

## **Prof. Dr. Meltem KILERCIK**

### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** meltem.kilercik@acibadem.edu.tr

**Web:** <https://avesis.acibadem.edu.tr/meltem.kilercik>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0001-6837-8892

Yoksis Araştırmacı ID: 186218

### **Eğitim Bilgileri**

Tıpta Uzmanlık, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 1984 - 1990

### **Yabancı Diller**

İngilizce, C1 İleri

### **Sertifika, Kurs ve Eğitimler**

Sağlık ve Tıp, IMF- EuroFlow Next Generation MRD- Flow Training , Salamanca University Dpartment of Medicine and Flow Cytometry Service, 2015

Sağlık ve Tıp, ADAMTS-13 Scientifc, Clinical Background and Technical Procedures, Technoclone Herstellung von Diagnostika und Arzneimitteln GmbH, 2014

Sağlık ve Tıp, 4th - US Flow Cytometry Workshop, Turkish Society of Immunology, 2013

Sağlık ve Tıp, 4th International Hemostasis Symposium, Roche Diagnostics International, 2013

Sağlık ve Tıp, Operator Training on Infinicyt TM Software V1.7, Becton Dickinson Biosciences, 2013

Sağlık ve Tıp, Seattle Cancer Care Alliance - Hematopathology Laboratory , Seattle Cancer Care Alliance and UW Medicine , 2011

Sağlık ve Tıp, Wet Workshop on Platelet Function Testing, ECAT Foundation , 2010

Sağlık ve Tıp, 2th Turkish -US Flow Cytometry Workshop , Turkish Society of Immunology , 2009

Sağlık ve Tıp, Second International Congress on Leukemia, Lymphoma, Myeloma, Turkish Society of Hematology, 2009

Sağlık ve Tıp, Klinik Biyokimya İleri Teknolojiler Kursu, Türk Klinik Biyokimya Derneği, 2008

Sağlık ve Tıp, Advanced Leukemia Cytometry Course -ESCCA 4th European Clinical Cytometry Course, European Hematology Association, 2008

Sağlık ve Tıp, Course on Evidence-Based Laboratory Medicine, TÜBİTAK, 2008

Sağlık ve Tip, 1st Turkish - US Flow Cytometry Workshop, İstanbul Üniversitesi, 2007

Sağlık ve Tip, Hematoloji Laboratuvarında Kalite Kontrol ve İnhibitor Çalışmaları - Çalıştay VII, Özel Hastane , 2007

Sağlık ve Tip, XXI Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME), 2007

Sağlık ve Tip, XII. Uygulamalı Flow Sitometri Eğitimi , İstanbul Üniversitesi, 2006

Sağlık ve Tip, Klinik Laboratuvarlarda Standardizasyon ve Kalite Güvencesi Kursu, Türk Biyokimya Derneği, 1998

Sağlık ve Tip, Second Advanced Course of Gene Therapy, Venice, ACGT - National Human Genome Research Institute, 1997

## **Yaptığı Tezler**

Tıpta Uzmanlık, Nitrik oksit metabolitleri; nitrit ve nitrattın serum düzeylerinde yaşa bağlı gözlenen değişiklikler, Ege Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri , 1997

## **Araştırma Alanları**

Biyokimya, Hematoloji

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof. Dr., Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor  
Doç. Dr., Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - 2022

## **Verdiği Dersler**

Hematopoez ve Kök hücre , Lisans, 2022 - 2023

Koagülasyon ve Kanamaya Eğilim- II, Lisans, 2022 - 2023

Kan Hastalıkları ve Testler , Lisans, 2022 - 2023

Otomatik Kan Sayım Cihazları I, Lisans, 2022 - 2023

Hematoloji ve Kan Hücreleri, Lisans, 2022 - 2023

Mechanisms of major anemias, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

Hemoglobin Elektroforezi, Lisans, 2022 - 2023

Tromboz ve Pihtlaşmaya Eğilim - I, Lisans, 2022 - 2023

Biochemical features of blood cells, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

SMYO-Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı-1. Sınıf 2. Öğretim TLT 154 Hematoloji(uygulamalı), Lisans, 2021 - 2022

Laboratory approach to hemostasis, thrombosis and fibrinolysis , Yüksek Lisans, 2022 - 2023

SMYO-Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı-1. Sınıf 1. Öğretim TLT 154 Hematoloji(uygulamalı), Lisans, 2021 - 2022

MED-3 Laboratory approach to hemostasis, thrombosis and fibrinolysis, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

## **Yönetilen Tezler**

Kilercik M., Böbrek Transplantasyon Sonrası Graft Fonksiyonunun Değerlendirilmesi ve Akut Graft Hasarında Biyobelirteçlerin Rolü, Yüksek Lisans, F.Turan(Öğrenci), Devam Ediyor

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

- I. **Does COVID-19 affect thyroid more than non-COVID-19 infections? A retrospective study**  
Ucal Y., Serdar M. A., Karpuzoglu H., Yurtutan Uyar N., Kilercik M., Serteser M., Özpinar A.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Rapid detection of serum free light chains by matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry.**  
Kaya Z. Z., Serdar M. A., Aksungar F., Kilercik M., Serteser M., Baykal A. T.  
European journal of mass spectrometry (Chichester, England), cilt.29, sa.2, ss.132-140, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **What are the predominant parameters for Down's syndrome risk estimation in first- trimester screening: a data mining study**  
Kilercik M., Yozgat I., Serdar M. A., Aksungar F., Gogus S., Solak S., Kaya Z. Z., Yayla A. M., Serteser M.

- TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.47, sa.6, ss.704-709, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. Personalized reference intervals - statistical approaches and considerations  
COSKUN A., Sandberg S., Unsal I., Yavuz F. G., Cavusoglu C., SERTESER M., KILERCIK M., Aarsand A. K.  
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, cilt.60, sa.4, ss.629-635, 2022 (SCI-Expanded)
- V. Zinc protoporphyrin levels in COVID-19 are indicative of iron deficiency and potential predictor of disease severity  
Kilercik M., Uçal Y., Serdar M. A., Serteser M., Özpinar A., Schweigert F. J.  
PLOS ONE, cilt.17, sa.2, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. Kappa/Lambda light-chain typing in Alzheimer's Disease.  
Kaya Z. Z., Tuzuner M. B., Sahin B., Akgun E., Aksungar F., Koca S., Serdar M., Sahin S., Cinar N., Karsidag S., et al.  
Current Alzheimer research, cilt.19, sa.1, ss.84-93, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. Personalized reference intervals: Using estimates of within-subject or within-person biological variation requires different statistical approaches.  
Coskun A., Sandberg S., Unsal I., Cavusoglu C., Serteser M., Kilercik M., Aarsand A. K.  
Clinica chimica acta; international journal of clinical chemistry, cilt.524, ss.201-202, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. THE EFFECT OF RETICULOCYTE HEMOGLOBIN CONTENT ON THE DIAGNOSIS OF IRON DEFICIENCY ANEMIA: A META-ANALYSIS STUDY  
Kilic M., ÖZPINAR A., SERTESER M., KILERCIK M., SERDAR M. A.  
JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY, cilt.41, sa.1, ss.1-13, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. A new haematocytometric index: Predicting severity and mortality risk value in COVID-19 patients.  
Kilercik M., Demirelce Ö., Serdar M. A., Mikailova P., Serteser M.  
PloS one, cilt.16, sa.8, 2021 (SCI-Expanded)
- X. Early Postnatal Metabolic Profile in Neonates With Different Birth Weight Status: A Pilot Study  
Beken S., Abali S., Yildirim Saral N., Guner B., Dinc T., Albayrak E., Ersoy M., Kilercik M., Halici M., Bulbul E., et al.  
FRONTIERS IN PEDIATRICS, cilt.9, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. Truncation limits of patient-based real-time quality control: a new model derived from between-subject biological variations  
Coşkun A., Çavuşoğlu C., Serteser M., Serdar M. A., Kilercik M., Aksungar F., Ünsal İ.  
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, cilt.59, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. Personalized Reference Intervals in Laboratory Medicine: A New Model Based on Within-Subject Biological Variation.  
Coşkun A., Sandberg S., Unsal I., Cavusoglu C., Serteser M., Kilercik M., Aarsand A.  
Clinical chemistry, cilt.67, ss.374-384, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. The hepcidin and 25-OH-Vitamin D levels in obese children as a potential mediator of the iron status  
Aka S., Kilercik M., Arapoglu M., Semiz S.  
Clinical Laboratory, cilt.67, sa.5, ss.1154-1162, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. Relationship between disease severity and serum IL-6 levels in COVID-19 anosmia.  
Sanli D. E. T., Altundag A., Kandemirli S. G., YILDIRIM D., ŞANLI A. N., Saatci O., Kirisoglu C. E., Dikensoy O., Murrja E., Yesil A., et al.  
American journal of otolaryngology, cilt.42, sa.1, ss.102796, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. Proteins associated with neutrophil degranulation are upregulated in nasopharyngeal swabs from SARS-CoV-2 patients  
Akgun E., Tuzuner M., Sahin B., Kilercik M., Kulah C., Cakiroglu H., Serteser M., Unsal I., Baykal A. T.  
PLOS ONE, cilt.15, sa.10, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. Institutional experience of newborn screening for inborn metabolism disorders by tandem MS in the Turkish population  
Demirelce Ö., Aksungar F., Saral N., Kilercik M., Serteser M., Unsal I.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, cilt.33, sa.6, ss.703-711, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. An Assessment of HbA1c in Diabetes Mellitus and Pre-diabetes Diagnosis: a Multi-centered Data Mining Study.  
Serdar M. A., Serteser M., Uçal Y., Karpuzoglu H., Aksungar F., Coşkun A., Kilercik M., Ünsal İ., Özpinar A.

- Applied biochemistry and biotechnology, cilt.190, ss.44-56, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Perioperative risk factors of acute kidney injury after non-cardiac surgery: A multicenter, prospective, observational study in patients with low grade American Society of Anesthesiologists physical status**  
İYİGÜN M., Aykut G., Tosun M., KILERCİK M., Aksu U., Guder T., TORAMAN F.  
AMERICAN JOURNAL OF SURGERY, cilt.218, sa.3, ss.457-461, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Comparative Effects of Blood and Crystalloid Cardioplegia on Cellular Injury and Oxidative Stress in Cardiovascular Surgery.**  
ULUGOL H., Aksu U., KOÇYİĞİT M., Kilercik M., Karduz G., Okten M., TORAMAN F.  
Annals of thoracic and cardiovascular surgery : official journal of the Association of Thoracic and Cardiovascular Surgeons of Asia, cilt.25, sa.1, ss.10-17, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Within-subject and between-subject biological variation estimates of 21 hematological parameters in 30 healthy subjects**  
Coskun A., Carobene A., Kilercik M., Serteser M., Sandberg S., Aarsand A. K., Fernandez-Calle P., Jonker N., Bartlett W. A., Diaz-Garzon J., et al.  
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, cilt.56, sa.8, ss.1309-1318, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **dilutional anemia induces renal dysfunction in diabetic patients undergoing coronary artery bypass grafting: a consequence of microcirculatory alterations?**  
Aykut G., KILERCİK M., Anturk C., ULUGOL H., AKSU U., Kudsioğlu T., ATALAN ÖZLEN N., Yapıcı N., Karabulut H., TORAMAN F.  
JOURNAL OF NEPHROLOGY, cilt.31, sa.3, ss.417-422, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **A novel pathogenic frameshift variant of CD3E gene in two T-B+ NK+ SCID patients from Turkey.**  
Firtina S., Ng Y. Y., Ng Ö., Nepesov S., Yesilbas O., Kilercik M., Burtecene N., Cinar S., Camcioglu Y., ÖZBEK U., et al.  
Immunogenetics, cilt.69, sa.10, ss.653-659, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Analysis of Changes in Parathyroid Hormone and 25 (OH) Vitamin D Levels with Respect to Age, Gender and Season: A Data Mining Study.**  
Serdar M. A., Can B. B., Kilercik M., Durer Z. A., Aksungar F., SERTESER M., COŞKUN A., ÖZPINAR A., Unsal I.  
Journal of medical biochemistry, cilt.36, sa.1, ss.73-83, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Z transformation is the gold standard for computing the sigma metric.**  
COŞKUN A., SERTESER M., Serdar M. A., Aksungar F., Kilercik M., Unsal I.  
Clinical biochemistry, cilt.49, sa.9, ss.732-733, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Ischemia modified albumin: does it change during pneumoperitoneum in robotic prostatectomies?**  
Ozgen S. U., Ozveren B., Kilercik M., Aksu U., Ay B., Tufek İ., Kural A. R., Turkeri L., Toraman F.  
International braz j urol : official journal of the Brazilian Society of Urology, cilt.42, sa.1, ss.69-77, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Comparative Effects of Hemodilutional Anemia and Transfusion during Cardiopulmonary Bypass on Acute Kidney Injury: A Prospective Randomized Study**  
Ariturk C., Ozgen Z. S., Kilercik M., Ulugol H., Okten E. M., Aksu U., Karabulut H., Toraman F.  
HEART SURGERY FORUM, cilt.18, sa.4, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **A new approach to calculating the Sigma Metric in clinical laboratories**  
COŞKUN A., SERTESER M., Kilercik M., Aksungar F., Unsal I.  
ACCREDITATION AND QUALITY ASSURANCE, cilt.20, sa.2, ss.147-152, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Increased eNOS levels in hereditary angioedema**  
Demirturk M., Gelincik A., Cinar S., KILERCİK M., Onay-Ucar E., Colakoglu B., Arda N., Buyukozturk S., Deniz G.  
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY, cilt.20, sa.1, ss.264-268, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Biological variations of ADAMTS13 and von Willebrand factor in human adults**  
KILERCİK M., COSKUN A., SERTESER M., İNAN D., Unsal I.  
BIOCHEMIA MEDICA, cilt.24, sa.1, ss.138-145, 2014 (SCI-Expanded)
- XXX. **The impact of allogenic red cell transfusion and coated bypass circuit on the inflammatory response during cardiopulmonary bypass: a randomized study.**  
Senay S., Toraman F., Gunaydin S., Kilercik M., Karabulut H., Alhan C.

- Interactive cardiovascular and thoracic surgery, cilt.8, ss.93-9, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Age-associated changes in nitric oxide metabolites nitrite and nitrate**  
Toprakçı M., Özmen D., Mutaf I., Turgan N., Parıldar Z., Habif S., Güner I., Bayındır O.  
International Journal of Clinical and Laboratory Research, cilt.30, sa.2, ss.83-85, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Use of averages of patient data for quality control**  
Aslan D., Kuralay F., Tanyalsın T., Topraksu M.  
ACCREDITATION AND QUALITY ASSURANCE, cilt.4, sa.9-10, ss.431-433, 1999 (SCI-Expanded)

## **Düzen Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Age-adjusted reference intervals for serum ceruloplasmin levels: Insights from a hospital data-based study**  
Karpuzoglu F. H., Mikailova P., KILERCİK M., SERTESER M.  
International Journal of Medical Biochemistry, cilt.6, sa.3, ss.159-164, 2023 (Scopus)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **DETERMINATION OF 17-ALPHA-HYDROKSIPROGESTERONE REFERENCE RANGE IN PEDIATRIC AGE GROUP BY LC-MS/MS METHOD**  
Matpan E., Karpuzoğlu F. H., Yıldırım Saral N., Kılercik M., Serteser M.  
TBS International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress, Gaziantep, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2021, sa.138, ss.57
- II. **BIOMARKERS FOR THE EARLY DIAGNOSIS OF BACTEREMIA IN SEPTIC PATIENTS IN THE EMERGENCY DEPARTMENT**  
Yurtutan Uyar N., Sayar A. K., Serdar M. A., Kılercik M., Zengin R., Balci V., Sarıkaya Z. T., Kocagöz A. S., Serteser M.  
TBS International Biochemistry Congress 2021 - 32nd National Biochemistry Congress, Gaziantep, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2021, sa.15, ss.28
- III. **Hastane verilerinden seruloplazmin, A1AT, transferrin ve SFTR testlerinin pediatrik yaş grubu referans aralıklarının hesaplanması**  
Karpuzoglu H., Mikailova P., Kılercik M., Serteser M.  
31. Ulusal Biyokimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020, cilt.45, ss.77
- IV. **ESTABLISHMENT OF PEDIATRIC REFERENCE INTERVALS FOR CERULOPLASMIN, A1AT, TRANSFERRIN AND SFTR TESTS USING STORED TEST RESULTS**  
Karpuzoğlu F. H., Mikailova P., Kılercik M., Serteser M.  
XXI. TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ 2020, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020, ss.77
- V. **CHANGING THE PARADIGM OF EQAS THROUGH THE IMPLEMENTATION OF PATIENT-BASED REAL-TIME QUALITY CONTROL MONITORING**  
Çavuşoğlu C., Coşkun A., Serdar M., Serteser M., Kılercik M., Aksungar F., Ünsal İ.  
XXI. TÜRK BİYOKİMYA DERNEĞİ ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ 2020, Ankara, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020, ss.46
- VI. **The effects of Alprazolam and melatonin used in pre-medication on oxidative stress, glycocalyx integrity and postoperative neuro-congnitiviy disorders**  
TOSUN M., ULUGÖL H., Gunes I., Karduz G., Vardar K., KİLERCİK M., ÖKTEN E. M., AKSU U., TORAMAN F.  
32nd Annual Congress of the European Association of CardiothoracicAnaesthesiology (EACTA), 19 - 21 Nisan 2017
- VII. **Urine partial oxygen pressure as early marker of acute kidney injury after paediatric cardiac surgery**  
TOSUN M., ULUGÖL H., Kırat B., KİLERCİK M., Erkek E., AKSU U., ALHAN H. C., TORAMAN F.  
32nd Annual Congress of the European Association of CardiothoracicAnaesthesiology (EACTA), 19 - 21 Nisan 2017

- VIII. **Elimination of hydroxyethyl starch (HES) used as colloid priming in cardiovascular surgery**  
TOSUN M., ULUGÖL H., ÖKTEN E. M., Vardar K., Karduz G., KİLERCİK M., AKSU U., ŞENTÜRK N. M., ALHAN H. C., TORAMAN F.  
32nd Annual Congress of the European Association of CardiothoracicAnaesthesiology (EACTA), 19 - 21 Nisan 2017
- IX. **Applying multiple linear regression model to determine the relationship between anti mullerian hormone with age, luteinizing hormone, follicle stimulating hormone and estradiol: a data mining study**  
Olcay I. O., Serdar M. A., Celik C., Durer Z., Kilercik M., Aksungar F., Coskun A., Serteser M., Ozpinar A., Unsal I.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.203
- X. **Age, gender and season dependent changes in parathyroid hormone and vitamin D3 levels: a data mining study**  
Serdar M. A., Can B. B., Kilercik M., Durer Z. A., Aksungar F., Serteser M., Coskun A., Ozpinar A., Unsal I.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.86-87
- XI. **A linear regression model for estimating D-dimer levels from hsCRP, WBC, neutrophil and procalcitonin: a data mining study**  
Erdemgil Y., Kilercik M., Durer Z. A., Serdar M. A., Serteser M., Unsal I., Ozpinar A.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.177
- XII. **Modifiye İskemik Albümin Robotik Prostatektomide Mezenter İskemisinin Belirleyicisi Olabilir mi**  
USTALAR ÖZGEN Z. S., ÖZVEREN B., KİLERCİK M., AKSU U., AY B., TÜFEK İ., KURAL A. R., TÜRKERİ L.  
47. Ulusal Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK 2013), Türkiye, 20 Kasım 2013 - 24 Kasım 2012
- XIII. **Açık Kalp Cerrahisinde Kardiyopleji Tipinin Endoteliyal Glikokalis Bütünlüğü Üzerine Etkisi**  
ULUGÖL H., KİLERCİK M., ÖKTEN E. M., AKSU U., ARITÜRK C., KARABULUT E. H., TORAMAN F., ERKEK E., PINAR G.  
21.Uluslararası Göğüs Kalp Damar Anestezive Yoğun Bakım Derneği Kongresi, Türkiye, 23 - 26 Nisan 2015
- XIV. **Dilüsyonel Aneminin ve Transfüzyonun Böbrek Fonksiyonarı Üzerine Olan Etkisi**  
Ustalar Özgen Z. S., Toraman F., Aksu U., Arıtürk C., Ökten E. M., Şenay Ş., Karabulut E. H., Alhan H. C., Kilercik M., Jülde S. K., et al.  
Göğüs, Kalp, Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 19. Ulusal Kongresi, İzmir, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2013, cilt.8, ss.73
- XV. **Klinik Laboratuvar Konsültasyonu**  
KİLERCİK M.  
14.Uluslararası Klinik Biyokimya Kongresi, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2014
- XVI. **Flow Sitometrik Canlı Hücre ve CD34 Analizi**  
KİLERCİK M.  
5. Ulusal Lenfoma- Myeloma Kongresi 1.Kök Hücre Üretiminde Yeni Teknikler Kursu, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2014
- XVII. **Kardiyopulmoner Baypas Geçiren Diyabetik Hastalarda Anemi ve Transfüzyonun Böbrekler ve Diğer Organlar Üzerine Olan Etkisinin Araştırılması**  
ULUGÖL H., Aykut G., KİLERCİK M., Kutsioğlu T., Atalan N., AKSU U., ARITÜRK C., TORAMAN F.  
Göğüs, Kalp, Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 20. Ulusal Kongresi, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2014
- XVIII. **Modifiye İskemik Albumin Robotik Prostatektomide Mezenter İskemisinin Belirleyicisi Olabilir Mi**  
USTALAR ÖZGEN Z. S., ÖZVEREN B., KİLERCİK M., AKSU U., TÜFEK İ., KURAL A. R., TÜRKERİ L., TORAMAN F.  
47. Ulusal TARK Kongresi, Türkiye, 20 - 24 Kasım 2013
- XIX. **DİLÜSYÖNEL ANEMİNİN VE TRANSFÜZYONUN BÖBREK FOKSİYONLARI ÜZERİNE OLAN ETKİSİ**  
TORAMAN F., USTALAR ÖZGEN Z. S., KİLERCİK M., AKSU U., ARITÜRK C., JÜLİDE S. K., ÖKTEN E. M., ERKEK E., PINAR G., ŞENAY Ş., et al.  
GÖGÜS KALP DAMAR ANESTEZİ VE YOĞUN BAKIM DERNEĞİ 19. ULUSAL KONGRESİ, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2013
- XX. **Dendritik Hücre Üretilimi Optimizasyon Çalışması**  
EYÜPOĞLU F., KİLERCİK M., PELİT N. B., OVALI E.

- 1.Kök Hücre Araştırmaları Kongresi ( Uluslararası katılımlı), Türkiye, 28 Eylül 2012 - 02 Ekim 2011
- XXI. **Komplikasyonlu Tip2 Diyabetes Mellitus Hastalarında Hücre Adezyon Molekülleri Icam 1 Vcam 1 ve CD146 Düzeyleri**  
HOCAOĞLU EMRE F. S., KİLERCİK M., SERTESER M., ARAL H., GÜVENEN G.  
Komplikasyonlu Tip 2 Diyabetes Mellitus Hastalarında Hücre Adezyon Molekülleri Icam-1,Vcam-1 ve CD146 Düzeyleri, Türkiye, 18 - 22 Eylül 2011
- XXII. **Regulation of Inflammatory Cytokines and Protein Adsorption During Cardiopulmonary Bypass Role of Allogenic Red Blood Cell Transfusion and Polymethoxyethylacrylate Coated Circuit Systems**  
ŞENAY Ş., TORAMAN F., günaydin s., KİLERCİK M., KARABULUT E. H., ALHAN H. C.  
57th ESCVS (The European Society for Cardio- Vascular Surgery) International Congress, 24 Nisan 2008 - 26 Mayıs 2009
- XXIII. **Akim Sitometri ve Klinik Uygulamaları**  
KİLERCİK M.  
21.Uluslararası Biyokimya Kongresi, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009, cilt.34, ss.64-65
- XXIV. **Evaluation of Cellavision DM96TM in Malignant Hematological Disorders**  
KİLERCİK M., RATİP S., SERTESER M., ÜNSAL İ.  
Second International Congress ob Leucemia Lymphoma Myeloma, 21 - 24 Mayıs 2009
- XXV. **Age associated Changes in Nitric Oxide Metabolites Nitrite and Nitrate**  
TOPRAKÇI M., ÖZMEN D., MUTAF M. I., bayındır o.  
Changes in Nitric oxide Metabolites Nitrite and Nitrate with Aging and Sex, 15 Mayıs - 17 Nisan 1997

## Desteklenen Projeler

Kilercik M., TÜBİTAK Projesi, Kandaki tümör hücrelerinin hidrodinamik ayrıştırma yöntemi ile zenginleştirilmesine yönelik mikro-akışkan sistemin performans değerlendirmesi ve klinik uygulamasının gösterilmesi, 2019 - 2021

## Patent

Coskun A., Sandberg S., Ünsal İ., Serteser M., Kilercik M., Çavuşoğlu C., Aarsand A. K., TİBBİ LABORATUVAR TESTLERİNİN KİŞİYE ÖZGÜ REFERANS ARALIĞININ BELİRLENMESİNDE KULLANILAN BİR YÖNTEM - Ek patent, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşan Başvuru Numarası: 2021/012216 , Standart Tescil, 2021

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TİGED- Transplantasyon İmmünolojisi ve Genetiği Derneği , Üye, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye  
Türk Klinik Biyokimya Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye  
Türk Hematoloji Derneği, Bilim Kurulu Üyesi, 2017 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2023  
E-TÜRK BİYOKİMYA DERGİSİ (ELEKTRONİK), Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2018  
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017  
E-TÜRK BİYOKİMYA DERGİSİ (ELEKTRONİK), Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2017  
Turkish Journal of Immunology, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2014

## **Metrikler**

Yayın: 60

Atif (WoS): 369

Atif (Scopus): 505

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 12

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Acibadem Bursa 2.Organ Nakli Günleri , Davetli Konuşmacı, Bursa, Türkiye, 2022

Uluslararası Laboratuvar Tibbi ve XXII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi , Çalışma Grubu, Antalya, Türkiye, 2022

Uluslararası Laboratuvar Tibbi ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2020

WASPALM World Congress of World Association of Societies Pathology and Laboratory Medicine, Davetli Konuşmacı, Xian, Çin, 2019

Türk Hemofili Derneği-Uluslararası Kanama ve Pihtlaşma Bozukluklarında Laboratuvar Sempozyumu ve Çalıştayı, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2018

International Laboratory Symposium and Workshop on Coagulation Disorders, Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2018

Hematolojik Hastalıkların Tanı ve İzleminde Laboratuvar Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, Denizli, Türkiye, 2018

Türk Klinik Biyokimya Derneği Aylık Bilimsel Etkinlik Konferansı, Davetli Konuşmacı, İzmir, Türkiye, 2017

Sysmex - Hematology Symposium, Davetli Konuşmacı, Toskent, Özbekistan, 2016

9th New Trends in Hematology , İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2016

8th New Trends in Hematology , İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2015

TÜBA - 5. Ulusal Lenfoma - Myeloma Kongresi-1. Kök Hücre Üretiminde Yeni Teknikler Kursu , Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2014

XIV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2014

TÜBA 5. Ulusal Lenfoma-Myeloma Kongresi, Davetli Konuşmacı, Antalya, Türkiye, 2014

Acibadem Hematoloji Günleri, Davetli Konuşmacı, Kocaeli, Türkiye, 2014

Multiplate Experience Sharing Meeting , Davetli Konuşmacı, İstanbul, Türkiye, 2013

ISTH XXIV of the International Society on Thrombosis and Haemostasis 59th Annual Meeting , Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 2013

4th European Hemostasis Symposium , Katılımcı, Amsterdam, Hollanda, 2013

2nd Symposium of the Proteomics Society, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

37. Ulusal Hematoloji Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2011

1. Kök Hücre Araştırmaları Kongresi, Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2011

7th ECAT Participant's Meeting , İzleyici / Dinleyici, Leiden, Hollanda, 2010

XXI. Ulusal Biyokimya Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009

Second International Congress on Leukemia Lymphoma Myeloma , İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2009

Sysmex European Haematology Symposium 2009, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009

ESCCA 8th Euroconference on Clinical Cell Analysis , Katılımcı, Bremen, Almanya, 2008

Hematoloji Laboratuvarında Kalite Kontrol ve İnhibitor ÇalışmalarıÇALIŞTAY VII, Çalışma Grubu, İstanbul, Türkiye, 2007

XXIst Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, İzleyici / Dinleyici, Geneve, İsviçre, 2007

VI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi , Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2006

WASPaLM XXIII.World Congress of Pathology and Laboratory Medicine , İzleyici / Dinleyici, İstanbul, Türkiye, 2005

IV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2004

15th IFCC-FESCC EUROMEDLAB Barcelona 2003, İzleyici / Dinleyici, Barcelona, İspanya, 2003

Özel Laboratuvarların Sorunları, Panelist, İstanbul, Türkiye, 2001

XXVIII. Ulusal Hematoloji Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2000

XVI. Ulusal Biyokimya Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2000

## **Ödüller**

Özpınar A., Serteser M., Coşkun A., Serdar M. A., Aksungar F., Baykal A. T., Kılercik M., Uçal Y., Öğretim Üyesi Başına Düşen ve Q1 Kategorisindeki Dergilerde Yapılan Yayınlar, Acıbadem Mehmet Ali Aydınlar Üniversitesi, Mayıs 2019

Ulugol H., Kılercik M., Arıtürk C., Ökten E. M., Aksu U., Karabulut E. H., Toraman F., Sözlü Bildiri Birincilik Ödülü "Açık Kalp Cerrahisinde Kardiyopleji tipinin Endoteliyal Glikokalis Bütünlüğü üzerine Etkisi" Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 21. Ulusal Kongresi, Kapadokya, 23-26 Nisan 2015., Göğüs Kalp Damar Anestezi Ve Yoğun Bakım Derneği , Nisan 2015

Kılercik M., Aykut G., Ulugöl H., Kutsioğlu T., Atalan N., Aksu U., Arıtürk C., Toraman F., Sözlü Bildiri Birincilik Ödülü "Kardiyopulmoner Baypas Geçiren Diyabetik Hastalarda Anemi veya Transfüzyonun Böbrekler ve Diğer Organlar Üzerine Olan Etkisinin Araştırılması", Göğüs Kalp Damar Anestezi Ve Yoğun Bakım Derneği, Nisan 2014

Ustalar Özgen Z. S., Kılercik M., Özveren B., Aksu U., Ay B., Tüfek İ., Kural A. R., Toroman F., Sözlü Bildiri İlkincilik Ödülü- "Modifiye İskemik Albümmin Robotik Prostatektomide Mezenter İskemisinin Belirleyicisi Olabilir Mi? ", Türk Anesteziyoloji Ve Reanimasyon Derneği (Tark) 47.Uluslararası Kongresi, Kasım 2013

Kılercik M., Sözlü Bildiri Üçüncülük Ödülü "Dilüsyonel Aneminin ve Transfüzyonun Böbrek Fonksiyonları Üzerine Olan Etkisi, Göğüs Kalp Damar Anestezi Ve Yoğun Bakım Derneği, Mayıs 2013