

Assoc. Prof. YAHYA GÜVENÇ

Personal Information

Email: yahya.guvenc@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/yahya.guvenc>

International Researcher IDs

ScholarID: _5Ads20AAAAJ

ORCID: 0000-0002-4813-0854

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAE-6013-2019

Yoksis Researcher ID: 250551

Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute of Health Sciences, Mikronöroşirurji (Dr), Turkey 2017 - Continues
Expertise In Medicine, Diğer (Kurumlar,hastaneler Vb.), Hastaneler, Ankara Numune Eğitim Ve Araştırma Hastanesi,
Turkey 2006 - 2011

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1999 - 2005

Dissertations

Expertise In Medicine, Levetirasetamın erken dönem civiv embriyosunda nöral tüp gelişimine olan etkisinin
araştırılması, University Of Health Sciences, 2011

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Marmara University, School of Medicine, Surgical Medical Sciences, 2019 - Continues

Assistant Professor, Marmara University, School of Medicine, Surgical Medical Sciences, 2018 - 2019

Expert, Marmara University, School of Medicine, Surgical Medical Sciences, 2016 - 2018

Courses

Spinal Infection and Spinal Tumors, Undergraduate, 2018 - 2019

Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Marmara Üniversitesi, June,
2024

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Marmara Üniversitesi, April, 2024

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Ordu Üniversitesi, March, 2024

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, İstanbul Okan Üniversitesi, November, 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Posterolateral Paramass Approach to Lesions Located at the Anterior C1-2 Level: A Cadaver Study**
GÜVENÇ Y., Topal B., VERİMLİ U., BIYIKLI E., AKDENİZ E., ZİYAL M. İ.
World Neurosurgery, vol.186, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Cervical radiculopathy and spinal cord indentation caused by vertebral artery loop**
Bıyıklı E., Kurşun M., Güvenç Y., Harman F., Altuntaş D.
NEUROLOGY ASIA, vol.27, no.1, pp.181-183, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of pirfenidone on experimental head injury in rats**
Bozkurt I., Ozturk Y., GÜNEY G., Arslan B., GÜLBAHAR Ö., GÜVENÇ Y., Senturk S., YAMAN M. E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL PATHOLOGY, vol.15, no.1, pp.20-28, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of sumatriptan following simulated traumatic brain injury in rats**
BOZKURT İ., ŞENTÜRK S., YAMAN M. E., GÜVENÇ Y., Öztürk Y., GÜNEY G., ÇİNGİRT M., GÜLBAHAR Ö.
CESKA A SLOVENSKA NEUROLOGIE A NEUROCHIRURGIE, vol.85, pp.1-8, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Penetrating Craniocerebral Injury by the Hook of a School Desk**
GÜVENÇ Y., SAKAR M., Niftaliyev S., Guliyev A., ŞİMŞEK İ., DAĞÇINAR A.
PEDIATRIC NEUROSURGERY, vol.56, pp.152-156, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of electric stimulus on human adipose-derived mesenchymal stem cells cultured in 3D-printed scaffolds**
Bedir T., Ulag S., Aydogan K., Şahin A., Yılmaz B., Güvenç Y., Bozlar M., Üstündağ C. B., Gündüz O.
POLYMERS FOR ADVANCED TECHNOLOGIES, vol.32, no.3, pp.1114-1125, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **What is the restorative effect of VEGF inhibitor bevacuzimab against subarachnoid hemorrhage in an experimental model?**
Demirci A. Y., GÜVENÇ Y., ÖZEREN E., Akyol C., Bayram P., Billur D., Aydin S., Seckin H., Yigitkanli K.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.51, no.5, pp.2698-2704, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Airplane Landing Accident: How Safe Is Use of Passenger Lap Seat Belts in Aircrafts?**
Harman F., Güvenç Y., Coskun M., Baran O.
World Neurosurgery, vol.142, pp.188-190, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Percutaneous Spinal Cord Stimulation for Failed Back Surgery Syndrome: A Retrospective Study**
Harman F., Aydin S., Sencan S., Akdeniz E., Guvenc Y., Saracoglu A., Eyigor C., Uyar M., Gunduz O. H.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.30, no.5, pp.739-745, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **How to Reduce Stress on the Pedicle Screws in Thoracic Spine? Importance of Screw Trajectory: A Finite Element Analysis**
GÜVENÇ Y., Akyoldas G., Senturk S., Erbulut D., Yaman O., Ozer A. F.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.29, no.1, pp.20-25, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of topical Dexmedetomidine administration in postlaminectomy epidural fibrosis rat model**
Yaman M. E., Ergul G., GÜVENÇ Y., Ozturk Y., Erbay F. K., Tolunay T., Senturk S., Kircil C., Bozkurt G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY, vol.53, pp.80-85, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Histopathologic Analysis of Tamoxifen on Epidural Fibrosis**
Ozturk Y., Bozkurt I., Yaman M. E., Guvenc Y., Tolunay T., Bayram P., Hayirli N., Billur D., Erbay F. K., Senturk S., et al.
WORLD NEUROSURGERY, vol.111, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Efficacy of Lumboperitoneal Shunting in Patients with Normal Pressure Hydrocephalus**
Bayar M. A., Tekiner A., Celik H., YILMAZ A., Menekse G., YILDIRIM T., Alagoz F., GÜVENÇ Y., Erdem Y.

TURKISH NEUROSURGERY, vol.28, no.1, pp.62-66, 2018 (SCI-Expanded)

- XIV. **Comparison of the Rigid Rod System with Modular Plate with the Finite Element Analysis in Short-Segment Posterior Stabilization in the Lower Lumbar Region**
Yaldiz C., Ozkal B., Guvenc Y., Senturk S., Erbulut D., Zafarparandah I., Yaman O., Solaroglu I., Ozer F.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.27, no.4, pp.610-616, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Punica granatum L. Juice Attenuates Experimental Cerebral Vasospasm in the Rabbit Subarachnoid Hemorrhage Model: A Basilar Artery Morphometric Study and Apoptosis**
GÜVENÇ Y., Demirci A., BİLLUR D., AYDIN S., Ozeren E., Bayram P., Dilli A., Gokce E. C., Yaman O., Celik H., et al.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SURGERY PART A-CENTRAL EUROPEAN NEUROSURGERY, vol.78, no.2, pp.124-131, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Traumatic Acute Subdural Hematomas: Analysis of Outcomes and Predictive Factors at a Single Center**
Alagoz F., Yildirim A. E., Sahinoglu M., Korkmaz M., Secer M., Celik H., Yel C., Guvenc Y., Uckun O. M., Narin F., et al.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.27, no.2, pp.187-191, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **The Biochemical, Histopathological and Clinical Comparison of the Neuroprotective Effects of Subcutaneous Adalimumab and Intravenous Methylprednisolone in an Experimental Compressive Spinal Cord Trauma Model**
Celik H., Karatay M., Erdem Y., Yildirim A. E., Sertbas I., Karatay E., Kuli H., Guvenc Y., Koksali I., Menekse G., et al.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.26, no.4, pp.622-631, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Neuroprotective effects of thymoquinone against spinal cord ischemia-reperfusion injury by attenuation of inflammation, oxidative stress, and apoptosis**
Gokce E. C., Kahveci R., Gokce A., Cemil B., Aksoy N., Sargon M. F., Kisa U., Erdogan B., Guvenc Y., Alagoz F., et al.
JOURNAL OF NEUROSURGERY-SPINE, vol.24, no.6, pp.949-959, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Metamizole Sodium Induces Neural Tube Defects in a Chick Embryo Model**
Guvenc Y., Billur D., Aydin S., Ozeren E., Demirci A., Alagoz F., Dalgic A., Belen D.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.26, no.3, pp.445-448, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Timing of Surgery for Spinal Fractures Associated with Systemic Trauma: A Need for a Strategic and Systemic Approach**
Koksali I., Alagoz F., Celik H., Yildirim A. E., Akin T., Guvenc Y., Karatay M., Erdem Y.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.26, no.3, pp.411-415, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Experimental Endoscopic Cordotomy in the Sheep Model**
Dalgic A., Caliskan M., Can P., Alagoz F., Guvenc Y., Ocakcioglu A., Algin O., Daglioglu E., Erden E., Besalti O., et al.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.26, no.2, pp.286-290, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **Intradiploic Epidermoid Cyst on Occipital Bone during Childhood: a case report and review of the literature**
Guvenc Y., Gokce E. C., Gokce A., Guvenc F. T.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.33, no.2, pp.387-391, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Outcomes and demonstration of cranial firearm injuries: A multicenter retrospective study**
Cinar K., Secer M., Alagoz F., Ulutas M., Uckun O. M., Yildirim A. E., Gurcay A. G., Guvenc Y., Celik H., Narin F.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.21, no.4, pp.291-296, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Biochemical and Histopathological Effects of Catechin on Experimental Peripheral Nerve Injuries**
Yildirim A. E., Dalgic A., Divanlioglu D., Akdag R., ÇETİNALP N. E., Alagoz F., Helvacioğlu F., Take G., Guvenc Y., Koksali I., et al.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.25, no.3, pp.453-460, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **The effect of flurbiprofen on the development of anencephaly in early stage chicken embryos**
Ozeren E., Er U., Guvenc Y., Demirci A., Arikok A. T., Senveli E., Ergun R. B.
BRITISH JOURNAL OF NEUROSURGERY, vol.29, no.2, pp.265-271, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Anti-Adhesion Properties of Contractubex (R) in A Rat Laminectomy Model: A Morphological and Histopathological Study**
Menekse G., Celik H., Erdem Y., Guvenc Y., Cikla U., Kul H., Tekiner A., Caydere M., Bayar M. A.

- JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.32, no.4, pp.708-717, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **An Unusual Complication of Cervical Disc Hernia: Negative-Pressure Pulmonary Edema**
Guvenc Y., Kocadag S.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.32, no.1, pp.213-219, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The Effects of Levetiracetam on Neural Tube Development in the Early Stage of Chick Embryos**
Guvenc Y., Dalgic A., Billur D., Karaoglu D., Aydin S., Daglioglu E., Ozdol C., Nacar O. A., Yildirim A. E., Belen D.
TURKISH NEUROSURGERY, vol.23, no.5, pp.617-622, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Cranial Ossifying Fibroma Causing Visual Disorder**
Hasturk A., Tun K., Guvenc Y., Kaptanoglu E.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.21, no.3, pp.768-770, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **Extraventricular neurocytoma - report of a case**
Cemil B., Tun K., Guvenc Y., Ocakcioglu A., Ozen O.
NEUROLOGIA I NEUROCHIRURGIA POLSKA, vol.43, no.2, pp.191-194, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **EVALUATION OF CLINICAL AND RADIOLOGICAL OUTCOMES IN DEGENERATIVE LUMBAR SPINE DISORDERS TREATED WITH PEEK ROD**
Günerhan G., Gürpınar I., Çağil E., Karadeniz R., Karaman A., Karagöz A., GÜVENÇ Y., Dalgıç A.
Journal of Turkish Spinal Surgery, vol.34, no.4, pp.162-167, 2023 (Scopus)
- II. **Comparison of the Effectiveness of Anesthesia Methods on Percutaneous Kyphoplasty: Erector Spinae Plane Block Versus Local Anesthesia**
ORHON ERGÜN M., GÜVENÇ Y.
ISTANBUL MEDICAL JOURNAL, vol.23, no.2, pp.149-153, 2022 (ESCI)
- III. **General Approach to Adult Spinal Deformity**
Kıvrak C., Karagöz A., Güvenç Y.
Türk Nöroşirurji Derneği Spinal Cerrahi Grubu Bülteni, no.91, pp.50-58, 2021 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IV. **THE RESULTS OF EARLY VERSUS LATE SURGERY IN TRAUMATIC CERVICAL FACET JOINT DISLOCATION: A RETROSPECTIVE STUDY**
Sakar M., Javadov T., Kıvrak C., Güvenç Y., Harman F.
Journal of Turkish Spinal Surgery, vol.32, no.4, pp.154-159, 2021 (Scopus)
- V. **Sakro-Pelvik Travmalara Genel Yaklaşım**
Şimşek İ., Kıvrak C., Güvenç Y.
Türk Nöroşirurji Derneği Spinal Cerrahi Grubu Bülteni, no.88, pp.2-8, 2020 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VI. **THE PREVENTION EFFECT OF N-ACETYLCYSTEINE ON EPIDURAL FIBROSIS IN THE POST-LAMINECTOMY RAT MODEL**
GÜVENÇ Y., YAMAN M. E., Öztürk y., ERGÜL G., ERBAY F. K., TOLUNAY T., MENEKŞE G., ÖZCAN A. A., KAPTANOĞLU E.
THE JOURNAL OF TURKISH SPINAL SURGERY, vol.29, pp.141-146, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Servikal Spondilolitik Miyelopati:Prognoz ve Prognozu Etkileyen Faktörler**
HARMAN F., AYTAR M. H., GÜVENÇ Y., Çobanoğlu M., KAPTANOĞLU E.
Türkiye Klinikleri Nöroşirurji - Özel Konular, vol.8, pp.84-89, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **PIRFENIDONE ATTENUE EPIDURALFIBROSIS IN RATS BY SUPPRESSINGTNF- α , IL-1, AND α -SMA**
GÜVENÇ Y., BİLLUR D., BAYRAM P., Öztürk Y., YAMAN M. E., AYDIN S., KAPTANOĞLU E.
the journal of spinal surgery, vol.29, pp.133-140, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Uzak Lateral Yerleşimli Lomber Disk Hernilerine Yaklaşım**
GÜVENÇ Y., KAPTANOĞLU E.
Türk Nöroşirurji Dergisi, vol.28, pp.201-205, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Spinal Enstrümantasyonda Revizyon ve Kurtarma Cerrahisi**
Güvenç Y., Harman F., Çobanoğlu M., Kaptanoğlu E.
Tur ki ye Kli nik le ri J Neurosurg, vol.3, pp.375-380, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **ÇOK SEVİYELİ VERTEBRA KIRIĞI**
Özmeriç A., Yurtseven A., Danli N., GÜVENÇ Y.
Ankara Eğt. Arş. Hast. Derg. (Med. J. Ankara Tr. Res. Hosp.), vol.48, pp.91-93, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Seizure and Ischemic Attack Following Bee Sting**
Yurtseven A., Guvenc Y.
TURKISH JOURNAL OF NEUROLOGY, vol.21, no.3, pp.138-140, 2015 (ESCI)
- XIII. **Civciv Embriyolarında Omurilik Gelişim Modeli**
GÜVENÇ Y., Dalgıç A.
Türk Nöroşirurji Derneği Spinal Cerrahi Grubu Bülteni, no.63, pp.11-15, 2014 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Primer Santral Sinir Sistemi Lenfoması: Olgu Sunumu ile Değerlendirme**
Hasturk A., GÜVENÇ Y., Tun K., KAPTANOĞLU E.
Türk Nöroşirurji Dergisi, vol.20, no.2, pp.80-83, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Posterior Column Osteotomy**
Yaldız C., Güvenç Y., Yaman O.
in: Correction Techniques for Spinal Deformity, Mehmet Zileli, Onur Yaman, Max Aebi, Editor, Thieme (U.S) , New York, pp.16-21, 2023
- II. **Spinal Enstrümantasyon Revizyon Cerrahisi**
Sönmez Ö., Topal B., Güvenç Y.
in: Spinal Cerrahide Enstrümantasyon ve Yeni Teknolojiler, Tunç ÖKTENOĞLU Özkan ATEŞ Murat KALAYCI Nail ÖZDEMİR Mehmet SEÇER Ahmet Gürhan GÜRÇAY Semih Kıvanç OLGUNER, Editor, Buluş Yayınevi, Ankara, pp.1-10, 2023
- III. **Cervical Sagittal Balance**
Güvenç Y., Yaman O., Sharif S.
in: Correction Techniques for Spinal Deformity, Mehmet Zileli, Onur Yaman, Max Aebi, Editor, Thieme (U.S) , New York, pp.1-10, 2023
- IV. **INTRODUCTION TO THE NERVOUS SYSTEM FROM TISSUE ENGINEERING PERSPECTIVE**
GÜVENÇ Y., KIVRAK C.
in: Biomaterials for Neural Tissue Engineering, Oguzhan Gunduz, Cem Bülent Üstündağ, Mustafa Şengör, Editor, Elsevier, pp.9-19, 2023
- V. **Perkütan İliosakral Vidalama**
ERDOĞAN O., GÜVENÇ Y.
in: Minimal İnvaziv Spinal Cerrahi , Editor, Buluş Yayınevi, Ankara, pp.417-423, 2022
- VI. **Omurga Tümörlerinde Biyopsi; Endikasyonlar, Teknik, Perkütan Girişimsel Uygulamalar**
GÜVENÇ Y., TOPAL B., TEMİZ C.
in: Omurga ve Omurilik Tümörleri, Ali Dalgıç, Mesut Yılmaz, Şeref Doğan, Ahmet Dağtekin, Ahmet Gürhan Gürçay, Onur Yaman, Cumhur Kılınçer, Editor, Buluş Yayınevi, Ankara, pp.255-260, 2022
- VII. **PEDİATRİK TORAKOLOMBER TRAVMALAR**
GÜVENÇ Y., SAKAR M., ŞİMŞEK İ., DAĞÇINAR A.
in: Omurga ve Omurilik Yaralanmaları, Ali DALGIÇ, MESUT YILMAZ, ŞEREF DOĞAN, AHMET DAĞTEKİN, AHMET GÜRHAN GÜRÇAY, ONUR YAMAN, CUMHUR KILINÇER, Editor, Türk Nöroşirurji Derneği Yayınları 25, Ankara, pp.453-463, 2021
- VIII. **Yaşlı Hastayı Enstrumante ederken Dikkate Edilecek Hususlar: Vida Yerleştirme, Redüksiyon ve Manipülasyonlar**
Güvenç Y., Harman F.
in: Yaşlanan Omurga, Serkan Şimşek, Ali Dalgıç, Mesut Yılmaz, Ahmet Dağtekin, Kudret Türeyen, Serdar Işık, Cüneyt Temiz, Eda Gürçay, Onur Yaman, Ahmet Gürhan Gürçay, Editor, Türk Nöroşirurji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Yayınları, Ankara, pp.213-219, 2019

- IX. İntervertebral Diskin Rejenerasyon Çalışmaları ve Gelecek Tedavideki Yeri**
Sönmez Ö., Güvenç Y., Harman F.
in: Yaşlanan Omurga, Serkan Şimşek, Ali Dalgıç, Mesut Yılmaz, Ahmet Dağtekin, Kudret Türeyen, Serdar Işık, Cüneyt Temiz, Eda Gürçay, Onur Yaman, Ahmet Gürhan Gürçay, Editor, Türk Nöroşirurji Dergisi Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Eğitim Grubu Yayınları, Ankara, pp.27-33, 2019
- X. 10. Torakal Omurganın Endoskopik Anatomisi**
KAPTANOĞLU E., GÜVENÇ Y., LAÇIN T., CAVADOV T., ERDOĞAN O.
in: Omurgaya Endoskopik Yaklaşımlar, Uzm. Dr. Salim Şentürk, Editor, US AKADEMİ, pp.73-79, 2019
- XI. Servikal spondilolitik myelopati. Prognoz ve prognozu etkileyen faktörler.**
Harman F., Aytaç M. H., Güvenç Y., Çobanoğlu M., Kaptanoğlu E.
in: Türkiye Klinikleri Servikal dejeneratif hastalıklar özel sayısı, Ali Arslantaş, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.84-89, 2018
- XII. Servikal spondilolitik myelopati. Prognoz ve prognozu etkileyen faktörler**
HARMAN F., AYTAÇ M. H., GÜVENÇ Y., ÇOBANOĞLU M., KAPTANOĞLU E.
in: Türkiye Klinikleri Servikal Dejeneratif Hastalıklar Özel Sayısı, Ali Arslantaş, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.84-89, 2018
- XIII. Anterior Servikal Diskektomi ve Kafes Yerleştirilmesi**
Güvenç Y., Harman F., Kaptanoğlu E.
in: Servikal ve Torakal Omurganın Dejeneratif Hastalıkları, Kadir Kotil, Cüneyt Temiz, Erkan Kaptanoğlu, Tahsin Erman, Özkan Ateş, Ali Dalgıç, İlker Solmaz, Editor, Buluş Tasarım ve Matbaacılık Hizmetleri San.Tic., Ankara, pp.221-227, 2017
- XIV. B-5 Omurilik Yaralanmasının Patofizyolojisi**
KAPTANOĞLU E., GÜVENÇ Y.
in: Omurga ve Omurilik Cerrahisinde Tanı El Kitabı, Ali Dalgıç, Cüneyt Temiz, Kadir Kotil, Erkan Kaptanoğlu, Özkan Ateş, Tahsin Erman, İlker Solmaz, Editor, Buluş Tasarım ve Matbaacılık Hizmetleri San.Tic., Ankara, pp.96-100, 2017
- XV. Chapter 8. Management of Recurrent Lumbar Disc Herniation**
GÜVENÇ Y.
in: Degenerative Traumatic and Infectious Lumbar Spinal Pathology Diagnosis and Treatment 2 Volume Set, Alessandro Landi, Vincenza Maiola and Fabrizio Gregori, Editor, Nova Science Publishers, New-York, pp.79-90, 2017
- XVI. İn-Situ Füzyon ve Hemiepipifizyodez: Endikasyon, teknik ve cerrahi sonuçları**
GÜVENÇ Y., KARATAY M., DALBAYRAK S.
in: Spinal Deformiteler, Yaman Onur, Dalbayrak Sedat, Kaptanoğlu Erkan, Şimşek Serkan, Ateş Özkan, Dalgıç Ali, Editor, Buluş Tasarım ve Matbaacılık Hizmetleri San. Tic., Ankara, pp.169-175, 2015
- XVII. Periferik Sinir ve Pleksus Cerrahisinde İntraoperatif Nöromonitirizasyon Kullanımı**
Güvenç Y.
in: Omurga ve Omurilik Cerrahisinde İntraoperatif Nöromonitirizasyon, Zinnuroğlu Murat, Emmez Hakan, Dalgıç Ali, Editor, Buluş Tasarım ve Matbaacılık Hiz.Ltd., Ankara, pp.101-107, 2015
- XVIII. Genetik ve Moleküler Biyoloji**
GÜVENÇ Y., ATALAY B.
in: Omurga ve Omurilik Tümörleri, Dalbayrak Sedat, Kaptanoğlu Erkan, Şimşek Serkan, Ateş Özkan, Dalgıç Ali, Editor, Buluş Tasarım ve Matbaacılık Hizmetleri San.Tic., Ankara, pp.8-20, 2014

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Travmatik torakolomber kırıklı hastalarda intraoperatif nöromonitörizasyon sonuçlarının değerlendirilmesi.**
Harman F., Güvenç Y., Sönmez Ö., Yaralı A. T.
TND SPSCG 26. Spinal Sempozyumu, Antalya, Turkey, 13 October 2022, pp.109-111
- II. Posterior atlantoaksiyel stabilizasyonda, atlantoaksiyel eklem füzyonunun incelenmesi: Bir yıllık**

takip.

Harman F., Güvenç Y., Yaralı A. T., Sönmez Ö.

TND SPSCG 26. Spinal Sempozyumu, Antalya, Turkey, 13 October 2022, pp.31-32

- III. **Surgical correction techniques for spinal deformity**
GÜVENÇ Y.
6 th congress of middle east spine society, İstanbul, Turkey, 23 September 2022
- IV. **Farlateral approach and determaniton unilateral stabilization criteria for lesions located anterior to C1-2 in the craniocervical region: Cadaver study**
GÜVENÇ Y., TOPAL B., VERİMLİ U., BIYIKLI E.
6th Congress of the Middle East Spine Society, İstanbul, Turkey, 23 September 2022
- V. **Unilateral approach using microscope**
GÜVENÇ Y.
6th Congress of the Middle East Spine Society, İstanbul, Turkey, 22 September 2022
- VI. **Anterior surgery for CSM**
GÜVENÇ Y.
6th Congress of the Middle East Spine Society, İstanbul, Turkey, 22 January 2023
- VII. **Enfektif endokardite bağlı gelişen torakal apse, akut çökme kırığı ve parapleji olgusu.**
Harman F., Güvenç Y., Karagöz A., Laçın T.
Türk Nöroşirurji Derneği 34. bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 September 2021
- VIII. **Anterior servikal cerrahiden yirmi sene sonra servikal plağın özefagustan girerek barsaklardan atılması ve bir yıl sonra gelişen özefagus fistülü tamiri.**
Harman F., Güvenç Y., Karagöz A., Şimşek İ., Laçın T.
Türk Nöroşirurji Derneği 34. bilimsel Kongresi, 30 September 2021
- IX. **Aynı hastada farklı bölgeye ikinci spinal kord stimülatörü (SCS) uygulaması.**
Harman F., Şencan S., Güvenç Y., Akbulut F.
Türk Nöroşirurji Derneği 34. bilimsel Kongresi, 30 September 2021
- X. **Investigation Of Cell Behavior On The 3D-Printed Neural Scaffolds By Electrical Stimulation**
BEDİR T., ULAĞ S., AYDOĞAN K., ŞAHİN A., YILMAZ B., GÜVENÇ Y., BOZLAR M., GÜNDÜZ O., ÜSTÜNDAĞ C. B.
5th International Congress On 3d Printing (Additive Manufacturing) Technologies And Digital Industry (3D-PTC2021), 03 June 2021
- XI. **Treatment options for Failed Back Syndrome**
GÜVENÇ Y.
Bosna-Hersek- Türkiye Spine Meeting, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 21 December 2019
- XII. **How I do it? Unilateral Aproaches to Lomber Stenosis**
GÜVENÇ Y.
1.st Ukraine-Turkey Spine Meeting, 8 - 09 November 2019
- XIII. **Meningomyelosele sonrası gelişen lomber kifoz deformitesinde vertebral kolon rezeksiyonu ile posterior enstrumantasyon: Cerrahi teknik.**
GÜVENÇ Y., HARMAN F.
Türk Nöroşirurji Derneği SPSCG Yaşlanan Omurga Sempozyumu, Turkey, 31 October - 03 November 2019, vol.29
- XIV. **Meningomyelosele Sonrası Gelişen Lomber Kifoz Deformitesinde Vertebral Kolon Rezeksiyonu İle Posterior Enstrumantasyon: Cerrahisi Teknik**
Güvenç Y., Harman F.
Yaşlanan Omurga Sempozyumu, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2019, vol.29, no.3, pp.17-18
- XV. **Torakal spinal kanalın ortasından geçen ve nörolojik defisite neden olmayan delici alet yaralanması.**
AKBULUT F., PINAR E., Cavadov T., GÜVENÇ Y., HARMAN F.
Türk Nöroşirurji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Turkey, 11 - 14 April 2019
- XVI. **Atlantoaksiyel dislokasyona sebep olan spondilometafizyel displazi olgusu.**
Şahin Y., Çekiç E., Güvenç Y., Harman F.
Türk Nöroşir. Der. 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019
- XVII. **SERVİKAL DEJENERATİF SPONDİLOZLU HASTALARDA MİNÖR TRAVMA SONRASI GELİŞEN**

KUADRİPLEJİ

Güvenç Y., Akbulut F., Guliyev A., Harman F.

Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019, vol.29, pp.391

XVIII. Varfarin kullanımına bağlı spinal subdural hematoma.

Cavadov T., ERDOĞAN O., PINAR E., GÜVENÇ Y., ÇİNÇİN A. A., HARMAN F.

Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Turkey, 11 - 14 April 2019

XIX. Brown-Sequard sendromu ile seyreden spontan servikal epidural hematoma olgusu.

Cavadov T., ERDOĞAN O., GÜVENÇ Y., HARMAN F.

Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Turkey, 11 - 14 April 2019

XX. SPONDİLODİSKİT VAKASINDA MİNİMAL İNVAZİF OLARAK, SKOPİ EŞLİĞİNDE PEDİKÜLDEN GİRİLEREK DİSK MESAFESİNDEN BİYOPSİ ALINMASI

Şahin Y., Harman F., Güvenç Y.

Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019, vol.29, pp.269

XXI. KONUS MEDÜLLARİS METASTAZI: OLGU SUNUMU

Güvenç Y.

Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019, vol.29, pp.390

XXII. Servikal dejeneratif spondilozlu hastalarda minör travma sonrası gelişen kuadrupleji.

GÜVENÇ Y., AKBULUT F., Guliyev A., HARMAN F.

Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Turkey, 11 - 14 April 2019

XXIII. Spondilodiskit vakasında minimal invazif olarak, skopi eşliğinde pedikülden girilerek disk mesafesinden biopsi alınması.

ŞAHİN Y., HARMAN F., GÜVENÇ Y.

Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Turkey, 11 - 14 April 2019

XXIV. AYNI SEVİYEDE UZAK LATERAL VE DİSTAL FORAMİNAL SEKESTRE DİSK HERNİSİ: RADYOLOJİK KONFÜZYONU NASIL ÖNLERİZ?

Harman F., Erdoğan O., Güvenç Y., Cavadov T.

Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019, vol.29, pp.391

XXV. Geç dönemde opere edilen, aynı anda farklı hemisferlerde izlenen serebellar hematoma ve serebellar enfarkt olgusu.

Guliyev A., AKBULUT F., GÜVENÇ Y., HARMAN F.

Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Turkey, 11 - 14 April 2019

XXVI. VARFARİN KULLANIMINA BAĞLI SPONTAN SPİNAL SUBDURAL HEMATOM

Cavadov T., Pınar E., Erdoğan O., Güvenç Y., Çinçin A. A., Harman F.

Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019, vol.29, pp.382

XXVII. Aynı seviyede uzak lateral ve distal foraminal disk hernisi: Radyolojik konfüzyonu nasıl önleriz

HARMAN F., ERDOĞAN O., GÜVENÇ Y., Cavadov T.

Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Turkey, 11 - 14 April 2019

XXVIII. Çocukta okul masası ile penetran kafa travması olgusu.

GÜVENÇ Y., Niftaliyev S., Guliyev A., HARMAN F.

Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Turkey, 11 - 14 April 2019

XXIX. Faset dislokasyonuna yol açan servikal travma olgularının retrospektif olarak incelenmesi

ERDOĞAN O., Cavadov T., SÖNMEZ Ö., OĞLİN V., GÜVENÇ Y., HARMAN F.

Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Turkey, 11 - 14 April 2019

XXX. BROWN-SEQUARD SENDROMU İLE SEYREDEN SPONTAN SERVİKAL EPİDURAL HEMATOM OLGUSU

Cavadov T., Erdoğan O., Güvenç Y., Harman F.

Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019, vol.29, pp.381

XXXI. TORAKAL SPİNAL KANALIN ORTASINDAN GEÇEN VE NÖROLOJİK DEFİSİTE NEDEN OLMAYAN DELİCİ ALET YARALANMASI

Akbulut F., Pınar E., Cavadov T., Güvenç Y., Harman F.

Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019, vol.29, pp.383

XXXII. ÇOCUKTA OKUL MASASI İLE PENETREN Kafa TRAVMASI OLGUSU

Güvenç Y., Niftaliyev S., Guliyev A., Harman F.

Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019, vol.29, pp.393

XXXIII. **Omurilik Tümörleri**

GÜVENÇ Y.

Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Turkey, 11 - 14 April 2019, vol.29

XXXIV. **GEÇ DÖNEMDE OPERE EDİLEN, AYNI ANDA FARKLI HEMİSFERLERDE İZLENEN SEREBELLAR HEMATOM VE SEREBELLAR ENFARKT OLGUSU**

Guliyev A., Akbulut F., Güvenç Y., Harman F.

Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019, vol.29, pp.395

XXXV. **ICA Anevrizmaları**

GÜVENÇ Y.

Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Turkey, 11 - 14 April 2019

XXXVI. **Konus medullaris metastazı: Olgu sunumu.**

Güvenç Y., Akbulut F., Guliyev A., Harman F.

Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019, pp.390

XXXVII. **FASET DİSLOKASYONUNA YOL AÇAN SERVİKAL TRAVMA OLGULARININ RETROSPEKTİF OLARAK İNCELENMESİ**

Erdoğan O., Cavadov T., Sönmez Ö., Oğlin V., Güvenç Y., Harman F.

Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2019, vol.29, pp.204-205

XXXVIII. **ATLANTOAKSİYEL DİSLOKASYONA SEBEP OLAN SPONDİLOMETAFİZYEL DİSPLAZİ OLGUSU ŞAHİN Y., ÇEKİÇ E., GÜVENÇ Y., HARMAN F.**

Türk Nöroşirürji Derneği 33. Bilimsel Kongresi, Turkey, 11 - 14 April 2019, vol.29

XXXIX. **Sakrumda dev benign kemik tümöründe subtotal sakrektomi: Olgu sunumu**

Kaptanoğlu E., Güvenç Y., Harman F., Akbulut F.

Türk Nöroşirürji Derneği SPSCG Spinal Cerrahide Komplikasyonlar Sempozyum, Muğla, Turkey, 26 - 29 September 2018

XL. **Suisid Nedenli Yüksekten Atlama ve Kaza Nedenli Yüksekten Düşme Sonrası Oluşan Vertebra Fraktürlü Hastalarda Tedavi Yaklaşım Farklılıkları**

GÜVENÇ Y.

Türk Nöroşirürji Derneği Spinal Cerrahide Komplikasyonlar Sempozyumu, Turkey, 26 - 29 September 2018, vol.28

XLI. **Omurilik Yaralanmasında Travma Sonrası Erken Dönemde Uygulanan Düşük Doz İyonize Radyasyon ve Eritropoetinin Sekonder Hasarın Önlenmesinde Etkisinin İncelenmesi**

Kaptanoğlu E., Güvenç Y., Bozkurt S., Atasoy B. M., Şahin A., Harman F.

Türk Nöroşirürji Derneği Spinal Cerrahide Komplikasyonlar Sempozyumu, Muğla, Turkey, 26 - 29 September 2018

XLII. **Post-Traumatic use of Erythropoetin and low dose ionising Radiation to Prevent Secondary Damage In Spinal Cord Trauma**

KAPTANOĞLU E., ATASOY B. M., BOZKURT S., GÜVENÇ Y., Pinar E., ŞAHİN A.

10 th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, Russia, 13 - 16 September 2018

XLIII. **Post traumatic use of erythropoetin and low dose ionising radiation to prevent secondary damage in spinal cord trauma**

KAPTANOĞLU E., ATASOY B. M., BOZKURT S., GÜVENÇ Y., ertuğrul p., sürücü s.

The 10th International Symposium on Clinical and applied anatomy, Moskva, Russia, 13 - 16 September 2018

XLIV. **Post Traumatic Use of Erythropoietin and Low Dose Ionising Radiation to Prevent Secondary Damage in Spinal Cord Trauma**

KAPTANOĞLU E., ATASOY B. M., BOZKURT S., GÜVENÇ Y., PINAR E., ŞAHİN A., SÜRÜCÜ H. S.

10th International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, Russia, 12 - 16 September 2018

XLV. **Spinal intradural araknoid kist rezeksiyonu.**

GÜVENÇ Y., Cavadov T., HARMAN F., KAPTANOĞLU E.

Türk Nöroşirürji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2018

XLVI. **Primer Omurga Tümörlerinde Güncel Tedavi Yaklaşımları**

GÜVENÇ Y.

Türk Nöroşirurji Derneği 32.BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 20 - 24 April 2018, vol.28, pp.27

XLVII. Spinal intradural araknoid kist rezeksiyonu

Güvenç Y., Cavadov T., Harman F., Kaptanoğlu E.

Türk Nöroşirurji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 24 April 2018

XLVIII. The Prevention Effect of Pirfenidone on Epidural Fibrosis in the post laminectomy rat model. (Bu çalışma daha sonra makale olarak yayımlanmıştır)

GÜVENÇ Y., BİLLUR D., YAMAN M. E., Öztürk Y., AYDIN S., KAPTANOĞLU E.

XVI. World Congress of Neurosurgery , WFNS 2017, 20 - 25 August 2017, vol.27, pp.34

XLIX. Neuroprotective Effects of Epidural Electrical Stimulation in Spinal Cord Injury Model: Preliminary Results

GÜVENÇ Y., BİLLUR D., KAPTANOĞLU E.

16. World Congress of Neurosurgery WFNS 2017, 20 - 25 August 2017

L. Histopathological Analysis of Tamoxifen on Epidural Fibrosis.

Öztürk Y., Bozkurt İ., YAMAN M. E., GÜVENÇ Y., Tolunay T., BİLLUR D., Şentürk S., Erbay F. K., Bozkurt G.

WFNS XVI. World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 August 2017

LI. Epidermoid cyst of conus medullaris: Two cases report

Çobanoğlu M., GÜVENÇ Y., HARMAN F., KAPTANOĞLU E.

XVI. World Congress of Neurosurgery, 20 - 25 August 2017

LII. Modified S1 Transpedicular Screw Entry Point in Closed Posterior Superior İliac Spine

GÜVENÇ Y., KAPTANOĞLU E., CÖMERT A., TEKDEMİR İ., TUNA KARAHAN S.

XVI. World Congress of Neurosurgery (WFNS) Istanbul Congress Center, Turkey, 20 - 25 August 2017

LIII. Epidermoid Cyst of Conus Medullaris: Two Cases Report

Çobanoğlu M., Güvenç Y., Harman F., Kaptanoğlu E.

XVI. World Congress of Neurosurgery (WFNS) Istanbul Congress Center, İstanbul, Turkey, 20 - 25 August 2017

LIV. IMMUNOHISTOCHEMICAL ANALYSIS OF THE ANTIFIBROTIC EFFECT OF PIRFENIDONE ON EPIDURAL FIBROSIS IN THE POSTLAMINECTOMY RAT MODEL

BİLLUR D., GÜVENÇ Y., YAMAN M. E., ÖZTÜRK Y., BAYRAM P., KIZIL Ş., AYDIN S., KAPTANOĞLU E.

15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 May 2017

LV. Positioning and intraoperative radiology in lumbar instrumentation

GÜVENÇ Y.

Marmara University Lumbar Posterior Instrumentation Cadaveric Course, Turkey, 06 May 2017

LVI. Spinal kord kompresyonuna neden olan torakal araknoid kist olguları.

HARMAN F., GÜVENÇ Y., JAVADOF T., GULİYEV A., KAPTANOĞLU E.

Türk Nöroşirurji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017

LVII. Konus medullaris yerleşimli epidermoid kist: Olgu Sunumu

ÇOBANOĞLU M., GÜVENÇ Y., HARMAN F., KAPTANOĞLU E.

Türk Nöroşirurji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017

LVIII. Spinal root kökenli schwannoma olgularında intradural yaklaşımla kitle eksizyonu.

GÜVENÇ Y., HARMAN F., PINAR E., AKBULUT F., KAPTANOĞLU E.

Türk Nöroşirurji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017

LIX. Spinal root kökenli schwannom olgularında intradural yaklaşımla kitle eksizyonu

Güvenç Y., Harman F., Pınar E., Akbulut F., Kaptanoğlu E.

Türk Nöroşirurji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017, pp.247

LX. Sakral kitlelerde total sakrektomi ile tedavi

KAPTANOĞLU E., GÜVENÇ Y., PINAR E., HARMAN F.

Türk Nöroşirurji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017

LXI. Konus medullaris yerleşimli epidermoid kist: Olgu sunumu

Çobanoğlu M., Güvenç Y., Harman F., Kaptanoğlu E.

Türk Nöroşirurji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017

LXII. Spinal kord kompresyonuna neden olan torakal araknoid kist olguları

Harman F., Güvenç Y., Cavadov T., Guliyev A., Kaptanoğlu E.

- Türk Nöroşirurji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- LXIII. **Spinal root kökenli schwannom olgularında intradural yaklaşımla kitle eksizyonu**
GÜVENÇ Y., HARMAN F., PINAR E., AKBULUT F., KAPTANOĞLU E.
Türk Nöroşirurji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- LXIV. **Lomber ponksiyon sonrası gelişen spinal enfeksiyon olgusu**
Güvenç Y., Harman F., Erdoğan O., Kaptanoğlu E.
Türk Nöroşirurji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- LXV. **Sakral Kitlelerde Total Sakrektomi İle Tedavi**
Kaptanoğlu E., Güvenç Y., Pinar E., Harman F.
Türk Nöroşirurji Derneği 31. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 29 March - 02 April 2017
- LXVI. **Hiç Dokunma**
GÜVENÇ Y.
Lomber Cerrahi Sonrası Ağrı Toplantısı (Marmara Üniversitesi Nörolojik Bilimler Enstitüsü), Turkey, 14 January 2017
- LXVII. **Osteotomies in the upper thoracic spine-Case Presentation**
GÜVENÇ Y.
Türk Nöroşirurji Derneği Spinal ve Periferik Spinal Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu - LOMBER DEJENERATİF OMURGA sonbahar Sempozyumu, Turkey, 20 - 23 October 2016
- LXVIII. **Travma sonrası oluşan torakal araknoid kist hastasında tedavi**
Harman F., Güvenç Y., Cavadov T., Kaptanoğlu E.
TND SPSCG Lomber dejeneratif omurga sonbahar sempozyumu, Antalya, Turkey, 20 - 23 October 2016
- LXIX. **Minimal invazif yaklaşımla tedavi edilen servikal C7 schwannoma olgusu**
GÜVENÇ Y., HARMAN F., PINAR E., AKBULUT F., KAPTANOĞLU E.
TND SPSCG Lomber dejeneratif omurga sonbahar sempozyumu, Turkey, 20 - 23 October 2016
- LXX. **Kapalı Posterior Spinal İliak Durumunda S1 pedikülüne Superiorundan yaklaşılarak Enstrumantasyon Uygulanması : Kadavra Çalışmasından Klinik Uygulamaya**
GÜVENÇ Y., acar H. İ., CÖMERT A., ATLI E., KARAHAN S. T., TEKDEMİR İ., KAPTANOĞLU E.
Türk Nöroşirurji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Lomber Dejeneratif Omurga Sonbahar Sempozyumu, Turkey, 20 - 23 October 2016
- LXXI. **Minimal invazif Yaklaşımla Tedavi Edilen Servikal C7 Schwannom Olgusu**
Güvenç Y., Harman F., Akbulut F., Pinar E., Kaptanoğlu E.
Türk Nöroşirurji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Lomber Dejeneratif Omurga Sonbahar Sempozyumu, Antalya, Turkey, 20 - 23 October 2016, pp.56
- LXXII. **Torakal disk hernilerine torakoskopik yolla yaklaşım**
Kaptanoğlu E., Güvenç Y., Harman F., Pinar E.
TND SPSCG Lomber dejeneratif omurga sonbahar sempozyumu, Antalya, Turkey, 20 - 23 October 2016
- LXXIII. **Lomber Omurgada Flat Rod ve Rijit Rod'xxun Finite Element Modeli Biyomekanik olarak Karşılaştırılması**
ÖZEREN E., Yaman O., Akyoldaş G., ERBULUT D. U., Çavuş G., GÜVENÇ Y., Taşkiran N.
Türk Nöroşirurji Derneği Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Öğretim ve Eğitim Grubu Lomber Dejeneratif Omurga Sonbahar Sempozyumu, Turkey, 20 - 23 October 2016, pp.19
- LXXIV. **CLASSIFICATION OF RADIOLOGICAL CHANGES IN BURST FRACTURES**
ŞENTÜRK S., ÖĞRENCİ A., GÜRÇAY A. G., ABDİOĞLU A. A., YILDIRIM T., GÜVENÇ Y., YAMAN O.
Joint Meeting of Istanbul Spine Masters , ISMISS Turkey 2016, İstanbul, Turkey, 29 September - 02 October 2016
- LXXV. **Primer Omurga Tümörleri Cerrahisinde Güncel Yaklaşımlar**
GÜVENÇ Y.
Türk Nöroşirurji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.26
- LXXVI. **ANTERİOLATERAL YAKLAŞIMLA L5 VERTEBRANIN LATERAL YÜZÜNÜN CERRAHİ ANATOMİSİNİN ÖNEMİ:KADAVRA ÇALIŞMASI**
acar H. İ., CÖMERT A., GÜVENÇ Y., TEKDEMİR İ., KAPTANOĞLU E.
Türk Nöroşirurji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016

- LXXXVII. **Topical Dexmedetomidine administration Alleviates Epidural Fibrosis In a Post-laminectomy Rat Model**
YAMAN M. E., ergül g., GÜVENÇ Y., Tolunay T., Erbay F. K., Öztürk Y., ŞENTÜRK S., BOZKURT G.
Türk nöroşirurji derneği 30.bilimsel kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016
- LXXXVIII. **Lomber Vertebraya Anteriolateral Yaklaşımında Psoas Kasın Cerrahi Anatomisi Ve Psoas Splitting Yöntemi: Kadavra Çalışması**
KAPTANOĞLU E., acar H. İ., CÖMERT A., GÜVENÇ Y., TEKDEMİR İ.
Türk Nöroşirurji Derneği 30.bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016, vol.26, pp.94
- LXXXIX. **Normal Basıncılı Hidrosefali Olgularında Lumboperitoneal Şant Uygulamasının Etkinliğinin Değerlendirilmesi: 65 Olguluk Geriye Dönük Çok Merkezli Çalışma**
Bayar M. A., YAVUZ E., Çelik H., MENEKŞE G., Kurtuluş A., Alagöz F., GÜVENÇ Y., Uçkun Ö. M., Kul H., Yıldırım M. E., et al.
Türk Nöroşirurji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016
- LXXX. **Tamoxifen Reduce Postlaminectomy Epidural Fibrosis In a Rat Model**
Öztürk Y., YAMAN M. E., GÜVENÇ Y., Tolunay T., BİLLUR D., Erbay F. K., Şentürk S., Bozkurt G.
Türk Nöroşirurji Derneği 30.Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016
- LXXXI. **The Prevention Effect of Pirfenidone on Epidural Fibrosis In The Post- Laminectomy Rat Model**
BİLLUR D., GÜVENÇ Y., YAMAN M. E., Öztürk Y., AYDIN S., KAPTANOĞLU E.
Türk Nöroşirurji Derneği 30. Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016
- LXXXII. **Ratlarda postlaminektomi modelinde N-Asetilsisteinin Epidural Fibroze olan Etkisi**
GÜVENÇ Y., YAMAN M. E., Öztürk Y., ergül g., Tolunay T., MENEKŞE G., KAPTANOĞLU E.
Türk Nöroşirurji Derneği 30.Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2016
- LXXXIII. **Lomber Protrüde Disk Hernisine Perkütan Yapılan İntradiskal Müdahale Sonrası Gelişen Akut Ekstrüde Disk Hernisi**
GÜVENÇ Y.
Türk Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015
- LXXXIV. **Deneysel Subaraknoid Kanama Modelinde Bevasizumabın Tavşan Baziller Arteri Üzerine Olan Etkisi**
Demirci A. Y., ÖZEREN E., GÜVENÇ Y., AYDIN S., BİLLUR D., KAZANCI B., Akyol Ç., ER U.
Türk Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015, vol.25
- LXXXV. **Ultrason Eşliğinde Yapılan Faset Blokajının Skopi Eşliğinde Yapılanlar ile Karşılaştırılması: Klinik Çalışma**
Öztürk Y., YAMAN M. E., GÜVENÇ Y., ATLI E.
Türk Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015
- LXXXVI. **Comparision Of The Rigid Rod System With Modular Plate With The Finite Element Analysis In Short Segment Posterior Stabilization In The Lower Lumbar Region**
yaldız c., Ozkal B., GÜVENÇ Y., Ulutaş M.
Türk Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015
- LXXXVII. **Forestier (DISH) HASTALIĞI :OLGU SUNUMU**
Demirci A. Y., Akyol Ç., ÖZEREN E., GÜVENÇ Y.
Türk Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015, vol.25
- LXXXVIII. **Nörolojik Defisit Olmadığı Şiddetli Torakal Fraktür Dislokasyon**
DEMİRCİ A., Dilek S. I., GÜVENÇ Y., KAZANCI B., ÖZEREN E.
Türk Nöroşirurji Derneği 29. Bilimsel Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2015
- LXXXIX. **Metamizole sodium may induce neural tube defects in a chick embryo model.(Bu çalışma daha sonra makale olarak yayımlanmıştır)**
GÜVENÇ Y., BİLLUR D., AYDIN S., ÖZEREN E., Demirci A. Y., Alagöz F., Dalgiç A., BELEN A. D.
65.Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie (DGNC) 1 st joint meeting with the Turkish Neurosurgical Society, Dresden, Germany, 11 - 14 May 2014
- XC. **The effect of Pomegranate (Punica Granatum L.) juice on cerebral vasospasm in the rabbit subarachnoid hemorrhage model.(Bu çalışma daha sonra makale olarak yayımlanmıştır)**
GÜVENÇ Y., DEMİRCİ A., BİLLUR D., AYDIN S., ÖZEREN E., DİLLİ A., GÖKÇE E. C., YAMAN O., Yaman O., Çelik H., et al.

65.Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie (DGNC) 1 st joint meeting with the Turkish Neurosurgical Society, Dresden, Germany, 11 - 14 May 2014

- XCI. **Sadece Akut Başağrısıyla Acil Servise Başvuran Subaraknoid Kanamalı Hastalar: 8 Olgu**
GÜVENÇ Y., Yurtseven A., Özmeriç A., Danli N.
28. Türk Nöroşirurji Derneği Bilimsel Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2014, vol.24, pp.101
- XCII. **TORAKOLOMBER BURST FRAKTÜRLERİNDE KONSERVATİFYAKLAŞIM**
GÜVENÇ Y., Şahin Ö., Yurtseven A.
Türk Nöroşirurji Derneği, 28.Bilimsel Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2014, vol.24
- XCIII. **PUNİCA GRANATUM L. EKSTRESİNİN (NAR SUYU) DENEYSEL SAKMODELİNDE TAVŞAN BAZİLLER ARTERİNDE GELİŞEN VAZOSPAZMÜZERİNE OLAN ETKİSİ**
GÜVENÇ Y., ÖZEREN E., BİLLUR D., Demirci A. Y., AYDIN S., Dilli A.
Türk Nöroşirurji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2014, vol.24
- XCIV. **Metamizole sodyumun Tavuk Embriyo Modelinde Nöral Tüp Üzerine Olan Etkisi.(Bu çalışma daha sonra makale olarak yayımlanmıştır)**
GÜVENÇ Y., BİLLUR D., AYDIN S., ÖZEREN E., Demirci A. Y., Nacar O. A., Dalgıç A., BELEN A. D.
Türk Nöroşirurji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2014, vol.24
- XCV. **Travma Sonrası Parietal Kemikte Oluşan Anevrizmal Kemik Kisti**
GÜVENÇ Y., Şahin Ö., Taşhyar E., Yurtseven A.
Türk Nöroşirurji Derneği 28. Bilimsel Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2014
- XCVI. **Servikal Disk Hernisinin Nadir Bir Komplikasyonu: Negatif Basıncılı Pulmoner Ödem**
GÜVENÇ Y., Kocadağ S., Özmeriç A., Yurtseven A., Danli N., Ünaltekin Y.
Türk Nöroşirurji Derneği, 28. Bilimsel Kongresi, Turkey, 4 - 08 April 2014, vol.24
- XCVII. **Baş ağrısının Altındaki Buz Dağı ! Genç Nontravmatik SAK**
Yurtseven A., Danli N., GÜVENÇ Y., Yıldırım S., Kaynakçı M.
9.Türkiye Acil Tıp Kongresi, Turkey, 2 - 06 October 2013
- XCVIII. **Bilinci Kapalı Hastada Multilevel Vertebra Kırığı**
Danlı N., Yurtseven A., Kaya E., GÜVENÇ Y., Türker H. B.
9. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Turkey, 2 - 06 October 2013
- XCIX. **Bir ilçe Hastanesinin Acil Servisinde Bir Yıllık Beyin Tomografisi Deneyimi**
Yurtseven A., Yıldırım S., DANLI N., Kaynakçı M., GÜVENÇ Y.
9. Türkiye Acil Tıp Kongresi, Turkey, 2 - 06 October 2013
- C. **The effects of levetiracetam on neural tube development in the early stage of chick embryos.(Bu çalışma daha sonra makale olarak yayımlanmıştır)**
GÜVENÇ Y., Dalgıç A., BİLLUR D., Karaoglu D., AYDIN S., Daglioglu E., Özdöl Ç., Nacar O. A., YILDIRIM A. E., BELEN A. D.
XV. WFNS WORLD CONGRESS OF NEUROSURGERY, SEUL, South Korea, 8 - 13 September 2013
- CI. **Levatiresetamın Erken Dönem Cıvıv Embriyosunda Nöral Tüp Gelişimine Olan Etkisinin Araştırılması.(Bu çalışma daha sonra makale olarak yayımlanmıştır)**
GÜVENÇ Y., Dalgıç A., BİLLUR D., Karaoglu D., AYDIN S., Daglioglu E., Özdöl Ç., Nacar O. A., YILDIRIM A. E., BELEN A. D.
26. Türk Nöroşirurji Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2012, vol.22, pp.91
- CII. **Koyun Deneklerde Endoskopik Kordotomi Uygulaması.(Bu çalışma daha sonra makale olarak yayımlanmıştır)**
Dalgıç A., ÇALIŞKAN M., Algin O., ERDEN E., Can P., GÜVENÇ Y., Ocakcioglu A., Daglioglu E., Nacar O. A., YILDIRIM A. E., et al.
26.Türk Nöroşirurji Derneği Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 24 April 2012, vol.22, pp.59

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Asia Pacific Cervical Spine Society, Executive Board Member, 2023 - Continues, South Korea

Middle East Spine Society, Member, 2019 - Continues, Egypt
Türk Omurga Derneği, Member, 2017 - Continues, Turkey
EUROSPİNE, Member, 2017 - Continues, Switzerland
Türk Nöroşirurji Derneği, Member, 2011 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, November 2024
WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, January 2024
WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, May 2023
WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, March 2023
WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, March 2023
WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, December 2022
WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, December 2022
WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, June 2022
WORLD NEUROSURGERY, Journal Indexed in SCI-E, May 2022

Tasks In Event Organizations

Güvenç Y., Middle East Spine Conference- Basic Spine Course, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Nisan 2024
Güvenç Y., Zileli M., Update of Spine Surgery: , Scientific Congress, Turkey, Mart 2024
Güvenç Y., Zileli M., Update of Spine Surgery:Lumbar Spinal Stenosis Decompression: Surgical Technique, Scientific Congress, Turkey, Şubat 2024
Güvenç Y., Zileli M., Update of Spine Surgery : Spinal Cord Injury, Scientific Congress, Turkey, Ocak 2024
Güvenç Y., Verimli U., Ziyal M. İ., Dağçınar A., Sakar M., Zileli M., İstanbul Cadaver Course – Spine – Cervical Spine Surgery, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Ocak 2024
Güvenç Y., Zileli M., Update of Spine Surgery:Spine biomechanics: Impact on clinical practice, Scientific Congress, Turkey, Kasım 2023
Güvenç Y., Zileli M., Update of Spine Surgery:Preventing and management of recurrent lumbar disc herniation, Scientific Congress, Turkey, Ekim 2023
Güvenç Y., Zileli M., Update of Spine Surgery :Surgical Options for Cervical Disc Herniation, Scientific Congress, Turkey, Eylül 2023
Güvenç Y., Zileli M., Update of Spine Surgery , Thoracic spine surgery: Indications and Techniques, Scientific Congress, Turkey, Haziran 2023
Güvenç Y., Zileli M., İraqi-Turkish Spine Conference, Scientific Congress, Baghdad, İraq, Haziran 2023
Güvenç Y., Zileli M., Update Spine Surgery- Webinar 2:Topic: Cervical Spine Surgery: Indications and Techniques, Scientific Congress, Turkey, Mayıs 2023
Güvenç Y., Zileli M., Update Spine Surgery-Webinar 1: Topic: Lumbar fusion surgery: Indications and Techniques, Scientific Congress, Turkey, Nisan 2023
Güvenç Y., Verimli U., Dağçınar A., Ziyal M. İ., Sakar M., İstanbul Cadaver Course – Spine – Thoracic, Lumbar Sacral Spine Surgery, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Şubat 2023
Güvenç Y., Ziyal M. İ., Dağçınar A., Şehirli Ü. S., Sakar M., Verimli U., İstanbul Cadver Course- Cranial-Pterional, Orbitozygomatic and Cavernous Sinus Approaches, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Haziran 2022
Harman F., Güvenç Y., Atasoy B. M., Özgen Z., Türk Omurga Derneği, Spinal Metastazlara Multidisipliner Yaklaşım Toplantısı, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Haziran 2022
Şehirli Ü. S., Ziyal M. İ., Bayraklı F., Dağçınar A., Harman F., Bayrı Y., Güvenç Y., Verimli U., Sakar M., İstanbul Spine Cadaver Course. , Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Ocak 2022
Güvenç Y., Sakar M., Harman F., Bayrı Y., Bayraklı F., Dağçınar A., Ziyal M. İ., Orta ve ağır kafa travmalı hastalara yaklaşım, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Haziran 2021

Güvenç Y., Gündüz O. H., Harman F., Şencan S., Dağçınar A., Ziyal M. İ., Lomber Disk Hernisine Multidisipliner Yaklaşım, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Mayıs 2021

Metrics

Publication: 167

Citation (WoS): 138

Citation (Scopus): 208

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7

Congress and Symposium Activities

Istanbul Cadaver Course – Spine – Thoracic, Lumbar Sacral Spine Surgery, Moderator, İstanbul, Turkey, 2023

Entrepreneurship Activities

Limited, Medtechnova Biyomedikal Teknoloji LTD., 16 November 2021, Founder Owner

Non Academic Experience

SAĞLIK BAKANLIĞI

SAĞLIK BAKANLIĞI

SAĞLIK BAKANLIĞI