkisi, Postgraduate, Ç.MÜSLÜM(Student), 2017

GÜZEL N. A., The Relationship Between Trunk Muscle Endurance, Respiratory Functions, Respiratory Muscle Strength And Level Of Physical Activity, Postgraduate, F.YÜKSEL(Student), 2017

GÜZEL N. A., Analizing The Change Of Physical Activity Level And Postural Stability During Pregnancy, Postgraduate, Ş.SANCAR(Student), 2017

GÜZEL N. A., The Effect Of Existance Of Atrophy After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction On Muscle Strength, Proprioception And Balance, Doctorate, S.SUNER(Student), 2017

GÜZEL N. A., Assesment Of Shoulder Mobility, Pain And Function In Patients With Breast Cancer After Surgery, Postgraduate, N.ACET(Student), 2016

GÜZEL N. A., The Effect Of Different Taping Techniques To Lower Extremity Jumping Performance And Dynamic Postural Control, Postgraduate, F.EMRE(Student), 2015

GÜZEL N., Levels Of Study Recovery Levels And Muscle Damages Following Exhausted Intensity Eccentric And Concentric Loading, Doctorate, G.Erikoğlu(Student), 2012

Güzel N., The effects of 8 weeks of Kinesio taping during the training period in muscle strength and flexibility in 15-19 year-old women volleyball players, Postgraduate, İ.Koç(Student), 2011

GÜZEL N., THE COMPARATION OF DIFFERENT ANAEROBIC POWER TESTS, Postgraduate, Ö.SARIOĞLU(Student), 2010

GÜZEL N., SUMMARY THE EFFECT OF THE DIFFERENT HEAT CONDITIONS AFTER MAXIMAL ENDURANCE EXERCISE ON MUSCLE DAMAGE AND PERFORMANCE, Doctorate, M.ERDOĞAN(Student), 2009

GÜZEL N. A., Sporcularda akut L-karnitin yüklemesinin dayanıklılık performansı üzerine etkileri, Postgraduate, G.ERİKOĞLU(Student), 2009

GÜZEL N., FUTBOL VE HENTBOL SÜPER L&#272;G&#272;NDE MÜCADELE EDEN TAKIMLARIN KALECİ ve DİĞER MEVKİ OYUNCULARININ GÖRSEL VE İSİTSEL REAKSİYON ZAMANI FARKLARININ BELİRLENMESİ, Postgraduate, O.DODANLI(Student), 2008

Güzel N., RELATION OF THE PHYSICAL ACTIVITY LEVEL-AGE, GENDER AND BODYMASS INDEX AMONG THE TEACHERS, Postgraduate, E.ŞANLI(Student), 2008

GÜZEL N., AEROBİK-STEP VE PİLATES EGZERSİZLERİNİN KUVVET, ESNEKLİK,ANAEROBİK GÜÇ, DENGE VE VÜCUT KOMPOZİSYONUNA ETKİSİ, Postgraduate, N.LİMAN(Student), 2008

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

- I. **Relationship between sensation and balance and gait in multiple sclerosis patients with mild disability**  
ÖZKUL Ç., Eldemir K., Yıldırım M. S., ÇOBANOĞLU DEMİRKAN G., ELDEMİR S., GÜZEL N. A., İRKEÇ C., GÜÇLÜ GÜNDÜZ A.  
Multiple Sclerosis and Related Disorders, vol.87, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of physical activity tele-counseling intervention on physical activity, functional performance, and quality of life in post-COVID-19 conditions: a randomized controlled trial**  
ÇELİK Z., KAFA N., GÜZEL N. A., KÖKTÜRK N.  
Expert Review of Respiratory Medicine, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of posture and muscle stiffness between adolescent boys with haemophilia and age-matched healthy peers: An observational comparative study**  
Deniz V., Güzel N. A., KELLE B., Antmen A. B.  
Journal of back and musculoskeletal rehabilitation, vol.37, no.3, pp.599-609, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Profile of Ankle Isokinetic Strength and Proprioception in Elite Female Handball Players Perfil de Fuerza Isokinética del Tobillo y Propiocepción en Jugadoras de Balonmano de Élite**  
ELER N., ELER S., ÇOBANOĞLU DEMİRKAN G., KARATAY G. M., GÜZEL N. A.

International Journal of Morphology, vol.41, no.4, pp.1118-1122, 2023 (SCI-Expanded)

- V. **Profile of Ankle Isokinetic Strength and Proprioception in Elite Female Handball Players**  
Eler N., Eler S., Çobanoğlu Demirkan G., Karatay G. M., Güzel N. A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, vol.41, no.4, pp.1118-1122, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Does total knee arthroplasty affect pelvic movements? A prospective comparative study**  
Polat E. A., Polat Y., Karatay G. M., Esmer M., Kafa N., Güzel N. A.  
Revista da Associacao Medica Brasileira (1992), vol.69, no.9, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of Decompression Surgery on Pelvic Movements in Patients with Degenerative Lumbar Stenosis Auswirkungen der Dekompressionschirurgie auf Beckenbewegungen bei Patienten mit degenerativer Lendenstenose**  
Polat Y., Polat E. A., Karatay G. M., Esmer M., Phd E. A., Kafa N., Best N., Güzel N. A.  
Physikalische Medizin Rehabilitationsmedizin Kurortmedizin, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **An online pilates exercise program is effective on proprioception and core muscle endurance in a randomized controlled trial.**  
Suner-Keklik S., Numanoglu-Akbas A., Cobanoglu G., Kafa N., Guzel N. A.  
Irish journal of medical science, vol.191, no.5, pp.2133-2139, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Respiratory muscle strength in volleyball players suffered from COVID-19.**  
Çelik Z., Güzel N. A., Kafa N., Köktürk N.  
Irish journal of medical science, vol.191, no.5, pp.1959-1965, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of a supervised therapeutic exercise program on musculoskeletal health and gait in patients with haemophilia: A pilot study**  
Deniz V., Güzel N. A., Lobet S., Antmen A. B., Şaşmaz H. İ., Kılıcı A., Boyraz Ö. C., Günüşti Ö., Kurdak S. S.  
HAEMOPHILIA, vol.28, no.1, pp.166-175, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Muscle Activation Differences During Eccentric Hamstring Exercises**  
Guruhan S., Kafa N., Ecemis Z. B., Güzel N. A.  
SPORTS HEALTH-A MULTIDISCIPLINARY APPROACH, vol.13, no.2, pp.181-186, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of proprioception in patients who underwent ACL reconstruction: measurement in functional position**  
Suner Keklik S., Güzel N. A., Çobanoğlu G., Kafa N., Ataoğlu M. B., Öztemür Z.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.51, no.4, pp.2036-2042, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Lung age and respiratory muscle strength in female volleyball players**  
ÇELİK Z., GÜZEL N. A., YÜKSEL F., KAFA N.  
REVISTA DA ASSOCIACAO MEDICA BRASILEIRA, vol.67, no.10, pp.1432-1436, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Validity and Reliability of the Turkish Version of Western Ontario Osteoarthritis of the Shoulder Index**  
ÖZAL Ş., GÜZEL N. A., Kaptan A. Y., Eren T. K., KAFA N.  
JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.32, no.2, pp.497-503, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **PHYSIOTHERAPY AND REHABILITATION APPLICATIONS IN LIPEDEMA MANAGEMENT: A LITERATURE REVIEW**  
Esmer M., Schingale F. J., Unal D., Yazici M., Guzel N. A.  
LYMPHOLOGY, vol.53, no.2, pp.88-95, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **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., Irkeç C.  
European Journal of Integrative Medicine, vol.35, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **The acute effects of two different rigid taping methods in patients with hallux valgus deformity**  
AKARAS E., GÜZEL N. A., KAFA N., ÖZDEMİR Y. A.  
JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, vol.33, no.1, pp.91-98, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Test-Retest Reliability of Isokinetic Wrist Strength and Proprioception Measurements.**  
Seven B., ÇOBANOĞLU G., Oskay D., Atalay-Guzel N. A.  
Journal of sport rehabilitation, vol.28, no.7, 2019 (SCI-Expanded)

- XIX. **The Validity and Reliability of Knee Proprioception Measurement Performed With Inclinometer in Different Positions.**  
Suner-Keklik S., ÇOBANOĞLU G., KAFA N., Ugurlu M., GÜZEL N. A.  
Journal of sport rehabilitation, vol.26, no.6, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Recovery levels after eccentric and concentric loading in maximal force.**  
Örer G. E., Güzel N. A., Arslan E.  
Journal of physical therapy science, vol.28, pp.1743-7, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Mild hallux valgus angle affects single-limb postural stability in asymptomatic subjects**  
Cinar-Medeni O., GÜZEL N. A., BAŞAR S.  
JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, vol.29, no.1, pp.117-121, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **The effect of kinesiotaping on isokinetic knee strength during long term volleyball training program**  
Koç I., GÜZEL N. A., Saltacı C., AKARÇEŞME C.  
Fizyoterapi Rehabilitasyon, vol.27, no.3, pp.89-94, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Is plantar foot sensation associated with standing balance in type 2 diabetes mellitus patients**  
KAFA N., ÇITAKER S., TUNA Z., GÜNEY DENİZ H., Kaya D., GÜZEL N. A., BAŞAR S., YETKİN İ.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DIABETES IN DEVELOPING COUNTRIES, vol.35, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Aerobic exercise improves oxidant-antioxidant balance in patients with rheumatoid arthritis**  
TUNA Z., DÜĞER T., Atalay-Guzel N. A., Aral A., Basturk B., HAZNEDAROĞLU Ş., GÖKER B.  
JOURNAL OF PHYSICAL THERAPY SCIENCE, vol.27, no.4, pp.1239-1242, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effects of acute L-carnitine supplementation on nitric oxide production and oxidative stress after exhaustive exercise in young soccer players**  
Guzel N. A., Orer G. E., Bircan F. S., Cevher Ş.  
JOURNAL OF SPORTS MEDICINE AND PHYSICAL FITNESS, vol.55, pp.9-15, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **THE EFFECTS OF ACUTE L-CARNITINE SUPPLEMENTATION ON ENDURANCE PERFORMANCE OF ATHLETES**  
Orer G. E., GÜZEL N. A.  
JOURNAL OF STRENGTH AND CONDITIONING RESEARCH, vol.28, no.2, pp.514-519, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Differences in strength, flexibility and stability in freestyle and Greco-Roman wrestlers**  
BAŞAR S., Duzgun I., GÜZEL N. A., Cicioglu I., ÇELİK B.  
JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, vol.27, no.3, pp.321-330, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Malpractice Leading to Secondary Lymphedema after Radical Mastectomy: Case Report**  
KESER İ., BAŞAR S., Duzgun I., GÜZEL N. A.  
BREAST CARE, vol.8, no.5, pp.371-373, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Does Lymphedema Affect the Postural Stability in Women After Breast Cancer?**  
BAŞAR S., BAKAR Y., KESER İ., Kaba H., GÜZEL N. A., ÖZDEMİR Ö. Ç., Duzgun I.  
TOPICS IN GERIATRIC REHABILITATION, vol.28, no.4, pp.287-294, 2012 (SSCI)
- XXX. **Long-Term Callisthenic Exercise-Related Changes in Blood Lipids, Homocysteine, Nitric Oxide Levels and Body Composition in Middle-Aged Healthy Sedentary Women**  
Güzel N. A., Pinar L., Colakoglu F. F., Karacan S., Özer Ç.  
CHINESE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, vol.55, no.3, pp.202-209, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effects of Acute L-Carnitine Supplementation on Lipid Peroxidation and Nitric Oxide Level**  
GÜZEL N. A., Coskun Ş., Eroglu H., Yilmazoglu K., ŞENEL Ö.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.21, no.3, pp.2027-2031, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Effects of ascorbic acid supplementation on lipid peroxidation and glutathione levels in exhaustive physical exercise**  
GÜZEL N. A., Coskun Ş., Gonul B., Balabanli B.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, no.5, pp.3556-3562, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Effects of acute L-Carnitine intake on metabolic and blood lactate levels of elite badminton players**  
Eroglu H., Senel Ö., GÜZEL N. A.  
NEUROENDOCRINOLOGY LETTERS, vol.29, no.2, pp.261-266, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Relationship between body composition and lung function in elderly men and women**

- KARACAN S., GÜZEL N. A., Colakoglu F., Baltaci G.  
ADVANCES IN THERAPY, vol.25, no.2, pp.168-178, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXV. **DETERMINATION OF PHYSICAL FITNESS LEVELS WITH PHYSICAL PERFORMANCE TEST SCORES OF ELDERLY**  
GÜNAY M., Senel Ö., KARACAN S., Colakoglu F., Cicioglu I., GÜZEL N. A.  
TURK GERIATRI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS, vol.11, no.2, pp.72-81, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Effects of different resistance exercise protocols on nitric oxide, lipid peroxidation and creatine kinase activity in sedentary males**  
GÜZEL N. A., Hazar S., Erbas D.  
JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE, vol.6, no.4, pp.417-422, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **The effects of vitamin C supplementation on oxidative stress and antioxidant content in the brains of chronically exercised rats**  
Coskun Ş., Gonul B., Guzel N. A., Balabanli B.  
MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY, vol.280, pp.135-138, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **The changes in blood glucose, lactate, and creatine kinase levels of elite male beach handball players during a game Bir müsabaka sürecinde elit erkek plaj hentbol oyuncularinin kan glikoz, laktat ve kreatin kinaz düzeylerindeki değişimler**  
GÜZEL N. A., ELER S.  
Fizyoterapi Rehabilitasyon, vol.14, no.1, pp.23-27, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Effects of moderate altitude on exhaled nitric oxide, erythrocytes lipid peroxidation and superoxide dismutase levels**  
Guzel N. A., Sayan H., Erbas D.  
JAPANESE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, vol.50, no.2, pp.187-190, 2000 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of a Strength Training Program on Basic Basketball Skills in Wheelchair Basketball Players**  
Demirdağ S., Savas S., Çobanoğlu G., Güzel N. A.  
Gaziantep Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi, vol.9, no.1, pp.82-96, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Effect of One Session Osteopathic Manuel Treatment on Femoral Artery Diameter and Flow in Patients Diagnosed with Peripheral Arterial Disease**  
Oral M. A., Güzel N. A., Keser İ., Akkan K., Erer D.  
Osmangazi Tıp Dergisi, vol.46, no.2, pp.165-173, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The effects of L-Carnitine on the disuse muscle atrophy**  
Sürenkök Ö., Ergun N., Güzel N. A., Atıcı E.  
Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences, vol.14, no.3, pp.212-220, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effect of Contralateral Training on Muscle Strength: A Narrative Review**  
Gökdoğan Ç. M., Güzel N. A.  
Adnan Menderes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.8, no.2, pp.209-216, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Evaluation of cranio-cervical muscle activity in adolescents with different malocclusions: a pilot surface emg study**  
Barış R. H., Güzel N. A., Kafa N., Gürühan S., Akçam M. O.  
Journal of Orthopedics Research and Rehabilitation, vol.2, no.2, pp.22-26, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Has the COVID-19 pandemic affected injury in football? Example of a professional football team**  
Doğan F. E., Korkmaz N., Kara İ., Güzel N. A.  
Journal of Orthopedics Research and Rehabilitation, vol.2, no.2, pp.28-41, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **WHOLE-BODY VIBRATION EFFECT ON MUSCLE ACTIVATIONS: WHICH ONE IS THE MOST EFFECTIVE, LOW FREQUENCY OR HIGH FREQUENCY?**  
ECEMİŞ Z. B., TOR Ö. B., ÇOBANOĞLU DEMİRKAN G., SUNER KEKLİK S., KAFA N., GÜZEL N. A.

Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, vol.35, no.1, pp.66-72, 2024 (ESCI)

- VIII. **10 M HAVALI TABANCA ATICILARINDA ATIŞ PERFORMANSI İLE OMUZ KAS KUVVETİ ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
Gumussoy M., Kafa N., Zorlular A., Güzel N. A.  
Gazi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.9, no.1, pp.64-73, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Forward Head Posture and Its Effect on Muscle Activation**  
ÇOBANOĞLU DEMİRKAN G., DEMİRKAN M. Y., ECEMİŞ Z. B., GÜZEL N. A.  
Gazi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.9, no.1, pp.85-93, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Effect of dynamic taping on pelvic movements in individuals with asymptomatic flexible flat-foot**  
Zorlular A., Bozyel S. B., Kafa N., Güzel N. A.  
TRENDS IN SPORT SCIENCE, vol.30, no.4, pp.135-141, 2023 (Scopus)
- XI. **Hamstring muscle activation during the flywheel exercises**  
Karaca İ., Güzel N. A., Demir E.  
Journal of Orthopedics Research and Rehabilitation, vol.1, no.4, pp.75-80, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **The Effects of Whole-Body Vibration Training on Trunk Muscle Strength: A Narrative Review**  
Zorlular A., Kafa N., Güzel N. A.  
Kapadokya Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.1, no.3, pp.173-180, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The Effect of Suspension Exercises on Muscular Activities: A Narrative Review**  
POLAT E. A., GÜZEL N. A.  
Adnan Menderes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.7, no.2, pp.410-415, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **An Overview of Outcome Measures in Healthcare**  
ÖZAL Ş., KAFA N., GÜZEL N. A.  
Gazi University Health Sciences Institute Journal , vol.5, no.2, pp.68-76, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Comparing the Effects of Ergonomic and Standard Office Chairs on Trunk Muscle Activation**  
ECEMİŞ Z. B., GÜZEL N. A., ÇOBANOĞLU DEMİRKAN G., KAFA N.  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.7, pp.628-634, 2023 (ESCI)
- XVI. **Gender Differences in Gait Parameters of Healthy Adult Individuals**  
Suner Keklik S., Çobanoğlu Demirkan G., Ecemiş Z. B., Güzel N. A.  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, no.7, pp.277-283, 2023 (ESCI)
- XVII. **Passive Mechanical Properties of Skeletal Muscles and Exercise**  
Günay M. S., Güzel N. A.  
TOĞU Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.3, no.1, pp.94-105, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **The Effects of Neuromuscular Electric Stimulation on Pain, Function, Muscle Strength and Muscle Architecture in Patients with Rotator Cuff Tendinopathies**  
Ersever E. M., Güzel N. A., Genç H., Mülkoğlu C.  
MUSCLES, LIGAMENTS AND TENDONS JOURNAL, vol.12, pp.522-529, 2022 (ESCI)
- XIX. **THE RELATIONSHIP BETWEEN TRUNK MUSCLE STRENGTH AND PELVIC OSCILLATION IN HEALTHY ADULTS**  
Zorlular A., Aygün Polat E., Kafa N., Güzel N. A.  
Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, vol.33, no.3, pp.139-145, 2022 (Scopus)
- XX. **The effects of Dynamic® taping on vertical jumps in adolescent volleyball players with low medial longitudinal arch**  
Esen D. H., Kafa N., Güzel N. A., Akarçeşme C.  
BALTIC JOURNAL OF HEALTH AND PHYSICAL ACTIVITY, vol.14, 2022 (ESCI)
- XXI. **THE EFFECT OF MEDIAL LONGITUDINAL ARCH SUPPORTING DYNAMIC® TAPE APPLICATION ON PLANTAR PRESSURE DISTRIBUTION IN ADOLESCENT VOLLEYBALL PLAYERS**  
Esen D. H., Kafa N., Uğur Özyılmaz U., Güzel N. A.  
KINESIOLOGIA SLOVENICA, vol.28, 2022 (ESCI)
- XXII. **EFFECTS OF REHABILITATION MATERIALS WITH DIFFERENT STABILITY PROPERTIES ON MUSCLE ACTIVITY: A NARRATIVE REVIEW**

Esmer M., Güzel N. A., Yüksel F., Kafa N.

Adnan Menderes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.6, no.1, pp.175-179, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- XXIII. **The Effects of Core Stabilization Exercises on Balance and Anaerobic Performance of Female Volleyball Players**  
Tortum A. C., Erikoğlu Örer G., Güzel N. A.  
Research in Sport Education, vol.24, no.2, pp.41-48, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Ön Çapraz Bağ Cerrahi Zamanlamasının Artrofibrozis Ve Spora Dönüş Etkisi \u2013 Derleme**  
Akaras E., Güzel N. A.  
Adnan Menderes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.6, no.2, pp.326-333, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Clinical and Functional Outcomes After Two Different Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Techniques: Comparison of Rigidfix and Endobutton.**  
Kafa N., Çobanoğlu Demirhan G., Ulucaköy C., Ataoğlu M. B., Güzel N. A.  
Gazi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.7, no.1, pp.75-88, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Results Muscle Strength and Thickness After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction with Hamstring Tendon Autografts: An Ultrasonographic and Isokinetic Evaluation**  
Suner Keklik S., Güzel N. A., Çobanoğlu G., Günendi Z., Kafa N., Ataoğlu M. B.  
CYPRUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.6, no.suppl 1, pp.28-34, 2021 (ESCI)
- XXVII. **SUBAKROMİYAL SIKIŞMA SENDROMLU HASTALARDA EGZERSİZ İLE ELEKTRİK STİMÜLASYONUNUN ETKİLERİ**  
Ersever E. M., GÜZEL N. A., GENÇ H., MÜLKOĞLU C.  
Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, vol.54, no.3, pp.382-386, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Futbolcularda kalça izometrik addüktör ve abdüktör kas kuvvet oranının dinamik denge ile ilişkisi**  
Doğan F. E., KORKMAZ N., GÜZEL N. A.  
Turkish Journal of Sports Medicine, vol.56, no.4, pp.180-185, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **EVALUATING CRANIOCERVICAL POSTURE BY USING A PHOTOGRAPHIC POSTURAL ANALYSIS in ADOLESCENTS with DIFFERENT MALOCCLUSIONS**  
Barış R. H., Güzel N. A., Akçam O., Kafa N., Ayyıldız E.  
Gazi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.6, no.3, pp.38-46, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **RELIABILITY, VALIDITY AND CROSS-CULTURAL ADAPTATION OF THE TURKISH VERSION OF THE PHYSICAL ACTIVITY QUESTIONNAIRE FOR ADOLESCENTS**  
AYGÜN POLAT E., GÜZEL N. A., KAFA N.  
Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, vol.32, no.2, pp.132-140, 2021 (ESCI)
- XXXI. **The acute effects of different ankle taping techniques on dynamic balance and lower extremity jumping performance in professional soccer players**  
DOĞAN F. E., GÜZEL N. A.  
Turkish Journal of Sports Medicine, vol.56, no.2, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **The Changes in Static Balance During Pregnancy: A Prospective Longitudinal Study**  
Şeyda S., Güzel N. A., Çobanoğlu G., Yaprak Arzu Özdemir Ö., Bayram M.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.11, no.1, pp.127-132, 2021 (ESCI)
- XXXIII. **Genç futbolcularda kuadriseps ve hamstring izometrik zirve kas kuvveti ile şut hızı ilişkisi**  
AKA H., ÇOBANOĞLU G., YILMAZ Ş., AKARÇEŞME C., GÜZEL N. A.  
Turkish Journal of Sports Medicine, vol.56, pp.120-124, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Static balance and proprioception evaluation in deaf national basketball players**  
Çobanoğlu G., Suner Keklik S., Gökdoğan Ç. M., Kafa N., Savaş S., Güzel N. A.  
Baltic Journal of Health and Physical Activity (Emerging Sources Citation Index), vol.13, no.1, pp.9-15, 2021 (ESCI)
- XXXV. **Asthma and Sport**  
AKARAS E., GÜZEL N. A.  
Türkiye Klinikleri Archives of Lung, vol.20, no.1, pp.27-29, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **The effect of shoulder injury prevention program on glenohumeral range of motion and upper**



- extremity performance in adolescent throwers: A pilot study**  
ÇOBANOĞLU G., AKA H., GÜZEL N. A.  
Baltic Journal of Health and Physical Activity, vol.13, pp.9-15, 2021 (ESCI)
- XXXVII. **RELATIONSHIP BETWEEN TRUNK MUSCLE ENDURANCE, PULMONARY FUNCTION, AND RESPIRATORY MUSCLE STRENGTH IN HEALTHY INDIVIDUALS**  
Yüksel F., Güzel N. A., Taşpınar B., Balaban A.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-TURK FIZYOTERAPI VE REHABILITASYON DERGISI, vol.31, no.3, pp.255-262, 2020 (ESCI)
- XXXVIII. **Nonspesifik Boyun Ağrılı Hastalarda Servikal Bölgeye Yapılan Mobilizasyonun Boyun Mobilitesii, Ağrı, Basınç Ağrı Eşği ve Dizabilite Üzerine Etkisi**  
ACET N., GÜZEL N. A., GÜNENDİ Z.  
Gazi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.5, no.2, pp.1-13, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **The Comparison of Flexibility and Isokinetic Shoulder Strength in Wheelchair and Able-bodied Basketball Players**  
ÇOBANOĞLU G., GÜZEL N. A., SEVEN B., SUNER KEKLİK S., SAVAŞ S., KAFA N.  
Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, vol.12, no.3, pp.349-357, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Adölesan Basketbolcularda 'Core' Antrenman Programının 'Core' Kas Endüransı, Denge, Çeviklik ve Anaerobik Güç Üzerine Etkisi**  
Kafa N., Aksen Cengizhan P., Erikoğlu Örer G., Çobanoğlu G., Gökdoğan Ç. M., Zorlular A., Akaras E., Güzel N. A.  
Türkiye Klinikleri Journal of Sports Sciences, vol.12, no.3, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Çocuk ve Adölesanlarda Postür ve Dental Maloklüzyon İlişkisi**  
AKÇAM M. O., GÜZEL N. A., AYYILDIZ E.  
Türkiye Klinikleri Ortodonti - Özel Konular, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Scapular dyskinesis in patients with breast cancer**  
ACET N., GÜZEL N. A., KESER İ., KURUKAHVECİOĞLU O.  
Annals of Medical Research, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **The reliability of a wearable movement analysis system (G-walk) on gait and jump assessment in healthy adults**  
YAZICI G., VOLKAN YAZICI M., Cobanoğlu 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)
- XLV. **The Relationship between Postural Stability, Performance and Trunk Muscle Endurance in Adult Female Athletes**  
Gökdoğan Ç. M., Güzel N. A., Kafa N., Eler S., Özdemir Y. A.  
International Journal of Sport Culture and Science, vol.8, no.2, pp.102-111, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Comparison of Shoulder Muscle Strength of Deaf and Healthy Basketball Players**  
SUNER KEKLİK S., ÇOBANOĞLU G., SAVAŞ S., SEVEN B., KAFA N., GÜZEL N. A.  
International Journal of Disabilities Sports Health Sciences, pp.20-27, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Do Therapeutic Exercises Improve Kinesophobia and Health-Related Quality of Life in Adult Hemophilia Patients? A randomized controlled trial.**  
DENİZ V., GÜZEL N. A.  
International Journal of Disabilities Sports Health Sciences, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **The reliability of measurements with the spinal mouse device in frontal and sagittal planes in asymptomatic female adolescents**  
Demir E., GÜZEL N. A., ÇOBANOĞLU G., KAFA N.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.11, no.2, pp.146-149, 2020 (ESCI)
- XLIX. **ZİHİNSEL YETERSİZLİĞİ OLAN BİREYLERDE SPORUN ETKİLERİNE YÖNELİK FARKINDALIK: FİZYOTERAPİST ADAYLARINA YÖNELİK BİR ARAŞTIRMA**  
Çar B., Yarayan Y. E., İlhan E. L., Güzel N. A.  
Niğde Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.13, no.3, pp.267-273, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XLX. **The relationship between postural stability, core muscles endurance and agility in professional basketball players**

AKSEN CENGİZHAN P., ÇOBANOĞLU G., GÖKDOĞAN Ç. M., ZORLULAR A., AKARAS E., ERİKOĞLU ÖRER G., KAFA N., GÜZEL N. A.

Annals of Medical Research, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- L. **What is the Optimal Frequency for Ankle Muscles During Whole-Body Vibration Exercises?**  
Tor O. B., Ecemis Z. B., ÇOBANOĞLU G., SUNER KEKLİK S., KAFA N., Soyly R., GÜZEL N. A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED EXERCISE PHYSIOLOGY, vol.8, no.3, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- LI. **The Relationship Between Scapular and Core Muscle Endurance In Professional Athletes**  
ÇOBANOĞLU G., SUNER KEKLİK S., ZORLULAR A., AYGÜN POLAT E., AKARAS E., GÖKDOĞAN Ç. M., KAFA N., GÜZEL N. A.  
Annals of Medical Research, vol.26, no.7, pp.1295-1300, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- LII. **The relationship of wrist and shoulder joint isokinetic strength and service and spike velocity in elite female volleyball players**  
AKA H., AKARÇEŞME C., AKTUĞ Z. B., ZORLULAR A., GÜZEL N. A., SÖKMEN T.  
Turkish Journal of Sport and Exercise, vol.21, no.1, pp.182-187, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- LIII. **The relationship between postural stability, core muscles endurance and agility in professional basketball players**  
AKSEN CENGİZHAN P., ÇOBANOĞLU G., GÖKDOĞAN Ç. M., ZORLULAR A., AKARAS E., ERİKOĞLU ÖRER G., KAFA N., GÜZEL N. A.  
Annals of Medical Research, vol.26, no.10, pp.2181, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- LIV. **TİP 2 DİABETES MELLİTUS'LU HASTALARDA AYAK TABAN DUYUSUNUN FONKSİYONEL AMBULASYON İLE İLİŞKİSİ**  
Kafa N., Çıtaker S., Hazar Kanık Z., Yetkin İ., Güzel N. A., Tuna Z.  
Gazi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.3, no.1, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- LV. **KADIN VE ERKEK DİYABET HASTALARININ AYAK TABAN DUYULARININ KARŞILAŞTIRILMASI**  
ÇITAKER S., KAFA N., YETKİN İ., GÜZEL N. A., TUNA Z., HAZAR KANIK Z.  
Gazi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.3, no.1, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- LVI. **Physiotherapy programme after Peroneal Tendon Instability Surgery in a Hentball Player: A Case Report.**  
SUNER KEKLİK S., ÇOBANOĞLU G., ZORLULAR A., AKARAS E., GÖKDOĞAN Ç. M., KAFA N., GÜZEL N. A.  
Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- LVII. **The Adverse Impact of Strenuous Exercise on Breast Cancer-Related Lymphoedema: A Case Report**  
ÖZDEMİR K., HASPOLAT M., KESER İ., ERTÜRK B., SUNER KEKLİK S., GÜZEL N. A.  
Journal of Lymphoedema, vol.12, no.1, pp.49-51, 2017 (Scopus)
- LVIII. **Does the Weighted Rope Jump Training Affect the Motor Skills in Adolescent Female Volleyball Players?**  
Çolakoğlu F. F., Karacan S., Güzel N. A., Baltacı Y. G.  
Archives of Sports Medicine and Physiotherapy, vol.2, no.1, pp.5-9, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- LIX. **THE EFFECT OF KINESIOTAPING ON ISOKINETIC KNEE STRENGTH DURING LONGTERM VOLLEYBALL TRAINING PROGRAM**  
Koç İ., Güzel N. A., Baltacı Y. G., Akarçesme C.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY AND REHABILITATION, vol.27, no.3, pp.89-94, 2016 (ESCI)
- LX. **THE EFFECT OF KINESIOTAPING ON ISOKINETIC KNEE STRENGTH DURING LONG TERM VOLLEYBALL TRAINING PROGRAM**  
Koc I., GÜZEL N. A., Baltaci G., AKARÇEŞME C.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.27, no.3, pp.89-94, 2016 (ESCI)
- LXI. **EFFECTS OF WEIGHTED VERSUS STANDARD JUMP ROPE TRAINING ON PHYSICAL FITNESS IN ADOLESCENT FEMALE VOLLEYBALL PLAYERS: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL**  
TURGUT E., ÇOLAKOĞLU F. F., GÜZEL N. A., KARACAN S., Baltaci G.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.27, no.3, pp.108-115, 2016 (ESCI)

- LXII. **Meme kanseri tanılı vakada plastik meme cerrahisi ve abdominoplasti sonrası manuel lenf drenajı cilt bakımı ve egzersizin etkisi olgu sunumu**  
Özdemir K., Suner Keklik S., Ertürk B., Tuncer S., Keser İ., Güzel N. A.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.27, no.1, pp.14, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIII. **COMPARISON OF ANTHROPOMETRIC MEASUREMENTS BETWEEN GRECO ROMAN AND FREE STYLE WRESTLERS**  
DÜZGÜN İ., BAŞAR S., GÜZEL N. A., ERGÜNEY U., CİCİOĞLU H. İ.  
Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.1, no.2, pp.10-24, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIV. **Postural Control of The Elite Deaf Football Players**  
GÜZEL N. A., ÇINAR MEDENİ Ö., AÇAK M., SAVAŞ S., BAŞAR S.  
JOURNAL OF ATHLETIC PERFORMANCE AND NUTRITION, vol.3, no.1, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- LXV. **Meme kanseri tanılı unilateral sekonder lenfödem gelişen hastaların demografik ve klinik özellikleri**  
ÖZDEMİR K., ERTÜRK B., SUNER KEKLİK S., GÜZEL N. A., KESER İ.  
Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, 2015 (ESCI)
- LXVI. **Sağlıklı bireylerde cinsiyete göre alt ekstremitte kas kuvveti ve denge değerlerinin karşılaştırılması**  
GÜVEN E., SUNER KEKLİK S., ÇITAKER S., GÜZEL N. A.  
Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, 2015 (ESCI)
- LXVII. **Lenfödemde yaşam kalitesi üst ekstremitte fonksiyonları ve depresyon arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
ERTÜRK B., SUNER KEKLİK S., ÖZDEMİR K., KESER İ., GÜZEL N. A.  
Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, 2015 (ESCI)
- LXVIII. **Peroneal tendon instabilitesine bağlı cerrahi geçiren hastanın fizyoterapi sonuçları Vaka sunumu**  
SUNER KEKLİK S., esedullah a., GÖKDOĞAN Ç. M., ZORLULAR A., GÜZEL N. A., KANATLI U.  
Turkish Journal Of Physiotherapy and Rehabilitation, 2015 (ESCI)
- LXIX. **Tibial rotasyon bantlamasının Q açısı ve tibial rotasyon üzerine etkisi**  
SUNER KEKLİK S., GÜVEN E., GÜZEL N. A., ÇITAKER S.  
Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, 2015 (ESCI)
- LXX. **The Predictors of Low Back Pain in Helicopter Pilots**  
Cinar-Medeni O., GÜZEL N. A., Erdogan M.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.26, no.1, pp.15-18, 2015 (ESCI)
- LXXI. **Comparison of Physical Fitness Parameters with EUROFIT Test Battery of Male Adolescent Soccer Players and Sedentary Counterparts**  
Özgür E., GÜZEL N. A., PENSE M., ERİKOĞLU ÖRER G.  
International Journal of Science Culture and Sport, vol.55, pp.9-15, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXII. **Effects of An Acute Exercise Up to Anaerobic Threshold on Serum Anabolic and Catabolic Factors in Trained and Sedentary Young Males**  
Tuna Z., Güzel N. A., Aral L. A., Elbeg Ş., Özer Ç., Erikoğlu Örer G., Atak Yücel A., Pınar L.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.25, no.2, pp.47-51, 2014 (Scopus)
- LXXIII. **Effects of improving physical activity level on quality of life and functional status of patients receiving peritoneal dialysis**  
Oskay D., Güzel N. A., Çamcı E., İnal S., Şanhler N., Erten Y., Tuna Z.  
Turkish Nephrology, Dialysis and Transplantation Journal, vol.23, pp.33-39, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIV. **Effect of Various Intensity Loadings upon Proprioception in Elite Badminton Players**  
GÜZEL N. A., BAŞAR S., DÜZGÜN İ., CİCİOĞLU H. İ.  
International Journal of Academic Research, vol.5, no.3, pp.92-97, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXV. **The effects of thyme tea supplement on free radicals formation and antioxidant system of elite wrestlers**  
Berkan Alpay C., Hazar S., GÖKDEMİR K., GÜZEL N. A., GÖNENÇ A., Imsek B.  
Pakistan Journal of Nutrition, vol.12, no.5, pp.433-440, 2013 (Scopus)
- LXXVI. **Comparison of max VO2 levels of elite and deaf footballers**

- ÇINAR MEDENİ Ö., GÜZEL N. A., Erdoğan M.  
International Journal of Sport Studies, vol.2, no.12, pp.607-610, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVII. **SOĞUK VE SICAK ORTAMDA AKUT DAYANIKLILIK EGZERSİZİNİN MaksVO2 VE KAN LAKTAT DÜZEYLERİNE ETKİSİ**  
Erdoğan M., Güzel N. A., Sağıroğlu İ.  
Spor Hekimliği Dergisi, vol.47, no.3, pp.81-88, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVIII. **Does the Strength and Postural Stability Increase When the Number of Year of Training Increase in Young National Athletes**  
GÜZEL N. A., BAŞAR S., DÜZGÜN İ., CİCİOĞLU H. İ.  
Türkiye Klinikleri J Sports Sci, vol.4, no.1, pp.38-42, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIX. **Genç Milli Takım Sporcularında Antrenman Yılı Arttıkça Kuvvet ve Postüral Stabilitate Artar mı?**  
BAŞAR S., DÜZGÜN İ., GÜZEL N. A., CİCİOĞLU H. İ.  
Türkiye Klinikleri Journal of Sports Sciences, vol.4, no.1, pp.38-42, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXX. **Masa başı çalışanlarda fiziksel aktivite düzeyi ve yaşam kalitesi ilişkisi**  
Vural Ö., ELER S., GÜZEL N. A.  
SPORMETRE Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.8, no.2, pp.69-75, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXI. **Effect of full and half squat training on postural control and knee strength in healthy men**  
GÜZEL N. A., BAŞAR S., DÜZGÜN İ., CİCİOĞLU H. İ.  
Ozean Journal of Social Science, vol.3, no.3, pp.209-216, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXII. **7 12 Yaş Çocuklarda Cinsiyet ve Yaş Gruplarına Göre Eurofit Test Bataryası İle Performans Parametrelerinin Değerlendirilmesi**  
ERİKOĞLU ÖRER G., ÖZKAMÇI H., golmogohani n., SUVEREN ERDOĞAN C., tot t., ŞAHİN ÖZDEMİR F. N., selçuk z., ZORBA E., GÜZEL N. A.  
Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.14, no.4, pp.49-64, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXIII. **Öğretmenlerde Fiziksel Aktivite Düzeyi – Yaş, Cinsiyet, Beden Kitle İndeksi İlişkisi**  
Şanlı E., Güzel N. A.  
Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.14, pp.23-32, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXIV. **Does callisthenic exercise affect the relationship between body composition and lung function in women**  
GÜZEL N. A., BAŞAR S., DÜZGÜN İ., CİCİOĞLU H. İ.  
Science, Movement and Health, vol.1, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXV. **7-12 YAŞ ÇOCUKLARDA CİNSİYET VE YAŞ GRUPLARINA GÖRE EUROFİT TEST BATARYASI İLE PERFORMANS PARAMETRELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ERİKOĞLU ÖRER G., ÖZKAMÇI H., Nasrin G., SUVEREN ERDOĞAN C., Tot T., ŞAHİN F. N., Selçuk Z., ZORBA E., GÜZEL N. A.  
Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXVI. **Spor yapan çocuklarda performansla ilgili fiziksel uygunluk test sonuçlarıyla antropometrik özellikler arasındaki ilişkilerin değerlendirilmesi**  
PEKEL H. A., BAĞCI E., GÜZEL N. A., Onay M., BALCI Ş. S., PEPE H.  
Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.14, no.1, pp.299-308, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXVII. **Effects of Plyometric Training with Different Type of Loading on Nitric Oxide and Oxidant-Antioxidant Systems**  
GÜZEL N. A., BİLGİN Ü., ERBAŞ D.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.15, no.1, pp.9-14, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXVIII. **Effects of plyometric training with different type of loading on nitric oxide creatine kinase activity and oxidant antioxidant systems**  
GÜZEL N. A., BAŞAR S., DÜZGÜN İ., CİCİOĞLU H. İ.  
Fizyoterapi Rehabilitasyon Dergisi, vol.15, no.1, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXIX. **Bir müsabaka sürecinde elit erkek plaj hentbol oyuncularının kan glikoz laktat ve kreatin kinaz düzeylerindeki değişimler**

GÜZEL N. A., BAŞAR S., DÜZGÜN İ., CİCİOĞLU H. İ.

Fizyoterapi Rehabilitasyon Dergisi, vol.14, no.1, pp.23-27, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

- XC. **Türk Milli Badminton Takımının Antropometrik Vücut Kompozisyonu ve Bazı Performans Özellikleri**  
ŞENEL Ö., GÜZEL N. A., ÇOLAKOĞLU F. F.

Gazi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.3, no.2, pp.15-20, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

- XCI. **Türk Milli Bisikletçilerinin Fiziksel ve Fizyolojik Profilleri**

ŞENEL Ö., GÜZEL N. A., ÇOLAKOĞLU F. F.

Spor Bilimleri Dergisi, vol.8, no.1, pp.43-49, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Egzersiziz İmmün Sistem Üzerine Fizyolojik Etkisi**

Güzel N. A., Ersever E. M.

in: KRONİK HASTALIKLARDA FİZİKSEL AKTİVİTE VE EGZERSİZ KANITA DAYALI UYGULAMALAR, Gül Deniz YILMAZ YELVAR, Yasemin BURAN ÇIRAK, Editor, Pelikan Tıp & Teknik Kitapçılık, Ankara, pp.515-524, 2023

- II. **Kas tonusu kontrolü ve fizyolojisi**

Güzel N. A., Emir Z., Çobanoğlu Demirkan G.

in: Kas Tonusu Bozuklukları ve Fizyoterapi-Rehabilitasyon, Uğur CAVLAK, Editor, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.29-42, 2022

- III. **Özel Gereksinimli Sporlarında Sınıflandırma-Klasifikasyon**

Güzel N. A., Çobanoğlu Demirkan G.

in: Özel Gereksinimli Bireyler için Uyarlanmış Beden Eğitimi ve Spor, Ekrem Levent İlhan, Erkan Yarımkaya, Oğuz Kaan Esentürk, Editor, Pegem Akademi Yayıncılık, Ankara, pp.381-401, 2022

- IV. **Merkezi sinir sistemi hasarı sonrası kasta meydana gelen adaptif değişiklikler**

Güzel N. A., Emir Z., Çobanoğlu Demirkan G.

in: Kas Tonusu Bozuklukları ve Fizyoterapi-Rehabilitasyon, Uğur CAVLAK, Editor, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.43-57, 2022

- V. **Yaşlanmanın Fizyolojik Mekanizmaları ve Yaşlanma Teorileri**

Güzel N. A.

in: Geriatriye Beslenme, Nilüfer ACAR TEK, Emine AKSOYDAN, Editor, Hedef Yayıncılık, Ankara, pp.27-33, 2021

- VI. **Akromioklavikular ve Sternoklavikular Eklem Yaralanmalarında Rehabilitasyon**

Güzel N. A., Suner Keklik S.

in: Üst Ekstremitte Yaralanmalarında Rehabilitasyon, Volga Bayrakçı Tunay, Zafer Erden, Cemil Yıldız, Editor, Pelikan Tıp & Teknik Kitapçılık, Ankara, pp.871-879, 2021

- VII. **Spor ve Sağlık Bilimleri 4**

Güzel N. A. (Editor)

Anadolu Yayınları, Eskişehir, 2020

- VIII. **Engellilerde Spor ve Sınıflandırma**

Güzel N. A. (Editor), Kafa N. (Editor)

Pelikan Tıp & Teknik Kitapçılık, Ankara, 2020

- IX. **Spor Fizyolojisi 4**

Güzel N. A.

in: Spor ve Sağlık Bilimleri 4, Nevin A. Güzel, Editor, Anadolu Yayınları, Eskişehir, pp.3-39, 2020

- X. **Yaz Oyunlarında Sınıflandırma**

Kafa N., GÜZEL N. A., ZORLULAR A., ÇOBANOĞLU G.

in: Engellilerde Spor ve Sınıflandırma, Nevin Atalay Güzel, Nihan Kafa, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.25-150, 2020

- XI. **Sınıflandırma Süreci**

GÜZEL N. A., KAFA N., ÇOBANOĞLU G., ZORLULAR A.

in: Engellilerde Spor ve Sınıflandırma, Nevin Atalay Güzel, Nihan Kafa, Editor, Hipokrat Kitabevi, Ankara, pp.6-24,

2020

- XII. **Kış Oyunlarında Sınıflandırma**  
Çobanoğlu G., Zorlular A., Kafa N., Güzel N. A.  
in: Engellilerde Spor ve Sınıflandırma, Nevin Atalay Güzel, Nihan Kafa, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.151-176, 2020
- XIII. **Paralimpik Oyunlarda Yer Almayan Branşlarda Sınıflandırma**  
ZORLULAR A., ÇOBANOĞLU G., KAFA N., GÜZEL N. A.  
in: Engellilerde Spor ve Sınıflandırma, Nevin A. Güzel, Nihan Kafa, Editor, Hipokrat Kitabevi, Ankara, pp.177-196, 2020
- XIV. **Klinik Ortopedik Rehabilitasyon**  
GÜZEL N. A., ÇITAKER S.  
Hipokrat Yayıncılık, 2019
- XV. **Environmental Temperature and Exercise-Induced Muscle Trauma**  
ERDOĞAN M., GÜZEL N. A., NETHERY V.  
in: Recent Advances in Social Sciences, Recep Efe, Irina Koleva, Münir Öztürk, Ramiz Arabacı, Editor, Cambridge Scholars Publishing, pp.469-482, 2019
- XVI. **Dayanıklılık Sporları Fizyolojisi ve Beslenme**  
GÜZEL N. A., TOKTAŞ N.  
in: Farklı Spor Dallarında Egzersiz ve Beslenme, Efsun Karabudak, Hüseyin Hüsrev Turnagöl, Editor, Sonsöz Gazetecilik ve Matbaacılık, Ankara, pp.117-164, 2018
- XVII. **Sporcu Sağlığı**  
Güzel N. A. (Editor), Kafa N. (Editor)  
Pelikan Tıp & Teknik Kitapçılık, Ankara, 2017
- XVIII. **Kanser ve Lenfödem ile Yaşayan Bireyler için Fizyoterapi Önerileri**  
KESER İ., GÜZEL N. A., ERTÜRK B., DUYGU E., HASPOLAT M., ÖZDEMİR K., ESMER M., yeder ş., günay s. m., onurlu i., et al.  
Hipokrat, Ankara, 2017
- XIX. **Fiziksel Aktivite, Egzersiz ve Spor**  
Güzel N. A.  
in: Sporcu Sağlığı, Nevin A. Güzel, Nihan Kafa, Editor, Pelikan Tıp & Teknik Kitapçılık, Ankara, pp.1-6, 2017
- XX. **Engellilerde Spor ve Sınıflandırma**  
GÜZEL N. A., KAFA N.  
Gazi Kitabevi, 2016

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Baş Önde Postürü Olan Bireylerde Kinetik Zincir Temelli Egzersizlerin Kas Aktivasyonuna Etkisi**  
ÇOBANOĞLU DEMİRKAN G., DEMİRKAN M. Y., ECEMİŞ Z. B., GÜZEL N. A.  
XII. Uluslararası Katılımlı Spor Fizyoterapistleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 19 November 2023
- II. **COMPARISON OF HEAD AND SHOULDER POSTURES OF TABLE TENNIS ATHLETES WITH SEDENTARY INDIVIDUALS**  
Bardakçı E. R., Gökdeniz A., Çalışkan A. D., ÇOBANOĞLU DEMİRKAN G., GÜZEL N. A.  
EGE 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES, İzmir, Turkey, 2 - 06 June 2023
- III. **INVESTIGATION OF THE PRESENCE OF SCAPULAR DYSKINESIA IN FEMALE AND MEN'S TABLE TENNIS ATHLETES**  
Çalışkan A. D., ÇOBANOĞLU DEMİRKAN G., GÜZEL N. A.  
8th INTERNATIONAL BASKENT CONGRESS ON MEDICINE, NURSING, AND HEALTH SCIENCES, Ankara, Turkey, 4 - 06 February 2023
- IV. **ADÖLESAN KADIN VOLEYBOLCULARDA OMUZ ROTATOR KASLARININ İZOKİNETİK KUVVET PROFİLİ**  
YILDIZ Y. A., SAVAŞ S., ÇOBANOĞLU G., GÜZEL N. A.

19. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 14 December 2021

- V. **Sporcularda Akciğer Yaşı ve Solunum Kas Kuvvetinin Değerlendirilmesi**  
Çelik Z., Güzel N. A., Yüksel F., Kafa N.  
Türk Toraks Derneği 24. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 November 2021, pp.1184-1185
- VI. **COVID-19 Geçiren Sporcularda Solunum Kas Kuvveti Ve Performansın Değerlendirilmesi**  
Çelik Z., Güzel N. A., Kafa N., Köktürk N.  
Türk Toraks Derneği 24. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 November 2021, pp.165-167
- VII. **TEKERLEKLİ SANDALYE BASKETBOL OYUNCULARINDA EKSENTRİK KUVVET ORANININ ŞUT PERFORMANSI İLE İLİŞKİSİ**  
DEMİRDAĞ S., SAVAŞ S., ÇOBANOĞLU G., GÜZEL N. A., DEMİR S.  
19. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 11 December - 14 November 2021
- VIII. **Peroneal tendon instabilitesine bağlı cerrahi geçiren hastanın fizyoterapi sonuçları: vaka sunumu**  
Suner Keklik S., Akaras E., Gökdoğan Ç. M., Zorlular A., Güzel N. A., Kanath U.  
5. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Bolu, Turkey, 20 - 24 May 2015, vol.26, no.75, pp.93
- IX. **Adölesan Voleybol Oyuncularında Medial Longitudinal Arkı Destekleyici Dinamik® Bant Uygulamasının Plantar Basınç Dağılımı Üzerine Etkisi**  
ERCAN D. H., KAFA N., GÜZEL N. A.  
18.Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 7 - 09 November 2020
- X. **TERAPATİK EGZERSİZLER YETİŞKİN HEMOFİLİ HASTALARINDA KİNEZYOFOBİ VE SAĞLIKLAİLİŞKİLİ YAŞAM KALİTESİNİ İYİLEŞTİRİR Mİ? RANDOMİZE KONTROLLÜ ÇALIŞMA**  
Deniz V., GÜZEL N. A.  
17. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 13 - 16 November 2019
- XI. **Üretim operasyonlarının düzenlenmesinde çalışanların fiziksel aktivite seviyelerinin değerlendirilmesi üzerine gerçek zamanlı bir araştırma**  
ADEM A., GÜZEL N. A., DAĞDEVİREN M.  
39. Yöneyem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Turkey, 12 - 14 June 2019, pp.39-40
- XII. **Düşük Medial Longitudinal Ark Yüksekliğine Sahip Adölesan Voleybol Oyuncularında Dinamik Bant® Uygulamasının Vertikal Sıçramaya Etkisi**  
ERCAN D. H., KAFA N., GÜZEL N. A., AKARÇEŞME C.  
3.Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 November - 01 December 2018
- XIII. **Tüketici Şiddette Eksentrik ve Konsentrik Yüklenme Sonrası Doms ve Kas HasarıSeviyeleri**  
ERİKOĞLU ÖRER G., GÜZEL N. A., TUNA Z., ŞENEŞ M.  
V. ULUSLARARASI SAĞLIK VE SPOR BİLİMLERİ SEMPOZYUMU, 25 - 27 October 2018
- XIV. **ÖN ÇAPRAZ BAĞ TAMİRİ GEÇİREN OLGULARDA CERRAHİ ÜZERİNDEN GEÇEN SÜRE PROPRİOSEPSİYON VE FONKSİYONEL KAPASİTE KAZANIMINDA ETKİLİ Mİ?**  
Suner Keklik S., Çobanoğlu G., Kafa N., Ataoğlu M. B., Öztür Z., Güzel N. A.  
3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 29 November - 01 December 2018
- XV. **DÜŞÜK MEDİAL LONGİTUDİNAL ARKA SAHİP BİREYLER İLE SAĞLIKLI KONTROLLERİN PELVİK SALINIMLAR VE YÜRÜME PARAMETRELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
ZORLULAR A., BOZYEL B., KAFA N., GÜZEL N. A.  
3. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, 29 November - 01 December 2018
- XVI. **ÖN ÇAPRAZ BAĞ TAMİRİ GEÇİREN BİREYLERİN KOR KAS ENDURANSININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Suner Keklik S., Çobanoğlu G., Kafa N., Öztür Z., Güzel N. A.  
3. uluslararası sağlık bilimleri kongresi, Ankara, Turkey, 29 November - 01 December 2018
- XVII. **İZOTONİK İÇECEK SONRASI TÜKETİCİ KOŞU EGZERSİZİ YAPAN SPORCULARDA SİTOKİN,OKSİDAN VE ANTİOKSİDAN CEVAPLARI**  
ARI Y., ÇOLAKOĞLU F. F., YILMAZ C., ERİKOĞLU ÖRER G., ADA A. M., KARACAN S., ERDOĞAN M., GÜZEL N. A.  
16. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 31 October - 03 November 2018
- XVIII. **İki farklı düz bacak uzanma egzersizinde hamstring kas aktivasyon düzeylerinin yüzeyel elektromyografi (YEMG) ile incelenmesi**  
GÜRÜHAN S., ARTAN Z. B., KAFA N., GÜZEL N. A.

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

- XIX. Koruyucu yaklaşım: Evre I bilateral alt ekstremite lenfödemi olan hastalarda propriosepsiyon duyusu, vücut kompozisyonu ve eklem hareket açıklığı arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
KILINÇ B., KESER İ., ERER D., TOR Ö. B., GÜZEL N. A.  
3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 November - 01 December 2018, pp.237-238
- XX. 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
- XXI. Does Whole Body Vibration Exercises Influence Ankle Muscle Activity?**  
Tor Ö. B., Artan Z. B., Çobanoğlu G., Suner Keklik S., Kafa N., Güzel N. A.  
1st International Congress On Physiothernotherapy (ICPTT), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 9 - 13 May 2018
- XXII. Effects Of Whole Body Vibration At Different Frequencies On Gluteus Medius Muscle' Emg Activities**  
Artan Z. B., Tor Ö. B., Çobanoğlu G., Suner Keklik S., Kafa N., Güzel N. A.  
1st International Congress On Physiothernotherapy (ICPTT), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 9 - 13 May 2018
- XXIII. Is Body Composition, Ultrasonographic Cross-Sectional Area and Isokinetic Strength Correlated?**  
Suner Keklik S., Güzel N. A., Çobanoğlu G., Kafa N., Günendi Z.  
1st International Congress On Physiothernotherapy (ICPTT), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 9 - 13 May 2018
- XXIV. The Long-Term Results of The Lower Extremity Strengths and Spatio-Temporal Parameters of Gait In Subjects with Anterior Cruciate Ligament Reconstruction**  
Demir E., Güzel N. A., Çobanoğlu G., Suner Keklik S., Kafa N., Ataoğlu M. B.  
1st International Congress On Physiothernotherapy (ICPTT), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 9 - 13 May 2018
- XXV. Reliability of Cybex Norm® Isokinetic System In Measuring Shoulder Isokinetic Strength and Proprioception**  
Çobanoğlu G., Güzel N. A., Suner Keklik S., Seven B., Kafa N.  
1st International Congress On Physiothernotherapy (ICPTT), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 9 - 13 May 2018
- XXVI. Gövde kas kütlesi kor kas enduransını etkiler mi?**  
Suner Keklik S., Çobanoğlu G., Kafa N., Güzel N. A.  
Uluslararası katılımlı 17. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 28 April 2018
- XXVII. İşitme Engelli A Milli Basketbol Oyuncularında Diz Çevresi İzokinetik Kas Kuvveti ve Postural Kontrol Değerlendirme Sonuçları**  
Çobanoğlu G., Suner Keklik S., Gökdoğan Ç. M., Kafa N., Savaş S., Güzel N. A.  
Uluslararası katılımlı 17. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 28 April 2018
- XXVIII. Investigation of the relationship between wrist strength, wrist proprioception and function: Pilot study**  
SEVEN B., GÖKKURT A., ZORLULAR A., TUNA Z., GÜZEL N. A., OSKAY D.  
16. Ulusal El ve Üst Ekstremitte Cerrahisi ve 5. Ulusal El Rehabilitasyonu Kongresi, Denizli, Turkey, 06 May 2018
- XXIX. Sağlıklı Bireylerde Fiziksel Aktivite Düzeyi, Gövde Kas Enduransı Arasındaki İlişki**  
YÜKSEL F., GÜZEL N. A.  
IX. Uluslararası Spor Fizyoterapistleri Kongresi, 9 - 11 November 2017
- XXX. Sağlık Lisansiyerlerinin Tanı-Tedavi Sürecinde Yetkilendirilmesi ve Ekonomik Maliyet Yönetimi**  
GÜZEL N. A.  
1. Uluslararası Hasta Güvenliği ve Sağlık Finansmanı Kongresi, 22 - 26 November 2017
- XXXI. İşitme Engelli Adolesan Bireylerin Fonksiyonel Hareket Analizleri İle Postüral Stabilite ve Stabilite Limitleri Arasındaki İlişki**  
AKSEN CENGİZHAN P., ZORLULAR A., GÜLÜ M., DOĞAN A. A., GÜZEL N. A.  
15th International Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 15 - 18 November 2017, pp.439-440
- XXXII. Gövde Kas Kuvveti Pelvik Salınımları Etkiler Mi?**  
AYGÜN POLAT E., ZORLULAR A., KAFA N., GÜZEL N. A.  
IX. Uluslararası Spor Fizyoterapistleri Kongresi, 9 - 11 November 2017
- XXXIII. Egzersizin Nöral Etkisi**



GÜZEL N. A.

IX. Uluslararası Spor Fizyoterapistleri Kongresi, 09 November 2016 - 11 November 2017

- XXXIV. **Medial Longitudinal Ark Yüksekliği, Subtalar Açığı ve Postural Stabilite Arasındaki İlişki**  
Gökdoğan Ç. M., Akaras E., Çobanoğlu G., Zorlular A., Suner Keklik S., Aygün Polat E., Kafa N., Güzel N. A.  
IX. Uluslararası Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 11 November 2017
- XXXV. **Fonksiyonel Hareket Analiz Skoru ile Gövde Kas Kuvveti, Vücut Kompozisyonu ve Denge Arasındaki İlişki**  
ZORLULAR A., GÜZEL N. A., KAFA N., AKSEN CENGİZHAN P., AKARÇEŞME C.  
4.Uluslararası Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 11 November 2017
- XXXVI. **The Body Composition, Lipid Profile and Physical Activity Level Changes of Subjects who are Followed-up with at least One Chronic Disease Diagnosis**  
AKSEN CENGİZHAN P., GÜZEL N. A., ERGÜN Ö. A.  
International Meeting on Education and Research in Health Sciences, İstanbul, Turkey, 3 - 05 November 2017
- XXXVII. **Investigating the Balance Differences in Patients with Unilateral Leg Lymphedema: Pilot Study**  
ERTÜRK B., ÖZDEMİR K., HASPOLAT M., SUNER KEKLİK S., DUMAN T., GÜZEL N. A.  
26th World Congress of Lymphology, 25 - 29 September 2017
- XXXVIII. **The Lymphedema Onset After Modified Radical Mastectomy**  
ÖZDEMİR K., KESER İ., GÜZEL N. A., SUNER KEKLİK S., ERTÜRK B.  
26th World Congress of Lymphology, 25 - 29 September 2017
- XXXIX. **HALLUKS VALGUS ETYOLOJİSİNDE ROL OYNAYABİLECEK FAKTÖRLERİN İNCELENMESİ**  
AKARAS E., GÜZEL N. A., KAFA N., GÖKDOĞAN Ç. M.  
Adnan Menderes Üniversitesi 1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Aydın, Turkey, 29 June - 01 July 2017
- XL. **Tekerlekli Sandalye Basketbol ve Koşan Basketbol Sporcularının Omuz İzokinetik Kuvvetinin Karşılaştırılması**  
ÇOBANOĞLU SEVEN G., GÜZEL N. A., SEVEN B., SUNER KEKLİK S., SAVAŞ S., KAFA N.  
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 June - 01 July 2017
- XLI. **İzokinetik Gövde Kas Performansı İle Diğer Dinamik Ve Statik Core Stabilite Saha Testleri Arasındaki İlişki**  
Zorlular A., Gökkurt A., Seven B., Çobanoğlu G., Kafa N., Oskay D., Güzel N. A.  
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Aydın, Turkey, 29 June - 01 July 2017
- XLII. **Basketbol Oyuncularında Kor Kuvvet Eğitiminin Kor Kas Endüransı, Denge Parametreleri Ve Fiziksel Performans Üzerine Etkisi.**  
Kafa N., Akaras E., Gökdoğan Ç. M., Erikoğlu Örer G., Aksen Cengizhan P., Zorlular A., Çobanoğlu G., Güzel N. A.  
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Aydın, Turkey, 29 June - 01 July 2017
- XLIII. **Core Stabilizasyon Eğitiminin Üst Ekstremitte Performansına Etkisi**  
Seven B., Çobanoğlu G., Gökkurt A., Zorlular A., Kafa N., Oskay D., Güzel N. A.  
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Aydın, Turkey, 29 June - 01 July 2017
- XLIV. **Tekerlekli Sandalye Basketbol ve Koşan Basketbol Sporcularının Omuz İzokinetik Kuvvetinin Karşılaştırılması.(0302)**  
Çobanoğlu G., Güzel N. A., Seven B., Suner Keklik S., Savaş S., Kafa N.  
1 Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Aydın, Turkey, 29 June - 01 July 2017
- XLV. **Alt Ekstremitede Quadriceps ve Hamstring Kas Kuvveti İle Propriyosepsiyon İlişkisi.**  
Suner Keklik S., Güzel N. A., Çobanoğlu G., Kafa N.  
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Aydın, Turkey, 29 June - 01 July 2017
- XLVI. **Ön Çapraz Bağ Tamiri Sonrası Uzun Dönemde Atrofi ve Laksite Varlığı**  
Suner Keklik S., Güzel N. A., Çobanoğlu G., Kafa N., Günendi Z., Ataoğlu M. B.  
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Aydın, Turkey, 29 June - 01 July 2017
- XLVII. **Omuz Propriyosepsiyon Duyusunun Cinsiyet Ve Dominantlık Faktörlerine Bağlı Değişimi**  
Seven B., Çobanoğlu G., Zorlular A., Gökkurt A., Kafa N., Oskay D., Güzel N. A.  
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Aydın, Turkey, 29 June - 01 July 2017
- XLVIII. **Adölesanlarda Ailenin Sosyoekonomik ve Kültürel Seviyesinin Fiziksel Aktivite Düzeyine Etkisi**

AYGÜN POLAT E., KAFA N., GÜZEL N. A.

1.Uludlararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 June - 01 July 2017

**XLIX. Core Endurans, Omuz Kas Kuvveti, Fonksiyonel Kavrama Kuvvetleri Ve Fonksiyonel El Becerisi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**

Gökkurt A., Çobanoğlu G., Seven B., Zorlular A., Kafa N., Oskay D., Güzel N. A.

1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Aydın, Turkey, 29 June - 01 July 2017

**L. TEKERLEKLİ SANDALYE BASKETBOL VE KOŞAN BASKETBOL SPORCULARININ OMUZ İZOKİNETİK KUVVETİNİN KARŞILAŞTIRILMASI.**

Çobanoğlu G., Güzel N. A., Seven B., Suner Keklik S., Savaş S., Kafa N.

I Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Adnan Menderes Üniversitesi, Aydın, Turkey, 29 June - 01 July 2017

**LI. Tibialis Posterior Kas Enduransının Kor Kas Enduransı ve Çeviklik ile İlişkisi**

Aygün Polat E., Akaras E., Gökdoğan Ç. M., Çobanoğlu G., Zorlular A., Suner Keklik S., Kafa N., Güzel N. A.

1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Aydın, Turkey, 29 June - 01 July 2017

**LII. Sağlık Çalışanlarında İş Kaynaklı Kas İskelet Problemlerinin Tanımlanması**

KAFA N., AYGÜN POLAT E., GÜZEL N. A.

Uluslararası Kapanış Kongresi Ergoterapi ve Rehabilitasyon, 31 May - 02 June 2017

**LIII. Masa Başı Çalışanlarda İş Kaynaklı Kas İskelet Sistemi Problemlerinin Tanımlanması**

AYGÜN POLAT E., KAFA N., GÜZEL N. A.

Uluslararası Kapanış Kongresi Ergoterapi ve Rehabilitasyon, 31 May - 02 June 2017

**LIV. The effect of receiving chemotherapy and radiotherapy on severity of lymphedema**

SUNER KEKLİK S., HASPOLAT M., GÜZEL N. A., KESER İ., DUMAN T., ERPOLAT Ö. P.

43rd European Congress of Lymphology, 26 - 27 May 2017

**LV. 2009-2017 Yılları Arasında Onkolojik Rehabilitasyon Ünitesi'nde Sunulan Hizmetlerin Analizi**

KESER İ., ÖZDEMİR K., ERTÜRK B., HASPOLAT M., DUMAN T., SUNER KEKLİK S., ESMER M., GÜZEL N. A.

Gazi Üniversitesi'nin 90. Kuruluş yılında Fizyoterapide ağrısız yaşam sempozyumu, Turkey, 25 - 26 May 2017

**LVI. Adölesanlarda Fiziksel Aktivite Anketi nin Türkçe Versiyon, Geçerlik ve Güvenirlik Çalışması**

AYGÜN POLAT E., GÜZEL N. A., KAFA N.

Uluslararası Balkan Spor Bilimleri Kongresi, 21 - 23 May 2017

**LVII. Tekerlekli Sandalye Basketbol Sporcularında Sınıflandırma Puanının Üst Ekstremitte Performansına Etkisi.(SB410)**

Çobanoğlu G., Güzel N. A., Seven B., Suner Keklik S., Savaş S., Kafa N.

Uluslararası Balkan Spor Bilimleri Kongresi, Bursa, Turkey, 21 - 23 May 2017

**LVIII. DİKEY SIÇRAMA TESTİ VE İZOKİNETİK SİSTEMLERLE BELİRLENEN ANAEROBİK GÜÇ İLİŞKİSİ**

Suner Keklik S., Çobanoğlu G., Kafa N., Güzel N. A.

Uluslararası Balkan Spor Bilimleri Kongresi, Aydın, Turkey, 21 - 23 May 2017

**LIX. CYBEX İZOKİNETİK SİSTEM İLE DEĞERLENDİRİLEN EL BİLEĞİ KUVVET VE PROPRIYOSEPSİYON ÖLÇÜMÜNÜN GÜVENİRLİĞİ**

Seven B., Çobanoğlu G., Oskay D., Güzel N. A.

Uluslararası Balkan Spor Bilimleri Kongresi, Bursa, Turkey, 21 - 23 May 2017

**LX. Adölesanlarda Fiziksel Aktivite Düzeyi Değerlendirilmesi**

AYGÜN POLAT E., GÜZEL N. A., KAFA N.

Uluslararası Balkan Spor Bilimleri Kongresi, 21 - 23 May 2017

**LXI. DİZ EKLEM LAKSİTESİ ALT EKSTREMİTE PERFORMANSI VE PROPRIYOSEPSİYONU ETKİLER Mİ?**

Suner Keklik S., Çobanoğlu G., Kafa N., Güzel N. A.

Uluslararası Balkan Spor Bilimleri Kongresi, Bursa, Turkey, 21 - 23 May 2017

**LXII. Halluks Valgus tanılı olgularda iki farklı rijit bantlamanın etkileri**

AKARAS E., GÜZEL N. A., KAFA N., ÖZDEMİR Y. A.

4. Uluslararası Balkan Spor Bilimleri Kongresi, Bursa, Turkey, 21 - 23 May 2017

**LXIII. VÜCUT KOMPOZİSYONUNUN KOR KAS ENDURANSI VE ALT EKSTREMİTE PERFORMANSI İLE İLİŞKİSİ**

Çobanoğlu G., Kafa N., Suner Keklik S., Güzel N. A.

Uluslararası Balkan Spor Bilimleri Kongresi, Bursa, Turkey, 21 - 23 May 2017

- LXIV. ASEMPTOMATİK BİREYLERDE DİZ EKLEMİNDE FONKSİYONELINSTABİLİTE RİSKİ**  
Suner Keklik S., Çobanoğlu G., Kafa N., Güzel N. A.  
Uluslararası Balkan Spor Bilimleri Kongresi, Bursa, Turkey, 21 - 23 May 2017
- LXV. Kadın Sporcularda Postural Stabilitate, Performans ve Gövde Kas Endurans İlişkisi**  
GÖKDOĞAN Ç. M., GÜZEL N. A., KAFA N., ELER S., ÖZDEMİR Y. A.  
4. Uluslararası Balkan Spor Bilimleri Kongresi, Bursa, Turkey, 21 - 23 May 2017
- LXVI. Sporcularda ve Sedanter Bireylerde Fonksiyonel Hareket Analiz Skoru ile Gövde Kas Kuvveti Arasındaki İlişki**  
ZORLULAR A., GÜZEL N. A., AKSEN CENGİZHAN P., KAFA N.  
Uluslararası Balkan Spor Bilimleri Kongresi, Bursa, Turkey, 21 - 23 May 2017
- LXVII. TEKERLEKLİ SANDALYE BASKETBOL SPORCULARINDA SINIFLANDIRMA PUANININ ÜST EKSTREMİTE PERFORMANSINA ETKİSİ**  
ÇOBANOĞLU SEVEN G., GÜZEL N. A., SEVEN B., SUNER KEKLİK S., SAVAŞ S., KAFA N.  
Uluslararası Balkan Spor Hekimliği Kongresi, Bursa, Turkey, 21 - 23 May 2017
- LXVIII. Egzersiz ve Lenf Sistemi**  
GÜZEL N. A.  
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 4 - 06 May 2017
- LXIX. Profesyonel Sporcularda Periskapular Kas Enduransı, Anaerobik Performans ve Sıçrama Performansı Arasındaki İlişki**  
ZORLULAR A., ÇOBANOĞLU SEVEN G., SUNER KEKLİK S., GÖKDOĞAN Ç. M., AKARAS E., AYGÜN POLAT E., KAFA N., GÜZEL N. A.  
XIII. Türk Spor Yaralanmaları Artroskopisi ve Diz Cerrahisi (TUSYAD) Kongresi, Turkey, 22 - 26 November 2016
- LXX. Profesyonel Sporcularda Periskapular Kas Enduransı, Anaerobik Performans ve Çeviklik Arasındaki İlişki**  
ZORLULAR A., ÇOBANOĞLU G., SUNER KEKLİK S., GÖKDOĞAN Ç. M., AKARAS E., AYGÜN POLAT E., KAFA N., GÜZEL N. A.  
XIII. Türk Spor Yaralanmaları Artroskopisi ve Diz Cerrahisi (TUSYAD) Kongresi, İstanbul, Turkey, 22 - 23 November 2016
- LXXI. Sporcularda Pektoralis Minör Uzunluğu, Skapular Kas Enduransı ve Kor Endurans Arasındaki İlişki**  
Çobanoğlu G., Zorlular A., Suner Keklik S., Akaras E., Gökdoğan Ç. M., Aygün Polat E., Kafa N., Güzel N. A.  
XIII. Türk Spor Yaralanmaları Artroskopisi ve Diz Cerrahisi (TUSYAD) Kongresi, İstanbul, Turkey, 22 - 26 November 2016
- LXXII. Difference of lymphedema after bone fracture in breast cancer related lymphedema**  
ESMER M., KESER İ., GÜZEL N. A.  
International Istanbul Breast Cancer Conference, 10 - 12 November 2016
- LXXIII. Lymphedema after modified radical mastectomy and along with silicone implant**  
KESER İ., ESMER M., GÜZEL N. A.  
International Istanbul Breast Cancer Conference, 10 - 12 November 2016
- LXXIV. Manuel Lymph Drainage After Breast Reconstruction Case Report**  
KESER İ., GÜZEL N. A., ESMER M.  
International Istanbul Breast Cancer Conference, 10 - 12 November 2016
- LXXV. PROFESYONEL ATLETLERDE ÇEVİKLİK PERİSKAPULAR KAS ENDURASI VE ANAEROBİK GÜÇ ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
Zorlular A., Çobanoğlu G., Suner Keklik S., Gökdoğan Ç. M., Akaras E., Aygün Polat E., Kafa N., Güzel N. A.  
13. Turk Spor Yaralanmaları, Artroskopisi ve Diz Cerrahisi (TUSYAD) Kongresi, İstanbul, Turkey, 22 - 26 November 2016
- LXXVI. ADÖLESAN ATLETLERDE DÜŞME RİSKİ STABİLİTE LİMİTİ VE POSTURAL STABİLİTE ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
Aygün Polat E., Gökdoğan Ç. M., Suner Keklik S., Akaras E., Zorlular A., Çobanoğlu G., Kafa N., Güzel N. A.  
26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 30 October 2016
- LXXVII. Gebeliğin her üç döneminde meydana gelen fiziksel aktivite düzeyi değişimlerinin incelenmesi**

- Sancar Ş., GÜZEL N. A., BAYRAM M., ÖZDEMİR Y. A.  
16. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 21 - 24 April 2016
- LXXVIII. **Gövde kas enduransı solunum fonksiyon testi değerlerini etkiler mi**  
Yüksel F., GÜZEL N. A.  
16. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 21 - 24 April 2016
- LXXIX. **Modifiye radikal mastektomi sonrası erken dönemde başlanan manuel terapinin omuz mobilitesi ağrı ve fonksiyonu üzerine etkisi Pilot çalışma**  
Acet N., GÜZEL N. A., KESER İ., KURUKAHVECİOĞLU O.  
16. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 21 - 24 April 2016
- LXXX. **Gövde Kas Enduransı Solunum Fonksiyonlarını Etkiler mi ?**  
YÜKSEL F., GÜZEL N. A.  
XVI. Fizyoterapi'de Gelişmeler Kongresi, Turkey, 21 - 24 April 2016
- LXXXI. **The Relationship Between Balance Endurance Of Core Muscles And Anaerobic Performance in Professional Basketball Players**  
Aksen Cengizhan P., Zorlular A., Çobanoğlu G., Gökdoğan Ç. M., Akaras E., Erikoğlu Örer G., Erikoğlu Ö., Kafa N., Güzel N. A.  
21. European College of Sport Science (ECSS), Vienna, Austria, 6 - 09 June 2016
- LXXXII. **Arka ayak pronasyon artışı sıçrama ve çeviklik performansını etkiler mi**  
Akaras E., Gökdoğan Ç. M., Zorlular A., Çobanoğlu G., Suner Keklik S., Aygün Polat E., Kafa N., Güzel N. A.  
1. ORTOPEDİK REHABİLİTASYON SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 14 - 15 May 2016
- LXXXIII. **Sekonder lenfödemde çevre ölçümü leg q meter ve volümetrik ölçüm arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
ERTÜRK B., ÖZDEMİR K., SUNER KEKLİK S., KESER İ., GÜZEL N. A.  
I.Uluslar arası katımlı ulusal Lenfoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 12 April 2015, vol.27, pp.9
- LXXXIV. **Tek seans zorlu egzersiz uygulaması koldaki lenfödem arttırır mı Olgu sunumu**  
ERTÜRK B., ÖZDEMİR K., SUNER KEKLİK S., BALAMAN M., GÜZEL N. A., KESER İ.  
I. Uluslar arası katımlı ulusal Lenfoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 12 April 2015, vol.27, pp.13
- LXXXV. **Skleroderma da manuel lenf drenajı cilt bakımı ve egzersizin etkisi vaka raporu**  
KESER İ., berivan b., GÜZEL N. A.  
I. Uluslar arası katımlı Ulusal Lenfoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 12 April 2016, vol.27, pp.6
- LXXXVI. **Uterus ve Over Kanseri tanılı hastalardain özelliklerinin incelenmesi**  
ÖZDEMİR K., SUNER KEKLİK S., ERTÜRK B., GÜZEL N. A., KESER İ., ERER D.  
I. Uluslar arası katımlı Ulusal Lenfoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 12 April 2015, vol.27, pp.8
- LXXXVII. **Kronik venöz yetmezlikte kompleks boşaltıcı fizyoterapinin etkisi olgu sunumu**  
ÖZDEMİR K., ERTÜRK B., SUNER KEKLİK S., ERER D., GÜZEL N. A., KESER İ.  
I. Uluslar arası katımlı Ulusal Lenfoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 12 April 2015, vol.27, pp.8
- LXXXVIII. **Meme kanseri tanılı vakada plastik meme cerrahisi ve abdominoplasti sonrası manuel lenf drenajı cilt bakımı ve egzersizin etkisi olgu sunumu**  
ÖZDEMİR K., SUNER KEKLİK S., ERTÜRK B., TUNCER S., KESER İ., GÜZEL N. A.  
I. Uluslar arası katımlı ulusal Lenfoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 12 April 2015, vol.27, pp.14
- LXXXIX. **Profesyonel voleybol oyuncularında core bölgesi kaslarının statk enduransı ile naviküler yükseklik arasındaki ilişki**  
KAFA N., SUNER KEKLİK S., ERİKOĞLU ÖRER G., ZORLULAR A., GÜZEL N. A., AKARAS E., GÖKDOĞAN Ç. M.  
VIII. Ulusal Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Turkey, 6 - 08 November 2015
- XC. **Dış İskelet Sistemleri**  
GÜZEL N. A.  
Uluslararası Katımlı 9. Ulusal Protez-Ortez Kongresi, 22 - 24 October 2015
- XCI. **Lenfödemde yaşam kalitesi üst ekstremitte fonksiyonları ve depresyon arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
ERTÜRK B., SUNER KEKLİK S., ÖZDEMİR K., KESER İ., GÜZEL N. A.  
5. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon kongresi, Ankara, Turkey, 20 - 23 May 2015, vol.26, pp.117-118
- XCII. **Meme kanseri tanılı unilateral sekonder lenfödem gelişen hastaların demografik ve klinik özellikleri**

ÖZDEMİR K., ERTÜRK B., SUNER KEKLİK S., GÜZEL N. A., KESER İ.

5. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon kongresi, 20-20.05.2015, P109, Bolu., Ankara, Turkey, 20 - 23 May 2015, vol.26, pp.109-110

**XCIII. Meme Kanseri Tanılı Unilateral Sekonder Lenfödem Gelişen Hastaların Demografik ve Klinik Özellikleri**

ÖZDEMİR K., ERTÜRK B., SUNER KEKLİK S., GÜZEL N. A., KESER İ.

5. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Bolu, Turkey, 20 - 24 May 2015, vol.26, pp.109-110

**XCIV. Kronik Venöz Yetmezlikte Egzersiz**

GÜZEL N. A.

Fleboloji Derneği "Fleboloji Akademisi", Turkey, 30 - 31 May 2015

**XCV. Sağlıklı bireylerde cinsiyete göre alt ekstremitte kas kuvveti ve denge değerlerinin karşılaştırılması**

GÜVEN E., SUNER KEKLİK S., ÇITAKER S., GÜZEL N. A.

5. Ulusal Fizyoterapi Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 21 - 24 May 2015

**XCVI. Lenfödem Şiddeti ile Vücut Kütle İndeksi Arasındaki İlişki**

SUNER KEKLİK S., KESER İ., GÜZEL N. A., ERTÜRK B., ÖZDEMİR K.

I. Ulusal (Uluslar arası katılımlı) Lenfoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 12 April 2015, vol.27, pp.7

**XCVII. Lenf Sisteminin Diğer Sistemlerle Fonksiyonel İlişkisi**

GÜZEL N. A.

Uluslararası Katılımlı 1. Lenfoloji Kongresi, 10 - 12 April 2015

**XCVIII. Rehabilitasyonda Dış İskelet Sistemleri**

GÜZEL N. A.

3. Nörolojik Fizyoterapi Sempozyumu, Turkey, 9 - 10 April 2015

**XCIX. Lenfödem şiddeti ile vücut kitle indeksi arasındaki ilişki**

SUNER KEKLİK S., KESER İ., GÜZEL N. A., ERTÜRK B., ÖZDEMİR K.

I. Ulusal (Uluslar arası katılımlı) Lenfoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 - 14 January 2015

**C. Uterus ve Over Kanseri tanılı hastaların özelliklerinin incelenmesi**

ÖZDEMİR K., SUNER KEKLİK S., ERTÜRK B., GÜZEL N. A., KESER İ., ERER D.

I. Ulusal (Uluslar arası katılımlı) Lenfoloji Kongresi, 12 - 14 January 2015

**CI. Postural Control of Elite Deaf Football Players**

GÜZEL N. A., BAŞAR S., SAVAŞ S., AÇAK M.

18th annual Congress of the EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE, Barcelona-SPAİN., Barcelona, Spain, 26 - 29 June 2014

**CII. Postural Stability of Elderly in Different Age Groups**

BAŞAR S., GÜZEL N. A., ÜLGER Z., ÇINAR MEDENİ Ö., KAFA N., HAZAR KANIK Z.

1st International Balkan Conference on Health Sciences, 14 - 16 May 2014

**CIII. Relationship Between the Balance Confidence Functional Mobility and Standing Balance in Older Adults**

BAŞAR S., GÜZEL N. A., ÜLGER Z., ÇINAR MEDENİ Ö., KAFA N., HAZAR KANIK Z.

1st International Balkan Conference on Health Sciences, 14 - 16 May 2014

**CIV. Gorham Stout sendromlu olguda şilotoraks cerrahisi sonrası uzun dönem fizyoterapi ve rehabilitasyon sonuçları**

KAFA N., ÇITAKER S., BAŞAR S., TUNA Z., KAYA D., KAFA B., GÜZEL N. A.

XXIII. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Turkey, 29 October - 03 November 2013

**CV. The relationship between level of physical activity and quality of life, depression, lymphedema in patients undergone breast surgery in pre-elderly term**

KESER İ., GÜZEL N. A., BAŞAR S., ÇINAR MEDENİ Ö., TURGUT E., ÖZKUL Ç.

International Istanbul Initiative on Ageing, 4 - 06 October 2013

**CVI. Diz artroplastisi yapılmış hastaların cerrahi öncesi ve sonrası solunum fonksiyon testlerinin karşılaştırılması**

KAFA N., BAŞAR S., ÇITAKER S., GÜZEL N. A., ÖZER H., SELEK H. Y.

4. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 9 - 11 May 2013

- CVII. **Diyabetli hastalarda alt ekstremite fonksiyonel aktivitesi ile ayak taban duyusunun ilişkisi**  
ÇITAKER S., KAFA N., GÜNEY DENİZ H., KAYA D., TUNA Z., GÜZEL N. A., YETKİN İ.  
49. Ulusal Diyabet Kongresi, Turkey, 17 April 2013
- CVIII. **Diyabetli hastalarda ayak tabanı duyu değerlendirilmesi hangi bölgelerden yapılmalı?**  
KAFA N., ÇITAKER S., GÜNEY DENİZ H., KAYA D., TUNA Z., GÜZEL N. A., YETKİN İ.  
49. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 17 April 2013
- CIX. **EFFECTS OF AN ACUTE AEROBIC EXERCISE BOUT ON PLASMA OXIDANT AND ANTIOXIDANT LEVELS IN RHEUMATOID ARTHRITIS PATIENTS**  
TUNA Z., DÜĞER T., GÜZEL N. A., HAZNEDAROĞLU Ş.  
European League Against Rheumatism (EULAR) Annual Congress, Berlin, Germany, 06 June 2012
- CX. **Fluidoterapi uygulamasının diyabetik nöropatili hastalarda ayak taban duyusu ve gözler kapalı tek ayak üzerinde dengede durma süresine etkisi**  
ÇITAKER S., KAFA N., TUNA Z., GÜNEY DENİZ H., KAYA D., GÜZEL N. A., YAKUT Y., YETKİN İ.  
48. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 09 May 2012
- CXI. **Diyabetik nöropatili hastalarda tek ayak üzerinde dengede durma ile ayak taban duyusunun ilişkisi**  
ÇITAKER S., KAFA N., TUNA Z., GÜNEY DENİZ H., KAYA D., ÇAKIR Ö., TURGUT E., GÜZEL N. A., YAKUT Y., YETKİN İ.  
48. Ulusal Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 09 May 2012
- CXII. **Güreşçilerde kas kuvveti ile postüral stabilite arasında ilişki var mıdır?**  
DÜZGÜN İ., BAŞAR S., GÜZEL N. A., CİCİOĞLU H. İ.  
6. Spor Fizyoterapistleri Kongresi, İzmir, Turkey, 19 - 22 October 2011, vol.194
- CXIII. **SEDANter VE ANTRENE GENÇ ERKEKLERDE EŞİK DÜZEYİNE KADAR ULAŞILAN AEROBİK EGZERSİZİN SERUM SİTOKİN DÜZEYLERİ İLE TESTOSTERON/KORTİZOL ORANI ÜZERİNE ETKİSİ**  
ARAL L. A., TUNA Z., GÜZEL N. A., ERİKOĞLU ÖRER G., ELBEG Ş., PINAR L.  
36. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Edirne, Turkey, 14 September 2010
- CXIV. **EFFECT OF A SUBMAXIMAL EXERCISE ON PLASMA CYTOKINE, OXIDANT AND ANTIOXIDANT LEVELS IN TRAINED AND SEDENTARY YOUNG MALES**  
TUNA Z., PINAR L., GÜZEL N. A., ARAL L. A., ATAK YÜCEL A., ERİKOĞLU ÖRER G.  
15th Annual Congress of the European College of Sport Science, Antalya, Turkey, 23 June 2010
- CXV. **7 12 Yaş Çocuklarda Vücut Kompozisyonu ve Solunum Fonksiyonları İlişkisi**  
GÜZEL N. A., ERİKOĞLU ÖRER G., GOLMOGHANİ N., ÖZKAMÇI H., SUVEREN ERDOĞAN C.  
2. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 14 - 16 May 2009
- CXVI. **Comparison of Some Physical, Physiological and Anthropometric Parameters of 13-16 Aged Girls Volleyball and Football Players**  
GÜZEL N. A., ÇOLAKOĞLU F. F., KARACAN S., CENGİZEL E., AKYÜZ M., ARSLANOĞLU E.  
4th International Mediterranean Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 9 - 11 November 2007, pp.147
- CXVII. **Evaluation of Some Hematologic and Biochemical Changes of Male Footballers during the Match**  
AKYÜZ M., ŞENEL Ö., GÜZEL N. A., EROĞLU H., CENGİZEL E.  
4th International Mediterranean Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 9 - 11 November 2007, pp.125
- CXVIII. **A Research on Physical Activity Levels and Physical Awarenesses of Soccer Trainers**  
CENGİZ R., CENGİZEL E., ÇOLAKOĞLU T., GÜZEL N. A.  
4th International Mediterranean Sport Sciences Congress, Antalya, Turkey, 9 - 11 November 2007, pp.121
- CXIX. **Yaşlıların PPT (Fiziksel Performans Test) Skoruna Göre Fiziksel Uygunluk Düzeylerinin Belirlenmesi**  
GÜNAY M., ŞENEL Ö., KARACAN S., ÇOLAKOĞLU F. F., CİCİOĞLU H. İ., GÜZEL N. A.  
X. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Turkey, 12 - 15 August 2005
- CXX. **The Evaluation Relationship Between Some Anthropometric Characteristics and Performance Related Physical Fitness Test Result in Children Athletes**  
PEKEL H. A., BALCI Ş. S., PEPE H., BAĞCI E., GÜZEL N. A.  
The 10th ICHPER-SD Europe Congress The 8th International Sports Science Congress, Turkey, 17 - 20 November 2004
- CXXI. **The Evaluation Relationship Between Some Anthropometric and performance related physical fitness parameters in children athletes**

Pekel H. A., Balcı Ş. S., Bağcı E., Pepe H., Güzel N. A.

The 10th Ichper SD Europe Congress, Antalya, Turkey, 17 - 20 November 2004, vol.15, pp.110

CXXII. **Effect of vitamin C on kidney thioredoxine system in female rats subjected to exercise**

Kilic N., Ozcan S., Guzel N. A., Gonul B.

Conference on European Research on Functional Effects of Dietary Antioxidants - Benefits and Risks, Cambridge, Canada, 25 - 28 September 2002, vol.36, pp.77-78

CXXIII. **Akut tüketici ve kronik submaksimal egzersizin karaciğer nitrik oksit düzeylerine etkisi**

GÜNEY Ş., DİNCER S., ÖZTÜRK G., GÜZEL N. A.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 27. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 12 September 2001

CXXIV. **Akut tüketici ve kronik submaksimal egzersizin böbrek nitrik oksit düzeylerine etkisi**

GÜNEY Ş., DİNCER S., ÖZTÜRK G., GÜZEL N. A.

6. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 3 - 05 November 2000

CXXV. Akbulut K. G., Gönül B., Güzel N. A.

Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 26. Ulusal Kongresi, Eskişehir, Eskişehir, Turkey, 4 - 08 September 2000, pp.58

## Supported Projects

GÜZEL N. A., DEMİRTAŞ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Baş Önde Postürü Olan Sağlıklı Yetişkinlerde İspiratuar Kas Kuvvet Eğitiminin Postür Solunum Fonksiyonları Solunum Kas Kuvveti ve Performansa Etkisi, 2024 - Continues

GÜZEL N. A., Samand D., Project Supported by Higher Education Institutions, Sporcularda Farklı Hızlarda Konsantrik ve Eksantrik Kasılma Anında Kas Oksijenasyon ve Toplam Hemoglobin Düzeylerinin Karşılaştırılması, 2023 - Continues

KAFA N., SEVEN B., ALTIPARMAK T., GÜZEL N. A., ÇOBANOĞLU DEMİRKAN G., ÖZDEMİR CAN D., YAZICI G., HAZAR KANIK Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlıklı bireylerde ve hemiparetik inmeli hastalarda reformer tabanlı egzersizler aynı kasi aynı düzeyde aktive eder mi, 2023 - Continues

GÜZEL N. A., KARATAY G. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Asemptomatik Glenohumeral Stabilizasyon Problemi Olan Genç Erişkinlerde ShoulderSphere Egzersizlerinin Omuz Stabilizasyon Kuvvet Proprioepsiyon ve Enduransa Etkisi, 2023 - Continues

GÜZEL N. A., KÖKTÜRK N., ÇELİK Z., KAFA N., Project Supported by Higher Education Institutions, Adölesan sporcularda inspiratuar ve ekspiratuar kas kuvvet eğitiminin solunum fonksiyonları ve performans üzerine etkilerinin değerlendirilmesi, 2023 - Continues

Güzel N. A., TUBITAK Project, Kick Boks Sporcularında Üst Ekstremitte Fonksiyonel Performans Testleri: Sağlıklı Sedanter Bireylerle Karşılaştırma, 2023 - 2024

Güzel N. A., Kuşçu Ö., Karaca M., Haliloğlu E., TUBITAK Project, Adölesan Dönemdeki Asemptomatik Bireylerde Postür Düzgünlüğü Stimüle Eden Sandalye Tasarımı ve Üretimi, 2022 - 2023

Güzel N. A., Technopark, Fiziksel Aktivite Düzeyini Artırmaya Yönelik Yeni Dış Mekan Spor Aletlerinin Sağlık ve Ergonomik Prensiplere Göre Tasarımı ve Geliştirilmesi, 2022 - 2023

GÜZEL N. A., CERİT M. N., ALLAHVERDİYEVA S., ÇELİK Z., ŞENDUR H. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Aerobik egzersiz eğitimi süresince uygulanan inspiratuar kas kuvvet eğitiminin diyafram elastisitesi solunum fonksiyonları ve performans üzerine etkileri, 2022 - 2023

Güzel N. A., Çobanoğlu Demirkan G., Zorlular A., Demirkan M. Y., Municipality, Bedensel Engelli Bireylerde Sporcu Sınıflandırması ve Branş Yönlendirmeleri, 2022 - 2022

Güzel N. A., Çelik Z., Kafa N., Köktürk N., Project Supported by Higher Education Institutions, Covid-19 Geçiren Sporcuların Solunum Kas Kuvveti ve Solunum Fonksiyonlarının Değerlendirilmesi, 2021 - 2022

Yazıcı G., Esmer 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 DENGİ EĞİTİM SİSTEMİ (SİTTİNG BALANCE SYSTEM- SBS) GELİŞTİRİLMESİ, 2020 - 2022

Güzel N. A., Yazıcı G., Technopark, AKILLI DENGİ TAHTASI SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ, 2020 - 2022

Güzel N. A., Yazıcı G., Technopark, STATİK AYAKTA DURMA DENGİ SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ, 2020 - 2022

Güzel N. A., Yazıcı G., Technopark, DİNAMİK AYAKTA DURMA DENGİ SİSTEMİ GELİŞTİRİLMESİ, 2020 - 2022  
Güzel N. A., Municipality, Engelli Bireylerin Spora Yönelik Yetenek Taraması ve Spora Yönlendirilmesi, 2021 - 2021  
GÜZEL N. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Dengenin, alt ekstremite eklem pozisyon hissi ve kas kuvveti ile ilişkisi ve bunun yaşa bağlı değişimi, 2015 - 2019  
GÜZEL N. A., KAFA N., İLHAN M. N., Project Supported by Other Private Institutions, TAKE FİVE'İN EGZERSİZ İSTASYONU OLARAK KULLANIMININ GELİŞTİRİLMESİ, 2017 - 2017  
GÜZEL N. A., Project Supported by Higher Education Institutions, İtme Engelli ve Adolesan Bireylerin Fonksiyonel Hareket Analizleri (FMS) ile Postüral Stabilite ve Stabilite Limitleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, 2017 - 2017  
GÜZEL N. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Romatoid Artritli hastalarda aerobik egzersizin plazma oksidan antioksidan ve sitokin düzeylerine etkileri, 2012 - 2013  
GÜZEL N. A., BAŞAR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Mastektomi sonrası lenfödemde ödem ile postür ilişkisinin incelenmesi, 2011 - 2013  
GÜZEL N. A., ÇOLAKOĞLU F. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Uzun Süreli Uygulanan Kalistenik ve Pilates Egzersizlerinin Sedarter Kadınlardaki Akut ve Kronik Hormonal Cevapları, 2010 - 2012

## Activities in Scientific Journals

Journal of Gazi University Health Sciences Institute GUHES, Advisory Committee Member, 2021 - Continues

## Scientific Consultations

Gençlik ve Spor Bakanlığı, Scientific Consultancy, Lokman Hekim Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Turkey, 2022 - Continues  
YÖK Tanıma ve Denklik Hizmetleri Daire Başkanlığı, Scientific Consultancy, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon, Turkey, 2013 - Continues

## Metrics

Publication: 276  
Citation (WoS): 268  
Citation (Scopus): 411  
H-Index (WoS): 10  
H-Index (Scopus): 13

## Congress and Symposium Activities

9. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Invited Speaker, Denizli, Turkey, 2023  
II. Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2022  
18. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2022

## Non Academic Experience

Other Public Institution, Türkiye Badminton Federasyonu, Sağlık Kurulu  
Ministry, T.C. Gençlik ve Spor bakanlığı, Spor Hizmetleri Genel Müdürlüğü  
Other Public Institution, Türkiye Üniversite Sporları Federasyonu, Sağlık Kurulu  
Other Public Institution, Türkiye Masa Tenisi Federasyonu, Sağlık Kurulu  
Other Public Institution, Yüksek Öğretim Kurulu, Tanıma ve Denklik Hizmetleri Daire Başkanlığı



Gazi Üniversitesi  
Gazi Teknoloji A.Ş.  
GATE Elektronik