

Prof. Dr. KEMAL ALPARSLAN ERMAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 1783](tel:+902423101783)

Fax Telefonu: [+90 242 227 1116](tel:+902422271116)

E-posta: ermana@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/ermana>

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Yüskeokulu B Blok Dumlupınar Bulvarı 07058 Kampus Antalya / TÜRKİYE

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6056-4524

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-4874-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 120585

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimler Enstitüsü, Spor Bilimleri, Türkiye 1989 - 1995

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor, Türkiye 1986 - 1989

Lisans, Marmara Üniversitesi, Atatürk Eğitim Fakültesi, Beden Eğitimi Ve Spor Bl, Türkiye 1982 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, 11-12 Yaş Erkek Yüzücü ve Tenisçilerde Anaerobik Yüklenme Sırasında EKG Bulgularının Değerlendirilmesi,

Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor / Spor Bilimleri, 1995

Yüksek Lisans, Güreşte Ani Kilo Kaybının Fizyolojik ve Psikolojik Etkileri, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Beden Eğitimi Ve Spor, 1989

Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Spor Yöneticiliği Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, Spor Yöneticiliği Bölümü, 1996 - 2017

Öğretim Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, Spor Yöneticiliği Bölümü, 1993 - 1996

Öğretim Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Beden Eğitimi Ve Spor Yo, Beden Eğitimi Ve Spor Bl, 1991 - 1993

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Beden Eğitimi Ve Spor Yo, Beden Eğitimi Ve Spor Öğretmenliği, 1987 - 1991

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Akdeniz Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Spor Yöneticiliği Bölümü, 2017 - 2019

Bölüm Başkanı, Akdeniz Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, Spor Yöneticiliği Bölümü, 1997 - 2009

Merkez Müdürü, Akdeniz Üniversitesi, SPOR BİLİMLERİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ, 2006 - 2008

Yüksekokul Müdür Yardımcısı, Akdeniz Üniversitesi, Beden Eğitimi ve Spor Yüksekokulu, Spor Yöneticiliği Bölümü, 1996 - 2006

Yönetilen Tezler

ERMAN K. A., Pliometrik ve Tüm Vücut Vibrasyon Antrenmanlarının Anaerob Güç ve Kapasite Üzerine Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.GÜLTEKİNLER(Öğrenci), 2016

ERMAN K. A., Tüm Beden Titreşim Antrenmanlarının Nöromusküler Performans Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, G.KOÇ(Öğrenci), 2013

ERMAN K. A., Yetişkin Obezlerde Arttırılmış (Augmented) Bireysel Egzersiz Programının Fiziksel Aktivite Düzeyi Üzerine Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, S.TÜRKMEN(Öğrenci), 2012

ERMAN K. A., Düşük Kemik Mineral Yoğunluğu olan Kadınlarda Kuramlar Üstü Modelin Egzersiz Yapma Alışkanlığı Kazandırma Üzerine Etkisinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, N.TEMEL(Öğrenci), 2012

ERMAN K. A., 10-12 yaş çocuklarda omega 3 yağ asidi kullanımının beceri edinimi üzerine etkisinin incelenmesi,, Yüksek Lisans, F.ZEYTİNOĞLU(Öğrenci), 2009

ERMAN K. A., Kreatin Yüklemesinin, oksijen tüketim miktarı üzerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, N.TOKTAŞ(Öğrenci), 2006

ERMAN K. A., Gençlerde (17-24 yaş) tenis becerisine etki eden faktörlerin araştırılması, Yüksek Lisans, A.ŞAHAN(Öğrenci), 2003

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyesi, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyeliği, Akdeniz Üniversitesi, Temmuz, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Yüksek Lisans Tez Jüriliği, Temmuz, 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effects of caffeine mouth rinsing on selective attention as a function of different caffeine concentrations and perceived taste intensity in recreationally active males at rest: a randomized placebo-controlled cross-over trial**
Balcı C., TOKTAŞ N., ERMAN K. A., AKTOP A., KAVUKCU E., ŞAHAN A.
Psychopharmacology, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of internal and external focus of attention on tennis skill acquisition in children**
Tapan T., ŞAHAN A., ERMAN K. A.
Frontiers in Psychology, cilt.14, 2023 (SSCI)
- III. **Effect of protein intake on muscle strength and hypertrophy during whole-body vibration training**
Aksoy D., ERMAN K. A., BALCI N., Senturk U. K.
ISOKINETICS AND EXERCISE SCIENCE, cilt.25, sa.4, ss.235-242, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **THE EFFECT OF N-3 LC-PUFA SUPPLEMENTATION ON TENNIS SKILL ACQUISITION IN 10-12 YEAR OLD GIRLS**
Seferoglu F., Erman A., ŞAHAN A., TOKTAŞ N.

- BIOLOGY OF SPORT, cilt.29, sa.3, ss.241-246, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Relationship between achievement motivation, trait anxiety and self-esteem**
Aktop A., Erman K. A.
BIOLOGY OF SPORT, cilt.23, sa.2, ss.127-141, 2006 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of multicomponent training on functional fitness in older adults**
Toraman N., ERMAN K. A., Agyar E.
JOURNAL OF AGING AND PHYSICAL ACTIVITY, cilt.12, sa.4, ss.538-553, 2004 (SCI-Expanded)
- VII. **Time course of hemorheological alterations after heavy anaerobic exercise in untrained human subjects**
Yalcin O., ERMAN K. A., Muratli S., Bor-Kucukatay M., Baskurt O.
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY, cilt.94, sa.3, ss.997-1002, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Tool to assess the groundstroke technique of preadolescent tennis players**
Diler H., ŞAHAN A., ERMAN K. A.
Frontiers in Sports and Active Living, cilt.6, 2024 (ESCI)
- II. **Acute caffeine mouth rinse does not affect attention and hand-eye coordination in recreationally active adults**
Toktaş N., Balcı C., Demirörs R., Yalçiner S., Erman K. A.
Biomedical Human Kinetics, cilt.14, ss.211-219, 2022 (Scopus)
- III. **FUTBOLDA YÜKSEK ŞİDDETLİ İNTERVAL VE TEKRARLI SPRINT ANTRENMANLARIN AEROBİK PERFORMANS ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
Akılveren E., Şahan A., Erman K. A.
Journal of Sports and Performance Researches, cilt.12, sa.2, ss.136-148, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Tenis Antrenmanları ile Birlikte Yapılan Direnç Bant Antrenmanlarının Kuvvet, Sürat, Çeviklik ve Hedefleme Performansları Üzerine Etkisinin İncelenmesi**
Turan Balkanlı D., Şahan A., Erman K. A.
Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.313-321, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **The effect of a variable practice method on tennis groundstroke learning of adult beginner**
ŞAHAN A., ERMAN K. A., Ertekin E.
ITF Coaching and Sport Science Review, cilt.74, sa.26, ss.15-17, 2018 (Scopus)
- VI. **Erkek Üniversite Öğrencilerinin Kronotipe göre Sağlıklı Yaşam Biçimi Davranışları ve Fiziksel Aktivite Düzeyleri**
TOKTAŞ N., ERMAN K. A., Yetik O.
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, sa.18, ss.507-520, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Nutritional Habits According to Human Chronotype and Nutritional Status of Morningness and Eveningness**
TOKTAŞ N., ERMAN K. A., Mert Z.
Journal of Education and Training Studies, sa.6, ss.61-68, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **GENÇ TENİŞÇİLERDE SPORA ÖZGÜ BAŞARI MOTİVASYON DÜZEYİNİN MÜSABAKA PERFORMANSI ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
Aydoğdu C., Şahan A., Erman K. A.
Abant İzzet Baysal Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.655-666, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **The investigation for the influence of the transtheoretical model on women with low bone mineral density by their progress to aim the habit of continuous exercises**
TEMEL AKSU N., ERMAN K. A.
Pamukkale Medical Journal, cilt.11, sa.2, ss.107-117, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Oryantiring Eğitiminin Dikkat ve Bellek Üzerine Etkisinin İncelenmesi**
ATAKURT E., ŞAHAN A., ERMAN K. A.

- Spormetre, cilt.15, sa.4, ss.127-134, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Merkez Bölge (Kor) Kas Kuvvetinin Değerlendirilmesi için İzometrik Test Bataryasının Geliştirilmesi ve Geçerliliğinin Sağlanması**
ALTINOK N., ŞAHAN A., ERMAN K. A., UZUN A.
Ulusal Spor Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.54-59, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **The vocational maturity of school of physical education and sports students**
Erman K. A., Şahan A., Balcı K.
Procedia - Social and Behavioral Sciences, cilt.174, ss.2380-2383, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. **The Effect of Physical Fatigue on Short-term Memory**
ŞAHAN A., ERMAN K. A., MENEK S.
Procedia - Social and Behavioral Sciences, sa.174, ss.2425-2429, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **The Influence of Acute Arm Vibration on Coordination in Physical Education**
ERMAN K. A.
Educational Research and Reviews, cilt.10, sa.14, ss.1970-1974, 2015 (Hakemli Dergi)
- XV. **A New Paradigm: Correlation between Laboratory and Field Tests of Coordination**
ŞAHAN A., ERMAN K. A., Ağaoğlu B.
Procedia - Social and Behavioral Sciences, cilt.106, ss.164-169, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVI. **The effect of one and two-handed backhand strokes on hand-eye coordination in tennis**
Erman K. A., Şahan A., Küçükkaya A.
Procedia - Social and Behavioral Sciences, cilt.93, ss.1800-1804, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVII. **The relationship between tennis skill acquisitions with sleep quality and quality of life**
SEFEROĞLU F., ŞAHAN A., ERMAN K. A., Karaman T.
Social and behavioral sciences, sa.93, ss.1811-1814, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **THE NEUROPHYSIOLOGICAL EFFECTS OF WHOLE BODY VIBRATION TRAINING**
Koç G., ERMAN K. A.
Nigde University Journal of Physical Education And Sport Sciences, cilt.6, sa.2, ss.129-137, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Leisure Physical Activity in Turkish Adults: Difference Between Urban and Squatter Areas**
Özer M., ERMAN K. A., ÇETİN E., Toraman N.
Asian Journal of Epidemiology, sa.3, ss.1-7, 2010 (Hakemli Dergi)
- XX. **The Effects of the Tennis Technical Training on Coordination Characteristics**
ŞAHAN A., ERMAN K. A.
Open Sports Medicine Journal, ss.59-65, 2009 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Düşük kemik mineral yoğunluğu olan kadınlarda kuramlar üstü modelin egzersiz yapma alışkanlığı kazandırma üzerine etkisinin incelenmesi**
TEMEL AKSU N., ERMAN K. A.
II. INES Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, 18 - 20 Ekim 2017, ss.739
- II. **Effect of Ball Throw to the Target Drill on Tennis Performance Test**
ŞAHAN A., ERMAN K. A., KORKMAZ K.
13th International Sport Sciences Congress, Konya, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2014, ss.304-305
- III. **Acute Effects of Strength Practices in Different Densities on Hand Eye Coordination**
ERMAN K. A., ŞAHAN A., ÖZTÜRKER C.
13th International Sport Sciences Congress, Konya, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2014, ss.296
- IV. **Investigation of H Reflex and Recurrent Inhibition at the Flexor Carpi Radialis Muscle in Healthy Subjects**
KOÇ G., ERMAN K. A., UYSAL H.
13th International Sport Sciences Congress, Konya, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2014, ss.105
- V. **Comparison of Tennis Skill Acquisition Improvements of Physical Education and Sport Students.**

- Erman K. A., Şahan A., Dağeri U.
55. ICHPER SD Dünya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2013, ss.465
- VI. **The Effect of 12 Weeks Whole Body Vibration Training on Visual Food Reaction Time**
KOÇ G., ERMAN K. A., ŞAHAN A., GÜLTEKİNLER M.
55. ICHPER SD Anniversary World Congress and Exposition, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2013, ss.507
- VII. **The Effect of Taurine Supplementation on Exercise Time to Exhaustion**
TOKTAŞ TORUN N., ERMAN K. A., ÖZDEMİR Ö., ÖZÇELİK M. A.
55. ICHPER SD Anniversary World Congress and Exposition, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2013, ss.470
- VIII. **The Effect of Block and Serial Practices on Tennis Skill Acquisition**
ŞAHAN A., ERMAN K. A., ÖZDEMİR B.
55. ICHPER SD Anniversary World Congress and Exposition, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2013, ss.461
- IX. **The Effect of Special Ability Exams on Tennis Skill Acquisition.**
SEFEROĞLU F., ERMAN K. A., ŞAHAN A., ÜSTÜNEL F.
12. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Aralık 2012, ss.874-875
- X. **Investigation of Relationship Between Physical Exercise Habits and Dietary Supplement use of College Students**
SEFEROĞLU F., ERMAN K. A., ŞAHAN A., İNCE E.
12. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Aralık 2012, ss.142
- XI. **Investigating Effect of Sleep Quality and Sleep Duration on Body Mass Index.**
TOKTAŞ TORUN N., ERMAN K. A., ŞAHAN A., AKCAN H. İ.
12. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Aralık 2012, ss.1241-1242
- XII. **Yaşam kalitesi üzerine sağlıklı yeme indeksinin etkilerinin incelenmesi**
TOKTAŞ TORUN N., Erman K. A., Şahan A., Erol L.
12. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Aralık 2012, ss.162
- XIII. **The Effect of Low and High Acute Wbv on Foot Reaction Time**
GÜLTEKİNLER M., KOÇ G., ERMAN K. A., ŞAHAN A.
12. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Aralık 2012, ss.239
- XIV. **The Effect of "Level of Elite" on "Self Esteem"**
ERMAN K. A., ŞAHAN A., KÖKEN G.
11. International Sport Science Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Kasım 2010, ss.367-368
- XV. **Comparison of some Coordinative Parameters in Badminton and Table Tennis Players**
ŞAHAN A., ERMAN K. A., YÜREKLİ E.
11th International Sport Science Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Kasım 2010, ss.179-180
- XVI. **Evaluation of Information Level about Tennis Injuries of Tennis Trainers**
ERMAN K. A., ŞAHAN A., YEŞİLIRMAK S.
11. International Sport Science Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Kasım 2010, ss.393
- XVII. **Effect of Tennis Technical Training on the Risk of Falling in Elderly**
ŞAHAN A., ERMAN K. A., AKSOY A.
International Conference Sport and Quality of Life, Kamenice, Çek Cumhuriyeti, 5 - 06 Kasım 2009, ss.32
- XVIII. **An Investigation into the Transfer of the Smash Shot Technique into Overhand Service in Acquisition of Tennis Skills**
ERMAN K. A., ŞAHAN A., YALÇA Ö.
The First International Congress of Educational Research, Çanakkale, Türkiye, 1 - 03 Mayıs 2009, ss.228
- XIX. **A Proposed Mathematical Model In Anticipating The Speed For Skill Development In Tennis**
Erman K. A., Şahan A.
The 46th ICHPER SD Anniversary World Congress, İstanbul, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2005, ss.436-437
- XX. **A New Testing Method For Measuring Tennis Skill**
Şahan A., Erman K. A., Öztürk H.
The 46th ICHPER SD Anniversary World Congress, İstanbul, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2005, ss.455-456
- XXI. **Tenis oyuncularında kuvvet antrenmanlarının koordinasyon üzerine etkisi.**
Erman K. A., Şahan A., Tapan T.

- The 10th International Sports Sciences Congress, Bolu, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2008, ss.621-622
- XXII. **Gentile 2x2 Beceri Sınıflamasının Tenis Beceri Edinimi Üzerine Etkisinin İncelenmesi**
ERMAN K. A., ŞAHAN A., KENT Ş.
10. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 12 - 15 Ağustos 2005, ss.135
- XXIII. **The Effect of Attainment Level in Trait Anxiety**
ERMAN K. A., ŞAHAN A., TOP E.
The 8th International Sports Science Congress, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2004, ss.78
- XXIV. **Sporcu Bayan ve Erkeklerin Spora Özgü Başarı Motivasyonlarının Karşılaştırılması**
ERMAN K. A., ŞAHAN A., CAN S.
8. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2004, ss.75
- XXV. **Antrenmanlı Kaya Tırmanıcılarının Yapay Duvarda Tırmanma ile Wingate Testi Sonucunda Oluşan Kan Laktat Düzeylerinin Karşılaştırılması**
ERMAN K. A., ŞAHAN A., ATMACA K.
9. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2003, ss.383
- XXVI. **Takım ve bireysel sporcuların başarı motivasyonu, benlik kaygısı ve sürekli kaygı düzeylerinin karşılaştırılması.**
AKTOP A., ERMAN K. A.
Uluslar arası Spor bilimleri Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2002
- XXVII. **Psikolojik Performans Envanterinin Türkçe'ye Uyarlanması**
ERMAN K. A., ŞAHAN A., TERCAN E., SOYDAN Ş.
7. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2002, ss.100
- XXVIII. **Takım ve Bireysel Sporcuların Başarı Motivasyonu, Benlik Saygısı ve Sürekli Kaygı Düzeylerinin Karşılaştırılması**
AKTOP A., ERMAN K. A.
7.Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2002, ss.153
- XXIX. **Tenis Müsabakası Öncesi ve Sonrasında Kan Laktat Düzeyinin Karşılaştırılması**
ERMAN K. A., GÜRLER A., KÖKTÜRK N.
7. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2002, ss.143

Diğer Yayınlar

- I. **AMBAUM' da Tedavi Gören Hastaların, Rekreatif Etkinlikler İle Rehabilitasyonu Projesi**
ERMAN K. A., KAPLAN Y.
Sunum, ss.302, 2014

Desteklenen Projeler

- ÇETİNKAYA G., ERMAN K. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Determination Of The Recreational Park Users Satisfactions And Dissatisfactions Factors, 2016 - 2020
- ŞAHAN A., ERMAN K. A., TOKTAŞ TORUN N., Atakurt E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oryantiring Sporcularının Bilişsel Becerilerinin Sürat ve Hafıza Oryantiring Parkur Performansı Üzerine Etkisi, 2017 - 2018
- ŞAHAN A., ERMAN K. A., Akılveren E., TÜRK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Futbolda Yüksek Yoğunlukta Yapılan interval Antrenman ve Tekrarlı Sprint Antrenmanlarının Aerobik Performans Üzerine Etkisinin incelenmesi, 2016 - 2018
- ŞAHAN A., ERMAN K. A., Turan D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tenise Özgü Direnç Bant Antrenmanlarının Kuvvet Sürat ve Denge Performansları Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2016 - 2017

Metrikler

Yayın: 91

Atıf (WoS): 174

Atıf (Scopus): 173

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

The 55th ICHPER-SD Anniversary World Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

4th International Conference on New Horizons in Education, Katılımcı, Roma, İtalya, 2013

9th International Symposium on Computer Science in Sport, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2013