

## Prof. YETKİN SÖYÜNCÜ

### Personal Information

Email: yetkinsoyuncu@akdeniz.edu.tr

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

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Application of diffuse optical back reflection spectroscopy for determining articular cartilage thickness in a clinical setting  
ÜNCÜ Y. A., Unlu Ö., Gumus B., USLU S., Turgut C., Soyuncu Y., BİLGE U., Ustunel I., CANPOLAT M.  
INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS, vol.47, no.10, pp.2515-2521, 2023 (SCI-Expanded)
- II. Relationship Between Quality of Care and Patient Care Outcomes for Postoperative Pain in Major Orthopedic Surgery: Analytical and Cross-Sectional Study  
ÖZDEMİR C., KARAZEYBEK E., SÖYÜNCÜ Y.  
CLINICAL NURSING RESEARCH, vol.31, no.3, pp.530-540, 2022 (SCI-Expanded)
- III. Pediatric tibial shaft and distal metaphyseal fractures  
CİVAN O., ALİMOĞLU B., İÇEN M., TAŞKIN S., Cavit A., Soyuncu Y., ÜRGÜDEN M.  
JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.31, no.3, pp.532-540, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. The determination of apoptosis rates on articular cartilages of ovariectomized rats with and without alendronate treatment  
Acar N., Balkarli H., Soyuncu Y., Ozbey O., Celik-Ozenci C., Korkusuz P., Üstünel İ.  
HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, vol.31, no.6, pp.635-645, 2016 (SCI-Expanded)
- V. Omentum and reverse turnover latissimus dorsi musculocutaneous flap for the treatment of cerebrospinal fluid fistula  
Soyuncu Y., BİGAT Z., Soyuncu I., ÖZKAN Ö.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.49, no.5, pp.571-575, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. Does application time of alendronate sodium effect the spinal fusion in ovariectomized rats? | Alendronate sodyum uygulama zamanı, ovariyektomi yapılmış siçanlarda spinal füzyon üzerine etkili midir?  
Balkarlı H., Donmez O. B., Özbeý Ö., Acar N., Söyüncü Y., Üstünel İ.  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI, vol.22, no.2, pp.94-99, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. Does application time of alendronate sodium effect the spinal fusion in ovariectomized rats?  
Balkarlı H., Donmez O. B., Ozbey O., Acar N., Soyuncu Y., ÜSTÜNEL İ.  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.22, no.2, pp.94-99, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. Detection and treatment of traumatic separation of the distal humeral epiphysis in a neonate: a case report  
Soyuncu Y., Cevikol C., Soyuncu S., Yildirim A., Akyildiz F.  
ULUSAL TRAVMA VE ACİL CERRAHI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.15, no.1, pp.99-102, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. Proprioceptive comparison of allograft and autograft anterior cruciate ligament reconstructions  
OZENCI A. M., INANMAZ E., Ozcanli H., Soyuncu Y., SAMANCI N., Dagseven T., BALCI N., GUR S.  
KNEE SURGERY SPORTS TRAUMATOLOGY ARTHROSCOPY, vol.15, no.12, pp.1432-1437, 2007 (SCI-Expanded)
- X. Anterior intermeniscal ligament: An ultrastructural study  
Yildirim F. B., Soyuncu Y., Oguz N., AYDIN A. T., Sindel M., Ustunel I.

- ANNALS OF ANATOMY-ANATOMISCHER ANZEIGER, vol.189, no.5, pp.510-514, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. A new noninvasive controlled intra-articular ankle distraction technique on a cadaver model  
AYDIN A. T., Ozcanli H., Soyuncu Y., DABAK T. K.
- ARTHROSCOPY-THE JOURNAL OF ARTHROSCOPIC AND RELATED SURGERY, vol.22, no.8, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. Anatomic evaluation and relationship between the lumbar pedicle and adjacent neural structures - An anatomic study  
Soyuncu Y., Yildirim F. B., SEKBAN H., Ozdemir H., AKYILDIZ F., Sindel M.
- JOURNAL OF SPINAL DISORDERS & TECHNIQUES, vol.18, no.3, pp.243-246, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. Effects of changes in heel fat pad thickness and elasticity on heel pain  
ÖZDEMİR H., Söyüncü Y., Özgörgen M., Dabak K.  
Journal of the American Podiatric Medical Association, vol.94, no.1, pp.47-52, 2004 (SCI-Expanded)

### **Articles Published in Other Journals**

- I. Functional and Radiological Results of Thoracolumbar/Lumbar Adolescent Idiopathic Scoliosis(AIS) Treatment with Posterior Pedicle Screws  
Özkavak İ. O., SÖYÜNCÜ Y., DABAK T. K.  
The Journal of Turkish Spinal Surgery, vol.28, no.4, pp.219-228, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Sacral Fractures and Lumbosacral Dislocation.  
SÖYÜNCÜ Y., Özkavak İ. O., DABAK T. K.  
. The Journal of Turkish Spinal Surgery, vol.28, no.4, pp.265-276, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Orta palmar bölgeden yapılan mini kesi ile karpal tünel sendromu cerrahi tedavisi.  
ÇAKICI İ., ÖZCANLI H., CAVİT A., SÖYÜNCÜ Y., BİGAT Z.  
El ve Mikrocerrahi, vol.2, pp.23-27, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Adölesan idiopatik skoliozda pedikül vida uygulamasının koronal ve sagittal plan düzeltmesi üzerine etkisi  
Söyüncü Y., Balkarlı H., ÖZCANLI H., Akyıldız F.  
The Journal of Turkish Spinal Surgery, vol.20, no.2, pp.23-32, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- V. Uncomplicated traumatic bilateral anterior shoulder dislocation in a geriatric patient: a case report  
SÖYÜNCÜ S., SÖYÜNCÜ Y., OKTAY C., AKYILDIZ F. F.  
Türkiye Acil Tip Dergisi, vol.7, no.2, pp.82-84, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Missed thoracic spinal fractures in multiple trauma patients  
Söyüncü Y., YILMAZ M., Söyüncü S., Ürgüden M., Akyıldız F.  
The Journal of Turkish Spinal Surgery, vol.17, no.3, pp.1-10, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. El Bileği ve Parmaklarda Şişlik Yakınması ile Başvuran Bir Poliototik Fibröz Displazi Olgusu  
MIHÇİ E., TAÇOY Ş., KARAGÜZEL G., KARAALİ K., AKYILDIZ F., SÖYÜNCÜ Y.  
Turkiye Klinikleri J Pediatr, vol.14, no.3, pp.154-158, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. Evaluation of the relationship between the femoral intercondylar notch angle and anterior cruciate ligament rupture by computerized tomography  
OZENCI A. M., ÖZCANLI H., SÖYÜNCÜ Y., GUR S., Aydin A. T.  
Artroplasti Artroskopik Cerrahi, vol.15, no.4, pp.195-199, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. Multipl Metastatik Apselerle Seyreden Staphylococcus aureus Bakteremisi Saptanan Diyabetik Olgu  
SEYMAN D., İNAN D., TURHAN Ö., SÖYÜNCÜ Y., SABA R., ÖĞÜNÇ M. D., MAMIKOĞLU L.  
Flora İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Dergisi, vol.9, no.2, pp.154-158, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- X. İntertrokantik femur kırıklarının modüler aksiyel fiksatör ile tedavisi  
DABAK T. K., ÖZDEMİR H., ÜRGÜDEN M., SÖYÜNCÜ Y.  
Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica, vol.36, no.5, pp.375-383, 2002 (Scopus)
- XI. Tenar Bölge Aksesuar Kasları  
SİNDEL M., OĞUZ N., OZKAN O., DEMİR N., DEMİR S., SÖYÜNCÜ Y., Uçar Y.  
Morfoloji Dergisi, vol.2, no.1-2, pp.7-12, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **The greater omentum and reverse turnover latissimus dorsi musculocutaneous flap for the treatment of cerebrospinal fistula**  
SÖYÜNCÜ Y., ÖZKAN Ö., BİGAT Z., AKYÜZ M., SÖYÜNCÜ İ., ÖZKAN Ö.  
9th International Turkish Spine Congres, İstanbul, Turkey, pp.22
- II. **SAKRUMDEV HÜCRELİ KEMİK TÜMÖRÜ OLGUSUNDA KOMBİNE ANTERİOR, POSTERİOR VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLA TOTAL SAKREKTOMİ**  
ÖZAK A., SÖYÜNCÜ Y., GÖKSU E. T., ÖZKAN Ö.  
TÜRK NÖROŞİRURJİ DERNEĞİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017, vol.27, pp.238
- III. **The effects of intraarticular Bupivacaine and Levobupivacaine on rat articular cartilage Matrix and Apoptosis.**  
Akgün C., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., SÖYÜNCÜ Y., Ertuğrul F., ÜSTÜNEL İ.  
13th World Congress of the International Cartilage Repair Society, Napoli-Sorrento, Italy, 24 - 27 September 2016, pp.72
- IV. **The effects of intraarticular Bupivacaine and Levobupivacaine on rat articular cartilage Matrix and Apoptosis.**  
Akgün C., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., SÖYÜNCÜ Y., Ertuğrul F., ÜSTÜNEL İ.  
13th World Congress of the International Cartilage Repair Society, Napoli-Sorrento, Italy, 24 - 27 September 2016, pp.72
- V. **The effects of intraarticular Bupivacaine and Levobupivacaine on rat articular cartilage Matrix and Apoptosis.**  
Akgün C., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., SÖYÜNCÜ Y., Ertuğrul F., ÜSTÜNEL İ.  
13th World Congress of the International Cartilage Repair Society, Napoli-Sorrento, Italy, 24 - 27 September 2016, pp.72
- VI. **Sıçanlarda Bupivakain ve Levobupivakain İtraartiküler Enjeksiyonunun Eklem Kıkırdağı Matriksi ve Kondrosit Apoptozu Üzerine Etkisi.**  
Akgün C., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., Aksu K., SÖYÜNCÜ Y., ERTUĞRUL F., ÜSTÜNEL İ.  
Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.622-623
- VII. **Sıçanlarda Bupivakain ve Levobupivakain İtraartiküler Enjeksiyonunun Eklem Kıkırdağı Matriksi ve Kondrosit Apoptozu Üzerine Etkisi**  
Akgün C., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., Aksu K., SÖYÜNCÜ Y., Ertuğrul F., ÜSTÜNEL İ.  
Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.622-623
- VIII. **Overektomize sıçan eklem kıkırdağında notch-1, delta, hes-1 ve hes-5 ekspresyonları üzerine alendronat sodyum uygulamasının etkisi.**  
ÖZBEY Ö., ACAR N., Edizer I., SOYLU H., BALKARLI H., SÖYÜNCÜ Y., ÜSTÜNEL İ.  
Uluslararası Katılımlı 21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Mersin, Turkey, 28 - 31 May 2013, pp.145
- IX. **Overektomize sıçan eklem kıkırdağında Notch-1, Delta, HES-1 ve HES-5 ekspresyonları üzerine alendronate sodium uygulamasının etkisi.**  
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., Edizer I., SOYLU H., BALKARLI H., SÖYÜNCÜ Y., ÜSTÜNEL İ.  
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Mersin, Turkey, 28 - 31 May 2013, pp.145
- X. **Overektomize sıçan eklem kıkırdağında Notch-1, Delta, HES-1 ve HES-5 ekspresyonları üzerine alendronate sodium uygulamasının etkisi.**  
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., Edizer I., SOYLU H., BALKARLI H., SÖYÜNCÜ Y., ÜSTÜNEL İ.  
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Mersin, Turkey, 28 - 31 May 2013, pp.145
- XI. **Overektomize sıçan eklem kıkırdağında Notch-1, Delta, HES-1 ve HES-5 ekspresyonları üzerine alendronate sodium uygulamasının etkisi.**  
ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., Edizer I., SOYLU H., BALKARLI H., SÖYÜNCÜ Y., ÜSTÜNEL İ.  
21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Mersin, Turkey, 28 - 31 May 2013, pp.145

- XII. **Ovarektomize sıçan eklem kıkırdağında tunel, par, parp, p53 ve cleaved kaspaz3 ekspresyonları üzerinde alendronat sodyum uygulamasının etkisi.**  
ACAR N., ÖZENCİ A. M., ÖZBEY Ö., ÇELİK ÖZENCİ Ç., BALKARLI H., SÖYÜNCÜ Y., Edizer İ., ÜSTÜNEL İ.  
Uluslararası Katılımlı XI.Uluslararası Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.234
- XIII. **Ovarektomize sıçan eklem kıkırdağında tunel, par, parp, p53 ve cleaved kaspaz3 ekspresyonları üzerinde alendronat sodyum uygulamasının etkisi**  
ACAR N., ÖZENCİ A. M., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ÇELİK ÖZENCİ Ç., BALKARLI H., SÖYÜNCÜ Y., Edizer I., ÜSTÜNEL İ.  
XI.Uluslararası Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.234
- XIV. **Lomber bölgede yerleşimli tedaviye dirençli BOS fistülünün kombinasyonu omentum ve latissimus dorsi muskulokutanöz flep uygulamasıyla tedavisi.**  
SÖYÜNCÜ Y., ÖZKAN Ö., BİGAT Z., AKYÜZ M., SÖYÜNCÜ İ., ÖZKAN Ö.  
XXII. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 05 November 2011, pp.209
- XV. **Değişik anestezi protokollerinin wake-up testindeki ayak bileği klonusuna etkisinin incelenmesi: İleriye dönük çalışma, ilk sonuçlar**  
KITER E., ERBAY H., SÖYÜNCÜ Y., BİGAT Z., AKKAYA S.  
XXII. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 05 November 2011, pp.106
- XVI. **Lomber bölgede yerleşimli tedaviye dirençli BOS fistülünün kombinasyonu omentum ve latissimus dorsi muskulokutanöz flep uygulamasıyla tedavisi.**  
SÖYÜNCÜ Y., ÖZKAN Ö., BİGAT Z., AKYÜZ M., SÖYÜNCÜ İ., ÖZKAN Ö.  
XXII. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 05 November 2011, pp.209
- XVII. **Lomber bölgede yerleşimli tedaviye dirençli BOS fistülünün kombinasyonu omentum ve latissimus dorsi muskulokutanöz flep uygulamasıyla tedavisi.**  
SÖYÜNCÜ Y., ÖZKAN Ö., BİGAT Z., AKYÜZ M., SÖYÜNCÜ İ., ÖZKAN Ö.  
XXII. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 05 November 2011, pp.209
- XVIII. **Overekrtoni yapılmış ratlarda alendronat uygulama zamanının spinal füzyon üzerine etkisi.**  
Balkarlı H., Dönmez B. Ö., Özbey Ünlü Ö., Acar Aydemir N., Söyüncü Y., Üstünel İ.  
22.Uluslararası Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 30 April 2011
- XIX. **Ayak bileği klonus testi nöral dokuların sağlamlığını göstermede güvenilir midir? Değişik anestezi protokollerinin wake-up testindeki klonusa etkisi.**  
KITER E., ERBAY H., SÖYÜNCÜ Y., BİGAT Z., AKKAYA S.  
9th International Turkish Spine Congres, İstanbul, Turkey, 27 - 30 April 2011, pp.49
- XX. **Overekrtoni yapılmış ratlarda alendronat uygulama zamanının spinal füzyon üzerine etkisi.**  
BALKARLI H., DÖNMEZ B. Ö., ÖZBEY ÜNLÜ Ö., ACAR N., SÖYÜNCÜ Y., ÜSTÜNEL İ.  
9. Uluslararası Türk Omurga Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 30 April 2011, pp.68
- XXI. **True Central Hip Fracture-Dislocation**  
BEKTAŞ A. F., Aydin A. G., SÖYÜNCÜ S., SÖYÜNCÜ Y., ÖZDEMİR H.  
6. EUSEM 12. Annual Meeting of SWESEM, Stockholm, Sweden, 1 - 03 October 2010, vol.psii, pp.229
- XXII. **Karpal Tunel Sendromunun mini kesi ile tedavi sonuçları**  
ÖZCANLI H., ÇAKICI İ., SÖYÜNCÜ Y., ÖZENCİ A. M.  
12. El ve Üst ekstremiteler Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 May 2010, pp.84
- XXIII. **Doğumsal Skafoïd Aplazisi**  
Baloğlu M., ÖZCANLI H., SÖYÜNCÜ Y.  
11. El ve Üst ekstremiteler Cerrahisi Kongresi, İzmir, Turkey, 16 - 19 May 2008, pp.159
- XXIV. **Spinal Injury and Aqua-Park Activities**  
SÖYÜNCÜ S., SÖYÜNCÜ Y., Akçimen M.  
The Fourth Mediterranean Emergency Medicine Congress, Sorrento, Italy, 15 - 19 September 2007, pp.4
- XXV. **Partial Anterior Cruciate Ligament Rupture Due to a Gunshot Injury of the Knee Joint**  
SÖYÜNCÜ Y., ÖZENCİ A. M., SÖYÜNCÜ S., ÇEVİKOL C., Gür S., Aydin A. T.  
4th Congress of Asia-Pacific Knee Society, Seul, North Korea, 21 - 23 September 2006, pp.289
- XXVI. **ACL reconstruction by using free quadriceps tendon autograft:outcome in 6 patients with 3 years follow-up**

- ÖZENCİ A. M., Aslan T., ÖZCANLI H., SAMANCI N., SÖYÜNCÜ Y., GUR S.  
 4 Congress of Asia Pacific Knee Society, Seul, South Korea, 21 - 23 September 2006, pp.287
- XXVII. Anterior intermeniscal ligament :an electron microscopic study**  
 YILDIRIM F. B., SÖYÜNCÜ Y., OĞUZ N., SİNDEL M., AYDIN A. T., ÜSTÜNEL İ.  
 101st Annual Meeting of the Anatomische Gesellschaft, Freiburg, Germany, 7 - 10 April 2006, pp.59
- XXVIII. Anterior intermeniscal ligament :an electron microscopic study**  
 YILDIRIM F. B., SÖYÜNCÜ Y., OĞUZ N., SİNDEL M., AYDIN A. T., ÜSTÜNEL İ.  
 101st Annual Meeting of the Anatomische Gesellschaft, Freiburg, Germany, 7 - 10 April 2006, pp.59
- XXIX. Uncomplicated Traumatic Bilateral Anterior Shoulder Dislocation in a Geriatric Patient: A case report**  
 SÖYÜNCÜ S., SÖYÜNCÜ Y., OKTAY C., AKYILDIZ F. F.  
 Third Mediterranean Emergency Medicine Congress, Nice, France, 2 - 05 September 2005, pp.154
- XXX. Uncomplicated traumatic bilateral anterior shoulder dislocation in a geriatric patient: a case report.**  
 SÖYÜNCÜ S., SÖYÜNCÜ Y., OKTAY C., AKYILDIZ F. F.  
 The 3rd Mediterranean Emergency Medicine Congress, Nice, France, 1 - 05 September 2005, pp.154
- XXXI. Traumatic Lumbar Nerve Root Avulsion Case Report**  
 DABAŞ T. K., SÖYÜNCÜ Y., ÜRGÜDEN M., GÜR S., AKYILDIZ F. F., ÖZDEMİR H.  
 7th INTERNATIONAL CONGRESS ON SPINE, Antalya, Turkey, 14 - 17 April 2005, pp.212
- XXXII. Posterior epidural abcess after vertebroplasty – A case report**  
 SÖYÜNCÜ Y., BİLBAŞAR H., ÖZENCİ A. M., BİGAT Z., GÜR S.  
 7th International Congres On Spine, Antalya, Turkey, 14 - 17 April 2005, pp.66
- XXXIII. Anterior intermeniscal ligament: An accompanying structure to Discoid Lateral Meniscus**  
 ÖZCANLI H., ÖZENCİ A. M., SÖYÜNCÜ Y., AKYILDIZ F. F., AYDIN A. T.  
 11. ESSKA Congress 4. World Congress on Sports Trauma, Atina, Greece, 5 - 08 May 2004, pp.203
- XXXIV. Early operation of the dislocated knee in Larsen's syndrome: a report of 2 cases**  
 SÖYÜNCÜ Y., ÜRGÜDEN M., AKYILDIZ F., GÜR S., MIHÇI E.  
 10 th Congress European Society of Sports Traumatology Knee Surgery and Arthroscopy, Roma, Italy, 23 - 27 April 2002, pp.347

## Metrics

Publication: 58

Citation (WoS): 89

Citation (Scopus): 167

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6