

## Prof. Dr. TEVFİK ERHAN COŞAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ecosan@ogu.edu.tr

Web: <https://avesis.ogu.edu.tr/ecosan>

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Diğer (Kurumlar, hastaneler Vb.), Hastaneler, Ankara Numune Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Türkiye  
1987 - 1993

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1995 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Etik Kurul Başkanı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2023 - Devam Ediyor

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2023 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2022 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, CERRAHİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2022 - Devam Ediyor

### Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ekim, 2023

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ekim, 2023

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

- An Enriched Environment Leads to Increased Synaptic Plasticity-Associated miRNA Levels after Experimental Subarachnoid Hemorrhage**  
Ergen F. B., Cosan D., Kandemir T., Dag İ., Mutlu F., Cosan T. E.  
JOURNAL OF STROKE & CEREBROVASCULAR DISEASES, sa.6, 2021 (SCI-Expanded)
- Early decompressive surgery after combined intra-venous thrombolysis and endovascular stroke**

**treatment**

Ozdemir O., ÖZBEK Z., VURAL M., DURMAZ R., Cosan E., ARSLANTAŞ A., Atasoy M. A.  
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, 2014 (SCI-Expanded)

- III. **Efficacy of Prognostic Factors on Survival in Patients with Low Grade Glioma**  
DURMAZ R., VURAL M., Isildi E., Cosan E., Ozkara E., BAL C., Ciftci E., ARSLANTAŞ A., Atasoy M. A.  
TURKISH NEUROSURGERY, sa.4, ss.336-344, 2008 (SCI-Expanded)
- IV. **Genomic alterations in low-grade, anaplastic astrocytomas and glioblastomas**  
Arslantas A., Artan S., Oner U., Muslumanoglu M. H., Ozdemir M., Durmaz R., Arslantas D., Vural M., Cosan E., Atasoy M. A.  
PATHOLOGY & ONCOLOGY RESEARCH, sa.1, ss.39-46, 2007 (SCI-Expanded)
- V. **Trace minerals in experimental subarachnoid haemorrhage: zinc, copper and manganese levels in rat brain tissue, blood and urine - Comment**  
Cosan T. E., Demir T., Yayla E., Cosan D., Berber A., Kaynak Z.  
ACTA NEUROCHIRURGICA, sa.4, ss.448, 2006 (SCI-Expanded)
- VI. **Peripheral seventh nerve palsy due to transorbital intracranial penetrating pontine injury**  
Cosan T. E., Adapinar B., Cakli H., Gurbuz M. K.  
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, sa.4, ss.327-330, 2006 (SCI-Expanded)
- VII. **Trace minerals in experimental subarachnoid haemorrhage: zinc, copper and manganese levels in rat brain tissue, blood and urine**  
Cosan T. E., Demir T., Yayla E., Cosan D., Berber A., Kaynak Z.  
ACTA NEUROCHIRURGICA, sa.4, ss.443-448, 2006 (SCI-Expanded)
- VIII. **Surgical results in pediatric Spetzler-Martin grades I-III intracranial arteriovenous malformations**  
Cosan T. E.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, sa.1, ss.75-76, 2005 (SCI-Expanded)
- IX. **The importance of genomic copy number changes in the prognosis of glioblastoma multiforme**  
Arslantas A., Artan S., Oner U., Muslumanoglu H., Durmaz R., Cosan E., Atasoy M., Basaran N., Tel E.  
NEUROSURGICAL REVIEW, sa.1, ss.58-64, 2004 (SCI-Expanded)
- X. **Total sialic acid levels decrease in the periventricular area of infantile rats with hydrocephalus**  
Cosan T. E.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, sa.12, ss.829-830, 2003 (SCI-Expanded)
- XI. **Assessment of cerebral blood flow velocities in pre and post angiographic states with transcranial doppler**  
Arslantas A., Gucuyener D., Uzuner N., Cosan E., Durmaz R., Atasoy M., Ozdemir G., Tel E.  
NEUROLOGY INDIA, sa.4, ss.459-461, 2002 (SCI-Expanded)
- XII. **Progressive ventricular enlargement in the absence of high ventricular pressure in an experimental neonatal rat model**  
Cosan T. E., Guner A., Akcar N., UZUNER K., Tel E.  
CHILDS NERVOUS SYSTEM, sa.1-2, ss.10-14, 2002 (SCI-Expanded)
- XIII. **Spinal toxoplasmic arachnoiditis associated with osteoid formation - A rare presentation of toxoplasmosis**  
Cosan T. E., Kabukcuoglu S., Arslantas A., Atasoy M., Dogan N., Ozgunes L., Kebabci M., Tel E.  
SPINE, sa.15, ss.1726-1728, 2001 (SCI-Expanded)
- XIV. **Pulsatility index - Response**  
Cosan E., Gucuyener D.  
JOURNAL OF NEUROSURGERY, sa.4, ss.686, 2001 (SCI-Expanded)
- XV. **Cerebral blood flow alterations in progressive communicating hydrocephalus: transcranial Doppler ultrasonography assessment in an experimental model**  
Cosan T. E., Gucuyener D., Dundar E., Arslantas A., Vural M., UZUNER K., Tel E.  
JOURNAL OF NEUROSURGERY, sa.2, ss.265-269, 2001 (SCI-Expanded)
- XVI. **Inadvertent insertion of a nasogastric tube in a patient with head trauma**  
Arslantas A., Durmaz R., Cosan E., Tel E.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Instrumentation for posterior stabilisation of cervical traumatic and degenerative disorders: bullet-shaped implant and titanium cable.**  
Arslantas A., Cosan E., Durmaz R., Ert Lav K., Atasoy M., Tel E.  
Journal of neurosurgical sciences, cilt.45, sa.4, 2001 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Kuantum Evreni Işığında BİLİNÇ ve GERÇEKLİK**  
Coşan T. E., Algın A.  
Nobel Tıp Kitapevi, Ankara, 2021
- II. NÖROŞİRÜRJİ'DE TEMEL KONULAR VE İLKELER**  
Coşan T. E.  
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Yayınevi, Eskişehir, 2004

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Changes in expression levels of some microRNAs in the rat frontal lobe at different times of healing period after experimental subarachnoid hemorrhage**  
Ergen F. B., Cosan D., Kandemir T., Mutlu F., Cosan T. E.  
52nd Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG), Gothenburg, İsveç, 15 - 18 Haziran 2019, ss.1458-1459
- II. The association between pain, mood, disability, quality of life after lumbar disc surgery**  
DEMİRTAŞ R. N., KAVLAK Y., UYSAL H. H., DURMAZ R., ARSLANTAŞ A., COŞAN T. E., ATASOY A. M., DOĞAN F.  
7. International congress on spine, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2005
- III. The Associations Between Pain, Mood, Disability, Quality of Life, Balance, Hand Grip, Upper Extremities Strength Following Cervical Disc Surgery**  
DEMİRTAŞ R. N., KAVLAK Y., UYSAL H. H., DURMAZ R., ARSLANTAŞ A., COŞAN T. E., ATASOY M. A., MUTLU F.  
7th International Congress on Spine- Abstract Book, 14 - 17 Nisan 2005, ss.42
- IV. The Associations Between Pain Mood Disability Quality of Life Balance Hand Grip Upper Extremities Strengthes and Neck Mobility Following Cervical Disc Surgery**  
DEMİRTAŞ R. N., KAVLAK Y., UYSAL H. H., ARSLANTAŞ A., COŞAN T. E., DURMAZ R., ATASOY A. M.  
International Neurological Rehabilitation Congress, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2005
- V. The Associations Between Pain Mood Disability Quality of Life Trunk and Extremities Muscle Strength After Lumbar Disc Surgery**  
Demirtaş R. N., Kavlak Y., Uysal H. H., Durmaz R., Arslantaş A., Coşan T. E., Atasoy A. M.  
International Neurological Rehabilitation Congress, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2005

## Desteklenen Projeler

COŞAN T. E., BAŞYAZICI EKİNCİ G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glioblastoma Multiformede Karbon Monoksitin Temazolomid ile Karşılaştırmalı Terapötik Etkisinin Araştırılması-Hücre Kültür Çalışması, 2023 - 2024  
COŞAN T. E., TURGUT COŞAN D., ÖZKARA E., ERGEN F. B., KANDEMİR T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Spinal Kord Hasarı Oluşturulan Sıçanlarda Metformin Uygulamasının Bazı Nörolojik Fonksiyon Aktiviteleri ve İlişkili Bölgelerdeki Sinaptik Bağlantılara Etkisi, 2022 - 2023

Turgut Coşan D., Coşan T. E., Kandemir T., TÜBİTAK Projesi, Deneysel Subaraknoid Kanamada Bazı Nörolojik Fonksiyon Ve Sinaptik Bağlantılara Metforminin Etkisi, 2021 - 2022

COŞAN T. E., Ergen F. B., TURGUT COŞAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Subaraknoid Kanama Sonrası Farklı Ortam Koşullarının, Mikrotübüller ve Tau Proteini ile Bazı Mikrorna'lar Üzerine Etkisi, 2016 - 2017

TURGUT COŞAN D., COŞAN T. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Subaraknoid kanama sonrası farklı ortam koşullarının, mikrotübüller ve Tau proteini ile bazı mikroRNA'xxlar üzerine etkisi, 2016 - 2017

## **Metrikler**

Yayın: 117

Atf (WoS): 173

Atf (Scopus): 206

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8

## **Akademi Dışı Deneyim**

ESOGÜ Tıp Fakültesi