

Assoc. Prof. DOĞUŞ HEMŞİNLİ

Personal Information

Email: dogus.hemsinli@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/dogus.hemsinli>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0033-6220

Yoksis Researcher ID: 152118

Education Information

Doctorate, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Kalp Damar Cerrahisi, Turkey 2017 - Continues

Expertise In Medicine, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Kalp Damar Cerrahisi, Turkey 2007 - 2012

Postgraduate, Trakya University, Tıp Fakültesi, Turkey 1994 - 2000

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Deney hayvanları kullanım sertifikası, KTÜ tıp fakültesi, 2012

Dissertations

Expertise In Medicine, Asetilsalisilik asit ve klopidogrel kullanan hastalarda koroner arter bypass greftleme operasyonu sonrası tranexamik asit ve desmopressin asetatin kanamaya olan etkisi, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Kalp Damar Cerrahisi, 2012

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Cardiovascular System Surgery

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. Dexmedetomidine alleviates vacuolization and necrosis in tubular epithelial cells induced by aortic

cross-clamping

ERGENE Ş., HEMŞİNLİ D., KARAKİŞİ S. O., TÜMKAYA L., MERCANTEPE T., YILMAZ A.

European Review for Medical and Pharmacological Sciences, vol.27, no.8, pp.3396-3405, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Resveratrol Attenuates Degeneration and Apoptosis of Cardiomyocytes Induced by Aortic Clamping**
ERGENE Ş., HEMŞİNLİ D., KARAKİŞİ S. O., TÜMKAYA L., MERCANTEPE T., YILMAZ A., YEL İ.
Brazilian Journal of Cardiovascular Surgery, vol.38, no.6, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of the Efficacy of Two Different Plane Blocks in Isolated Bypass Surgery: A Prospective Observational Study**
Yasar O. C., Batçık Ş., Kazdal H., Kazancıoğlu L., Hemsinli D., Erdivanlı B.
JOURNAL OF CARDIOTHORACIC AND VASCULAR ANESTHESIA, vol.36, no.12, pp.4333-4340, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Dexmedetomidine attenuates pneumocyte apoptosis and inflammation induced by aortic ischemia-reperfusion injury**
HEMŞİNLİ D., TÜMKAYA L., ERGENE Ş., KARAKİŞİ S. O., MERCANTEPE T., YILMAZ A.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION, vol.44, no.7, pp.595-600, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Resveratrol against lung injury in an ischemia/reperfusion model of abdominal aortic rupture**
KARAKİŞİ S. O., HEMŞİNLİ D., TÜMKAYA L., ERGENE Ş., MERCANTEPE T., YILMAZ A.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.29, no.3, pp.330-338, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Resveratrol prevents acute renal injury in a model of ruptured abdominal aortic aneurysm.**
Hemsinli D., Tumkaya L., Ergene Ş., Karakisi S. O., Mercantepe T., Cinar S., Yilmaz A.
Human & experimental toxicology, vol.40, no.4, pp.555-565, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **The Role of Vaccinium Myrtillus in the Prevention of Renal Injury in an Experimental Model of Ruptured Abdominal Aortic Aneurysm**
Ergene S., Hemsinli D., Karakisi S. O., Mercantepe T., Tumkaya E., Yilmaz A.
BRAZILIAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.35, no.4, pp.490-497, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Tea Grape Reduces Abdominal Aortic Occlusion-Induced Lung Injury**
Hemsinli D., Ergene S., Karakisi S. O., Mercantepe T., Tumkaya L., Yilmaz A., Akyildiz K.
BRAZILIAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.35, no.4, pp.512-520, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **The effects of whortleberry on ischemia reperfusion-induced myocardial injury in rats**
Karakisi S. O., Hemsinli D., Ergene S., Mercantepe T., Tumkaya L., Yilmaz A.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.28, pp.63-69, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **The Short Term Effects of Cardiopulmonary Bypass Surgery on Choroidal, Macular and Retinal Nerve Fiber Layer Thickness**
UZUN F., ERGENE Ş., KAİM M., KARAKİŞİ S. O., HEMŞİNLİ D.
Retina-Vitreus, vol.28, no.2, pp.138-142, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Use of the autologous spiral vein graft: a two-stage iliac bypass in a potentially fatal case of pelvic trauma and contaminated tissues**
ALTUN G., PULATHAN Z., Hemsinli D.
NAGOYA JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, vol.81, no.2, pp.331-336, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Our experience of endovascular treatment in coronary subclavian steal syndrome with a review of the literature**
Erden T., HEMŞİNLİ D.
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi (E.A İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi), vol.26, no.3, pp.366-369, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Our early and mid-term results for endovascular repair of abdominal aortic aneurysms**
Karakisi S. O., ERGENE S., HEMŞİNLİ D., Kucuker S. A.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.27, no.1, pp.29-34, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Diagonal earlobe crease is associated with increased mean platelet volume**
Kul S., Sayın M. R., DURSUN İ., ŞAHİN S., HEMŞİNLİ D., AYDIN C., ATEŞ A. H.

- Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.15, no.3, pp.134-139, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Obturator bypass in the treatment of prosthetic graft infection: Classic but still effective**
ALTUN G., PULATHAN Z., Hemsinli D.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.26, no.3, pp.480-483, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Hyperbaric oxygen treatment in thromboangiitis obliterans: a retrospective clinical audit.**
Hemsinli D., ALTUN G., KAPLAN S., YILDIRIM F., CEBI G.
Diving and hyperbaric medicine, vol.48, pp.31-35, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **True Aneurysms of the Extracranial Carotid Artery : An Evaluation of Two "Giant Aneurysms" and the Current Literature**
ALTUN G., PULATHAN Z., Hemsinli D.
JOURNAL OF KOREAN NEUROSURGICAL SOCIETY, vol.61, no.2, pp.282-286, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The role of vascular elastography and carotid artery intima media thickness methods in the determination of non-syndromic ascending thoracic aortic aneurysm**
HEMŞİNLİ D., Korkmaz H. A. A., Baki G., Vuralkan E., Kaplan S. T., Kul S., Türkmen İ. U.
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi (E.A İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi), vol.25, no.1, pp.1-6, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **An unexpected image on a chest radiograph.**
Hemsinli D., MUTLU H., ALTUN G., PULATHAN Z., OZDEMİR A.
Scottish medical journal, vol.62, pp.156-158, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Amputation predictors in diabetic foot ulcers treated with hyperbaric oxygen.**
Kaplan S., Hemsinli D., Kaplan S., ARSLAN A.
Journal of wound care, vol.26, pp.361-366, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Emergency coronary bypass surgery in patients under the influence of dual antiplatelet therapy: effects of tranexamic acid and desmopressin acetate**
ALTUN G., Hemsinli D., PULATHAN Z., Civelek A.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.47, no.6, pp.1708-1714, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Hyperbaric Oxygen Therapy in the Treatment of Fontaine Stage IV Thromboangiitis Obliterans.**
Hemsinli D., Kaplan S., Kaplan S., YILDIRIM F.
The international journal of lower extremity wounds, vol.15, pp.366-370, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Silent killer: A scalpel in the aortic wall after spinal surgery.**
ALTUN G., Hemsinli D., KUTANIS D., GAZIOĞLU G.
Neurologia i neurochirurgia polska, vol.50, pp.294-6, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Effects of Potassium Channels in Human Internal Mammary Artery.**
AFSAR S., Hemsinli D., OZYAZGAN S., AKKAN A., ARSLAN C.
Pharmacology, vol.97, pp.72-7, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Conservative management of chylothorax after coronary artery bypass grafting.**
ALTUN G., PULATHAN Z., KUTANIS D., Hemsinli D., ERTURK E., CIVELEK A.
Texas Heart Institute journal, vol.42, pp.148-51, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Epithelioid hemangioendothelioma leading to arterial and venous occlusion**
ALTUN G., PULATHAN Z., Hemsinli D., GÜVEN K. Y.
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.22, no.2, pp.427-430, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Role of ethyl pyruvate in systemic inflammatory response and lung injury in an experimental model of ruptured abdominal aortic aneurysm.**
PULATHAN Z., ALTUN G., Hemsinli D., MENTEŞE A., YULUĞ E., CIVELEK A.
BioMed research international, vol.2014, pp.857109, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The effects of dexmedetomidine against ruptured abdominal aortic aneurysm injury to myocardial tissue induced by abdominal aorta clamping**
KARAKİŞİ S. O., HEMŞİNLİ D., TÜMKAYA L., ERGENE Ş., MERCANTEPE T., YILMAZ A.
Turkish journal of vascular surgery, vol.30, no.2, pp.93-101, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Great saphenous varicose vein treatment with endovenous ablation techniques: A comparison of EVLA and RF**
HEMŞİNLİ D., KARAKİŞİ S. O., ERGENE Ş.
Annals of Medical Research, vol.27, no.10, pp.2794-2798, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Long-term results for basilic vein superficialization or transposition for hemodialysis access**
Ergene Ş., Hemşinli D., Karakişi S. O.
Damar Cerrahi Dergisi, vol.29, no.2, pp.78-83, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Our early and mid-term results in thoracic aorta pathologies undergoing endovascular repair**
KARAKİŞİ S. O., ERGENE Ş., HEMŞİNLİ D.
Turkish Journal of Vascular Surgery, vol.28, no.2, pp.78-83, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **An evaluation of the neutrophil-to-lymphocyte ratio as a prognostic and predictive marker in thromboangiitis obliterans**
ALTUN G., HEMŞİNLİ D.
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi, vol.25, no.1, pp.35-38, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **An evaluation of the effect of perioperative levosimendan administration as an inotropic agent in patients undergoing open heart surgery with poor ventricular function**
Altun G., HEMŞİNLİ D., Pulathan Z., Özdemir A. C., Mutlu H., Civelek A.
Annals of surgery and perioperative care, vol.1, no.2, pp.1009-1012, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **What do Head and Neck Surgery and Orthopedics have in Common? An Unusual Case of Metallic Foreign Body**
Çobanoğlu B., Vuralkan E., Yeğengil Ç., HEMŞİNLİ D., Saylan S.
Trauma and Treatment, vol.1, no.4, pp.229-231, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **İzole Sağ Atrium Rüptürü Olgusu Eşliğinde Künt Kardiyak Travmalara Genel Bakış**
HEMŞİNLİ D.
in: Vakalarla Kalp Damar Cerrahisi II, Mehmet Ali KAYGIN Çiğdem TEL ÜSTÜNİŞİK, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.59-67, 2023
- II. **Radyoterapinin Kardiyak Komplikasyonları ve Kalp Damar Cerrahisi Açısından Zorlukları**
SARIYILDIZ H., HEMŞİNLİ D., KARAKİŞİ S. O., ERGENE Ş.
in: Radyasyon Maruziyeti, Rakıcı Sema Yılmaz, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.967-980, 2022
- III. **Radyoterapinin Vasküler Komplikasyonları ve Alınacak Önlemler**
HEMŞİNLİ D., SARIYILDIZ H., ERGENE Ş., KARAKİŞİ S. O.
in: Radyasyon Maruziyeti, Rakıcı Sema Yılmaz, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.381-399, 2022
- IV. **Gebelikte pıhtı**
Pulathan Z., Altundeğer Gulden N., Hemşinli D.
in: Pıhtı, H. Tankut Akay, Editor, İstanbul Medikal Yayıncılık, İstanbul, pp.101-109, 2021
- V. **Abdominal vasküler patolojilerde karın ağrısı**
HEMŞİNLİ D.
in: Karın Ağrısı, Şen A, Akbaş A, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.327-335, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Brakio-Bazilik Arterio-Venöz Fistül ve Üst Ekstremitte Arterio-Venöz Greft Uygulamalarımızın Klinik**

Takip Sonuçları

ERGENE Ş., HEMŞİNLİ D., KARAKİŞİ S. O.

19. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi 10. Ulusal Fleboloji Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 26 - 29 October 2019, pp.10-11

- II. **Abdominal aort anevrizmasında elektif ve acil cerrahi tedavi: riskli grupların taranması mortaliteyi azaltmada faydalı olabilir mi?**
HEMŞİNLİ D., KARAKİŞİ S. O., ERGENE Ş.
8. Uluslararası Karadeniz Aile Hekimliği Kongresi, Trabzon, Turkey, 10 - 13 October 2019, pp.43-45
- III. **Kardiyak cerrahi uyguladığımız hastalarda hemostaz ve postoperatif kan transfüzyonu ile ilişkili uygulamalarımız.**
KARAKİŞİ S. O., HEMŞİNLİ D., ERGENE Ş.
6.Rize Tematik Anestesi Sempozyumu- Perioperatif Sıvı Yönetimi, Turkey, 7 - 08 September 2019, pp.9-14
- IV. **Dikişsiz Aort Kapak Replasmanı Uyguladığımız Hastaların Yoğun Bakım Takip Sonuçları**
HEMŞİNLİ D., KARAKİŞİ S. O., ERGENE Ş.
ProCon Trabzon2 Anestezi, Yoğun Bakım ve Ağrı'da Tartışmalı Konular, Rize, Turkey, 22 June 2019, pp.75-78
- V. **Koroner arter baypas greft cerrahisi uygulanan hastalarda obezite bileşenli metabolik sendromun yoğun bakım ve takip sonuçlarına etkisi**
HEMŞİNLİ D.
Sağlık Bilimleri Üniversitesi 2. Anesteziyoloji ve Reanimasyon sempozyumu, Ankara, Turkey, 08 December 2018, pp.19-20
- VI. **Tip I Aort Diseksiyonu Olan İleri Kronik Obstruktif Akciğer Hastasının Weannig Süreci**
HEMŞİNLİ D., ÖZDEMİR A.
Procon Trabzon Anestezi, Yoğun Bakım ve Ağrı'da Tartışmalı Konular, Trabzon, Turkey, 27 - 28 October 2018, pp.105-107
- VII. **İzole koroner baypas cerrahisi uygulanan hastalarda kronik obstruktif akciğer hastalığının cerrahi sonuçlara etkisi**
HEMŞİNLİ D.
5. Rize tematik anestezi sempozyumu, Rize, Turkey, 9 - 12 September 2018, pp.57-59
- VIII. **Apixaban kullanan hastada spontan olarak gelişen intramural hematoma ve asenden aort diseksiyonu**
Karakışı S. O., Ergene Ş., HEMŞİNLİ D., Küçükler Ş. A., Karamustafa H., İlhan G., Yel İ., Küçükler Ş. A.
18. ulusal vasküler ve endovasküler cerrahi kongresi ve 9. ulusal fleboloji kongresi, Girne, Turkey, 9 - 12 November 2017, vol.4, pp.27
- IX. **Arteriyovenöz fistül anevrizmalarında cerrahi tedavi**
Pulathan Z., Altun G., Özdemir A. C., HEMŞİNLİ D., Güven K. Y.
18. ulusal vasküler ve endovasküler cerrahi kongresi ve 9. ulusal fleboloji kongresi, Girne, Turkey, 9 - 12 November 2017, vol.4, pp.18
- X. **Cerrahi tedavi yapılan üst ekstremité vasküler yaralanmaları**
Pulathan Z., Altun G., HEMŞİNLİ D., Özdemir A. C., Güven K. Y.
18. ulusal vasküler ve endovasküler cerrahi kongresi ve 9. ulusal fleboloji kongresi, Girne, Turkey, 9 - 12 November 2017, vol.4, pp.47
- XI. **Hemodiyaliz amaçlı arteriyovenöz fistüllerin maturasyon gecikmesinde tedavi**
Pulathan Z., Altun G., Oğuz Ş., HEMŞİNLİ D., Özdemir A. C., Güven K. Y.
18. ulusal vasküler ve endovasküler cerrahi kongresi ve 9. ulusal fleboloji kongresi, Girne, Turkey, 9 - 12 November 2017, vol.4, pp.18
- XII. **Tip 3 komplike AVF anevrizmasında otojen greftle translokasyon: Olgu sunumu**
Pulathan Z., Altun G., HEMŞİNLİ D.
18. ulusal vasküler ve endovasküler cerrahi kongresi ve 9. ulusal fleboloji kongresi, Girne, Turkey, 9 - 12 November 2017, vol.4, pp.73
- XIII. **Hemodiyaliz greftinde gelişen psödoanevrizmanın cerrahi tedavisi**
Ergene Ş., Karakışı S. O., HEMŞİNLİ D., Karamustafa H., İlhan G., Yel İ.
18. ulusal vasküler ve endovasküler cerrahi kongresi ve 9. ulusal fleboloji kongresi, Girne, Turkey, 9 - 12

- XXVI. **Abdominal aort anevrizmalarının endovasküler tedavisi**
Altun G., Oğuz Ş., Pulathan Z., HEMŞİNLİ D., Dinç H., Civelek A.
17. ulusal vasküler ve endovasküler cerrahi kongresi ve 8. ulusal fleboloji kongresi, Antalya, Turkey, 29 October - 01 November 2015, vol.4, pp.40
- XXVII. **Pelvik konjesyon sendromu: Kronik pelvik ağrı ayırıcı tanısında gözardı ediliyor mu?**
Ustaoglu M., HEMŞİNLİ D., Yüzbaşıoğlu B.
31. ulusal gastroenteroloji haftası, Antalya, Turkey, 25 - 30 November 2014, vol.4, pp.387
- XXVIII. **Nutcracker sendromu: Özofagus deęil**
Ustaoglu M., HEMŞİNLİ D., Yüzbaşıoğlu B., Büyükakıncak S., Altay S.
31. ulusal gastroenteroloji haftası, Antalya, Turkey, 25 - 30 November 2014, vol.4, pp.387
- XXIX. **Clotrimazole attenuates systemic inflammatory response and lung injury in an experimental model of ruptured abdominal aortic aneurysm**
Pulathan Z., Ergene Ş., Altun G., HEMŞİNLİ D., Kılıç A. A., Duzcan İ., Menteş A., Yuluğ E., Civelek A.
14th congress of asian society for vascular surgery, İstanbul, Turkey, 26 - 29 October 2013, vol.6, pp.37
- XXX. **giant aneurysm popliteal artery**
Koramaz İ., HEMŞİNLİ D., Özcan F., Kaklıkkaya İ.
8th international congress of update in cardiology and cardiovascular surgery, Antalya, Turkey, 1 - 04 March 2012, vol.15, pp.121
- XXXI. **The effect of tranexamic acid and desmopressin acetate infusion on coagulation parameters in patients operated under dual antiplatelet therapy**
HEMŞİNLİ D., Pulathan Z., Altun G., Güven K. Y., Civelek A.
8th international congress of update in cardiology and cardiovascular surgery, Antalya, Turkey, 1 - 04 March 2012, vol.15, pp.21
- XXXII. **role of ethyl pyruvate in remote organ injury in an experimental model of ruptured abdominal aortic aneurysm**
Pulathan Z., Altun G., Güven K. Y., HEMŞİNLİ D., Duzcan İ., Menteş A., Yuluğ E., Civelek A.
8th international congress of update in cardiology and cardiovascular surgery, Antalya, Turkey, 1 - 04 March 2012, vol.15, pp.78
- XXXIII. **Ratlarda geçici abdominal aort oklüzyonu sonrasında oluşan akciğer hasarının azaltılmasında traneksamik asidin rolü**
Pulathan Z., Sağlam F., Altun G., Güven K. Y., Ergene Ş., Çakıroğlu Y., HEMŞİNLİ D., Civelek A.
11. ulusal türk kalp ve damar cerrahisi kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 31 October 2010, vol.4, pp.153

Metrics

Publication: 72

Citation (WoS): 81

Citation (Scopus): 83

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 5