

Prof. OSMAN NEJAT SARIOSMANOĞLU

Personal Information

Email: nejat.soglu@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/nejat.soglu>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9163-5754

Yoksis Researcher ID: 171295

Education Information

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1988 - 1994

Undergraduate, Ankara University, Mühendislik Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1981 - 1987

Academic Titles / Tasks

Professor, Dokuz Eylül University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1994 - Continues

Courses

KALP VE DAMAR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2005 - 2006, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2000 - 2001

Advising Theses

SARIOSMANOĞLU O. N., Midterm follow-up results of bioprosthetic aortic heart valves: Retrospective clinical trial, Expertise In Medicine, M.BAL(Student), 2013

SARIOSMANOĞLU O. N., The effect of values of hematocrit and oxygene delivery during cardiopulmonary bypass on renal function in patients with Diabetes mellitus, Expertise In Medicine, A.KOÇ(Student), 2011

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Aorto-left ventricular tunnel: the necessity of early surgical intervention.**
Karacelik M., Onemli C. S., Bilen M. M., Sariosmanoglu O. N., Yilmazer M. M., Coskun M.
Cardiology in the young, vol.34, no.2, pp.442-444, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Neonatal Outcomes of Critical Congenital Heart Defects: A Multicenter Epidemiological Study of Turkish Neonatal Society : Neonatal Outcomes of CCHD.**
Dilli D., Akduman H., Zenciroğlu A., Çetinkaya M., Okur N., Turan Ö., Özlü F., Çalkavur Ş., Demirel G., Koksal N., et al.
Pediatric cardiology, vol.45, no.2, pp.257-271, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Acute type II aortic dissection and liver contusion in a 6-year-old boy due to fall from height Case Report Advanced Surgical Techniques and Procedures (ASTP) Open Access**
KARAÇELİK M., SARIOSMANOĞLU O. N., ÖMER FARUK G., MEŞE T.
Journal Of Laparoendoscopic & Advanced Surgical Techniques, 2018 (SCI-Expanded)

- IV. **Single centre experience of combat-related vascular injury in victims of Syrian conflict: Retrospective evaluation of risk factors associated with amputation**
ŞİŞLİ E., Kavala A. A., Mavi M., SARIOSMANOĞLU O. N., OTO Ö.
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, vol.47, no.9, pp.1945-1950, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **First Harvest of Pediatric and Congenital Heart Surgery Multicenter Database in Turkey: Novel Application of Real-Time Online Reporting.**
Erek E., Yalçınbaş Y. K., Sariosmanoğlu N., Özkan M., Yıldız O., Şenkaya I., Özdemir F., Biçer M., Sarıtaş A. B., Atay Y., et al.
World journal for pediatric & congenital heart surgery, vol.12, no.3, pp.377-386, 2021 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **İki Aylıkken Semptomatik Hale Gelen Obstrüktif İnfrakardiyak Total Anormal Pulmoner Venöz Dönüş Anomalisi Olgusu**
Doyurgan O., İŞTAR H., Özdemir F., Akdeniz O., Sürücü M., ALDUDAK B., Acil F., Erkul A., YÜREKLİ A. İ., Talay M. N., et al.
17. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Kalp Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 21 April 2018
- II. **An infrequent complication: Acute arterial occlusion with the use of Prostar XL vascular closure device**
HAZAN E., ŞİŞLİ E., GÜLCÜ A., GÖKTAY A. Y., KUSERLİ Y., SARIOSMANOĞLU O. N., OTO Ö.
6. INTERNATIONAL CONGRESS OF UPDATE IN CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR SURGERY, 15 - 18 April 2010
- III. **A hybrid approach to a type 1 endoleak developing after endovascular thoracoabdominal aortic aneurysm repair**
HAZAN E., GENÇPINAR T., Şişli E., SARIOSMANOĞLU O. N., GÜLCÜ A., Göktay Y.
59th International Congress in conjunction with the 6th congress of Update in Cardiology and cardiovascular surgery, 15 - 18 April 2010, vol.10, pp.127
- IV. **long term follow up results survival, arrhythmia and heart failure surgically treated atrial septal defects cases**
OTO Ö., SARIOSMANOĞLU O. N., KARAARSLAN K., UĞURLU Ş. B., HAZAN E.
4. INTERNATIONAL CONGRESS OF UPDATE IN CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR SURGERY, 28 November - 02 December 2008
- V. **Long-term follow up results of survival, arrhythmia and heart failure in surgically treated atrial septal defect cases**
OTO Ö., SARIOSMANOĞLU O. N., METİN S. K., KARAARSLAN K., PAYTONCU Ş., ASLAN Ö., UĞURLU Ş. B., ÇELİK H., ÖZMEN Ö., SAYLAM G. S., et al.
4. INTERNATIONAL CONGRESS OF UPDATE IN CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR SURGERY, 18 November - 02 December 2008
- VI. **Açık Kalp Ameliyatlarında Kreatinin Düzeylerine Etkili Faktörlerin İncelenmesi**
ÇATALYÜREK H. H., KUSERLİ Y., İSAYEV F., KARAGÖZ U., ÇAKIR N., UĞURLU Ş. B., SİLİSTRELİ E. E., SARIOSMANOĞLU O. N., KARABAY D. Ö., OTO Ö., et al.
10. ULUSAL KALP DAMAR CERRAHİSİ KONGRESİ, Turkey, 17 - 21 October 2008
- VII. **İnternal juguler ven tünel kateterlerin malignansi olgularında kullanım sonuçları**
UĞURLU Ş. B., SARIOSMANOĞLU O. N., DERYA M., MALTEPE F., ŞİŞLİ E., HAZAN E., OTO Ö.
TÜRK KALP DAMAR CERRAHİSİ DERNEĞİ 9. ULUSAL KONGRESİ, 1 - 05 November 2006
- VIII. **İskemik mitral yetmezlikte restriktif anuloplasti**

HAZAN E., UĞURLU Ş. B., SARIOSMANOĞLU O. N., MALTEPE F., OTO Ö.

TÜRK KALP VE DAMAR CERRAHİSİ DERNEĞİ 9. ULUSAL KONGRESİ, Turkey, 1 - 05 November 2006

- IX. **Restrictive annuloplasty for treatment of ischemic mitral insufficiency**
UĞURLU Ş. B., HAZAN E., SARIOSMANOĞLU O. N., MALTEPE F., OTO Ö.
2. INTERNATIONAL CONGRESS OF UPDATE IN CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR SURGERY, 20 - 24 September 2006
- X. **Tunneled internal jugular vein catheter use in neurogenic malignancy patients**
UĞURLU Ş. B., MALTEPE F., ALI M., SARIOSMANOĞLU O. N., SİLİSTRELİ E. E., HAZAN E., OTO Ö.
2. INTERNATIONAL CONGRESS OF UPDATE IN CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR SURGERY, 20 - 24 September 2006
- XI. **Upper mini sternotomy for aortic valve replacement: Cosgrove'xxs operation**
METİN S. K., ÇOMAKLI H., ŞİŞLİ E., ÇELİK H., SARIOSMANOĞLU O. N., MALTEPE F., ÖZMEN Ö., OTO Ö.
2. INTERNATIONAL CONGRESS OF UPDATE IN CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR SURGERY, 20 - 24 September 2006
- XII. **Sekundum atriyal septal defektlerin kapatılmasında transkateter yol ile minimal invazif ve standart cerrahi tekniklerin karşılaştırılması**
PAYTONCU Ş., SAYLAM Z., KIR M., KUMTEPE S., ÜNAL N., METİN S. K., SARIOSMANOĞLU O. N., AÇIKEL Ü., OTO Ö.
5. ULUSAL PEDIATRİK KARDİYOLOJİ VE KALP DAMAR CERRAHİSİ KONGRESİ, Turkey, 16 - 18 November 2005
- XIII. **Sekundum ASDlerin kapatılmasında transkateter yol ile minimal invazif ve standart cerrahi tekniklerin karşılaştırılması**
PAYTONCU Ş., SAYLAM Z., KIR M., KUMTEPE S., ÜNAL N., METİN S. K., SARIOSMANOĞLU O. N., AÇIKEL Ü., OTO Ö.
5. ULUSAL PEDIATRİK KARDİYOLOJİ VE KALP DAMAR CERRAHİSİ KONGRESİ, Turkey, 16 - 18 October 2005
- XIV. **Nursing aspects in preparation of fresh aortic and pulmonary homografts for repair of congenital cardiac anomalies**
SÖKMEN A., ONGUN H., METİN S. K., UĞURLU Ş. B., SARIOSMANOĞLU O. N., HAZAN E., DONTLU A., OTO Ö.
1. CONGRESS OF UPDATE IN CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR SURGERY, 29 September - 02 October 2005
- XV. **İzole İnsan İnternal Mammarian Arterinde İloprostun Gevşetici Etkisi**
SERBEST M., SONER B. C., SARIOSMANOĞLU O. N., KALKAN Ş., GÜVEN H., UĞURLU Ş. B., HAZAN E., OTO Ö.
1. CONGRESS OF UPDATE IN CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR SURGERY, Turkey, 28 September - 01 October 2005
- XVI. **The Effects of Banked Blood on Cardiopulmonary Bypass Prime Fluid Composition**
DERELİ N., AKYÜREK D., UĞURLU Ş. B., SARI H., SARIOSMANOĞLU O. N., HAZAN E., OTO Ö.
16. ANNUAL MEETING MEDITERRANEAN ASSOCIATION OF CARDIOLOGY AND CARDIAC SURGERY, 26 - 29 September 2004
- XVII. **Cardiopulmonary bypass in rats using a membrane oxygenator**
SARIOSMANOĞLU O. N., YILMAZ N., DERELİ N., HAZAN E., OTO Ö., GÖKMEN N.
16. ANNUAL MEETING MEDITERRANEAN ASSOCIATION OF CARDIOLOGY AND CARDIAC SURGERY, Turkey, 26 - 29 September 2004
- XVIII. **Surgical resection for succesful treatment of invasive pulmonary aspergillosis in immunocompromised patients**
METİN S. K., KABAKÇI B., UĞURLU Ş. B., SARIOSMANOĞLU O. N., HAZAN E., OTO Ö.
16. ANNUAL MEETING MEDITERRANEAN ASSOCIATION OF CARDIOLOGY AND CARDIAC SURGERY, 26 - 29 September 2004
- XIX. **Repair of congenital heart diseases with fresh homografts obtained through a national organ sharing program in Turkey**
METİN S. K., UĞURLU Ş. B., OTO Ö., SARIOSMANOĞLU O. N., HAZAN E., ÜNAL N., SAYLAM Z., DONTLU A.
16. ANNUAL MEETING MEDITERRANEAN ASSOCIATION OF CARDIOLOGY AND CARDIAC SURGERY, 26 - 29 September 2004
- XX. **Mid term venous insufficiency in iliofemoral thromboectomized patients**
METİN S. K., SARIOSMANOĞLU O. N., OKUTAN H., UĞURLU Ş. B., HAZAN E., OTO Ö.
16. ANNUAL MEETING MEDITERRANEAN ASSOCIATION OF CARDIOLOGY AND CARDIAC SURGERY, 26 - 29

September 2004

- XXI. **Kalp transplantasyonun kronik izleminde siklosporin dozunun 2.saat düzeyleri ile ayarlanmasının sonuçları**
SARIOSMANOĞLU O. N., ALBAYRAK G., UĞURLU Ş. B., HAZAN E., OTO Ö.
8. ULUSAL KALP DAMAR CERRAHİSİ KONGRESİ, Turkey, 1 - 05 September 2004
- XXII. **NORMO TERMİK VE SOĞUK KARDİOPULMONER BYPASS UYGULANAN OLGULARDA PEROPERATİF SERUM LAKTAT DÜZEYLERİ VE OPERATİF PARAMETRELERİN KARŞILAŞTIRILMASI**
OTO Ö., METİN S. K., SARIOSMANOĞLU O. N., HAZAN E., DERELİ N., TAŞKESEN D.
7. ULUSAL KALP DAMAR CERRAHİSİ KONGRESİ, Turkey, 23 - 27 October 2002
- XXIII. **Kalp transplantasyonu olgularının izleminde IVUS (intravascular ultrasound) uygulaması**
METİN S. K., OTO Ö., SARIOSMANOĞLU O. N., HAZAN E.
TÜRK KALP DAMAR CERRAHİSİ DERNEĞİ 7. ULUSAL KONGRESİ, Turkey, 23 - 27 October 2002
- XXIV. **İmmünsüprese olgularda fatal aspergilloma: Transplantasyon olgularını bekleyen tehlike**
METİN S. K., SARIOSMANOĞLU O. N., HAZAN E., KABAKÇI B., UĞURLU Ş. B., OTO Ö.
TÜRK KALP DAMAR CERRAHİSİ DERNEĞİ 7. ULUSAL KONGRESİ, Turkey, 23 - 27 October 2002
- XXV. **Dokuz Eylül Üniversitesi Göğüs Kalp ve Damar Cerrahisi hastane içi kalp transplantasyonu alıcı fizyoterapi kontrolü**
YURDALAN S. U., ÖZDEMİR Y., METİN S. K., SARIOSMANOĞLU O. N., HAZAN E., OTO Ö.
TÜRK KALP VE DAMAR CERRAHİSİ DERNEĞİ 7. ULUSAL KONGRESİ, Turkey, 23 - 27 October 2002
- XXVI. **Domino organ transplantasyonu: Olgu sunumu**
METİN S. K., HAZAN E., SARIOSMANOĞLU O. N., AKÇORAL A., SAYLAM Z., ÜNAL N., GÜNERİ S., OTO Ö.
TÜRK KALP DAMAR CERRAHİSİ DERNEĞİ 7. ULUSAL KONGRESİ, Turkey, 23 - 27 October 2002
- XXVII. **İmmünsüprese olgularda fatal aspergilloma**
METİN S. K., SARIOSMANOĞLU O. N., HAZAN E., KABAKÇI B., OTO Ö.
TRANSPLANTASYON 2002, Turkey, 17 - 20 October 2002
- XXVIII. **Dokuz Eylül Üniversitesi Kalp ve Kalp-akciğer transplantasyon sonuçları**
OTO Ö., HAZAN E., UĞURLU Ş. B., SARIOSMANOĞLU O. N., METİN S. K.
18. ULUSAL KARDİYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 5 - 08 October 2002
- XXIX. **Çocukluk çağıında inen aortada mikotik anevrizma ve modifiye kardiyopulmoner baypas uygulaması**
OTO Ö., METİN S. K., SARIOSMANOĞLU O. N., HAZAN E.
18. ULUSAL KARDİYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 5 - 08 October 2002
- XXX. **Doğumsal kalp anomalilerinin taze homogreftler ile onarımı**
METİN S. K., UĞURLU Ş. B., SARIOSMANOĞLU O. N., HAZAN E., OTO Ö.
18. ULUSAL KARDİYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 5 - 08 October 2002
- XXXI. **Ailesel hiperlipidemi nedeni ile pubertede koroner baypas operasyonu ve greft seçimi**
METİN S. K., SARIOSMANOĞLU O. N., UĞURLU Ş. B., HAZAN E., OTO Ö., AKÇORAL A., ÜNAL N., SAYLAM Z.
18. ULUSAL KARDİYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 5 - 08 October 2002
- XXXII. **Pediyatrik yaş grubu açık kalp operasyonlarında mini sternotomi uygulamalarımız**
METİN S. K., SARIOSMANOĞLU O. N., HAZAN E., UĞURLU Ş. B., OTO Ö.
17. ULUSAL KARDİYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 13 - 16 October 2001
- XXXIII. **Koroner baypas operasyonu geçiren olgularda dopaminin artan dozları tiroid hormon düzeyleri üzerine etki yaratıyor mu?**
KARAÇELİK M., METİN S. K., SARIOSMANOĞLU O. N., HAZAN E., UĞURLU Ş. B., OTO Ö.
17. ULUSAL KARDİYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 13 - 16 October 2001
- XXXIV. **Konjenital kardiyak anomail cerrahisinde alt uç ministernotomi uygulamalarımız**
METİN S. K., SARIOSMANOĞLU O. N., HAZAN E., AKÇORAL A., SAYLAM Z., ÜNAL N., UĞURLU Ş. B., OTO Ö.
ULUSAL PEDIATRİK KARDİYOLOJİ VE KARDİYAK CERRAHİ KONGRESİ, Turkey, 3 - 06 May 2001
- XXXV. **Repair of the bronchial rupture in a young female and new horizons in diagnostic techniques**
OTO Ö., SİLİSTRELİ E. E., AÇIKEL Ü., TÜZÜN E., ÇATALYÜREK H. H., SARIOSMANOĞLU O. N., METİN S. K.
9. Annual Turkish-German joint symposium on cardiovascular surgery and cardiology, Germany, 10 - 12 October 1997

- XXXVI. **The effect of Heparin coated circuits on complement activation and pulmonary injury: A clinical study**
OTO Ö., SARIOSMANOĞLU O. N., HAZAN E., AÇIKEL Ü., ÇATALYÜREK H. H., SİLİSTRELİ E. E.
39th Annual world congress, international collage of angiology, İstanbul, Turkey, 29 June - 04 August 1997
- XXXVII. **Surgical management in lung cancer (fate of routine mediastinal lymph node dissection)**
OTO Ö., AÇIKEL Ü., HAZAN E., SİLİSTRELİ E. E., AKKOÇLU A., UÇAN E. S., ÇATALYÜREK H. H., SARIOSMANOĞLU O. N.
International congress of throax surgery, Greece, 1 - 08 July 1997
- XXXVIII. **Our VATS experiences...**
OTO Ö., AÇIKEL Ü., HAZAN E., AKKOÇLU A., UÇAN E. S., KARGI A., SARIOSMANOĞLU O. N., SİLİSTRELİ E. E.
International Congress of thorax surgery, Greece, 1 - 08 July 1997
- XXXIX. **The myocardioprotective effect of L-carnitine in cardioplegia**
OTO Ö., ÇATALYÜREK H. H., HAZAN E., AÇIKEL Ü., UĞURLU Ş. B., SARIOSMANOĞLU O. N.
Mediterranean association of cardiology and cardiovascular surgery, 9th annual meeting, Israel, 28 - 31 May 1996

Metrics

Publication: 73

Citation (WoS): 8

Citation (Scopus): 10

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1