

Cilt - Volume 34  
Sayı - Number 3  
Temmuz - July 2022

ISSN 1300-0012



TÜRK ALGOLOJİ (AĞRI) DERNEĞİ'NİN YAYIN ORGANIDIR  
THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY

Index Medicus-Medline, Web of Science - ESCI, Scopus, EMBASE/Excerpta Medica, Gale, EBSCO, CINAHL ve TÜBİTAK-ULAKBİM tarafından dizinlenmektedir.  
(Included and Indexed in Index Medicus-Medline, Web of Science - ESCI, Scopus, EMBASE / Excerpta Medica, Gale, EBSCO, CINAHL and the Turkish Medical Index).

[www.agridergisi.com](http://www.agridergisi.com)

Cilt - Volume 34  
Sayı - Number 3  
Temmuz - July 2022

ISSN 1300-0012



TÜRK ALGOLOJİ (AĞRI) DERNEĞİ'NİN YAYIN ORGANIDIR  
THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY

Index Medicus-Medline, Web of Science, ESCI, Scopus, EMBASE/Excerpta Medica, Gale, EBSCO, CINAHL ve TÜBİTAK-ULAŞİM tarafından dizinlenmektedir.  
(Included and Indexed in Index Medicus-Medline, Web of Science, ESCI, Scopus, EMBASE / Excerpta Medica, Gale, EBSCO, CINAHL and the Turkish Medical Index).

[www.agridergisi.com](http://www.agridergisi.com)



Gül KÖKNEL TALU - **Editör** (*Editor-in-Chief*)

*Istanbul Faculty of Medicine, Department of Surgical Medical Sciences, Algology Division, Istanbul, Turkey*

Ruhiye REİSLİ - **Yardımcı Editör** (*Associate Editor*)

*Necmettin Erbakan University Meram Faculty of Medicine, Anesthesia and Reanimation Department, Konya, Turkey*

### **Bilimsel Danışma Kurulu** (*Editorial Board*)

**Gulseren Akyuz** (*Retired Lecturer*)

*Marmara University Faculty of Medicine, Department of Physical Medicine and Rehabilitation, Istanbul, Turkey*

**Isik Aydinli** (*Retired Lecturer*)

*Istanbul University, Cerrahpaşa Faculty of Medicine, Department of Algology, Istanbul, Turkey*

**Avni Babacan**

*Gazi University Faculty of Medicine, Department of Anaesthesiology and Reanimation, Ankara, Turkey*

**Emre Camci**

*Istanbul University, Istanbul Faculty of Medicine, Anaesthesiology and Reanimation, Istanbul, Turkey*

**Serdar Erdine** (*Retired Lecturer*)

*Istanbul University, Istanbul Faculty of Medicine, Department of Algology, Istanbul, Turkey*

**Fuat Guldogus**

*Ondokuz Mayis University Faculty of Medicine, Department of Algology, Samsun, Turkey*

**Sacit Gulec**

*Osmangazi University, Department of Anaesthesiology and Reanimation, Division of Algology, Eskisehir, Turkey*

**Aysegul Ketenci**

*Istanbul University, Istanbul Faculty of Medicine, Department of Physical Medicine and Rehabilitation, Istanbul*

**Mert Senturk**

*Istanbul University, Istanbul Faculty of Medicine, Anaesthesiology and Reanimation, Istanbul, Turkey*

**Ufuk Talu** (*Retired Lecturer*)

*Istanbul University, Istanbul Faculty of Medicine, Department of Orthopaedics and Traumatology, Istanbul, Turkey*

**Meltem Uyar**

*Aegean University, Faculty of Medicine, Department of Anaesthesiology, Izmir, Turkey*

**Basak Yucel**

*Istanbul University, Istanbul Faculty of Medicine, Department of Psychiatry, Istanbul, Turkey*

**Fabio Antonaci**

*University of Pavia, Headache Center, Pavia, Italy*

**Alex Cahana**

*Centre de la Douleur, Anaesthesiologist, Lausanne, Switzerland*

**Craig Hartnick**

*Oakland University, Anesthesiology, Royal Oak, MI, USA*

**James E. Heavner**

*Texas Tech University, Department of Anesthesiology, Lubbock, Texas, USA*

**Hans G. Kress**

*Medical University/AKH Vienna, Department of Special Anaesthesia and Pain Therapy, Vienna, Austria*

**Athina Vadalouca**

*Aretaieion University Hospital, Department of Anaesthesiology, Pain Relief and Palliative Care, Athens, Greece*

**Maarten v. Kleef**

*VU University Medical Centre, Anaesthesiology and Pain Management, Amsterdam, Netherlands*

**Kris Vissers**

*Radboud University Nijmegen Medical Centre, Center of Pain and Palliative Medicine, Nijmegen, Netherlands*



**Türk Algoloji (Ağrı) Derneği'nin Yayın Organıdır**  
(*The Journal of the Turkish Society of Algology*)

**Üç Ayda Bir Yayınlanır** (*Published Quarterly*)

**Sahibi ve Yazı İşleri Müdürü** (*Ownership and Accountability for Contents*)  
Hayri Tevfik ÖZBEK

**Türk Algoloji (Ağrı) Derneği**

*The Turkish Society of Algology*

Başkan (President)	Hayri Tevfik ÖZBEK
Başkan Yardımcısı (Vice President)	Ömer Taylan AKKAYA
Genel Sekreter (General Secretary)	Aysegül BİLEN
Sayman (Treasurer)	Sinan PEKTAŞ
Üyeler (Members)	Ruhiye REİSLİ Osman Hakan GÜNDÜZ Gözde DAĞISTAN

**İletişim** (*Correspondence*)

Editör ve Yazı İşleri Müdürü (Editor-in Chief)	Gül KÖKNEL TALU
Yardımcı Editör (Associate Editor)	Ruhiye REİSLİ
Yürütücü Sekreter (Executive Secretary)	Gül KÖKNEL TALU
Adres (Mailing Address)	İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Algoloji Bilim Dalı, Çapa 34390 İstanbul, Turkey
Tel (Phone)	+90 - 212 - 531 31 47
Faks (Fax)	+90 - 212 - 631 05 41
e-posta (e-mail)	gktalu@yahoo.com
web	www.algoloji.org.tr

Index Medicus-Medline, Web of Science, ESCI, Scopus, EMBASE/Excerpta Medica, Gale, EBSCO, CINAHL ve TÜBİTAK-ULAKBİM tarafından dizinlenmektedir.  
(Included and Indexed in Index Medicus-Medline, Web of Science, ESCI, Scopus, EMBASE / Excerpta Medica, Gale, EBSCO, CINAHL and the Turkish Medical Index).

**Yayınçı** (*Publisher*) KARE YAYINCILIK | karepublishing

Göztepe Mah. Fahrettin Kerim Gökkay Cad.,  
No: 200, Da: 2, Kadıköy,  
İstanbul, Türkiye  
Tel: +90 216 550 61 11  
Faks (Fax): +90 216 550 61 12  
e-posta (e-mail): kareyayincilik@gmail.com / kare@kareyayincilik.com  
www.kareyayincilik.com



Yayın Türü (*Type of Publication*): Süreli Yayın (*Periodical*)  
Basım Tarihi (*Press Date*): Temmuz 2022 (*July 2022*)  
Sayfa Tasarımı (*Design*): Ali CANGÜL  
Baskı (*Press*): Filmevi  
Online Dergi (*Web*): LookUs



[www.agridergisi.com](http://www.agridergisi.com)

Bu dergide kullanılan kağıt ISO 9706: 1994 standartına uygundur

(*This publication is printed on paper that meets the international standart ISO 9706: 1994*)

## İÇİNDEKİLER CONTENTS 2022-3

- v Yazarlara Bilgi  
 viii Information for the Authors

### DERLEME REVIEW

- 155–165 Interactions between the painful disorders and the autonomic nervous system  
*Otonom sinir sistemi ve ağrı bozuklukları arasındaki etkileşimler*  
 Arslan D, Ünal Çevik I

### KLİNİK VE DENEYSEL ÇALIŞMALAR ORIGINAL AND EXPERIMENTAL ARTICLES

- 166–173 Validity and reliability of the full cup test in patients with chronic low back pain  
*Dolu bardak testinin kronik bel ağrıları hastalarda geçerlilik ve güvenilirlik çalışması*  
 Ağır H, Aras M, Keskin ED, Özer HF, Karaca G, Ergün U, Yörükulut S
- 174–179 Evaluation of ultrasound-guided erector spinae plane block efficacy on post-operative pain in lumbar spine surgery: A randomized clinical trial  
*Lomber omurga cerrahisinde postoperatif ağrı üzerinde ultrason eşliğinde erktör spina plan bloğu etkinliğinin değerlendirilmesi: Bir randomize klinik çalışma*  
 Nashibi M, Tafrishinejad A, Safari F, Asgari S, Sezari P, Mottaghi K
- 180–186 Retrospective evaluation of patients with cervical spinal cord stimulator  
*Servikal spinal kord stimülatörü takılmış hastaların retrospektif değerlendirilmesi*  
 Aliyev D, Özgencil GE
- 187–192 Results of ultrasound-guided interfascial block of the trapezius muscle for myofascial pain  
*Miyofasiyal ağrıda ultrason eşliğinde yapılan trapezius kası interfasiyal bloku sonuçlarımız*  
 Arıcı T, Köken İŞ
- 193–199 Assessment of psychiatric disorders and sleep quality in chronic lateral epicondylitis  
*Kronik lateral epikondilitte psikiyatrik bozuklıkların ve uyku kalitesinin değerlendirilmesi*  
 Sağlam G, Aküzüm F, Çetinkaya Alişar D
- 200–209 The attitudes of Turkish physicians in the treatment of fibromyalgia; is “Pregabalinophobia” the new reality of pain medicine?  
*Türk hekimlerinin fibromiyalji tedavisindeki tutumları; pregabalinofobi ağrı tedavisinin yeni gerçeği mi?*  
 Ketenci S, Gölboyu BE, Salbaş E, Uzuner B, Çiftçi B

### OLGU SUNUMLARI CASE REPORTS

- 210–212 Superficial peroneal nerve entrapment neuropathy and role of pulsed radiofrequency neuromodulation  
*Yüzeyel peroneal sinir tuzak nöropatisi ve pulse radyofrekans nöromodülasyonunun rolü*  
 Kumar Sahoo R, Jadon A, Nair A, Ahmed A, Giri D, Kar R
- 213–216 Bilateral papilledema caused by brucellosis mimicking pseudotumor cerebri  
*Psödotümör serebriyi taklit eden bruselozun neden olduğu bilateral papil ödem*  
 Mengi T, Çelebisoy M
- 217–221 Erector spinae plane catheter for pain management of multiple rib fractures: Anecdotal records of cases with blunt chest trauma  
*Çökü kosta kırıklarında ağrı tedavisi için erktör spinae plan kateteri: Künt göğüs travması olan olguların anekdot kayıtları*  
 Gürbüz H, Demir N

### EDİTÖRE MEKTUPLAR LETTERS TO THE EDITOR

- 222–224 Platelet-rich plasma in the management of trigger finger: A case report  
 Medina-Porquiero I, Martin-Garcia P, Sanz-De-Diego S, Reyes-Eldblom M
- 225–226 A novel combination technique (ultrasound-guided subomohyoid suprascapular+posterior axillary nerve block) provides opioid-free perioperative analgesia in shoulder arthroplasty  
*Omuz artroplastisi perioperatif analjezisinde opioid kullanılmayan yeni bir kombinasyon blok (ultrasound rehberliğinde subomohyoid supraskapular+posterior aksiller sinir) teknigi*  
 Eman A, Balaban O, Beyaz SG
- 227–228 Impact of COVID-19 pandemic on pre-existing shoulder problems: Is telerehabilitation a useful tool for physical therapy?  
*COVID-19 pandemisinin önceden var olan omuz problemlerine etkisi: Telerehabilitasyon fizik tedavi için yararlı bir araç mıdır?*  
 Tolu S, Rezvani A, Hindioğlu N, Üşen A