

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: DERYA ÇELİK

Doğum Tarihi: 14/ 03/ 1974

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	İstanbul Üniversitesi	1996
Y. Lisans	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	Marmara Üniversitesi	2005
Doktora	Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu	Marmara Üniversitesi	2009

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı: “Omuz Impingement Sendromunda Farklı Egzersiz Programlarının Karşılaştırılması”.

Danışman: Prof. Dr. Gülseren Akyüz

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı: “Omuz Impingement Sendromunda Skapular Hareket Bozukluğu ve Omurga Problemlerinin Rolü”

Danışman: Prof. Dr. Bilsen Sirmen

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Fizyoterapist	İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı	1997-2001
Uzm. Fizyoterapist	İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı	2001-2009
Dr. Fizyoterapist	İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı	2009-2011
Yard. Doç. Dr. Fzt.	İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü	2011- 2012

Doç.Dr. Fzt.	İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü	2012- Halen
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	-------------

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler :

- 1- Türkiye Fizyoterapistler Derneği Üyeliği
- 2- The European Society for Shoulder and Elbow Rehabilitation (EUSSER) membership
- 3- National delegate of Turkey for Congress of the European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow (SECEC-ESSSE) 2014, Turkey

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz_döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2009-2010	Güz	Ortopedik Rehabilitasyon		2	60
	İlkbahar			2	60
Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2011-2012	Güz	Ortopedik Rehabilitasyon		2	73
		Klinik Problem Çözme	2		82
		Fiziksel Modaliteler ve Elektroterapi	2	2	87
		Fizik Tedaviye Giriş	2		82
		Orthopedik Rehabilitasyon (YL)	2	2	3
Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2011-2012 Erasmus programı	Güz	Ortopedik Rehabilitasyon (Lisans)	3	3	2
		Orthopedik Rehabilitasyon (YL)	3	3	2

PROJELER

“Omuz Impingement Sendromunda Skapular Hareket Bozukluğu ve Omurga Problemlerinin Rolü” isimli doktora projesi Marmara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Başkanlığı tarafından **060907-0189** numaralı proje ile desteklenmiştir.

ESERLER

A.Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

A1. Celik D, Mutlu EK. Clinical implication of latent myofascial trigger point. Curr Pain Headache Rep. 2013;17(8):353. doi: 10.1007/s11916-013-0353-8. **(SCI- EXPANDED)**

A2. Celik D, Coşkunsu D, Kılıçoğlu O. Translation and Cultural Adaptation of the Turkish Lysholm Knee Scale: Ease of Use, Validity, and Reliability. Clin Orthop Relat Res. 2013 11. [Epub ahead of print] **(SCI)**

A3. Bilsel K, Erdil M, Elmadag M, Ozden VE, Celik D, Tuncay I. The effect of infraspinatus hypotrophy and weakness on the arthroscopic treatment of spinoglenoid notch cyst associated with superior labrum anterior-to-posterior lesions. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2013 Mar 6. [Epub ahead of print] **(SCI)**

A4. Bilsel K, Erdil M, Elmadag M, Ceylan HH, Celik D, Tuncay I. A rare complication of tuberculous meningitis pediatric anterior glenohumeral instability. Case Rep Orthop. 2012;2012:385782. doi: 10.1155/2012/385782. Epub 2012 Dec 17. **(SCI- EXPANDED)**

A5. Celik D, Atalar AC, Demirhan M, Dirican A. Translation, cultural adaptation, validity and reliability of the Turkish ASES questionnaire. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2012 30. [Epub ahead of print] **(SCI)**

A6. Celik D, Atalar AC, Sahinkaya S, Demirhan M. The value of intermittent ultrasound treatment in subacromial impingement syndrome. Acta Orthop Traumatol Turc. 2009 May-Jul;43(3):243-7 **(SCI- EXPANDED)**

A7. Celik D, Atalar AC, Güçlü A, Demirhan M. The contribution of subacromial injection to the conservative treatment of impingement syndrome. Acta Orthop Traumatol Turc. 2009 Aug-Oct;43(4):331-5 **(SCI - EXPANDED)**

A8. Celik D. Comparison of the outcomes of two different exercise programs on frozen shoulder. Acta Orthop Traumatol Turc. 2010;44(4):285-92 (**SCI- EXPANDED**)

A9. Celik D, Dirican A, Baltacı G. Intra-rater reliability of assessing strenght of the shoulder and scapular muscles. J Sport Reh (Manuscript ID JRS- 2012-0007:Basım aşamasında (**SCI**))

A10. Çelik D, Mutlu EK. The relationship between latent trigger points and depression level in healthy subjects. Clinical Rheumatol. DOI:10.1007/s10067-012-1950-3 ((**SCI- EXPANDED**))

A11. Celik D, Yeldan E. The relationship between latent trigger point and muscle strength in healthy subjects: A double-blind study. J Back Musculoskelet Rehabil. 2011 Jan 1;24(4):251-6 (**SCI- EXPANDED**)

A12. Celik D, Sirmen B, Demirhan M. The relationship of muscle strenght and pain in subacromial impingement syndrome. Acta Orthop Traumatol Turc. 2011; 44(2): 79-84 (**SCI- EXPANDED**)

A13. Celik D, Demirhan M. Physical therapy and rehabilitation of complex regional pain syndrome in shoulder prosthesis. Korean J Pain. 2010 Dec;23(4):258-61. Epub 2010 Dec 1 (**MEDLINE**)

A14. Celik D, Akyüz G, Yeldan I. Comparison of the effects of two different exercise programs on pain in subacromial impingement syndrome. Acta Orthop Traumatol Turc. 2009;43(6):504-9 (**SCI-EXPANDED**).

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

B1. Derya Çelik, Ata Can Atalar, Mehmet Demirhan, Ahmet Dirican. Translation, Cultural Adaptation, Validity, and Reliability of the Turkish ASES (American Shoulder and Elbow Surgeons Standardised Shoulder Assessment Form) 15 th ESSKA Congress May 2-5 2012, Ceneva, Switzerland (**E-poster sunumu**)

B2. Derya Çelik, Önder Kılıçoğlu, Önder Yazıcıoğlu, Remzi Tözün. Two-stage revision of infected total knee arthroplasty: Mid-term results 15 th ESSKA Congress May 2-5 2012, Ceneva, Switzerland (**E-poster sunumu**)

B3. Hilal Çil, Önder Kılıçoğlu, **Derya Çelik**, Barış Gülenç, Önder Yazıcıoğlu, Remzi Tözün. Two-stage revision of infected total hip arthroplasty: Mid-term results 15th ESSKA Congress May 2-5 2012, Ceneva, Switzerland (**E-poster sunumu**)

B4. **Derya Çelik**, Ahmet Dirican, Gül Baltacı. Intra-rater reliability of shoulder and scapular muscles strenght assessment. SECEC/ESSSE Meeting September 14- 17 Lyon 2011. Congress Lyon e-poster kitapçığı (**E-poster sunumu**)

B5. **Derya Çelik**. Comparison of the outcomes of two different exercise programs on frozen shoulder. SECEC/ESSSE Meeting September 14- 17 Lyon 2011. Congress Lyon e-poster kitapçığı (**E-poster sunumu**)

B6. **Derya Çelik**, Bilsen Sirmen, Mehmet Demirhan, Ata Can Atalar. The effects of scapular dyskinesis on subacromial impingement syndrome. SECEC/ESSSE Meeting September14-17 2011 Lyon. Congress Lyon e-poster kitapçığı (**E-poster sunumu**)

B7. Almeida GJM, Brower KS, **Celik D**, Chang HC, Piva SR. Validity of Portable Devices To Assess Physical Activity in Patients with Total Knee Arthroplasty. [abstract]. Arthritis Rheum 2010; 62 Suppl 10 :2061. DOI: 10.1002/art.29826 (**Sözlü bildiri**)

B8. **Celik D**. The Effects of Two Different Exercises Programs on Pain in Subacromial Impingement Syndrome 21.Congress of European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow September 2008, Bruge. Abstract Book. 2008, 37- 107 (**Sözlü bildiri**)

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1. **Derya Çelik**, Canan Can, Yasemin Aslan, Kerem Bilsel, Arzu Razak Özdiñler. Haris Kalça Skorunun Türkçeye Çevirisi ve Kültürel Adaptasyonu 26- 28 Nisan 2012 Ürgüp/ Nevşehir (**Poster sunumu**)

E2. Ebru Kaya Mutlu, Derya Çelik, Caner Mutlu, Arzu Razak Özdiñler. Fziyoterapide Gelişmeler Sempozyumunda Kabul Edilen Sözlü sunumların Yayınlanma Oranı 26-28 Nisan 2012 Ürgüp/ Nevşehir (Poster sunumu)

E3. Derya Çelik, Ebru Kaya Mutlu. Donuk Omuzda Eklem Mobilizasyonunun Kısa Dönem Etkinliđi: Randomize Kontrollü Çalışma. 7. Omuz ve Dirsek Cerrahisi Kongresi 22- 24 Mart 2012 İstanbul, OP 006 S.115 (**Sözlü sunum**)

E4.Hilal Çil, Ata Can Atalar, **Derya Çelik,** Nilgün Türkel, Gülten Çetik, Mehmet Demirhan. Rotator Manşet Masif Yırtığı Artroplastisinde Reverse (Ters) Protez Cerrahisi Orta Dönem Sonuçları. 7. Omuz ve Dirsek Cerrahisi Kongresi 22- 24 Mart 2012 İstanbul OP 013 S.117 (**Sözlü sunum**)

E5. Nilgün Türkel, **Derya Çelik,** Fatih Dikici, Hayati Durmaz. Üst Ekstremitte Kontraktürlerinde Matrix Ritm Tedavisinin Yeri: Olgu Serisi. 7. Omuz ve Dirsek Cerrahisi Kongresi 22-24 Mart 2012 İstanbul PP 013 S.133 (**Poster sunumu**)

E6.Kerem Bilsel, Mehmet Erdil, Mehmet Elmadağ, **Derya Çelik,** İbrahim Tuncay. Çocuklukta geçirilmiş Tüberküloz Menenjit Sonrası Görülen Rekürren Anterior Glenohumeral İnstabilite. 7. Omuz ve Dirsek Cerrahisi Kongresi 22-24 Mart 2012 İstanbul PP 013 S.133 (**Poster sunumu**)

E7. Nilgün Türkel, Derya Çelik, Hilal Çil, Kerem Bilsel, Ata Can Atalar. Lateral Epikondilitli Hastalarda Kas Gücü Deđerlendirilmesi. 7. Omuz ve Dirsek Cerrahisi Kongresi 22-24 Mart 2012 İstanbul PP 002 S.132 (**Poster sunumu**)

E8. Derya Çelik, Bilsen Sirmen, Mehmet Demirhan, Ata Can Atalar. Scapular diskinezi test metodunun güvenilirliği, ve scapular diskinezi ile subakromiyal sıkışma sendromu arasındaki ilişki. XXII. Milli Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, 1. Fizyoterapi-Ortopedi Ortak Sempozyumu 31 Ekim- 5 Kasım 2011, Antalya Bildiri kitabı, *Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica Supplementum- I*, FS4 , S 318 (**Sözlü sunum**)

E9. Derya Çelik. Donuk omuz sendromunda farklı iki egzersiz programının karşılaştırılması. XXII. Milli Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, 1. Fizyoterapi-Ortopedi Ortak Sempozyumu 2011, Antalya Bildiri kitabı, *Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica Supplementum- I*, FS1 , S 317 (**Sözlü sunum**)

E10. Hilal Çil, **Derya Çelik**, Mehmet Demirhan. Omuz protezi uygulanan hastalardafizyoterapi sonuçlarımız. XXII. Milli Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, 1. Fizyoterapi-Ortopedi Ortak Sempozyumu 31 Ekim- 5 Kasım 2011, Antalya Bildiri kitabı, *Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica Supplementum- I*, FP6 , S 322 (**Poster sunumu**)

E11. Hilal Çil, Önder Kılıçoğlu, **Derya Çelik**, Barış Gülenç, Önder Yazıcıoğlu, Remzi Tözün. Enfekte total kalça protezinde iki basamaklı revizyon: orta dönem sonuçlar. XXII. Milli Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, 1. Fizyoterapi-Ortopedi Ortak Sempozyumu 31 Ekim- 5 Kasım 2011, Antalya. Bildiri kitabı, *Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica Supplementum- I*, S 305 , S 105 (**Sözlü sunum**)

E12. **Derya Çelik**, Ata Can Atalar, Mehmet Demirhan, Ahmet Dirican. ASES (Amerikan Shoulder and Elbow Surgeons Standardized Shoulder Assesment Form)'in Türkçeye çevirisi, kültürel adaptasyonu, geçerliliği ve güvenilirliği. XXII. Milli Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi 31 Ekim- 5 Kasım 2011, Antalya Bildiri kitabı, *Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica Supplementum- I*, S 279, S 97 (**Sözlü sunum**)

E13. **Derya Çelik**, Hilal Çil, Ata Can Atalar, Göksel Dikmen, Mehmet Kapıcıoğlu, Mehmet Demirhan. Bankart cerrahisi geçiren hastalarda proprioepsiyon değerlendirmesi: Pilot ön çalışma. XXII. Milli Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi 31 Ekim- 5 Kasım 2011, Antalya Bildiri kitabı, *Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica Supplementum- I*, S 283, S 97 (**Sözlü sunum**)

E14.Önder Kılıçoğlu, Dilber Coşkunsu, **Derya Çelik**, Ömer Taşer, Remzi Tözün, Fikret Bezgl, Bülent Zülfikar. İleri evre hemofilik artropatide total diz artroplastisi sonuçlarımız. Ortopedi ve Travmatoloji İstanbul Buluşması 4-7 Mayıs 2011, İstanbul. Bildiri kitabı, Ortopedi ve Tarvmatoloji İstanbul Buluşması SS17, S 34 (**Sözlü sunumu**)

E15. Nilgün Türkel, **Derya Çelik**, Ata Can Atalar, Hayati Durmaz. Matrix Ritm Tedavisinin, Fonksiyonel Durum ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisi: 3 Olgu sunumu. Ortopedi ve Tarvmatoloji İstanbul Buluşması 4-7 Mayıs 2011, İstanbul. Bildiri kitabı, Ortopedi ve Tarvmatoloji İstanbul Buluşması PS07, S 100 (**Poster sunumu**)

E16. Hilal Çil, Önder Kılıçoğlu, **Derya Çelik**, Barış Gülenç, Önder Yazıcıoğlu, Remzi Tözün. Enfekte total kalça protezinde iki basamaklı revizyon: orta dönem sonuçlar. Ortopedi ve Tarvmatoloji İstanbul Buluşması 4-7 Mayıs 2011, İstanbul. Bildiri kitabı, Ortopedi ve Tarvmatoloji İstanbul Buluşması PS04, S 92 (**Poster sunumu**)

E17. **Derya Çelik**, Önder Kılıçoğlu, Remzi Tözün, Önder Yazıcıoğlu. Enfekte total diz protezinde iki basamaklı revizyon: orta dönem sonuçlar. Ortopedi ve Tarvmatoloji İstanbul Buluşması 4-7 Mayıs 2011, İstanbul. Bildiri kitabı, Ortopedi ve Tarvmatoloji İstanbul Buluşması PS01, S 88 (**Poster sunumu**)

E18. **Derya Çelik**, Bilsen Sirmen. Pektoralis Minör Boyunun Subakromiyal Sıkışma Sendromu ile İlişkisi. 6. Omuz ve Dirsek Cerrahisi Kongresi P02 s. 78 2010 (**Poster sunumu**)

E19. **Derya Çelik**, Hilal Çil, Ata Can Atalar. Rotator Manşet Küçük Yırtık Erken Dönem Konservatif Tedavi Sonuçlarımız. 6. Omuz ve Dirsek Cerrahisi Kongresi S50 s. 70, 2010 (**Poster sunumu**)

E20. **Derya Çelik**, Mehmet Demirhan, Bilsen Sirmen. Subakromiyal Sıkışma Sendromunda Skapular Diskinezi ve Protrakte Skapular Diskinezi ve Protrakte Omuz Arasındaki İlişki. 6. Omuz ve Dirsek Cerrahisi Kongresi 2010 P26 s.102 (**Poster sunumu**)

E21. **Derya Çelik**, İpek Yeldan, Hilal Çil. Sağlıklı Kişilerde Latent Tetik Nokta ile Kas Gücü Arasındaki İlişki. 6. Omuz ve Dirsek Cerrahisi Kongresi 2010 Poster sunumu P28 s.104 (**Poster sunumu**)

E22. Ata Can Atalar, Mehmet Demirhan, Mustafa Sungur, Nazan Canbulat, **Derya Çelik**, Alper Uzun. Kompleks Dirsek Çıkıkları ve Tedavisi. 6. Omuz ve Dirsek Cerrahisi Kongresi S 09 s.28 2010 (**Sözlü sunum**)

E23. Mustafa Sungur, Ata Can Atalar, Mehmet Demirhan, Nazan Canbulat, **Derya Çelik**, Elif Güzelocak. Sert Dirsek Tedavisi ve Klinik Sonuçları. 6. Omuz ve Dirsek Cerrahisi Kongresi S12 s. 31 2010 (**Sözlü sunum**)

E24. **Derya Çelik**, Ata Can Atalar, Mehmet Demirhan. Subakromiyal sıkışma sendromu konservatif tedavi sonuçlarımız. 6. Omuz ve Dirsek Cerrahisi Kongresi 2010 S 50 s. 70 (**Sözlü sunum**)

E25. Ata Can Atalar, Harzem Özger, **Derya Çelik**, Emin Darendeliler. Ewing sarkomu nedeniyle yapılan skapulektominin iradiye skapula ile rekonstrüksiyonu: Olgu Sunumu. XX. Milli Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi 2007, Ankara Bildiri kitabı, *Acta Orthopaedica*

E26. Derya Çelik. Subakromiyal Sıkışma Sendromunda Farklı İki Egzersiz Programının Karşılaştırılması. IV. Ulusal Spor Fizyoterapistler Kongresi 2007, İstanbul, Kongre kitabı, **P.23 (Poster sunumu)**

E27. Derya Çelik, Zeynep Güven, Gülseren Akyüz. Subakromiyal Sıkışma Sendromunda Farklı İki Egzersiz Programının Karşılaştırılması. IV. Türk Omuz ve Dirsek Cerrahisi Kongresi 2006 (**Poster sunumu**)

F. Yazılan Ulusal Kitaplar veya Kitaplarda Bölümler

F1. “Omuz-Dirsek-Diz- Ayak Bileği Rehabilitasyon Protokolleri” Editörler: Nadire Berker, Nazan Canbulat, Mehmet Demirhan. Nobel Tıp Kitabevleri- 2009, İstanbul

F1-a) Bölüm 1: Omuz protokolleri. Yazarlar: Işık Akgöl, Nazan Canbulat, **Derya Çelik**, Mehmet Demirhan, Aksel Seyahi

F1-b) Bölüm 2: Diz prokolleri. Yazarlar: Işık Akgöl, Dilber Coşkunsu, **Derya Çelik**, Mehmet Demirhan, Onur Tetik

G. Bilimsel Atıflar

SCI Expanded, SSCI, AHCI kapsamındaki dergilerde yapılan atıf:

Celik D, Atalar AC, Güçlü A, Demirhan M. **The contribution of subacromial injection to the conservative treatment of impingement syndrome.** Acta Orthop Traumatol Turc. 2009 Aug-Oct;43(4):331-5 (**SCI - EXPANDED**)

G1. Dogu Beril Yucel, Serap Dalgic ,Sag, Sinem Yamac ,Bankaoglu, Mujdat , Kuran Banu. Blind or Ultrasound-Guided Corticosteroid Injections and Short-Term Response in Subacromial Impingement Syndrome: A Randomized, Double-Blind, Prospective Study.

American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation: August 2012 - Volume 91 - Issue 8
- p 658–665 doi: 10.1097/PHM.0b013e318255978a

G2. Dogan SK, Ay S, Evcik D. The effectiveness of low laser therapy in subacromial impingement syndrome: a randomized placebo controlled double-blind prospective study. Clinics (Sao Paulo). 2010;65(10):1019- 22.

Celik D, Demirhan M. Physical therapy and rehabilitation of complex regional pain syndrome in shoulder prosthesis. Korean J Pain. 2010 Dec;23(4):258-61. Epub 2010 Dec 1 (MEDLINE)

G3. Elias Veizi, Thomas C. Chelimsky and Jeffrey W. Janata. Chronic Regional Pain Syndrome: What Specialized Rehabilitation Services Do Patients Require? Current Pain and Headache Reports Volume 16, Number 2 (2012), 139-146, DOI: 10.1007/s11916-012-0253-3

Celik D, Sirmen B, Demirhan M. The relationship of muscle strenght and pain in subacromial impingement syndrome. Acta Orthop Traumatol Turc. 2011; 44(2): 79-84 (SCI-EXPANDED)

G4. V Subaşı, H Toktaş, ÜS Demirdal, A Türel, T Çakır, Kavuncu V. Water-Based versus Land-Based Exercise Program for the Management of Shoulder Impingement Syndrome. Turkish Journal of Physical Medicine & Rehabilitation. Doi: 10.4274/tftr.83798

G5. Fratocchi G, Di Mattia F, Rossi R, Mangone M, Santilli V, Paoloni M Influence of Kinesio Taping applied over biceps brachii on isokinetic elbow peak torque. A placebo controlled study in a population of young healthy subjects. . J Sci Med Sport. 2012 Jul 6. [Epub ahead of print]

G6. Misirlioglu M, Aydin A, Yildiz V, Dostbil A, Kilic M, Aydin P. Prevalence of the association of subacromial impingement with subcoracoid impingement and their clinical effects. J Int Med Res. 2012;40(2):810-5.

Celik D. Comparison of the outcomes of two different exercise programs on frozen shoulder. Acta Orthop Traumatol Turc. 2010;44(4):285-92 (SCI- EXPANDED)

G7. Sokk J, Gapeyeva H, Erelina J, Kolts I, Pääsuke M. Recovery of shoulder muscle function characteristics and active range of motion in patients with frozen shoulder after manipulation under anesthesia Eur Orthop Traumatol 2012 DOI 10.1007/s12570-012-0105-y

G8. Martin J. Kelley, Michael A. Shaffer, John E. Kuhn Lori A. Michener, Ameer L. Seitz, Timothy L. Uhl Joseph J. Godges, Philip W. McClure, Clinical Guidelines, Shoulder Pain and Mobility Deficits – Adhesive Capsulitis: J Orthop Sports Phys Ther. 2011;42(12):A-A

Celik D, Akyüz G, Yeldan I. Comparison of the effects of two different exercise programs on pain in subacromial impingement syndrome. Acta Orthop Traumatol Turc. 2009;43(6):504-9 (SCI-EXPANDED)

G9. Akyol Y, Ulus Y, Durmus D, Canturk F, Bilgici A, Kuru O, Bek Y. Effectiveness of microwave diathermy on pain, functional capacity, muscle strength, quality of life, and depression in patients with subacromial impingement syndrome: a randomized placebo-controlled clinical study. Rheumatol Int. 2011 Sep 7. [Epub ahead of print]

Celik D, Atalar AC, Sahinkaya S, Demirhan M. The value of intermittent ultrasound treatment in subacromial impingement syndrome. Acta Orthop Traumatol Turc. 2009 May-Jul;43(3):243-7 (SCI- EXPANDED)

G10. Villafañe JH, Silva GB, Diaz-Parreño SA, Fernandez-Carnero J. Hypoalgesic and Motor Effects of Kaltenborn Mobilization on Elderly Patients with Secondary Thumb Carpometacarpal Osteoarthritis: A Randomized Controlled Trial. J Manipulative Physiol Ther. 2011 Oct;34(8):547-56. Epub 2011 Sep 6.

G11. Villafañe JH, Silva GB, Bishop MD, Fernandez-Carnero J. Radial Nerve Mobilization Decreases Pain Sensitivity and Improves Motor Performance in Patients With Thumb Carpometacarpal Osteoarthritis: A Randomized Controlled Trial. Arch Phys Med Rehabil. 2012 Jan 2. [Epub ahead of print]

H. Katıldığı Uluslararası Kurslar

H1. “Resesarch Methology in Health Science” Koc University, July 9-13, İstanbul, Turkey

H2. “Evaluation and Treatment of the Shoulder” PRESENTED BY KEVIN WILK PT, DPT AND JAMES IRRGANG PT, PHD, ATC March 19-20, 2010 Pittsburgh,USA

I. Katıldığı Ulusal Kurslar

I1. SP’de Alt Ekstremitte Ortez Uygulamaları: Biyomekanik Değerlendirme ve Klinik Karar Verme Seminerleri, İstanbul 17- 18 Mart 2012, İstanbul

I2. Omuz ve Dirsek Cerrahisi Derneği Çekirdek Müfredat Eğitim Programı Kursu 31 Ekim-01 Kasım 2008, İstanbul

I3. Omuz ve Dirsek Cerrahisi Derneği Çekirdek Müfredat Eğitim Programı Kursu 21-22 Ekim 2005, İzmir

I4. Mezuniyet sonrası Eğitim Kursu. Alt Ekstremitte Dizilim Bozukluklarında Yürüyüş Özellikleri ve Tedavi Yaklaşımları. 25 Aralık 2004, İstanbul

İ. Katıldığı Bilimsel Toplantılar

İ1. Fizyoterapide Güncel Yaklaşımlar Sempozyumu. 31 Mayıs 2012 İstanbul

İ2. Türkiye Futbol Federasyonu Sağlık Ekipleri Çalışanları Bilgi yenileme Kursu 22- 23 Mayıs 2012 İstanbul

İ3. 15 th ESSKA Congress May 2-5 2012, Ceneva, Switzerland

İ3. Fizyoterapide Gelişmeler Sempozyumu. 22- 24 Nisan 2012 Ürgüp/ Nevşehir

İ4. 7. Omuz ve Dirsek Cerrahisi Kongresi 22- 24 Mart 2012 İstanbul

İ5. American Academy of Orthopaedic Surgeons, Annual Meeting February 7- 11 2012, San Francisco, CA

İ6. 24th Congress of European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow 14-17 September 2011 Lyon/ France

İ7. 1. Ulusal Diyabette Fizyoterapi Kongresi 23-25 Aralık 2011, İzmir

- İ8.** 6. Ulusal Spor Fizyoterapistleri Kongresi 19-22 Ekim 2011, Kuşadası
- İ9.** 5. Bahar Toplantısı . Kalça Artroskopisi ve Kıkırdak Sorunları 9-10 Aralık 2011, İstanbul
- İ10.** XXII. Milli Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, 1. Fizyoterapi-Ortopedi Ortak Sempozyumu 31 Ekim- 5 Kasım 2011, Antalya
- İ11.** 1.Ortopedi ve Travmatoloji İstanbul Buluşması 4-7 Mayıs 2011, İstanbul
- İ12.** 22th Congress of European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow 16-19 September 2009, Madrid/ Spain
- İ13.** XXI. Milli Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, 3-8 Kasım 2009 Çeşme
- İ14.** 9 th Efort Congres held in 29 May to 1 June 2008 Nice, France
- İ15.** 21th Congress of European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow 17-20 September 2008, Bruges, Belgium
- İ16.** 5. Türk Omuz ve Dirsek Cerrahisi Kongresi, 27-29 Mart 2008 Adana
- İ17.** IX. Türk Spor Yaralanmaları Artroskopi ve Diz Cerrahisi Kongresi 14-18 Ekim 2008, İstanbul
- İ18.** IV th Congress of Association of Sports Physiotherapists 18-20 October , 2007 İstanbul
- İ19.** XX. Milli ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, “Özel Dal Günü, Omuz Dirsek Cerrahisi Oturumu” 26- 27 Ekim 2007, İstanbul
- İ20.** 20 th Congress of European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow September 20-23, 2006 Athens/Greece.
- İ21.** IV. Türk Omuz ve Dirsek Cerrahisi Kongresi 02-04 Mart 2006, İstanbul
- İ22.** . VII. Fizyoterapide Gelişmeler Sempozyumu 2006
- İ23.** XXV. Akif Şakir Şakar Günleri 7-8 Nisan 2006 İstanbul
- İ24.** 1th Balkan Congress of Physiotherapy 27-29 May 2005 Drama/Greece

İ25. XXIV. Akif Şakir Şakar Günleri Romatoid Artrit 1-2 Nisan 2005, İstanbul

İ26. 7th Congress of Turkish Society of Sports Traumatology Arthroscopy and Knee Surgery Combined with 3rd Congress of Asia-Pacific Orthopaedic Association November 01-04 2004 Ankara/Turkey

İ27. XXIII. Akif Şakir Şakar Günleri, Biyomateryallerin Ortopedi ve Travmatolojide Kullanımı. 16-17 Nisan 2004, İstanbul

İ28. IX. İstanbul El Kulübü Bilimsel Tplantıları. Üst ekstremitte Problemlerinde İlizarov uygulamaları”. 18 ocak 2003, İstanbul

İ29. XXII. Akif Şakir Şakar Günleri , Gelişimsel Kalça Displazisi 18-19 Nisan 2003, İstanbul

İ30. İ.Ü.T.F Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı “İlizarov Cerrahisinde Gelişmeler” sempozyumu 12-13 Haziran 1999, İstanbul

İ31. XXIII. Akif Şakir Şakar Günleri, Osteoporoz 8-9 Nisan 1999, İstanbul

İ32. Ortopedik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Sempozyumu 2-4 Nisan 1998, İzmir

İ33. İ.Ü.T.F Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı “ Alt Ekstremitte Deformitelerindeki Yürüme Bozuklukları ve Rehabilitasyonu” 9 Ocak 1998, İstanbul

J. SCI- Expended kapsamında uluslar arası hakemli dergilerde makale hekemliği

J1. American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation dergisi AJ11025 nolu “Clinical Outcome of Ultrasound-Guided Steroid Injections For Chronic Shoulder Pain” 2011 isimli makale hakemliği

J2. “Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica” dergisinin 2011 yılından itibaren danışma kurulunda görev yapmaktayım

K. Yurtdışı Eğitim

K1. University of Southern California, Division of of Biokinesiology 30/01/2011- 7/02/2011 arasında , 9 gün;

-Dr. Christopher Powers yönetiminde dizin biyomekaniği, yürüme ve klinik hareket analizleri, diz patalojileri özellikle patallofemoral ağrı sendromu ile ilgili olarak çalıştık.

-Bunun dışında fizyoterapi kliniğinde fizyoterapistlerin uyguladığı fizyoterapi ve rehabilitasyon yaklaşımlarını inceledim.

K2. University of Pittsburgh Department of Orthopedic Surgery 1/03/2010- 30/08/ 2010 arasında , 6 ay **Dr. Freddie H. Fu ve Dr. James J. Irrgang** yönetiminde Orthopedic& Sports Physical Therapy Training Programı aldım ve,

a. **James J Irrgang** ile birlikte araştırma projelerinde çalıştım. Bu projeler;

- Omuz hastalıklarında kullanılan subjektif ve objektif skor ve skalalarının psikometrik özelliklerinin incelenmesi-devam ediyor
- Diz hastalıklarında kullanılan subjektif ve objektif diz değerlendirme skor ve skalalarının skorlarının psikometrik özelliklerin incelenmesi- devam ediyor
- **Anthony Delitto, PhD, PT, FAPTA** ve **James J Irrgang** ile DPT öğrencilerinin stajları sırasında değerlendirdikleri hastalardan alınan verilerin incelenmesi ve bu verilerde kanıta dayalı tıbbın ne düzeyde kullanıldığının incelenmesi-devam ediyor
- International Knee Documentation Commutte (IKDC) formunun Türkçe validasyonu, geçerlilik ve güvenilirlik çalışmasına komite izniyle başlanması-devam ediyor

b. **University of Pittsburgh**, School of Physical Therapy and Rehabilitation'da lisans ve yüksek lisans öğrencileri ile derslere katıldım. Bu dersler;

- **Tara Ridge PT, MS** tarafından lisans ve yüksek lisans öğrencilerine verilen 36 saat omuz yaralanmaları ve rehabilitasyonu
- **Michael Timko PT, MS, FAAOMPT** tarafından 17/05/2010 2/08/ 2010 verilen Exam & Treatment of the Cervical & Thoracic Spine

c. University of Pittsburgh Medical Centre Health System Center for Sports Medicine'da 1/03/2010- 30/08/ 2010 arasında haftada 8 saat gözetmenlik yaparak, Ortopedik hastalıklarda tedavi yaklaşımı, değerlendirme, mobilizasyon tekniklerinin nasıl uygulandığını gözlemledim.

- d. **Sara Piva, PhD, PT** yönetinde, **Gustavo J. Almeida, MS, PT** tarafından yürütülen projeye yardım ettim. Bu proje kapsamında diz protezi uygulanan hastalarda fiziksel aktivite değerlendirme ve verilerin nasıl incelendiğini öğrendim.
- e. University of Pittsburgh, Department of Orthopedic Surgery 'de her hafta düzenlenen;
- Sports Medicine Conferance
 - Orthopedic Grand Rounds
 - Physical Therapy Grand Rounds'a katıldım.

K3. Concordia Hospital for Special Surgery, Rome/Italy, 2007 2 hafta süre ile **Dr. Giovanni Di Giacomo** yönetimi ve ekibiyle birlikte;

- Skapular hareket bozuklukları ve omuz patalojileri ile ilişkisi
- Skapular hareket bozukluklarının nasıl değerlendirildiği
- Skapular hareket bozukluklarının nasıl tedavi edildiği
- Kinetik zincir egzersizlerinin omuz ve diz rehabilitasyonunda kullanımı
- Rotator manşet ve laterjet cerrahisi
- Omuz cerrahisi sonrası uygulanan rehabilitasyon protokollerini öğrendim.

K4. The Methodist Hospital, Department of Physical Therapy and Occupational Therapy, Houston/Texas/USA 1/04/2002- 30/09/2002 arası fizyoterapist Claire Sweatt gözetiminde haftada 20 saat gözetmenlik yaptım ve;

- Kalça ve diz protezi sonrası uygulanan rehabilitasyon yöntemleri
- Yatan hastalara uygulanan rehabilitasyon protokolleri
- Teknisyen ve asistan fizyoterapistlerin, fizyoterapistlerle hangi konumda çalıştıklarını
- Hastalara yapılan tüm programı, değerlendirme ve kayıt altına alınma yöntemlerini
- Rutin olarak teşhisle gelen hastaların fizyoterapist muaynesini ve egzersiz programını reçetelendirmesini öğrendim

K5. Physical Therapy Clinic at Texas Orthopedic Hospital, Houston/Texas/USA 14/09/2001- 14/03/2001 arası fizyoterapist **Pam Henry** yönetiminde haftada 20 saat gözetmenlik yaptım ve;

- a. ACL ve menisküs yaralanmalarının cerrahi ve konservatif tedavi yöntemleri

- b. Patellofemoral hastalıklarda uygulanan tedavi yöntemleri
- c. Omuz ve dirsek hastalıklarında konservatif ve cerrahi tedavi yöntemleri
- d. Ortopedik rehabilitasyonda farklı cihazların kullanımı
- e. Spor sakatları sonrası spora dönüş programlarının içeriği
- f. Su içi egzersiz yöntemlerini öğrendim

K6. Rice University, English as a Second Language Level 6, Houston/Texas/USA kursunu 6/09/2001- 26 /08 2002 arasında tamamlayıp sertifikamı aldım.

L. İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü tarafından yapılan görevlendirmeler

L1. İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalında Erasmus projesi kapsamında gelen yabancı uyruklu öğrencilerin staj sorumlusu Eylül -2010

L2. İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalında 4. Sınıf Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Öğrencilerinin staj sorumlusu, 1998-

L3. İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Erasmus Koordinatörü Haziran- 2012

M. Konferans ve Panel Konuşmaları

M1. Derya Çelik. Rotator manşet tendinopatilerinin tedavisi. Türkiye Futbol Federasyonu Sağlık Ekipleri Çalışanları Bilgi yenileme Kursu 22- 23 Mayıs 2012 İstanbul

M2. Derya Çelik. Donuk Omuz Tedavisi. 14. Fizyoterapide Gelişmeler Sempozyumu. 26- 28 Nisan 2012 Ürgüp/ Nevşehir

M3. İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölüm'ünde düzenlenen panelde “ Donuk Omuz tedavisinde farklı iki egzersiz programının karşılaştırılması” isimli konuyu sundum. 2010

M4. İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Anabilim Dalı “Cerrahi Branşlarda Postür Bozukluğuna Bağlı Mesleki Hastalıklar, Önlemler” 23/12/2009, İstanbul

Ek 1: Yüksek Lisans Tez Özeti

OMUZ İMPİNGEMENT SENDROMUNDA FARKLI EGZERSİZ PROGRAMLARININ KARŞILAŞTIRILMASI

Çalışmamız subakromiyal sıkışma sendromunda farklı 2 egzersiz programının etkinliğini araştırmak için Şubat 2004-Ağustos 2004 yılları arasında Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı'na başvuran 30 hasta üzerinde gerçekleştirildi. Hastalar rastlantısal yöntemle 15'er kişilik 2 gruba ayrılmıştır. Birinci grubun tüm hareketleri 90 derecenin altında sınırlandı ve hastalara 90 derece ve altında wand egzersizleri, inferior kapsül ve internal rotatorları germe egzersizleri ve rotator manşeti güçlendirme egzersizleri verildi. İkinci gruba ise 90 derece ve üstünde wand egzersizleri, posterior ve inferior kapsül ve internal rotatörleri germe egzersizleri verildi. Hastaların tümüne konvansiyonel fizik tedavi modalitelerinden buz, tens ve kesikli ultrason uygulandı ve 2 hafta (10 seans) tedaviye alındı. Hastalar tedaviden önce, tedaviden hemen sonra, tedaviden 2 ve 14 hafta sonra Constant skoru, vizüel analog skala, yüz skalası, Beck depresyon ölçeği ve hasta terapist memnuniyeti ile değerlendirildi. Hastaların eklem hareket açıklığını (EHA) değerlendirmek için gonyometrik ölçümler yapıldı.

Sonuç olarak 90° ve üstünde wand egzersizleri yapan 2. grubun fleksiyon EHA değerleri 1.gruba göre daha fazla artmıştır. Bununla birlikte tedaviden hemen sonra yapılan değerlendirme sonuçlarında 90° ve altında wand egzersizleri ve rotator manşet güçlendirme egzersizleri yapan 1. grupta VAS skorunda istatistiksel anlamlı azalama bulunmuştur. Değerlendirilen diğer parametrelerde istatistiksel anlamlı bir fark bulunmamıştır.

Ek 2: Doktora Tez Özeti

OMUZ İMPİNGEMENT SENDROMUNDA SKAPULAR HAREKET BOZUKLUĞU VE OMURGA PROBLEMLERİNİN ROLÜ

Bu çalışmada amaç omuz subakromiyal impingement sendromunda skapular diskinezi ve omurga problemlerinin rolünü araştırmaktır. Çalışma hiçbir omuz problemi olmayan 34 denek (kontrol grubu) ve impingement teşhisi koyulmuş 28 hasta (impingement grubu) ile yapıldı. Skapular diskinezi için hasta ve denekler video kamera ile görüntülendi. Sırtı kameraya dönük olacak şekilde pozisyonlanan hasta ve deneklerden beşer tekrarlı omuz fleksiyonu ve abduksiyonu yapması istendi. Hareketleri kaydedilen hasta ve denekler konusunda deneyimli 2 ortopedist ve 2 fizyoterapist tarafından izlenerek diskinezi varlığı tespit edildi. Omurga problemlerini incelemek için pektoralis minör boyu akromiyonun posterior lateral köşesi ve torasik omurga arasındaki mesafe (PLA-T1) öne omuz ve torasik kifoz incelendi. Ayrıca skapular kas gücünün skapular diskinezi ile ilişkisi incelendi. Sonuçların skapular diskinezi ile ilişkisi ortaya konmaya çalışıldı. Kontrol grubunda 9 hastada

(%32,1) oranında diskinezi bulunurken, diskinezi bulunan bu hastalardan sadece 4'ünde (%14,2) impingement bulgusu vardı. Kontrol grubunda 34 hastadan 23'ünde (%67,6) diskinezi bulundu. Kontrol ve impingement grubunda öne omuz, torasik kifoz, PLA-T1 uzunluğu ve kas gücünün diskinezi ile ilişkisi ortaya konamadı. Impingement grubunda, diskinezi bulgusuna bakılmaksızın impingement bulgusu pozitif ve negatif olan omuzda kas gücü karşılaştırıldığında impingement bulgusu pozitif olan sağ omuzda serratus anterior ve orta trapez kası daha zayıf bulundu ($p=0.02$, $p=0.05$). Sonuç olarak öngörümüzün aksine impingement grubunda skapular diskinezi oranı çok düşük bulundu. Buna rağmen kontrol grubunda % 67,6 oranında diskinezi görülmesi ve bu diskinezinin hiçbir probleme yol açmaması düşündürücüdür. Bu durum bize popülasyonumuzda skapular diskinezi oranının çok yüksek olduğunu ve gelecekte bu kişilerin potansiyel birer omuz hastası olabileceğini göstermektedir.