

## 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](mailto:gbumin@hacettepe.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/gbumin>

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8241-2206

Yoksis Researcher ID: 9406

### Education Information

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

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

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

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ergoterapi Bölümü, 1993 - Continues

### 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

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

- Comparison of participation in out-of-school activities, activity preferences and quality of life of children with cerebral palsy and typical development**

BUMİN G., Akyalcin S., Gurlek S., AKYÜREK G.

DEVELOPMENTAL NEUROREHABILITATION, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Cross-cultural adaptation and psychometric testing of the Turkish version of the Sensory Eating Problems Scale in children with neurodevelopmental disorders**  
DEMİROK T., GÜNDOĞMUŞ E., Irmak D. E., ABAOĞLU H., BUMİN G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL DISABILITIES, 2024 (SSCI)
- III. **The effect of cognitive orientation to daily occupational performance in children with attention deficit hyperactivity disorder: A pilot randomized controlled study**  
Gurlek S., BUMİN G.  
APPLIED NEUROPSYCHOLOGY-CHILD, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Joint Attention-Based Occupational Therapy Intervention in Preschoolers with Autism Spectrum Disorder: A Randomized Controlled Trial**  
Özkan E., Çelik S. B., Yaran M., BUMİN G.  
American Journal of Occupational Therapy, vol.77, no.2, 2023 (SSCI)
- V. **Turkish Adaptation of the Executive Functions and Occupational Routines Scale: Validity and Reliability Among Children with Dyslexia**  
AKYÜREK G., Efe A., BUMİN G.  
Perceptual and Motor Skills, vol.130, no.1, pp.364-385, 2023 (SSCI)
- VI. **Adaptation and psychometric testing of the Turkish evaluation of daily activity questionnaire in people with rheumatoid arthritis**  
BUMİN G., Hammond A., Akarsu R., Prior Y., Kaplan B., Temizkan F., Belen Ö., Çelik Y., YARDIMCI G. K., KALYONCU U.  
Disability and Rehabilitation, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Efficacy of Tele-CO-OP in Children With Organic Acidemia: A Pilot Randomized Controlled Trial**  
Dursun E. L., BUMİN G., ÇIKI K., SİVRİ S.  
OTJR Occupation, Participation and Health, 2023 (SSCI)
- VIII. **Exploring Sensory Processing Abilities in Adults with Acquired Hearing Loss**  
TEKİN DAL B., Çetin B., Siimsiek E. N., BUMİN G.  
Journal of Laryngology and Otology, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **The factors associated with school readiness: Sensory processing, motor, and visual perceptual skills, and executive functions in kindergarten children**  
Aydoner S., BUMİN G.  
Applied Neuropsychology: Child, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of Occupational Therapy via Telerehabilitation on Occupational Balance, Well-Being, Intrinsic Motivation and Quality of Life in Syrian Refugee Children in COVID-19 Lockdown: A Randomized Controlled Trial**  
Celik S. B., Ozkan E., BUMİN G.  
CHILDREN-BASEL, vol.9, no.4, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **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 (SCI-Expanded)
- XII. **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 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Bournemouth Questionnaire for Neck Pain: Cross-cultural Adaptation, Reliability, and Validity of the Turkish Version**  
Ağce Z. B., ŞAHİN S., Yaran M., YÜCE D., BUMİN G.  
JOURNAL OF MANIPULATIVE AND PHYSIOLOGICAL THERAPEUTICS, vol.43, no.7, pp.708-713, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **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 (SCI-Expanded)
- XV. **The clinical correlates of participation levels in people with multiple sclerosis**  
Allataifeh E., Khalil H., Almhdawi K., Al-Shorman A., Hawamdeh Z., El-Salem K., BUMİN G.  
NEUROREHABILITATION, vol.47, no.2, pp.153-160, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **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 (SSCI)
- XVII. **Occupational Therapy in Autism**  
BUMİN G., HURİ M., SALAR S., KAYIHAN H.  
AUTISM SPECTRUM DISORDER - RECENT ADVANCES, pp.163-205, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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 (SSCI)
- XIX. **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 (SCI-Expanded)
- XX. **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 (SCI-Expanded)
- XXI. **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 (SCI-Expanded)
- XXII. **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 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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 (SCI-Expanded)
- XXV. **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 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Validity and Reliability of the Turkish Version of School Function Assessment in Children with Special Needs**  
BUMİN G., AKYÜREK G., TEMİZKAN E., Yaylacı İ.  
Journal of Occupational Therapy, Schools, and Early Intervention, 2024 (ESCI)
- II. **Self-Efficacy for Therapeutic Use of Self Questionnaire: Turkish Adaptation**  
Aydemir F. R., BUMİN G.  
Occupational Therapy in Mental Health, 2024 (ESCI)
- III. **ORAL HEALTH BEHAVIORS, KNOWLEDGE AND AWARENESS OF OCCUPATIONAL THERAPY STUDENTS**  
ERBAŞ ÜNVERDİ G., Ozsin Ozler C., BUMİN G., UZAMIS TEKÇİCEK M.  
Clinical Dentistry and Research, vol.47, no.2, pp.29-37, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The effect of parent-based occupational therapy on parents of children with cerebral palsy: A randomised controlled trial**  
AKYÜREK G., Gurlek S., Ozturk L. K., BUMİN G.  
International Journal of Therapy and Rehabilitation, vol.30, no.1, 2023 (ESCI)
- V. **Examining the Sensory Processing Skills and Occupational Performance of People with Multiple Sclerosis**  
Aydoner S., BUMİN G.  
Occupational Therapy in Health Care, 2023 (ESCI)
- VI. **Investigation of the Validity and Reliability of the Turkish Adaptation of Allen Cognitive Level Screen-5 (ACLS-5) with Individuals with Schizophrenia**  
Ozturk L. K., BUMİN G., ÖZTÜRK E., AKYÜREK G.  
OCCUPATIONAL THERAPY IN MENTAL HEALTH, vol.39, no.4, pp.419-435, 2023 (ESCI)
- VII. **Psychometric properties of Turkish version of the Life Participation of Parents Scale Propriedades psicométricas da versão turca de Escala de Participação na Vida dos Pais**  
AKYÜREK G., Turan Z. C., BUMİN G.  
Brazilian Journal of Occupational Therapy, vol.31, 2023 (ESCI)
- VIII. **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, vol.35, no.3, pp.306-317, 2021 (ESCI)
- IX. **Engelli Bireylerin İstihdamında Mesleki Rehabilitasyonun Önemi**  
BUMİN G.  
İstihdamda 3 İ Dergisi, no.35, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Ergoterapi Alanında Telerehabilitasyon Uygulamalarının Etkinliği**  
AKARSU R., BUMİN G.  
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.6, pp.682-694, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Mesleki Davranış Anketinin Türkçe Geçerlilik ve Güvenilirliği**  
KARS S., AKYÜREK G., BUMİN G.  
Ergoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, vol.8, no.3, pp.191-198, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Üniversite Öğrencilerinin Sosyal Medya Kullanım Amaçları: Ergoterapi Bölümü Örneği**  
AKYÜREK G., KARS S., BUMİN G.  
Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, vol.7, no.2, pp.108-122, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **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 (ESCI)

- XVI. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Poliomyelit sekeli olan Bireylerde serbest zaman aktiviteleri ve yaşam kalitesinin incelenmesi**  
AKYÜREK G., BUMİN G.  
Ufkun Ötesi Bilim Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **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 (ESCI)
- XXII. **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 (ESCI)
- XXIII. **The assessment of Bruininks-Oseretsky test of motor proficiency in children**  
DÜĞER T., BUMİN G., UYANIK M., AKI E., KAYIHAN H.  
Pediatric Rehabilitation, vol.3, no.3, pp.125-131, 1999 (Scopus)
- XXIV. **Cognition in 4-11 year old children in Turkey**  
UYANIK M., AKI E., DÜĞER T., BUMİN G., KAYIHAN H.  
Pediatric Rehabilitation, vol.3, no.3, pp.119-124, 1999 (Scopus)
- XXV. **Uyanık M Akı E Düğer 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., DÜĞER T., BUMİN G., KAYIHAN H.  
Pediatric Rehabilitation, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Düğer T Bumin G Uyanık M Akı E Kayihan H The Assessment of Bruininks Oseretsky Test of Motor Proficiency in Children 3 3 125 131 1999**  
DÜĞER T., UYANIK M., AKI E., BUMİN G., KAYIHAN H.  
Pediatric Rehabilitation, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

### I. Günlük Yaşam Aktiviteleri

Bumin G. (Editor)

Hipokrat, Ankara, 2021

- II. **Koruyucu Ergoterapi ve Çevresel Düzenlemeler**  
Bumin G. (Editor), Akyürek G. (Editor)  
Hipokrat, Ankara, 2021
- III. **Ergoterapide Aktiviteler- Aktivite analizi ve Aktivitelerin Terapötik Kullanımı**  
Bumin G. (Editor)  
Hipokrat, Ankara, 2021
- IV. **Günlük Yaşam Aktiviteleri**  
BUMİN G.  
in: GÜNLÜK YAŞAM AKTİVİTELERİ, BUMİN GONCA, Editor, HİPOKRAT, pp.3-16, 2021
- V. **Transfer Aktiviteleri Eğitimi**  
BUMİN G., AKYÜREK G.  
in: Günlük Yaşam Aktiviteleri, BUMİN GONCA, Editor, HİPOKRAT, pp.95-114, 2021
- VI. **Serebral Palside Günlük Yaşam Aktiviteleri**  
TEMİZKAN E., DAVUTOĞLU C., BUMİN G.  
in: Günlük Yaşam Aktiviteleri, BUMİN GONCA, Editor, HİPOKRAT, pp.303-320, 2021
- VII. **Terapötik Aktivite Olarak Müzik**  
BUMİN G., BELEN Ö., ARAN O. T.  
in: Ergoterapide Aktiviteler-Aktivite Analizi ve Aktivitelerin Terapötik Kullanımı, BUMİN GONCA, Editor, HİPOKRAT, pp.201-218, 2021
- VIII. **Yardımcı Günlük Yaşam Aktivitelerinin Değerlendirilmesi**  
BUMİN G., AKARSU R., Gün F.  
in: Günlük Yaşam Aktiviteleri: Değerlendirme ve Müdahale Yaklaşımları, BUMİN GONCA, Editor, Hipokrat Yayıncılık, İstanbul, pp.35-47, 2021
- IX. **Temel Günlük Yaşam Aktivitelerinin Değerlendirilmesi**  
BUMİN G., BELEN Ö., Kaplan B.  
in: Günlük Yaşam Aktiviteleri, BUMİN GONCA, Editor, HİPOKRAT, pp.17-34, 2021
- X. **Serebral Palside Günlük Yaşam Aktiviteleri**  
TEMİZKAN E., DAVUTOĞLU C., BUMİN G.  
in: Günlük Yaşam Aktiviteleri, Bumin, Gonca, Editor, Hipokrat Kitabevi, Ankara, pp.303-320, 2021
- XI. **Dans**  
BUMİN G., Bağcı E., Aydoğan S.  
in: Ergoterapide Aktiviteler-Aktivite Analizi ve Aktivitelerin Terapötik Kullanımı, BUMİN GONCA, Editor, HİPOKRAT, pp.233-249, 2021
- XII. **Uyku Bozukluklarında Değerlendirme ve Müdahale Yaklaşımları**  
BUMİN G.  
in: Günlük Yaşam Aktiviteleri, BUMİN GONCA, Editor, HİPOKRAT, pp.401-418, 2021
- XIII. **Yardımcı Günlük Yaşam Aktivitelerinin Değerlendirilmesi**  
BUMİN G., AKARSU R., Gün F.  
in: GÜNLÜK YAŞAM AKTİVİTELERİ, BUMİN GONCA, Editor, HİPOKRAT, pp.35-50, 2021
- XIV. **Bilişsel Rehabilitasyon- Değerlendirme ve Müdahale Yaklaşımları**  
Bumin G. (Editor)  
Hipokrat, Ankara, 2020
- XV. **Inclusion of Interdisciplinary Three-Dimensional (3D) Printing Education to Occupational Therapy Curriculum**  
BUMİN G., HURİ M., KARS S., KAYIHAN H.  
in: Design for Inclusion, Gamification and Learning Experience, FRANCESCA TOSI, ANTONELLA SERRA, ALESSIA BRISCHETTO, ESTER IACONO, Editor, FrancoAngeli, Milan, pp.303-310, 2020
- XVI. **Serebral Palside Bilişsel Değerlendirme ve Rehabilitasyon**  
TEMİZKAN E., GÜN F., BUMİN G.  
in: BİLİŞSEL REHABİLİTASYON Değerlendirme ve Müdahale Yaklaşımları, Gonca Bumin, Editor, Hipokrat, Ankara, pp.291-312, 2020

- XVII. **Ergoterapi Teoriler Modeller ve Uygulama Yaklaşımları**  
Bumin G. (Editor)  
Hipokrat, Ankara, 2019
- XVIII. **Çocuklarda Ergoterapi**  
Bumin G. (Editor)  
Hipokrat, Ankara, 2018
- XIX. **Serebral Palsili Bireyler İçin Ergoterapi ve Fizyoterapi**  
Bumin G. (Editor)  
Hipokrat, Ankara, 2018
- XX. **participation**  
AKYÜREK G., BUMİN G.  
in: Occupational therapy, Meral Huri, Editor, In tech, 2017
- XXI. **Sınıfta öğrencinin katılımı**  
BUMİN G., ALTUNTAŞ O.  
in: Çocuklarda Ergoterapi, GONCA BUMİN, Editor, Hipokrat, Ankara, pp.241-257, 2017
- XXII. **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. **Multipl Sklerozlu Bireylerde Duyusal İşleme Becerileri ile Okupasyonel Performansları Arasındaki İlişki**  
AYDÖNER S., BUMİN G.  
1. Uluslararası Ahi Evran Bilimsel Araştırmalar Kongresi, 30 November 2021
- II. **Ergoterapi Temelli Bilişsel Rehabilitasyon Müdahalesi Multipl Sklerozlu Bireylerin Bilişsel Becerilerini ve Okupasyonel Performanslarını Nasıl Etkiliyor?**  
AYDÖNER S., BUMİN G.  
1. Uluslararası Ahi Evran Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Turkey, 30 November 2021
- III. **Ergoterapi Alanında Tele-rehabilitasyon Uygulamalarının Etkinliği.**  
AKARSU R., BUMİN G.  
1. Uluslararası Avrasya Sağlık Bilimleri Kongresi, Trabzon, Turkey, 17 - 19 June 2021
- IV. **Relationship Between Quality of Life with Physical Fitness and Home Environmental Factor Among Elderly Individuals**  
AKYÜREK G., Öztürk E. A., BUMİN G.  
PUDCAD Universal Design Practice Conference: Game + Design Education, Italy, 24 - 26 June 2021, pp.1-422
- V. **Investigation of the Relationship Between Activity Performance in the School Settings and Occupational Performance of High School Students with Cerebral Palsy**  
AKYÜREK G., BUMİN G., HURİ M., KAYIHAN H., gürkan s.  
PUDCAD Universal Design Practice Conference: Game + Design Education, Italy, 24 - 25 June 2021
- VI. **Diplejik Serebral Palsili Bir Çocukta COVID-19 Pandemi Döneminde Telerehabilitasyon ile Uygulanan İnce Motor Beceri Eğitiminin Etkisinin İncelenmesi- Olgu Sunumu**  
AKPINAR E., BUMİN G.  
Prof. Dr. Hıfız Özcan 8. Uluslararası Katılımlı Cerebral Palsy ve Gelişimsel Bozukluklar Kongresi, Turkey, 26 February 2021
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **Ergoterapi Öğrencilerinde Ergoterapi Tutum Ölçeği'nin Türkçe Versiyon Geçerlik ve Güvenirliğinin İncelenmesi**  
AKYÜREK G., KARS S., BUMİN G.  
VIth International Eurasian Educational Research Congress, Ankara, Turkey, 19 - 22 June 2019
- XIII. **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
- XIV. **Üniversite Öğrencilerinde Cep Telefonu Kullanımı ile Kimlik Gelişimi Arasındaki İlişkisi**  
AKYÜREK G., KARS S., BUMİN G.  
VIth International Eurasian Educational Research Congress, Antalya, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.496-500
- XV. **Üniversite Öğrencilerinde Cep Telefonlarının Problemleri Kullanımı ile Serbest Zaman Tatmini İlişkisinin İncelenmesi**  
AKYÜREK G., KARS S., BUMİN G.  
VIth International Eurasian Educational Research Congress, Antalya, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.490-495
- XVI. **Entellektüel zorluğu olan çocuklarda ergoterapi müdahalesinin etkinliği.**  
AKYÜREK G., DURMAZ R. G., BUMİN G.  
International closing congress "occupational therapy and rehabilitation", 31 May - 02 June 2017
- XVII. **Vaka Raporu: Cohen Sendromlu Çocukta Ergoterapi Müdahalesinin Etkinliğini İncelenmesi**  
DURMAZ R. G., AKYÜREK G., BUMİN G.  
International closing congress "occupational therapy and rehabilitation", 31 May - 02 June 2017
- XVIII. **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
- XIX. **Serebral palsili çocukların üst ekstremité 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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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



- XXIII. **Ergoterapi Bölümünde Okuyan Öğrencilerin Meslekleri İle İlgili Görüşlerinin İncelenmesi: Zihin Haritaları Yöntemi**  
AKYÜREK G., KARS S., BUMİN G.  
4th International Eurasian Educational Research Congress., 11 - 14 May 2017
- XXIV. **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
- XXV. **Ergoterapi Bölümü Öğrencilerinde Bilinçli Farkındalık ve İyilik Hali ile Engellilere Karşı Tutum Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
AKYÜREK G., KARS S., BUMİN G.  
III nd International Eurasian Educational Research Congress-3.Uluslararası Avrasya Eğitim Araştırmaları Kongresi, 31 May - 03 June 2016
- XXVI. **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
- XXVII. **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 Oluşturma Projesi, 2015 - 2016
- BUMİN G., Project Supported by Higher Education Institutions, 4. Avrupa Duyu Bütünleme Kongresi 2015 Birmingham İngiltere, 2015 - 2016

## Metrics

Citation (WoS): 350

Citation (Scopus): 418

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 9

## **Awards**

Bumin G., En İyi sunum birincilik ödülü, Uluslararası Duyu Bütünleme Kongresi, July 2019

Bumin G., Yıldız C., Akyürek G., En İyi poster üçüncülük ödülü, Uluslararası Ortopedi Kongresi, October 2018

Bumin G., Bilim Teşvik Ödülü, Hacettepe Üniversitesi, October 1992

## **Non Academic Experience**

SERÇEV

Hacettepe Üniversitesi

Ergoterapi Derneği

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞI

Hacettepe Üniversitesi

Türkiye Fizyoterapistler Derneği

Hacettepe Üniversitesi

Hacettepe Üniversitesi

Ankara Rehabilitasyon Merkezi