

Prof. Dr. ABDULLAH RUHİ SOYLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: arsoylu@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/arsoylu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9886-9983

Yoksis Araştırmacı ID: 169616

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyofizik A. D., Türkiye 1999 - 2003

Lisans, İhsan Doğramacı Bilkent Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, Türkiye 1989 - 1993

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1981 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyofizik, Biyomedikal Mühendisliği, Biyosinyal İşleme, Biyosinyal İşleme, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2008 - 2011

Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2003 - 2008

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1997 - 2003

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Comparison of fetal and maternal tissue elasticity between euploid and aneuploid pregnancies by shear wave elastography**
Kucukbas G. N., SOYLU A. R.
Journal of Obstetrics and Gynaecology Research, cilt.49, sa.2, ss.568-576, 2023 (SCI-Expanded)
- Association between quadriceps muscle thickness and knee function in anterior cruciate ligament reconstructed athletes: a cross-sectional study**
HARPUT G., Demirci S., SOYLU A. R., BAYRAKCI TUNAY V.
PHYSIOTHERAPY THEORY AND PRACTICE, cilt.39, sa.10, ss.2171-2179, 2023 (SCI-Expanded)
- Letter to editor regarding "Tossini et al. Impairment of electrical activation of wrist flexor and extensor muscles during gripping and functional activities in the early stage of hand osteoarthritis: A cross-sectional study". [J Hand Ther. 2021;34(1):109-115]**

SARIİPEK M., FIRAT T., SOYLU A. R.

JOURNAL OF HAND THERAPY, cilt.35, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **Comparison of two different feedback techniques for activating the transversus abdominis: An observational study**
DÜLGER E., BİLGİN S., KARAKAYA KARABULUT J., SOYLU A. R.
JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, cilt.35, sa.2, ss.357-361, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **STAR-Sonographic Thigh Adjustment Ratio A Golden Formula for the Diagnosis of Sarcopenia**
KARA M., KAYMAK B., Ata A. M., Oezkal O., Kara O., Baki A., Senguel Aycicek G., TOPUZ S., KARAHAN S., SOYLU A. R., et al.
AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE & REHABILITATION, cilt.99, sa.10, ss.902-908, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Developmental differences of kinematic and muscular activation patterns in instep soccer kick**
Cerrah A. O., Simsek D., SOYLU A. R., Nunome H., ERTAN H.
SPORTS BIOMECHANICS, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Combined Effects of Mirror Therapy and Exercises on the Upper Extremities in Children with Unilateral Cerebral Palsy: A Randomized Controlled Trial**
KAYA KARA Ö., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., ŞAHİN S., Orhan C., LİVANELİOĞLU A., SOYLU A. R.
DEVELOPMENTAL NEUROREHABILITATION, cilt.23, sa.4, ss.253-264, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Examination of touch-coordinate errors of adolescents with unilateral spastic cerebral palsy at an aiming-tapping task**
Kara O. K., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., LİVANELİOĞLU A., SOYLU A. R.
JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, cilt.33, sa.1, ss.81-89, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **The Effects of Functional Progressive Strength and Power Training in Children With Unilateral Cerebral Palsy**
Kara O. K., LİVANELİOĞLU A., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., SOYLU A. R.
PEDIATRIC PHYSICAL THERAPY, cilt.31, sa.3, ss.286-295, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Artifacts and Artistic Facts A Visual Simulation for Ultrasound Training**
Ricci V., SOYLU A. R., ÖZÇAKAR L.
AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE & REHABILITATION, cilt.98, sa.6, ss.521-525, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **A comparison of the ground reaction forces of archers with different levels of expertise during the arrow shooting**
Simsek D., Cerrah A. O., Ertan H., Soyly A. R.
SCIENCE & SPORTS, cilt.34, sa.2, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Prompt sonographic scanning and quantification of lumbar muscles: Seeing the butterfly.**
GÜRÇAY E., KARA M., KAYMAK B., SOYLU A. R., ÖZÇAKAR L.
Scandinavian journal of medicine & science in sports, cilt.28, sa.3, ss.1314, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Innervation zone targeted botulinum toxin injections**
KAYMAK B., KARA M., ON A., SOYLU A. R., ÖZÇAKAR L.
European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, cilt.54, sa.1, ss.100-109, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Innervation zone targeted botulinum toxin injections**
KAYMAK B., KARA M., YAĞIZ ON A., SOYLU A. R., ÖZÇAKAR L.
EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICAL AND REHABILITATION MEDICINE, cilt.54, sa.1, ss.100-109, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Shear Wave Elastography Is a Reliable and Repeatable Method for Measuring the Elastic Modulus of the Rectus Femoris Muscle and Patellar Tendon**
TAŞ S., ONUR M. R., YILMAZ S., SOYLU A. R., KORKUSUZ F.
JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE, cilt.36, sa.3, ss.565-570, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Patellar tendon mechanical properties change with gender, body mass index and quadriceps femoris muscle strength**
TAŞ S., YILMAZ S., ONUR M. R., SOYLU A. R., ALTUNTAŞ O., KORKUSUZ F.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.51, sa.1, ss.54-59, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of touch coordinate display as a form of augmented, concurrent visual feedback on the**

accuracy of single-handed typing via smartphone virtual keyboards

SOYLU A. R., YAVAŞ G., ERGİN B., Keceli S.

TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.25, sa.3, ss.1724-1732, 2017 (SCI-Expanded)

- XVIII. Effect of Gender on the Quadriceps-to-Hamstrings Coactivation Ratio During Different Exercises**
HARPUT G., SOYLU A. R., Ertan H., ERGUN N., Mattacola C. G.
JOURNAL OF SPORT REHABILITATION, cilt.23, sa.1, ss.36-43, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. The Effects of Surface-Induced Loads on Forearm Muscle Activity during Steering a Bicycle**
ARPINAR-AVSAR P., Birlik G., Sezgin O. C., SOYLU A. R.
JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE, cilt.12, sa.3, ss.512-520, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. Activation of Selected Ankle Muscles During Exercises Performed on Rigid and Compliant Balance Platforms**
HARPUT G., SOYLU A. R., Ertan H., ERGUN N.
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC & SPORTS PHYSICAL THERAPY, cilt.43, sa.8, ss.555-559, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. Muscular activation patterns during the soccer in-step kick**
Cerrah A. O., Gungor E. O., SOYLU A. R., Ertan H., Lees A., Bayrak C.
ISOKINETICS AND EXERCISE SCIENCE, cilt.19, sa.3, ss.181-190, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. Consistency in acceleration patterns of football players with different skill levels**
Arpinar-Avsar P., SOYLU A. R.
JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE, cilt.9, sa.3, ss.382-387, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. Detection of surface electromyography recording time interval without muscle fatigue effect for biceps brachii muscle during maximum voluntary contraction**
SOYLU A. R., Arpinar-Avsar P.
JOURNAL OF ELECTROMYOGRAPHY AND KINESIOLOGY, cilt.20, sa.4, ss.773-776, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. Assessment of repeatability of surface electromyography signals by singular value decomposition**
Soylu A. R.
JOURNAL OF ELECTROMYOGRAPHY AND KINESIOLOGY, cilt.18, sa.4, ss.690-694, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. Archery performance level and repeatability of event-related EMG**
Soylu A. R., ERTAN H., KORKUSUZ F.
HUMAN MOVEMENT SCIENCE, cilt.25, sa.6, ss.767-774, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. Quantification the relationship between FITA scores and EMG skill indexes in archery**
Ertan H., Soylu A. R., KORKUSUZ F.
JOURNAL OF ELECTROMYOGRAPHY AND KINESIOLOGY, cilt.15, sa.2, ss.222-227, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Sports activity level after ACL reconstruction is predicted by vastus medialis or vastus medialis obliquus thickness, single leg triple hop distance or 6-m timed hop, and quality of life score**
HARPUT G., Demirci S., Nyland J., SOYLU A. R., Tunay V. B.
European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology, cilt.33, sa.8, ss.3483-3493, 2023 (ESCI)
- II. THE EFFECT OF TRUNK EXTENSORS AND ABDOMINAL MUSCLE FATIGUE ON STATIC AND DYNAMIC BALANCE**
Ozsoy G., SÖZEN H., SOYLU A. R.
KINESIOLOGIA SLOVENICA, cilt.28, sa.3, ss.136-153, 2022 (ESCI)
- III. A 10-Second Measurement of Maximum Voluntary Contractions on Some Muscle Regions: A Cross-Sectional Study**
Kirkaya I., Simsek D., Kacoglu C., SOYLU A. R.
PAKISTAN JOURNAL OF MEDICAL & HEALTH SCIENCES, cilt.15, sa.4, ss.1588-1591, 2021 (ESCI)
- IV. AN EXAMINATION OF THIGH MUSCLE ACTIVATIONS IN BRIDGE-PLANK EXERCISES PERFORMED ON DIFFERENT GROUNDS**

Cinarli F. S., ÖLMEZ S. B., Namaldi S., KARANFİL E., Gull K., SOYLU A. R.

TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-TURK FIZYOTERAPI VE REHABILITASYON DERGISI, cilt.31, sa.2, ss.156-162, 2020 (ESCI)

- V. **Lumbal Disk Hernisinde Egzersiz ve Sağlıklı Beslenme Programının Fiziksel ve Fonksiyonel Düzey Üzerine Etkisi: Vaka Çalışması**
MORKOÇ B., BİLGİN S., DÜLGER E., SOYLU A. R., TÜRKOĞLU İ., MELEKOĞLU E.
Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.123-135, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Determination of Electromyography-Based Coordinated Fatigue Levels in Agonist and Antagonist Muscles of the Thigh during Squat Press Exercise**
SÖZEN H., ERDOĞAN E., Ince A., SOYLU A. R.
ANNALS OF APPLIED SPORT SCIENCE, cilt.7, sa.3, 2019 (ESCI)
- VII. **The Effect of Kick Type on the Relationship between Kicking Leg Muscle Activation and Ball Velocity**
CERRAH A. O., SOYLU A. R., Ertan H., Lees A.
MONTENEGRIN JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE, cilt.7, sa.1, ss.39-44, 2018 (ESCI)
- VIII. **A preliminary study for evaluating immediate post-vibration effects of whole body vibration on postural control**
KIRKAYA İ., ŞİMŞEK D., SOYLU A. R.
Turkish Journal of Sport and Exercise, cilt.19, ss.269-272, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Relationships Among Vertical Jumping Performance EMG Activation and Knee Extensor and Flexor Muscle Strength in Turkish Elite Male Volleyball Players**
ŞİMŞEK D., KIRKAYA İ., ONARICI GÜNGÖR E., SOYLU A. R.
Turkiye Klinikleri Journal of Sports Sciences, cilt.8, sa.2, ss.46-56, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **HOW THE CENTRAL CONTROL SYSTEM ADAPTS TO ACUTEWHOLE BODY VIBRATION STIMULUS**
ŞİMŞEK D., KIRKAYA İ., SOYLU A. R., uğurlu o., CERRAH A. O., ERTAN H.
Niğde Üniversitesi Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.3, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. **Comparison of different types of isometric exercises in the cervical region**
ÖNAL S., Baltacı G., SOYLU A. R., YAKUT Y.
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, cilt.24, sa.1, ss.33-41, 2013 (ESCI)
- XII. **Acute Effects of Kinesiotaping on Muscular Endurance and Fatigue by Using Surface Electromyography Signals of Masseter Muscle**
SOYLU A. R., IRMAK R., BALTACI Y. G.
Medicina Sportiva, cilt.15, sa.1, ss.13-16, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Technologies for Needle Enhancement

SOYLU A. R.

Ultrasound Imaging Guidance for Musculoskeletal Interventions in Physical and Rehabilitation Medicine, levent özçakar, Franco Franchignoni, Vincezzo Ricci, Ke-Vin Chan, Eda Gürçay, G-Young Park, Editör, Edi.Ermes, ss.25-28, 2019

II. Fundamentals of Quantitative Gait Analysis

KAYMAK B., SOYLU A. R.

Musculoskeletal Research and Basic Science, Korkusuz, Feza, Editör, Springer, New York, ss.93-106, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **MOBİL TELEFON İVME SİNYALLERİNİ KULLANARAK FLEKSÖR DİGİTORUM SUPERFİCİALİS KASYORGUNLUĞUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ**

SOYLU A. R.

Uluslararası 17. Antalya Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Kasım 2019, ss.2333-2335

- II. **BİR 3D KAFA VURUŞ SİMÜLASYON SİSTEMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ: ÖN ÇALIŞMA**
CERRAH A. O., ÖZER F. F., SOYLU A. R.
17th International Sport Sciences Congress, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Kasım 2019, ss.256
- III. **SPORCU VE DİĞER GRUPLARDA KAS KÜTLESİ VE GELİŞİMİNİN B-MOD ULTRASONOGRAFİLE İNCELENMESİ**
SOYLU A. R.
Uluslararası 17. Spor bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 13 - 16 Kasım 2019, ss.1787-1789
- IV. **Investigation of Quadriceps Muscle Thickness and Knee Function in Long Term After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction**
HARPUT G., DEMİRCİ S., SOYLU A. R., BAYRAKCI TUNAY V.
X. Uluslararası Katılımlı SporFizyoterapistleri Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 6 - 09 Kasım 2019, ss.40-42
- V. **EXAMINATION OF HAMSTRING-QUADRICEPS MUSCLE ACTIVITIES INBRIDGE-PLANK EXERCISES PRACTICED ON DIFFERENT GROUNDS**
ÇINARLI F. S., ÖLMEZ S. B., NAMALDI S., KARANFİL E., GÜLLÜ K., SOYLU A. R.
9. ULUSLARARASI BİYOMEKANİK KONGRESİ, 19 - 22 Eylül 2018
- VI. **Examination of some selected muscles sEMG activities throughout Turkish get up**
KAFKAS M. E., ÇINARLI F. S., YILMAZ N., SOYLU A. R.
16. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2018
- VII. **ANALYSIS OF MUSCLE ACTIVITY AT DIFFERENT PHASES OF CZECH GET-UP EXERCISE**
ÇINARLI F. S., KAFKAS M. E., YILMAZ N., SOYLU A. R.
16. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Türkiye, 31 Ekim - 03 Kasım 2018
- VIII. **PEDOBAROGRAPHIC, MUSCULAR AND BIOMECHANICAL ANALYSIS OF PENCHÉ BALANCE ON RHYTHMIC GYMNASTICS**
ÖRS B. S., DİNÇ N., ŞİMŞEK D., BAYRAM İ., SOYLU A. R., ERGİN E., ERTAN H.
16th International Sports Sciences Congress, 31 Ekim - 03 Kasım 2018
- IX. **EFFECT OF MEASUREMENT REPEATING FOR EXERCISE LEARNING DURING SURFACE ELECTROMYOGRAPHY MEASUREMENTS -2**
eser c., HARPUT G., ŞİMŞEK D., SOYLU A. R.
16th International Sports sciences Congress, 31 Ekim - 03 Kasım 2018
- X. **COMPARISON OF QUADRICEPS MUSCLE FORCE-EMG RELATIONSHIPBETWEEN HEALTHY INDIVIDUALS AND ANTERIOR CRUCIATE LIGAMENT RECONSTRUCTED PATIENTS**
eser c., HARPUT G., ŞİMŞEK D., SOYLU A. R.
16th International Sports Sciences Congress, 31 Ekim - 03 Aralık 2018
- XI. **Birinci dorsal interosseoos kasına ait aktivasyon paternlerinin farklı metakarpofalangeal eklem pozisyonlarında incelenmesi: EMG çalışması**
ARIN BAL G., KARADEMİR F., SOYLU A. R., AYHAN KURU Ç.
29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Ekim 2018, cilt.52, ss.219
- XII. **Ön kol pozisyonları tenar kas aktivasyonunu etkiler mi?**
KARADEMİR F., AYHAN KURU Ç., ARIN BAL G., SOYLU A. R.
29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Ekim 2018, cilt.52, ss.217-218
- XIII. **Aseptomatik yaşlı ve genç kişilerde fleksör pollisis longus tendonunun anatomik enine kesit alanının karşılaştırılması**
KARADEMİR F., AYHAN KURU Ç., ARIN BAL G., SOYLU A. R.
Aseptomatik yaşlı ve genç kişilerde fleksör pollisis longus tendonunun anatomik enine kesit alanının karşılaştırılması, Antalya, Türkiye, 30 Ekim 2018, cilt.52, ss.217
- XIV. **Comparison of Plantar Fascia Thickness Between Non-Weight bearing and Weight Bearing Positions in Healthy Adults: A Preliminary Study by Using High Resolution B-Mode Ultrasonography**
KARAPINAR M., ABİT KOCAMAN A., BEK N., SOYLU A. R.
9 th International Biomechanics Congress, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2018, ss.406-407

- XV. **INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN TRANSVERSE THICKNESS AND CROSS-SECTIONAL AREA OF THE THENAR MUSCLES**
KARADEMİR F., AYHAN Ç., ARIN G., SOYLU A. R.
9. Uluslararası Biyomekanik Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2018
- XVI. **EFFECT OF MEASUREMENT REPEATING FOR EXERCISE LEARNING DURING SURFACE ELECTROMYOGRAPHY MEASUREMENTS**
eser c., HARPUT G., ŞİMŞEK D., SOYLU A. R.
9. Uluslararası Biyomekanik Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2018
- XVII. **THE EFFECTS OF TWO DIFFERENT WRIST SPLINTS ON FOREARM MUSCLE ACTIVATION PATTERNS: A PILOT STUDY**
NAMALDI S., UYSAL Ö., SOYLU A. R., YAKUT Y., AYHAN Ç.
9. Uluslararası Biyomekanik Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2018
- XVIII. **EVALUATING ANALYSIS DURATION OF SURFACE ELECTROMYOGRAPHY (EMG) SIGNALS DURING MAXIMUM-VOLUNTARILY CONTRACTION (MVC) FOR VASTUS MEDIALIS AND LATERALIS MUSCLES**
eser c., HARPUT G., ŞİMŞEK D., SOYLU A. R.
9. Uluslararası Biyomekanik Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2018
- XIX. **EVALUATION OF PARASTERNAL MUSCLES DURING RESPIRATORY MANEUVERS**
BOZDEMİR ÖZEL C., TEKERLEK H., ARIKAN S. H., SOYLU A. R.
9. Uluslararası Biyomekanik Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2018
- XX. **THE EFFECT OF ANGLE OF ELBOW ON TRICEPS MUSCLE ACTIVITY DURING DIPS EXERCISE**
KAFKAS M. E., ÇINARLI F. S., SOYLU A. R.
9. Uluslararası Biyomekanik Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2018
- XXI. **EFFECTS OF ISOMETRIC MUSCLE FATIGUE OF TRUNK MUSCLES ON STATIC AND DYNAMIC BALANCE**
özsoy g., SÖZEN H., SOYLU A. R.
9. Uluslararası Biyomekanik Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2018
- XXII. **THE EFFECT OF VISUAL FEEDBACK ON INSTRUCTION OF ABDOMINAL HOLLOWING MANEUVER: A CASE REPORT**
BİLGİN S., DÜLGER E., MORKOC B., SOYLU A. R.
9. Uluslararası Biyomekanik Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2018
- XXIII. **EXAMINATION OF HAMSTRING-QUADRICEPS MUSCLE ACTIVITIES IN BRIDGE-PLANK EXERCISES PRACTICED ON DIFFERENT GROUNDS**
ÇINARLI F. S., ÖLMEZ S. B., KARANFİL E., GÜLLÜ K., NAMALDI S., SOYLU A. R.
9. Uluslararası Biyomekanik Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2018
- XXIV. **M-MODE ULTRASONOGRAPHY, VIDEO AND SOUND ANALYSIS OF TRIGGER FINGER: A CASE REPORT**
NAMALDI S., AYHAN Ç., SOYLU A. R.
9. Uluslararası Biyomekanik Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2018
- XXV. **DETERMINATION OF CO-FATIGUE LEVELS IN DOMINANT AND NON-DOMINANT AGONIST AND ANTAGONIST MUSCLES**
SÖZEN H., ERDOĞAN E., İNCE A., SOYLU A. R.
9. Uluslararası Biyomekanik Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2018
- XXVI. **An investigation of the correlation between upper extremity functional performance and motor control ability - a pilot study**
ADIN R. M., CEREN A. N., ÇETİN B., KARANFİL E., CENGİZ M. S., SALCI Y., FİL BALKAN A., ARMUTLU K., SOYLU A. R., AYHAN Ç.
Uluslararası 9. Biyomekanik Kongresi, 19 - 22 Eylül 2018
- XXVII. **Evaluation analysis duration of surface EMG signals during maximum-voluntary contraction for vastus medialis and lateralis muscles**
eser c., HARPUT G., ŞİMŞEK D., SOYLU A. R.
9th International Biomechanics Congress, 19 - 22 Eylül 2018
- XXVIII. **Effect of measurement repeating for exercise learning during surface electromyographic measurements**

- ESER C., HARPUT G., ŞİMŞEK D., SOYLU A. R.
9th International Biomechanics Congress, 19 - 22 Eylül 2018
- XXIX. **Ritmik İşitsel Uyarımla Yapılan Stabilizasyon Egzersizlerinin lumbopelvik kontrol üzerine etkisi**
İba S., BİLGİN S., DÜLGER E., SOYLU A. R.
Uluslararası Katılımlı 17. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, Türkiye, 25 - 28 Nisan 2018
- XXX. **Reactive Agility Responses in Collegiate Tennis Players after 8-Weeks Whole Body Vibration Training**
BAYRAM İ., CERRAH A. O., SOYLU A. R., ERTAN H.
International Society of Electrophysiology and Kinesiology (ISEK), Dublin, İrlanda, 30 Haziran - 02 Temmuz 2018, ss.109
- XXXI. **Tenar kasların morfometrik özelliklerinin incelenmesinde kullanılan su içi ultrasonografi yönteminin gözlemciler arası güvenilirliği: Pilot çalışma.**
KARADEMİR F., AYHAN Ç., ARIN G., SOYLU A. R.
17th National Hand and Upper Extremity Surgery Congress, Denizli, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2018
- XXXII. **Consistency of the lower limb acceleration patterns during inside and instep soccer kicks**
ARPINAR AVŞAR P., SOYLU A. R., ÇİÇEK Ş.
6th World Congress on Science and Football, Antalya, Türkiye, 15 - 20 Ocak 2007, cilt.10, ss.28
- XXXIII. **The Comparison of Panche Balance Phase Times for Rhythmic Gymnasts Competing at Different Categories**
ÖRS B. S., DİNÇ N., ŞİMŞEK D., SOYLU A. R., BAYRAM İ., ERGİN E., ERTAN H.
World Congress of Sport Sciences Researches, Manisa, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2017
- XXXIV. **The Effect Of Real-Time Visual And Augmented Feedback Method On Touchscreen Typing Activity: A Comparative Study**
Özer F. F., KIRKAYA İ., BASTIK C., ŞİMŞEK D., SOYLU A. R.
15. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 15 - 18 Kasım 2017
- XXXV. **Maximal Force and Surface EMG Variables During Voluntary Isometric Contraction of Leg Muscles in Athletes**
KIRKAYA İ., ŞİMŞEK D., SOYLU A. R.
15. Spor Bilimleri Kongresi, 13 - 15 Kasım 2017
- XXXVI. **MEASUREMENT OF HEART FREQUENCY WITH PRACTICAL ECG DEVICE IN BRITISH HORSES**
CINGİ C. Ç., SOYLU A. R.
2nd International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics (ICAVST), 4 - 08 Ekim 2017
- XXXVII. **ULTRASOUND ELASTOGRAFİNİN SPOR BİLİMLERİNDEKİ UYGULAMALARI ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA: GEÇMİŞ LİTERATÜR, ELASTOGRAFİNİN LİMİTASYONLARI VE DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN KONULAR**
SOYLU A. R.
ULUSLARARASI BALKAN SPOR BİLİMLERİ KONGRESİ THE INTERNATIONAL BALKAN CONFERENCE IN SPORT SCIENCES IBCSS 2017, Bursa, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2017
- XXXVIII. **A PRELIMINARY STUDY FOR EVALUATING IMMEDIATE POST-VIBRATION EFFECTS OF WHOLE BODY VIBRATION ON POSTURAL CONTROL**
KIRKAYA İ., ŞİMŞEK D., SOYLU A. R.
The International Balkan Conference in Sport Sciences, Bursa, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2017
- XXXIX. **MULTİFUDUS VE EREKTÖR SPİNA KASLARININ AKTİVASYONU İLE İLGİLİ BİR ELASTOGRAFİ ÇALIŞMASI**
SOYLU A. R., DÜLGER E., ALKAN H., BİLGİN S.
4. ULUSLARARASI BALKAN SPOR BİLİMLERİ KONGRESİ, 21 - 23 Mayıs 2017
- XL. **Futbolda Kafa Vuruşları İle İlgili Sanal Gerçeklik Uygulamaları İçin İki Farklı Sanal Gerçeklik Cihaz Modeli**
SOYLU A. R., CERRAH A. O.
14. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2016
- XLI. **Futbolda Farklı Yaş Gruplarının Üst Vuruş Kinematik ve Kassal Aktivasyon Paternlerinin İncelenmesi**
CERRAH A. O., ŞİMŞEK D., SOYLU A. R., ERTAN H., Nunome H.

14. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2016
- XLII. **Futbol Eğitiminde Sanal Gerçeklik Uygulaması Sanal Gerçeklik Uygulamasının Spor Eğitimindeki Rolü**
Futbol Eğitiminde Sanal Gerçeklik Uygulaması Örneği
CERRAH A. O., SOYLU A. R.
14. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2016, ss.746
- XLIII. **Shear wave ultrasound elastography is a reliable and repeatable method to measure elastic modulus of patellar and achilles tendons**
taş s., ONUR M. R., SOYLU A. R., yılmaz s., KORKUSUZ F.
ECR 2016: My insights, radyoloji kongresi, Viyana, Avusturya, 2 - 06 Mart 2016
- XLIV. **Quadriceps And Hamstring Co-Activation Ratio Between Sexes During Exercises On Balance Board**
HARPUT G., ERGUN N., SOYLU A. R., Ertan H.
60th Annual Meeting of the American-College-of-Sports-Medicine, Indiana, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Mayıs - 01 Haziran 2013, cilt.45, ss.145-146
- XLV. **Ayak bileği aktivasyonu cinsiyetlere göre farklılık gösterir mi?**
HARPUT G., ERGUN N., SOYLU A. R., ERTAN H.
14. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2012
- XLVI. **Muscle Recruitment Pattern In Low Back Muscles During Cycling Sprints**
ARPINAR AVŞAR P., KOŞAR Ş. N., SOYLU A. R.
13th Annual Congress of European College of Sport Science, Estoril, Portekiz, 9 - 12 Temmuz 2008
- XLVII. **Determination of Response Time Components of Swimming Start Via Synchronized Recordings of EMG, Starting and Ground Connection Signals**
SOYLU A. R., ARPINAR AVŞAR P., CİNEMRE Ş. A., KORKUSUZ F.
The 46th ICHPER-SD Anniversary World Congress, İstanbul, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2005

Desteklenen Projeler

HARPUT G., SOYLU A. R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayan platform ile yapılan fonksiyonel egzersizler sırasında alt ekstremite kas aktivasyonunun araştırılması, 2019 - 2021

HARPUT G., BAYRAKCI TUNAY V., SOYLU A. R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÖN ÇAPRAZ BAĞ CERRAHİSİ SONRASI QUADRICEPS KAS ÇAPI, AKTİVASYONU VE KUVVETİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ARAŞTIRILMASI VE SAĞLIKLI BİREYLERLE KARŞILAŞTIRILMASI, 2018 - 2019

SOYLU A. R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kineziyolojik Yüzeysel Elektromyografi Cihazı, 2016 - 2019

SOYLU A. R., ERGİN B., YAVAŞ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOKUNMATİK EKRANA SAHİP BİR CİHAZ, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 87

Atıf (WoS): 315

Atıf (Scopus): 452

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 12