

## Öğr.Gör.Dr. Altug YUCEKUL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0212 304 3642](tel:+9002123043642)

E-posta: [altug.yucekul@acibadem.edu.tr](mailto:altug.yucekul@acibadem.edu.tr)

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/altug.yucekul>

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 2011 - 2016

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Türkiye 2003 - 2010

### Yabancı Diller

Almanca, B1 Orta

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Konjenital kifoskolyozlarda enstrümantasyonlu füzyon: Posterior kolon osteotomisine ne zaman ihtiyaç duyulur?, Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi (İngilizce), Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2016

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Acibadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Does vertebral body tethering cause disc and facet joint degeneration? A preliminary MRI study with minimum 2-years follow-up.**  
Yucekul A., Akpunarli B., Durbas A., Zulemyan T., Havlucu I., Ergene G., Senay S., Dikmen P., Balci S. T., Karaarslan E., et al.  
The spine journal : official journal of the North American Spine Society, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. Posterior Instrumentation and Fusion in Multiple-segment Adolescent Congenital Scoliosis: When are Posterior Column and Concave Rib Osteotomies Needed?**  
Yucekul A., Ramazanov R., Olgun Z. D. , Ayvaz M., Demirkiran G., Bekmez S., Yazici M.  
Journal of pediatric orthopedics, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- III. **How frequent should the radiographic examination be to monitor magnetically controlled growing rods? A retrospective look two to seven years postoperatively**  
YUCEKUL A., Tanriover H., Abul K., Ahmed A., Zulemyan T., Yilgor C., ALANAY A.  
EUROPEAN SPINE JOURNAL, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Thoracoscopic Vertebral Body Tethering for Adolescent Idiopathic Scoliosis: Follow-up Curve Behavior According to Sanders Skeletal Maturity Staging.**  
Alanay A., Yucekul A., Abul K., Ergene G., Senay S., Ay B., Cebeci B., Dikmen P., Zulemyan T., Yavuz Y., et al.  
Spine, cilt.45, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Titanium mesh cage as an alternative reconstruction method for epiphyseal-sparing tumour resections in children**  
AYVAZ M., Bekmez S., Yucekul A., Mermerkaya M. U. , TOKGÖZOĞLU A. M.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ORTHOPAEDICS-PART B, cilt.27, sa.4, ss.350-355, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Tri-layered composite plug for the repair of osteochondral defects: in vivo study in sheep**  
Yucekul A., Ozdil D., Kutlu N. H. , Erdemli E., AYDIN H. M. , Doral M. N.  
JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING, cilt.8, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Spinal Realignment for Adult Deformity: Three-column Osteotomies Alter Total Hip Acetabular Component Positioning**  
Barry J. J. , Yucekul A., Theologis A. A. , Hansen E. N. , Ames C., Deviren V.  
JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF ORTHOPAEDIC SURGEONS, cilt.25, sa.2, ss.125-132, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Modular cementless prosthetic reconstruction after resection of lower extremity malignant tumor**  
Bekmez S., AYVAZ M., Yucekul A., Tokgozoglu M.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.50, sa.6, ss.674-680, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **The dosimetric impact of implants on the spinal cord dose during stereotactic body radiotherapy**  
YAZICI G., Sari S. Y. , YEDEKÇİ F. Y. , Yucekul A., Birgi S. D. , Demirkiran G., GÜLTEKİN M., HÜR MÜZ P., Yazici M., ÖZYİĞİT G., et al.  
RADIATION ONCOLOGY, cilt.11, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Lipoma arborescens of the knee**  
Kamaci S., Doral M. N. , ERGEN F. B. , Yucekul A., Cil A.  
KNEE SURGERY SPORTS TRAUMATOLOGY ARTHROSCOPY, cilt.23, sa.8, ss.2196-2201, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **The Evolution of Sagittal Spinal Alignment in Sitting Position During Childhood**  
Kamaci S., Yucekul A., Demirkiran G., Berktaş M., Yazici M.  
SPINE, cilt.40, sa.13, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Intraoperative neuromonitoring practice patterns in spinal deformity surgery: a global survey of the Scoliosis Research Society.**  
Dikmen P., Halsey M. F. , Yucekul A., de Kleuver M., Hey L., Newton P. O. , Havlucu I., Zulemyan T., Yilgor C., Alanay A.  
Spine deformity, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **TEAM APPROACH: CONTEMPORARY TREATMENT OF CONGENITAL SCOLIOSIS**  
Karaarslan U. C. , Gurel I. E. , Yucekul A., Demirkiran H. G. , Samdani A., Yilgor C., Alanay A.  
JBJS REVIEWS, cilt.7, sa.10, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **torakolomber ve torakal eğriliklerde torakoskopik ve mini açık lumbotomi ile vertebral gövde**

**gerdirme ; 2-3 yıllık takip sonuçları**

Yuçekul A., Ergene G., Senay S., Alanay A.

28th International Meeting on Advanced Spine Techniques , Missouri, Amerika Birleşik Devletleri, 21 - 25 Nisan 2021, cilt.1, sa.27, ss.31

- II. **Adolesan İdiyopatik Skolyoz da Vertebral Bant, Posterior Enstrümantasyon ve Füzyona karşı: Uyumlu Bir Kohort Analizi**  
Alanay A., Yuçekul A., Erdogan B., Ergene G., Senay S., Ay B., Yalınay Dikmen P., Zülemyan T., Yavuz Y., Yılgör İ. Ç.  
Eurospine 2020, Vienna, Avusturya, 6 - 09 Ekim 2020, cilt.1, sa.32, ss.32
- III. **Intraoperative Neuromonitoring Practice Patterns in Spinal Deformity Surgery**  
Alanay A., Yalınay Dikmen P., Yılgör İ. Ç. , Yuçekul A.  
SRS Annual Meeting, 9 - 13 Eylül 2020, ss.43
- IV. **Correlations of Pelvic Incidence-Based Relative Radiographic Parameters to Lower Extremity Compensations**  
Alanay A., Yuçekul A., Yılgör İ. Ç.  
SRS Annual Meeting, 9 - 13 Eylül 2020
- V. **Relative L4-S1 Lordosis: New PI-based Proportional Parameter that Aids the Interpretation of the Distribution of Lumbar Lordosis**  
Alanay A., Yılgör İ. Ç. , Yuçekul A.  
IMAST, 10 Temmuz - 22 Ağustos 2020
- VI. **Assessment of Sagittal Shape and Alignment Using ShortCassette Radiographs and Intraoperative Fluoroscopic Images for Predicting Mechanical Complications**  
Alanay A., Yılgör İ. Ç. , Yuçekul A.  
IMAST, 10 Temmuz - 22 Ağustos 2020
- VII. **Thoracoscopic Vertebral Body Tethering for Patients with >30 Degree Upper Thoracic Curves**  
Alanay A., Yuçekul A., Yılgör İ. Ç. , Ergene G., Yalınay Dikmen P., Senay S.  
IMAST, 10 Temmuz - 22 Ağustos 2020
- VIII. **Thoracoscopic and Mini-Open Lumbar Anterior Vertebral Body Tethering for Thoracolumbar and Double Curves**  
Alanay A., Yılgör İ. Ç. , Yuçekul A., Ergene G., Senay S.  
IMAST, 10 Temmuz - 22 Ağustos 2020
- IX. **Forced Decision Tree Classifier for Determining Widespread Acting Features Affecting Mechanical Complications**  
Alanay A., Yuçekul A., Yılgör İ. Ç.  
IMAST, 10 Temmuz - 22 Ağustos 2020
- X. **From Prediction to Prevention in Assessment of Risk of Mechanical Complications**  
Alanay A., Yılgör İ. Ç. , Yuçekul A.  
IMAST, 10 Temmuz - 22 Ağustos 2020
- XI. **Growth Modulation with Thoracoscopic Vertebral Body Tethering for Patients with >60 Degree Main Thoracic Curves**  
Alanay A., Yuçekul A., Yılgör İ. Ç. , Ergene G., Senay S.  
IMAST, 10 Temmuz - 22 Ağustos 2020
- XII. **Thoracoscopic Vertebral Body Tethering for Adolescent Idiopathic Scoliosis: Minimum 2 years Results of Patients Reaching Skeletal Maturity**  
ALANAY A., Altuğ Y., KİNDAN P., TANRIÖVER H. H. , ZÜLEMYAN T., ERGENE G., Şahin Ş., AY B., YAVUZ Y., YILGÖR İ. Ç.  
Scoliosis Research Society 54th Annual Meeting Course, Montreal, Kanada, 18 - 21 Eylül 2019, ss.177-178
- XIII. **Thoracoscopic Vertebral Body Tethering for Adolescent Idiopathic Scoliosis: Clinical Judgment of Initial Correction Need and Follow-up Curve Behavior According to Sanders Skeletal Maturity Staging System**  
ALANAY A., Altuğ Y., abul k., ERGENE G., Şahin Ş., AY B., cebeci b. ö. , orhun ö., ERDOĞAN B., PEKMEZCİ M., et al.  
26th International Meeting on Advanced Spine Techniques, Amsterdam, Hollanda, 17 - 20 Temmuz 2019, ss.92
- XIV. **Proximal junction kyphosis after long thoracolumbar fusions for adult spinal deformity: do**

**radiographic mechanical failures correlate with revision surgery?**

EKŞİ M. Ş. , Theologis A. A. , Yücekul A., Pekmezci M., Burch S., Berven S. H. , Tay B., Chou D., Mummaneni P., Ames C. P. , et al.

XVI. World Congress of Neurosurgery, İstanbul, Türkiye, 20 - 25 Ağustos 2017, ss.267

**XV. Upper Thoracic PJK/PJF is Typically Due to Spondylolisthesis Whereas Lower Thoracic PJK/PJF is More Often Due To Vertebral Fractures**

EKŞİ M. Ş. , Theologis A., Pekmezci M., Burch S., Berven S., Tay B., Deviren V., Yücekul A., Chou D., Mummaneni P., et al.

12. Uluslararası Türk Omurga Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2017, ss.66

**XVI. Do Perioperative Spinal Deformity Parameters and Junctional Mechanical Failures Predict the Development of Proximal Junctional Kyphosis After Long Thoracolumbar Fusions For Adult Spinal Deformity?**

EKŞİ M. Ş. , Theologis A., Pekmezci M., Burch S., Berven S., Tay B., Deviren V., Yücekul A., Chou D., Mummaneni P., et al.

12. Uluslararası Türk Omurga Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2017, ss.67

**XVII. Is There A Higher Propensity For Proximal Junctional Kyphosis And Revision Surgery in Adult Spinal Deformity Patients with Higher Preop Sagittal Imbalance?**

EKŞİ M. Ş. , Yücekul A., Pekmezci M., Burch S., Berven S., Tay B., Deviren V., Chou D., Mummaneni P., Ames C.

12. Uluslararası Türk Omurga Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2017, ss.68

**XVIII. Proximal Junctional Kyphosis After Long Thoracolumbar Fusions For Adult Spinal Deformity: Do Radiographic Mechanical Failures Correlate with Revision Surgery?**

EKŞİ M. Ş. , Theologis A., Pekmezci M., Burch S., Berven S., Tay B., Deviren V., Yücekul A., Chou D., Mummaneni P., et al.

12. Uluslararası Türk Omurga Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2017, ss.38

**XIX. Upper Thoracic PJK/PJF is Typically Due to Spondylolisthesis whereas Lower Thoracic PJK/PJF is More Often Due to Vertebral Fractures**

EKŞİ M. Ş. , Theologis A. A. , Yücekul A., Pekmezci M., Burch S., Berven S. H. , Tay B., Chou D., Ames C. P. , Deviren V. North American Spine Society 30th Annual Meeting, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 17 Ekim 2015, cilt.15, ss.138

**XX. Do Perioperative Spinal Deformity Parameters and Junctional Mechanical Failures Predict the Development of Proximal Junctional Kyphosis after Long Thoracolumbar Fusions for Adult Spinal Deformity?**

EKŞİ M. Ş. , Theologis A. A. , Yücekul A., Pekmezci M., Burch S., Berven S. H. , Tay B., Chou D., Ames C. P. , Deviren V. North American Spine Society 30th Annual Meeting, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 17 Ekim 2015, cilt.15, ss.161-162

**XXI. The Effects of Adult Spinal Deformity Surgery on Total Hip Arthroplasty Acetabular Component Position**

Yücekul A., Barry J., Theologis A., EKŞİ M. Ş. , Mizutani J., Pekmezci M., Ames C., Deviren V.

Scoliosis Research Society 50th Annual Meeting Course, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.231

**XXII. Proximal Junctional Screw Pullout After Long Thoracolumbar Posterior Fusions for Adult Spinal Surgery: When Is Revision Required?**

Yücekul A., DEMİRKIRAN H. G. , Theologis A., EKŞİ M. Ş. , Pekmezci M., Burch S., Berven S., Tay B., Chou D., Mummaneni P., et al.

11th International Turkish Spine Congress, Türkiye, 29 Nisan - 03 Mayıs 2015, ss.34-35

**XXIII. The Effects of Adult Spinal Deformity Surgery on Total Hip Arthroplasty Acetabular Component Position**

Yücekul A., Barry J., DEMİRKIRAN H. G. , EKŞİ M. Ş. , Mizutani J., Pekmezci M., Hansen E., Ames C., Deviren V.

11th International Turkish Spine Congress, Türkiye, 29 Nisan - 03 Mayıs 2015, ss.36

**XXIV. Tümör protezi ile ekstremitte koruyucu cerrahi: Yeni sistem ile deneyimlerimiz**

AYVAZ M., Yücekul A., YILGÖR İ. Ç. , TOKGÖZOĞLU A. M.

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):52

h-indeksi (WOS):4