

## **Prof. ERKAN DİKMEN**

### **Personal Information**

**Email:** erkandikmen@hacettepe.edu.tr

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/erkandikmen>

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0002-0866-5221

Yoksis Researcher ID: 146625

### **Education Information**

Postgraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1993 - 1998

Undergraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1986 - 1992

### **Dissertations**

Postgraduate, Trakeal Allotransplantasyon, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1998

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2015 - Continues

Associate Professor, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - 2015

### **Academic and Administrative Experience**

Hacettepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - Continues

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

#### **I. The correlation of serum sPD-1 and sPD-L1 levels with clinical, pathological characteristics and lymph node metastasis in nonsmall cell lung cancer patients**

Ancin B., Ozercan M. M., Yilmaz Y., UYSAL S., KUMBASAR U., SARIBAŞ Z., DİKMEN E., DOĞAN R., DEMİRCİN M. TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.52, no.4, pp.1050-1057, 2022 (SCI-Expanded)

#### **II. The role of adjuvant chemotherapy in resected stage I non - small cell lung cancer: A Turkish Oncology Group Study**

Ak N., Ozkan B., Yenigun M. B., Yilmazbayhan D., Toker A., Ferhatoglu F., Yasar A., SAK S., Tanju S., Dilege S., et al. JOURNAL OF BUON, vol.26, no.3, pp.819-829, 2021 (SCI-Expanded)

#### **III. Open Lung Biopsy for Chronic Pulmonary Disease in Children.**

Esref S., Hizal M., Emiralioglu N., Dogru D., YALÇIN E. E., Ozcelik U., Kiper N., DOĞAN R., DİKMEN E. PEDIATRIC PULMONOLOGY, vol.53, 2018 (SCI-Expanded)

#### **IV. Prognostic Significance of the Glasgow Prognostic Score in Patients Undergoing Pulmonary Metastasectomy**

KUMBASAR U., Ozercan M., KARAHAN S., DİKMEN E., DEMİRCİN M., DOĞAN R.

- UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJI-ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.28, no.4, pp.224-229, 2018 (SCI-Expanded)
- V. Serum Human Epididymis Protein 4 (HE4) As A Diagnostic And Follow-Up Biomarker in Patients With Non-Small Cell Lung Cancer  
KUMBASAR U., DİKMEN Z. G., YILMAZ Y., ANCİN B., DİKMEN E., DOĞAN R.  
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJI-ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.27, no.3, pp.137-142, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. Intralobar pulmonary sequestration associated with congenital broncho-esophageal fistula  
DOĞAN R., DİKMEN E., Onder S.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.57, no.3, pp.311-314, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. Diagnostic Efficiency of HE4 and CYFRA 21-1 in Patients with Lung Cancer  
DİKMEN E., Gungor A., DİKMEN Z. G., AKBIYIK F.  
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJI-ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.25, no.1, pp.44-50, 2015 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. Risk factors for postoperative pneumonia in patients undergoing resection for non-small cell lung cancer  
Ancin B., UYSAL S., KUMBASAR U., DİKMEN E., DOĞAN R.  
Pneumon, vol.36, no.3, 2023 (ESCI)
- II. Incidental pulmonary arteriovenous malformation  
Ancin B., UYSAL S., DİKMEN E., DOĞAN R.  
Kardiochirurgia i Torakochirurgia Polska, vol.20, no.2, pp.132-134, 2023 (ESCI)
- III. An unexpected complication of videothoracoscopic lobectomy: late RIMA bleeding  
Ancin B., UYSAL S., DİKMEN E., DOĞAN R.  
KARDIOCHIRURGIA I TORAKOCHIRURGIA POLSKA-POLISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.19, no.1, pp.52-53, 2022 (ESCI)
- IV. EARLY POSTOPERATIVE RESULTS OF PATIENTS UNDERGOING UNIPORTAL VIDEO-ASSISTED THORACOSCOPIC LOBECTOMY AND THEIR ASSESSMENT WITH THE SYSTEMIC INFLAMMATION SCORING SYSTEM  
ANCİN B., UYSAL S., DİKMEN E., DOĞAN R.  
JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL RESEARCH, vol.8, no.2, pp.1016-1021, 2021 (ESCI)
- V. COMPARISON OF EARLY POSTOPERATIVE OUTCOMES OF PATIENTS UNDERGOING ROBOT-ASSISTED AND TRANS-STERNAL THYMECTOMY  
ANCİN B., YILMAZ Y., ÖZERCAN M. M., UYSAL S., KUMBASAR U., DİKMEN E., YILMAZ M., DOĞAN R.  
JOURNAL OF MEDICAL AND SURGICAL RESEARCH, vol.8, no.1, pp.973-978, 2021 (ESCI)
- VI. Predicting Role of Preoperative Computed Tomography Features on Invasiveness of Thymic Neoplasms  
KUMBASAR U., TAYDAS O., UYSAL S., DİKMEN E., YILMAZ M., DEMİRCİN M., DOĞAN R., ARIYÜREK O. M.  
Acta Medica, vol.51, no.3, pp.18-24, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. Peak oxygen consumption measurement and postoperative outcome in patients with early-stage lung cancer  
Ibrahimov F., KÖKSAL D., SARINÇ ULAŞLI S., DİKMEN E., Yilmaz Y., Aksu F., Maden E., DOĞAN R., Emri S.  
EURASIAN JOURNAL OF PULMONOLOGY, vol.22, no.1, pp.36-41, 2020 (ESCI)
- VIII. External validation of the thoracic revised cardiac risk index in patients undergoing lung resection for non-small-cell lung cancer Cardiac risk index in lung resections  
KUMBASAR U., ANCİN B., KARAKAYA KARABULUT J., DİKMEN E., DEMİRCİN M., DOĞAN R.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.10, no.6, pp.752-755, 2019 (ESCI)
- IX. Kardiyyopulmoner destekle yapılan küçük hücreli dışı akciğer kanseri rezeksiyonları  
DOĞAN R., DİKMEN E.  
J Thor Surg - Special Topics, vol.8, no.1, pp.197-201, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- X. Tissue engineering in the treatment of congenital diaphragmatic hernia

- KUMBASAR U., DİKMEN E., UYSAL S.  
TURKISH JOURNAL of CLINICS and LABORATORY, vol.8, no.3, pp.124-129, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **The effect of fibrin sealant spraying on prolonged air leak after pulmonary resections: a single center experience**  
KUMBASAR U., Yilmaz Y., ÖZERCAN M. M., ANCIN B., DİKMEN E., DOĞAN R.  
Current Thoracic Surgery, vol.2, no.3, pp.81, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Torakotomi ve VATS ile göğüs cerrahisi geçiren hastalarda erken dönem fonksiyonel kapasite ve kinezyofobinin karşılaştırılması**  
SIRAKAYA F., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ÖZERCAN M. M., UYSAL S., DİKMEN E., DOĞAN R.  
8. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 8 - 09 May 2021, vol.32, pp.44
- II. **Akciğer kanserli hastalarda değişik tekniklerle yapılan lobektomilerde solunum kas kuvveti, diafragma kalınlığı ve egzersiz kapasitesinin değerlendirilmesi**  
SIRAKAYA F., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ONUR M. R., UYSAL S., DİKMEN E., DOĞAN R.  
Türk Toraks Derneği 24.Yıllık Kongresi, Turkey, 17 November 2021, pp.87
- III. **Tek Akciğer Ventilasyonu Uygulanan Hastalarda Deksmedetomidin Kullanımının Oksidatif Stres Parametrelerine Etkisinin İncelenmesi**  
AKÇA B., İZGİ M., ÇELEBİOĞLU B., DİKMEN E., KANBAK M.  
TARK 2019, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019
- IV. **Sigaranın Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanseri Tanısıyla Cerrahi Uygulanan Hastalarda Uzun Dönem Sağ Kalıma Etkisi**  
KUMBASAR U., UYSAL S., DİKMEN E., DEMİRCİN M., DOĞAN R.  
8. Ulusal Akciğer Kanseri Kongresi, Turkey, 4 - 07 October 2018
- V. **The role of peak oxygen consumption measurement in predicting postoperative pulmonary complications in patients with early stage lung cancer**  
Ibrahimov F., KÖKSAL D., SARINÇ ULAŞLI S., DİKMEN E., Yilmaz Y., BABAOĞLU E., Aksu F., Maden E., DOĞAN R., Emri S.  
28th International Congress of the European-Respiratory-Society (ERS), Paris, France, 15 - 19 September 2018, vol.52
- VI. **HE4 as a diagnostic and follow-up biomarker in non- small cell lungcancer**  
KUMBASAR U., DİKMEN Z. G., YILMAZ Y., ANCIN B., DİKMEN E., DOĞAN R.  
69th AACR annual meeting, 30 July - 04 August 2017
- VII. **Küçük hücreli dışı akciğer kanserinin tanı ve takip aşamasında HE4 proteininin etkinliği**  
KUMBASAR U., DİKMEN Z. G., Yilmaz Y., ANCIN B., DİKMEN E., DOĞAN R.  
9.Uluslararası Göğüs Cerrahisi Kongresi, Turkey, 4 - 07 May 2017
- VIII. **Doğumsal diafram hernisinde ekstrakorporiyal Membran Oksijenasyonu EKMO deneyimleri**  
SOYER T., EKİNCİ S., KESİCİ S., TANYILDIZ M., filiz y., benan b., KORUN O., KUMBASAR U., DİKMEN E., YİĞİT Ş., et al.  
33. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, 71, SS 39, 28-31 Ekim Antalya, 2015, Turkey, 28 - 31 October 2015
- IX. **Doğumsal diafram hernisinde ekstrakorporyal membran oksjenasyon (EKMO) deneyimleri**  
SOYER T., EKİNCİ S., KESİCİ S., TANYILDIZ M., YETİMAKMAN A. F., BAYRAKCİ B., KORUN O., KUMBASAR U., DİKMEN E., YİĞİT Ş., et al.  
33. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Turkey, 28 - 31 October 2015
- X. **Doğumsal diafragma hernisinde ekstrakorporeal membran oksijenizasyon (EKMO) deneyimleri.**  
SOYER T., EKİNCİ S., KESİCİ S., TANYILDIZ M., YETİMAKMAN A. F., BAYRAKCİ B., KORUN O., KUMBASAR U., DİKMEN E., YİĞİT Ş., et al.  
33. Ulusal Çocuk Cerrahisi Kongresi, Turkey, 28 - 31 October 2015

## **Metrics**

Publication: 29

Citation (WoS): 7

Citation (Scopus): 2

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 1

## **Non Academic Experience**

University of Texas Southwestern, Dallas Medical Center

University of Texas Southwestern, Dallas Medical Center