

## Prof. TUNCAY KÜME

### Personal Information

**Mobile Phone:** [+90 0232 000 0000](tel:+900232000000)

**Office Phone:** [+90 0232 000 0000](tel:+900232000000)

**Fax Phone:** [+90 0232 000 0000](tel:+900232000000)

**Web:** <https://avesis.deu.edu.tr/tuncay.kume>

### International Researcher IDs

ScholarID: K-9BOaoAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3440-3513

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFP-2250-2022

ScopusID: 15843815000

Yoksis Researcher ID: 19202

### Biography

1968 Babaeski (Kırklareli)'de doğdum, İzmir'de büyüdüm.

1985'de İzmir Atatürk Lisesi'ni ve 1991'de Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi'ni bitirdim.

2003'de Dokuz Eylül Üniversitesi Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı'nda uzmanlık yaptım.

Halen Dokuz Eylül Üniversitesi Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı'nda öğretim üyesi olarak çalışıyorum.

İlgi Alanlarım: Diabet/Obezite, Analitik interferans/Hemoliz, Hasta Başı Testler/Kan Gazı Testleri/Glukometre, Tıbbi Bilişim/Laboratuvar Bilgi Sistemi, İlaç Düzeyi İzlemi/Toksikoloji, Kalite Yönetimi/ISO15189

Tıbbi Mikrobiyoloji uzmanı meslektaşımınla evliyim ve 1 erkek çocuk babasıyım.

### Education Information

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Business Administration, Department Of Business, Turkey 2003 - 2008

Expertise In Medicine, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1999 - 2003

Associate Degree, Anadolu University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Sağlık Kurumları İşletmeciliği, Turkey 1998 - 2001

Undergraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Turkey 1985 - 1991

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Expertise In Medicine, Düşük maliyetli bir fruktozamin testinin otomasyonu laboratuvar performansı ve

kliniyararlılığının değerlendirilmesi, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2003

## Research Areas

Medicine

## Academic Titles / Tasks

Professor, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues

Associate Professor, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2013 - 2023

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2010 - 2013

## Academic and Administrative Experience

Deputy Chief Physician, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues

Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Başkanı, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues

Ders Kurulu Başkanı, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - Continues

Quality Coordinator, Dokuz Eylul University, Uygulama ve Araştırma Hastanesi, Merkez Laboratuvarı, 2019 - Continues

## Courses

Hem Sentezi ve Hemoglobin Sentezi, Undergraduate, 2023 - 2024

Tıbbi Laboratuvarlarda Otomasyon, Expertise In Medicine, 2023 - 2024

Dönem-1-Birinci-Yariyil-Değerlendirmesi, Undergraduate, 2023 - 2024

Uyuşturucu Madde Analizleri, Expertise In Medicine, 2022 - 2023

Terapötik İlaç Düzeyi İzlemi (TİDİ), Expertise In Medicine, 2022 - 2023

Demir Metabolizması, Undergraduate, 2023 - 2024

Acil Checklist: Kalibrasyon Yapılması, Expertise In Medicine, 2023 - 2024

Laboratuvarda Kullanılan Sular ve Özellikleri, Expertise In Medicine, 2022 - 2023

Acil Checklist: Reaktifler, Expertise In Medicine, 2023 - 2024

Analitik İnterferanslar, Undergraduate, 2023 - 2024

Acil Checklist: Cihaz Kullanımı ve Bakımı, Expertise In Medicine, 2023 - 2024

İlaç, Alkol ve Uyuşturucu Madde Analizleri, Undergraduate, 2022 - 2023

Karaciğer Fonksiyon Testleri, Expertise In Medicine, 2023 - 2024

İlaç Düzeyi İzlemi ve Toksikoloji Testleri, Undergraduate, 2023 - 2024

Nanoteknoloji ve Mikrofabrikasyon, Expertise In Medicine, 2022 - 2023

Moleküler Genetik Testler: Hibridizasyona Dayalı Yöntemler, Restriksiyon Enzimleri ve RFLP, DNA Nükleotid Dizi

Analizler, Ekspresyon Analizleri ve Microarray , Expertise In Medicine, 2022 - 2023

Tıbbi Biyokimya'ya Giriş, Undergraduate, 2022 - 2023

Moleküler Genetik Testler: Nükleik Asid İzolasyonu, Amplifikasyon, Elektroforezi Dayalı Yöntemler, Expertise In Medicine, 2022 - 2023

Enzimler: Yapı, sınıflandırma, Undergraduate, 2022 - 2023

Kariyer Planlama Eğitimi Tanıtımı, Undergraduate, 2022 - 2023

Enzimlerin, İzoenzimlerin Yapısı ve Sınıflandırılması, Undergraduate, 2022 - 2023

DEÜTF Öğretim Usul ve Esasları, Undergraduate, 2022 - 2023

Dönem 1 Eğitiminin Tanıtımı, Undergraduate, 2022 - 2023

UYGULAMA-03: Amilaz Örneği İle Enzim Kinetiği, Undergraduate, 2022 - 2023

Enzim Kinetikleri ve enzim aktivitesine etki eden faktörler, Undergraduate, 2022 - 2023

DEÜTF Sınav Usul ve Esasları, Undergraduate, 2022 - 2023

UYGULAMA-01: Hemoglobın Örneği ile Protein Yapı ve İşlevi, Undergraduate, 2022 - 2023

## Advising Theses

Küme T., LCMS/MS ve immunokimyasal iki ticari metotresat yönteminin değerlendirilmesi ve karşılaştırılması: hangisi klinik ihtiyaçları tam karşılıyor?, Expertise In Medicine, M.ZENGİN(Student), Continues

KÜME T., Evaluation of the effects of hemolysed cell type and number on biochemical test results during the in vitro hemolysis process, Expertise In Medicine, B.ÜNÜLÜ(Student), 2015

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, İzmir Tınaztepe Üniversitesi, February, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2023

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, March, 2022

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, February, 2022

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

- I. **Roles of Vitamin-K-dependent Factors Protein S and GAS6 With TAM Receptors and HMGB1 in Pediatric COVID-19 Disease.**  
Şik N., Duman M., Küme T., Gürsoy Doruk Ö., Yılmaz D., Ören H.  
Journal of pediatric hematology/oncology, vol.45, no.3, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **A new approach in the treatment of traumatic brain injury: The effects of levosimendan on necrosis, apoptosis, and oxidative stress.**  
Gonullu E., Oksuz E., Aycan A., Kume T., Ergur B., Akyol M. E., Tas A., Kuyumcu F.  
World neurosurgery, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **A 4-hour Profile of 17-hydroxyprogesterone in Salt-wasting Congenital Adrenal Hyperplasia: Is the Serial Monitoring Strategy Worth the Effort?**  
Besci Ö., Erbaş İ. M., Küme T., Yüksek Acinikli K., Abacı A., Böber E., Demir K.  
JCRPE JOURNAL OF CLINICAL RESEARCH IN PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY, vol.14, no.2, pp.145-152, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The evaluation of serum apelin levels in patients complicated with preeclampsia.**  
Temur M., Yılmaz O., Tasgoz F. N., KÜME T.  
The journal of maternal-fetal & neonatal medicine : the official journal of the European Association of Perinatal Medicine, the Federation of Asia and Oceania Perinatal Societies, the International Society of Perinatal Obstetricians, vol.35, no.10, pp.1848-1852, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Elevated neurotensin levels among obese adolescents may be related to emotion dysregulation and impulsivity: a cross-sectional, case-control study**  
ÖZYURT G., Cingoz G., ÖZTÜRK Y., KÜME T., DÜNDAR B. N., Tufan A. E., ÇATLI G.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.64, no.2, pp.255-264, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Educational intervention to improve appropriate digoxin therapeutic drug monitoring: a quasi-experimental study**  
Oncu S., Baskurt A. A., Şentürk B., Aslan O., Küme T., Ucku R., Gelal A.  
EUROPEAN JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY, vol.28, no.6, pp.320-324, 2021 (SCI-Expanded)

- VII. **Does heated erythrocyte suspension transfusion with medical devices containing phthalates increase DEHP and MEHP levels?**  
Gonullu E., Bilvanisi S., Tasdogan A., Gonullu H., ERKİN Y., KÜME T., Aykac M. C.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.75, no.10, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Serum motilin levels and motilin gene polymorphisms in children with functional constipation**  
Ulusoy E., Arslan N., Küme T., Ülgenalp A., Çıralı C., Giray Bozkaya Ö., Ercal D.  
MINERVA PEDIATRICS, vol.73, no.5, pp.420-425, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Does Familial Mediterranean Fever Provoke Atherosclerosis in Children? Evaluation of Arterial Stiffness and Serum Endocan Levels**  
Turkucar S., Yildiz K., KÜME T., Acari C., Dundar H. A., Makay B., KIR M., Unsal E.  
CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol.40, no.10, pp.4199-4206, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Serum Sex Hormone Binding Globulin Levels, but not 4-Hour Profile of 17-OH Progesterone, Would be Useful in Monitoring Children with Congenital Adrenal Hyperplasia**  
Besci Ö., Erbaş İ. M., Küme T., Yüksek Acinikli K., Abacı A., Böber E., Demir K.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, vol.94, no.SUPPL 1, pp.179-180, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Oxytocin receptor gene polymorphism and low serum oxytocin level are associated with hyperphagia and obesity in adolescents**  
Catli G., Acar S., Cingoz G., Rasulova K., Yarim A. K., Uzun H., KÜME T., KIZILDAĞ S., Dundar B. N., ABACI A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY, vol.45, no.9, pp.2064-2073, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **High serum neurotensin level in obese adolescents is not associated with metabolic parameters, hyperphagia or food preference.**  
Cingoz G., ÖZYURT G., Uzun H., Doruk Ö., KÜME T., DÜNDAR B. N., ÇATLI G.  
Journal of pediatric endocrinology & metabolism : JPEM, vol.34, no.8, pp.971-978, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **High-mobility Group Box 1 Protein in Pediatric Trauma Patients With Acute Traumatic Coagulopathy or Disseminated Intravascular Coagulation**  
Ulusoy E., Duman M., Caglar A., Küme T., Er A., Akgul F., Citlenbik H., Yılmaz D., Ören H.  
JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, vol.42, no.8, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Is Ischemia-Modified Albumin a Reliable Marker in Accurate Diagnosis of Appendicitis in Children?**  
Ulusoy E., Citlenbik H., Akgul F., Ozturk A., Sik N., ULUSOY O., KÜME T., YILMAZ D., DUMAN M.  
WORLD JOURNAL OF SURGERY, vol.44, no.4, pp.1309-1315, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **The relationship between serum neurotensin levels and metabolic parameters and eating behavior in obese children**  
Tuncerler G., ÖZYURT G., Uzun H., Calan O. G., KÜME T., DÜNDAR B. N., ÇATLI G.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, vol.91, pp.296, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Levels of Soluble Urokinase Plasminogen Activator Receptor in Pediatric Lower Respiratory Tract Infections**  
Citlenbik H., Ulusoy E., Er A., Caglar A., Akgul F., Küme T., Yılmaz D., Duman M.  
PEDIATRIC ALLERGY IMMUNOLOGY AND PULMONOLOGY, vol.32, no.3, pp.121-127, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **The relationship between urotensin II and insulin resistance in women with gestational diabetes mellitus**  
Calan M., Arkan T., KÜME T., BAYRAKTAR F.  
HORMONES-INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, vol.18, no.1, pp.91-97, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Assessment of the results of a three-year program for National Standardization and Quality Improvement of Medical Laboratories on Drug of Abuse Testing by the Ministry of Health in Turkey**  
KÜME T., Mercan F., Topsakal H., KARAKÜKCÜ Ç., Senes M., PINAR A., GÜRLER M., Kalafat H., ÜNAL B., Verstraete A. G., et al.  
DRUG TESTING AND ANALYSIS, vol.11, no.2, pp.215-222, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Role of fecal calprotectin in the assessment of intestinal inflammation in children with familial Mediterranean fever**  
Gucenmez O. A., KÜME T., Makay B., Babayigit O., ARSLAN N., Unsal E.

INTERNATIONAL JOURNAL OF RHEUMATIC DISEASES, vol.21, no.10, pp.1844-1848, 2018 (SCI-Expanded)

- XX. **Elevated serum neopterin levels in children with functional constipation: association with systemic proinflammatory cytokines**  
Cirali C., Ulusoy E., KÜME T., ARSLAN N.  
WORLD JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.14, no.5, pp.448-453, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Brain injury markers: S100 calcium-binding protein B, neuron-specific enolase and glial fibrillary acidic protein in children with diabetic ketoacidosis**  
Catli G., ANIK A., Acar S., KÜME T., Karabulut M., Calan Ö., DÜNDAR B. N., ABACI A.  
PEDIATRIC DIABETES, vol.19, no.5, pp.1000-1006, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Positive correlation of galanin with insulin resistance and triglyceride levels in obese children**  
Acar S., Paketci A., KÜME T., DEMİR K., GURSOY CALAN Ö., BÖBER E., ABACI A.  
Turkish journal of medical sciences, vol.48, no.3, pp.560-568, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **EFFECT OF BLOOD CELL SUBTYPES LYSIS ON ROUTINE BIOCHEMICAL TESTS**  
Unlu B., Küme T., Emek M., Örmen M., Doğan Y., Sisman A., Ergör G., Coker C.  
JOURNAL OF MEDICAL BIOCHEMISTRY, vol.37, no.1, pp.67-77, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Increased concentrations of serum nesfatin-1 levels in childhood with idiopathic chronic malnutrition**  
Acar S., ÇATLI G., KÜME T., Tuhan H., GURSOY CALAN Ö., DEMİR K., BÖBER E., ABACI A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.48, no.2, pp.378-385, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **Acute Traumatic Coagulopathy: The Value of Histone in Pediatric Trauma Patients**  
Ulusoy E., Duman M., Caglar A., Küme T., Er A., Akgul F., Citlenbik H., Yılmaz D., Ören H.  
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.35, no.2, pp.122-128, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Galanin is Positively Correlated with Insulin Resistance and Triglyceride Levels in Obese Children**  
Acar S., Paketci A., KÜME T., DEMİR K., Calan O. G., BÖBER E., ABACI A.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, vol.90, pp.319, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Evaluation and comparison of Abbott Jaffe and enzymatic creatinine methods: Could the old method meet the new requirements?**  
KÜME T., Saglam B., Ergon C., Sisman A.  
JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, vol.32, no.1, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The Scope, Quality and Safety Requirements of Drug Abuse Testing**  
KÜME T., KARAKÜKCÜ Ç., PINAR A., COŞKUNOL H.  
TURK PSIKIYATRI DERGISI, vol.28, no.3, pp.198-207, 2017 (SSCI)
- XXIX. **Serum galectin-1 levels are positively correlated with body fat and negatively with fasting glucose in obese children.**  
Acar S., Paketci A., KÜME T., Tuhan H., Calan Ö., DEMİR K., BÖBER E., ABACI A.  
Peptides, vol.95, pp.51-56, 2017 (SCI-Expanded)
- XXX. **Are cytokines and cortisol important predictors for the severity of pediatric croup: A case control study**  
Uzum O., Caglar A., Küme T., Sayiner A. A., Er A., Akgul F., Ulusoy E., Yılmaz D., Duman M.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.59, no.3, pp.281-287, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effect of dexmedetomidine on acute lung injury in experimental ischemia-reperfusion model**  
Kucukebe O. B., Ozzeybek D., Abdullayev R., Ustaoglu A., Tekmen I., KÜME T.  
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.67, no.2, pp.139-146, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXII. **The Relationship between Serum Zonulin Level and Clinical and Laboratory Parameters of Childhood Obesity.**  
KÜME T., Acar S., Tuhan H., Catli G., Anik A., Calan Ö., BÖBER E., ABACI A.  
Journal of clinical research in pediatric endocrinology, vol.9, no.1, pp.31-38, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Perilipin polymorphisms are risk factors for the development of obesity in adolescents? A case-control study**  
Tokgoz Y., Isik I. A., Akbari S., KÜME T., SAYIN O., Erdal E., ARSLAN N.  
LIPIDS IN HEALTH AND DISEASE, vol.16, 2017 (SCI-Expanded)

- XXXIV. **Histological and Immunohistochemical Retinal Changes Following the Intravitreal Injection of Aflibercept, Bevacizumab and Ranibizumab in Newborn Rabbits**  
Cam D., BERK A. T., CİLAKER MIÇILI S., KÜME T., Ergur B. U., YILMAZ O.  
CURRENT EYE RESEARCH, vol.42, no.2, pp.315-322, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXV. **THE RELATION OF SERUM GALECTIN-1 LEVEL WITH CLINICAL AND METABOLIC PARAMETERS IN OBESE CHILDREN**  
Acar S., Paketci A., KÜME T., Tuhan H. U., Calan O. G., DEMİR K., BÖBER E., ABACI A.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, vol.88, pp.319, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The relationship between lipocalin-2 and free testosterone levels in polycystic ovary syndrome**  
Yilmaz O., Temur M., Calan M., KÜME T., Ozbay P. O., Karakulak M., Yapucu S.  
ENDOKRYNOLOGIA POLSKA, vol.68, no.1, pp.7-12, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **SERUM LEVELS OF S100B, NEURON-SPECIFIC ENOLASE (NSE) AND GLIAL FIBRILLARY ACIDIC PROTEIN (GFAP) IN PREDICTING THE DIABETIC KETOACIDOSIS-INDUCED CENTRAL NERVOUS SYSTEM DAMAGE**  
ÇATLI G., ANIK A., Acar S., KÜME T., Karabulut M., Calan O. G., DÜNDAR B. N., ABACI A.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, vol.88, pp.227, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Evaluation of Intestinal Inflammation in Children with FMF**  
Altug-Gucenmez O., KÜME T., Makay B., Babayigit O., ARSLAN N., Unsal E.  
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, vol.68, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Artificial Neural Network Approach in Laboratory Test Reporting Learning Algorithms**  
Demirci F., AKAN P., KÜME T., Sisman A., Erbayraktar Z., Sevinc S.  
AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL PATHOLOGY, vol.146, no.2, pp.227-237, 2016 (SCI-Expanded)
- XL. **Elevated circulating levels of betatrophin are associated with polycystic ovary syndrome.**  
Calan M., Yilmaz O., KÜME T., Kocabas G. U., Senses P. Y., Senses Y. M., Temur M., Calan Ö.  
Endocrine, vol.53, no.1, pp.271-9, 2016 (SCI-Expanded)
- XLI. **Polycystic ovary syndrome is associated with increased osteopontin levels**  
Saklamaz A., Calan M., Yilmaz O., KÜME T., Temur M., Yildiz N., Kasap E., Genc M., ŞARER YÜREKLİ B. P., Kocabas G. U.  
EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, vol.174, no.4, pp.415-423, 2016 (SCI-Expanded)
- XLII. **Circulating betatrophin concentration is negatively correlated with insulin resistance in obese children and adolescents.**  
Tuhan H., ABACI A., Anik A., Catli G., KÜME T., Calan Ö., Acar S., BÖBER E.  
Diabetes research and clinical practice, vol.114, pp.37-42, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Increased circulating urocortin-3 levels is associated with polycystic ovary syndrome**  
Temur M., Yilmaz O., Aksun S., Ozbay P. O., Calan M., KÜME T., Karakulak M., Korkmaz H. A.  
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol.32, no.3, pp.218-222, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Role of kisspeptin in polycystic ovary syndrome (PCOS)**  
Ozay O. E., Ozay A. C., Acar B., ÇAĞLIYAN E., SEÇİL M., KÜME T.  
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol.32, no.9, pp.718-722, 2016 (SCI-Expanded)
- XLV. **Relation of serum irisin level with metabolic and antropometric parameters in obese children.**  
ÇATLI G., KÜME T., Tuhan H. U., ANIK A., Calan Ö., BÖBER E., ABACI A.  
Journal of diabetes and its complications, vol.30, no.8, pp.1560-1565, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVI. **A possible link between luteinizing hormone and macrophage migration inhibitory factor levels in polycystic ovary syndrome**  
Calan M., KÜME T., Yilmaz O., Arkan T., Kocabas G. U., Dokuzlar O., Aygun K., Oktan M. A., Danis N., Temur M.  
ENDOCRINE RESEARCH, vol.41, no.3, pp.261-269, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Different Effects of Myoinositol plus Folic Acid versus Combined Oral Treatment on Androgen Levels in PCOS Women**  
Ozay A. C., Ozay O. E., OKYAY R. E., ÇAĞLIYAN E., KÜME T., GÜLEKLİ B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, vol.2016, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **The effect of prolactin levels on MPV in women with PCOS**  
Yilmaz Ö., Calan M., KÜME T., Temur M., Yesil P., Senses M. Y.

Clinical Endocrinology, vol.82, no.5, pp.747-752, 2015 (SCI-Expanded)

- XLIX. **Significance of serum neurokinin B and kisspeptin levels in the differential diagnosis of premature thelarche and idiopathic central precocious puberty.**  
ABACI A., Catli G., Anik A., KÜME T., Calan Ö., DÜNDAR B. N., BÖBER E.  
Peptides, vol.64, pp.29-33, 2015 (SCI-Expanded)
- L. **Novel biochemical marker for differential diagnosis of seizure: ischemia-modified albumin**  
Uzel M., ÇOLAK N., BAYRAM B., KÜME T., GİRGİN M., Doylan O., SARITABAK E., YANTURALI S.  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.32, no.9, pp.962-965, 2014 (SCI-Expanded)
- LI. **Fasting and postprandial levels of a novel anorexigenic peptide nesfatin in childhood obesity**  
Anik A., Catli G., ABACI A., KÜME T., BÖBER E.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.27, pp.623-628, 2014 (SCI-Expanded)
- LII. **The relation of leptin and soluble leptin receptor levels with metabolic and clinical parameters in obese and healthy children**  
Catli G., Anik A., Tuhan H. U., KÜME T., BÖBER E., ABACI A.  
PEPTIDES, vol.56, pp.72-76, 2014 (SCI-Expanded)
- LIII. **Relationship Between Circulating Betatrophin Levels and Insulin Resistance in Prediabetic Subjects**  
Calan M., Dokuzlar O., Aygun K., Yesil P., Arkan T., Kocaer S. B., Oktan M. A., Gungor G., Karaosman N., Aygun O., et al.  
ENDOCRINE REVIEWS, vol.35, no.3, 2014 (SCI-Expanded)
- LIV. **Comparison of the effects of dexmedetomidine administered at two different times on renal ischemia/reperfusion injury in rats**  
Gonullu E., Özkardeşler S., Küme T., Duru L. S., Akan M., Güneli M. E., Ergur B. U., Meseri Dalak R., Dora O.  
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.64, no.3, pp.152-158, 2014 (SCI-Expanded)
- LV. **Anti-inflammatory and antioxidant effects of ethyl pyruvate on colitis: In a rat model**  
Gures N., KARAMAN M., Tavusbay C., KOLATAN H. E., ÇELİK A., PEKÇETİN Ç., ÇAVDAR Z., KÜME T., Guneli E., YILMAZ O.  
BIOMEDICAL RESEARCH-INDIA, vol.25, no.2, pp.203-207, 2014 (SCI-Expanded)
- LVI. **Decreased vitamin D levels in children with familial Mediterranean fever**  
Anik A., Catli G., Makay B., ABACI A., KÜME T., Unsal E., BÖBER E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF RHEUMATIC DISEASES, vol.17, no.3, pp.321-326, 2014 (SCI-Expanded)
- LVII. **The Effects of Remote Ischemic Preconditioning and N-Acetylcysteine with Remote Ischemic Preconditioning in Rat Hepatic Ischemia Reperfusion Injury Model**  
Uysal A. I., ÖÇMEN E., Akan M., ÖZKARDEŞLER S., Ergur B. U., Guneli E., Kume T., KOCA U., Togrul B. U.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol.2014, 2014 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Evaluation of serum neopterin levels and its relationship with adipokines in pediatric obesity-related nonalcoholic fatty liver disease and healthy adolescents**  
ARSLAN N., Tokgoz Y., KÜME T., Bulbul M., SAYIN O., Harmanci D., Akdogan G. G.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.26, pp.1141-1147, 2013 (SCI-Expanded)
- LIX. **The relationship of urotensin II with insulin resistance and hs-CRP in patients having PCOS.**  
Yilmaz O., Calan Ö., KÜME T., Calan M.  
Gynecological endocrinology : the official journal of the International Society of Gynecological Endocrinology, vol.29, no.11, pp.970-3, 2013 (SCI-Expanded)
- LX. **The relation of serum nesfatin-1 level with metabolic and clinical parameters in obese and healthy children**  
ABACI A., Catli G., Anik A., KÜME T., BÖBER E.  
PEDIATRIC DIABETES, vol.14, no.3, pp.189-195, 2013 (SCI-Expanded)
- LXI. **Evaluation of neutrophil gelatinase-associated lipocalin in normoalbuminuric normotensive type 1 diabetic adolescents**  
DEMİR K., ABACI A., KÜME T., Altincik A., Catli G., BÖBER E.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.25, pp.517-523, 2012 (SCI-Expanded)
- LXII. **The Effects of Two Different Doses of Dexmedetomidine in a Testicular Ischemia-Reperfusion Model in Rats**

- Bektas H., Ozzeybek D., Gunenc F., Akkus M., BAĞRIYANIK H. A., KÜME T., Aygun H., Kizer O.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.32, no.3, pp.766-774, 2012 (SCI-Expanded)
- LXIII. **The effects of different syringe volume, needle size and sample volume on blood gas analysis in syringes washed with heparin**  
KÜME T., Sisman A., Solak A., Tuglu B., Cinkooglu B., Coker C.  
BIOCHEMIA MEDICA, vol.22, no.2, pp.189-201, 2012 (SCI-Expanded)
- LXIV. **Special-Study Modules in a Problem-Based Learning Medical Curriculum AN INNOVATIVE LABORATORY RESEARCH PRACTICE SUPPPORTING INTRODUCTION TO RESEARCH METHODOLOGY IN THE UNDERGRADUATE CURRICULUM**  
Guner G. A., ÇAVDAR Z., YENER N., KÜME T., YÜKSEL EĞRİLMEZ M., Resmi H.  
BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY EDUCATION, vol.39, no.1, pp.47-55, 2011 (SCI-Expanded)
- LXV. **Evaluation of glycosylated hemoglobin and glycolsylated albumin levels in forensic autopsies**  
TOPRAK ERGÖNEN A., CAN İ. Ö., ÖZDEMİR H., Sonmez E., KÜME T., Salacin S., Ergonen F., Onvural B., Sen F.  
ROMANIAN JOURNAL OF LEGAL MEDICINE, vol.18, no.1, pp.63-68, 2010 (SCI-Expanded)
- LXVI. **New Generation IQ-200 Automated Urine Microscopy Analyzer Compared With KOVA Cell Chamber**  
Altekin E., Kadicesme O., Akan P., Küme T., Vupa Çilengiroğlu Ö., Ergör G., Abacioglu H.  
JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, vol.24, no.2, pp.67-71, 2010 (SCI-Expanded)
- LXVII. **A software designed for equipment management in a clinical laboratory**  
KÜME T., Sisman A., Oktem M. A., Tuncel P., ÇIMRIN D.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.42, no.4-5, pp.338, 2009 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Detection and monitorization of nonconformities: Contribution to the operation of the central laboratory in Dokuz Eylul University Hospital**  
Çımrın D., Coker C., Esen N., Örmən M., Derman H., Küme T., Akan P., Ozbek A., Doğan Y., et al.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.42, no.4-5, pp.326, 2009 (SCI-Expanded)
- LXIX. **The evaluation of the rejected hematology samples within the scope of accreditation in Dokuz Eylul University Hospital Central Laboratory**  
Tuncel P., Örmən M., Coker C., Esen N., Surer E., Küme T., Akan P., Ozbek A., Doğan Y., Çımrın D.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.42, no.4-5, pp.326-327, 2009 (SCI-Expanded)
- LXX. **Postmenopausal women with osteoporosis may be associated with high endothelin-1**  
Gulhan I., Kebapçılar L., Alacacioglu A., Bilgili S., KÜME T., Aytac B., Gunaydin R.  
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol.25, no.10, pp.674-678, 2009 (SCI-Expanded)
- LXXI. **The inappropriate use of HbA1c testing to monitor glycemia: is there evidence in laboratory data?**  
Akan P., Cimrin D., Ormen M., Kume T., Ozkaya A., Ergör G., Abacioglu H.  
JOURNAL OF EVALUATION IN CLINICAL PRACTICE, vol.13, no.1, pp.21-24, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of Serum Advanced Glycation End Product Levels and Microvascular Complications in Children and Adolescents with Type 1 Diabetes Mellitus**  
Kırkgöz T., Acar S., KÜME T., Kırkgöz H. H., Tabanlı G., Nalbantoğlu Ö., Yılmaz Ü., Ünalp A., Özkan B.  
Turkish Archives of Pediatrics, vol.59, no.1, pp.31-37, 2024 (ESCI)
- II. **MDRD ve CKD-EPI eGFR Arasındaki Uyum: Bir Büyük Popülasyona Dayalı Yöntem Karşılaştırma**  
TÜRKEŞ G. F., YILDIZ S., GÜRSOY DORUK Ö., KESKİNOĞLU P., KÜME T., ŞİŞMAN A.  
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, vol.21, no.1, pp.34-46, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Agreement Between MDRD and CKD-EPI eGFR Results: A Large Population-Based Method Comparison**  
Türkeş G. F., Yıldız S., Gürsoy Doruk Ö., Keskinoglu P., Küme T., Şişman A.  
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, vol.21, no.1, pp.34-46, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Leptin and leptin receptor gene polymorphisms in obese and healthy children**  
Yarım A. K., Rasulova K., Catli G., Kume T., Abaci A., KIZILDAĞ S.



- V. **Çocukluk Çağında Lityum Kullanımının Biyokimyasal Takibi: Laboratuvar Değerlerindeki Değişikliklerin Araştırılması**  
ERMİŞ Ç., ÖZBEK M. M., halaç e., SEVİNÇOK D., ÇIRAY R. O., KAMAR N. G., KÜME T., TURAN S., inal n.  
Çocuk ve Gençlik Ruh Sağlığı Dergisi, vol.28, pp.138-143, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Gestasyonel diabeti olan ve olmayan gebe kadınlarda serum leptin konsantrasyonlarıyla vücut yağ oranı değerlerinin kıyaslanması ve insülin direnci ile insülin duyarlılığı ile ilişkisi**  
YILMAZ Ö., DEMİR N., KÜME T.  
Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.13, no.1, pp.107-116, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Preeklampitik ve normotensiv gebe kadınlar arasında serum adrenomedullin düzeylerinin kıyaslanması**  
YÜCEDAĞ M., YILMAZ Ö., KIRTEKE K., ÖZBAY P. Ö., KÜME T.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.34, no.2, pp.85-91, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Automation, Evaluation The Laboratory Performance And Clinical Usefulness Of A Low Cost Fructosamine Assay**  
KÜME T., ÇOKER Ş. C., ÇÖMLEKÇİ A., BAYRAKTAR F., Doğruak F., ÖNVURAL B.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Adipokine Levels and Perilipin Gene Polymorphisms in Obese Turkish Adolescents with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease**  
Tokgoz Y., Erdur C. B., Akbari S., KÜME T., SAYIN O., Terlemez S., Erdal E., ARSLAN N.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.40, no.2, pp.65-69, 2018 (ESCI)
- X. **The relationship between left to right shunting congenital heart disease and cardiotrophin-1 in children**  
ÇETİN B. Ş., KIR M., ÜNAL N., KÜME T., YILMAZ N.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.32, no.2, pp.123-130, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **C-Reactive Protein Levels in Women with Polycystic Ovarian Syndrome and Healthy Controls**  
Yılmaz Ö., TEMÜR M., KÜME T., Alper K. Ç., KELEKÇİ S., Kılıç Ö. Y.  
Turkish Journal of Family Medicine and Primary Care, vol.11, no.4, pp.265-270, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Polikistik Over Sendromlu Kadınların Serum Lipid Konsantrasyonlarının Sağlıklı Kadınlar ile Kıyaslanması- Geriye Yönelik (Retrospektif) İnceleme.**  
Yılmaz Ö., Pala H., KÜME T., Ülküme B.  
DEÜ Tıp Fakültesi Dergisi, vol.302, pp.71-77, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Chemical Compositions and Antioxidant Activities of The Essential Oils of Some Medicinal and Aromatic Plants**  
DÖnenç S., AÇIKGÖZ Z., KIRKPINAR F., KÜME T., tuğalay ç., bayraktar h.  
Hayvansal Üretim, vol.57, no.2, pp.7-14, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Tıbbi Laboratuvarlarda Madde Analizleri**  
KÜME T., çiğdem k., kara uzun n., PINAR A.  
Türk Klinik Biyokimya Derg. vol.14, no.1, pp.58-71, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Comparação dos efeitos de dexmedetomidina administrada em dois momentos diferentes para lesão de isquemia/reperfusão renal em ratos.**  
Gonullu E., Ozkardesler S., Kume T., Duru L. S., Akan M., Guneli M. E., Ergur B. U., Meseri R., Dora O.  
Brazilian journal of anesthesiology (Elsevier), vol.64, no.3, pp.152-8, 2014 (Scopus)
- XVI. **Multipl Miyelomlu Bir Olguda Engellenemeyen İn Vitro Fibrin Oluşumu**  
KÜME T., ŞİŞMAN A., Çinkoğlu B., Demirci F., TUNCEL E. P.  
Türk Klinik Biyokimya Derg. vol.10, no.1, pp.29-33, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **İn Vitro Heparinin İyonize Kalsiyuma Etkisi ve Doz Yanıt İlişkisi**  
KÜME T., Çinkoğlu B., ŞİŞMAN A., ERGÖR G., ÇOKER Ş. C.  
Türk Klinik Biyokimya Derg. vol.10, no.2, pp.41-49, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Siemens Immulite ve Abbott Architect TSH Ölçüm Yöntemlerinin Karşılaştırılması**  
ÇIMRIN D., ŞİŞMAN A., Kenesarı Y., KÜME T., AKAN P., ÇOKER Ş. C.

Türk Klinik Biyokimya Derg, vol.9, no.3, pp.97-103, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

**XIX. Klinik Biyokimya Laboratuvarlarında Jel Elektroforez Uygulamalarında Karşılaşılan Sorunlara Sistematik Yaklaşım**

Küme T., Örmən M., Akan P., Çoker Ş. C., Önvural B.

Klinik Laboratuvar Araştırma Derg., vol.14, no.1, pp.11-18, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

**XX. The effect of melatonin on experimentally induced myringosclerosis in rats**

Kazıkdaş K., GÜNELİ M. E., Tuğyan K., G E., KÜME T., UYSAL HARZADIN N., Yılmaz O., ŞERBETÇİOĞLU M. B.

Kulak Burun Bogaz Ihtis Derg, vol.20, no.6, pp.299-304, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

**XXI. Acil Servisten Klinik Laboratuvara Gönderilen Örneklere ait Preanalitik Hatalar**

KÜME T., ŞİŞMAN A., Özkaya H., ÇOKER Ş. C.

Türk Klinik Biyokimya Derg, vol.5, no.2, pp.1-5, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

**XXII. Ölçüm Sınırını Aşan Kantitatif Acil HCG Sonuçları için bir Dilüsyon Prosedürü Kararı**

KÜME T., ŞİŞMAN A., Aygöl Ö., ÇIMRIN D., TUNCEL E. P.

Klinik Laboratuvar Araştırma Derg, vol.10, no.1, pp.11-17, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

**XXIII. Glukoz taşıyıcılarında genetik kusur ile karakterli bir sendrom Fankoni Bickel sendromu**

KÜME T., ALTUN Z. S., ÇOKER Ş. C., TUNCEL E. P.

Türk Klinik Biyokimya Derg, vol.3, no.1, pp.35-38, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

**XXIV. Tıp Öğrencilerine Özel Çalışma Modülü Uygulaması Örneği**

KÜME T., RESMİ H., YENER N., AKDOĞAN G.

Tıp Eğitimi Dünyası, vol.18, no.1, pp.31-39, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

**I. Madde kullanan olguların Acil Servis Başvurularında Adli Bildirim ve Numune Alma**

Çalışkan F., KÜME T., KARAKAYALI O.

in: ACİL SERVİSLERDE MADDE KULLANIM BOZUKLUKLARINA YAKLAŞIM REHBERİ, Coşkunol Hakan, Döğer Cihan, Bayrak Belgin, Editor, Kamu Hastaneleri Genel Müdürlüğü, Ankara, pp.63-71, 2020

**II. 29. HASTA BAŞI TESTLER**

KÜME T.

in: Tıbbi Laboratuvar Yönetimi, Laboratuvar Uzmanları için Kılavuz., Banu ÖNVURAL, Canan ÇOKER, Pınar AKAN, Tuncay KÜME., Editor, Meta Basım, İzmir, pp.311-321, 2019

**III. 49. LABORATUVAR BİLGİ SİSTEMİ SEÇİMİ**

YASİN K., Sağlam B., KÜME T.

in: Tıbbi Laboratuvar Yönetimi, Laboratuvar Uzmanları için Kılavuz, Banu ÖNVURAL, Canan ÇOKER, Pınar AKAN, Tuncay KÜME, Editor, Meta Basım, İzmir, pp.511-519, 2019

**IV. BİLİŞİM VE İLİŞKİLİ KAVRAMLAR**

DERELİ Y., KÜME T.

in: Tıbbi Laboratuvar Yönetimi, Laboratuvar Uzmanları için Kılavuz, Canan ÇOKER, Pınar AKAN, Tuncay KÜME, Editor, Meta Basım Matbaacılık Hizmetleri, İzmir, pp.393-403, 2019

**V. Dijital Veri, Veri Tabanı ve Büyük Veri Tıbbi Laboratuvar Yönetimi**

Damar M., Küme T.

in: Dijital Veri, Veri Tabanı ve Büyük Veri Tıbbi Laboratuvar Yönetimi, Banu Önvural, Canan Çoker, Pınar Akan, Tuncay Küme, Editor, Meta Basım Matbaacılık Hizmetleri, İzmir, pp.539-549, 2019

**VI. BİLGİ VE İLİŞKİLİ KAVRAMLAR**

DERELİ Y., KÜME T.

in: Tıbbi Laboratuvar Yönetimi, Laboratuvar Uzmanları için Kılavuz, Canan ÇOKER, Pınar AKAN, Tuncay KÜME, Editor, Meta Basım Matbaacılık Hizmetleri, İzmir, pp.383-391, 2019

**VII. İş Zekası ve Veri Madenciliği**

Damar M., Özdağoğlu G., Küme T.

in: Tıbbi Laboratuvar Yönetimi: Laboratuvar Uzmanları için Kılavuz, Banu Önvural, Canan Çoker, Pınar Akan, Tuncay

Küme, Editor, Meta Basım Matbaacılık Hizmetleri, İzmir, pp.551-562, 2019

VIII. **41. LABORATUVAR BİLGİ SİSTEMİ**

GÜNDOĞAN C., KÜME T.

in: Tıbbi Laboratuvar Yönetimi, Laboratuvar Uzmanları için Kılavuz, Banu ÖNVURAL, Canan ÇOKER, Pınar AKAN, Tuncay KÜME, Editor, Meta Basım, İzmir, pp.426-435, 2019

IX. **48. TIBBİ LABORATUVARLARDA BİLİŞİM EĞİTİMİ**

KESER A., KÜME T.

in: Tıbbi Laboratuvar Yönetimi, Laboratuvar Uzmanları için Kılavuz, Banu ÖNVURAL, Canan ÇOKER, Pınar AKAN, Tuncay KÜME, Editor, Meta Basım, İzmir, pp.487-510, 2019

X. **Uygun Numune Seçimi, Alımı ve Taşınması (Biyokimya Bakıç Açısı)**

ÖRMEN M., AKAN P., TUNCEL E. P., ÖZKÜTÜK A. A., GÜRSOY DORUK Ö., KÜME T., UYSAL S., Coker C.

in: Tıbbi Laboratuvar Yönetimi Laboratuvar Uzmanları için Kılavuz, Banu Önvural, Canan Çoker, Pınar Akan Tuncay Küme, Editor, Meta Basım Matbaacılık Hizmetleri, İzmir, pp.225-230, 2019

XI. **TIBBİ LABORATUVARLARDA KALİTE YÖNETİMİ**

Çimrin D., Demirci F., Akan P., Örmən M., Küme T., Canlı Ö., Gürsoy Doruk Ö., Altekin E., Abacıoğlu Y. H., Çetinel A., et al.

in: TIBBİ LABORATUVAR YÖNETİMİ, CANAN ÇOKER.PINAR AKAN,TUNCAY KÜME, Editor, META BASIM MATBAACILIK, İzmir, pp.137-169, 2019

XII. **51. LABORATUVAR BİLGİ SİSTEMİNİN İDARİ YÖNETİMİ**

DEMİRCİ F., KÜME T.

in: Tıbbi Laboratuvar Yönetimi, Laboratuvar Uzmanları için Kılavuz, Banu ÖNVURAL, Canan ÇOKER, Pınar AKAN, Tuncay KÜME, Editor, Meta Basım, İzmir, pp.529-538, 2019

XIII. **Bibliyometri ve İlişkili Kavramlar**

Damar M., Küme T., Turhan Damar H., Özdağoğlu G., Özdağoğlu A., Tuncel E. P.

in: Tıbbi Laboratuvar Yönetimi: Laboratuvar Uzmanları için Kılavuz, Banu Önvural,Canan Çoker,Pınar Akan,Tuncay Küme, Editor, Meta Basım Matbaacılık Hizmetleri, İzmir, pp.563-578, 2019

XIV. **40.LABORATUVAR BİLİŞİMİ VE İLİŞKİLİ KAVRAMLAR**

GÜNDOĞAN C., KÜME T.

in: Tıbbi Laboratuvar Yönetimi, Banu ÖNVURAL , Canan ÇOKER, Pınar AKAN, Tuncay KÜME, Editor, Meta Basım, İzmir, pp.413-424, 2019

XV. **32. ÖRGÜTLEME VE ÖRGÜT ŞEMASI OLUŞTURULMASI**

KÜME T., KESER A., ÇOKER Ş. C.

in: Tıbbi Laboratuvar Yönetimi, Laboratuvar Uzmanları için Kılavuz, , Editor, Meta Basım, İzmir, pp.339-347, 2019

XVI. **45. ARAYÜZ (INTERFACE)**

ÇETİNEL A., KÜME T.

in: Tıbbi Laboratuvar Yönetimi, Laboratuvar Uzmanları için Kılavuz, Banu ÖNVURAL, Canan ÇOKER, Pınar AKAN, Tuncay KÜME, Editor, Meta Basım,, İzmir, pp.465-470, 2019

XVII. **Tıbbi Laboratuvarlara Ait Web Siteleri**

DAMAR M., KÜME T., TUNCEL E. P.

in: Tıbbi Laboratuvar Yönetimi: Laboratuvar Uzmanları için Kılavuz, Baş Editör, Banu Önvural, Editörler, Canan Çoker, Pınar Akan, Tuncay Küme, Editor, Meta Basım Matbaacılık Hizmetleri, İzmir, pp.475-486, 2019

XVIII. **30. ACİL LABORATUVAR HİZMETLERİ**

KÜME T.

in: Tıbbi Laboratuvar Yönetimi, Laboratuvar Uzmanları için Kılavuz, Banu ÖNVURAL, Canan ÇOKER, Pınar AKAN, Tuncay KÜME, Editor, Meta Basım, İzmir, pp.311-321, 2019

XIX. **Bölüm 11: Opioidler**

KÜME T.

in: Klinik Toksikoloji Laboratuvarı Zehirlenme Değerlendirilmesinin Çağdaş Uygulaması., Necip İlhan, Editor, Anadolu Nobel Tıp Kitapevleri, Elazığ, pp.1-622, 2017

XX. **Zehirlenmiş Hastaya Klinik Yaklaşım**

ERGÜDER B. İ., ŞAHNA E., İŞMAN F. K., GÖRMÜŞ U., turan t., ökte m., PAŞAOĞLU H., SERDAR M. A., özdem s., var a.,

et al.

in: Klinik Toksikoloji Laboratuvarı, Tai C Kwog, BarbarajeanMagnami,Thomas Rosano Leslie Show, Editor, Güler Matbaacılık, Elazığ, pp.23-39, 2017

**XXI. Madde Analizlerinde Laboratuvar**

kara uzun n., karakükücü ç., PINAR A., KÜME T.

Meta Basım, İzmir, 2016

**XXII. Analitik Evre**

KÜME T., Nilgün K. U., Çiğdem K.

in: Madde Bağımlılığı Analizlerinde Laboratuvar, , Editor, Meta Basım, İzmir, pp.24-46, 2015

**XXIII. TIBBİ LABORATUVAR TESTLERİ EL KİTABI**

ÇIMRIN D., AKAN P., ÖRMEN M., SAYINER A. A., ESEN N., ÇOKER Ş. C., TUNCEL E. P., KIZILDAĞ S., İNCEBOZ T., BAYRAM DELİBAŞ S., et al.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ BASIMEVİ,İZMİR, İzmir, 2011

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Tuz kaybetti ren konjenital adrenal hiperplazi izleminde 4-saatlik 17- hidroksiprogesteron profilini kullanılm mı?**  
BESÇİ Ö., ERBAŞ İ. M., KÜME T., YÜKSEK ACINIKLI K., ABACI A., BÖBER E., DEMİR K.  
XXV. ULUSAL PEDIATRİK ENDOKRİNOLOJİ VE DİYABET KONGRESİ, Antalya, Turkey, 6 - 10 November 2021, vol.1, pp.1-5
- II. **PEDIATRİK COVID-19 HASTALIĞINDA TAM RESEPTÖRLERİ, PROTEİN S, GAS6 İLE HMGB1 DÜZEYLERİNİN KLİNİK, LABORATUVAR BULGULARI VE PROGNOZLA İLİŞKİSİ**  
ŞIK N., DUMAN M., KÜME T., YILMAZ D., ÖREN H.  
13. ULUSAL PEDIATRİK HEMATOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 14 - 17 October 2021
- III. **Serum Sex Hormone Binding Globulin Levels, but not 4-Hour Profile of 17-OH Progesterone, Would be Useful in Monitoring Children with Congenital Adrenal Hyperplasia**  
BESÇİ Ö., ERBAŞ İ. M., KÜME T., YÜKSEK ACINIKLI K., ABACI A., BÖBER E., DEMİR K.  
ESPE 2021 Online, United States Of America, 22 - 26 September 2021, vol.94, pp.179-180
- IV. **Obez ve Sağlıklı Çocuklarda Leptin ve Leptin Reseptör Gen Polimorfizmlerinin Değerlendirilmesi**  
Kanat A., Rasulova K., ÇATLI G., KÜME T., ABACI A., KIZILDAĞ S.  
Uluslararası Katılımlı Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2019
- V. **Educational intervention to improve appropriate digoxin therapeutic drug monitoring**  
Öncü Ş., Başkurt A. A., Şentürk B., Aslan Ö., Küme T., Uçku Ş. R., Gelal A.  
35. Uluslararası katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 October 2019, pp.96
- VI. **Educational intervention to improve appropriate digoxin therapeutic drug monitoring: A Quasi-experimental study**  
ÖNCÜ Ş., BAŞKURT A. A., ŞENTÜRK B., ASLAN Ö., KÜME T., UÇKU Ş. R., GELAL A.  
35. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 October 2019, vol.22, pp.96
- VII. **İskemi Modifiye Albumin'in Apandisit Tanısındaki Yeri TÜRK PEDIATRİK KONGRESİ**  
ULUSOY E., ÇİTLENBİK H., AKGÜL F., ÖZTÜRK A., ŞIK N., ULUSOY O., KÜME T., YILMAZ D., DUMAN M.  
55. Türk Pediatri Kongresi, Turkey, 28 April - 02 May 2019, vol.54, pp.97
- VIII. **Obez ve Sağlıklı Çocuklarda Leptin ve Leptin Reseptörlerinin Polimorfizmlerinin Değerlendirilmesi**  
Kanat A., KÜME T., ÇATLI G., ABACI A., KIZILDAĞ S.  
3.. Ege Endokrin Hastalıklar ve Genetik Sempozyumu, Turkey, 7 - 09 March 2019
- IX. **Evaluation of Serum Digoxin Measurements After Educational Intervention on Healthcare Workers in Cardiology Department: Preliminary Results.**  
Öncü Ş., Başkurt A. A., Şentürk B., Aslan Ö., Küme T., Uçku Ş. R., Gelal A.  
34. Uluslararası Katılımlı Türk Kardiyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 23 October 2018, pp.118
- X. **İskemi modifiye albumin' in apandisit tanısındaki yeri**

ULUSOY E., ÇİTLENBİK H., AKGÜL F., ÖZTÜRK A., ŞIK N., ULUSOY O., KÜME T., YILMAZ D., DUMAN M.

15.Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi,2018, Turkey, 18 - 20 October 2018, vol.5, pp.134-135

- XI. **Galanin is Positively Correlated with Insulin Resistance and Triglyceride Levels in Obese Children**  
ACAR S., PAKETÇİ A., KÜME T., DEMİR K., GÜRSOY ÇALAN Ö., BÖBER E., ABACI A.  
57th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology in Athens, Greece, 27 - 29 September 2018
- XII. **Acute traumatic coagulopathy in childhood and high mobility group box 1**  
ULUSOY E., DUMAN M., ÇAĞLAR A., KÜME T., ER A., AKGÜL F., ÇİTLENBİK H., YILMAZ D., ÖREN H.  
12th The European Emergency Medicine Congress (EUSEM) 2018, Glasgow, United Kingdom, 8 - 12 September 2018
- XIII. **Çocukluk çağında akut travma ilişkili koagülopati ve HMGB1 HEMATOLOJİ KONGRESİ**  
ULUSOY E., DUMAN M., ÇAĞLAR A., KÜME T., ER A., AKGÜL F., ÇİTLENBİK H., YILMAZ D., ÖREN H.  
6. Ulusal Pediatrik Hematoloji Sempozyumu, 2018, Turkey, 3 - 06 May 2018, pp.93-94
- XIV. **Diyabetik Ketoasidoza Bağlı Santral Sinir Sistemi Hasarını Öngörmeye Serum S100B, Nöron Spesifik Enolaz ve Gliyal Fibriller Asidik Proteinin Önemi-2**  
ÇATLI G., ANIK A., ACAR S., KÜME T., Karabulut M., GÜRSOY ÇALAN Ö., DÜNDAR B. N., ABACI A.  
61. TÜRKİYE MİLLİ PEDIATRİ KONGRESİ, 16. Milli Çocuk Hemşireliği Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 19 November 2017
- XV. **Çocukluk çağı alt solunum yolu enfeksiyonlarında serum supar düzeyinin hastalık şiddetini öngörmedeki yeri**  
ÇİTLENBİK H., ULUSOY E., ER A., ÇAĞLAR A., AKGÜL F., KÜME T., YILMAZ D., DUMAN M.  
14. Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi, 2017, Adana, Turkey, 18 - 21 October 2017, vol.4, pp.24
- XVI. **Çocukluk çağında akut travma ilişkili koagülopati ve HMGB1**  
ULUSOY E., DUMAN M., ÇAĞLAR A., KÜME T., ER A., AKGÜL F., ÇİTLENBİK H., YILMAZ D., ÖREN H.  
14. Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi, 2017, Turkey, 18 - 21 October 2017, vol.4, pp.22
- XVII. **Çocukluk Çağında Akut Travma İlişkili Koagülopati ve HMGB 1**  
ULUSOY E., DUMAN M., ÇAĞLAR A., KÜME T., ER A., AKGÜL F., ÇİTLENBİK H., YILMAZ D., ÖREN H.  
XIV.Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi, Adana, Turkey, 18 October 2017, pp.375-376
- XVIII. **Çocukluk Çağı Alt Solunum Yolu Enfeksiyonlarında Serum suPAR Düzeyinin Hastalık Şiddetini Öngörmedeki Yeri**  
ÇİTLENBİK H., ULUSOY E., ER A., ÇAĞLAR A., AKGÜL F., KÜME T., YILMAZ D., DUMAN M.  
Uluslararası Katılımlı 14. Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi, Adana, Turkey, 18 - 21 October 2017, vol.4, pp.24
- XIX. **Madde Analizleri**  
KÜME T.  
Uzmanlıkta Bilgi Güncelleme Eğitim Toplantısında Eğitici Teşekkür Belgesi, Turkey, 11 - 14 October 2017
- XX. **On-Line Preanalitik Otomasyon Sistemlerin Laboratuvara Kattığı Değer Ve Önemli Teknik Özellikler Konulu Konferans**  
KÜME T.  
Uluslararası Katılımlı Kongre ve Lab Expo 2017, 1 - 05 October 2017
- XXI. **THE RELATION OF SERUM GALECTIN-1 LEVEL WITH CLINICAL AND METABOLIC PARAMETERS IN OBESE CHILDREN**  
ACAR S., PAKETÇİ A., KÜME T., ÜNVER TUHAN H., GÜRSOY ÇALAN Ö., DEMİR K., BÖBER E., ABACI A.  
10th International Meeting of Pediatric Endocrinology, Washington, Kiribati, 14 - 17 September 2017, vol.88, pp.1-628
- XXII. **İdrarda Bikarbonat Ölçümü**  
DILARA A., DAİRECİOĞLU İ., DİNÇ E., YAVUZ E., GÜREZ H., KAYAPINAR R., KORKUT A. E., POLAT G., YAVUZ N., KÜME T.  
11. Özel Çalışma Modülü Sempozyumu, İzmir, Turkey, 22 September 2017
- XXIII. **SERUM LEVELS OF S100B, NEURON-SPECIFIC ENOLASE (NSE) AND GLIAL FIBRILLARY ACIDIC PROTEIN (GFAP) IN PREDICTING THE DIABETIC KETOACIDOSIS-INDUCED CENTRAL NERVOUS**

## SYSTEM DAMAGE

ÇATLI G., ANIK A., ACAR S., KÜME T., karabulut m., GÜRSOY ÇALAN Ö., DÜNDAR B. N., ABACI A.

10th International Meeting of Pediatric Endocrinology, Washington, Kiribati, 14 - 17 September 2017

- XXIV. **Pulmoner Emboli Öntanılı Hastaların D-Dimer, CRP ve WBC Test Sonuçlarının Korelasyonu**  
Demirci F., GÜRSOY ÇALAN Ö., KÜME T., ÖRMEN M.  
Türk Klinik Biyokimya Kongresi, 4 - 07 May 2017
- XXV. **Evaluation Of Serum Dıgoxın Level In Diabetic Patients In A 5 Year Retrospective Cohort Study.**  
ÖNCÜ Ş., KESKİNOĞLU P., KÜME T., GELAL A.  
13th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, PRAG, Czech Republic, 24 - 27 June 2017
- XXVI. **Relationship between cıculating fetuin-A levels and quicki -insulin sensitivity in pregnant women with or without gestational diabetes and non pregnant women with normal glucose tolerance**  
Yılmaz Ö., TEMÜR M., Altındağ T., Özün Özbay P., KÜME T.  
25th European Congress of Obstetrics and Gynaecology 15th Congress of Turkish Society of Obstetrics and Gynaecology, Antalya, Turkey, 17 - 21 May 2017
- XXVII. **Yeni Nesil Psikoaktif Madde Kullanımından Şüphelenilen Vakaların Orbitrap Teknolojisinde HR LC-MS/MS İle İncelenmesi.**  
Karakukcu Ç., Altıntop İ., Usta A., KÜME T., PINAR A., Verstraete A.  
Uluslararası Katılımlı 17. Klinik Biyokimya Kongresi, 4 - 07 May 2017
- XXVIII. **Madde Testlerinde Uluslararası Uygulamalar ve Sorunlar Konulu Konferans**  
KÜME T.  
Uluslararası Katılımlı 17. Klinik Biyokimya Kongresi, 4 - 07 May 2017
- XXIX. **Diyabetik Ketoasidoza Bağlı Santral Sinir Sistemi Hasarını Öngörmeye Serum S100B, Nöron Spesifik Enolaz ve Gliyal Fibriller Asidik Proteinin Önemi**  
ÇATLI G., ANIK A., ACAR S., KÜME T., karabulut m., GÜRSOY ÇALAN Ö., DÜNDAR B. N., ABACI A.  
XXI. Ulusal Çocuk Endokrinolojisi ve Diyabet Kongresi, Turkey, 26 - 30 April 2017
- XXX. **Madde Analizleri Konulu Sunum**  
KÜME T.  
Sağlık Bakanlığı Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumu, Turkey, 7 - 09 February 2017
- XXXI. **Madde Analizleri Konulu Sunum Kursu**  
KÜME T.  
Sağlık Bakanlığı Türkiye Kamu Hastaneleri Kurumu, Turkey, 16 - 17 January 2017
- XXXII. **Yasadışı ve Kötüye Kullanılan İlaç ve Madde Analizi Yapan Tıbbi Laboratuvar Uzmanları Eğitimi**  
KÜME T.  
Sağlık Bakanlığı Tıbbi Laboratuvar Hizmetleri Daire Başkanlığı, Ankara, Turkey, 05 December 2016
- XXXIII. **Evaluation of Intestinal Inflammation in Children with FMF**  
gücenmez ö. a., KÜME T., makay b., babayiğit ö., ARSLAN N., ÜNSAL Ş. E.  
ACR/ARHP Annual Meeting 2016, 10 - 16 November 2016
- XXXIV. **Kronik malnütrisyonda serum nesfatin-1 düzeyinin, metabolik ve antropometrik parametreler ile olan ilişkisinin değerlendirilmesi**  
ACAR S., ÇATLI G., KÜME T., ÜNVER TUHAN H., GÜRSOY ÇALAN Ö., DEMİR K., BÖBER E., ABACI A.  
XX. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 October 2016
- XXXV. **Çocukluk Çağı Obezitesinde Serum Zonulin Düzeyinin Klinik ve Metabolic Parametreler ile Olan İlişkisi**  
KÜME T., ACAR S., ÜNVER TUHAN H., ÇATLI G., ANIK A., GÜRSOY ÇALAN Ö., BÖBER E., ABACI A.  
XX. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 October 2016
- XXXVI. **Çocuk Travma Olgularında Plazma Histon Düzeyinin Koagülopati ve Travma Ağırlığını Öngörmedeki Yeri**  
ULUSOY E., DUMAN M., ÇAĞLAR A., KÜME T., ER A., AKGÜL F., ÇİTLENBİK H., YILMAZ D., ÖREN H.  
XIII. Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi, İzmir, Turkey, 05 October 2016, pp.18
- XXXVII. **Asid baz dengesinde ve denge bozukluğunda akciğerin rolü**

EAKagündüz D., Alarnaot L., Çetinkaya M., Gürez H., Karadaşı K., Kaya T., Obuz E., KÜME T.

10. Özel Çalışma Modülü Sempozyumu, İzmir, Turkey, 21 September 2016

XXXVIII. **Dokuz Eylül Üniversitesi Merkez laboratuvarında Çalışılan 5'li Toksikolojik Tarama Sonuçlarının Değerlendirilmesi**

DİRİM A., UYSAL S., KÜME T.

Uluslararası Katılımlı 16. Klinik Biyokimya Kongresi ve IATDMCT Regional Meeting. Kuşadası, Turkey, 5 - 08 August 2016

XXXIX. **Dokuz Eylül Üniversitesi Merkez Laboratuvarında Çalışılan İdrarda 5 li ToksikolojikTarama Sonuçlarının Değerlendirilmesi**

DİRİM A., UYSAL S., KÜME T.

Uluslararası Katılımlı XVI. Klinik Biyokimya Kongresi ve IATDMCT Regional Meeting, 5 May - 08 August 2016

XL. **Does High Histone Level Lead Us to Determine Coagulopathy Early After Trauma in Pedatric Patients?**

ULUSOY E., DUMAN M., Çağlar A., KÜME T., Anıl E., Akgük F., Çitlenbik H., Yılmaz D.

21st congress of the European Hematology Association. Denmark, 9 - 12 June 2016

XLII. **Does high histon levels lead us to determine coagulopathy early after trauma in pediatric patients**

Ulusoy E., Duman M., Çağlar A., Küme T., Er A., Akgül F., Çitlenbik H., Yılmaz D., Ören H.

21st Congress of the European Hematology, Kobenhavn, Denmark, 9 - 12 June 2016, pp.309

XLIII. **Does high histon level lead us to determine coagulopathy early after trauma in pediatric patients**

ULUSOY E., DUMAN M., ÇAĞLAR A., KÜME T., Er A., AKGÜL F., Çitlenbik H., YILMAZ D., ÖREN H.

21st congress of the european hematology association, COPENHAGEN, 9 - 12 June 2016, vol.101, pp.309

XLIII. **Elevated circulating levels of betatrophin are associated with polycystic ovary syndrome**

Çalan M., Yılmaz Ö., KÜME T., GA Ü. K., Şenses Yeşil P., Şenses Y., Temur M., GÜRSOY ÇALAN Ö.

18th European Congress of Endocrinology. Munich, Germany, 28 - 31 May 2016

XLIV. **Çocuk travma olgularında plazma histon düzeyinin koagülopati ve travma ağırlığını öngörmedeki yeri.Hematoloji Kongresi**

ULUSOY E., DUMAN M., ÇAĞLAR A., KÜME T., Er A., AKGÜL F., Çitlenbik H., YILMAZ D., ÖREN H.

5. Ulusal Pediatrik Hematoloji Sempozyumu, Turkey, 12 - 14 May 2016, pp.79

XLV. **Tıbbi Laboratuvarlarda Bilgi Güvenliği**

KÜME T.

Uluslararası Katılımlı16. Klinik Biyokimya Kongresi ve IATDMCT Regional Meeting. Kuşadası, Turkey, 5 - 08 May 2016

XLVI. **Ailesel Akdeniz Ateşi tanılı çocuklarda intestinal inflamasyonun değerlendirilmesi.**

EGücenmez Ö., KÜME T., MAKAY B., Babayiğit O., ARSLAN N., ÜNSAL Ş. E.

III. Çocuk Romatoloji Kongresi. Antalya, Turkey, 21 - 24 April 2016

XLVII. **Madde Analizi Nedir ve Analiz Öncesi Süreçte Önemli Konular**

KÜME T.

Toksikoloji Çalıştay: Yasaklı Madde Analizinde Klinik Laboratuvar, Turkey, 06 February 2016

XLVIII. **Obez ve Sağlıklı Çocuklarda Serum Betatrofin Düzeyinin Metabolik ve Klinik Parametreler ile Olan İlişkisi**

ÜNVER TUHAN H., ABACI A., ANIK A., ÇATLI G., KÜME T., GÜRSOY ÇALAN Ö., BÖBER E.

19. Ulusal Endokrinoloji ve Diabet Kongresi, Belek, Antalya, Turkey, 16 - 20 October 2015

XLIX. **Obez Çocuklarda Yüksek Saptanan İrisin Düzeyinin Antopometrik Ve Metabolik Parametrelerle Olan İlişkisi**

ABACI A., ÇATLI G., ÜNVER TUHAN H., ANIK A., KÜME T., GÜRSOY ÇALAN Ö., BÖBER E.

19. Ulusal Endokrinoloji ve Diabet Kongresi, Belek, Antalya, Turkey, 16 - 20 October 2014

L. **The Relation of Serum Leptin and Soluble Leptin Receptor Levels with Metabolic and Clinical Parameters in Obese and Healthy Children**

ÇATLI G., ANIK A., ÜNVER TUHAN H., KÜME T., BÖBER E., ABACI A.

53rd Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE), Dublin, Irland, 18 - 20 September 2014

LI. **Relationship Between Circulating Betatrophin Levels and Insulin Resistance in Prediabetic Subjects**

Çalan M., Dokuzlar Ö., Yeşil P., Arkan T., Kocaer S., Oktan M. A., Güngör G., Karaosman N., Aygün O., KÜME T., et al.  
Endocrine Society's 96th Annual Meeting and Expo, Chikago, USA, 21 - 24 June 2014

- LII. **Increased circulating urocortin 3 levels is associated with polycystic ovary syndrome**  
Temur M., Yılmaz Ö., Aksun S., Özün P., Çalan M., KÜME T., Karakulak M., Korkmaz H.  
17th European Congress of Endocrinology, Dublin, Ireland, 16 - 20 May 2015
- LIII. **A possible link between LH and macrophage migration inhibitory factor levels in polycystic ovary syndrome**  
Çalan M., KÜME T., Yılmaz O., Arkan T., Kocabaş G., Dokuzlar Ö., Aygün K., Oktan M., Daniş N., Temur M.  
17th European Congress of Endocrinology, Dublin, Ireland., 16 - 20 May 2015
- LIV. **Alcohol and substance analysis four year toxicological data in İzmir**  
KÜME T., Karaman G., CAN İ. Ö., ŞİŞMAN A., BAYRAM B., ULAŞ H., ÖZKARA E.  
1st regional TIAFT meeting, Izmir, Turkey, 8 - 10 May 2014
- LV. **The relationship between serum lipocalin 2 levels and insulin resistance in in patients with PCOS**  
Yılmaz Ö., Çalan M., KÜME T.  
16th European Congress of Endocrinology, Wroclaw, Poland, 3 - 07 May 2014
- LVI. **Increased prolactin levels cause increased MPV in women with PCOS**  
Yılmaz Ö., Çalan M., Temur M., KÜME T., Yeşil P.  
16th European Congress of Endocrinology, Wroclaw, Poland, 3 - 07 May 2014
- LVII. **Madde Bağımlılığı İzleminde Laboratuvar Uzmanının Güncel Sorumlulukları**  
KÜME T.  
15.Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 23 - 26 April 2015, vol.1, pp.36
- LVIII. **Önlenemeyen Preanalitik Hata İn Vivo Hemoliz**  
Demirci F., Ünlü B., GÜRSOY ÇALAN Ö., KÜME T., ÖRMEN M., AKAN P.  
15. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Fethiye, Turkey, 23 - 26 April 2015
- LIX. **Krup hastalarında klinik ağırlığı belirleyen etkenler**  
ÜZÜM Ö., ÇAĞLAR A., KÜME T., SAYINER A. A., Er A., AKGÜL F., ULUSOY E., YILMAZ D., DUMAN M.  
Uluslararası katımlı 12. Çocuk Acil Tıp ve Yoğun Bakım Kongresi, 2015, Turkey, 15 - 19 April 2015
- LX. **A Possible Connection Between TNF $\alpha$  and Adropin Levels in Polycystic Ovary Syndrome**  
Çalan M., KÜME T., Yılmaz Ö., Yeşil P., Temur M., Altındağ T., Dokuzlar Ö., Aygün K., GÜRSOY ÇALAN Ö., Kocabaş G.  
Endocrine Society's 97th Annual Meeting and Expo, San Diego, USA, 5 - 08 March 2015
- LXI. **Toksik Madde Kullanımının Kapsamı Analitik ve Postanalitik Laboratuvar Süreci Toksik Madde Test Parametreleri**  
KÜME T.  
Madde Bağımlılığı İzleminde Laboratuvar Kursu, Turkey, 17 - 18 April 2015, vol.1, pp.10-30
- LXII. **Bilgi Sistemi Yönetimi**  
KÜME T.  
Tıbbi Laboratuvarlarda Akreditasyon Kursu III; Ruhsattan Akreditasyona Kursu, Turkey, 3 - 04 April 2015, vol.1, pp.30-40
- LXIII. **Toksik Madde Kullanımının İzlemi Konferans**  
KÜME T.  
Türk Klinik Biyokimya Derneği Aylık Bilimsel Etkinlikleri, Turkey, 26 - 28 November 2014
- LXIV. **Santral Erken Puberte Tanısında Serum Nörokinin B Düzeyinin Önemi ve Serum Kisspeptid ve Leptin Düzeyleri ile İlişkisi**  
ÇATLI G., ANIK A., KÜME T., GÜRSOY ÇALAN Ö., DÜNDAR B. N., BÖBER E., ABACI A.  
XVIII. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Turkey, 4 - 08 November 2014
- LXV. **Santral Erken Puberte Tanısında Serum Nörokinin B Düzeyinin Önemi ve Serum Kisspeptin ve Leptin Düzeyleri ile ilişkisi**  
ÇATLI G., ANIK A., KÜME T., GÜRSOY ÇALAN Ö., DÜNDAR B. N., BÖBER E.  
XVIII. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Bursa, Turkey, 4 - 08 November 2014
- LXVI. **Prematür telarş olgularında serum nefatin 1 düzeyinin klinik önemi ve serum leptin düzeyi ile ilişkisi**



- ÇATLI G., ANIK A., KÜME T., GÜRSOY ÇALAN Ö., DÜNDAR B. N., BÖBER E., ABACI A.  
58. Milli Pediatri Kongresi, Belek, Antalya, Turkey, 22 - 26 October 2014
- LXVII. **Elevated Serum Irisin Level is not Related to Metabolic and Anthropometric Parameters in Obese Children**  
ABACI A., ÇATLI G., ÜNVER TUHAN H., ANIK A., KÜME T., GÜRSOY ÇALAN Ö., BÖBER E.  
54th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE), Porto, Portugal, 1 - 03 October 2015
- LXVIII. **A possible link between LH and macrophage migration inhibitory factor levels in polycystic ovary syndrome**  
ÇALAN M., KÜME T., YILMAZ Ö., ARKAN T., ÜNAL KOCABAŞ G., DOKUZLAR Ö., AYGÜN K., OKTAN M. A., DANIŞ N., TEMÜR M.  
16th European Congress of Endocrinology 2014, Wroclaw, Poland, 03 May 2014
- LXIX. **Effect of folic acid on endothelin 1 and ischemia modified albumin levels in patients with polycystic over syndrome**  
Beşparmak F., Emekçi Ö., ACAR B., SEÇİL M., Özütemiz C., KÜME T.  
X. Turkish German Gynecology Congress, Antalya, Turkey, 30 April - 05 May 2014
- LXX. **Ekipman Yönetimi**  
KÜME T.  
Tıbbi Laboratuvarlarda Akreditasyon Kursu II, Turkey, 26 - 28 April 2012, vol.1, pp.30-40
- LXXI. **Biyokimyasal Tetkik Sonuçlarının Onayında Machine Learning Yaklaşımı Artificial Neural Network Uygulaması**  
Demirci F., Peker E., Karadağ N., KÜME T., ŞİŞMAN A., ERBAYRAKTAR Z., AKAN P.  
14. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Belek, Antalya, Turkey, 24 - 27 April 2014
- LXXII. **ALCOHOL AND SUBSTANCE ANALYSIS FOUR YEAR TOXICOLOGICAL DATA IZMIR TURKEY**  
KÜME T., KARAMAN G., CAN İ. Ö., ŞİŞMAN A., BAYRAM B., ULAŞ H., ÖZKARA E.  
1st REGIONAL TIAFT MEETING IN TURKEY, 8 May - 10 April 2014
- LXXIII. **Miyokard İnfarktüsü Tanımında Üçüncü Güncellemeye Laboratuvar Yönüyle Bakış**  
KÜME T.  
Türk Klinik Biyokimya Derneği Aylık Bilimsel Etkinlikleri, Turkey, 29 January 2014
- LXXIV. **Toksik Madde Kullanımının İzlemi**  
KÜME T.  
14.Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 24 - 27 April 2014, vol.1, pp.53
- LXXV. **Obez çocuklarda açlık ve tokluk serum nesfatin düzeylerinin antropometrik ve metabolik parametreler ile olan ilişkisi**  
ANIK A., ÇATLI G., ABACI A., KÜME T.  
57. Türkiye Milli Pediatri Kongresi, Belek, Antalya, Turkey, 30 October - 03 November 2013
- LXXVI. **The relation of serum nesfatin 1 level with metabolic and clinical parameters in obese and healthy children**  
ABACI A., ÇATLI G., ANIK A., KÜME T., BÖBER E.  
38th Annual Meeting of the international Society for Pediatric and Adolescent Diabetes, Istanbul, Turkey, 10 - 13 October 2012
- LXXVII. **Acil servise konvulzif nöbet ile başvuran hastalarda iskemi modifiye albuminin tanısai değeri**  
ÜZEL M., ÇOLAK ORAY N., BAYRAM B., KÜME T., GİRGİN M. C., DOYLAN Ö., SARITABAK E., YANTURALI S.  
9. TÜRKİYE ACİL TIP KONGRESİ (TATKON^ 2013), Turkey, 2 - 06 October 2013
- LXXVIII. **Leptin ve Soluble Leptin Reseptörünün obez çocuklarda vücut kitle indeksi ve insülin direnci ile ilişkisi**  
ÇATLI G., ANIK A., ABACI A., KÜME T., BÖBER E.  
17.Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Edirne, Turkey, 1 - 05 October 2013
- LXXIX. **Asid baz dengesinde ve denge bozukluğunda böbreğin rolü**  
Bircan H., Karaman S., Mercan U., Şahin O., Tuğcu D., Yılmaz T., Yılmaz F., KÜME T.  
7. Özel Çalışma Modülü Sempozyumu, İzmir, Turkey, 27 September 2013

- LXXX. **Konstipasyonu olan çocuklarda motilin gen polimorfizminin serum motilin düzeyi ve klinik bulgularla ilişkisinin araştırılması**  
Topal E., ARSLAN N., KÜME T., ÜLGENALP A., Çıralı C., GİRAY BOZKAYA Ö., ERÇAL M. D.  
1. Ulusal Çocuk Genetik Sempozyumu, İzmir, Turkey, 26 - 27 September 2013
- LXXXI. **Konstipasyonu olan çocuklarda motilin gen polimorfizminin serum motilin düzeyi ve klinik bulgularla ilişkisinin değerlendirilmesi**  
ULUSOY E., ARSLAN N., KÜME T., ÜLGENALP A., ÇIRALI C., GİRAY BOZKAYA Ö., ERÇAL M. D.  
1. Ulusal Çocuk Genetik Sempozyumu, Turkey, 26 - 27 September 2013, pp.52
- LXXXII. **Decreased vitamin D levels in children with familial Mediterranean fever**  
ANIK A., ÇATLI G., MAKAY B., ABACI A., KÜME T., ÜNSAL Ş. E., BÖBER E.  
52. European Society of Pediatric Endocrinology, Milan, Italy, 19 - 22 September 2013
- LXXXIII. **Low omentin 1 levels are related with clinical and metabolic parameters in obese children**  
ÇATLI G., ANIK A., ABACI A., KÜME T., BÖBER E.  
52. European Society of Pediatric Endocrinology, Milan, Italy, 19 - 22 September 2013
- LXXXIV. **Ölçüm Aralıklarının Test Maaliyetlerine Etkisi**  
Sağlam B., Demirci F., KÜME T.  
13. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Balçova, İzmir, Turkey, 25 - 28 April 2013
- LXXXV. **Ailesel akdeniz ateşi olan çocuklarda D vitamini düzeyi**  
ANIK A., MAKAY B., ÇATLI G., ABACI A., KÜME T., ÜNSAL Ş. E., BÖBER E.  
16. Ulusal Pediatik Endokrin ve Diyabet Kongresi, Samsun, Turkey, 6 - 10 November 2012
- LXXXVI. **Düşük omentin 1 düzeyinin obez çocuklarda klinik ve metabolik önemi**  
ÇATLI G., ANIK A., ABACI A., KÜME T., BÖBER E.  
16. Ulusal Pediatik Endokrin ve Diyabet Kongresi, Samsun, Turkey, 6 - 10 November 2012
- LXXXVII. **Obez ve sağlıklı çocuklarda serum nesfatin 1 düzeyinin metabolik ve klinik parametrelerle olan ilişkisi**  
ABACI A., ÇATLI G., ANIK A., KÜME T., BÖBER E.  
16. Ulusal Pediatik Endokrin ve Diyabet Kongresi, Samsun, Turkey, 6 - 10 November 2012
- LXXXVIII. **Pediyatrik obesite ile ilişkili yağlı karaciğer hastalığında serum neopterin düzeylerinin değerlendirilmesi**  
ARSLAN N., TOKGÖZ Y., KÜME T., Bülbül M., SAYIN O., HARMANCI D., AKDOĞAN G.  
9. Ulusal Çocuk Gastroenteroloji, Hepatoloji ve Beslenme Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 22 October 2012
- LXXXIX. **Venöz Kan Gazı Arteriyelin Yerini Tutabilir mi**  
Gül G., Kayar R., Orhan Ş., Ulaş İ., Yeşilli B., KÜME T.  
6. Özel Çalışma Modülü Sempozyumu, İzmir, Turkey, 28 September 2012
- XC. **Dost mu düşman mı Olgularla in vitro fibrin problemi**  
KÜME T., ŞİŞMAN A., Çinkooğlu B., Demirci F., TUNCEL E. P.  
12. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Marmaris, Turkey, 12 - 15 May 2012
- XCI. **Türk popülasyonundaki tip 2 diabetes mellituslu Hastalarda insülin promoter 1 geni ekzon 1 mutasyonu**  
KÜME T., KIZILDAĞ S., UYSAL S., ÇÖMLEKÇİ A., BAYRAKTAR F.  
. 12. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Marmaris, Turkey, 12 - 15 May 2012
- XCII. **Bir testin birden fazla analizörde çalışılmasının hasta takibinde yaratabileceği sorunlar**  
Samur A., ŞİŞMAN A., KÜME T.  
12. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Marmaris, Turkey, 12 - 15 May 2012
- XCIII. **Kardiyak biyobelirteç ölçümünde Abbott Architect i2000 ve Siemens Immulite 2000 cihazlarının karşılaştırılması ve akut miyokard infarktüsündeki tanısal yeterliliklerin değerlendirilmesi**  
Uysal F., ÖRMEN M., KÜME T., ŞİŞMAN A.  
12. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Marmaris, Turkey, 12 - 15 May 2012
- XCIV. **Hatalardan alınan bir ders 24 saatlik idrar kabı hatası**  
Sağlam B., Doğan E., KÜME T., ŞİŞMAN A.  
12. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Marmaris, Turkey, 12 - 15 May 2012

- XCV. **Effect of folic acid on cardiovascular risk parameters in patients with PCOS**  
Emekçi Ö., Beşyaprak F., Acar B., Seçil M., Özütemiz C., KÜME T.  
22th European Congress of Obstetrics and Gynecology (EBLOG), Tallin, Estonia, 9 - 12 May 2012
- XCVI. **Farklı yöntemle çalışılan aynı analiz sonuçlarının birbiri ile uyum araştırmasına bir örnek rutin ve intraoperatif intakt PTH ölçümü**  
Deveci B., ÇIMRIN D., ŞİŞMAN A., KÜME T., ÇOKER Ş. C.  
12. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Marmaris, Turkey, 12 April - 15 September 2012
- XCVII. **The association of psychosocial factors with risk score and risk factors of coronary heart disease**  
DEMİRAL Y., ARIK TAŞYIKAN H., AKINCI B., ÜNAL TOĞRUL B., KÜME T.  
30th International Congress on Occupational Health, Cancun, Mexico, 18 - 22 March 2012
- XCVIII. **Association of job stress and Apelin 12 possible contribution to stress and cardiovascular disease pathway**  
DEMİRAL Y., ARIK TAŞYIKAN H., AKINCI B., ÜNAL TOĞRUL B., KÜME T.  
30th International Congress on Occupational Health, Cancun, Mexico, 18 - 22 March 2012
- XCIX. **RELATIONSHIP OF SERUM GHRELIN, LEPTIN, RESISTIN, ADIPONECTIN LEVELS WITH NUTRITIONAL STATUS AND INFLAMMATORY DETERMINANTS IN JUVENILE IDIOPATHIC ARTHRITIS**  
EREN AKARCAN S., SAYIN O., MAKAY B., KÜME T., ÜNSAL Ş. E., ARSLAN N.  
23. Ulusal Biyokimya Kongresi-Adana, Turkey, 29 November - 02 December 2011
- C. **Tip 1 diyabetli çocuk ve adolesanlarda böbrek hasarının erken bulgularının araştırılması Notrofil jelatinaz ilişkili lipokalin bir belirteç olabilir mi**  
DEMİR K., ABACI A., KÜME T., Altıncık A., ÇATLI G., BÖBER E.  
15. Ulusal Pediatrik Endokrin ve Diyabet Kongresi, İzmir, Turkey, 23 - 26 November 2011
- CI. **Ratlarda karaciğer iskemi reperfüzyon modelinde uzak iskemik ön koşullama ve uzak iskemik ön koşullamaya eklenen N asetil sisteinin etkilerinin karşılaştırılması**  
Uysal A., Öçmen E., Akan M., ÖZKARDEŞLER S., ERGÜR B. U., GÜNELİ M. E., KÜME T., KOCA U., ÜNAL TOĞRUL B.  
Türk Anestezyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2011
- CII. **Ratlarda Renal İskemi Reperfüzyon Hasarına İki Farklı Zamanda Uygulanan Deksmetomidinin Etkilerinin Karşılaştırılması**  
Gönüllü E., ÖZKARDEŞLER S., KÜME T., Duru L., Akan M., GÜNELİ M. E., ERGÜR B. U.  
Türk Anestezyoloji ve Reanimasyon Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 28 October 2011
- CIII. **RATLARDA KARACİĞER İSKEMİ REPERFÜZYON MODELİNDE UZAK İSKEMİK ÖN KOŞULLAMA VE UZAK İSKEMİK ÖN KOŞULLAMAYA EKLENEN N ASETİL SİSTEİNİN ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
UYSAL A. İ., ÖÇMEN E., AKAN M., ÖZKARDEŞLER S., ERGÜR B. U., GÜNELİ M. E., KÜME T., KOCA U., ÜNAL TOĞRUL B.  
TÜRK ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON KONGRESİ 2011, Turkey, 26 - 30 October 2011
- CIV. **Can Neutrophil Gelatinase Associated Lipocalin be An Early Marker of Kidney Injury in Type 1 Diabetics**  
DEMİR K., ABACI A., KÜME T., Altıncık A., ÇATLI G., BÖBER E.  
50th Annual Meeting of European Society for Paediatric Endocrinology, Glasgow, UK, 25 - 28 September 2011
- CV. **Relationship of serum ghrelin leptin resistin adiponectin levels with nutritional status and inflammatory determinants in juvenile idiopathic arthritis**  
Eren S., SAYIN O., MAKAY B., KÜME T., ÜNSAL Ş. E., Kuralay F., ARSLAN N.  
18th Pediatric Rheumatology European Society Congress (PreS), Bruges, Belgium, 14 - 18 September 2011
- CVI. **Investigation of The Effects of Ethyl Pyruvate on The Inflammatory Response in Rat Colitis Model**  
Güreş N., Karaman M., KOLATAN H. E., Çelik A., ÇAVDAR Z., KÜME T., GÜNELİ M. E., YILMAZ O.  
3th International Council for Laboratory Animal Science Symposium, Istanbul, Turkey, 13 - 15 June 2011
- CVII. **The relation between plasma leptin levels and eating attitudes, menstrual cycle and endocrine factors in female ballet dancers**  
TATLIBAL P., BEREKET YÜCEL H. S., KÜME T., ŞİŞMAN A. R.  
11TH INTERNATIONAL SPORTS SCIENCES CONGRESS, 10 - 12 November 2010
- CVIII. **The Relation Between Plasma Leptin Levels and Eating Attitudes Menstrual Cycle and Endocrine Factors in Female Ballet Dancers**

- TATLIBAL P., Bereket S., KÜME T., ŞİŞMAN A.  
11th International Sport Science Congress, Abstracts Book, P58, Antalya, Turkey, 10 - 12 October 2010
- CIX. **Deneysel Diyabet Modelinde Nitrik Oksidin İleri Glikasyon Ürünleri Oluşumuna Etkisi**  
TAYLAN E., RESMİ H., KÜME T.  
21. Ulusal Biyokimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 31 October 2009
- CX. **Bağımlılık yapan ilaçların idrar örneğinde saptanmasında iki farklı yöntemin karşılaştırılması**  
Küme T., Altekin E., Şişman A., Kiyak R.  
5. Ulusal Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Kongresi, Bursa, Bursa, Turkey, 11 January 2009 - 15 January 2010
- CXI. **Hasta Bazlı Kalite Kontrolü HBKK İçin DEÜ Hastanesi Merkez Laboratuvarı Verilerinin Geriye Dönük Değerlendirilmesi**  
ŞİŞMAN A., KÜME T., Özalp Y., Kadıçesme Ö., ÇİMRİN D., ÖNVURAL B.  
VIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Bodrum, Turkey, 8 - 11 May 2008
- CXII. **Detection and Monitorization of Nonconformities Contribution to the operation of the medical laboratory in Dokuz Eylül university hospital**  
ÇİMRİN D., ÇOKER Ş. C., ESEN N., ÖRMEN M., Derman H., KÜME T., AKAN P., ÖZBEK Ö. A.  
The First International Symposium on Quality & Accreditation in Laboratory Medicine, İstanbul, Turkey, 15 - 18 April 2008
- CXIII. **The Evaluation of the Rejected Hematology samples Within Scope of Accreditation in Dokuz Eylül University Hospital Central Laboratory**  
TUNCEL E. P., ÖRMEN M., ÇOKER Ş. C., ESEN N., Sürer E., KÜME T., AKAN P., ÖZBEK Ö. A., DOĞAN Y., ÇİMRİN D.  
The First International Symposium on Quality & Accreditation in Laboratory Medicine, İstanbul, Turkey, 15 - 18 April 2008
- CXIV. **A software Designed for equipment management in clinical Laboratories**  
KÜME T., ŞİŞMAN A., Öktem İ., TUNCEL E. P., ÇİMRİN D.  
The First International Symposium on Quality & Accreditation in Laboratory Medicine, İstanbul, Turkey, 15 - 18 April 2008
- CXV. **Ekipman Yönetimi ve Metroloji**  
KÜME T.  
Tıbbi Laboratuvarlarda Akreditasyon Kursu, Turkey, 7 - 08 March 2008, vol.1, pp.20-40
- CXVI. **Relationship between angiotensin converting enzyme activities and some exercise performance parameters of soccer players**  
TURGAY F., Aksu A., KÜME T., Bereket S., Çelebi M.  
6th World Congress on Science and Football, İstanbul, Turkey, 16 - 20 January 2007
- CXVII. **Glycogen Phosphorilase BB Isoenzyme in Early Diagnoses of Acute Coronary Syndromes**  
ATİLLA R., Kuralay F., KÜME T., YANTURALI S., Karcioğlu Ö., Topaçoğlu H., ERSOY G.  
4th National Congress of the Society of Clinical Biochemistry Specialists, Fethiye, Turkey, 16 - 20 October 2007
- CXVIII. **Alkol Testi Yapılan Adli Örnekler Doğru Koşullarda Yedekleniyor mu**  
KÜME T., ŞİŞMAN A., Koca R., Kadıçesme Ö., ÇİMRİN D., ÇOKER Ş. C.  
7. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2007
- CXIX. **Potential Interactions Between Neutrophil Apoptosis and Oxidative Damage in Familial Mediterranean Fever FMF**  
Kırkalı G., Dizdaroğlu M., RESMİ H., Özsan H., TUNCEL E. P., ATEŞ H., GENÇ Ş., KÜME T., SARI İ., ÇAVDAR Z., et al.  
4th International Congress on Systemic Autoinflammatory Diseases, Bethesda, Maryland, USA, 06 November 2004 - 10 November 2006
- CXX. **Tekrarlanan Laboratuvar Testlerinde Uygun Kullanımı Nasıl Ölçelim**  
AKAN P., KÜME T., ÇİMRİN D., ÖRMEN M., Abacıoğlu H.  
VI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2006
- CXXI. **Heparinli Enjektörde Kan Alımında İyonize Kalsiyum Sonuçlarında Düşüklük**  
KÜME T., ŞİŞMAN A., Solak A., Tuğlu B., Atmaca S., Güleç B., Şengül F., ÇOKER Ş. C.  
. VI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2006
- CXXII. **İdrar Sedimenti Mikroskopik İnceleme Atlası İSMİA**

- Küme T., Köstek M., Altekin E., Özkan E., Tuncel E. P., Abacıoğlu H.  
VI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2006
- CXXXIII. **Yeni bir yöntemin rutine uyarlanmasında performansın değerlendirilmesi ve yöntem karşılaştırma Laktik asit modeli**  
GÜRSOY ÇALAN Ö., KÜME T., ÇOKER Ş. C.  
VI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2006
- CXXXIV. **Serum İndeksleri de Birbirini İnterfere Eder**  
Özalp Y., KÜME T., Solak A., Tuğlu B., ÇOKER Ş. C.  
VI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2006
- CXXXV. **Dokuz Eylül Otomatik Sonuç Onay Sistemi DEOSOS**  
Küme T., Akan P., Altekin E., Şişman A., Çımrın D., Tuncel E. P., Abacıoğlu H.  
VI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2006
- CXXXVI. **Ölçüm Sınırını Aşan Kantitatif Acil HCG Sonuçları İçin Bir Dilüsyon Prosedürü Kararı**  
KÜME T., ŞİŞMAN A., Özkaya H., Kaya G., Sapmaz A., Delefoğlu A., ÇIMRIN D., TUNCEL E. P.  
VI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2006
- CXXXVII. **Subclinical hypothyroidism could be regarded as benign condition in oxidative stress but not in atherosclerosis**  
Kebapçılar L., AKINCI B., BAYRAKTAR F., ÇÖMLEKÇİ A., Solak A., DEMİR T., YENER A. S., KÜME T., Özkaya A., Yeşil S.  
8th European Congress of Endocrinology, Glasgow, UK, 1 - 05 April 2006
- CXXXVIII. **Evaluation of the IQ200 automated urine microscopy analyzer**  
ALTEKİN E., KÜME T., TUNCEL E. P.  
15th IFCCFESCC European Congress of Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine-Euromedlab, Glasgow, UK, 8 - 12 May 2005
- CXXXIX. **Evaluation of IQ (TM)-200 automated urine microscopy analyser**  
Altekin E., Kume T., Tuncel P.  
European Congress of Clinical Biochemistry and Laboratory Medicine (EUROMEDLAB 2005), Glasgow, United Kingdom, 8 - 12 May 2005, vol.355
- CXXX. **Tip 2 Diabetes Mellituslu Hastalarda Öfkenin Metabolik ve Psikolojik Değişkenlerle İlişkisi**  
Topkaya Ş., Altekin E., Küme T., Cimilli H. C.  
IV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Marmaris, Muğla, Turkey, 5 - 09 September 2004
- CXXXI. **Tıp Öğrencilerine Özel Çalışma Modülü Uygulaması Örneği**  
KÜME T., RESMİ H., YENER N., AKDOĞAN G.  
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 15 - 19 May 2004
- CXXXII. **Düşük Maliyetli Bir Fruktozamin Testinin Otomasyonu Laboratuvar Performansı ve Klinik Yararlılığının Değerlendirilmesi**  
KÜME T., ÇOKER Ş. C., ÖNVURAL B., ÇÖMLEKÇİ A., BAYRAKTAR F., Doğruak F.  
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon., Turkey, 15 - 19 May 2004
- CXXXIII. **Acil Servis İnternlerine Yönelik Laboratuvar Eğitimi**  
Küme T., Altekin E., Tuncel E. P.  
IV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Marmaris, Muğla, Turkey, 5 - 09 September 2004
- CXXXIV. **Bir Bilirkişi Raporunun Hatırlattıkları Klinik Laboratuvarlarda Seri Lot Numarası ve Orjinalitenin Önemi**  
KÜME T., UYSAL S.  
IV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Marmaris, Turkey, 5 - 09 September 2004
- CXXXV. **C Reaktif Protein Ölçümünde İmmünotürbidimetrik Yeni Bir Ticari Kitin Değerlendirilmesi**  
ŞİŞMAN A., KÜME T., AKAN P., TAŞ G., TUNCEL E. P.  
IV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Marmaris, Turkey, 5 - 09 September 2004
- CXXXVI. **İnternette Biyoinformatik Konusunda Türkçe Bir Kaynak Polimeraz Zincir Reaksiyonu Hakkında Temel Bilgiler**  
KIZILDAĞ S., KÜME T., GENÇ Ş., SAYAN M., TANRIVERDİ AKHİSAROĞLU S., ABACIOĞLU H.  
I. Ulusal Tanıda Moleküler Genetic Kongresi, Adana, Turkey, 18 - 22 April 2002

**CXXXVII. Klinik Biyokimya laboratuvarlarında elektroforez uygulamalarında karşılaşılan sorunlara sistematik yaklaşım**

KÜME T., ÖRMEN M., AKAN P., ÇOKER Ş. C., ÖNVURAL B., FADİLOĞLU M.

II. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Kuşadası, Turkey, 31 October - 04 November 2001

## Supported Projects

KÜME T., Project Supported by Higher Education Institutions, Konstipasyonu olan çocuklarda enflamasyon belirteçlerinin klinik bulgularla ilişkisinin araştırılması, 2013 - Continues

Küme T., Küme Ç., Candemir E. B., Vatanserver H., TÜBİTAK Project, HASTALARIN KAN VERME HAZIRLIĞI KONUSUNDA BİLGİ, TUTUM VE DAVRANIŞLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2023 - 2023

DUMAN M., KÜME T., ULUSOY E., YILMAZ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Çocukluk Yaş Grubunda İntestinal Yağ Asidi Bağlayıcı Protein ve Alfa Glutasyon S Transferaz Proteinlerinin İnvajinasyon Tanısına Katkısı, 2022 - 2023

ERDAL A. C., GENÇPINAR T., KAÇAR K. G., SAYARER C., GÜRİSOY DORUK Ö., KÜME T., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Alt Ekstremitte İskemi Reperfüzyon Modelinde Silostazol ve Rivaroksaban Koruyucu Etkisinin Karşılaştırılması, 2022 - 2023

Küme T., ABACI A., TÜBİTAK Project, Obez Çocuklarda Oksitosin Reseptör Gen Varyantlarının (Rs53576 Ve Rs2254298) Ve Serum Oksitosin Düzeyinin Metabolik Parametreler, Yeme Davranışı Ve Psikiyatrik Semptomlar İle İlişkisi, 2018 - 2020

Duman M., Küme T., Project Supported by Higher Education Institutions, Febril Konvülsiyon Tanılı Olgularda Serum HMGB1 ve IGF-1 Düzeyinin Rolü , 2018 - 2019

Gelal A., Küme T., Project Supported by Higher Education Institutions, Bir Üniversite Hastanesinde Sağlık Alanında Verilen Eğitim Sonrası Digoksin Terapotik ilaç Düzey İzleminin Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

KÜME T., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağır Kafa Travması Oluşturulan Sıçanlarda, Levosimendanın ve Nimesipinin Beyin Dokusu Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2018 - 2019

Duman M., Küme T., Project Supported by Higher Education Institutions, Çocukluk Yaş Grubunda iskemik Modifiye Albuminin Apendisit Tanı Ve Ciddiyetini Değerlendirmedeki Yeri, 2018 - 2019

KÜME T., KILINÇ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Astım tedavisi alan çocuklarda dış çürüğünü önlemede florlamanın ve diş bakımının rolü, 2018 - 2018

GÜRİSOY DORUK Ö., KÜME T., ANIK A., ÇATLI G., Project Supported by Higher Education Institutions, Obez çocuklarda betatropin, irisin, leptin, adiponektin, zonulin ve kolesterol ester transferaz protein düzeylerinin antropometrik ve metabolik parametreler ile ilişkisi, 2017 - 2018

KÜME T., ERGÜR B. U., AKAN P., Project Supported by Higher Education Institutions, İnsan Göbek Kordonu Wharton Jölesinden İzole Edilen Mezankimal Kök Hücrelerin Karakterizasyonu ve in vitro Koşullarda Farklı Hücre Tiplerine Diferansiyasyonu, 2015 - 2018

Duman M., Küme T., Project Supported by Higher Education Institutions, Çocukluk çağı Akut Alt Solunum Yolu Enfeksiyonlarında Viral Bakteriyel Etiyolojik Etken Ayrımında Serum Urokinaz Plazminojen Aktivatör Reseptör (suPAR) , 2016 - 2017

ABACI A., ÇATLI G., KÜME T., ANIK A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çocukluk Çağı Diyabetik Ketoasidozuna Bağlı Subklinik Beyin Ödemini Öngörmeye Serum S100B, Nöron Spesifik Enolaz ve Gliyal Fibriller Asidik Proteinin Klinik Önemi, 2013 - 2017

Hakgüder F. G., Küme T., Project Supported by Higher Education Institutions, Torakoskopide süreye bağlı intratorasik basıncın oksidatif stress üzerine etkilerinin deneysel rat modelinde araştırılması, 2015 - 2016

Makay B., Küme T., Project Supported by Higher Education Institutions, Ailesel Akdeniz Ateşi Tamh çocuklarda intestinal inflamasyonun Değerlendirilmesinde Fekal Kalprotektinin Yeri, 2014 - 2015

Güleklı B., Küme T., Project Supported by Higher Education Institutions, Oral Kontraseptif Kullanan Polikistik Over Sendromlu Hastalar ve Myoinositol+Folik Asit Kullanan Polikistik Over Sendromlu Hastalarda, Antimüllerian, 2014 - 2015

Ünlü B., Küme T., Emek M., Örmen M., Doğan Y., Şişman A., Ergör G., Çoker Ş. C., Project Supported by Higher Education

Institutions, *In Vitro* Hemoliz Sürecinde Etkilenen Hücre Tipi ve Sayısının Bazı Rutin Biyokimyasal Test Sonuçları Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi, 2013 - 2015

KÜME T., GİRAY BOZKAYA Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Konstipasyonu olan çocuklarda Motilin Gen Polimorfizminin serum Motilin düzeyi ve klinik bulgularla ilişkisinin araştırılması, 2012 - 2015

Yanturalı S., Küme T., Project Supported by Higher Education Institutions, Acil servise konvülfif nöbet ile başvuran hastalarda iskemi Modifiye Albuminin tanısal degeri , 2012 - 2013

KÜME T., Project Supported by Higher Education Institutions, Neutrophil gelatinase associated lipocalin antenatal hidronefrozu infantların postnatal izleminde kullanılabilir mi, 2012 - 2013

KÜME T., TUBITAK Project, Etlik Damızlıklarda Nişasta Bazlı Şekerler Kalori Sınırlaması ve Arı Ürünlerinin Yaşlanma Fizyolojisi Üzerine Etkileri, 2011 - 2013

KÜME T., Project Supported by Higher Education Institutions, Obez ve sağlıklı çocuklarda serum nesfatın düzeyinin metabolik ve antropometrik parametreler ile olan ilişkisi, 2011 - 2013

KÜME T., Project Supported by Higher Education Institutions, Polikistik over sendromlu hastalarda kisspeptin leptin insulin AMH ile hormonal metabolik ve kardiyovasküler risk parametrelerinin ilişkisinin değerlendirilmesi, 2011 - 2013

Altunyurt S., Küme T., Project Supported by Higher Education Institutions, İlk Üç Ay Serum Belirteçleri Ve Uterin Arter Doppler Ultrasonun Kotü Gebelik Sonuçlarını Öngörmedeki Yeri, 2011 - 2012

KÜME T., Project Supported by Higher Education Institutions, Juvenil idiyopatik artritli hastalarda serum ghrelin leptin rezistin ve adiponektin düzeylerinin nutrisyonel durum ve inflamatuvar belirteçlerle ilişkisi, 2009 - 2011

KÜME T., TUBITAK Project, Ev ve çalışma yaşamında karşılaşılan psikososyal etmenlerin koroner kalp hastalığı risklerine etkisinin değerlendirilmesi, 2009 - 2010

KÜME T., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabetik sıçan dokularında protein hasarı ve proteazomal aktivite arasındaki ilişkinin ve no nun bu parametrelere etkisinin araştırılması, 2008 - 2010

KÜME T., Project Supported by Higher Education Institutions, Balerinlerde Plazma Leptin Seviyelerinin Beslenme Alışkanlıkları Menstrual Siklus Düzenleri ve Endokrin Faktörler ile Olan İlişkisi, 2008 - 2009

Küme T., TUBITAK Project, Yüksek Yaz Sıcaklarında Okside Edilmiş Yağ Kullanılan Karma Yemlere alfa-tokoferol Asetat ve Kimi Bitkisel Uçucu Yağ İlavesinin Etlik Piliç Performansı, Besin Madde Sindirilebilirliği, Et Kalitesi, Oksidatif Stabilitate ve Antioksidan Savunma Sistemi Üzerine Etkileri, 2007 - 2009

KÜME T., Project Supported by Higher Education Institutions, Ani beklenmedik ve şüpheli ölümlerde diabetes mellitus görülme oranının glikolize hemoglobin ile değerlendirilmesi, 2005 - 2007

KÜME T., TUBITAK Project, Streptozosin İle Oluşturulan Deneysel Diabetes Mellitus Modelinde Nitrik Oksidin İleri Glikasyon Son Ürünleri Oluşumuna Etkisi, 2005 - 2007

GENÇ Ş., KÜME T., TUBITAK Project, Ailesel Akdeniz Ateşi Hastalarında Oksidatif Hasar Nötrofil Apoptozu Ve Aralarındaki Potansiyel Etkileşimler, 2005 - 2006

KÜME T., Project Supported by Higher Education Institutions, Tip 2 Diabetes Mellituslu hastalarda İnsülin Promotor Faktör 1 geni ekzon 1 mutasyonunun belirlenmesi, 2002 - 2005

## Activities in Scientific Journals

Türk Klinik Biyokimya Dergisi, Advisory Committee Member, 2003 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Klinik Biyokimya Derneği Yönetim Kurulu, Board Member, 2018 - Continues, Turkey

Tıp Bilişimi Derneği , Member, 2005 - Continues, Turkey

Türk Biyokimya Derneği, Member, 2001 - Continues, Turkey

Türk Klinik Biyokimya Derneği, Member, 2001 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Dokuz Eylul University, Turkey, April 2023  
Adnan Menderes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2023  
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2023  
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2022  
Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Dokuz Eylul University, Turkey, October 2022  
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2022  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, July 2022  
Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), Dokuz Eylul University, Turkey, June 2022

## **Tasks In Event Organizations**

Küme T., Zamanla Yarışmak: Acil Laboratuvarı Sempozyumu, Scientific Congress, Şanlıurfa, Turkey, Ekim 2022  
Küme T., 3. Çevre Günleri, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Haziran 2022  
Küme T., Uluslararası Katılımlı XXII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Mayıs 2022

## **Metrics**

Publication: 259  
Citation (WoS): 681  
Citation (Scopus): 765  
H-Index (WoS): 15  
H-Index (Scopus): 15

## **Congress and Symposium Activities**

Yasaklı Madde Analizleri Sempozyumu, Invited Speaker, Kayseri, Turkey, 2024  
Zamanla Yarışmak: Acil Laboratuvar Sempozyumu, Invited Speaker, Şanlıurfa, Turkey, 2022  
Uluslararası Katılımlı XXII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi , Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2022