

## ÖZGEÇMİŞ

### PROF. DR. GÜL BALTACI

<b>Yazışma Adresi :</b>	Özel Ankara Güven Hastanesi Paris Cad No. 58, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, 06550 Kavaklıdere- ANKARA
<b>Telefon :</b>	0312 4572435
<b>e-posta :</b>	ygul.baltaci@gmail.com

### EĞİTİM BİLGİLERİ

Ülke	Üniversite	Fakülte/Enstitü	Öğrenim Alanı	Derece	Mezuniyet Yılı
Türkiye	Hacettepe Üniversitesi	Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon YO	Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	Lisans	1986
Türkiye	Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Eğitim Fakültesi	Egzersiz Fizyolojisi	Yüksek Lisans	1990
Türkiye	Gazi Üniversitesi	Tıp Fakültesi	Fizyoloji	Doktora	1994

### TEZ BİLGİLERİ

**Yüksek Lisans Tez Başlığı:** Lactate profiles of wrestlers who participated in 32<sup>nd</sup> European Free-Style Wrestling Championship in 1989

**Danışmanı:** Doç.Dr. Kemal Tamer

**Doktora Tez Başlığı:** Yüzme Sporu Yapan Çocuklarda Kardio-Respiratuar Özelliklerinin Performansa Etkisinin Kontrol Grubu ile Karşılaştırılması

**Danışmanı:** Prof.Dr. Bilge Gönül

## AKADEMİK/MESLEKTE DENEYİM

Kurum/Kuruluş	Ülke	Şehir	Bölüm/Birim	Görev Türü/Ünvanı	Görev Dönemi
Ankara Üniversitesi	Türkiye	Ankara	İbni Sina Hastanesi FTR AD	Fizyoterapist	1986-1988
Orta Doğu Teknik Üniversitesi	Türkiye	Ankara	Beden Eğitimi ve Spor Bölümü	Araştırma Görevlisi	1988-1990
University of Salzburg	Austria	Salzburg	Sportzmedizine Institute	Researcher	1990-1991
Hacettepe Üniversitesi	Türkiye	Ankara	Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon YO	Araştırma Görevlisi	1991-1994
Hacettepe Üniversitesi	Türkiye	Ankara	Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon YO	Yardımcı Doçent	1994-1997
Hacettepe Üniversitesi	Türkiye	Ankara	Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon YO	Doçent	1997-2003
Hacettepe Üniversitesi	Türkiye	Ankara	Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon YO	Profesör	2003-2014
Özel Ankara Güven Hastanesi	Türkiye	Ankara	Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü	Bölüm Koordinatörü Fizyoterapist	2014-

## YAYINLARI

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1- Baltacı G., Çağlar A., Turanlı S.: A comparison between transcutaneous nerve stimulation and magnetic field therapy on injured university students attending Middle East Technical University Sports Clubs, <i>Physiotherapy</i> , 1992; Vol.9(1):4-7
2- Çınar (Baltacı) G., Tamer K: Lactate profiles of wrestlers who participated in 32nd European Free-Style Wrestling Championship in 1989, <i>J Sports Med Phys Fitness</i> , 1994; 34(2):156-160
3- Özer S., Çil E., Baltacı G., Ergun N., Özme Ş.:Left Ventricular Structure and Function by Echocardiography in Childhood Swimmers, <i>Japanese Heart Journal</i> , 1994; 39(4):295-300
4- Baltacı G., Ergun N.: Maximal Oxygen Uptake in Well-trained and untrained children 9-11 years-old, <i>Pediatric Rehabilitation</i> , 1997; 1(3):159-162
5- Baltacı G., Ergun N., Bayrakçı V. Non-Operative Treatment of Anterior Cruciate Ligament Injuries, <i>Sports Exercise and Injury</i> , 1997; 3:160-163. (1998 ten sonra ismi J Sports Traumatol Rel. Research olarak değişmiştir.)

6- Baltacı G. Expanding and Evolving: Physiotherapy in Turkey, <i>Int. Rehab Management</i> , 1998; 8(1): 43,59.
7- Baltacı G, Ergun N, Bayrakçı V. Rehabilitation and Knee Function after Allograft meniscal transplantation <i>Physical Therapy Case Reports</i> , 1999; 2(3): 91-98
8- Baltacı G. Knee surgery in athletes: The importance of postoperative rehabilitation guidelines, <i>Physical Therapy Reviews</i> , 2000; 5:195-205
9- Baltacı G, Johnson R, Kohl H.W.III. Shoulder range of characteristics in collegiate baseball players, <i>J Sports Med Phys Fitness</i> , 2001; 41(2):236-42
10- Baltacı G, Ergun N, Tunay VB. Effectiveness of Cyriax manipulative therapy and elbow band in the treatment of lateral epicondylitis <i>Eur J Sports Traumatol Rel Research</i> 2001; 23(3): 113-117
11- Özer H, Turanlı S, Baltacı G, Tekdemir İ. Avulsion of the tibial tuberosity with a lateral plateau rim fracture: case report, <i>Knee Surg Sport Traumatol Arth</i> 2002; 10(5): 310-312.
12- Baltacı G, Ün N, Tunay VB, Beşler A, Gerçeker S. Comparison of three different sit-and-reach tests in university female students, <i>Br J Sports Med.</i> 2003; 37(1): 59-61
13- Baltacı G, Tunay VB, Ergun N. Pain Intensity and physical function in patients with whiplash-associated injuries: effectiveness of manual therapy, <i>The Pain Clinic</i> , 2003; 15(2): 133-141
14- Bayrakçı Tunay V, Baltacı G, Tunay S, Ergun N. A Comparison of Different Treatment Approaches in Patellofemoral Pain Syndrome. <i>The Pain Clinic</i> 2003; 15(2):179-184
15- Bayrakçı Tunay V, Ergun N, Baltacı G, Tunay S, Erden Z. Treatment of Patellar Tracking and Pain in Patellofemoral Malalignment: Conservative versus Surgery. <i>The Pain Clinic</i> , 2003; 15(2): 185-192
16- Baltacı G. Kohl H.W.III.: Does proprioceptive training affect during knee and ankle rehabilitation outcomes? <i>Physical Therapy Reviews</i> , 2003; 8: 5-16
17- Baltacı G, Özer H, Tunay VB. Rehabilitation of avulsion fracture of the tibial tuberosity following Osgood-Schlatter disease, <i>Knee Surg Sport Traumatol Arth</i> 2004;12 (2):115-8.
18- Baltacı G. Subacromial impingement syndrome in athletes: prevention and exercise programs, <i>Acta Orthop Traumatol Turc.</i> 2003; 37 Suppl 1:128-38
19- Baltacı G, Tunay VB. Isokinetic Performance at Diagonal Pattern and Shoulder Mobility in Elite Overhead Athletes, <i>Scan J Med Sci in Sports</i> , 2004; 14(4):231-8
20- Derman O, Kanbur NÖ, Baltacı G, Akbayrak T, Tokur T. The pain intensity level in adolescents with primary dysmenorrhea <i>The Pain Clinic</i> , 2005; 16(3): 349-352
21- Ozer H, Baltacı G, Selek H, Turanlı S. Opposite-direction bilateral fracture dislocation of the shoulders after an electric shock <i>Arch Orthop Trauma Surg.</i> 2005; 125(7): 499-502
22- Ozer H, Solak S, Turanlı S, Baltacı G, Çolakoğlu T, Bölükbaşı S. Intercondylar fractures of the

distal humerus treated with the triceps-reflecting anconeus pedicle approach. <i>Arch Orthop Trauma Surg.</i> 2005; 125(7):469-74;
<b>23-</b> Kanbur NÖ, Düzgün İ, Derman O, <b>Baltacı G</b> Do sexual maturation stages affect flexibility in adolescent boys aged 14 years? <i>J Sports Med Phys Fitness</i> ; 2005; 45(1):53-7
<b>24-</b> Senbursa G, <b>Baltacı G</b> , Atay A. Comparison of conservative treatment with and without manual physical therapy for patients with shoulder impingement syndrome: a prospective, randomized clinical trial. <i>Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.</i> 2007 15(7): 915-21.
<b>25-</b> Ozer D, <b>Baltacı G</b> , Leblebicioglu G. Rehabilitation and shoulder function after suprascapular nerve entrapment operation in a volleyball player. <i>Arch Orthop Trauma Surg.</i> 2007;127:759-61.
<b>26-</b> Karacan S, Güzel NA, Colakoglu FF, <b>Baltacı G</b> . Relationship Between Body Composition and Lung Function in Elderly Men and Women <i>Adv Ther</i> 2008; 25(2): 168-178
<b>27-</b> Balcı P, Tunay VB, <b>Baltacı G</b> , Atay AO. “Patellofemoral Ağrı Sendromunda Farklı Kapalı Kinetik Zincir Egzersizlerinin Kuvvet ve Propriyosepsiyon Üzerine Etkileri” <i>The effects of two different closed kinetic chain exercises on muscle strength and proprioception in patients with patellofemoral pain syndrome Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica</i> 2009; 43(5): 419-25
<b>28-</b> Surenkok O, Aytar A, <b>Baltacı G</b> . Acute effects of Scapular Mobilization in Subjects with Shoulder Dysfunction: A Double-Blind Randomized Placebo Controlled Trial <i>J Sport Rehabilitation</i> 2009; 18: 493-501
<b>29-</b> Karataş OF, <b>Baltacı G</b> , İlerisoy Z, Bayrak Ö, Çimentepe E, Irmak R, Unal D. The evaluation of clitoral blood flow and sexual function in elite female athletes <i>J Sexual Med</i> 2009; 7(3): 1185-1189
<b>30-</b> Çetişli Korkmaz N, Mutlu A, <b>Baltacı G</b> . Work-Related Musculoskeletal Disorders Among Turkish Physiotherapists <i>Journal of Romanian Sports Medicine Society</i> 2009; 19: 1125-1134
<b>31-</b> Ozer D, Senbursa D. <b>Baltacı G</b> . The Effect On Neuromuscular Stability, Performance, Multi-Joint Coordination And Proprioception of Barefoot, Taping Or Preventative Bracing <i>The Foot</i> 2009; 19 (4): 205-210
<b>32-</b> Ozunlu N, Basari GO, <b>Baltacı G</b> . The effect of weight factor to ankle stability in adolescent basketball players <i>The Foot</i> 2010 ; 20(2-3):55-60
<b>33-</b> Guzel NA, Surenkok O, Akkoyunlu Y, <b>Baltacı G</b> . Effect of Full and Half-Squat Training on Postural control and knee strength in healthy men, <i>Ozean J Social Sciences</i> 2010; 3(3): 209-216
<b>34-</b> Arslan F, Kaya M, <b>Baltacı G</b> , Taşkin H, Erkmén N. The Effect Of Eight-Week Proprioception Training Program On Dynamic Postural Control In Taekwondo Athletes <i>Ovidius University Annals, Series Physical Education and Sport/Science</i> 2010; 10(1): 93-99
<b>35-</b> Duzgun I, <b>Baltacı G</b> , Colakoglu FF, Tunay VB, Ozer D. The Effects Of Rope Jump Training On Shoulder Isokinetic Strength In Adolescent Volleyball Players <i>J Sport Rehabilitation</i> 2010; 19(2): 184-199

<p><b>36-</b> Tunay VB, <b>Baltacı G</b>, Atay AO. Diz osteoartritinde fonksiyonel egzersiz programının etkisi: klinik programa karşı ev programı: osteoartritte farklı tedavi programlarının etkisi <i>Hospital-based versus home-based proprioceptive and strengthening exercise programs in knee osteoarthritis. Acta Orthop Traumatol Turc</i> 2010;44(4):270-277</p>
<p><b>37-</b> <b>Baltacı G</b>. Clinical Appraisal Report: Supervised exercises are more effective for subacromial pain than extracorporeal shockwave treatment. <i>J Physiother</i>. 2010; 56: (1):58.</p>
<p><b>38-</b> Düzgün I, Öksüz NK, <b>Baltacı G</b>, Aydın T. Effect of Tanner stage on proprioception accuracy <i>J Foot Ankle Surgery</i> 2011; 50(1):11-5</p>
<p><b>39-</b> Yosmaoglu HB, <b>Baltacı G</b>, Atay AO, Ozer H. Effects of additional gracilis tendon harvest on muscle torque, motor coordination, and knee laxity in ACL reconstruction <i>Knee Surgery Sports Traumatology</i> 2011; 19(8): 1287-92.</p>
<p><b>40-</b> Yosmaoglu HB, <b>Baltacı G</b>, Kaya D, Ozer H. Tracking Ability, Motor Coordination and Functional Determinants after Anterior Cruciate Ligament Reconstruction with Hamstring Tendon Graft <i>J Sport Rehabilitation</i> 2011; 20(2): 207-11</p>
<p><b>41-</b> Düzgün I, <b>Baltacı G</b>, Atay AÖ. Comparison of slow and accelerated rehabilitation protocol after arthroscopic rotator cuff repair: pain and functional activity. [Rotator Kılıf Tamiri Sonrası Yavaş Ve Hızlı Rehabilitasyon Protokollerinin Karşılaştırılması: Ağrı Ve Fonksiyonel Aktivite] <i>Acta Orthop Traumatol Turc</i> 2011;45(1):23-33</p>
<p><b>42-</b> Aytar A, Özünlü N, SürenkÖk Ö, <b>Baltacı G</b>, Oztıp P, Karatas M. Initial Effects Of Kinesio Taping In Patients With Patellofemoral Pain Syndrome: A Randomized, Double-Blind, Clinical Trial <i>Isokinetics and Exercise Science</i> 2011;19(2):135-42</p>
<p><b>43-</b> <b>Baltacı G</b>, Aktas G, Camci E, Oksuz S, Yıldız S, Kalaycıoglu T. The Effect of Prophylactic Knee Bracing on the Performance Parameters of balance, proprioception, coordination and muscular power in healthy subjects <i>Knee Surgery Sports Traumatology</i> 2011; 19(10): 1722-8</p>
<p><b>44-</b> Ozer D, Duzgun I, <b>Baltacı G</b>, Karacan S, Colakoglu FF. The Effects Of Rope Or Weighted Rope Jump Training On Strength, Coordination And Proprioception In Adolescent Female Volleyball Players <i>J Sports Med Physical Fitness</i> 2011;51(2):211-9</p>
<p><b>45-</b> Toprak U, Üstüner E, Uyanık S, Aktaş G, Kınıklı Gİ, <b>Baltacı G</b>, Karademir MA. Comparison of Ultrasonographic Patellar Tendon Evaluation Methods in Elite Junior Female Volleyball Players: Thickness vs Cross Sectional Area. <i>Diagnostics and Interventional Radiology</i> 2011 Nov 21. doi: 10.4261/1305-3825.DIR.4339-11.2</p>
<p><b>46-</b> Aktas G, <b>Baltacı G</b>. Does kinesiotaping increase muscular strength and functional performance of knee: a controlled trial <i>Isokinetics and Exercise Science</i> 2011; 19(3): 149-155</p>
<p><b>47-</b> Ozunlu N, Tekeli H, <b>Baltacı G</b>. Lateral Scapular Slide Test: Scapular Mobility In Volleyball Players <i>J Athl Train</i> 2011; 46(4):462-68</p>
<p><b>48-</b> Şenbursa G, <b>Baltacı G</b>, Atay AÖ. The effectiveness of manual therapy in supraspinatus tendinopathy [Supraspinatus Tendinozisli Hastalarda 3 Farklı Fizyoterapi Yaklaşımının</p>

Karşılaştırılması] <i>Acta Orthop Traumatol Turc</i> 2011; 45(3): 162-7
<b>49-</b> Yosmaoğlu HB, <b>Baltacı G</b> , Kaya D, Özer H, Atay AÖ. Comparison of functional outcomes of two anterior cruciate ligament reconstruction methods with hamstring tendon graft. <i>Acta Orthop Traumatol Turc.</i> 2011;45(4):240-247.
<b>50-</b> Gönül B, <b>Baltacı G</b> , Koz M. Effect of run training on bone development and bone mineralization in growing mice. <i>Biol Sport</i> , 2011; 28: 129-132.
<b>51-</b> Soylu AR, Irmak R, <b>Baltacı G</b> . Acute Effects of Kinesiotaping on Muscular Endurance and Fatigue by using Surface Electromyography signals of masseter muscle <i>Medicina Sportiva</i> ; 2011; 15(3): 13-16
<b>52-</b> Ozengin N, Yildirim NU, <b>Baltacı G</b> , Masilius N. Acute effects of different stretching duration on vertical jump performance in rhythmic gymnastics <i>J Lithuanian Education Physical Training and Sport</i> 2011; 82: 16-22
<b>53-</b> Biciçi S, Karatas N, <b>Baltacı G</b> . Effect Of Athletic Taping And KinesioTaping® on Functional Performance in Chronic Sprained Ankle <i>Int J Sports Phys Ther</i> 2012; 7(2): 154-166
<b>54-</b> <b>Baltacı G</b> , Yılmaz GD, Atay AÖ. Kemik-Patellar Tendon-Kemik Grefti Kullanılarak Ön Çapraz Bağ Rekonstrüksiyonu Sonrası Rehabilitasyonun Etkinliği: 18-24.Aylardaki Kas Kuvveti Ve Fonksiyonel Testlerinin Karşılaştırılması <i>Acta Orthop Traumatol Turc</i> 2012;46(3):186-95
<b>55-</b> Düzgün I, <b>Baltacı G</b> , Atay AÖ. Manual Therapy and Exercise Is An Effective Treatment For Frozen Shoulder Regardless of Diabetic Status: An Observational Study <i>Eklem Hastalıkları Dergisi</i> 2012; 23(2):94-9.
<b>56-</b> Ozer Kaya D, Duzgun I, <b>Baltacı G</b> , Karacan S, Colakoglu F. "The Effects Of Callisthenic And Pilates Exercises On Joint Position Sense And Coordination: Concentric- Eccentric Performances In Closed Kinetic Chain" <i>J Sport Rehab</i> 2012, 21: 235-243.
<b>57-</b> Karataş N. Biciçi S, <b>Baltacı G</b> , Caner H. The Effect of Kinesio®Tape Application on Functional Performance in Surgeons Having Musculo-Skeletal Pain After Surgery <i>Turkish J Neurosurgery</i> 2012;22(1):83-9.
<b>58-</b> Haksever B, Aktas G, <b>Baltacı G</b> . Initial effect of kinesio taping on performance and balance during soccer <i>Medicina Dello Sport</i> 2012; 65(2): 223-234
<b>59-</b> Celik D, Dirican A, <b>Baltacı G</b> . Intra-rater reliability of shoulder and scapular muscle strength assessment <i>J Sport Rehab</i> 2012 Technical Notes 3:1-5.
<b>60-</b> Toprak U, Ustuner E, OzerKaya D, Uyanık S, <b>Baltacı G</b> , Sakızlıoğlu SS, Karademir MA, Atay AO. Palpation tests vs Impingement tests in Neer stage I and II Subacromial Impingement Syndrome <i>Knee Surg Sports Traumatol</i> 2013; 21(2):424-9
<b>61-</b> <b>Baltacı G</b> , Aktas G, Haksever B, Ulusoy B. Comparison between Nintendo Wii Fit and conventional rehabilitation on functional performance outcomes after Hamstring Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: Prospective, Randomized Controlled Double Blind Clinical Trial <i>Knee Surg Sports Traumatol</i> 2013; 21(4): 880-887



<p><b>62-</b> Kaya DO, <b>Baltaci G</b>, Toprak U, Ozer H. Ultrasonographic and functional outcomes in Osgood-Schlatter disease: two year follow-up <i>Knee Surg Sports Traumatol</i> 2013; 21(5):1131-9</p>
<p><b>63-</b> Yosmaoglu HB, Kaya D, Guney H, Nyland J, <b>Baltaci G</b>, Yuksel I, Doral MN. Is there a relationship between tracking ability, joint position sense, and functional level in patellofemoral pain syndrome? <i>Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.</i> 2013; 21(11):2564-71</p>
<p><b>64-</b> Colakoglu FF, Karacan S, Guzel NA, <b>Baltaci G</b>. Comparison of the efficacy on flexibility and body mass index of salat: prayer versus non-prayer healthy females <i>Health Med</i> 2013;7(1):273-279</p>
<p><b>65-</b> Camci E, Duzgun I, Hayran M, <b>Baltaci G</b>, Karaduman A. Scapular Kinematics During Shoulder Elevation Performed With and Without Elastic Resistance in Males Without Shoulder Pathologies <i>J Orthopaedic and Sports Physical Therapy</i>, 2013; 43(10): 735-743</p>
<p><b>66-</b> Aydogmus M, Senel O, Arslanoglu E, Guzel NA, <b>Baltaci G</b>. Effect of Various Intensity Loading upon Proprioception in Elite Badminton Players <i>International Journal of Academic Research</i> 2013; 5(3): 92-97</p>
<p><b>67-</b> <b>Baltaci G</b>, Tunay VB, Ünal E, Yagli N. A randomized comparison of two different exercises on the weight loss in the treatment of knee osteoarthritis: pilates exercises versus clinical-based physiotherapy <i>Italian J Physiotherapy</i> 2013; 3(3): 134-42</p>
<p><b>68-</b> Ozer Kaya D, Duzgun I, <b>Baltaci G</b>. Differences In Body Composition, Muscular Endurance, Coordination And Proprioception In Woman With And Without Knee Pain: A Cross-Sectional Study <i>Acta Orthop Traumatol Turc</i> 2014; 48(1): 43-49</p>
<p><b>69-</b> Aytar A, Senbursa G, <b>Baltaci G</b>. Reliability Of Pressure Pain Thresholds In Healthy Young Adults <i>Journal of Musculoskeletal Pain</i> 2014: 1-7</p>
<p><b>70-</b> Kinikli GI, Yuksel I, <b>Baltaci G</b>, Atay AO. The effect of progressive eccentric and concentric training on functional performance after autogenous hamstring anterior cruciate ligament reconstruction: a randomized controlled study <i>Acta Orthop Traumatol Turc</i> 2014; 48(3): 43-49</p>
<p><b>71-</b> Medeni OC, <b>Baltaci G</b>, Ozer H. Is there any correlation between functional and clinical tests in anterior cruciate ligament reconstructed knees after three years? <i>Medical Express</i>, 2014; 1(1): 22-26</p>
<p><b>72-</b> Medeni OC, <b>Baltaci G</b>, Bayramlar K, Yanmis I. Core Stability, Knee Muscle Strength And Anterior Translation Are Correlated With Postural Stability In Acl-Reconstructed Patients <i>Am J Physical Med Rehabilitation</i>, 2015, 94(4):280-7.</p>
<p><b>73-</b> Kaya Kara O, Atasavun Uysal S, Turker D, Karayazgan S, Kerem Gunel M, <b>Baltaci G</b>. The effects of Kinesio Taping® on activity and participation in children with Unilateral Spastic Cerebral Palsy: Two Blind-Randomized Control Trial <i>Developmental Med&amp; Child Care</i> 2015 Jan;57(1):81-8</p>
<p><b>74-</b> Medeni OC, Ozengin N, <b>Baltaci G</b>, Duzgun I. Turkish Version of Rotator Cuff Quality Of Life Questionnaire in Rotator Cuff Impaired Patients <i>Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc</i> 2015;</p>

23(2):591-5

**75-** Ozer Kaya D, **Baltaci G**, Toprak U, Atay AO. Subacromial Impingement Syndrome: The clinical and sonographic effects of exercise and taping in comparison to exercise and manual therapy, *J Manipulative Physiological Therapeutics*, 2014; 37(6):422-32

**76-** Ayhan C, Camci E, **Baltaci G**: Distal radius fractures result in alterations in scapular kinematics: A three-dimensional motion analysis, *Clinical Biomechanics* 2015 Mar;30(3):296-301.

**77-** Duzgun I, **Baltaci G**, Atay AO. Shoulder range of motion in slow and accelerated rehabilitation protocols after arthroscopic rotator cuff repair: Randomized Double Blind Trial *Acta Orthop Traumatol Turc* 2014; 48(6):642-8

**78-** Aytar A, **Baltaci G**, Uhl T, Tuzun EH, Oztop P, Demirtas M. The effects of scapular mobilization in patients with subacromial impingement syndrome: Randomized, double-blind, placebo- clinical trial, *J Sport Rehabilitation* 2015; 24(2):116-29.

**79-** Aytar A, Yuruk O, Tuzun EH, Eker L, Karatas M, **Baltaci G**. The Upper Extremity Functional Index (UEFI): Cross-cultural adaptation, reliability, and validity of the Turkish version *Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation* 2015 28 (3): 789-405

**80-** Yilmaz Yelvar GD, **Baltaci G**, Bayrakci Tunay V, Atay AO. The effect of postural stabilization exercises on pain and function in females with patellofemoral pain syndrome. *Acta Orthop Traumatol Turc*. 2015;49(2):166-74.

**81-** Duzgun I, **Baltaci G**, Turgut E, Atay OA. Effects of slow and accelerated rehabilitation protocols on range of motion after arthroscopic rotator cuff repair. *Acta Orthop Traumatol Turc*. 2014;48(6):642-8.

**82-** Harput G, Kilinc HE, Ozer H, **Baltaci G**, Mattacola CG. Quadriceps and Hamstring Strength Recovery During Early Period of Neuromuscular Rehabilitation Following ACL Hamstring Tendon Autograft Reconstruction. *J Sport Rehabil*. 2015 24(4): 398-404.

**83-** Guney H, Harput G, Colakoglu F, **Baltaci G**. Glenohumeral Internal Rotation Deficit Affects Functional Rotator Strength Ratio in Adolescent Overhead Athletes. *J Sport Rehabil*. 2016; 25(1): 52-7.

**84-** Guney H, Karabicak GO, Ozunlu Pekiavas N, Nohutlu Gunaydin E, Teker B, Balci P, **Baltaci G**. Which Stretching Technique is effective in decreasing Glenohumeral Internal Rotation Deficit? *Medicina Dello Sport*, 2015 in press

**85-** Gursen C, Inanoglu D, Kaya S, Akbayrak T, **Baltaci G**. Comparison of Exercise and Kinesio Taping on Abdominal Recovery in Women with Cesarean Section: A Pilot Randomized Controlled Trial, *Archives of Gynecology and Obstetrics*, 2015 in press

**86-** Cinar Medeni O, Colakoglu FF, Yuce K, **Baltaci G**. Correlation Of The Knee Muscle Strength With Performance Tests In Orienteering Athletes, *J Sports Med Physical Fitness*, 2015 in press

**87-** Irmak R, **Baltaci G**, Ergun N. Long term test-retest reliability of oswestry disability index in male office workers *Work*, 2016



88-	Stockheimer KR, <b>Baltaci G</b> , Forrester GG, Frassine S, Wolkenberg A. Research requires deep knowledge of the modality to be tested. <i>J Physiother.</i> 2016 Mar 4. pii: S1836-9553(16)00012-6. doi: 10.1016
89-	Harput G, Ulusoy B, Ozer H, <b>Baltaci G</b> . External Supports Improve Knee Performance In ACL Reconstructed Individuals with Higher Kinesiophobia Levels <i>The Knee</i> , 2016;
90-	Ozer H, Harput G, <b>Baltaci G</b> Achilles Tendon Open Repair Augmented With Distal Turndown Tendon Flap And Posterior Crural Fasciotomy, <i>The Journal of Foot And Ankle Surgery</i> , 2016
91-	Harput G, Guney H, Toprak U, Kaya T, Colakoglu Ff, <b>Baltaci G</b> . Shoulder Rotator Strength, Range Of Motion And Acromiohumeral Distance In Asymptomatic Adolescent Volleyball Attackers <i>J Athl Train Basımda</i>
92-	Harput G, Guney H, Toprak U, Colakoglu FF, <b>Baltaci G</b> . Short Term Effects Of Scapular Taping On Shoulder Rotator Strength, Range Of Motion And Acromiohumeral Distance In Asymptomatic Overhead Athletes <i>J Sports Med Phys Fitness Basımda</i>
93-	Eraslan L, Yuce D, <b>Baltaci G</b> , Erbilici A. Kinesio taping versus Extracorporeal Shock Wave Therapy for the treatment of lateral epicondylitis: A prospective randomized study <i>J Hand Therapy Kabul edildi</i>
94-	Turgut E, Duzgun I, <b>Baltaci G</b> . Three-dimensional scapular kinematics during open and closed kinetic chain movements in asymptomatic and symptomatic subjects. <i>J Biomechanics Kabul edildi</i>
95-	Turgut E, Duzgun I, <b>Baltaci G</b> . Effects of Stretching Exercises on Shoulder Tightness, Pain and Disability in Shoulder Impingement Syndrome <i>J Musculoskeletal Pain</i>
96-	Cagatay S; Ozunlu Pkyavas N Akpınar E, <b>Baltaci G</b> . Effects Of Equine Edf Taping On Wound Healing And Edema Control After Surgical Castration In Stallions <i>J Equine Veterinary Science</i>
97-	Ozunlu Pkyavas N, Medeni Cinar O, Colakoglu FF, <b>Baltaci G</b> . Relation Between Thigh Skin Temperature, Strength And Exercise Capacities In Sailing <i>International Journal of Sports Physiology and Performance</i> .
98-	Ozer M, Özer, H; Selek, H, <b>Baltaci G</b> , Harput G, Taşkesen A, Çetinkaya M. Radiological And Functional Comparison Of Single Bundle Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: Transtibial Versus Anteromedial Technique <i>Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy</i>
99-	Duzgun I, Ozer Kaya D, <b>Baltaci G</b> , Karacan S, Colakoglu FF. Which Exercise Is More Effective On Hamstring To Quadriceps Ratio? Callisthenic Or Pilates, <i>J Sports Med Physical Fitness</i> ,
100-	Colakoglu FF, Karacan S, Guzel NA, <b>Baltaci G</b> . Does The Weighted Rope Jump Training Affect The Motor Skills In Adolescent Female Volleyball Players? <i>J Sports Med Physical Fitness</i> , 2016
101-	OzunluPkyavas N, <b>Baltaci G</b> . Short-Term Effects Of High Intensity Laser Therapy, Manual Therapy and Kinesio Taping In Patients With Subacromial Impingement Syndrome. <i>Lasers in Medical Science, Kabul edildi, Basımda</i>

## Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1- Sldr N., ( <b>Baltacı</b> ) <b>Çınar G.</b> , Arasıl T.: Kronik bel ağrılı hastalarda EMG Biofeedback ile klasik fizik tedavinin karşılaştırılması, <i>Romatizma</i> , Vol.5(2):71-80 (1990).
2- <b>Çınar G.</b> : Sporcularda kasık ve hemistring yaralanmaları, <i>Spor Hekimliği Dergisi</i> , 25(1): 31-37(1990).
3- Tamer K., Zorba E., <b>Baltacı G.</b> : Orta Doğu Teknik Üniversitesi İngilizce Hazırlık Okulu Erkek ğrencilerinin çeşitli fizyolojik özellik ve kapasitelerinin ölçülmesi ve değerlendirilmesi, <i>Spor Hekimliği Dergisi</i> , Vol.26(3): 87-92 (1990).
4- <b>Baltacı G.</b> , Çağlar A., Turanlı S.:Spor yaralanmalarında Tens ve manyetik alan tedavi (MFT) lerinin karşılaştırılması, <i>Spor Hekimliği Dergisi</i> , Vol.27(1):1-8 (1990).
5- Ergun N., <b>Baltacı G.</b> : Elit sporcularda yaş ve cinse göre statik kuvvet ölçümlerinin fiziksel özellikler ile ilişkisi, <i>Spor Bilimleri Dergisi</i> , Vol.3(3):3-10 (1992).
6- <b>Baltacı G.</b> , Zorba E., Doğan A.A., Kutlu M., Kaçmaz İ: 11-14 yaşları arasındaki Karakucak güreş projesinde yeralan çocukların fiziksel uygunluk ve antropometrik yapılarının tesbiti, <i>Romatizma</i> , Vol.7(3): 61-69 (1992).
7- <b>Baltacı G.</b> , Yanıçoğlu L., Gönül B.: 1991 Akdeniz Oyunlarına katılan Türk Boksrlerinin Fizyolojik Profili, <i>Spor Hekimliği Dergisi</i> , Vol.27(3): 85-93 (1992).
8- Ergun N., Yılmaz İ., <b>Baltacı G.</b> , Binnet M.: Rekonstrkte Anterior Krusiyat Ligament Lezyonlarının Rehabilitasyonunda Yeni bir Yaklaşım, <i>Artroplastik Cerrahi</i> , Vol.4(6):12-15 (1993).
9- <b>Baltacı G.</b> , Ergun N., Dger M.: Rotator Kılıf Yırtığında Rehabilitasyon: Olgu raporu, <i>Romatizma</i> , Vol.8(2):129-134 (1993).
10- Ergun N., <b>Baltacı G.</b> , Tokgözoğlu L., Yılmaz I., Uğurlu Ş :Hacettepe Üniversitesi Dağcılık ve Doğa Sporlari Klübü sporcularında Douglas Bag metodu ile Ölçülen VO2 max Değerleri, <i>Sendrom</i> , Vol.5(3): 35-38 (1993).
11- Ergun N., <b>Baltacı G.</b> , Seyhan S., Bavafa V., Şahin A.:Devlet Halk Dansları Oyuncularında Akciğer Fonksiyon Testlerinin Analizi, <i>Fizyoterapi ve Rehabilitasyon</i> , Vol.:7(5):36-43(1994).
12- <b>Baltacı G.</b> , Ergun N., Binnet M.: Sporcularda Diz Ağrılarını Oluşturan bir Patoloji: Kondromalazi Patella, <i>Artroplastik ve Artroskopik Cerrahi Dergisi</i> , Vol.5(9): 39-41(1994).
13- <b>Baltacı G.</b> , Ergun N.: Sporcularda Overuse Omuz Yaralanmalarında Oluş Mekanizması ve Rehabilitasyonun Etkisi, <i>Spor Hekimliği Dergisi</i> , 29(3):99-106 (1994).
14- <b>Baltacı G.</b> , Ergun N., Bayrakçı V.: Jumper's Knee Semptomları Görülen Sporcularda Rehabilitasyonun Etkinliği, <i>Spor ve Tıp Dergisi</i> , 4(1): 36-38 (1996).
15- Ergun N., <b>Baltacı G.</b> , Bayrakçı V. Sporcularda Medial Kollateral Ligament Yaralanmalarında Erken Fonksiyonel Rehabilitasyon, <i>Spor Hekimliği Dergisi</i> , 32(3):121-127 (1997).
16- Bayrakçı V, Ergun N, <b>Baltacı G.</b> Sağlıklı genç erkeklerde diz breys kullanımının fonksiyonel testler üzerine etkisi <i>Fizyoterapi Rehabilitasyon</i> 8(5): 6-10 (1997).
17- <b>Baltacı G.</b> , Gönül B., Koz M.: Büyüme Döneminde Egzersiz Yaptırılan Farelerde Kemik Çinko Değerlerinin Sedanter Kontrollerle Karşılaştırılması, <i>Fizyoterapi Rehabilitasyon</i> , 8(5):1-5 (1997).

<b>18- Baltacı G.</b> 21. yüzyılda sağlıkta insan gücü ve sağlık sorunları, <i>Yeni Türkiye Dergisi</i> 7, 39:235-240 (2001)
<b>19- Baltacı G,</b> Ergun N, Tunay Bayrakçı V: The short-term effect of Manipulation and mobilization on pain and range of motion in patients with mechanical neck pain <i>Hacettepe Ortopedi Journal</i> , 11(3): 111-115 (2001).
<b>20- Baltacı G,</b> Tunay Bayrakçı V, Şahin İ, Beşler A, Ergun N: Ön çapraz Bağ rekonstrüksiyonlu Hastaların Algılanan Sağlık Statülerinin Ölçülmesi <i>Hacettepe Ortopedi Journal</i> , 11(3): 116-121 (2001)
<b>21- Baltacı G,</b> Beşler A, Tunay V.B. Ergun N.: Omuz sıkışma sendromunun konservatif tedavisinde manipulatif yöntemlerin etkisi, <i>Artroplasti Artroskopi Cerrahi Dergisi</i> 13 (1): 27-33 (2002)
<b>22- Bayrakçı Tunay V,</b> Ergun N, <b>Baltacı G,</b> Tunay S, Binnet MS, Bek N.: Patellofemoral eklem dizilim bozukluğunda rehabilitasyonun etkinliği. <i>Fizyoterapi Rehabilitasyon;</i> 13(2): 65-71 (2002).
<b>23- Özkan F, Ünver F, Baltacı G.</b> Amerikan Futbol Oyuncularında spor kıyafetinin stabilometre ve sürat performansı üzerine etkisi, <i>Fizyoterapi Rehabilitasyon;</i> 15(2): 68-76 (2004)
<b>24- Güler D, Günay M, Tamer K, Baltacı G, Gökdemir K.</b> 8-10 yaş grubu Türk Erkek Çocukların Sağlıkla İlişkili Fiziksel Uygunluk Normları, <i>Gazi Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi;</i> 5(2): 157-164 (2004)
<b>25- Özkan F, Ünver F, Baltacı G.</b> Amerikan Futbol Oyuncularının somatotipleri, <i>Gazi Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Dergisi</i> IX ; 4: 35-44 (2005)
<b>26- Arvas B, Elhan A, Baltacı G, Özberk N, Coşkun Öner Ö.</b> Sıçrama aktivitesini kullanan ve kullanmayan sporcularda izokinetik ayakbileği kas kuvvetlerinin karşılaştırılması. <i>Fizyoterapi Rehabilitasyon;</i> 17(2): 78-83 (2006)
<b>27- Ergun N, Tunay VB, Baltacı G.</b> Health-Related Physical Fitness Levels In Preschool-Aged Children: Three-Year Follow Up. <i>Fizyoterapi Rehabilitasyon;</i> 17(3) (2006)
<b>28- Baltacı G,</b> Tunay VB, Binnet M, Ergun N. Rehabilitation in arthroscopic subacromial decompression: six-year follow-up, <i>Fizyoterapi Rehabilitasyon;</i> 18(3): 201-8 (2007)
<b>29- Bayrakçı Tunay V, Baltacı G,</b> Ergun N, Duzgun I, Ozer D, Yosmaoglu B. Quadriceps Strength And Knee Functions in Soccer Players After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: Six Month Follow-Up. <i>Fizyoterapi-Rehabilitasyon.</i> 19 (1): 10-14, 2008 (CINAHL, EMBASE, Türk Tıp Dizini)
<b>30- Özdemir S., Baltacı G.</b> Adelson Tenis Oyuncularında Üst Ekstremitte Değerlendirmesi Ankara Tenis Klübü Dergisi <i>TENİS</i> 2008; 65: 18-19
<b>31- Başarı GÖ, Balcı P, Nohutlu E, Ulusoy S, Vayvay ES, Sertoğlu E, Baltacı G.</b> Fizyoterapi Öğrencilerinde Mesleki Bilincin Postür üzerine etkisi, <i>Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi,</i> 2009; 1(1): 31-7
<b>32- Özünlü N, Akyüz N, Baltacı G.</b> Eğitim yıllarına göre fizik tedavi ve rehabilitasyon öğrencilerinin bel, boyun ve sırt ağrıları arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi, <i>Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi,</i> 2009; 1(1): 55-66
<b>33- Baltacı G.,</b> Çalışanların Sağlığı ve Fiziksel Aktiviteye Yönlendirilmesi <i>Sağlığın Başkenti</i> 2009; 1: 21-23.

34- Baltacı G, Acar B. Adöloşan Tenis Oyuncularında Eklem Hipermobilitesi Ankara Tenis Klübü Dergisi <i>TENİS</i> 2009; 66: 28-29
35- Düzgün İ, Baltacı G. Düzenli spor yapan ve yapmayan adöloşanlarda esneklik test sonuçlarının yaş ve cinsiyete bağlı değişimi <i>Fizyoterapi Rehabilitasyon</i> 2009; 20(3): 184-189
36- Çınar Ö, Baltacı G, Bayramlar K. Tenis oyuncularında Omuz horizontal adduksiyon açısının internak rotasyon açısına etkisi <i>Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi</i> , 2010; 2(1): 38-45
37- Düzgün İ, Baltacı G. Düzenli spor yapan ve yapmayan adöloşanlarda alt ekstremite kassal kuvvetinin yaş ve cinsiyete bağlı değişimi <i>Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi</i> , J Sports Sci 2010;2(2):55-61
38- Düzgün İ, Baltacı G. Differences in the results of flexibility tests of adolescents who did and did not do regular sports   [Düzenli spor yapan ve yapmayan adöloşanlarda esneklik test sonuçlarının yaş ve cinsiyete bağlı değişimi] <i>Fizyoterapi Rehabilitasyon</i> 2010; 20 (3), pp. 184-189
39- Yosmaoğlu HB, Baltacı G, Derman O. Obez adöloşanlarda vücut yağı ölçüm yöntemlerinin etkinliği <i>Fizyoterapi Rehabilitasyon</i> 2010; 21 (3), pp. 184-189
40- Yosmaoğlu HB, Baltacı G, Derman O. Obez adöloşanlarda ev egzersiz programının kilo kaybı üzerine etkisi <i>Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi</i> , <i>Türkiye Klinikleri J Sports Sci</i> 2011;3(2):56-61
41- Duzgun I, Şimşek IE, Yakut Y, Baltacı G, Uygur F. Sağlıklı bireylerde açı tekraralama testi ile omuz pozisyon hissini değerlendirilmesi: bir pilot çalışma <i>Fizyoterapi Rehabilitasyon</i> 2011; 22(3): 240-44
42- Yosmaoğlu B, Yakut Y, Baltacı G. Fazla Kilolu ve Normal Kilolu bireylerde alt ekstremite Nöromuskuler Koordinasyon Farklılıkları <i>Fizyoterapi Rehabilitasyon</i> 2011; 22(3): 240-44
43- Baltacı G. Güzel Görünümde Yüz Egzersizlerinin Rolü, <i>Türkiye Klinikleri J Cosm Dermatol Special Topics</i> 2012; 5(4): 68-78
44- Kınıklı GI, Harput G, Baltacı G, Çolakoğlu F. Farklı yaş gruplarındaki bayan adöloşan voleybol oyuncularında izokinetik kas kuvveti, sıçrama performansı ve hormone seviyelerinin karşılaştırılması <i>Fizyoterapi Rehabilitasyon</i> 2013; 24(1): 17-25
45- Onal S, Baltacı G, Soylu AR, Yakut Y. Farklı Servikal Bölge İzometrik Egzersiz Tiplerinin Karşılaştırılması, <i>Fizyoterapi Rehabilitasyon</i> 2013; 24(1): 33-41
46- Inanoğlu D, Baltacı G, Alkan S ö Travma sonrası paraparezi olan bir kedinin rehabilitasyonu, <i>YYU Veteriner Fakültesi Dergisi</i> 2013; 24(1): 37-39
47- Kılınç HE, Tok D, Uzun E, Baltacı G. Profesyonel Sporcularda statik ve dinamik squat egzersizleri dengeyi değiştirir mi? <i>Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi</i> , <i>Türkiye Klinikleri J Sports Sci</i> 2014;6(1):1-5
48- Medeni OC, Baltacı G, Ozer H. Is there any correlation between functional and clinical tests in anterior cruciate ligament reconstructed knees after three years? <i>Medical Express</i> , 2014; 1(1): 22-26
49- Yılmaz G. Çırak Y, Parlak Demir Y, Dalkılınç M, Baltacı G. Adöloşanlarda Teakwando: Yaralanmaya etki eden faktörler <i>Türkiye Klinikleri J Sports Sci</i> 2014; 6(2):46-52 (CINAHL, EBSCO, CABI, TÜRKİYE ATIF DİZİNİ)

**50-** Aracı Uyan A, Ozünlü Pekiyaş N, Çömük N, **Baltacı G.** Adelosan Bayan Voleybol Oyuncularında Skapular Bantlamanın Kas Yorgunluğuna Etkisi *Türkiye Klinikleri J Sports Sci* 2014; 6(2):68-73 (CINAHL, EBSCO, CABI, TÜRKİYE ATIF DİZİNİ)

**51-** İnanoğlu D, **Baltacı G.** Nörolojik Defisiti olmayan bel ağrılı hastalarda farklı bantlama tekniklerinin ağrı ve yaşam kalitesi üzerine etkisi *Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation.* 2014;1(1):26-34

**52-** Çakır B, Yardım N, Kocadağ S, Ağca A, Akbulat A, Alkan A, Atilla S, **Baltacı G,** Başkal N, Güler S, Kaya B, Mercanlığil SM, Sürücüoğlu MS, Uluç S. Obezite ile Mücadelede Medyada Yer Alan Zayıflama Amaçlı Yarışma Programları için Bilimsel ve Etik Değerlendirme (Scientific and Ethical Evaluation of Obesity Weight Loss Competition Programs Broadcasted in the Media) *Beslenme ve Diyet Dergisi* 2014;42(1):73-79

**53-** Harput G, Colakoglu FF, Baltacı G. Effects of sport type and angular velocity on hamstring to quadriceps strength ratio in adolescent female athletes. *Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation,* 2014; 25(3): 107-112

**54-** Eraslan L, Yüce D, Kermalli AM, **Baltacı G.** Comparison of short-term effects of rigid tape and night splint on pain and function in patient with carpal tunnel syndrome: a randomized clinical trial *Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation,* 2014; 25(1): 8-15

**55-** Medeni ÖÇ, **Baltacı G,** Vayvay GD. Kinesiotape Kas Tekniğinin Hamstring Esnekliği Ve Germe Sirasındaki Ağrı Üzerine Akut Etkisi. (Acute Effect Of Kinesiotape Muscle Technique On Hamstring Flexibility And Pain During Stretching.) *Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation,* 2015; 26(2): 73-77

**56-** Akel BS, Demirel A, **Baltacı G.** Determination Of Grip Contact Areas With Stereologic Measurement In Children With Hemiparetic Cerebral Palsy *Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation,* 2015; 26(2): 86-92

#### **Katıldığı / Görev aldığı mesleki / bilimsel etkinlikler/kurslardan bazıları**

##### **Orthopedic Medicine Seminars (Cyriax)**

A-Peripheral Module 1	18-21 February 1993	Ankara-Turkey
B-Peripheral Module 2	10-12 August 1995	Taunton-İngiltere
C-Spinal Module 1	28-30 September 1995	Sheffield-İngiltere
D-Spinal Module 2	28 February-3 March 1996	Taunton-İngiltere

##### **1998 Arthroscopic Surgery Training Series**

Arthroscopically Assisted ACL Reconstruction Using a Hamstring Graft 3-4 April 1998 Baylor Sports Medicine Institute Houston-Texas-USA

##### **Kinesiotaping Courses**

A- Basic Course A&B	Instructor: Doris Durrschmidt	28-29 October 2006	Ankara-Turkey
B- Advanced Course C	Instructor: Doris Durrschmidt	16-17 December 2006	Ankara-Turkey
C- Advaced Level 1	Instructor: Konstantinos Diamantopoulos	10-11 November 2007	Vejle-Denmark
D- Kinesiotaping Re-Instructor Certification		9-12 October 2008	Albuquerque-New Mexico-USA
E- Kinesiotaping Re-Certification Course		29-31 October 2014	Venezia-Italy

### **Diğer faaliyetler/görevler/projeler**

Kinesio University, Kinesio Taping Association International, Instructor 2008-

T.C. Başbakanlık Spor Bakanlığı Yelken Federasyonu, Sağlık Kurulu Başkanı 2014-

### **Üye olunan mesleki/bilimsel kuruluşlar**

1996- ACSM (American College of Sports Medicine), Professional Member-FELLOW (2001)

1999- International Association of Physical Education and Sport for Girls and Women  
Professional Member

1999- Türk Spor Yaralanmaları Artroskopisi ve Diz Cerrahisi Derneği (TUSYAD)

1999- Spor Fizyoterapistleri Derneği-Türkiye, Genel Sekreter

2005- Association of American Shoulder and Elbow Therapists-Professional Member

2008- Kinesiotaping Association International member, Certified Kinesiotaping Instructor