

Prof. GONCA BUMİN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 2560](tel:+903123052560) Extension: 130

Fax Phone: [+90 312 309 3625](tel:+903123093625)

Email: gbumin@hacettepe.edu.tr

Address: Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Ergoterapi Bölümü 06100 Samanpazarı Ankara

Education Information

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon , Turkey 1995 - 1999

Postgraduate, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon, Turkey 1992 - 1995

Undergraduate, Hacettepe Üniversitesi, -, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon, Turkey 1988 - 1992

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Health Sciences

Advising Theses

BUMİN G., Disleksili çocuklarda bilişsel terapinin yürütücü işlevler ve aktivite rutinlerine etkisi,, Doctorate, G.AKYÜREK(Student), 2017

BUMİN G., İnmeli hastalarda kognitif rehabilitasyonun fonksiyonel bağımsızlık, yaşam kalitesi ve toplumsal katılım üzerine etkisi, Doctorate, Ö.ERKAN(Student), 2014

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

- I. **Comparison of Activity-Based Home Program and Cawthorne-Cooksey Exercises in Patients With Chronic Unilateral Peripheral Vestibular Disorders**
TEKİN DAL B., BUMİN G., AKSOY S., Gubatdin R. O.
ARCHIVES OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.102, no.7, pp.1300-1307, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Validity and reliability of the Turkish versions of Assessment of Children's Hand Skills and Children's Hand-Skills Ability Questionnaire in children with hemiplegic cerebral palsy**
Gun F., TEMİZKAN E., BUMİN G.
CHILD CARE HEALTH AND DEVELOPMENT, vol.47, no.2, pp.191-200, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **The clinical correlates of participation levels in people with multiple sclerosis**
Allataifeh E., Khalil H., Almhadow K., Al-Shorman A., Hawamdeh Z., El-Salem K., BUMİN G.
NEUROREHABILITATION, vol.47, no.2, pp.153-160, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **The factors associated with community participation: Employment and education of people with**

disabilities in Turkey

AKYÜREK G., BUMİN G., Crowe T. K.

SCANDINAVIAN JOURNAL OF OCCUPATIONAL THERAPY, vol.27, no.1, pp.28-38, 2020 (Journal Indexed in SCI)

- V. **The Measure of Quality of the Environments' Turkish Validity and Reliability**
AKYÜREK G., BUMİN G.
OTJR-OCCUPATION PARTICIPATION AND HEALTH, vol.39, no.4, pp.239-246, 2019 (Journal Indexed in SSCI)
- VI. **Occupational Therapy in Autism**
BUMİN G., HURİ M., SALAR S., KAYIHAN H.
AUTISM SPECTRUM DISORDER - RECENT ADVANCES, pp.163-205, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **The effects of exercise reminder software program on office workers' perceived pain level, work performance and quality of life**
Irmak A., BUMİN G., Irmak R.
WORK-A JOURNAL OF PREVENTION ASSESSMENT & REHABILITATION, vol.41, pp.5692-5695, 2012 (Journal Indexed in SSCI)
- VIII. **The effects of pencil grip posture and different desk designs on handwriting performance in children with hemiplegic cerebral palsy**
Kavak S. T., BUMİN G.
JORNAL DE PEDIATRIA, vol.85, no.4, pp.346-352, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Cross cultural adaptation and reliability of the Turkish version of Amputee Body Image Scale (ABIS)**
BUMİN G., Bayramlar K., Sener Y. Y. G.
JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, vol.22, no.1, pp.11-16, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- X. **An investigation of the factors affecting handwriting performance in children with hemiplegic cerebral palsy**
BUMİN G., Kavak S. T.
DISABILITY AND REHABILITATION, vol.30, no.18, pp.1374-1385, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **The Shoulder Pain and Disability Index (SPADI): Cross-cultural adaptation, reliability, and validity of the Turkish version**
BUMİN G., Tuzun E. H., Tonga E.
JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, vol.21, no.1, pp.57-62, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Effects of swimming training on physical fitness and water orientation in autism**
Yılmaz İ., Yanardag M., Birkan B., Bumin G.
PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.46, no.5, pp.624-626, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Comparison of different therapy approaches in children with Down syndrome**
Uyanik M., Bumin G., Kayihan H.
PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.45, no.1, pp.68-73, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Hydrotherapy for Rett syndrome**
Bumin G., Uyanik M., Yilmaz K., Kayihan H., Topcu M.
JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE, vol.35, no.1, pp.44-45, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **The effect of hand splints on stereotypic hand behavior in Rett's syndrome**
Bumin G., Uyanik M., Kayihan H., Duger T., Topcu M.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.44, no.1, pp.25-29, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Effectiveness of two different sensory-integration programmes for children with spastic diplegic cerebral palsy**
Bumin G., Kayihan H.
DISABILITY AND REHABILITATION, vol.23, no.9, pp.394-399, 2001 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Validity and Reliability of the Turkish Canadian Occupational Performance Measure (COPM-TR) for People with Multiple Sclerosis**
Torpil B., EKİCİ ÇAĞLAR G., BUMİN G., Pekcetin S.
OCCUPATIONAL THERAPY IN HEALTH CARE, 2021 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Is It Really Accessibility: A Qualitative Study About School Accessibility**
BUMİN G., KARS S., HURİ M., KAYIHAN H.
Ergoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, vol.7, pp.129-134, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Üniversite Öğrencilerinde Cep Telefonu Kullanımı İle Kimlik Gelişimi Arasındaki İlişkisi**
AKYÜREK G., KARS S., BUMİN G.
Ergoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, vol.7, pp.85-90, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **The Effects of Motor and Cognitive Impairments on Daily Living Activities and Quality of Life in Children with Autism**
GÜNAL A., BUMİN G., HURİ M.
JOURNAL OF OCCUPATIONAL THERAPY SCHOOLS AND EARLY INTERVENTION, vol.12, no.4, pp.444-454, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **Üniversite Öğrencilerinde Cep Telefonlarının Problemlili Kullanımı İle Serbest Zaman Tatmininin İlişkisinin İncelenmesi**
AKYÜREK G., KARS S., BUMİN G.
Ergoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, vol.6, pp.191-196, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Üniversite Öğrencilerinin Serbest Zaman İle İlişkili Tutum, Yönetim Ve Memnuniyetlerinin İncelenmesi**
AKYÜREK G., KARS S., BUMİN G.
Gaziantep Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi, vol.3, pp.1-12, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **The Determinants of Occupational Therapy Students' Attitudes: Mindfulness and Well-Being**
AKYÜREK G., KARS S., BUMİN G.
Journal of Education and Learning, vol.7, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **Poliomyelit sekeli olan Bireylerde serbest zaman aktiviteleri ve yaşam kalitesinin incelenmesi**
AKYÜREK G., BUMİN G.
Ufkun Ötesi Bilim Dergisi, 2017 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Effect of occupational therapy on activity level and occupational performance in patients with neuromuscular disease**
ÖKSÜZ Ç., AKEL B. S., BUMİN G.
Fizyoterapi ve rehabilitasyon, 2011 (Other Refereed National Journals)
- X. **Neurodevelopmental Therapy: Sensory Integration and Vestibular Stimulation Intervention in Mentally Retarded Children**
UYANIK M., KAYIHAN H., BUMİN G., SENER G.
INTERNATIONAL HANDBOOK OF OCCUPATIONAL THERAPY INTERVENTIONS, pp.333-342, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **An investigation of motor performance in autistic children**
Gunal A., BUMİN G.
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.18, no.3, pp.179-186, 2007 (Journal Indexed in ESCI)
- XII. **Validity of Turkish version of the Amputee Body Image Scale (ABIS)**
BAYRAMLAR K., BUMİN G., YAKUT Y., Sener G.
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.18, no.2, pp.79-83, 2007 (Journal Indexed in ESCI)
- XIII. **Uyanık M Akı E Düger T Bumin G Kayihan H Cognition in 4 11 Year Old Children in Turkey Pediatric Rehabilitation 3 3 119 124 1999**
UYANIK M., AKI E., DÜGER T., BUMİN G., KAYIHAN H.
Pediatric Rehabilitation, 1999 (Refereed Journals of Other Institutions)

- XIV. **Düger T Bumin G Uyanık M Akı E Kayıhan H The Assessment of Bruininks Oseretsky Test of Motor Proficiency in Children 3 3 125 131 1999**
DÜGER T., UYANIK M., AKI E., BUMİN G., KAYIHAN H.
Pediatric Rehabilitation, 1999 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

- I. **participation**
AKYÜREK G., BUMİN G.
in: Occupational therapy, Meral Huri, Editor, In tech, 2017
- II. **Uluslararası Katılımlı Ergoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi Ruh sağlığı ve Toplum temelli rehabilitasyon**
KAYIHAN H., UYANIK M., BUMİN G., AKI E., ÖKSÜZ Ç., AKEL B. S., EKİCİ G., ALTUNTAŞ O., HURİ M.
Engelli ve Yaşlı Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Ankara, 2015
- III. **Engellilerde Fiziksel Aktivite**
TURAN A., AKI E., BUMİN G., TUNCA YILMAZ Ö., KARACA A., EKİCİ G., ÖKSÜZ Ç., ANAFOROĞLU B., ATASAVUN UYSAL S., KONUŞKAN B., et al.
in: Türkiye Fiziksel Aktivite Rehberi, Haydar Demirel, Hülya Kayıhan, Elif N. Özmert, Asuman Doğan, Editor, Kuban Matbaacılık Yayıncılık, Ankara, pp.83-99, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **THE VALIDITY AND RELIABILITY OF MAYERS LIFE-STYLE QUESTIONNAIRE(3) IN ELDERLY PEOPLE**
Özata M. N. , BUMİN G., ALTUNTAŞ O.
5. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yönetimi Kongresi, 16 April 2020
- II. **THE RELATIONSHIP BETWEEN INDEPENDENCE IN ACTIVITIES OF DAILYLIVING AND LIFE SATISFACTIONS IN GERIATRICS**
Özata M. N. , BUMİN G., ALTUNTAŞ O.
5. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yönetimi Kongresi, 16 April 2020
- III. **Accessible Services for Students with Disabilities at Hacettepe University in Turkey**
KAYIHAN H., ALTUNTAŞ O., BUMİN G.
Designing for Inclusion, Gamification and Learning Experience, 10 May 2019
- IV. **Ergoterapi Öğrencilerinin Yıllar İçinde Değişen Özgeçmiş Düzeylerinin İncelenmesi: Hacettepe Üniversitesi Örneği**
AKYÜREK G., KARS S., BUMİN G.
VIth International Eurasian Educational Research Congress, Ankara, Turkey, 19 - 22 June 2019
- V. **Üniversite Öğrencilerinin Sosyal Medya Kullanım Amaçları: Hacettepe Üniversitesi, Ergoterapi Bölümü Örneği**
AKYÜREK G., KARS S., BUMİN G.
VIth International Eurasian Educational Research Congress, Ankara, Turkey, 19 - 22 June 2019
- VI. **Ergoterapi Öğrencilerinde Ergoterapi Tutum Ölçeği'nin Türkçe Versiyon Geçerlik ve Güvenirliğinin incelenmesi**
AKYÜREK G., KARS S., BUMİN G.
VIth International Eurasian Educational Research Congress, Ankara, Turkey, 19 - 22 June 2019
- VII. **Ergoterapi Öğrencileri İçin Mesleki Davranış Anketinin Türkçe Güvenirlik Ve Geçerliği**
KARS S., AKYÜREK G., BUMİN G.
VIth International Eurasian Educational Research Congress, Ankara, Turkey, 19 - 22 June 2019
- VIII. **Üniversite Öğrencilerinde Cep Telefonu Kullanımı ile Kimlik Gelişimi Arasındaki İlişkisi**
AKYÜREK G., KARS S., BUMİN G.

Vth International Eurasian Educational Research Congress, Antalya, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.496-500

- IX. **Vaka Raporu: Cohen Sendromlu Çocukta Ergoterapi Müdahalesinin Etkinliğini İncelenmesi**
DURMAZ R. G. , AKYÜREK G., BUMİN G.
International closing congress "occupational therapy and rehabilitaton", 31 May - 02 June 2017
- X. **PRADER WILLİ SENDROMU TANISI OLAN BİR KİŞİYİ YARATICI BECERİLER MODELİNE GÖRE ANALİZİ**
ALTUNTAŞ O., BUMİN G.
ULUSLARARASI KAPANIŞ KONGRESİ ERGOTERAPİ VE REHABİLİTASYON, 31 May - 02 June 2017
- XI. **Entellektüel zorluğu olan çocuklarda ergoterapi müdahalesinin etkinliği.**
AKYÜREK G., DURMAZ R. G. , BUMİN G.
International closing congress "occupational therapy and rehabilitaton", 31 May - 02 June 2017
- XII. **Serebral palsili çocukların üst ekstremitte cerrahi ve konservatif tedavi sonuçlarını değerlendiren ölçüm araçlarının kullanım sıklığının incelenmesi**
YILDIZ C., BUMİN G., AKYÜREK G., ÖZSEZEN A. M.
27. Uluslararası Katılımlı Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, 24 - 29 October 2017
- XIII. **Vaka çalışması: Prader-Willi Sendromlu Çocukta Ergoterapi Müdahalesinin Etkinliğini İncelenmesi**
AKYÜREK G., DURMAZ R. G. , BUMİN G.
International Vocational Rehabilitation Symposium, 13 - 14 April 2017
- XIV. **Ergoterapi Öğrencilerinin Meslekleri ile İlgili Algıları**
AKYÜREK G., KARS S., BUMİN G.
Uluslararası Mesleki Rehabilitasyon Sempozyumu, Antalya, Turkey, 13 - 14 April 2017, vol.5, pp.99
- XV. **Prader Willi sendromu tanısı olan bir kişinin yaratıcı beceriler modeline göre analizi**
ALTUNTAŞ O., BUMİN G.
Uluslararası ergoterapi ve rehabilitasyon kongresi, 31 May - 02 June 2017
- XVI. **Turkish Adaptation of The Executive Functions and Occupational Routines Scale (EFORTS) and Its Validity And Reliability**
AKYÜREK G., BUMİN G.
29th EACD Conferance, 17 - 21 May 2017, vol.59, pp.18
- XVII. **Ergoterapi bölümü öğrencilerinde bilinçli farkındalık ve iyilik hali ile engellilere karşı tutum arasındaki ilişkinin incelenmesi**
AKYÜREK G., KARS S., BUMİN G.
3th interantional eurasian educational research congress, Muğla, Turkey, 31 May - 03 June 2016, pp.1879-1880
- XVIII. **Sakinlerin Gözlüğünden Huzurevinde Yaşam: SWOT Analizi Sonuçları**
KAYIHAN H., AKSU YILDIRIM S., ÖKSÜZ Ç., Tunca Ö., KARADUMAN A. A. , DÜGER T., BUMİN G., UYANIK M., YÜCEL H., AKYAR İ., et al.
II Uluslararası Katılımlı Geriatrik Fizyoterapistleri Kongresi, Turkey, 11 - 13 November 2009

Supported Projects

- AKYÜREK G., KALYONCU U., ERDEN A., ÜNAL B., GÖKMEN D., Önal G., BUMİN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Artritli Bireylerin Aktivite Performansı Toplumsal Katılımları ve Aktivite Profillerinin İncelenmesi, 2018 - 2020
- BUMİN G., YÜCE D., AKYÜREK G., KESKİN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yapısal eşitlik modeli ile mavi ve beyaz yakalı çalışanlarda stres, iş memnuniyeti ve yaşam kalitesi arasındaki ilişkinin incelenmesi, 2017 - 2018
- BUMİN G., Project Supported by Higher Education Institutions, OFİS ÇALIŞANLARI İÇİN EGZERSİZ HATIRLATICI SOFTWARE PROGRAMI, 2017 - 2018
- BUMİN G., Project Supported by Higher Education Institutions, USC WPS Duyu Bütünleme Kursu Modül 3 Yorumlamadan Tedaviye, 2015 - 2018
- BUMİN G., Project Supported by Higher Education Institutions, FARGÖS 2017 Fizyoterapi Araştırma Sempozyumu, 2017 - 2017
- BUMİN G., AKYÜREK G., EFE A., KILIÇ B. G. , Project Supported by Higher Education Institutions, Disleksili Çocuklarda

Bilişsel Terapinin Yürütücü Fonksiyonlara ve Aktivite Rutinlerine Etkisi, 2016 - 2017

BUMİN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Amerikan Tıbbi Rehabilitasyon Kongresi:Rehabilitasyon araştırmalarında gelişmeler, 2016 - 2016

BUMİN G., Project Supported by Higher Education Institutions, USCWPS Duyu Bütünleme Kursu Modül 4 Tedavi, 2016 - 2016

BUMİN G., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Çoklu Engelliler için Ulusal Eğitim Sistemi Modeli Oluřturma Projesi, 2015 - 2016

BUMİN G., Project Supported by Higher Education Institutions, 4. Avrupa Duyu Bütünleme Kongresi 2015 Birmingham İngiltere, 2015 - 2016

Citations

Total Citations (WOS):260

h-index (WOS):8