

FATMAGÜL VAROL

Dr. Öğr. Üyesi

fatmagul.varol@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2015 - 2020	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ PROTEZ-ORTEZ VE BİOMEKANİ (DR) Tez Adı : Ayak intrinsik kas kuvvetinin denge ve fonksiyonel performans ile ilişkisinin incelenmesi (2020) Tez Danışmanı : (NİLGÜN BEK,SEYİT ÇITAKER)
Yüksek Lisans 2013 - 2015	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ PROTEZ-ORTEZ VE BİOMEKANİ (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Hemiparetik serebral palsi'li çocuklarda ayak-ayak bileği karakteristiklerinin denge ve fonksiyon üzerindeki etkisi (2015) Tez Danışmanı : (NİLGÜN BEK)
Lisans 2005 - 2010	BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/ FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ/ FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON PR. (ÜCRETLİ)

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON FAKÜLTESİ / FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ / ORTOPEDİK FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2021 - 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ / FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ / PROTEZ-ORTEZ ANABİLİM DALI
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2016 - 2021	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ / FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ / FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2026

- 1 . ÇIRAK NİLGÜN,(2026). Periferik nöropatisi olan ve olmayan tip 2 diyabetli bireylerde ayak-ayak bileği fonksiyonları, kırılabilirlik ve düşme riskinin karşılaştırılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI

2024

- 2 . KARABULUT HATİCE,(2024). Rektus abdominis ve erector spina kas yorgunluğunun torakolumbal fasya viskoelastik özellikleri üzerine etkisi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI
- 3 . YILDIRIM GÜLENAY,(2024). Sağlıklı genç yetişkinlerde alt ekstremitenin distal ve proksimal kas yorgunluğunun kasın mekanik ve viskoelastik özellikleri, ayak taban basıncı ile denge üzerindeki akut etkisinin incelenmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI
- 4 . AKAR ÇAMYAR FATMA DİLARA,(2024). Diyabetik ayak sendromlu bireylerde ayak intrinsik kas eğitiminin ayak postürü ve plantar basınç dağılımına etkisinin incelenmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI
- 5 . DÖNMEZ SİMGE,(2024). Ayak ekstrinsik kas yorgunluğunun plantar fasya ve aşil tendonu viskoelastik özellikleri üzerindeki akut etkisinin incelenmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Kinezyolojik Bantlamanın Transfemoral Amputelerde Lomber Bölge Yapıları ve Denge Üzerine Etkinliği, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 05/05/2021 - 04/05/2022, (ULUSAL)
- 2 . Hamidiye Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Bilimsel Araştırma Laboratuvarı Altyapı Projesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 18/03/2021 - 18/03/2022, (ULUSAL)
- 3 . 'Postür Parametreleri Açısından Transtibial ve Transfemoral Amputasyonlu Olguların Karşılaştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 08/10/2020 - 22/09/2021, (ULUSAL)
- 4 . Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Araştırma ve Uygulama Laboratuvarı Projesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 10/09/2020 - 10/03/2022, (ULUSAL)
- 5 . Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Öğrencileri için Öğrenci Laboratuvarı Kurulumu İkinci Projesi, Diğer (Ulusal), Araştırmacı, 15/11/2017 - 15/02/2018, (ULUSAL)
- 6 . Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Öğrencileri için Öğrenci Laboratuvarı Kurulumu Projesi, Diğer (Ulusal), Araştırmacı, 25/10/2017 - 25/01/2018, (ULUSAL)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Protez-Ortez Bilim Derneği, Üye, 2022
- 2 . Türkiye Fizyoterapistler Derneği, Üye, 2011

Dersler *

2023-2024

Lisans

KİNEZYOLOJİ

Öğretim Dili

Ders Saati

Türkçe

3

Önlisans

PROTEZ-ORTEZ III

Türkçe

8

Yüksek Lisans

KLİNİK BİYOMEKANİK ARAŞTIRMA PLANLAMA VE GELİŞTİRME-II UZMANLIK ALAN DERSİ

Türkçe

4

2022-2023

Lisans

BİYOMEKANİK

Türkçe

3

PROTEZ REHABİLİTASYONU

Türkçe

4

SAĞLIKTA YOGA

Türkçe

2

MEZUNİYET PROJESİ 1

Türkçe

4

ORTOPEDİ STAJI

Türkçe

10

ORTEZ REHABİLİTASYONU

Türkçe

4

KİNEZYOLOJİ

Türkçe

3

Yüksek Lisans

PEDİATRİK ORTEZLERDE KLİNİK KARAR VERME

Türkçe

3

FİZYOTERAPİDE KLİNİK BİYOMEKANİK

Türkçe

3

AYAK AYAK BİLEĞİ PROBLEMLERİNDE REHABİLİTASYON VE ORTEZ PRENSİPLERİ

Türkçe

3

ORTEZ PROTEZ BİYOMEKANİK ALANINDA KLİNİK ARAŞTIRMA 2 UZMANLIK ALAN DERSİ

Türkçe

4

KLİNİK BİYOMEKANİK ARAŞTIRMA GELİŞTİRME VE PLANLAMA

Türkçe

4

2021-2022

Lisans

ORTOPEDİ STAJI

Türkçe

10

ORTEZ REHABİLİTASYONU	Türkçe	4
ORTEZ PROTEZ BİYOMEKANİK ALANINDA UZMANLIK ALAN DERSİ	Türkçe	4
MEZUNİYET PROJESİ 1	Türkçe	3
Önlisans		
ORTEZ-PROTEZ REHABİLİTASYONU	Türkçe	4
FİZİKSEL MODALİTELER VE ELEKTROTERAPİ	Türkçe	6
Yüksek Lisans		
PEDİATRİK ORTEZLERDEKLİNİK KARAR VERME	Türkçe	4
2020-2021		
Lisans		
KİNEZYOLOJİ	Türkçe	3
PEDİATRİK NÖROLOJİ STAJI	Türkçe	10
PROTEZ REHABİLİTASYONU	Türkçe	4
MEZUNİYET PROJESİ 2	Türkçe	4
BİYOMEKANİK	Türkçe	3
SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ	Türkçe	2
Yüksek Lisans		
AYAK AYAK BİLEĞİ PROBLEMLERİNDE REHABİLİTASYON VE ORTEZ PRENSİPLERİ	Türkçe	3
2019-2020		
Lisans		
TEDAVİ HAREKETLERİ PRENSİPLERİ	Türkçe	6
PEDİATRİK NÖROLOJİ STAJI	Türkçe	10
PROTEZ REHABİLİTASYONU	Türkçe	4
BİYOMEKANİK	Türkçe	3
PEDİATRİK REHABİLİTASYON	Türkçe	4
ORTEZ REHABİLİTASYONU	Türkçe	4
FİZYOTERAPİDE ÖLÇME DEĞERLENDİRME	Türkçe	6
MEZUNİYET PROJESİ 1	Türkçe	3
FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON STAJI	Türkçe	10
KİNEZYOLOJİ	Türkçe	3
FONKSİYONEL KİNEZYOLOJİ	Türkçe	2
2018-2019		
Lisans		
TEDAVİ HAREKETLERİ PRENSİPLERİ	Türkçe	6
PROTEZ REHABİLİTASYONU	Türkçe	4
FİZYOTERAPİDE ÖZEL KONULAR	Türkçe	2
BİYOMEKANİK	Türkçe	3
PEDİATRİK REHABİLİTASYON	Türkçe	4
ORTEZ REHABİLİTASYONU	Türkçe	4
KİNEZYOLOJİ	Türkçe	3
FONKSİYONEL KİNEZYOLOJİ	Türkçe	2
Önlisans		

FİZİK TEDAVİDE ELEKTROTERAPİ YÖNTEMLERİ	Türkçe	8
KİNEZYOLOJİYE GİRİŞ	Türkçe	4

2017-2018

Lisans

TEDAVİ HAREKETLERİ PRENSİPLERİ	Türkçe	7
BİYOMEKANİK	Türkçe	3
FİZYOTERAPİDE ÖLÇME DEĞERLENDİRME	Türkçe	6
FİZİKSEL MODALİTELER ELEKTROTERAPİ	Türkçe	6

Önlisans

FİZİK TEDAVİ ISI IŞIK VE HİDROTERAPİ UYGULAMALARI	Türkçe	8
---	--------	---

2016-2017

Lisans

BİYOMEKANİK	Türkçe	2
-------------	--------	---

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. YAZICI GÖKHAN, VOLKAN YAZICI MELEK, ÖZKUL ÇAĞLA, VAROL FATMAGÜL, BAYRAKTAR DENİZ (2021). Reliability and Validity of the Turkish Version of Baecke Habitual Physical Activity Questionnaire in Healthy Adults. Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, 6(3), 476-482. , Doi: 10.5336/healthsci.2020-76783 (Yayın No : 6956805)
2. YAZICI GÖKHAN, VAROL FATMAGÜL, VOLKAN YAZICI MELEK, ÇITAKER SEYİT (2020). Reliability of Make and Break Tests in Assessing Intrinsic Foot Muscle Strength Using a Handheld Dynamometer in Young Healthy Adults. Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, 31(3), 263-269. , Doi: 10.21653/tjpr.736578 (Yayın No : 6892924)
3. YAZICI GÖKHAN, VOLKAN YAZICI MELEK, BAYRAKTAR DENİZ, VAROL FATMAGÜL, GÜÇLÜ GÜNDÜZ ARZU, BEK NİLGÜN (2020). Validity and reliability of the Turkish version of the self-reported foot and ankle score in patients with foot or ankle pain. Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica, 54(4), 408-413. , Doi: 10.5152/j.aott.2020.19185 (Yayın No : 6408676)
4. YAZICI GÖKHAN, VAROL FATMAGÜL, VOLKAN YAZICI MELEK, ÇITAKER SEYİT (2020). Reliability Of Make and Break Tests In Assessing Intrinsic Foot Muscle Strength Using A Handheld Dynamometer In Healthy Young Adults. Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, 31(3), 263-269. , Doi: 10.21653/tjpr.736578 (Yayın No : 6936962)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

1. VAROL FATMAGÜL, BEKAM SEVDENUR, YÜCEL NURULLAH (2023). SAĞLIKLI GENÇ YETİŞKİN ERKEK BİREYLERDE PLANTAR FASYANIN BİYOMEKANİK VE VİSKOELASTİK ÖZELLİKLERİ FİZİKSEL AKTİVİTE DÜZEYİNDEN ETKİLENİR Mİ? PİLOT ÇALIŞMA. XI. ULUSLARARASI PROTEZ - ORTEZ KONGRESİ , 55-55, (Özet bildiri) (Yayın No:8670998)
2. VAROL FATMAGÜL, BEK NİLGÜN, ÇITAKER SEYİT, YAZICI GÖKHAN (2019). SAĞLIKLI BİREYLERDE AYAK BAŞPARMAK KAS KUVVETİNİN FONKSİYONEL PERFORMANS İLE İLİŞKİSİ. GEVHER NESİBE 4. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ , 36-37, (Özet bildiri) (Yayın No:5780135)
3. volkan yazıcı melek, YAZICI GÖKHAN, VAROL FATMAGÜL (2017). The Observational Results of a Combination of Snoezelen Therapy and Sensory Integration Therapy in Two Subjects with Autism.. XXIII World Congress of Neurology, Kyoto, (Özet bildiri) (Yayın No:3607726)
4. VOLKAN YAZICI MELEK, YAZICI GÖKHAN, VAROL FATMAGÜL (2017). The observational results of a combination of snoezelen therapy and sensory integration therapy in two subjects with autism. XXIII World Congress of Neurology , 838, (Özet bildiri) (Yayın No:3836912)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1. AYAK BİLEĞİ VE AYAK PROBLEMLERİ, Bölüm adı: (GEBELİKTE AYAK SAĞLIĞI) (2018). , VAROL FATMAGÜL, HİPOKRAT YAYINEVİ, Editör: NİLGÜN BEK, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-9160-84-1, Türkçe (Ders Kitabı), (Yayın No: 4346672)

- 2 . Ayak Bileği ve Ayak Problemleri, Bölüm adı: (Serebral Paralizide Ayak Bileği ve Ayak) (2018). ,VAROL FATMAGÜL, Hipokrat Yayınevi, Editör: Nilgün Bek, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-9160-84-1, Türkçe (Ders Kitabı), (Yayın No: 4346627)
- 3 . Ortezler, Bölüm adı: (SPİNAL KORD YARALANMALARININ TEDAVİSİNDE ROBOTİK ARAÇLAR) (2020). ,EROL ÇELİK SEHER,VAROL FATMAGÜL, Hipokrat Kitapevi, Editör: Nilgün Bek, Basım sayısı: 1, ISBN: 9786057874443, Türkçe (Ders Kitabı), (Yayın No: 6351605)
- 4 . Fizyoterapi ve Rehabilitasyona Giriş, Bölüm adı: (ORTEZ ve PROTEZ REHABİLİTASYONU) (2023). ,VAROL FATMAGÜL, Nobel Akademik Yayıncılık, Editör: Esra PEHLİVAN, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-417-364-6, Türkçe (Ders Kitabı), (Yayın No: 8670975)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . VOLKAN YAZICI MELEK, VAROL FATMAGÜL (2021). Comparison of Physical Activity Levels of Individuals Using Orthosis Without Pain and Kinesiophobia with Healthy Controls and within Themselves. Ergoterapi ve Rehabilitasyon, 9(3), 79-88. (Kontrol No : 7883779)
- 2 . KABLAN NİLÜFER, VAROL FATMAGÜL, TATAR YAŞAR (2021). Türkiye’de Yaşayan Suriyeli Mülteci Transtibial ve Transfemoral Amputelerde Protez Memnuniyetinin Değerlendirilmesi: Çok Merkezli Çalışma. Celal Bayar Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 8(3), 431-436. (Kontrol No : 6969385)
- 3 . VAROL FATMAGÜL,YAZICI GÖKHAN,ÇITAKER SEYİT,BEK NİLGÜN (2019). Ayak İntrinsik Kas Kuvvetinin Denge Parametreleri ile İlişkisinin İncelenmesi. Gazi Sağlık Bilimleri Dergisi, 4(3), (Kontrol No : 6060526)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . VAROL FATMAGÜL, AKAR ÇAMYAR FATMA DİLARA, ÇAĞILTAY EYLEM (2023). DİYABETİK AYAK HASTALARINDA AYAK İNTRİNSİK KAS EĞİTİMİNİN AYAK AĞRISI VE FONKSİYONU ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ. XI. Uluslararası Protez - Ortez Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8671027)
- 2 . DÖNMEZ SİMGE, VAROL FATMAGÜL (2023). Gastroknemius kas yorgunluğunun plantar fasyanın ve aşil tendonunun sertliği üzerindeki akut etkisinin incelenmesi. 1. Eskişehir Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:8635445)
- 3 . VAROL FATMAGÜL (2020). Sedanter kadın ve erkek bireylerde skapular endurans ve kor endurans arasındaki ilişkinin incelenmesi. I. FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYONDA ÖZEL KONULAR KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:8671043)
- 4 . VAROL FATMAGÜL,BEK NİLGÜN (2016). Hemiparetik Serebral Palsi’li olgularda statik duruşta postüral kontrol sağlıklı çocuklardan farklı mıdır?. XVI. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi,Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, (Özet bildiri) (Yayın No:3517372)
- 5 . VAROL FATMAGÜL,BEK NİLGÜN (2016). Hemiparetik Serebral Palsi’li çocuklarda fonksiyonel performans ve denge, plantar basınç dağılımından etkilenir mi?. XVI. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi-Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi , 101, (Özet bildiri) (Yayın No:3517327)

Üniversite Dışı Deneyim

2015 - 2016	Öğretim görevlisi	istanbul Arel Üniversitesi , ()
2010 - 2015	Fizyoterapist	Fiziko Tebessüm Özel Eğitim ve Rehabilitasyon Merkezi , ()

Kongre Düzenleme

- 1 . XI. Uluslararası Protez-Ortez Kongresi, Düzenleme Kurulu, Nazım Hikmet Kültür Merkezi-Ankara, Kongre Düzenleme, 19/10/2023-21/10/2023, (Uluslararası)

Konuşmalarım

- 2 . Skolyoz ve Güncel Tedavi Yaklaşımları Sempozyumu, Skolyoz’da Korse Uygulamaları, Rumeli Üniversitesi Çevrimiçi-Online, Konuşmalarım, 21/04/2022-21/04/2022, (Ulusal)
- 3 . I.KARAEMLAS FİZYOTERAPİ SEMPOZYUMU, PANEL 1: Diyabetik Ayak, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Konuşmalarım, 21/10/2022-21/10/2021, (Ulusal)
- 4 . Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Sempozyumu TEMAMIZ: MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR, Halluks Valgusta Multidisipliner Yaklaşımlar Oturumu, Sağlık Bilimleri Üniversitesi , Konuşmalarım, 25/04/2017-26/04/2017, (Ulusal)

Kurs

- 5 . Kinezyolojik Elektromyografi Kursu, Yüzeysel EMG, Üsküdar Üniversitesi, Kurs, 23/12/2017-23/12/2017, (Ulusal)
- 6 . Yürüme ve Denge Bozuklukları ve Düşme Kursu, Yürüme ve Denge, Nippon Otel Taksim-İstanbul, Kurs, 09/09/2017-09/09/2017, (Ulusal)
- 7 . Duyu Bütünlüğü 2, Duyu Bütünlüğü, Hacettepe Üniversitesi, Kurs, 05/10/2013-06/10/2013, (Ulusal)
- 8 . Duyu Bütünlüğü 1, Duyu Bütünleme, Hacettepe Üniversitesi, Kurs, 31/08/2013-01/09/2013, (Ulusal)
- 9 . Tekerlekli Sandalye Basketbol Sınıflandırma Semineri, Tekerlekli Sandalye Basketbol Sınıflandırma, Türkiye Bedensel Engelliler Spor Federasyonu, Kurs, 27/04/2013-28/04/2013, (Ulusal)
- 10 . Kinesio Taping Basic, Bantlama, İzmit, Kurs, 10/12/2011-11/12/2011, (Uluslararası)
- 11 . Refleksoloji 2, Refleksoloji, Physiomoht Practice for Physiotherapy and Osteopathy, Kurs, 14/07/2011-17/07/2011, (Ulusal)
- 12 . Refleksoloji 1, Refleksoloji, Physiomoht Practice for Physiotherapy and Osteopathy, Kurs, 12/02/2011-13/02/2011, (Uluslararası)