

Adı Soyadı: Duygu Geler Külcü

Doğum Tarihi: 01 Ağustos 1976

Çalışma ve Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Kurum	Yıl
Lisans	Tıp Fakültesi	Ankara Üniversitesi	2000
Tıpta Uzmanlık	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	Ankara Üniversitesi	2005
Yrd. Doç.	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	Yeditepe Üniversitesi	2007
Doç.	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	Yeditepe Üniversitesi	2010
Doç. (Eğitim Görevlisi)	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	Fatih Sultan Mehmet Eğitim ve Araştırma hastanesi	2013
Doç. Eğitim ve İdari Sorumlu	Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon	Haydarpaşa Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi	2015-halen

Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte): Kalp Yetmezlikli Hastalarda Efor Kapasitesini Arttırmak İçin Uygulanan Aerobik Egzersizin Yaşam Kalitesi, Depresyon ve Anksiyete Üzerine Etkisi, Ankara, 2004. (**Tez danışmanı:** Prof. Dr. Bülent Seçkin)

Projelerde Yaptığı Görevler :

*Rehabilitasyon Amaçlı Robotik Sistemi (RehabRoby), TÜBİTAK Projesi, 108E190, **Proje Danışmanı**, 2008.*

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler ve Görevler :

Türkiye Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Uzman Hekimler Derneği

Türkiye Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Derneği

Türkiye Romatizma Araştırma ve Savaş Derneği

Görevler

Fiziksel Tıp Dergisi Danışman Kurul Üyesi

Türkiye Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Dergisi Editör Yardımcılığı

North Clinics of Istanbul Danışman Kurul üyeliği

Fatih Sultan mehmet Eğitim ve Araştırma Hastanesi Etik Kurul Üyeliği

İnme Çalışma Grubu Üyeliği

Kardiyak rehabilitasyon Çalışma Grubu Üyeliği

Vestibüler Rehabilitasyon Çalışma Grubu Üyeliği

Ödüller :

1-**Külcü D**, Yanik B, Boynukalin S, Kurtais Y. Benign Paroksizmal Pozisyonel Vertigolu Hastalarda Vertigo Rehabilitasyonunun Etkinliği, randomize ilaç kontrollü çalışma. 20. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Bodrum, Türkiye, 22-26 Haziran 2005. (**En iyi poster sunumu üçüncülük ödülü**)

2- **Geler Kulcu D**, Kurtais Y, Sonel-Tur B, Gulec S , Seckin B. The Effect of Cardiac Rehabilitation on Quality of Life, Anxiety and Depression Levels in Congestive Heart Failure. 6th Mediterranean congress of PRM, Vilamoura/Algarve, Portugal, October 18-21, 2006 (**En iyi sözlü sunum 1.lik ödülü**)

3-Çitçi B, **Geler Külcü D**, Karlıkaya G, Kahrıman A, Akbaş B, Aykut Bingöl C. MS-Otonomik Disrefleksi Olgu Sunumu. 1. MS Bahar Sempozyumu, Antalya, 2009 (**Olgu Sunumları 2. lik Ödülü**)

4- Fatih ÖZKUL, Duygu Erol Barkana, **Duygu Geler Külcü**. Üst Ekstremitte Rehabilitasyon Robotu-Rehabrobı'nin Geçerlilik Çalışması en iyi sözlü sunum. 3. Tıbbi rehab kongresi 2012

YAYINLAR

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

A1. Yavuzer, G., **D. Geler-Külcü**, B. Sonel-Tur, S. Kutlay, S. Ergin, H.J. Stam, "Neuromuscular electric stimulation effect on lower-extremity motor recovery and gait kinematics of patients with stroke: a randomized controlled trial," *Arch. Phys.Med. Rehabil.*, **87**, 536-540 (2006). (orjinal makale)

A2. Ergün, H., **D. Külcü**, S. Kutlay, H. Bodur, C. Tulunay, " Efficacy and safety of topical nimesulide in the treatment of knee osteoarthritis," *J. Clin. Rheumatol.*, **13**, 251-255 (2007). (orjinal makale)

A3. Kulcu, D.G., G. Yavuzer, S. Sarmer, S. Ergin, "Immediate effects of silicone insoles on gait pattern in patients with flexible flatfoot," *Foot Ankle Int.*, **28**, 1053-1056 (2007). (orjinal makale)

A4. Kulcu, D.G., Y. Kurtais, B.S. Tur, S. Gülec, B. Seckin, "The effect of cardiac rehabilitation on quality of life, anxiety and depression in patients with congestive heart failure. A randomized controlled trial, short-term results," *Eura. Medicophys.*, **43**, 489-494 (2007). (orjinal makale, tez çalışması devamı niteliğinde)

A5. Janssen, W.G., **D.G. Külcü**, H.L. Horemans, H.J. Stam, J.B. Bussmann, "Sensitivity of accelerometry to assess balance control during sit-to-stand movement," *IEEE. Trans. Neural. Syst. Rehabil. Eng.*, **16**, 479-484 (2008). (orjinal makale)

A6. Kulcu, D.G., B. Yanik, S. Boynukalin, Y. Kurtais, "Efficacy of a home-based exercise program on benign paroxysmal positional vertigo compared with betahistine," *J. Otolaryngol. Head & Neck Surg.*, **37**, 373-379 (2008). (orjinal makale)

A7. Yanik, B., **D. G. Külcü**, Y. Kurtais, S. Boynukalin, H. Kurtarah, D. Gökmen, "The reliability and validity of the Vertigo Symptom Scale and the Vertigo Dizziness Imbalance Questionnaires in a Turkish patient population with Benign Paroxysmal Positional Vertigo," *J. Vestib. Res.*, **18**, 159-170 (2008). (orjinal makale)

A8. Kulcu, D.G., S. Naderi, "Differential diagnosis of intraspinal and extraspinal non-discogenic sciatica," *J. Clin. Neurosci.*, **15**, 1246-1252 (2008). (vaka serisi) (DOI: 10.1016/j.jocn.2008.01.017)

A9. Alptekin, N., H. Gok, **D. Geler Kulcu,** G. Dincer, " Efficacy of treatment with a kinaesthetic ability training device on balance and mobility after stroke: a randomized controlled study," *Clin. Rehabil.*, **22**, 922-930 (2008) (orjinal makale)

A10. Geler-Kulcu, D., G. Gulsen, E. Buyukbaba, D. Ozkan, "Functional recovery of patients with brain tumor or acute stroke after rehabilitation: a comparative study,"*J. Clin. Neurosci.*, **16**, 74-78 (2009). (orjinal makale) (DOI: 10.1016/j.jocn.2008.04.014)

A11.Kulcu, D.G., B. Akbas, B. Citci, M. Cihangiroglu, "Autonomic dysreflexia in a man with Multiple Sclerosis, case report," *J. Spinal Cord Med.*, **32**, 198-203 (2009) (vaka sunumu)

A12.Kulcu, D.G., B. Akbas, M. Bicakcigil, G. Gulsen, G. Yavuzer, "The reliability and validity of the Turkish version of the Fibrofatiigue Scale," *J. Musculoskel. Pain*, **18**: 159-166 (2010)

A13. Geler Külcü, D., G. Gülşen, T.Ç. Altunok, D. Küçükoğlu, S. Naderi, "Neck and lowback pain among dendency staff. *Archives of Rheumatology*2010

A14. Geler Külcü, D., B. Yanik, H. Atalar, G. Gülşen, "Associated factors with pain and disability in patients with knee osteoarthritis.," *Arch of Rheumatology* 2010

A15 Akbaş NB, Dalbayrak S, **Külcü DG,** Yilmaz M, Yilmaz T, Naderi S. Assessment of sexual dysfunction before and after surgery for lumbar disc herniation. *J of Neurosurg* 2010.

A16. Ö, Sarp Ü, Hafiz M, **Külcü DG,** Sarikaya S, Soyupek F, Sütbeyaz ST, Delialioğlu SÜ, Alemdaroğlu E, Ordu Gökkaya NK, Doğan A, Köseoğlu F, Ekşioğlu E, Duyur Çakit B, Dülgeroğlu Erdoğdu D, Tuncay F, Figen Ayhan F, Güzel R. What do patients really know about cardiopulmonary rehabilitation: a cross-sectional survey study. Karapolat HU, Kurtaiş Y, Tur BS, Demirsoy N, Özyemişçi Taşkıran *Eur J Phys Rehabil Med.* 2012 Jun;48(2):223-30.

A17. Oztürk G, **Külcü DG**, Aydoğ E. Intrapartum sacral stress fracture due to pregnancy-related osteoporosis: a case report. Arch Osteoporos. 2013;8(1-2):139.

A18. Selda Sarıkaya , Birkan Sonel Tur, Yeşim Kurtaiş, Hale Üzümcügil Karapolat , Feray Soyupek, Meliha Hafız, Ümit Sarp, Burcu Duyur Çakıt , Nesrin Demirsoy, Özden Özyemişçi Taşkıran, Deniz Dülgeroğlu Erdoğdu, Serap Tomruk Sütbeyaz, Ebru Alemdaroğlu, Sibel Ünsal, Asuman Doğan, N. Kutay Ordu Gökkaya, Füsün Köseoğlu, Rengin Güzel, F. Figen Ayhan, Figen Tuncay, **Duygu Geler Külcü**, Emel Ekşioğlu. The awareness of physicians and allied health Professionals about cardiopulmonary rehabilitation: a cross-sectional survey study. Turk. J Phys Med Rehabil 2014, 60:19-24.

A19. Gulcan Ozturk, **Duygu Geler Kulcu**, Nalan Alan Selcuk, Ece Aydog. Bilateral Complex Regional Pain Syndrome Associated with Cervical Disc Herniation: A Case Report. Journal Of Musculoskeletal Pain, Early Online: 1-4, 2014

A20. Binay Safer V, **Geler Kulcu D**. Bioimpedance analysis and frailty. J Am Geriatr Soc. 2015 May;63(5):1050. doi: 10.1111/jgs.13414

A21. **Duygu Geler Külcü**, Nilgün Mesci, Gülcan Öztürk, Ece Aydog. Insomnia is related with pain, somatic symptoms and functional status in patients with fibromyalgia syndrome. Acta Medica Mediterranea, 2015, 31: 357.

A22. **Duygu Geler Külcü** , Gülcan Öztürk, Neslihan Taşdelen, Ece Aydoğ Ekstragenital Endometriozis; Nadir Bir Siyatalji Sebebi: Olgu Sunumu Türk Fiz Tıp Rehab Derg ; :DOI: 10.5152/tftrd.2015.31549

A23. Gulcan Ozturk, **Duygu Geler Kulcu** , Ece Aydog, Cigdem Kaspar, Burcu Ugurel. Effects of lower back pain on postural equilibrium and fall risk during the third trimester of pregnancy. Journal of Fetal Maternal and Neonatal medicine 2015 early online.

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

B1. Yavuzer, G., **D. Geler,** B. Sonel, S. Kutlay, S. Ergin, " Electrical stimulation of tibialis anterior and peroneus muscles: its effects on gait characteristics of patients with stroke," *3rd World Congress of the ISPRM, Sao Paulo - Brazil, 154, 2005.*

B2. Yavuzer, G., **D. Geler Kulcu,** "Novel approaches to enhance motor recovery after stroke," *Proceedings of 6th Mediterranean congress of PRM, Vilamoura/Algarve, Portugal, 2006, Eur Med Phys 2006; 42, 3 - 5, 2006. (invited lecture)*

B.3 Geler Kulcu, D., G.Gonul, B. Sonel Tur, Y. Kurtais, O. Kucuk, P. Yalcin, " Bone Mineral Density and bone turnover markers in spinal cord-injured patients," *6th Mediterranean congress of PRM, Vilamoura/Algarve, Portugal, 153, 2006.*

B4. Geler Kulcu, D., Y. Kurtais, B. Sonel-Tur, S. Gulec, B. Seckin, "The Effect of Cardiac Rehabilitation on Quality of Life, Anxiety and Depression Levels in Congestive Heart Failure," *6th Mediterranean congress of PRM, Vilamoura/Algarve, Portugal, 102, 2006. (Best MFPRM Paper Award Winner - En iyi sözel sunum 1.lik ödülü)*

B5. Ergun, H., **D. Kulcu,** S. Kutlay, H. Bodur, C.F. Tulunay, "The Efficacy and safety of topical nimesulide treatment in knee osteoarthritis patients," *EULAR, Amsterdam, Holland, 228-229, 2006.*

B6. Geler-Külcü, D., B. Yanik, H. Atalar, G. Gülsen, "Associated Factors With Pain And Disability In A Turkish Population Sample With Knee Osteoarthritis," *Eighth European Congress on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis (ECCEO), İstanbul, Türkiye, 91, 2008.*

B7. Geler Kulcu D., G. Gulsen, "The cause of cervical pain: myofascial pain syndromes or radicular syndromes. 5th World Congress of ISPRM, İstanbul, Türkiye, 401-402, 2009

B8. FU Özkan, S Erdem, F. Nur Soylu Boy, **Duygu G. Külcü,** Hülya Çağlayan, Gülşah Özdemir, Pınar Akpınar, İlknur Aktaş. Efficacy of kinesiotape application on pain, cervical range of motion and cervical lordosis in patients with neck pain: a double blind randomized placebo controlled clinical trail. 15. Mediterranean Congress of Rheumatology 2014 August-Istanbul (sözlü sunum)

B9. Banu Kuran, **Duygu Geler Külcü**, Neşe Özgirgin, Ayşe Yalman, Sibel Başaran, Ali Yavuz Karahan, et al. Demographic and Clinical Characteristics of inpatient stroke patients in Turkey: a one-year multicenter study. 9th. Neurorehabilitation Congress, 8-12 April, 2014, Istanbul, Turkey.

B10. B. Kuran, **D. Geler Külcü**, B. Hüner, et al Stroke risk in patients with musculoskeletal pain: a multicenter prospective Turkish trial.. Worls stroke congress October 2014, Istanbul.

B11. Effects of spasticity on glucose metabolism in patients with spinal cord injury (Preliminary study). Arzu Atıcı, Pınar Akpınar, İlknur Aktaş, **Duygu Geler Külcü**, Feyza Ünlü Özkan, Aylin Sarı, Neslihan Kurt. INEREM 04.06.2015-06.06.2015 – İstanbul.

B12. Reliability of the Modified Ashworth Scale and Modified Tardieu Scale in patients with spinal cord injury. Pınar Akpınar, Arzu Atıcı, İlknur Aktaş, Neslihan Kurt, **Duygu Geler Külcü**, Feyza Ünlü Özkan, Aylin Sarı,. INEREM 04.06.2015-06.06.2015 – İstanbul.

B13. Reliability of the spinal cord assessment tool for spastic reflexes (SCATS). Pınar Akpınar, Arzu Atıcı, İlknur Aktaş, Neslihan Kurt, Feyza Ünlü Özkan, **Duygu Geler Külcü**, Aylin Sarı. INEREM 04.06.2015-06.06.2015 – İstanbul.

B14. Tuba Nazlıgül, Feyza Ünlü Özkan, İlknur Aktaş, Pınar Akpınar, **Duygu Geler Külcü**, Metin Özaydın. A rare cause of stroke: cadasıl. INEREM 04.06.2015-06.06.2015 – İstanbul

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

D1. Geler, D., B. Sonel Tur, Ş. Kutlay, "Bilateral Refleks Distrofi Sendromu: bir olgu sunumu," *Romatizma*, **18**, 37-41 (2003).

D2. Geler, D., Y. Gürsel, "Kardiyak Rehabilitasyon," *T. Klin. FTR.*, **3**, 26-36 (2003). (derleme)

D3. Geler, D., N. Süldür, Ş. Ataman, M. Atay, Ş.K. Ayva, "Antitüberküloz tedavi altında gelişen diz tüberkülozu: olgu sunumu," *Romatizma*, **19**, 127 - 129 (2004).

D4. Yanık B., **D. Geler**, H. Gök, P. Yalçın, "Osteoporoz polikliniğine başvuran hastalarda serum D vitamini düzeyleri," *Fiziksel Tıp*, **8**, 7 - 11 (2005). (orjinal makale)

D5. Geler Külcü, D. ve G. Yavuzer, "Neurological recovery from transverse myelitis after respiratory and cardiac arrest: case report," *Fiziksel Tıp*, **8**, 115 - 116 (2005).

D6. Geler Külcü, D. ve B. Yanık, "Vestibüler rehabilitasyon," *FTR Bil. Der.*, **9**, 69 - 75 (2006). (derleme)

D7. Geler Külcü, D., G. Yavuzer, Ş. Ataman, N. Süldür, M. Atay, "Preventive effect of calcitonin on hemiosteoporosis after stroke," *FTR Bil. Der.*, **9**, 91 - 94 (2006). (orjinal makale)

D8. Geler Külcü, D., N. Alptekin, H. Gök, P. Yalçın, "Raloksifenin Postmenapozal Kadınlarda Kemik Mineral Yoğunluğu Ve Kemik Döngüsü Belirleyicileri Üzerine Etkileri," *Türk. Fiz. Tıp Rehab. Derg.*, **52**, 115 - 118 (2006). (orjinal makale)

D9. Geler Külcü, D., S. Tuncer, "Osteonecrosis of the knee due to hypertriglyceridemia and hyperuricemia, a case report," *Romatizma*, **22**, 114 - 116 (2007).

D10. Geler Külcü, D., "Omurilik yaralanmalı hastalarda osteoporoz," *Türk. Fiz. Tıp Rehab. Derg.*, **53**, 118 - 120 (2007). (derleme)

D11. Geler Külcü, D., G. Yavuzer, "Unusual presentation of Neurofibromatosis Type 2 with hemiparesis and ataxia," *Türk. Fiz. Tıp Rehab. Derg.*, **53**, 38 - 40 (2007). (olgu sunumu)

D12. Geler Külcü, D., G. Yavuzer, S. Sarmer, S. Ergin, "Untreated flexible flat foot does not deteriorate gait pattern during adulthood," *FTR Bil. Der.*, **3**: 106 - 109 (2007). (orjinal makale)

D13. Geler Kulcu, D., G. Yavuzer , N. Alptekin, F. Eser, B. Karaoğlan, S. Ergin, " The effect of ankle joint position sense on gait kinematics and kinetics of hemiparetic patients with stroke," *FTR Bil. Der.*, **1**, 19 - 24 (2007). (orjinal makale)

D14. Bilgiç, A., D. Geler-Külcü, R. Kamiloğlu, G. Yavuzer, "Association of body mass index with gait characteristics in patients with knee osteoarthritis," *FTR Bil. Der.*, **2**, 52 - 55 (2007). (orjinal makale)

D15. Geler Külcü, D., B. Yanık, P. Yalçın, "Erkeklerde kemik mineral yoğunluğu," *Osteoporoz Dünyasından*, **13**, 1 - 5 (2007). (orjinal makale)

D16. Yanık, B., H. Atalar, **D.Geler Külcü**, D. Gökmen, "Postmenopozal Kadınlarda Vücut Kütle İndeksinin Kemik Mineral Yoğunluğuna Etkisi," *Osteoporoz Dünyasından*, **13**, 56 - 59 (2007). (orjinal makale)

D17. Yanık, B. ve **D. Geler Külcü**, "Postmenopozal osteoporozda Raloksifen, Alendronat ve Risedronat tedavilerinin lipid profili üzerine olan etkileri," *Türk Fiz Tıp Rehab Derg*, **54**, 4 - 7 (2008). (orjinal makale)

D18. Yanık, B., **D.Geler Külcü**, "Romatoid Artritte Yeni Tanısal Otoantikorlar," *Romatizma*, **23**, 97 - 99 (2008). (derleme)

D19. Geler Külcü, D., G. Gönül, B. Sonel Tur, Y. Kurtaiş, Ö. Küçük, P. Yalçın," Relationship Between Bone Mineral Density and Functional Parameters of Paraplegic Patients in Short-Term After Spinal Cord Injury," *Osteoporoz Dünyasından* 57 - 61 (2008). (orjinal makale)

D20. Geler Külcü, D., "Kardiyak Rehabilitasyonda Egzersizin Önemi ve Fizyolojik Etkileri," *Turkiye Klinikleri J PM&R-Special Topics*, **1**, 20 - 27 (2008). (derleme)

D21. Geler Kulcu, D., G. Gülsen, D. Özkan, "İntramüsküler Kalsitonin Uygulamasının Kırık Rehabilitasyon Programı Sonuçlarına Etkisi," *Hipokrat Lokomotor*, **7**, 111 - 118 (2008). (orjinal makale)

D22. Taşdelen, N., B. Gürses, F.B. Yetimoğlu, N.Ö. Kılıçkesmez, **D. Geler Külcü**, A. Kovanlıkaya, "Spondilolizise Eşlik Eden Kontralateral Skleroz:Olgu Sunumu ," *Cerrahpaşa Tıp Dergisi*, **39**, 117 - 119 (2008).

D23. Geler Külcü, D., B. Yanık, G. Gülsen, "Hemiplejik Hastalarda Denge Bozukluğu ve Üst Ekstremitte Fonksiyonları Arasındaki İlişki," *FTR Bil. Der.*, **12**, 1 - 6 (2009). (orjinal makale)

D24. Geler Külcü,D., M. Bıçakçığıl, G. Gülsen, D. Taşan, E. İmamoğlu, D. Özkan, "Ankilozan Spondilit Hastalarında Üst Ekstremitte Kas Kuvvetlerinin Değerlendirilmesi ve Fonksiyonel Düzey ve Mobilite ile İlişkisi," *Türk Romatoloji Dergisi* **24**, 82-87 (2009).

D25. Geler Külcü, D. ve G. Gülsen, "Fibromiyalji Sendromlu Bir Grup Hastada Fizik Tedavi Programının Uykusuzluk Şiddeti Üzerine Etkisi," *Türk. Fiz. Tıp Rehab. Derg*, **55**,64-67 (2009). (orjinal makale)

D26. Geler Külcü, D., B. Yanık, G. Gülsen, D. Gökmen, "Diz Osteoartritinde Nöromüsküler Elektrik Stimulasyonunun Ağrı ve Fonksiyonel Parametrelere Etkisi," *Türk. Fiz. Tıp Rehab. Derg*, **55**, 111-115 (2009).(orjinal makale)

D27. Duygu Geler Külcü. Osteoartrit: Risk faktörleri ve Korunma. Türkiye Klinikleri Fiziksel tıp ve rehabilitasyon Özel Sayısı 2012; 15-20.

D28. G. Öztürk, **D. Geler Külcü,** E. Ydoğ. Torakolomber Geçiş Sendromu. FTR Bil Der 2013; 16: 126-129.

D29. İlknur Aktaş, **Duygu Geler Külcü,** Feyza Ünlü Özkan, Pınar Akpınar, Cem Nazikoğlu. Bel Ağrılı Olguları Kim tedavi Ediyor? Göztepe Tıp Dergisi, Aralık 2014.

D30. Pınar Akpınar, Neslihan Kurt, Betül Sevinç, **Duygu Geler Külcü,** Feyza Ünlü Özkan, İlknur Aktaş. Osteoporotik Hastalarda D vitamini Düzeyinin Denge ve Mobiliteye Etkisinin Kısa Fiziksel Performans Baterisi ile Değerlendirilmesi. Boğaziçi Tıp Dergisi, haziran 2014, 17-22.

D31. Boy F,Ozkan F,Aktas I,Muammer H,Bulbun G,**Kulcu D,**Akpınar P. Diagnostic value and feasibility of ultrasonography in ulnar neuropathy at the elbow Yeditepe Medical Journal 2014;8(29): 715-723

D32. Feyza ÜNLÜ ÖZKAN, Fatma Nur SOYLU BOY, Aslıhan TARAKTAŞ, Pınar AKPINAR, **Duygu GELER KÜLCÜ,** BurcuANIL, İlknur AKTAŞ. Osteopoikilosis:olgu Sunumu. Göztepe Tıp Dergisi 29(2):146-148, 2014

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

E1. Geler, D., N. Süldür, Ş. Ataman, M. Atay, "Antitüberküloz tedavi altında gelişen diz tüberkülozu: olgu sunumu," *19. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi*, 114, Antalya, 2003.

E2. Kutlay, Ş., **D. Geler,** S. Ergin, "Karotis endarterektomisini takip eden Uygunsuz Antidiürez Sendromu (UADS): vaka takdimi," *19. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi*, 86, Antalya, 2003.

E3. Alptekin, N., **D. Geler**, G. Yavuzer, F. Eser, B. Karaoğlan, S. Ergin, "İnmeli hastalarda paretik tarafta derin duyu bozukluğunun klinik ve yürüyüş değişkenleri üzerine etkisi," *19. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi*, 72, Antalya, 2003.

E4. Yanık, B, **D. Geler**, H. Gök, P. Yalçın, "Osteoporozlu hastalarda serum D vitamini düzeyleri ve mevsimlerle ilişkisi," *I. Ulusal Romatimal Hastalıklar Kongresi*, 130, Antalya, 2004.

E5. Külcü, D., B. Yanık, Ş. Boynukalin , Y. Kurtais, "Benign Paroksizmal Pozisyonel Vertigolu Hastalarda Vertigo Rehabilitasyonunun Etkinliği, randomize ilaç kontrollü çalışma," *20. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi*, 66, Bodrum, 2005. (*En iyi poster sunumu üçüncülük ödülü.*)

E6. Külcü, D., B. Tur, Y. Kurtaiş, Ş. Kutlay, Ö. Küçük, P. Yalçın, "Omurilik hasarlı hastalarda kemik mineral yoğunluğunun ve kemik döngüsü belirleyicilerinin klinik parametrelerle ilişkisi," *20. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi*, 114, Bodrum, 2005.

E7. Geler Külcü, D., G. Gülşen, " Diz Osteoartritinde Manyetik Alan Tedavisinin Fonksiyonel ve Klinik Parametrelere Etkisi, kontrollü randomize çalışma," *21. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi*, 142, Antalya, 2007.

E8. Geler Külcü, D., G. Gülşen, "Hemiplejik Hastalarda Denge Bozukluğu ve Üst Ekstremitte Fonksiyonları Arasındaki İlişki," *21. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi*, 121, Antalya, 2007.

E9. Geler Külcü, D., G. Gülşen, "İntrakranial tümörü olan hemiplejik hastalarda postural kontrol," *21. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi*, 103, Antalya, 2007.

E10. Geler Külcü, D., G. Gülşen, "Fibromiyalji sendromunda kombine germe ve kuvvetlendirme egzersizlerinin etkinliği," *21. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi*, 103, Antalya, 2007.

E11. Gülşen, G, **D. Geler Külcü**, "Hemodiyaliz hastalarında düzenli egzersizin yaşam kalitesi üzerine etkisi," *21. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi*, 94, Antalya, 2007.

E12. Geler Külcü, D., G. Gülşen "Fibromiyalji Sendromunda Uyku Bozukluğu" , *Romatoloji Kongresi*, 105-106, Fethiye, 2007.

E13. Gülşen, G., **D. Geler Külcü**, B. Görçin, "Hemodiyaliz hastalarında romatizmal komplikasyonlar," *Romatoloji Kongresi*, 151-152, Fethiye, 2007.

E14. Gülşen, G., **D. Geler Külcü**, "Diz osteoartritli hastaların tedavisinde glocosamin-kondroitin ile fonoforezin etkinliği," *3. Ulusal Romatizmal Hastalıklar Kongresi*, 112, Antalya, 2008.

E15. Yanık, B., **D. Geler Külcü**, G. Gülşen, D. Gökmen, "Diz Osteoartritinde Kuadriseps kasına Elektrik Stimülasyonu uygulaması," *3. Ulusal Romatizmal Hastalıklar Kongresi*, 126-127, Antalya, 2008.

E16. Geler Külcü, D., D. Küçükoğlu, G. Gülşen, S. Naderi, "Diş hekimliği fakültesi çalışanlarında bel ve boyun ağrıları," *3. Ulusal Romatizmal Hastalıklar Kongresi*, 69, Antalya, 2008 (sözlü sunum).

E17. Geler Kulcu, D., B. Akbas, M. Bicakcigil, G. Gulsen, G. Yavuzer, "The reliability and validity of the Turkish version of the Fibrofatiqgue Scale," *3. Ulusal Romatizmal Hastalıklar Kongresi*, 72-73, Antalya, 2008 (sözlü sunum).

E18. Geler Kulcu, D., G. Gülsen, D. Özkan, "İntramüsküler Kalsitonin Uygulamasının Kırık Rehabilitasyon Programı Sonuçlarına Etkisi," *I. Tıbbi Rehabilitasyon Kongresi*, 234-235, Ankara, 2008.

E19. Gülşen, G., **D. Geler Külcü**, B. Görçin, "Kronik böbrek yetmezlikli erkeklerde osteoporoz," *3. Ulusal Osteoporoz Kongresi*, 203, Antalya, 2008. (Osteoporoz Dünyasından, 14, 71 (2008)).

E20. Geler Kulcu, D., G. Gülsen, B. Akbaş, "Fibromiyalji hastalarında depresyon düzeylerinin fizik tedavi programı sonuçlarına etkisi," *22. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi*, 29, İstanbul, 2009 (sözlü sunum).

E21. E Aydog, G. Öztürk, **duygu G. Külcü**. Stress fracture of the Ischion and pubic ramus. *23. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi*, 29, Antalya, 2011

E22.e Aydoğ, Gülcan Öztürk, Asuman Erkılıç, Neslihan Taşdelen, **Duygu Geler Külcü**. İSotretionin tedavisi sonrası ortaya çıkan bilateral sakroiliitis. *23. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi*, 29, Antalya, 2011

E23. Duygu G Külcü, Gülan Öztürk, Ece Aydoğ, Fibromiyalji Sendromu olan bir hastada pregabalın kullanımına bağlı gelişen hiperprolaktinemi. 9. Türk Romatoloji sempozyumu 2012

E24. Duygu Geler külcü, G Öztürk, Ee Aydoğ. Ekstrapelvik endometriosis'e bağlı siyataljinin MR Nörografi ile tanısı. 9. Türk Romatoloji sempozyumu 2012

E25. Duygu Geler külcü, G Öztürk, Ee Aydoğ. Torakolomber Geçiş Sendromu Olgu Sunumu. 3. Tıbbi Rehabilitasyon Kongresi 2013

E26. Ece Aydoğ, Gülcan Öztürk, asuman Erkılınç, **Duygu Geler külcü**. Notalgia Paresetika nedir*. 9. Türk Romatoloji Sempozyumu 2012

E27. Duygu Geler Külcü, Canan Bursalı, Selin Bozkurt, İlknur Aktaş, Feyza Ünlü Özkan, Pınar Akpınar. Kinezyoteyp Karpal Tünel Sendromunda Alternatif Tedavi Seçeneği Olabilir mi?Randomize Kontrollü Çift Kör Çalışma. 6. Türk Romatoloji Kongresi 2014 (sözlü sunum)

E28. Gülcan Öztürk, **Duygu Geler Külcü**, Ece Aydoğ. Miyofasyal Ağrı Sendromunda Kinezyoteyp uygulamasının Etkinliği, plasebo kontrollü randomize çalışma. 6. Türk Romatoloji Kongresi 2014(sözlü sunum)

E29. Selda Erdem, Feyza Ünlü Özkan,Fatma Nur Soylu Boy, **Duygu Geler Külcü**, Pınar Akpınar, İknur Aktaş. Boyun ağrısı olan hastalarda servikal bölgeye kinezyoteyp uygulamasının boyun ağrısı, eklem hareket açıklığı ve servikal lordoz üzerine etkisi: randomize çift kör, sham kontrollü çalışma, 5. Ulusal osteoporoz kongresi Kasım 2014-Kıbrıs (sözlü sunum)

E30. Fatma Nur Soylu Boy, Feyza Ünlü Özkan, **Duygu Geler Külcü** Lateral epikondilitin ultrasonografi ile değerlendirilmesi. Ulusal Radyoloji Kongresi 2014 (sözlü sunum)

E31. Duygu Geler Külcü. İnme sonrası denge ve yürüme bozukluklarının düzenlenmesi 25. Ulusal fiziksel tıp ve rehabilitasyon kongresi 22– 26 nisan 2015, Antalya (Tam metin)

E32. Ayşe duygu şilte, **duygu geler külcü**, gülcan öztürk, feyza ünlü özkan, ilknur aktaş. Miyofasyal ağrı sendromu ve fibromiyalji sendromu birlikteliği olan hastalarda Pregabalın tedavisinin etkinliğinin araştırılması. 25. Ulusal fiziksel tıp ve rehabilitasyon kongresi 22– 26 nisan 2015, Antalya (sözlü sunum)

E33. Duygu geler külcü, aslıhan taraktaş, naciye badur, pelin çizmeci, feyza ünlü özkan, ilknur aktaş. Hemiplejik omuz ağrılı hastalarda kör yöntem ve stimulatörKılavuzluğunda supraskapular sinir bloğunu karşılaştırmak. 25. Ulusal fiziksel tıp ve rehabilitasyon kongresi 22– 26 nisan 2015, Antalya (sözlü sunum)

E34. Gulcan ozturk, **duygu geler külcü**, ece aydoğ, çiğdem kaspar, burcu uğurel

Bel ağrısının üçüncü trimester gebelerde postural denge ve düşme riski üzerine etkisi. 25. Ulusal fiziksel tıp ve rehabilitasyon kongresi 22– 26 nisan 2015, Antalya

E35. Kübra neslihan kurt, **duygu geler külcü**, ilknur aktaşOlgu sunumu: total diz artroplastisi sonrası septik artrit ile karışan kompleks Bölgesel ağrı sendromu. 25. Ulusal fiziksel tıp ve rehabilitasyon kongresi 22– 26 nisan 2015, Antalya

E36. Gülcan öztürk, **duygu geler külcü**, ayşe duygu şilte, ece aydoğ, çiğdem kaspar, burcu uğurel Üçüncü timester gebelerde postüral denge ve düşme riski. 25. Ulusal fiziksel tıp ve rehabilitasyon kongresi 22– 26 nisan 2015, Antalya

E37. Ozan volkan yurdakul, nilgün mesci, yılmaz çetinkaya, **duygu geler külcü** Ultrasonografik ölçümlerin karpal tünel sendromu tanısındaki önemi ve bu ölçümlerin Elektrofizyolojik değerlerle karşılaştırılması. 25. Ulusal fiziksel tıp ve rehabilitasyon kongresi 22– 26 nisan 2015, Antalya

E38. Bestami yalvaç, nilgün mesci, **duygu geler külcü**, ozan volkan yurdakulLateral epikondilit tedavisinde ultrason ve ekstrakorporeal şok dalga tedavilerininEtkinliklerinin karşılaştırılması. 25. Ulusal fiziksel tıp ve rehabilitasyon kongresi 22– 26 nisan 2015, Antalya

E39. Arzu atıcı, pınar akpınar, ilknur aktaş, **Duygu Geler Külcü**, feyza ünlü özkan, aylin sarı, neslihan kurt Omurilik yaralanmalı hastalarda spastisitenin glukoz metabolizması üzerine etkisi (ön Çalışma) 25. Ulusal fiziksel tıp ve rehabilitasyon kongresi 22– 26 nisan 2015, Antalya

E40. Tuba Nazlıgül, Feyza Ünlü Özkan, İlknur Aktaş, Pınar Akpınar, **Duygu Geler Külcü**, Metin Özaydın. Nadir bir inme nedeni: cadasıl 25. Ulusal fiziksel tıp ve rehabilitasyon kongresi 22– 26 nisan 2015, Antalya

E41. Neslihan Kurt, Berna Gündüz, Feyza Ünlü Özkan, İlknur Aktaş, Pınar Akpınar, **Duygu Geler Külcü**. Unusual Presentation of complex regional pain syndrome: two case reports. 11. Nöropatik Ağrı Sempozyumu 7-9 mart 2014

E42. Feyza Ünlü Özkan, Selda Erdem, Ece Aydoğ, Pınar Akpınar, Fatma Tunca, **Duygu Geler Külcü**, İlknur Aktaş İnflksimab İnfüzyonu Sonrasında Akut Faz Reaksiyonu", "6. *Türk Romatoloji Kongresi*, Antalya, 2014.

E43. Damla Yenilmez Sanmak, **Duygu Geler Külcü**, Nilgün Mesci Etanersept ile Tedavi edilen Ailesel Akdeniz Ateşi ile İlişkili Spondiloartropati., "6. *Türk Romatoloji Kongresi*, Antalya, 2014.

E44. Feyza Ünlü Özkan, Betül Sevinç, Özge Memetoğlu, Pınar Akpınar, **Duygu Geler Külcü**, İlknur Aktaş, Işıl Üstün.Spondilit Alevlenmesini Düşündüren Bilateral Elastofibroma Dorsi. 6. *Türk Romatoloji Kongresi*, Antalya, 2014.

E45. Arzu Atıcı, **Duygu Geler Külcü**, Pınar Akpınar, Feyza Ünlü Özkan, İlknur Aktaş, Deniz Akay Urğun. Nadir Bir Non-diskojenik Siyatalji Sebebi: Musculus Gemellus İnfieror (Olgu Sunumu). (P-62). 13. Ulusal Ağrı Kongresi 05-08 Haziran 2014 İstanbul

E46. İlknur Aktaş, **Duygu Geler Külcü**, Feyza Ünlü Özkan, Pınar Akpınar. Bel Ağrılı Olguları Kim Tedavi Ediyor? 13. FTR Uludağ Sempozyumu. 13-16 Mart 2014.

E47. Feyza Ü. Özkan, F. Nur Soylu Boy, İ. Aktaş, M Hakkı Karakaş, G. Bülbün, P. Akpınar, **D Geler Külcü**.Dirsekte Ulnar Nöropatide Ultrasonografinin Tanısal Değeri ve Uygulanabilirliği. 13. FTR Uludağ Sempozyumu. 13-16 Mart 2014.

E48. Vitamin D düzeyi ile nonspesifik kas iskelet sistemi ağrıları arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi: çok merkezli retrospektif bir çalışma. 5. Ulusal osteoporoz kongresi Kasım 2014-Kıbrıs

E49. Gebeliğe Bağlı Osteoporomalazi: 22 yaşında bir hastanın 5 yıllık takip sonuçları, 5. Ulusal osteoporoz kongresi Kasım 2014-Kıbrıs

E50. DISH sendromunda nadir görülen bir klinik bulgu: disfaji, 5. Ulusal osteoporoz kongresi Kasım 2014-Kıbrıs

E51. İlaç kullanımına bağlı yetmezlik fraktürü, olgu sunumu, 5. Ulusal osteoporoz kongresi Kasım 2014-Kıbrıs

E52. Vücut kütle indeksi ile serum 25 (OH) vitamin D ilişkisi ve obez bireylerde D vitamini replasman prosedürü, ön çalışma, 5. Ulusal osteoporoz kongresi Kasım 2014-Kıbrıs

E53. Romatoid Artrit ve Ankilozan Spondilithastalarında Serum D vitamini Düzeylerinin hastalık Aktivasyonu ile İlişkisi, ön çalışma, 5. Ulusal osteoporoz kongresi Kasım 2014-Kıbrıs

E54 Hiperüriseminin neden olduğu femur başı avasküler nekrozu, olgu sunumu, 5. Ulusal osteoporoz kongresi Kasım 2014-Kıbrıs

E55. Skapula Tutulumlu Paget Olgusu, 5. Ulusal osteoporoz kongresi Kasım 2014-Kıbrıs

E56. Aşil tendiniti ile osteopoikilozis birlikteliği: olgu sunumu, 5. Ulusal osteoporoz kongresi Kasım 2014-Kıbrıs

E57. KN Kurt, P. Akpınar, FÜ Özkan, **DG Külcü**, İ. Aktaş. Hemiplejik omuzda gelişen proksimal humerus kırığı. 5. Ulusal osteoporoz kongresi Kasım 2014-Kıbrıs

E58. Parkinson tanılı hastalarda pelvis fraktürü, iki olgu sunumu, 5. Ulusal osteoporoz kongresi Kasım 2014-Kıbrıs

E59. Fatih ÖZKUL, Duygu Erol Barkana, **Duygu Geler Külcü**. Üst Ekstremitte Rehabilitasyon Robotu-Rehabroby'nin Geçerlilik Çalışması en iyi sözlü sunum. 3. Tıbbi rehab kongresi 2012

Bilimsel Toplantılarda Yaptığı Konuşmalar:

Fibromiyalji Tedavisinde neredeyiz 2010, İstanbul, TFTR Derneği Aylık Bilimsel Toplantılar

Bel Ağrılarında Fiziyatrist Yaklaşımı, 2013. Ümraniye EAH, Beyin Cerrahisi toplantıları

Nondiskojenik Siyataljiler, 2014, TFTR Derneği Kadıköy Şubesi, Aylık Bilimsel Toplantılar

Nonsteroid anti-inflamatuar ilaç kullanımı, Mart 2015, İstanbul ve Trabzon. Etkili Yorum Toplantıları

İnmede Denge Değerlendirmesi ve Düşme Riski, 2015, İnme Çalışma Grubu Toplantıları

İnmede Denge ve Yürüme Bozukluklarında Düzenlemeler, 2015, 25. Ulusal FTR Kongresi

Bölüm 1.01 F. Diğer yayınlar :

F1. Kitap Bölümü :

F1.1. Naderi, S., **D. Geler Külcü**, " Disk kökenli olmayan bel ve bacak ağrıları", *Lomber Dejeneratif Disk Hastalığı*, ed. K. Koç, 116-126, Ankara, 2008.

F1.2. Geler Külcü, D., "Yüzeyel ve derin tendon refleksleri," *Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon*, eds. Y. Gökçe Kutsal, M. Beyazova, Güneş Kitabevi, Ankara, 2009

F1.3. Geler Külcü D. Kompleks Bölgesel Ağrı Sendromları,"Omurga Cerrahisinde Komplikasyon ve Revizyon, eds. A.Şenel,S.Çaylı, S. Dalbayrak, C temiz, A Arslantaş, 28-38,İstanbul 2010.

F2. Çeviri:

F2.1. Yavuzer, G., **D. Geler**, "Spastisite", *Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon El Kitabı*, ed. Braddom R., Çeviri editörü: T. Arasil), 385-398,Güneş Kitabevi, Ankara, 2005.

F2.2. Atay, M.B., **D. Geler-Külcü**, H. Gök, "Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyonda Yönetim ve İdare", *Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon İlkeler ve Uygulamalar*, Ed. Delisa JA., Çeviri editörü: T. Arasil, 1121-1131, Güneş Kitabevi, Ankara, 2007.

F2.3 Duygu Geler Külcü. Miyelomeningosel. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Board Review çeviri, ed: Süreyya Ergin, 2011, Güneş Kitapevi, Ankara

F2.4 Duygu Geler Külcü. Motor Nöron hastalıkları. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Board Review çeviri, ed: Süreyya Ergin, 2011, Güneş Kitapevi, Ankara

F3.4 Duygu Geler Külcü. Kristal Artropatiler. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Board Review çeviri, ed: Süreyya Ergin, 2011, Güneş Kitapevi, Ankara