

Kişisel Bilgiler

E-posta: hbcotuk@marmara.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule Aachen, Almanya 1991 - 1996

Lisans, Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule Aachen, Tıp, Almanya 1977 - 1984

Yabancı Diller

Almanca, C1 İleri

İngilizce, C1 İleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Marmara Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 1993 - Devam Ediyor

Mesleki Deneyim

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2018 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, 2015 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, 2005 - Devam Ediyor

BAP Alt Komisyon Üyesi, Marmara Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2012 - 2017

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2006 - 2015

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 2011 - 2014

Yüksekokul Müdürü, Marmara Üniversitesi, Beden Eğitimi Ve Spor Yüksekokulu, 2010 - 2014

Senato Üyesi, Marmara Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 2011 - 2013

Erasmus Koordinatörü, Marmara Üniversitesi, Beden Eğitimi Ve Spor Yüksekokulu, 2003 - 2010

Yüksekokul Müdür Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Beden Eğitimi Ve Spor Yüksekokulu, 2004 - 2007

Bölüm Başkan Yardımcısı, Marmara Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesi, Antrenörlük Eğitimi Bölümü, 1994 - 1997

Yönetilen Tezler

Çotuk H. B. , Havalı tabanca atışında tetik çekme esnasındaki kol salınımı ile göz hareketlerinin hedefvuruşuna etkisinin incelenmesi., Yüksek Lisans, M.KAYA(Öğrenci), 2019

Çotuk H. B. , JET PİLOTLARINA UYGULANAN AŞIRI YAVAŞ VE ÇAPRAZ ZİNDELİK ANTRENMAN SİSTEMLERİNİN ORTOSTATİK TOLERANSA VE KAS KUVVETİ GELİŞİMİNE ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, H.ÇAKIR(Öğrenci), 2019

Çotuk H. B. , Havalı Tabanca Atıcılıkta Verilen Vuruş Geribildiriminin Göz Hareketleri ve Performans Üzerindeki Etkisi, Yüksek Lisans, H.TINAZ(Öğrenci), 2019

Çotuk H. B. , Aerobik Cimnastik Eğitiminin Kalp Hızı Değişkenliğine ve Kalp Ritim Senkronizasyonuna Etkisi, Yüksek Lisans, Z.ASİLTÜRK(Öğrenci), 2019

ÇOTUK H. B. , Soğuk iklime uyumlu sporcuların sıcak ortamda egzersize fizyolojik yanıtları, Doktora, O.ATEŞ(Öğrenci), 2014

ÇOTUK H. B. , Yüksek şiddetli kürek egzersizleri arasında solunan yüksek yoğunluklu oksijenin kas içi oksijen tüketimine

etkisinin işlevsel yakın kızılötesi spektroskopisi kullanılarak incelemesi, Doktora, S.ORKUN(Öğrenci), 2013

ÇOTUK H. B. , Bedensel engelliler masa tenisi oyuncularının fiziksel-fizyolojik profillerinin fonksiyonel sınıflama ile ilişkilendirilmesi, Doktora, B.KAYA(Öğrenci), 2011

ÇOTUK H. B. , Anaerobik Yükleme Antrenmanlarının Spor Tırmanışındaki Performans Parametreleri Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, A.SERKAN(Öğrenci), 2010

ÇOTUK H. B. , Aşırı kilolu ve obez adölesanlarda direnç antrenmanlarının bazal metabolizma hızı ve serum leptin seviyesine etkisi, Doktora, M.KÜÇÜK(Öğrenci), 2010

ÇOTUK H. B. , Karate sporcularında uyarılma düzeyinin hedefe yönelik hareket koordinasyonuna etkisi, Doktora, A.SOYKAN(Öğrenci), 2009

ÇOTUK H. B. , Kan amonyak düzeylerinin 90 dakikalık dayanıklılık koşu antrenmanına akut yanıtı ve uzaklaştırılma sürelerinin belirlenmesi., Doktora, M.ERAY(Öğrenci), 2009

ÇOTUK H. B. , Futol Oyun Dinamiğinin Doğrusal Olmayan Zaman Dizisi Algoritmaları İle Çözülmesi, Yüksek Lisans, E.YAVUZ(Öğrenci), 2008

ÇOTUK H. B. , Sedanter bireylerde kara ve su egzersizlerinin kalp atım hızı değişkenliğine etkileri, Doktora, E.TÜFEKÇİOĞLU(Öğrenci), 2008

ÇOTUK H. B. , Kürek sporunda ekip performansına bireysel katkının araştırılması, Doktora, N.TOPSAKAL(Öğrenci), 2007

ÇOTUK H. B. , Dalıcıların sualtında, karada ve basınç odasında yapılan egzersiz sırasında kalp-dolaşım ve solunum fonksiyonlarının karşılaştırılması, Doktora, Ş.ÖZEN(Öğrenci), 2006

ÇOTUK H. B. , İş yerinde zihinsel yüklenme ve egzersizin kalp atım hızı değişkenliği üzerindeki etkisi, Yüksek Lisans, B.KAYA(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Muscle blood content and muscle oxygen saturation in response to head down and head up tilt**
Çotuk H. B. , Duru A. D. , Pelvan S. O. , Akbaş S.
Acta Astronautica, cilt.166, ss.548-553, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Static and dynamic balances of patients with acromegaly and impact of exercise on balance**
Haliloğlu Ö., Topsakal N., Çamlıgüney A. F. , Korkmaz Ö. P. , Şahin S., Çotuk H. B. , Kadioğlu P., Erkut A. O.
PITUITARY, cilt.22, ss.497-506, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Monitoring Autonomic and Central Nervous System Activity by Permutation Entropy during Short Sojourn in Antarctica**
Çotuk H. B. , Duru A. D. , Aktaş Ş.
ENTROPY, cilt.21, no.983, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Load distribution on the foot and lostrand crutches of amputee football players**
Tatar Y., Gerçek N., Ramazanoğlu N., Gülmez İ., Uzun S., Şanlı G., Karagözoğlu C., Çotuk H. B.
GAIT & POSTURE, cilt.64, ss.169-173, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The influence of physical training modalities on basal metabolic rate and leptin on obese adolescent boys**
Küçük Yetgin M., Agopyan A., Küçükler F. K. , Yetgin S., Çelik Kayapınar F., Özbar N., Biçer B., Çotuk H. B.
Journal of the Pakistan Medical Association, cilt.68, ss.929-931, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Physical and cardiovascular performance in cases with acromegaly after regular short-term exercise**
Hatipoğlu E., Topsakal N., Atılğan O. E. , Çamlıgüney A. F. , İkitimur B., Ugurlu S., Niyazoglu M., Çotuk H. B. , Kadioğlu P.
CLINICAL ENDOCRINOLOGY, cilt.83, ss.91-97, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Metabolic and Cardiovascular Changes in Cases with Acromegaly after Regular Short-Term Exercise**
Hatipoğlu E., İkitimur B., Topsakal N., Atılğan O. E. , ÇAMLIGÜNEY A. F. , Niyazoglu M., Ugurlu S., ÇOTUK H. B. , KADIOĞLU P.
ENDOCRINE REVIEWS, cilt.35, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Impact of exercise on quality of life and body-self perception of patients with acromegaly**
Hatipoğlu E., Topsakal N., Atılğan O. E. , Alcalar N., Çamlıgüney A. F. , Niyazoglu M., Çotuk H. B. , Kadioğlu P.
Pituitary, cilt.17, ss.38-43, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **The effectiveness of shin guards used by football players.**
TATAR Y., RAMAZANOĞLU N., ÇAMLIGÜNEY A. F. , Saygi E. K. , ÇOTUK H. B.

Journal of sports science & medicine, cilt.13, ss.120-7, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Correlation analysis between surface electromyography and continuous-wave near-infrared spectroscopy parameters during isometric exercise to volitional fatigue**

Sayli O., AKIN A., ÇOTUK H. B.

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.22, ss.780-793, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **DIFFERENT RECOVERY METHODS AND MUSCLE PERFORMANCE AFTER EXHAUSTING EXERCISE: COMPARISON OF THE EFFECTS OF ELECTRICAL MUSCLE STIMULATION AND MASSAGE**

Pinar S., Kaya F., Bicer B., Erzeybek M. S. , Cotuk H. B.

BIOLOGY OF SPORT, cilt.29, ss.269-275, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **ACE1 and eNOS T-786C gene polymorphism in elite Turkish athletes**

Peker I., Ciloglu F., Kavuncuoglu Z., Sahin I., Suel E., ÇOTUK H. B. , Basoz I., Tangurek B., PEHLİVAN A.

Febs Journal, cilt.273, ss.350-351, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Athlete's heart in prepubertal male swimmers**

Ayabakan C., Akalin F., Mengutay S., Cotuk B., Odabas I., Ozuak A.

CARDIOLOGY IN THE YOUNG, cilt.16, ss.61-66, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Drive dependent neural functional of the self-organisation of global drive reduction: an interspecies comparison**

Perlitz V., Lombertz M., Cotuk B., Flatten G., Petzold E., Schmid-Schonbein H., Langhorst P.

PSYCHOTHERAPIE PSYCHOSOMATIK MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE, cilt.56, ss.100, 2006 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Teaching pain: Physiology and psychosomatics of nociception. Rhythms of forehead blood circulation in acute toothache. - An integrative pain internship**

Perlitz V., Lampmann M., Ernst J., Besting A., Cotuk B., Schmid-Schonbein H., Petzold E.

PSYCHOTHERAPIE PSYCHOSOMATIK MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE, cilt.55, ss.144, 2005 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Quantification of vegetative time-frequency pattern. A methodical study**

Besting A., Ernst J., Cotuk B., Lambertz M., Perlitz V.

PSYCHOTHERAPIE PSYCHOSOMATIK MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE, cilt.55, ss.120-121, 2005 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Synchronization of neuronal hemoperfusion pattern in forehead skin circulation: a methodical PPG study**

Ernst J., Besting A., Cotuk B., Grebe R., Lambertz M., Perlitz V.

PSYCHOTHERAPIE PSYCHOSOMATIK MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE, cilt.55, ss.126, 2005 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Studying pain: Identification of nociceptive vegetative reactions with the help of the 0,15-Hz-rhythm band in blood circulation of the forehead**

Lampmann V., Cotuk B., Lambertz M., Petzold E., Schmid-Schonbein H., Perlitz V.

PSYCHOTHERAPIE PSYCHOSOMATIK MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE, cilt.55, ss.139, 2005 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Neuronal pattern of forehead-skin blood circulation - The 0.15-Hz-rhythm band as indicator of acoustic induced vegetative stress reactions**

Ernst J., Besting A., Cotuk B., Schiepek G., Petzold E., Perlitz V.

PSYCHOTHERAPIE PSYCHOSOMATIK MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE, cilt.55, ss.97-98, 2005 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Coordination dynamics of circulatory and respiratory rhythms during psychomotor drive reduction**

Perlitz V., Cotuk B., Lambertz M., Grebe R., Schiepek G., Petzold E., Schmid-Schonbein H., Flatten G.

AUTONOMIC NEUROSCIENCE-BASIC & CLINICAL, cilt.115, ss.82-93, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Cardiovascular rhythms in the 0.15-Hz band: common origin of identical phenomena in man and dog in the reticular formation of the brain stem?**

Perlitz V., Lambertz M., Cotuk B., Grebe R., Vandenhousten R., Flatten G., Petzold E., Schmid-Schonbein H., Langhorst P.

PFLUGERS ARCHIV-EUROPEAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY, cilt.448, ss.579-591, 2004 (SCI İndekslerine

Giren Dergi)

- **Synergetics of hypnoid relaxation**

Perlitz V., Cotuk B., Schiepek G., Sen A., Haberstock S., Schmid-Schonbein H., Petzold E., Flatten G.
PSYCHOTHERAPIE PSYCHOSOMATIK MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE, cilt.54, ss.250-258, 2004 (SSCI
İndekslerine Giren Dergi)

- **Validation of the Hildebrandt cycle - Cardiac-respiratory 1 : 4 rhythms in psychomotor relaxation**

Cotuk B., Perlitz V., Petzold E., Schmid-Schonbein H.
PSYCHOTHERAPIE PSYCHOSOMATIK MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE, cilt.53, ss.102, 2003 (SSCI
İndekslerine Giren Dergi)

- **PTSD as an example of synergetic symptom formation: Vegetation dissociation as expression of disharmonic linking**

Perlitz V., Flatten G., Cotuk B., Pestinger M., Krautstrunk G., Arin T., Petzold E.
PSYCHOTHERAPIE PSYCHOSOMATIK MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE, cilt.53, ss.129, 2003 (SSCI
İndekslerine Giren Dergi)

- **N : M phase synchronization between respiration and cutaneous hemoperfusion - Intracorporal harmonization of naive relaxation and hypnoid relaxation (autogenic training)**

Cotuk B., Perlitz V., Petzold E., Schmid-Schonbein H.
PSYCHOTHERAPIE PSYCHOSOMATIK MEDIZINISCHE PSYCHOLOGIE, cilt.53, ss.101, 2003 (SSCI
İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Talent Classification of Motoric Parameters with Support Vector Machine**

Kanat U. H. , naci U., DURU A. D. , ÇOTUK H. B.
International Journal of Sport, Exercise Training Sciences, cilt.4, ss.98-105, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **İş Yerinde Zihinsel Yüklenme ve Egzersizin Kalp Hızı Değişkenliği Üzerindeki Etkisi**

ATEŞ O., KESKİN B., ÇOTUK H. B.
Ulusal Spor Bilimleri Dergisi, cilt.1, ss.55-65, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **The Effect of Cold Water Immersion on the Rate of Sweat-Loss from the Body**

Joudallah H., PEHLİVAN A., PELVAN S. O. , ÇOTUK H. B.
The Swedish Journal of Scientific Research, cilt.4, ss.1-4, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Kısa Mesafe Sürat Koşularında Kan Laktat Seviyesi**

AKBAŞ S., PELVAN S. O. , ÇOTUK H. B.
Marmara Üniversitesi Spor Bilimleri Dergisi, cilt.2, ss.1-7, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **IMMERSION OF LOWER BODY PARTS WITH COLD WATER REDUCES PHYSIOLOGICAL RESPONSES AND ENHANCES DISTANCE COVERED RUNNING IN HOT ENVIRONMENT**

Joudallah H., PEHLİVAN A., PELVAN S. O. , ÇOTUK H. B.
The Swedish Journal of Scientific Research, cilt.3, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **MEDICAL CONSULTANCY OF THE FIRST TURKISH ANTARCTIC RESEARCH EXPEDITION 2016**

Aktas S., Mirasoglu B., Yumbul A. S. , Cotuk B.
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGISİ, cilt.79, ss.153-156,
2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Use of Entropy, Spectral Parameters and Recurrence Quantification Analysis for the Evaluation of Muscle Fatigue from Surface Electromyography**

Sayli O., ÇOTUK H. B.
2015 19TH NATIONAL BIOMEDICAL ENGINEERING MEETING (BIYOMUT), 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Investigation of Stroop Effect Using Event Related Potentials of Elite Karate Players**

Atis E. S. , Ozcan C. E. , Assem M., DURU A. D. , ÇOTUK H. B.
2015 MEDICAL TECHNOLOGIES NATIONAL CONFERENCE (TIPEKNO), 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **EFFECT OF THE USE OF LOFSTRAND CRUTCHES AND PROSTHESES ON SOME GAIT PARAMETERS**

IN AMPUTEE FOOTBALL PLAYERS

RAMAZANOĞLU N., TATAR Y., ÇAMLIGÜNEY A. F. , UZUN S., ÇOTUK H. B.

Pamukkale Journal of Sport Sciences, cilt.4, ss.60-66, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Assessment of DNA Damage and Protective Role of Vitamin E Supplements after Exhaustive Exercise by Comet Assay in Athletes**

Sardas S., Omurtag G., Monteiro I. F. d. C. , Beyoglu D., Tozan A., TOPSAKAL N., ÇOTUK H. B.

Journal of Clinical Toxicology, cilt.5, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Yakın Kızılaltı Spektroskopi ve Yüzeysel Elektromiyografi Kullanarak Kas Yorgunluğunu İnceleme Çalışmaları**
Sayılı O., BİÇER B., UZUN S., PELVAN S. O. , AKIN A., ÇOTUK H. B.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.1, ss.17-25, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Psikiyatri ve Kaos: Doğrusal ve Dengesiz Olmayan Dinamik Sistemlerin Psikiyatride Kullanımı**

SAYAR M. K. , ÇOTUK H. B.

Türk Psikiyatri Dergisi, cilt.9, ss.213-223, 1998 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Üniversitelerde Strateji Geliştirme Sürecinde Uygulamalı Durum Analizleri (Situation Analysis with Practice on Strategy Development Process at Universities)**

Yiğit İ., Bakoğlu R., Dumludağ D., Akyazı E., Bulut Moya E., Gargılı Keleş A., Çotuk H. B.

Üniversitelerin Analizi (Analysis of Universities), Bakoğlu Refika, Yıldız Müge Leyla, Editör, Beta Basım Yayım Dağıtım, İstanbul, ss.83-100, 2016

- **Neurobiologie der Psychotherapie**

Çotuk H. B.

Synergetik der autogenen psychophysischen Entspannung, Schieperk, Editör, Klett-Cotta Schattauer, Stuttgart, ss.211-231, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Simulation of Cardiovascular Responses to Gravity Transitions in Suborbital Spaceflight by Successive Head Down and Up Tilting**

ÇOTUK H. B. , ÇAKIR H., PELVAN S. O. , AKBAŞ S., BALCIOĞLU T. H. , Sunar C.

22th Humans in Space Symposium, 11 - 14 Kasım 2019

- **SIMULATION OF CARDIOVASCULAR RESPONSES TO GRAVITY TRANSITIONS IN SUBORBITAL SPACEFLIGHT BY SUCCESSIVE HEAD DOWN AND UP TILTING**

ÇOTUK H. B. , çakır h., PELVAN S. O. , Akbaş S., BALCIOĞLU T. H. , Sunar C.

Humans in Space IAA HIS 2019, 11 - 14 Kasım 2019

- **Simulation of Cardiovascular Responses to Gravity Transitions in Suborbital Spaceflight by Successive Head Down and Up Tilting**

ÇOTUK H. B. , ÇAKIR H., PELVAN S. O. , AKBAŞ S., BALCIOĞLU T. H. , Sunar C.

22nd Humans in Space IAA Symposium, 11 - 14 Kasım 2019

- **"A CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK MODEL FOR THE IDENTIFICATION OF THE INSTANTANEOUS PHYSIOLOGICAL STATE USING CAMERA IMAGES**

DURU A. D. , aydemir b., sukuti m., akbulut h., suataman k., güney s., GÖKSEL DURU D., ÇOTUK H. B.

Humans in Space IAA HIS 2019, 11 - 14 Kasım 2019

- **Sporcularda Diz Açısı Algısının Elektrofizyolojik Yanıtta Etkisi**

Achylov r., ERKUT A. O. , ÇOTUK H. B. , DURU A. D.

IEEE, İstanbul, Türkiye, 30 Temmuz 2019, ss.978

- **Farklı Öğrenme Antrenmanlarının Basketbolcularda Oluşturduğu Merkezi Sinir Sistemi Yanıtlarının İncelenmesi**

bahadır e., güney s., BAHADIR T. K. , ÇOTUK H. B. , DURU A. D.

ERPA International Congresses on Education 2019, Sakarya, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019

- **Havalı Tabanca Atıcılıkta Verilen Vuruş Geribildiriminin Göz Hareketleri Ve Performans Üzerindeki Etkisi**

Karagözoğlu C., Çotuk H. B. , Tınaz H.

ERPA International Congresses on Education 2019, Sakarya, Türkiye, 19 - 22 Haziran 2019, cilt.1, no.1, ss.0-1

- **Effect of knee angle perception on electrophysiological response in sportsmen Sporcularda diz açısı algısının elektrofizyolojik yanıtı etkisi**
Achylov R., Erkut O., ÇOTUK H. B. , DURU A. D.
2019 Scientific Meeting on Electrical-Electronics and Biomedical Engineering and Computer Science, EBBT 2019, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- **Classification of EEG signals using alpha and beta frequency power during voluntary hand movement**
Akbulut H., Güney S., Çotuk H. B. , Duru A. D.
2019 Scientific Meeting on Electrical-Electronics and Biomedical Engineering and Computer Science, EBBT 2019, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019
- **DESIGN OF A HUMAN-MACHINE INTERFACE FOR THE IMPROVEMENT OF INSTANTANEOUS DECISION MAKING PERFORMANCE OF SPORTSMAN**
akbulut h., güney s., çevik a., DURU A. D. , ÇOTUK H. B.
9 TH INTERNATIONAL BIOMECHANICS CONGRESS, 12 - 22 Eylül 2018, ss.192-195
- **Remote assessment of heart rate and its fluctuations by smartphone camera**
berkant a., akbulut h., sükütü m., çevik a., DURU A. D. , ÇOTUK H. B.
2018 Electric Electronics, Computer Science, Biomedical Engineerings'xx Meeting (EBBT), İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2018
- **Event related potential responses to food pictures in hunger**
Arslan S., Güney S., Tan K., Yücel H. S. , Çotuk H. B. , Duru A. D.
2018 Electric Electronics, Computer Science, Biomedical Engineerings'xx Meeting (EBBT), İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Nisan 2018, ss.1-4
- **Static and dynamic balances in acromegaly and impact of exercise on balance**
HALILOGLU O., TOPSAKAL N., ÇAMLIGÜNEY A. F. , POLAT YILMAZ O., SAHİN S., ÇOTUK H. B. , KADIOĞLU P., ERKUT A. O.
20th European Congress of Endocrinology, 19 - 22 Mayıs 2018, ss.798
- **MUSCLE BLOOD CONTENT AND MUSCLE OXYGEN SATURATION IN RESPONSE TO HEAD DOWN AND HEAD UP TILT**
ÇOTUK H. B. , DURU A. D. , PELVAN S. O. , akbaş s.
21st Humans in Space Symposium, Çin, 27 - 30 Kasım 2017
- **Uzay Yolculuklarında Egzersiz**
ÇOTUK H. B.
15. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 15 - 18 Kasım 2017
- **Performans Gelişiminde Aralıklı Apne Egzersizlerinin Kullanımı**
balcıoğlu t. h. , battal ö., DURU A. D. , ÇOTUK H. B.
15th International Sport Sciences Congress, 15 - 18 Kasım 2017
- **Antractica as a Model Habitat for Space Life Sciences**
ÇOTUK H. B.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences, 3 - 05 Kasım 2017
- **Kısa Mesafe Sürat Koşularında Kan Laktat Seviyesi Değişkenliğinin İncelenmesi**
AKBAŞ S., PELVAN S. O. , Sunar C., Bilici S., ÇOTUK H. B.
6. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Edirne, Türkiye, 18 - 19 Mayıs 2017
- **Egzersizde Kas Oksijen Kullanımının Kızılaltı Spektroskopi Yöntemiyle İzlenmesi**
ÇOTUK H. B.
6. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Türkiye, 18 - 19 Mayıs 2017
- **KISA VE UZUN MESAFE KOŞUCULARININ EGZERSİZ ÖNCESİ VESONRASI LENFOSİT APOPTOZUNUN ÇOĞALMASININDEĞERLENDİRİLMESİ**
ÖZEL H., Noushin Z., GENÇ D., Muazzez G., AKKOÇ O., Yazgöl D., TAMER K., ÇOTUK H. B. , AKKOÇ T.
6. KÖK HÜCRE SEMPOZYUMU, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2017
- **Effects of Aerobic Capacity, Age and Gender on Brain Neural Matter**
Mortezaei Z., Kalayci A., Balcioglu T. H. , DURU A. D. , ÇOTUK H. B.
Scientific Meeting on Electric Electronics, Computer Science, Biomedical Engineerings (EBBT), İstanbul, Türkiye,

20 - 21 Nisan 2017

- **Investigation of Resting State Networks of Elite Athletes**
balcıoğlu t. h. , battal ö., ÇOTUK H. B. , DURU A. D.
14th International Sport Sciences Congress, 1 - 04 Kasım 2016
- **The Difference of Visual Reaction Time and Erps of Sportsmen and Sedantery People**
ATIŞ E. S. , DURU A. D. , ÇOTUK H. B.
14th International Sport Sciences Congress, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2016
- **Düzenli spor yapan kişiler ile sedanterler arasında görsel reaksiyon zamanı ve ERP farklılıklar**
ATIŞ E. S. , DURU A. D. , ÇOTUK H. B.
14. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 31 Ekim - 04 Kasım 2016
- **CHANGES IN NEURAL ACTIVITY DUE TO POSTURE POSITION**
ÖZCAN ÇAKIR C., ATIŞ E. S. , ÇOTUK H. B. , GÖKSEL DURU D., DURU A. D.
EUROPEAN COLLEGE OF SPORT SCIENCE, 6 - 09 Temmuz 2016
- **CHANGES IN NEURAL ACTIVITY DUE TO POSTURE POSITION**
özcan çakır c. e. , ATIŞ E. S. , ÇOTUK H. B. , GÖKSEL DURU D., DURU A. D.
21 annual congress of the european college of sports science, 6 - 09 Temmuz 2016
- **An ERP study on effects of complex motor movement training on football players' sustained attention performance KOMPLEKS MOTOR HAREKET EĞİTİMİNİN FUTBOLCULARIN UZUN SÜRELİ DIKKAT PERORMANSINA ETKİSİNE YÖNELİK OLAYA İLİŞKİN BEYİN POTANSİYELLERİ**
Özbay E. A. , Cansu I., Senyer Ş., Özgör C., DURU A. D. , Çotuk B.
Medical Technologies National Conference, TIPTEKNO 2015, Bodrum, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015
- **Use of Entropy, Spectral Parameters and Recurrence Quantification Analysis for the Evaluation of Muscle Fatigue from Surface Electromyography**
Sayli O., ÇOTUK H. B.
19th National Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT), İstanbul, Türkiye, 5 - 06 Kasım 2015
- **AN ERP STUDY ON EFFECTS OF COMPLEX MOTOR MOVEMENT TRAINING ON FOOTBALL PLAYERS' SUSTAINED ATTENTION PERFORMANCE**
Ozbay E. A. , Cansu I., Senyer S., Ozgor C., DURU A. D. , Cotuk B.
Medical Technologies National Conference (TIPTEKNO), Bodrum, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015
- **Investigation of Stroop Effect Using Event Related Potentials of Elite Karate Players**
ATIŞ E. S. , Ozcan C. E. , Assem M., DURU A. D. , ÇOTUK H. B.
Medical Technologies National Conference (TIPTEKNO), Bodrum, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2015
- **Four-Dimensional Recording of Autonomous Nervous System Activity**
ÇOTUK H. B. , DURU A. D. , PELVAN S. O. , KARAGÖZOĞLU C., ATEŞ O., YÜCEL H. S. , Perlitz V.
IAA 2015 HUMANS IN SPACE SYMPOSIUM, Prag, Çek Cumhuriyeti, 29 Haziran - 03 Temmuz 2015
- **Metabolic and Cardiovascular Changes in Cases with Acromegaly after Regular Short-Term Exercise**
HATIPOĞLU E. Ş. , İKİTİMUR B., TOPSAKAL N., ERKUT A. O. , ÇAMLIGÜNEY A. F. , NİYZOĞLU M., UĞURLU S., ÇOTUK H. B. , KADIOĞLU P.
Endocrine Society'xss 96th Annual Meeting and Expo, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 24 Haziran 2014
- **Investigation of The Effect of Inhalation of Hyperoxic Gas Between High Intensity Rowing Exercises on The Muscle Tissue Oxygen Consumption Level Using Functional Near Infrared Spectroscopy**
PELVAN S. O. , ÇOTUK H. B.
08.03.2016 itibari ile 'Clinical andxperimental Health Science' olarak yeni yayın dönemine geçmiştir. MÜSBED'de yayınlanan eski sayılar 'Clinical Experimental Health Science' arşivinde yer almaya devam edecektir.Bu sayfa Sağlık Bilimleri Enstitüsü tarafından en son 10.03.2016 12:47:37 tarihinde güncellenmiştir., Türkiye, 06 Ocak 2014, cilt.4, ss.29
- **Obez erkek adölesanlarda altı aylık direnç ve dayanıklılık antrenmanlarının serum lipit profili, leptin,adiponektin ve insülin direnci üzerine etkisi**
KÜÇÜK YETGİN M., KÜÇÜKLER F. K. , ÇELİK KAYAPINAR F., GEDİKBAŞI A., YETGİN S., AGOPYAN A., ÇOTUK H. B.
4. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ocak 2013, ss.34
- **Effects of heat stress on the blood pressure and heart rate variability in young men**
Jagomägi K., Ates O., Talts J., Raamat R., Cotuk B., Burk A., Karelson K., Ööpik V., Traks T., Kivastik J.

- **Ampute futbolu oynayanlarda kanadyen ve protez kullanımının bazı yürüme parametrelerine etkisi**
RAMAZANOĞLU N., TATAR Y., ÇAMLIGÜNEY A. F. , ÇOTUK H. B.
12.Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Aralık 2012
- **Futbolda polipropilen ve karbon-fiber tekmeliklerin koruma etkinliği**
TATAR Y., RAMAZANOĞLU N., ÇAMLIGÜNEY A. F. , ÇOTUK H. B.
11.Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Kasım 2012
- **Balance reactions of female basketball players after perturbation in the sagittal plane**
RAMAZANOĞLU N., TATAR Y., ŞAYLI Ö., UZUN S., ÇAMLIGÜNEY A. F. , ÇOTUK H. B.
17th Annual Congress of the European College of Sport Science (ECSS Congress), Bruges, Belçika, 4 - 07 Temmuz 2012
- **Aşırı kilolu ve obez çocuklara uygulanan fiziksel aktivite programının fiziksel uygunluk düzeylerine ve motor özelliklerine etkisi**
KÜÇÜK YETGİN M., TIRYAKI Ç., BIÇER B., ÖZBAR N., AGOPYAN A., ÇOTUK H. B.
13. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2011, ss.32
- **Obez adölesanlarda direnç ve dayanıklılık antrenmanlarının, Max VO2 ve bazal metabolizma hızına etkisi**
KÜÇÜK YETGİN M., BIÇER B., AGOPYAN A., ÖZBAR N., ÇELİK KAYAPINAR F., TOPSAKAL N., ÇOTUK H. B.
3. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Adana, Türkiye, 1 - 03 Ocak 2011, ss.62
- **Erkek voleybol oyuncularında hazırlık dönemi çalışmalarının motorik özellikleri üzerine etkisinin incelenmesi**
EREN M., RAMAZANOĞLU N., YILMAZ S., ÇAMLIGÜNEY A. F. , ÇOTUK H. B. , RAMAZANOĞLU M. O.
11.Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Kasım 2010
- **To Analyse Style to Effect of the Preparation Period Practice on Motor Skills for Male Volleyball Players.**
Eren M., Ramazanoğlu N., Yılmaz S., Çamlıgüney A. F. , Ramazanoğlu M., Çotuk H. B.
11th International Sport Science Congress, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Kasım 2010
- **Elit düzeyde spor yapan ve spor yapmayan erkeklerde perturbasyon-denge ilişkisi.**
RAMAZANOĞLU N., TATAR Y., ÇAMLIGÜNEY A. F. , KÜÇÜK V., ERKUT A. O. , ÇOTUK H. B.
11 th Uluslar arası Spor Bilimleri Kongresi. 10-12 Kasım Antalya, Antalya, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2010
- **Relation of Myoelectric and Oxgenation Changes During Fatiguing İsometric Consantration**
ÇOTUK H. B. , Sayli O., BIÇER B., UZUN S., PELVAN S. O. , TATAR Y., AKIN A.
14. Annual Congress of the European College of Sport Science, 24 - 27 Haziran 2009, ss.537-538
- **Spectral and Complexity Measures of Myoelectric Activity in Relation to Oxygenation Changes During İsometric Contractions**
ÇOTUK H. B. , Sayli O., UZUN S., BIÇER B., PELVAN S. O. , TATAR Y., AKIN A.
International Workshop and Conference on Human Reflexes Wiring and Firing Motoneurons, 11 - 15 Mayıs 2009, ss.88-89
- **Kürek Sporcularında Değişik İzometrik Egzersiz Seviyelerine Yüzeysel EMG ve Oksihemoglobin Yanıtları**
UZUN S., BIÇER B., PELVAN S. O. , ÇOTUK H. B. , AKIN A.
II.Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2009, ss.18
- **DNA Damage after Exhaustive Exercise, using Comet Assay and Protective Role of Vitamin E**
Beyoglu D., Omurtag G. Z. , Topsakal N., Monteiro I. F. d. C. , ÇOTUK H. B. , Sardas S.
11th European Regional ISSX Meeting, Lisbon, Portekiz, 17 - 20 Mayıs 2009, cilt.41, ss.61-62
- **Investigaton of The Individual Contribution to Crew Performance in Rowing**
TOPSAKAL N., ÇOTUK H. B. , PELVAN S. O.
Annual Congress of European College of Sport Science., Estoril, Portekiz, 9 - 12 Haziran 2008
- **Yük Arttırmalı Egzersizlerde Kalp Atım Hızı Değişkenliğinin Spektral Analizi**
ÇOTUK H. B. , PELVAN S. O. , KÜÇÜK YETGİN M., KESKİN B., ÜÇDAĞ G., BIÇER B., TOPSAKAL N., ÜÇDAĞ G.
1. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Konya, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2007, cilt.17, ss.22
- **Yük arttırmalı egzersizde kalp atım hızı değişkenliğinin spektral analizi**
ÇOTUK H. B. , PELVAN S. O. , KÜÇÜK YETGİN M., KESKİN B., ÜÇDAĞ G., BIÇER B., TOPSAKAL N.
1. Egzersiz Fizyolojisi Sempozyumu, Konya, Genel Tıp Dergisi Özel Sayı, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2007, ss.22
- **ACE1 and eNOS T-786C gene polymorphism in elite Turkish athletes**

Peker I., Ciloglu F., Kavuncuoglu Z., Sahin I., Suel E., Cotuk B., Basoz I., Tangurek B., Pehlivan A.
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran
2006, cilt.273, ss.350-351

- **A self-organised rhythm in the autonomous nervous system: a preliminary interpretation of the ca.0.15 Hz-Band activity prevailing in neuronal centres and peripheral effectors**
Perlitz v., ÇOTUK H. B. , blazek v., krautstrunk g., ziege s., Schmid-Schonbein H.
CNVD:Computer-aided Noninvasive Vascular Diagnostics Volume 3: Proceedings of the 11th International Symposium CNVD 2003 November 28 - 30, 2003 Prague Czech Republic, 28 - 30 Kasım 2003
- **Differentiation of cutaneous haemo-and neurodynamics using multi-scale time-frequency-distribution portrays**
Perlitz v., ÇOTUK H. B. , Haberstock S., kahn n., Grebe R., Petzold E., Schmid-Schonbein H.
CNVD:Computer-aided Noninvasive Vascular Diagnostics Volume 3: Proceedings of the 10th International Symposium CNVD 2001 August 31 - September 2 Aachen Germany, 31 Ağustos - 02 Eylül 2001
- **Havuz Suyu Aspirasyonunun Solunum Fonksiyon Değerlerine Etkisi,**
Bozdoğan Z., Özen Ş., Yılmaz S., Çotuk H. B. , Aktaş Ş.
7. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2002
- **PROFESYONEL TURK FUTBOLCULARININ TOPARLANMA YETENEĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
KIZILET A., HAZAR F., ERDEM K., ÇOTUK H. B.
7.ULUSLARARASI SPOR BİLİMLERİ KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2002, ss.25
- **Creative movement patterns of persons with a disability in freeball**
ÇOTUK H. B. , TATAR Y., SİRMEN B., UZUN S.
New Horizons in sport for athletes with a disability : proceedings of the International VISTA 'xx99 Conference, Cologne, Germany, 28 August-1 September 1999, köln, Almanya, 28 Ağustos 2000 - 01 Eylül 1999
- **İstanbul bölgesi örneğinde madalyalı Taekwondo sporcularının analizi**
TATAR Y., RAMAZANOĞLU N., ÇOTUK H. B.
III. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 1 - 03 Mayıs 2000
- **Reaction time of elite Taekwondo athletes to visual and auditory stimuli**
TATAR Y., RAMAZANOĞLU N., ÇOTUK H. B. , UZUN S., SİRMEN B.
XI. Balkan Congress of Sports Medicine-VII. Turkish Sports Medicine Congress, 26 - 30 Nisan 1999
- **İntegratif sports for the disabled: Freeball, a choice for communication**
TATAR Y., ÇOTUK H. B. , KARAGÖZOĞLU C., RAMAZANOĞLU N.
Traditional Scientific Conference of the National Sports Academy Sofia, 1 - 03 Ocak 1998

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):99

h-indeksi (WOS):6