

## **Assoc. Prof. NEZİH ONUR ERMERAK**

### **Personal Information**

**Email:** onur.ermerak@marmara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/onur.ermerak>

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0003-1939-3222

Yoksis Researcher ID: 172214

### **Education Information**

Expertise In Medicine, Marmara University, School of Medicine, Surgical Medical Sciences, Turkey 2009 - 2015

Undergraduate, Yeditepe University, School Of Medicine, Turkey 2002 - 2007

### **Academic Titles / Tasks**

Assistant Professor, Marmara University, School of Medicine, Surgical Medical Sciences, 2017 - Continues

### **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **Esophageal Perforation During Intragastric Balloon Therapy: Management of a Patient with Late Referral**  
ERMERAK N. O., Uprak K. T., Emran M., LAÇİN T., YILDIZELİ B., YEGEN Ş. C.  
Obesity Surgery, vol.34, no.1, pp.272-273, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **'Short Bars Crossed' to Remodel the Entire Chest Wall in Children and Adolescents with Pectus Excavatum**  
Weinhandl A. C., ERMERAK N. O., YÜKSEL M., Rebhandl W.  
Journal of Pediatric Surgery, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Modification of the Nuss procedure: the crossed bar technique for new subtypes of pectus excavatum**  
ERMERAK N. O., Yuksel M.  
GENERAL THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.71, no.10, pp.577-583, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Surgical Treatment of Another Sequelae of COVID-19: Post-COVID CTEPH**  
Ermerak N. O., Olgun Yildizeli S., Kocakaya D., Mutlu B., Ak K., Gezer Tas S.  
Thoracic and Cardiovascular Surgeon, vol.71, no.5, pp.413-417, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Results of surgical treatment of pulmonary artery sarcomas: Does histology affect survival?**  
**Pulmoner arter sarkomlarının cerrahi tedavi sonuçları: Histoloji sağkalımı etkiler mi?**  
Başar V., Ermerak N. O., Olgun Yıldızeli Ş., Bozkurtlar E., Ercelep Ö., Mutlu B., Kocakaya D., Bekiroğlu G. N., Taş S., Yanartaş M., et al.  
Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, vol.31, no.3, pp.388-397, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Is There Any Role of Pulmonary Endarterectomy in Pulmonary Arterial Hydatidosis?**  
Erkilinç A., Ermerak N. O., Zengin A., Olgun Yıldızeli Ş., Mutlu B. L., Karakoç A. Z., Yanartaş M., Taş S., Bozkurtlar E., Sunar H., et al.  
ANNALS OF THORACIC SURGERY, vol.114, no.6, pp.2093-2099, 2022 (SCI-Expanded)

- VII. **A Comparative Study on Short-Term Effects of Compression Orthosis and Exercises in the Treatment of Pectus Carinatum: A Randomized Controlled Pilot Feasibility Trial**  
 Giray E., ERMERAK N. O., Bahar-Ozdemir Y., Kalkandelen M., YÜKSEL M., GÜNDÜZ O. H., Akyuz G.  
 EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.31, no.2, pp.147-156, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Uniportal Video-assisted Thoracoscopic Surgery for Pulmonary Aspergilloma: A Report of 5 Cases**  
 Ocakcioglu I., ERMERAK N. O., YILDIZELİ B.  
 SURGICAL LAPAROSCOPY ENDOSCOPY & PERCUTANEOUS TECHNIQUES, vol.29, no.4, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Anesthesia Management for a Patient Undergoing Pulmonary Endarterectomy without Cardiopulmonary Bypass**  
 SARAÇOĞLU A., Ermerak O., Sirzai E. Y. S., Yuksel M., Aykac Z., YILDIZELİ B.  
 BRAZILIAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.34, no.6, pp.783-787, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Total Rib Resection Via Uniportal Thoracoscopic Approach**  
 Ocakcioglu I., ERMERAK N. O., YÜKSEL M.  
 ANNALS OF THORACIC SURGERY, vol.106, no.4, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Minimally Invasive Repair of Pectus Carinatum**  
 YÜKSEL M., LAÇİN T., ERMERAK N. O., Sirzai E. Y., Sayan B.  
 ANNALS OF THORACIC SURGERY, vol.105, no.3, pp.915-923, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Risk of serious perioperative complications with removal of double bars following the Nuss procedure**  
 Bilgi Z., ERMERAK N. O., Cetinkaya C., LAÇİN T., YÜKSEL M.  
 INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY, vol.24, no.2, pp.257-259, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Previously Complicated Nuss Procedure Does Not Preclude Blind Removal of the Bar**  
 Bilgi Z., ERMERAK N. O., LAÇİN T., BOSTANCI K., YÜKSEL M.  
 THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGEON, vol.64, no.1, pp.83-85, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Feasibility and Complications in Concomitant Lung Resection With Minimally Invasive Repair of Pectus Excavatum**  
 Bilgi Z., Ermerak N. O., Bostancı K., Sacak B., Batirel H. F., Yuksel M.  
 ANNALS OF THORACIC SURGERY, vol.100, no.2, pp.707-709, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Preoperative Chemoradiation Therapy Decreases the Number of Lymph Nodes Resected During Esophagectomy**  
 Issaka A., ERMERAK N. O., Bilgi Z., Kara V. H., ÇELİKEL Ç., BATIREL H. F.  
 WORLD JOURNAL OF SURGERY, vol.39, no.3, pp.721-726, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Two Unusual Cases of Adult Onset Congenital Bronchoesophageal Fistulas Treated With Fistula Division**  
 Issaka A., Ermerak N. O., Kara V. H., Lerut T., Batirel H. F.  
 ANNALS OF THORACIC SURGERY, vol.97, no.2, pp.685-687, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Refractory invasive aspergillosis controlled with posaconazole and pulmonary surgery in a patient with chronic granulomatous disease: case report**  
 KEPENEKLİ KADAYIFÇI E., Soysal A., Kuzdan C., ERMERAK N. O., YÜKSEL M., Bakır M.  
 ITALIAN JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.40, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Pulmonary endarterectomy for chronic thrombo-embolic pulmonary hypertension: an institutional experience**  
 YILDIZELİ B., Tas S., Yanartas M., Kaymaz C., MUTLU B., KARAKURT S., Altinay E., Eldem B., ERMERAK N. O., BATIREL H. F., et al.  
 EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, vol.44, no.3, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Do Nuss bars compromise the blood flow of the internal mammary arteries?**  
 YÜKSEL M., Ozalper M. H., BOSTANCI K., ERMERAK N. O., Cimsit C., Tasali N., YILDIZELİ B., BATIREL H. F.  
 INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY, vol.17, no.3, pp.571-575, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Quality of life of patients who have undergone the minimally invasive repair of pectus carinatum**  
 BOSTANCI K., Ozalper M. H., Eldem B., ÖZYURTKAN M. O., Issaka A., ERMERAK N. O., YÜKSEL M.  
 EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY, vol.43, no.1, pp.122-126, 2013 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **Pneumonectomies for Infectious Diseases: Predictors of Morbidity and Mortality in a Multicenter Study**  
ERMERAK N. O., Moumen A., Boubia S., Adossou A., Housbane S., Id el Haj N., Fatene A., Ridai M., LAÇİN T., YILDIZELİ B., et al.  
Eurasian Journal of Medical Investigation, vol.7, no.3, pp.329-333, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Compressive external bracing in pectus carinatum: Results of the first 100 patients**  
ERMERAK N. O.  
Marmara Medical Journal, vol.36, no.3, pp.334-338, 2023 (ESCI)
- III. **Production of 3D-Printed Ribs with a Novel Material (Nylon 680 Co-Polymer) for Chest Wall Reconstruction on a Pig Model: Preliminary Results of an Experimental Study**  
ERMERAK N. O., YÜKSEL M., Yüksel B., LAÇİN T., ERBARUT SEVEN İ., LAÇİN B.  
Namik Kemal Tıp Dergisi, vol.11, no.3, pp.244-248, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The angiogenic gene profile of pulmonary endarterectomy specimens: Initial study**  
ERMERAK N. O., YILMAZ B., BATIREL S., OLGUN YILDIZELİ Ş., KOCAKAYA D., MUTLU B., Tas S., YILDIZELİ B.  
JTCVS Open, vol.13, pp.423-434, 2023 (Scopus)
- V. **Pektus Karinatumun Minimal İnvaziv Yöntemle Tedavisi**  
YÜKSEL M., ERMERAK N. O.  
Türkiye Klinikleri Göğüs Cerrahisi, vol.9, no.1, pp.84-89, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Surgical outcomes of patients with non-small cell lung cancer following neoadjuvant treatment**  
Ocakcioglu I., Alpay L., ERMERAK N. O., Kiral H., Tezel C., Baysungur V., Yalcinkaya I.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, vol.31, no.3, pp.101-107, 2018 (ESCI)
- VII. **Evaluation of the internal thoracic artery blood flow before and after Nuss operation: is it reversible?**  
Kuru-Bektaşoglu P., ERMERAK N. O., Cimsit C., Cetinkaya C., Ozbakir H., Bekiroglu N., LAÇİN T., YÜKSEL M.  
MARMARA MEDICAL JOURNAL, vol.30, no.1, pp.24-29, 2017 (ESCI)
- VIII. **Internal Thoracic Artery Patency Before and After Insertion of Specially Designed Pectus Bar**  
Ermerak N. O., Kuru Bektaşoğlu P., Cimşit C., Çimşit N. Ç., Bekiroğlu G. N., Yüksel M.  
Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi, vol.27, no.3, pp.175-180, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Reconstruction of sternal cleft with autologous cartilage graft in an adult**  
KURU P., ERMERAK N. O., BOSTANCI K., YÜKSEL M.  
ASIAN CARDIOVASCULAR AND THORACIC ANNALS, vol.23, no.5, pp.591-592, 2015 (Scopus)
- X. **Quality of life improves after minimally invasive repair of pectus excavatum**  
Kuru P., Bostancı K., Ermerak N. O., Bahadir A. T., Afacan C., Yuksel M.  
Asian Cardiovascular and Thoracic Annals, vol.23, no.3, pp.302-307, 2015 (Scopus)
- XI. **Validity and reliability of the turkish version of the nuss questionnaire modified for adults**  
BAHADIR A. T., Kuru P., Afacan C., Ermerak N. O., BOSTANCI K., YÜKSEL M.  
Korean Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, vol.48, no.2, pp.112-119, 2015 (Scopus)
- XII. **Diffüz malign Plevral Mezotelyoma:İnvaziv Tanı Yöntemleri**  
ERMERAK N. O., BATIREL H. F.  
Türkiye Klinikleri Göğüs Cerrahisi Özel Sayısı, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Congenital Diaphragmatic Hernia**  
ERSÖZ H., ERMERAK N. O.  
in: Advanced Thoracic Surgery, Balci Eraslan Akin, Ersöz Hasan, Yüksel Mustafa, Editor, Akademisyen Yayınevi, İstanbul, pp.403-410, 2021
- II. **Treatment of Pectus Carinatum**

- YÜKSEL M., ERMERAK N. O.  
in: Advanced Thoracic Surgery, Balcı Eraslan Akin, Ersöz Hasan, Yüksel Mustafa, Editor, Akademisyen Yayınevi, İstanbul, pp.525-530, 2021
- III. **Poland Syndrome: Treatment and Management**  
YİYİT N., ERMERAK N. O.  
in: Advanced Thoracic Surgery, Balcı Eraslan Akin, Ersöz Hasan, Yüksel Mustafa, Editor, Akademisyen Yayınevi, İstanbul, pp.531-541, 2021
- IV. **Treatment of Pectus Excavatum**  
YÜKSEL M., ERMERAK N. O.  
in: Advanced Thoracic Surgery, Balcı Eraslan Akin, Ersöz Hasan, Yüksel Mustafa, Editor, Akademisyen Yayınevi, İstanbul, pp.517-523, 2021
- V. **Minimally Invasive Repair of Pectus Excavatum**  
YÜKSEL M., ERMERAK N. O.  
in: STS PEARSON'S GENERAL THORACIC SURGERY, Gail E. Darling, Mark S. Allen, Thomas A. D'Amico, Jessica S. Donington, David R. Jones, Antoon E. LeRut, Virginia R. Little, James D. Luketich, Editor, Unbound™ software platform, Charlottesville, VA, pp.334-362, 2020
- VI. **ÇOCUK GÖĞÜS CERRAHİSİ**  
YÜKSEL M., BALCI A. E., ERMERAK N. O., ÇAKMAK M.  
AKADEMİSYEN KİTABEVİ, İstanbul, 2018
- VII. **TORAKS ANATOMİSİ**  
TİRYAKİ G. G., ERMERAK N. O.  
in: ÇOCUK GÖĞÜS CERRAHİSİ, Yuksel Mustafa, Balcı Akin Eraslan, Ermerak Nezih Onur, Cakmak Muhamrem, Editor, AKADEMİSYEN KİTABEVİ, İstanbul, pp.13-17, 2018
- VIII. **PEKTUS EKSKAVATUM'UN MİNİMAL İNVAZİV TEDAVİSİ**  
YÜKSEL M., ERMERAK N. O.  
in: ÇOCUK GÖĞÜS CERRAHİSİ, Yuksel Mustafa, Balcı Akin Eraslan, Ermerak Nezih Onur, Cakmak Muhamrem, Editor, AKADEMİSYEN KİTABEVİ, İstanbul, pp.361-367, 2018
- IX. **PEKTUS KARİNATUM'UN MİNİMAL İNVAZİV TEDAVİSİ**  
YÜKSEL M., ERMERAK N. O.  
in: ÇOCUK GÖĞÜS CERRAHİSİ, Yuksel Mustafa, Balcı Akin Eraslan, Ermerak Nezih Onur, Cakmak Muhamrem, Editor, AKADEMİSYEN KİTABEVİ, İstanbul, pp.369-374, 2018
- X. **PEDİYATRİK AKCİĞER APSESİ**  
Issaka A., ERMERAK N. O.  
in: ÇOCUK GÖĞÜS CERRAHİSİ, Yuksel Mustafa, Balcı Akin Eraslan, Ermerak Nezih Onur, Cakmak Muhamrem, Editor, AKADEMİSYEN KİTABEVİ, İstanbul, pp.411-414, 2018
- XI. **PNÖMOTORAKS**  
ERMERAK N. O.  
in: ÇOCUK GÖĞÜS CERRAHİSİ, Yuksel Mustafa, Balcı Akin Eraslan, Ermerak Nezih Onur, Cakmak Muhamrem, Editor, AKADEMİSYEN KİTABEVİ, İstanbul, pp.337-341, 2018
- XII. **Hydatid Disease**  
YÜKSEL M., ERMERAK N. O.  
in: Tips and Tricks in Thoracic Surgery, Dakshesh Parikh, Pala B. Rajesh, Editor, Springer, London, pp.145-155, 2018

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Trombin Jenerasyon Zamanı ve Endotel Disfonsiyon Belirteçlerinin Pulmoner Endarterektomi Sonuçlarına Etkisi**  
TİRYAKİ G. G., Ertan R., Pasayev J., ERMERAK N. O., LAÇİN T., TOPTAŞ T., OLGUN YILDIZELİ Ş., Taş H., AK K., YILDIZELİ B.

- 12.Uluslararası Göğüs Cerrahisi Kongresi, Bodrum, Turkey, 19 - 22 October 2023
- II. **Kist hidatik'i Taklit Eden Silyalı Mukodüller Papiller Tümör**  
Ertan R., ASLAN S., ERMERAK N. O., YILDIZELİ B.  
12.Uluslararası Göğüs Cerrahisi Kongresi, Bodrum, Turkey, 19 - 22 October 2023
- III. **Splenosis**  
Paşayev J., Ertan R., TİRYAKİ G. G., Atası M. K., Önen H. U., Emran M., ASLAN S., LAÇİN T., ERMERAK N. O.  
12.Uluslararası Göğüs Cerrahisi Kongresi, Bodrum, Turkey, 19 - 22 October 2023
- IV. **PEKTUS EKSKAVATUMUN MİNİMAL İNVAZİF CERRAHİ TEDAVİSİ**  
Paşayev J., Ertan R., Atası M. K., TİRYAKİ G. G., Özen H., Emran M., Önen H. U., Gültekin A., Zilan H., LAÇİN T., et al.  
12.Uluslararası Göğüs Cerrahisi Kongresi, Bodrum, Turkey, 19 - 22 October 2023
- V. **Tüp Torakostomi**  
ERMERAK N. O.  
Marmara Travma Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 22 - 23 September 2022
- VI. **CORRECTION OF MIXED TYPE DEFORMITIES: OUTCOMES OF SANDWICH TECHNIQUE**  
ERMERAK N. O., Paşayev J., Ertan R., LAÇİN T., YILDIZELİ B., YÜKSEL M.  
Chest Wall International Group (CWIG), 23rd Annual Meeting, İstanbul, Turkey, 22 - 24 June 2023
- VII. **AWAKE MINIMALLY INVASIVE REPAIR OF PECTUS CARINATUM PATIENTS: RESULTS OF 14 PATIENTS - FIRST REPORT IN THE LITERATURE**  
ERMERAK N. O., Ertan R., Paşayev J., YARBİL A., SEMERKANT T., LAÇİN T., YILDIZELİ B.  
Chest Wall International Group (CWIG), 23rd Annual Meeting, İstanbul, Turkey, 22 - 24 June 2023
- VIII. **MINIMALLY INVASIVE REPAIR OF PECTUS EXCAVATUM**  
LAÇİN T., YAMANSAVCI ŞİRZAİ E., ERMERAK N. O., Tiriyaki G. G., Pasayev J., Ertan R., Atası M. K.  
Chest Wall International Group (CWIG), 23rd Annual Meeting, İstanbul, Turkey, 22 - 24 June 2023
- IX. **DOES TAPSE/SPAP RATIO PREDICT EARLY OUTCOME FOLLOWING PULMONARY ENDARTERECTOMY?**  
Tiriyaki G. G., Ertan R., Olgun Yıldızeli Ş., Ermerak N. O., Mutlu B., Kocakaya D., Taş S., Ak K., Bekiroğlu G. N., Yıldızeli B.  
European Society of Thoracic Surgeons (ESTS) 31st Annual Meeting, Milan, Italy, 4 - 06 June 2023
- X. **Clinical validation of an activity-based enzyme assay for early stage lung cancer.**  
Dempsey P., Sandu Aparacio C., Gonzalezirias R., Hantula S., Kagawa M., Bossmann S. H., Covarrubias-Zambrano O., Nagji A. S., Veeramachaneni N. K., ERMERAK N. O., et al.  
2023 ASCO Annual Meeting, Chicago, IL, United States Of America, 2 - 06 June 2023
- XI. **Pulmoner Nodül Rezeksiyonu Yapılan Olgularda Klinik Radyolojik Bulguların Malign Histopatolojik Tanıları ile Korelasyonu**  
OLGUN YILDIZELİ Ş., GİVİVİ S., KOCAKAYA D., ERMERAK N. O., BOZKURTLAR E., ERYÜKSEL S. E., ÇİMŞİT N. Ç., YILDIZELİ B., KARAKURT S.  
Türk Toraks Derneği 26. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 May 2023
- XII. **Pektus Ekskavatumun Minimal İnvazif Cerrahi Tedavisi**  
Paşayev J., TİRYAKİ G. G., Ertan R., Atası M. K., Özen H., Emran M., Önen H. U., Gültekin A., Zilan H., ERMERAK N. O., et al.  
Türk Toraks Derneği 26. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 May 2023
- XIII. **Histopathological evaluation of post-mortem pulmonary specimens excised from ICU patients with COVID-19: Do we know what we do not know?**  
ERMERAK N. O., BOZKURTLAR E., KOCAKAYA D., GÜL F., KARAKURT S., Cinel I.  
103rd AATS Annual Meeting, Los-Angeles, Chile, 6 - 09 May 2023
- XIV. **Pectus excavatum - history, diagnosis and treatment options how I do it"**  
ERMERAK N. O.  
Mainz Üniversitesi Çocuk Cerrahisi Eğitim Sempozyumu, Mainz, Germany, 12 - 17 April 2016
- XV. **Covid Sonrası Gelişen Diğer Bir Uzun Dönem Komplikasyon ve Cerrahi Tedavisi: Post-Covid KTEPH**  
ERMERAK N. O., OLGUN YILDIZELİ Ş., KOCAKAYA D., TİRYAKİ G. G., Güçtekin Y., MUTLU B., AK K., TAŞ S., YILDIZELİ B.  
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği 44.Yıllık Kongresi, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 5 - 10 November 2022
- XVI. **Resüsitatif Torakotomi**

- ERMERAK N. O.  
Marmara Travma Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 22 - 23 September 2022
- XVII. **Results of vacuum therapy in pediatric age group Pectus Excavatum patients**  
YAMANSAVCI ŞİRZAI E., ERMERAK N. O., LAÇİN T., YÜKSEL M.  
Chest Wall International Group (CWIG), 2022 Annual Meeting, Barcelona, Spain, 14 - 16 September 2022
- XVIII. **18 years of experience in Minimally Invasive Pectus Surgery: Bar Removal**  
ERMERAK N. O., ASLAN S., YAMANSAVCI ŞİRZAI E., LAÇİN T., YÜKSEL M.  
Chest Wall International Group (CWIG), 2022 Annual Meeting, Barcelona, Spain, 14 - 16 September 2022
- XIX. **Results of Orthosis Application in Pediatric Age Group Pectus Carinatum Patients**  
YAMANSAVCI ŞİRZAI E., ERMERAK N. O., LAÇİN T., YÜKSEL M.  
Chest Wall International Group (CWIG), 2022 Annual Meeting, Barcelona, Spain, 14 - 16 September 2022
- XX. **T4 küçük hücreli dışı akciğer kanserinde rezeksiyon**  
ASLAN S., LAÇİN T., TİRYAKİ G. G., Pashayev J., Ertan R., ERMERAK N. O., YILDIZELİ B.  
Türk Toraks Derneği 25.yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 May 2022
- XXI. **Timik Patolojilerde Cerrahi Yaklaşım**  
Paşayev J., ASLAN S., TİRYAKİ G. G., Ertan R., Atasi M. K., ERMERAK N. O., YILDIZELİ B., LAÇİN T.  
Türk Toraks Derneği 25. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 May 2022
- XXII. **Trakeobronşiyal patolojisi olan hastalarda efektif ventilasyonu sağlamak için trakeobronşiyal stentlerin kullanımı**  
TİRYAKİ G. G., LAÇİN T., ASLAN S., Pashayev J., Ertan R., ege t., ERMERAK N. O., YILDIZELİ B.  
Türk Toraks Derneği 25.yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 May 2022
- XXIII. **Effects of antithrombotic drugs on thrombosis and bleeding risk in patients undergoing throcic surgery**  
SARAÇOĞLU A., ERMERAK N. O., ORHON ERGÜN M., ŞİRZAI E., LAÇİN T., YÜKSEL M., AYKAÇ Z. Z.  
11.Sarajevo Anestezija forum, Bosnia And Herzegovina, 26 April 2019
- XXIV. **Effects of Antithrombosis and Bleeding Risk in Patients Under going Thoracic Surgery**  
SARAÇOĞLU A., ERMERAK N. O., Orhon M., Yamansavci Şirzai E., LAÇİN T., YÜKSEL M., AYKAÇ Z.  
11th Sarajevo Anesthesia Forum, Sarajevo-Bosnia and Herzigova, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 26 April 2019
- XXV. **Pektus karinatumda dinamik kompresyon ortezi, postür egzersizleri, derin solunum egzersizlerinin etkilerinin araştırılması: Tek kör randomize kontrollü çalışma**  
GİRAY E., ERMERAK N. O., Kalkandelen M., GÜNDÜZ O. H., AKYÜZ G. D.  
6. Tibbi Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 8 - 11 November 2018
- XXVI. **angiogenetic factor analysis in chronic thromboembolic pulmonary hypertension**  
ERMERAK N. O., TÜRER CABBAR A., OLGUN YILDIZELİ Ş., MUTLU B., TAŞ S., Yanartaş M., YILDIZELİ B.  
32nd EACTS Annual Meeting, Milan, Italy, 18 - 20 October 2018
- XXVII. **Surgical Treatment of Mixed Type Pectus Deformities: Sandwich Operation**  
YÜKSEL M., ERMERAK N. O., SAYAN B., OCAKCIOĞLU İ., YAMANSAVCI ŞİRZAI E., LAÇİN T.  
The 32nd Annual Meeting European Association for Cardio-Thoracic Surgery, Milan, Italy, 18 - 20 October 2018
- XXVIII. **Bar Removal Experience in Pectus Excavatum Cases**  
ERMERAK N. O., SAYAN B., OCAKCIOĞLU İ., ÇETINKAYA Ç., LAÇİN T., YÜKSEL M.  
The 32nd Annual Meeting European Association for Cardio-Thoracic Surgery, Milan, Italy, 18 - 20 October 2018
- XXIX. **Pektus Karinatum Minimal İnvaziv Onarımı Üzerine 13 yıllık Deneyim**  
TİRYAKİ G. G., YÜKSEL M., ERMERAK N. O., OCAKCIOĞLU İ., YAMANSAVCI ŞİRZAI E., LAÇİN T., SAYAN B.  
Çocuk Göğüs Hastalıkları 3. Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 28 September 2018
- XXX. **Nadir Görülen Bir Göğüs Deformitesi olan Jeune Sendromunun Cerrahi Tedavisi**  
TİRYAKİ G. G., ERMERAK N. O., OCAKCIOĞLU İ., LAÇİN T., YÜKSEL M.  
Çocuk Göğüs Hastalıkları 3. Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 28 September 2018
- XXXI. **Pektus Ekskavatumun Minimal İnvaziv Yöntemle Onarımıyla İlgili 13 Yıllık Deneyimimiz**  
TİRYAKİ G. G., YÜKSEL M., ERMERAK N. O., LAÇİN T., OCAKCIOĞLU İ., YAMANSAVCI ŞİRZAI E.  
Çocuk Göğüs Hastalıkları 3. Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 28 September 2018

- XXXII. **The Use of Vacuum-assisted Closure in Sternal Dehiscence and Difficult-to-heal Wounds Following Sternotomy**  
ERMERAK N. O., OCAKCIOĞLU İ., YAMANSAVCI ŞİRZAI E., LAÇİN T., SAYAN B., DURUSOY A. F., YÜKSEL M.  
19th Annual Congress of Chest Wall International Group, Seoul, South Korea, 13 - 15 June 2018
- XXXIII. **Evaluating the Bioadaptability of 3D Printing Material Nylon 680 Co-Polymer Prior to Implantation into human Subjects**  
ERMERAK N. O., YÜKSEL M., LAÇİN T., YÜKSEL B.  
Chest Wall International Group (CWIG), 19TH CWIG Meeting, Seul, South Korea, 13 June 2018
- XXXIV. **13 Years of Experience on Minimally Invasive Repair of Pectus Excavatum**  
ERMERAK N. O., YÜKSEL M., OCAKCIOĞLU İ., YAMANSAVCI ŞİRZAI E., LAÇİN T., ÇETİNKAYA Ç.  
19th Annual Congress of Chest Wall International Group, Seoul, South Korea, 13 - 15 June 2018
- XXXV. **Surgical Treatment of a Rare Chest Wall Deformity: Jeune Syndrome**  
ERMERAK N. O., YÜKSEL M., LAÇİN T., OCAKCIOĞLU İ.  
19th Annual Congress of Chest Wall International Group, Seoul, South Korea, 13 - 15 June 2018
- XXXVI. **Surgical Treatment of a Rare Deformity: Jeune Syndrome**  
ERMERAK N. O., YÜKSEL M., LAÇİN T., OCAKCIOĞLU İ.  
Chest Wall International Group (CWIG), 19TH CWIG Meeting, Seul, South Korea, 13 June 2018
- XXXVII. **Effect of Pectus Deformities on Spinopelvic Parameters**  
YAMANSAVCI ŞİRZAI E., OKAY E., KHALİLOV T., ERMERAK N. O., OCAKCIOĞLU İ., LAÇİN T., BEZER M., YÜKSEL M.  
19th Annual Congress of Chest Wall International Group, Seoul, South Korea, 13 - 15 June 2018
- XXXVIII. **13 Years of Experience on Minimally Invasive Repair of Pectus Carinatum**  
ERMERAK N. O., YÜKSEL M., OCAKCIOĞLU İ., YAMANSAVCI ŞİRZAI E., LAÇİN T., SAYAN B.  
19th Annual Congress of Chest Wall International Group, Seoul, South Korea, 13 - 15 June 2018
- XXXIX. **Treatment of Pulmonary Arterial Hydatidosis: Is Pulmonary Endarterectomy Effective?**  
ERMERAK N. O., Yıldızeli Ş., TAŞ S., YANARTAŞ M., YILDIZELİ B.  
European Society of Thoracic Surgeons (ESTS), 26th European Conference on General Thoracic Surgery, Ljubljana, Slovenia, 27 May 2018
- XL. **NEFES DARLIĞI İLE ACİLİMİZE BAŞVURAN BAYAN HASTA - TORAKOABDOMİNAL KİTLE**  
YAMANSAVCI ŞİRZAI E., DURUSOY A. F., ERMERAK N. O., OCAKCIOĞLU İ., LAÇİN T., YÜKSEL M.  
Türk Toraks Derneği 21. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2018
- XLI. **MALİGNİTE ŞÜPHESİ İLE TANI ALAN BİR PULMONER AMİLOİDOZİS VAKASI**  
KOCAKAYA D., ERMERAK N. O., ERÇETİN S. Y., OLGUN YILDIZELİ Ş., ERYÜKSEL S. E., AHISKALI A. R.  
Türk Toraks Derneği 21. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2018
- XLII. **MALİGNİTE ŞÜPHESİ İLE TANI ALAN BİR PULMONER AMİLOİDOZ VAKASI**  
kocakaya d., ERMERAK N. O., ERÇETİN S. Y., OLGUN YILDIZELİ Ş., ERYÜKSEL S. E., AHISKALI A. R.  
TÜRK TORAKS DERNEĞİ 21. YILLIK KONGRESİ 2018, Turkey, 11 - 15 April 2018
- XLIII. **Nefes Darlığı ile Acilimize Başvuran Bayan Hasta - Torakoabdominal Kitle**  
YAMANSAVCI ŞİRZAI E., DURUSOY A. F., ERMERAK N. O., OCAKCIOĞLU İ., LAÇİN T., YÜKSEL M.  
Türk Toraks Derneği 21. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2018
- XLIV. **Travmatik Özefagus Rüptürü, Mediastinit ve Yönetimi Olgu Sunumu**  
YAMANSAVCI ŞİRZAI E., SAYAN B., OCAKCIOĞLU İ., ERMERAK N. O., LAÇİN T., YÜKSEL M.  
Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi 2018, Antalya, Turkey, 14 - 18 March 2018
- XLV. **Angiogenetic factor analysis in chronic thromboembolic pulmonary hypertension patients:  
Preliminary report**  
ERMERAK N. O., YILMAZ A. M., KARADEMİR B., YANARTAŞ M., TAŞ S., YILDIZELİ B.  
EACTS 32nd Annual Meeting, Milan, Italy, 18 January 2018
- XLVI. **ŞİLOTORAKS TEDAVİSİNDE SOMATOSTATİNİN ETKİNLİĞİ ETYOLOJİYE GÖRE DEĞİŞEBİLİR**  
SAYAN B., ÇETİNKAYA Ç., ERMERAK N. O., Yamansavci Şirzai E., LAÇİN T., YILDIZELİ B., BATIREL H. F., YÜKSEL M.  
39.Uluslararası Solunum Araştırmaları Derneği Yıllık Kongresi, Turkey, 14 - 17 October 2017
- XLVII. **Pektus Ekskavatum/Karinatum Hastalarında, Göğüs Duvarı Deformitesinin Spinopelvik Parametreler Üzerine Etkisi**

- Yamansavci Şirzai E., Khalilov T., OKAY E., ERMERAK N. O., LAÇİN T., SAYAN B., YÜKSEL M.  
39.Tüsad Ulusal Kongresi, Turkey, 14 - 17 October 2017
- XLVIII. Tracheal Resection and Anastomosis for Benign Postintubation Tracheal Stenosis**  
LAÇİN T., ERMERAK N. O., SAYAN B., OCAKÇIOĞLU İ., YAMANSAVCI ŞİRZAİ E., ERCAN S., YILDIZELİ B., YÜKSEL M.  
31st EACTS Annual Meeting, Vienna, Austria, 7 - 11 October 2017
- XLIX. Pediatrik yaşı grubu pektus excavatum hastalarında minimál invaziv cerrahi uygulaması ve sonuçları**  
Şirzai E. Y., LAÇİN T., ERMERAK N. O., ÇETINKAYA Ç., SAYAN B., DURUSOY A. F., YÜKSEL M.  
Çocuk Göğüs Hastalıkları 2. Kongresi, Turkey, 27 - 29 September 2017
- L. A Rapid analysis of leural fluid and lung cancer tissues with ATR-FITR Spectroscopy**  
Güler G., LAÇİN T., ERMERAK N. O., YÜKSEL M., Estrela P., KARASULU E.  
17th Euroepan Conference on The Spectroscopy of Biological Molecules, 11 - 14 September 2017
- LI. Major Bleeding during Bar Removal does not always require thoracotomy or sternotomy**  
SAYAN B., ERMERAK N. O., BİLGİ Z., ÇETINKAYA Ç., YÜKSEL M.  
18th Annual Chest Wall International Meeting, 14 - 16 June 2017
- LII. Savaş Cerrahisi Sonrası Kısa Barsak Sendromu**  
DÖNDER Y., ERMERAK N. O., KANKAYA B.  
11. Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 April 2017, vol.23, pp.103-104
- LIII. Life Threatening major bled during Nuss bar removal**  
YÜKSEL M., ERMERAK N. O., BİLGİ Z., ÇETINKAYA Ç., SAYAN B.  
CWIG Annual Meeting, 15 - 17 June 2016
- LIV. Minimally Invasive repair of pectus excavatum Marmara Experience.**  
YÜKSEL M., ERMERAK N. O., ÇETINKAYA Ç., SAYAN B., LAÇİN T.  
17th Chest Wall International Group Annual Meeting, 15 - 17 June 2016
- LV. Higher Risk of serious perioperative complications in double Nuss bar removal**  
BİLGİ Z., ERMERAK N. O., ÇETINKAYA Ç., LAÇİN T., YÜKSEL M.  
24th European Society of Thoracic Surgeons(ESTS) European Conference on General Thoracic Surgery, 29 May - 01 June 2016
- LVI. Rib production with Nylon 680 Co-Polymer by 3D Printing and implanting into pigs after chest wall resection.**  
YÜKSEL M., Yüksel B., ERMERAK N. O., LAÇİN T., ERBARUT SEVEN İ., LAÇİN B., KURU P.  
24 ESTS European Conference on Thoracic Surgery, 29 May - 01 June 2016
- LVII. Implanting foreign bodies produced with Nylon 680 Co-Polymer by 3D Printing into rats for assesment of bioadabtability on animals**  
ERMERAK N. O., YÜKSEL B., LAÇİN T., ERBARUT SEVEN İ., LAÇİN B., KURU P.  
ESTS 24th European Conference on General Thoracic Surgery, 29 May - 01 June 2016
- LVIII. RIB PRODUCTION WITH NYLON 680 CO-POLYMER BY 3D PRINTING AND IMPLANTATION INTO THE PIGS AFTER CHEST WALL RESECTION**  
YÜKSEL M., Yüksel B., ERMERAK N. O., LAÇİN T., ERBARUT SEVEN İ., LAÇİN B., KURU BEKTAŞOĞLU P.  
European Society of Thoracic Surgeons (ESTS) 24th European Conference on General Thoracic Surgery, Napoli, Italy, 29 May - 01 June 2016
- LIX. Management of congenital chest wall deformities besides Pectus excavatum and Pectus carinatum**  
ERMERAK N. O.  
Mainz Üniversitesi Çocuk Cerrahisi Eğitim Sempozyumu, Mainz, Germany, 12 - 17 April 2016
- LX. Pectus carinatum - history, diagnosis and treatment options - how I do it"**  
ERMERAK N. O.  
Mainz Üniversitesi Çocuk Cerrahisi Eğitim Sempozyumu, Mainz, Germany, 12 - 17 April 2016
- LXI. Primary Pulmonary Lymphoma and Tuberculosis Mimicking Lung Malignancies Presenting as Lung Masses With Chest Wall Invasion and High Uptake**  
SAYAN B., ÇETINKAYA Ç., ERMERAK N. O., BATIREL H. F.  
19.Türk Toraks Derneği Yıllık Kongresi, 6 - 10 April 2016
- LXII. Esophageal perforation and aortic rupture following aspiration of a foreign body**

- SAYAN B., LAÇİN T., ERMERAK N. O., YİYİT N., YÜKSEL M.  
29TH EACTS Annual Meeting, Amsterdam, Netherlands, 3 - 07 October 2015
- LXIII. **EPITHELIOID MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA: IMPORTANCE OF EXTRAPLEURAL LYMPH NODE METASTASIS AND TRIMODALITY TREATMENT**  
BATIREL H. F., ERMERAK N. O., LAÇİN T., METİNTAŞ M., AK G., YUMUK P. F., ÖZKÖK H. B., AHISKALI A. R., YILDIZELİ B., YÜKSEL M.  
European Society of Thoracic Surgeons (ESTS) 23rd European Conference on General Thoracic Surgery, Lizbon, Portugal, 31 May - 03 June 2015
- LXIV. **DEVELOPMENT OF A MINIMALLY INVASIVE PECTUS CARINATUM BAR**  
YÜKSEL M., LAÇİN T., ERMERAK N. O., ÇETİNKAYA Ç., BOSTANCI K.  
European Society of Thoracic Surgeons (ESTS) 23rd European Conference on General Thoracic Surgery, Lizbon, Portugal, 31 May - 03 June 2015
- LXV. **BRONCHOSCOPIC LUNG VOLUME REDUCTION WITH COILS FOR END-STAGE CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE: A SINGLE INSTITUTION EXPERIENCE**  
BOSTANCI K., BİLGİ Z., ÖMERCİKOĞLU H., OLGUN YILDIZELİ Ş., ÇETİNKAYA Ç., ERMERAK N. O., ERYÜKSEL S. E., YÜKSEL M.  
European Society of Thoracic Surgeons (ESTS) 23rd European Conference on General Thoracic Surgery, Lizbon, Portugal, 31 May - 03 June 2015
- LXVI. **Sternal Cleft:A Rare congenital deformity and surgical repair.**  
ERMERAK N. O.  
Asia Society fro Cardiovascular and Thoracic Surgery 23rd Annual Meeting, 11 - 14 May 2015
- LXVII. **PULMONER ARTERİAL HİDATİDOSİS TEDAVİSİ PULMONER ENDARTEREKTOMİ**  
ERMERAK N. O., SAYAN B., ÇETİNKAYA Ç., OLGUN YILDIZELİ Ş., KARAKURT S., TAŞ S., Yanartaş M., YILDIZELİ B.  
TÜRK TORAKS DERNEĞİ 18. YILLIK KONGRESİ 2015, Turkey, 1 - 05 April 2015
- LXVIII. **Preoperative and postoperative evaluation of blood flow inn internal mammary arteries of Pectus Excavatum patients operated with minimally invasive repair using non-compressive bars**  
ERMERAK N. O., BİLGİ Z., CİMŞİT C., CİMŞİT N. Ç., YÜKSEL M.  
15th CWIG Annual Meeting, 12 - 14 June 2014
- LXIX. **Malign mezotelyoma tedavisinde değişen tedavi trendlerinin sağkalma etkisi**  
LAÇİN T., ERMERAK N. O., BİLGİ Z., ÖMERCİKLİOĞLU H., ÇETİNKAYA Ç., SAYAN B., BOSTANCI K., YILDIZELİ B., YÜKSEL M., BATIREL H. F.  
6, Ulusal Akciğer Kanseri Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 11 May 2014
- LXX. **A cheap and practical artificial model for minimally invasive vascular dissection training**  
BİLGİ Z., ERMERAK N. O., İSSAKA A., ÖMERCİKLİOĞLU H., ÇETİNKAYA Ç., KARA H. V., BATIREL H. F.  
21st European Conference on General Thoracic Surgery, Birmingham, England, 26 - 29 May 2013
- LXXI. **Minimal invazif ivor-lewis özefajektomi tecrübe: İlk tecrübe**  
BİLGİ Z., İSSAKA A., KARA H. V., ERMERAK N. O., ÖMERCİKLİOĞLU H., ÇETİNKAYA Ç., BATIREL H. F.  
7 Ulusal Göğüs Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2013
- LXXII. **Bulloz amfizemde endobronsiyal valf komplikasyonu sonrası beklenmedik sonuc: postenfeksiyoz hacim kuculmesi**  
BOSTANCI K., ERMERAK N. O., OLgun YILDIZELİ Ş., ÇETİNKAYA E., YÜKSEL M.  
TÜRK TORAKS DERNEĞİ 16. YILLIK KONGRESİ 2013, Turkey, 3 - 07 April 2013
- LXXIII. **Extrapleural pneumonectomy in epithelioid malignant pleural mesothelioma: Is it obsolete or is there a need for a larger randomized trial?**  
ERMERAK N. O., İSSAKA A., ELDEM B., ÖZALPER H., BİLGİ Z., YUMUK P. F., ÖZKÖK H. B., METİNTAŞ M., KARA V., BATIREL H. F.  
International Mesothelioma Interest Group Meeting 2012, 11 - 14 September 2012
- LXXIV. **Microscopic margin positivity in more than one area in the thoracic cavity is a poor prognostic factor following extrapleural pneumonectomy in patients with epithelial malignant pleural mesothelioma**  
ERMERAK N. O., YUMUK P. F., ÖZKÖK H. B., AHISKALI A. R., METİNTAŞ M., BATIREL H. F.

- 11th International Conference of the International Mesothelioma Interest Group, 11 - 14 September 2012
- LXXV. **Long-term (2 years) malignant pleural mesothelioma survivors following chemotherapy and multimodality treatment have similar features and survival outcomes**  
 BATIREL H. F., AK G., METİNTAŞ M., ERMERAK N. O., YUMUK P. F., ÖZKÖK H. B., KARA V.  
 International Conference of the International Mesothelioma Interest Group, 11 - 14 September 2012
- LXXVI. **QUALITY OF LIFE BEFORE AND AFTER PULMONARY ENDARTERECTOMY IN CHRONIC THROMBOEMBOLIC PULMONARY HYPERTENSION**  
 YILDIZELİ B., ELDEM B., ERMERAK N. O., ÇIRAN E., ÖZALPER M. H., İSSAKA A., BİLGİ Z., BOSTANCI K., BATIREL H. F., SUNAR H., et al.  
 European Society of Thoracic Surgeons (ESTS) 20th European Conference on General Thoracic Surgery, Essen, Germany, 10 - 13 June 2012
- LXXVII. **Epiteloid Malign Plevral Mezotelyomada Ekstraplevral Pnömonektomi Güncelligiini Yitirdi Mi Yoksa Daha Büyüyük Randomize Çalışmalara mı Gereksinim var?**  
 ERMERAK N. O., İSSAKA A., ELDEM B., ÖZALPER M. H., BİLGİ Z., YUMUK P. F., ÖZKÖK H. B., METİNTAŞ M., KARA H. V., BATIREL H. F.  
 Ulusal Toraks Maligniteleri Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2012
- LXXVIII. **Simple combined rigid and flexible bronchoscopic management of endobronchial mass**  
 İSSAKA A., ERMERAK N. O., BİLGİ Z., KARA H. V., BATIREL H. F.  
 TORAKS 15. Yıllık Kongre, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2012
- LXXIX. **Results of adjuvant intensity modulated radiation therapy incorporated trimodality treatment in malignant pleural mesothelioma**  
 ÖZKÖK H. B., ERMERAK N. O., İSSAKA A., ÖZALPER H., ELDEM B., BOSTANCI K., YILDIZELİ B., YÜKSEL M., YUMUK P. F., BATIREL H. F.  
 19th European Conference on General Thoracic Surgery, 5 - 08 June 2011

## Metrics

Publication: 124  
 Citation (WoS): 122  
 Citation (Scopus): 193  
 H-Index (WoS): 7  
 H-Index (Scopus): 8

## Non Academic Experience

Dalhousie Üniversitesi Göğüs ve Özofajiyal Cerrahi Merkezi  
 Washington Üniversitesi St.Louis Göğüs Cerrahisi ve Akciğer Nakli Merkezi  
 Kansas Üniversitesi Göğüs Cerrahisi A.B.D  
 Kilis Devlet Hastanesi  
 Mainz Üniversitesi  
 Toronto Üniversitesi Göğüs Cerrahisi ve Akciğer Nakli Merkezi  
 Universitätsspital Bern - Bern Üniversitesi Hastanesi