

## Prof. ÇİĞDEM KARAKÜCÜ



### Personal Information

Fax Phone: [+90 903 368 884](tel:+90903368884)

Email: [ckarakukcu@erciyes.edu.tr](mailto:ckarakukcu@erciyes.edu.tr)

Other Email: [ckarakukcu@hotmail.com](mailto:ckarakukcu@hotmail.com)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/ckarakukcu/>



### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9858-3272

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAM-3956-2021

ScopusID: 6503852071

Yoksis Researcher ID: 220047

### Certificates, Courses and Trainings

Measurement and Evaluation, Ölçme-Değerlendirme Kursu, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi Ana Bilim Dalı, 2019

Measurement and Evaluation, Eğitim Becerileri Kursu, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi Ana Bilim Dalı, 2019

Vocational Course, Laboratuvar Uzmanları için İstatistik ve Veri Madenciliği Kursu, KBUD Uluslararası Katılımlı Kongre LabExpo, 2016

Vocational Course, Kütle Spektrometresinin klinik laboratuvarlarda kullanımı kursu, , 2015

Vocational Course, Madde bağımlılığı izleminde laboratuvar kursu, Türk Klinik Biyokimya Derneği, 2015

Vocational Training, Laboratuvar testlerinin analitik performanslarının ölçülmesi, değerlendirilmesi ve ISO 15189 tıbbi laboratuvarların kalite ve yeterlilik için spesifik gerekliliklerinin karşılanması, , 2013

Vocational Course, Randomizasyon, çalışma düzenleri ve SPSS ile veri analizi, Uluslararası Katılımlı XIV. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, 2012

Vocational Course, Elektroforez Kursu, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, 2011

Vocational Course, Klinik Araştırmalarda Etik Yaklaşım Kursu, , 2009

Vocational Course, Clinical applications of Flow Cytometry, , 2008

Vocational Training, Aile Hekimliği 1. Aşama Uyum Eğitimi, , 2008

Vocational Course, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 'Seman analizi ve Sper Yıkama Teknikleri Kursu, , 2003

Vocational Course, Ana Çocuk Sağlığı ve Aile Planlaması Merkezi, Rahimiçi Araç Uygulama Kursu, , 1999

### Dissertations

Expertise In Medicine, Sarılıaklı yenidoğanlarda bilirubin ve fototerapiden kaynaklanabilecek genotoksik etkilerin alkali comet teknigi ile değerlendirilmesi, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2008

### Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

## **Academic Titles / Tasks**

Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2021 - Continues  
Associate Professor, University Of Health Sciences, Health Research Center, 2013 - 2021  
Expert PhD, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2008 - 2013

## **Academic and Administrative Experience**

Head of Department, University Of Health Sciences, Health Research Center, 2013 - 2021  
Ethics Committee Member, University Of Health Sciences, Health Research Center, 2017 - 2019

## **Taught Courses And Trainings**

Karakükçü Ç., Yasaklı Madde Analizinde Tıbbi Laboratuvar Uygulamaları ve LC-MS/MS Analizleri Çalıştayı, 2020 - 2020  
Karakükçü Ç., Tam Kan Sayımı ve Periferik Yagma Kursu, 2017 - 2017  
Karakükçü Ç., Yasadışı ve Kötüye Kullanılan İlaç ve Madde Analizi Yapan Tıbbi Laboratuvar Uzmanları Eğitimi, 2016 - 2016  
Karakükçü Ç., Toksikoloji Analizleri, 2016 - 2016  
Karakükçü Ç., Ulusal ve Uluslararası AR-Ge Destek Programları ve Proje Önerisi Hazırlama Eğitimi, 2016 - 2016  
Karakükçü Ç., Sysmex hematoloji Sempozyumu, 2016 - 2016  
Karakükçü Ç., Toksikoloji Analizinde Doğrulama ve LC-MS/MS'in rolü, 2016 - 2016  
Karakükçü Ç., Yasadışı ve Kötüye Kullanılan İlaç ve Maddelerin Analiz Süreçleri ve Tıbbi Laboratuvar Semineri, 2015 - 2015  
Karakükçü Ç., Türk Klinik Biyokimya Derneği Sürekli Mesleki Gelişim Etkinliği, 2015 - 2015  
Karakükçü Ç., Preanalitik Hataların Azaltılması ve Kan Alma Teknikleri Eğitimi, 2011 - 2011  
Karakükçü Ç., Sürekli Mesleki Gelişim Okulu, 2010 - 2010  
Karakükçü Ç., TS EN ISO 9000 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, 2009 - 2009  
Karakükçü Ç., Sysmex European Haematology Symposium, 2009 - 2009  
Karakükçü Ç., II. Ulusal HPLC ve diğer Seperasyon Teknikleri Sempozyumu, 2004 - 2004

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

- I. **Soluble Receptor for Advanced Glycation End Products (sRAGE) Level and Its Prognostic Significance in Children with Acute Lymphoblastic Leukemia**  
Ozkan B., Altuner Torun Y., KARAKÜKCÜ Ç., Celik B.  
Children, vol.11, no.2, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Urolithiasis in children; The importance of stone localization in treatment and follow-up.**  
Öner N., Baştug F., Özkan B., Özçatal M., Karakükçü Ç.  
Urolithiasis, vol.52, no.1, pp.17, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Serum sRAGE levels in children with atopic dermatitis: a prospective study**  
Eke-Gungor H., Sagiroglu B., Can-Coskun Z. N., Kocer D., KARAKÜKCÜ Ç.  
POSTEPY DERMATOLOGII I ALERGOLOGII, vol.40, no.6, pp.766-771, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment of extracorporeal photopheresis related cell damage.**  
Samur B. M., KARAKÜKCÜ Ç., ÖZCAN A., ÜNAL E., YILMAZ E., KARAKÜKCÜ M.  
Transfusion and apheresis science : official journal of the World Apheresis Association : official journal of the European Society for Haemapheresis, vol.61, no.6, pp.103472, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Cervical Mucus SLPI is a Predictive Biomarker for Timing of Delivery in Nulliparous Term Pregnancies with Unfavorable Cervix**  
Sahin M. E., Sahin E., Madendag Y., Madendag I. C., Kirlangic M., Karakukcu C.  
ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE, vol.0, no.0, 2022 (SCI-Expanded)

- VI. **Chondrotoxic effects of intra-articular injection of local anaesthetics in the rabbit temporomandibular joint.**  
Asan C., Agyüz G., Günay Canpolat D., Demirbaş A. E., Asan M., Yay A. H., Ülger M., Karaküküçü Ç.  
International journal of oral and maxillofacial surgery, vol.51, no.10, pp.1337-1344, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of vitamin D levels in obsessive-compulsive disorder**  
Soyak H., KARAKÜKCÜ Ç.  
Indian Journal of Psychiatry, vol.64, no.4, pp.349-353, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **A teenager boy with a novel variant of Sitosterolemia presented with pancytopenia.**  
Gok V., Tada H., Ensar Dogan M., ALAKUŞ SARI Ü., ASLAN K., ÖZCAN A., YILMAZ E., KARDAŞ F., KARAKÜKCÜ M., CANATAN H., et al.  
Clinica chimica acta; international journal of clinical chemistry, vol.529, pp.61-66, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of the causes affecting the development of pruritus in patients with peritoneal dialysis**  
Koyuncu S., Solak E., Karakukcu Ç., Gündoğdu A., Uysal C., Zararsız G., Koçyiğit İ., Sipahioğlu M. H., Oymak O., Borlu M., et al.  
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.54, no.3, pp.619-625, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Tubular calcium, magnesium, and phosphate excretion during therapeutic hypothermia for neonatal hypoxic-ischemic encephalopathy: A prospective study**  
Bastug O., Inan D. B., Ozdemir A., Celik B., Bastug F., Karakukcu Ç.  
ARCHIVES DE PEDIATRIE, vol.28, no.8, pp.647-651, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of optimal urine screening and confirmation cut-off values for opiates, at a national reference laboratory**  
KARAKÜKCÜ Ç., Ciraci M. Z., Kocer D., Faydalı M. Y., SERDAR M. A.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, vol.46, no.5, pp.593-602, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **The role of telomerase in the etiology of primary spontaneous pneumothorax**  
Tezcan M. A., Ozsoy I. E., Gurler F., KARAKÜKCÜ Ç.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.29, no.3, pp.377-383, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of ultrasound guided leukocyte-rich platelet-rich plasma (LR-PRP) injection in patients with pes anserinus tendinobursitis**  
Karabaş Ç., Talay Çalış H., Topaloğlu U. S., Karaküküçü Ç.  
Transfusion and Apheresis Science, vol.60, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of zinc supplementation on hemogram parameters and circulating concentrations of homocysteine, vitamin B12, and folate in zinc-deficient children and adolescents**  
Ozkarakaya I. S., Celik B., Karakukcu Ç., Torun Y. A.  
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY, vol.65, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Apelin-13: A Promising Biomarker for Age-Related Macular Degeneration?**  
Vural E., Hazar L., Karakukcu Ç., Arslan M. E., Sirem M. R., Sirakaya E., Ozsaygili C., Cicek A.  
OPHTHALMOLOGICA, vol.244, no.2, pp.102-109, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Reduced antioxidant capacity in children with iron deficiency and iron-deficiency anemia.**  
Aslaner H., Dündar M. A., Arslan A., Karaküküçü Ç., Altuner Torun Y.  
Minerva pediatrics, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Soluble vascular endothelial growth factor receptor-1 as a novel marker of arteriovenous fistula stenosis in hemodialysis patients**  
Eroğlu E., Koçyiğit İ., Kahriman G., Karakukcu Ç., Tunçay A., Zararsız G., Eren D., Kalay N., Sipahioğlu M. H., Oymak O., et al.  
HEMODIALYSIS INTERNATIONAL, vol.25, no.2, pp.164-172, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Umbilical cord N-terminal procollagen of type I collagen (P1NP) and beta C-terminal telopeptide ( $\beta$ CTX) levels in term pregnancies with vitamin D deficiency**  
Sahin M. E., ŞAHİN E., MADENDAĞ Y., Madendag I. C., Karakukcu Ç., AÇMAZ G.  
Gynecological Endocrinology, vol.37, no.3, pp.211-215, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of platelet-rich plasma injection on pain, range of motion, and disability in adhesive**

- capsulitis: A prospective, randomized-controlled study**  
 Karabas C., Calis H. T., Topaloglu U. S., Karakukcu Ç.  
 TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.67, no.4, pp.462-472, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. Hypoxia-inducible factors in arteriovenous fistula maturation: A prospective cohort study**  
 Eroglu E., Kocyiğit I., Karakukcu Ç., Tuncay A., Zararsiz G., Eren D., Kahriman G., Sipahioglu M., Tokgoz B., Tasdemir K., et al.  
 EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION, vol.50, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. The role of serum progesterone induced blocking factor on unexplained infertility**  
 Sahin M. E., MADENDAĞ Y., ŞAHİN E., MADENDAĞ Y., Karakukcu Ç.  
 European Journal of Obstetrics and Gynecology and Reproductive Biology, vol.252, pp.15-18, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. Assessment of Hair Zinc in the School Children in Kayseri, Turkey**  
 Celik B., Nalcacioglu H., Karakukcu Ç., Aslaner H., ŞAHİNER Ü. M.  
 BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.196, no.2, pp.343-348, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. Evaluation of the levels of secretory leukocyte protease inhibitor in the cervical mucus of women with unexplained infertility**  
 Madendag I. C., Sahin M. E., MADENDAĞ Y., ŞAHİN E., Karakukcu Ç.  
 Journal of Obstetrics and Gynaecology Research, vol.46, no.7, pp.1128-1132, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. A novel hemostatic scaffold material and the importance of scaffold formation on ending hemorrhage: An experimental rat study**  
 Altintop I., Tatli M., SOYER SARICA Z., YAY A. H., Orturk A., Karakukcu C.  
 ULUSAL TRAVMA VE ACİL CERRAHI DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.26, no.2, pp.163-170, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. Effect of severe hyperemesis gravidarum on maternal vascular endothelial health: evaluation of soluble adhesion molecules**  
 ŞAHİN E., Madendag Y., Eraslan Sahin M., MADENDAĞ I. C., Karakukcu C., Acmaz G., Muderris I. I.  
 JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.33, no.3, pp.385-389, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. Evaluation of fetal serum thiol/disulphide homeostasis in deliveries complicated by nuchal cord**  
 Akkaya H., Uysal G., Buke B., Gok G., EREL Ö., Karakukcu Ç.  
 JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.32, no.21, pp.3543-3547, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. 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**  
 Kume T., Mercan F., Topsakal H., Karakukcu Ç., Senes M., PINAR A., GÜRLER M., Kalafat H., Unal B., Verstraete A. G., et al.  
 DRUG TESTING AND ANALYSIS, vol.11, no.2, pp.215-222, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Increased asymmetric dimethylarginine in vitamin B12 deficient adolescents**  
 Dundar M. A., Torun Y. A., Celik S. F., Tartici E. K., Karakukcu Ç.  
 CARDIOLOGY IN THE YOUNG, vol.29, no.2, pp.190-194, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIX. Does omalizumab treatment affect serum dehydroepiandrosterone sulphate levels in chronic idiopathic urticaria?**  
 Avci A., Avci D., Ertasl R., Atasoy M., Karakukcu Ç., Yontar E., Ulas Y., Ozyurt K.  
 POSTEY DERMATOLOJİ I ALERGOLOJİI, vol.36, no.1, pp.92-97, 2019 (SCI-Expanded)
- XXX. Maternal type 1 collagen N-terminal telopeptide levels in severe hyperemesis gravidarum**  
 Sahin E., Madendag Y., Sahin M. E., Tayyar A. T., Madendag I. C., GOZUKUCUK M., Karakukcu C., Acmaz G., MÜDERRİS I. I.  
 BMC PREGNANCY AND CHILDBIRTH, vol.18, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXI. High Doses of Boron Have No Protective Effect Against Nephrolithiasis or Oxidative Stress in a Rat Model**  
 ERGÜL A. B., Kara M., Karakukcu C., TASDEMİR A., Aslaner H., Ergul M. A., Muhtaroglu S., Zararsiz G., Torun Y. A.  
 BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.186, no.1, pp.218-225, 2018 (SCI-Expanded)

- XXXII. **Cervical Local Immune Response for High-Risk Human Papillomavirus Infection: Involvement With Cervical Mucus SLPI Proteins**  
Sahin E., MADENDAĞ Y., SAHIN M. E., MADENDAG I. C., AÇMAZ G., Karakukcu C., Karaman H., MÜDERRİS I. I.  
CANCER CONTROL, vol.25, no.1, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Serum and Tissue HIF-2 Alpha Expression in CIN, N-Acetyl Cysteine, and Sildenafil-Treated Rat Models: An Experimental Study**  
Altintop I., Tatlı M., Karakukcu C., Sarıca Z., Yay A. H., Balcioglu E., Öztürk A.  
MEDICINA-LITHUANIA, vol.54, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Hyperemesis gravidarum is not a negative contributing factor for postpartum bone mineral density.**  
Uysal G., Cagli F., Akkaya H., Nazik H., Karakukcu Ç., Sutbeyaz S., Yilmaz E. S.  
Journal of the Chinese Medical Association : JCMA, vol.81, no.7, pp.619-622, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Evaluation of thiol/disulphide homeostasis as a novel predictor testing tool of early pregnancy viability**  
Akkaya H., Uysal G., Buke B., Gok G., EREL Ö., Karakukcu Ç.  
TAIWANESE JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY, vol.57, no.3, pp.427-431, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Activated partial thromboplastin time derivative curves: helpful diagnostic tool in mixing test interpretation**  
Eren S. E., Karakukcu Ç., Ciraci M. Z., Ustundag Y., KARAKÜKCÜ M.  
BLOOD COAGULATION & FIBRINOLYSIS, vol.29, no.4, pp.410-414, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Gelsolin levels in patients with bronchiolitis**  
Husrevoglu-Esen F., ALTUNER-TORUN Y., Karakukcu C., Kose S., SEHRIYAROGLU A., KAFADAR D., Esen A., KÖSE M.  
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.60, no.3, pp.286-289, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Comparison of Effects of Leukocyte-Rich and Leukocyte-Poor Platelet-Rich Plasma on Pain and Functionality in Patients With Lateral Epicondylitis**  
Yerlikaya M., Talay Calis H., Tomruk Sutbeyaz S., Sayan H., Ibis N., Koc A., KARAKÜKCÜ Ç.  
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, vol.33, no.1, pp.73-79, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Regional drug abuse prevalence depending on laboratory based urine illicit drug screening results**  
Karakukcu C., ÇIRACI M. Z., Kocer D., ERTÜRK ZARARSIZ G., Reyhançan M., Altintop I.  
ANADOLU PSİKIYATRI DERGİSİ-ANATOLIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY, vol.19, no.2, pp.169-176, 2018 (SCI-Expanded)
- XL. **Evaluation of platelet parameters and neutrophil/lymphocyte ratio during omalizumab treatment in patients with severe chronic spontaneous urticaria**  
Ertas R., Ozyurt K., Karakukcu Ç., Akkus M. R., Ozlu E., Avci A., Atasoy M.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.48, no.6, pp.1255-1262, 2018 (SCI-Expanded)
- XLI. **The Scope, Quality and Safety Requirements of Drug Abuse Testing Yasadışı ve Kötüye Kullanılan Madde Analizlerinin Kapsamı, Kalite ve Güvenlik Gereklilikleri**  
Küme T., Karakükçü Ç., Pınar A., Coşkunol H.  
Turk psikiyatri dergisi = Turkish journal of psychiatry, vol.28, no.3, pp.198-207, 2017 (SSCI)
- XLII. **Increased vitamin B-12 levels in children with zinc deficiency**  
Ergul A. B., Turanoglu C., Karakukcu Ç., Kazancı E. G., Torun Y. A.  
INTERNATIONAL JOURNAL FOR VITAMIN AND NUTRITION RESEARCH, vol.87, pp.247-252, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIII. **The Role of Trace Elements in Tinnitus**  
YAŞAR M., ŞAHİN M. İ., KARAKÜKCÜ Ç., GÜNERİ E., DOĞAN M., SAĞIT M.  
Biological Trace Element Research, vol.176, no.1, pp.65-72, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Reduction in serum paraoxonase level in newborns with hyperbilirubinemia as a marker of oxidative stress**  
Torun Y. A., Ertural U., Ergul A. B., Karakukcu Ç., Akin M. A.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.30, no.19, pp.2297-2300, 2017 (SCI-Expanded)
- XLV. **Evaluation of Fibrosis Markers: Apelin and Transforming Growth Factor-beta 1 in Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease Patients**  
Kocer D., Karakukcu C., Ozturk F., EROĞLU E., KOÇYİĞİT I.

- THERAPEUTIC APHERESIS AND DIALYSIS, vol.20, no.5, pp.517-522, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVI. The plasma gelsolin levels in atopic dermatitis: Effect of atopy and disease severity**  
 Gungor H. E., Sahiner U. M., Karakukcu Ç., Sahiner N., Torun Y. A.  
 ALLERGOLOGIA ET IMMUNOPATHOLOGIA, vol.44, no.3, pp.221-225, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVII. Nutritional Risk, Micronutrient Status and Clinical Outcomes: A Prospective Observational Study in an Infectious Disease Clinic**  
 Dizdar O. S., Başpinar O., Koçer D., Dursun Z. B., Avcı D., Karakükü C., Çelik I., GÜNDÖĞAN K.  
 NUTRIENTS, vol.8, no.3, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVIII. DAPSONE INDUCED APLASTIC ANEMIA**  
 ÜSKÜDAR TEKE H., TOKMAK S., UĞUR H., ÜNAL A., KARAKÜKÇÜ Ç.  
 OSMANGAZİ JOURNAL OF MEDICINE, vol.38, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIX. Diagnostic Accuracy of a New Urinalysis System, DongJiu, for Diagnosis of Urinary Tract Infection**  
 Kocer D., Sariguzel F., Zahid Ciraci M., Karakukcu Ç., Oz L.  
 ANNALS OF CLINICAL AND LABORATORY SCIENCE, vol.45, no.6, pp.686-691, 2015 (SCI-Expanded)
- L. Serum paraoxonase activity is associated with epicardial fat tissue in renal transplant recipients**  
 EROĞLU E., KOÇYİĞİT İ., ÜNAL A., Korkar H., Karakukcu C., Örsçelik O., SİPAHİOĞLU M. H., TOKGÖZ B., OYMAK O.  
 INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.47, no.8, pp.1409-1414, 2015 (SCI-Expanded)
- LI. The Importance of Nucleated Red Blood Cells in Patients with Beta Thalassemia Major and Comparison of Two Automated Systems with Manual Microscopy and Flow Cytometry**  
 KARAKÜKÇÜ M., Karakukcu C., ÜNAL E., ÖZTÜRK A., ciraci Z., PATIROĞLU T., Ozdemir M. A.  
 CLINICAL LABORATORY, vol.61, no.9, pp.1289-1295, 2015 (SCI-Expanded)
- LII. May the neutrophil/lymphocyte ratio be a predictor in the differentiation of different thyroid disorders?**  
 KOÇER D., KARAKÜKÇÜ Ç., KARAMAN H., Gokay F., BAYRAM F.  
 Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, vol.16, no.9, pp.3875-3879, 2015 (SCI-Expanded)
- LIII. The Serum YKL-40 Level is Associated with Vascular Injury and Predicts Proteinuria in Nephrotic Syndrome Patients**  
 Kocyigit I., Gungor O., Dogan E., Karadavut S., Karakukcu C., EROĞLU E., ÖRSÇELİK O., ÜNAL A., DOĞAN A., SİPAHİOĞLU M. H., et al.  
 JOURNAL OF ATHEROSCLEROSIS AND THROMBOSIS, vol.22, no.3, pp.257-264, 2015 (SCI-Expanded)
- LIV. Cutoff values for bacteria and leukocytes for urine sediment analyzer FUS200 in culture-positive urinary-tract infections**  
 Kocer D., Sariguzel F., Karakukcu Ç.  
 SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION, vol.74, no.5, pp.414-417, 2014 (SCI-Expanded)
- LV. Pentraxin 3 as a novel bio-marker of inflammation and endothelial dysfunction in autosomal dominant polycystic kidney disease**  
 Kocyigit I., Eroğlu E., Orscelik O., Ünal A., Gungor O., Ozturk F., Karakukcu C., İmamoğlu H., Sipahioğlu M. H., Tokgöz B., et al.  
 JOURNAL OF NEPHROLOGY, vol.27, no.2, pp.181-186, 2014 (SCI-Expanded)
- LVI. Investigation of genome instability in patients with non-alcoholic steatohepatitis**  
 Karaman H., Karaman A., DONMEZ-ALTUNTAS H., Bitgen N., HAMURCU Z., OGUZ A., Karakukcu C.  
 WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.19, no.32, pp.5295-5301, 2013 (SCI-Expanded)
- LVII. The effects of acute and regular exercise on calcium, phosphorus and trace elements in young amateur boxers**  
 Karakukcu Ç., POLAT Y., Torun Y. A., Pac A.  
 Clinical Laboratory, vol.59, pp.557-562, 2013 (SCI-Expanded)
- LVIII. A case of mistaken diagnosis of heparin-induced thrombocytopenia due to pseudothrombocytopenia**  
 ÜSKÜDAR TEKE H., Karakukcu Ç., Tokmak S., Ozen M.  
 CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, vol.51, no.7, 2013 (SCI-Expanded)
- LIX. PSA-based parameters and their diagnostic performances in patients with prostate cancer and**

- benign prostatic hyperplasia**  
 Kocer D., Karakukcu Ç., Karaman H., Tasdemir A., Ergul M. A.  
 TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, vol.38, no.1, pp.37-42, 2013 (SCI-Expanded)
- LX. Mean platelet volume as a fibrosis marker in patients with chronic hepatitis C**  
 Karaman H., Karakukcu Ç., Karaman A., Kayman T., Yalcin S., Tasdemir E. A., ZARARSIZ G., Poyrazoglu O. K.  
 TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.43, no.1, pp.39-45, 2013 (SCI-Expanded)
- LXI. Can Mean Platelet Volume Serve as a Marker for Prostatitis?**  
 Karaman H., Karakukcu Ç., Kocer D.  
 INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.10, no.10, pp.1387-1391, 2013 (SCI-Expanded)
- LXII. Distribution of Hepatitis C Virus Genotypes in Kayseri Region, in Turkey: Unexpected Rate of Genotype 4**  
 Sariguzel F., Kayman T., Karaman H., Karaman A., Karakukcu Ç.  
 CLINICAL LABORATORY, vol.59, no.11-12, pp.1403-1408, 2013 (SCI-Expanded)
- LXIII. Relationship between Colonic Polyp Type and the Neutrophil/Lymphocyte Ratio as a Biomarker**  
 Karaman H., Karaman A., Erden A., Poyrazoglu O. K., Karakukcu Ç., Tasdemir A.  
 ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, vol.14, no.5, pp.3159-3161, 2013 (SCI-Expanded)
- LXIV. Serum Vitamin D Levels Are Independently Associated With Severity of Coronary Artery Disease**  
 Akin F., Ayca B., Kose N., Duran M., Sari M., Uysal O. K., Karakukcu Ç., Arinc H., Covic A., Goldsmith D., et al.  
 JOURNAL OF INVESTIGATIVE MEDICINE, vol.60, no.6, pp.869-873, 2012 (SCI-Expanded)
- LXV. Premarital Hemoglobinopathy Screening in Kayseri: A City in Middle Anatolia Region of Turkey**  
 Karakukcu C., Kocer D., TORUN Y. A., KARAKÜKCÜ M., YOKUS O., Ozdemir M. A., PATIROĞLU T.  
 JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, vol.34, no.2, 2012 (SCI-Expanded)
- LXVI. ABO and Rh Blood Group Distribution in Kayseri Province, Turkey**  
 TORUN Y. A., Kaynar L., Karakukcu C., Yay M., Kurnaz F., MUTLU H., ÇETİN M., ESER B.  
 TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.29, no.1, pp.97-98, 2012 (SCI-Expanded)
- LXVII. Analytic Performance of Bacteriuria and Leukocyturia Obtained by UriSed in Culture Positive Urinary Tract Infections**  
 Karakukcu Ç., Kayman T., ÖZTÜRK A., Torun Y. A.  
 CLINICAL LABORATORY, vol.58, pp.107-111, 2012 (SCI-Expanded)
- LXVIII. COENZYME Q(10) LEVELS IN beta-THALASSEMIA AND ITS ASSOCIATION WITH FERRITIN LEVELS AND CHELATION THERAPY**  
 Karakukcu C., KARAKÜKCÜ M., ÜNAL E., PATIROĞLU T., ÖZDEMİR M., Torun Y. A., Tang P. H.  
 HEMOGLOBIN, vol.36, no.3, pp.219-229, 2012 (SCI-Expanded)
- LXIX. Correlation of serum coenzyme Q10 and bilirubin levels of jaundiced newborns in intermediate risk zone: Is it an etiopathogenic factor in neonatal jaundice? Orta dereceli risk bölgesinde yer alan sarılıklı yenidoğanlardaki serum koenzim Q10 ve bilirubin düzeyleri arasındaki ilişki: Koenzim Q10 düzeyi yenidoğan sarılığında bir etyopatojenik faktör olabilir mi?**  
 Karakukcu Ç., KARAKÜKCÜ M., Tang P. H.  
 Turkish Journal of Biochemistry, vol.36, no.2, pp.143-148, 2011 (SCI-Expanded)
- LXX. Phototherapy does not induce DNA damaging effects of bilirubin Reply**  
 Karakukcu Ç.  
 MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, vol.697, pp.69, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXI. Level and Effect of Adrenomedullin on Endotoxin Induced Disseminated Intravascular Coagulation Model in Rabbits**  
 KARAKÜKCÜ M., PATIROĞLU T., Karakukcu C., TORUN Y. A., ÖZDEMİR M.  
 UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.20, no.4, pp.220-228, 2010 (SCI-Expanded)
- LXXII. Assessment of DNA damage and plasma catalase activity in healthy term hyperbilirubinemic infants receiving phototherapy**  
 KARAKÜKCÜ Ç., Ustdal M., ÖZTÜRK A., BAŞKOL G., Saraymen R.  
 MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS, vol.680, pp.12-16, 2009

- (SCI-Expanded)
- LXXIII. Zinc status in infantile wheezing  
Tahan F., Karakukcu Ç.  
PEDIATRIC PULMONOLOGY, vol.41, no.7, pp.630-634, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXIV. Investigation of protein oxidation and lipid peroxidation in patients with rheumatoid arthritis  
Baskol G., Demir H., Baskol M., Kilic E., Ates F., Karakukcu C., Ustdal M.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.24, no.4, pp.307-311, 2006 (SCI-Expanded)
- LXXV. Pancytopenia, a rare hematologic manifestation of brucellosis in children  
KARAKUKCU M., Patiroglu T., OZDEMIR M., GUNES T., GUMUS H., KARAKUKCU C.  
JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, vol.26, no.12, pp.803-806, 2004 (SCI-Expanded)

### **Articles Published in Other Journals**

- I. Development and validation of a liquid chromatography-tandem mass spectrometry method of a panel of commonly prescribed benzodiazepines in urine samples  
Karakükü Ç., Saraçoğlu H.  
SEPARATION SCIENCE PLUS, vol.0, no.08, 2023 (ESCI)
- II. Correlation of Serum Asprosin Levels With Normalized Protein Catabolic Rate in Patients Receiving Peritoneal Dialysis Treatment.  
Koyuncu S., Sipahioglu H., Uysal C., Karakukcu Ç.  
Cureus, vol.15, no.5, 2023 (ESCI)
- III. Evaluation of Vitamin D binding protein and 25-hydroxy Vitamin D metabolites in COVID-19 patients  
KARAKÜKCÜ Ç., Elibol A., Eren E., SARAÇOĞLU H., MUTLU SARIGÜZEL F., Gorkem A., GÜLBAHAR Ö., Celik I.  
International Journal of Medical Biochemistry, vol.6, no.2, pp.69-74, 2023 (Scopus)
- IV. THE RELATIONSHIP BETWEEN HIF-2 AND CHRONIC RENAL ALLOGRAFT NEPHROPATHY IN RENAL TRANSPLANTATION RECIPIENTS  
KOYUNCU S., UYSAL C., AKGÜN H., KARAKÜKCÜ Ç., ERTÜRK ZARARSIZ G., KOÇYİĞİT İ., SİPAHİOĞLU M. H., OYMAK O., TOKGÖZ B.  
Annals of Medical Research, vol.29, no.7, pp.664-667, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. Plasma Magnesium and Zinc Levels in Infants with Infantile Colic  
BÜYÜKGEDİKLİ F., KONDOLOT M., KARAKÜKCÜ Ç., KURTOĞLU S.  
Türkiye Çocuk Hastalıkları Dergisi, vol.15, no.1, pp.6-11, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. İnfantil Kolikli Bebeklerin Plazma Magnezyum ve Çinko Düzeyleri  
Karakükü Ç.  
Türkiye Çocuk Hast Dergisi, no.1, pp.1-6, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. Effect of hyperemesis gravidarum on maternal renal health: An investigation of the levels of neutrophil gelatinase-associated lipocalin in maternal serum  
COL MADENDAĞ I., ERASLAN SAHİN M., MADENDAĞ Y., ŞAHİN E., KARAKÜKCÜ Ç.  
Journal of Surgery and Medicine, vol.3, no.12, pp.848-851, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. Evaluation of serum irisin levels in patients with endometrial hyperplasia: A controlled cross-sectional study  
ŞAHİN E., ERASLAN SAHİN M., MADENDAĞ Y., COL MADENDAĞ I., TAYYAR A. T., GÖZÜKÜÇÜK M., KARAKUKCU C., AÇMAZ G.  
Journal of Surgery and Medicine, vol.3, pp.242-245, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. Effects Of Exogenous Coenzyme Q 10 And Zinc Supplementation On Performance and Muscular Injury In Young Amateur Boxers  
Karakükü Ç.  
Journal of Anatolian Medical Research , vol.4, no.2, pp.37-46, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. The Chameleon-Like Properties of Psychoactive Drugs: Examinations with HR LC-MS/MS Technology of Patients Presenting at the Emergency Department Following the Use of Synthetic Cannabinoids: A

## **Case Series and Literature Review**

Altintop I., Karakukcu Ç.

BEHAVIORAL SCIENCES, vol.8, no.10, 2018 (ESCI)

- XI. **Comparison of Inflammatory Reactions Following Two Different Cesarean Section Techniques: The Modified Misgav-Ladach Versus the Pfannenstiel-Kerr; A Prospective Randomized Trial.**  
Karakükü Ç.  
Gynecol Obstet Reprod Med , vol.24, no.3, pp.12-17, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Increased Iron Deficiency and Iron Deficiency Anemia in Children with Zinc Deficiency**  
Ergul A. B., Turanoglu C., Karakukcu Ç., KARAMAN S., Torun Y. A.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.50, no.1, pp.34-37, 2018 (ESCI)
- XIII. **The use of serum hypoxia-inducible factor two alpha levels and diagnostic values in adult carbon monoxide poisoning**  
ALTINTOP İ., Tatlı M., Karakukcu Ç., ÖZTÜRK A.  
Medicine Science International Medical Journal, vol.7, no.4, pp.1-5, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Phenotype Frequencies of Blood Group Systems and Alloantibodies to Red Blood Cells in Blood Transfusion Recipients in Kayseri (Turkey)**  
TORUN ALTUNER Y., KAYNAR L., KARAKÜKÇÜ Ç., Yay M., ERGÜL A. B., TURANOĞLU C., ÇETİN M., ESER B.  
Journal of Turgut Ozal Medical Center, vol.24, pp.434-436, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Evaluation of Paraoxonase 1 Activities in Patients Infected with Hepatitis C Virus Genotype 1b and Genotype 4 in the Kayseri Province of Turkey**  
Sarıguzel F., KARAKÜKCÜ Ç., Kocer D., Karaman H., Karaman A., Yaman O., Godekmerdan A.  
VIRAL HEPATIT DERGİSİ-VIRAL HEPATITIS JOURNAL, vol.21, no.1, pp.13-16, 2015 (ESCI)
- XVI. **Primary Plasma Cell Leukemia: Evaluation of A Rare Disease**  
Karakükü Ç.  
Harran Tıp Dergisi , vol.12, no.2, pp.300-302, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Mean Platelet Volume and Neutrophil to Lymphocyte Ratio in Patients with Crimean Congo Hemorrhagic Fever**  
KOÇER D., MUTLU SARIGÜZEL F., GÖZÜTOK F., YAĞCI D., KARAKÜKCÜ Ç., GÖDEKMERDAN A.  
ACTA MEDICA ANATOLIA, vol.3, no.1, pp.5-9, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Primary Plasma Cell Leukemia Evaluation of A Rare Disease**  
MUTLU SARIGÜZEL F., AYGÜN B., KARAKÜKCÜ Ç., ARSAV V., KOÇER D., GÖDEKMERDAN A.  
HARRAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.12, no.2, pp.300-302, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Behcet's disease in a patient with common variable immunodeficiency**  
MUTLU SARIGÜZEL F., AYGUN B., KARAKÜKCÜ Ç., KOÇER D., GODEKMERDAN A.  
JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **The relationship between osteoprotegerin/RANKL axis and arterial stiffness in osteopenic/osteoporotic renal transplantation recipients**  
KOÇYİĞİT I., Türkmen K., DOĞAN E., Gungor Ö., ÖRSÇELİK Ö., Karakukcu Ç., EROĞLU E., ÜNAL A., DOĞAN A., SİPAHOĞLU M. H., et al.  
Turkish Nephrology, Dialysis and Transplantation Journal, vol.24, no.2, pp.181-188, 2015 (Scopus)
- XXI. **MPV Değerinin Ankilozan Spondilitli Hastalarda Enflamasyon Belirteci Olarak Değerlendirilmesi**  
KOÇER D., MUTLU SARIGÜZEL F., GÜLER E., KARAKÜKCÜ Ç., TOMRUK SÜTBAYAZ S.  
TÜRK KLİNİK BİYOKİMYA DERGİSİ, vol.12, no.2, pp.73-77, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **ASSOCIATION BETWEEN THYROID HORMONES AND PROGNOSTIC FACTORS IN THYROID CARCINOMAS**  
KARAMAN H., KARAKÜKCÜ Ç., SİLOV G., ZARARSIZ G., KARAMAN A.  
HEALTHMED, vol.7, no.11, pp.2945-2950, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Eklem şikayetisi olan ve antistreptolizin-O titresi yüksek çocukların profilaktik penisilin uygulamasının değerlendirilmesi**  
Karakükü Ç.  
Dicle Tıp Dergisi , vol.40, no.1, pp.31-34, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- XXIV. **Anti-HCV Pozitif Hastaların HCV RNA, Serum Transaminaz ve AST/ALT Oranlarının Değerlendirilmesi**  
 Karakükçü Ç.  
*Viral Hepatit Dergisi*, vol.19, no.3, pp.99-102, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Evaluation of prophylactic penicillin administration in children with joint complaints and high serum anti-streptolysin O titers**  
 PAÇ KISAARSLAN A., aslaner h., altuner torun y., baştuğ f., Turanoğlu C., karakükçü Ç.  
*dicle tip dergisi*, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Demir Eksikliği Anemisi Olan Genç Erişkin Kadınlarda 25-Hidroksivitamin D Düzeyleri**  
 KARAKÜKÇÜ Ç., ÜSKÜDAR TEKE H., ÖZEN M., KARAMAN A., AYKAŞ F., ZARARSIZ G.  
*Türk Klinik Biyokimya Dergisi*, vol.11, no.3, pp.105-111, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **The association between labile hemoglobin A1c and type II diabetic retinopathy Labil Hemoglobin A1c ve Tip II Diyabetik Retinopati Arasındaki İlişki**  
 Göktaş A., Karakükçü Ç., Ataş M., Demircan S.  
*Retina-Vitreus*, vol.20, no.2, pp.124-128, 2012 (Scopus)
- XXVIII. **Kayseri Bölgesinde Hepatit C Virus Enfeksiyonu Genotip Dağılımı**  
 Karakükçü Ç.  
*Türk Mikrobiyol Cem Dergisi*, vol.42, no.1, pp.21-26, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Labil hemoglobin A1c ve Tip II diyabetik retinopati arasındaki ilişki**  
 Karakükçü Ç.  
*Ret-Vit*, vol.20, pp.124-128, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Labil hemoglobin A1c'nin kan şeker düzeyi ve MPV ile ilişkisi.**  
 Karakükçü Ç.  
*Türk Klinik Biyokimya Dergisi*, vol.9, no.3, pp.77-82, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Doğumsal Metabolizma Hastalıkları İle İlişkili Hematolojik Bozukluklar Ve Laboratuvar (Bölüm 13)**  
 Karakükçü Ç.  
 in: *Doğumsal Metabolizma Hastalıklarının Moleküler Temelleri ve Laboratuvar Yaklaşım*, Dildar Konukoğlu, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.373-384, 2021
- II. **Laboratory-Based Diagnostic Challenges of Rare Disease (6th chapter) (page 46-52) in Rare Disease in Children**  
 Karakükçü Ç.  
 in: *Focusing on Rare Diseases & Pediatric Hematology, Oncology*, MUSA KARAKÜKÇÜ, EKREM ÜNAL, AYŞENUR KISAARSLAN, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.46-52, 2020
- III. **Madde Testlerini Yanıltma ve Pozitif Sonuçları Savunma Toksikolog Yaklaşımı**  
 Turan T., Pınar A., Küme T., Karakükçü Ç.  
 Palme Yayın Dağıtım, Kayseri, 2019
- IV. **Toksikoloji ve Terapötik İlaç İzleminde Hatalı Sonuçların Değerlendirilmesi**  
 Karakükçü Ç.  
 in: *Resolving Erroneous Reports in Toxicology and Therapeutic Drug Monitoring A Comprehensive Guide*, Amitava Dasgupta, Editor, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, pp.411-427, 2018
- V. **Asetaminofen ve Salisilikat**  
 Karakükçü Ç.  
 in: *The Clinical Toxicology Laboratory /Contemporary Practice of Poisoning Evaluation*, Necip İlhan, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, Elazığ, pp.189-202, 2017
- VI. **Madde Analizlerinde Laboratuvar. Tıbbi Biyokimya Uzmanları İçin Bilgilendirme Kılavuzu, Türk Klinik Biyokimya Derneği Eğitim Kitapları Serisi**  
 Karakükçü Ç., Küme T., Pınar A.  
 Meta Basım Yayımlı, İzmir, 2016

- VII. **Madde Bağımlılığı İzleminde Laboratuvar. Tıbbi Biyokimya Uzmanları İçin Bilgilendirme Kılavuzu,**  
**Türk Klinik Biyokimya Derneği Eğitim Kitapları Serisi**  
Karakükçü Ç., Küme T.  
Meta Basım Yayımlı, İzmir, 2015

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Yasaklı Madde Testlerinde Stabilite: Kaç Kez Dondurup Çözebilirim?**  
Aydeniz T., Saraçoğlu H., Karakükçü Ç.  
KBUD Kongre & LAB EXPO 2023 Ulusal 11. Laboratuvar Süreçlerinin Yönetimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 20 - 23 November 2023, pp.203-204
- II. **Vankomisinin Terapötik İlaç İzleminde Kullanılan Kinetik Mikropartikül İmmunoassay (KIMS) ve Sıvı Kromatografisi-Tandem Kütle Spektrometrisi (LC-MS/MS) Temelli İki Metodun Karşılaştırılması**  
Saraçoğlu H., Kurbanova S., Koçer D., Büyükbeyzirci K., Memiş H., Karakükçü Ç.  
KBUD Kongre & LAB EXPO 2023 Ulusal 11. Laboratuvar Süreçlerinin Yönetimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 20 - 23 November 2023, pp.178-180
- III. **Biochip Array Teknolojisinin İdrar Madde Tarama Analizlerindeki Performansının LC-MS/MS ile Karşılaştırılarak Değerlendirilmesi**  
Karakükçü Ç., Saraçoğlu H., Polat G.  
KBUD Kongre & LAB EXPO 2023 Ulusal 11. Laboratuvar Süreçlerinin Yönetimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 20 - 23 November 2023, pp.164-166
- IV. **Klinik toksikolojik analizlerde idrarda bütünlük testleri: Kreatinin-dansite uyumsuzluğu**  
Saraçoğlu H., Kurbanova S., Karakükçü Ç.  
XXIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 April 2023, pp.171
- V. **Ekstrakorporeal Fotoferez İlişkili DNA Hasarlarının Araştırılması**  
SAMUR M. B., KARAKÜKCÜ Ç., YILMAZ E., ÖZCAN A., KEKLİK M., GÖK V., AYDIN F., ÜNAL E., KARAKÜKCÜ M.  
13. Ulusal Kemik İliği Transplantasyonu ve Hücresel Tedaviler Kongresi, Turkey, 2 - 03 April 2021, pp.102-103
- VI. **Which is the Right Platelet Count? Clinical Biochemistry Specialists Preanalytic Phase Symposium on Hematology Tests**  
Karakükçü Ç.  
Which is the Right Platelet Count?, İstanbul, Turkey, 15 March 2019, pp.1
- VII. **Preanalytical Errors in Hematological Tests of Biochemistry Laboratory of Kayseri City Hospital**  
Karakükçü Ç.  
Clinical Biochemistry Specialists Preanalytic Phase Symposium on Hematology Tests, İstanbul, Turkey, 15 March 2019, pp.100-104
- VIII. **SERUM GELSOLINE LEVELS AND OXIDATIVE DAMAGE IN CHILDREN WITH IGA VASCULITIS (HENOC SCHONLEIN PURPURA)**  
DANACI B., BAŞTUĞ F., KARAKUKÇÜ Ç., NALÇACIOĞLU H., YEL S., ALTUNER TORUN Y.  
51st Annual ESPN Meeting, Antalya, October 2018, 3 - 06 October 2018
- IX. **Biotidinaz aktivitesi ölçümünde kapiller, heparinli ve EDTA'lı kan örneklerinin karşılaştırılması**  
Karakükçü Ç.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, Uluslararası Katılımlı Preanalitik Evre Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 23 - 24 March 2018, pp.1
- X. **Deneysel nefrolityasis oluşturulmuş ratlarda borik asitin anti- ürolityatik ve antioksidan etkisinin değerlendirilmesi**  
ERGÜL A. B., KARA M., KARAKÜKCÜ Ç., TAŞDEMİR E. A., HÜMEYRA A., ERGÜL M. A., MUHTAROGLU S., ERTÜRK ZARARSIZ G., ALTUNER TORUN Y.  
3. Türk Pediatri Kurumu Genç Pediatristler Kongresi, Turkey, 1 - 03 December 2017
- XI. **Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği**  
Karakükçü Ç.

- Homozygous HbE-Saskatoon: A rare variant of hemoglobin that interferes the quantification of HbA1c by ion exchange HPLC method, Antalya, Turkey, 1 - 05 October 2017, pp.1
- XII. **Serum Klozapin ve Norklozapin Düzeyleri ile Kemik İliği Supresyonu İlişkisinin Yeni Kan Sayımı Parametreleri ile Değerlendirilmesi**  
Karakükü Ç.  
. Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, Uluslararası Katılımlı Kongre Lab Expo, Antalya, Turkey, 1 - 05 October 2017, pp.1
- XIII. **The Relation Between Circulating endothelial microparticles and asymmetric dimethylarginine in vitamin B12 deficiency**  
Karakükü Ç.  
63rd Annual SSC Meeting of the ISTH, Abstracts of the XXVI Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, Berlin, Germany, 8 - 13 July 2017, pp.1
- XIV. **Urolithiasis in infants; is treatment necessary? European Society for Paediatric Nephrology, 50th Annual Meeting**  
Karakükü Ç.  
. Urolithiasis in infants; is treatment necessary? European Society for Paediatric Nephrology, 50th Annual Meeting, Tarragona, Spain, 8 - 11 May 2017, pp.1
- XV. **Uluslararası Katılımlı XVII. Klinik Biyokimya Kongresi**  
Karakükü Ç.  
Yeni Nesil Psikoaktif Madde Kullanımından Şüphelenilen Vakaların Orbitrap Teknolojisinde HR LC-MS/MS ile İncelenmesi, Girne, Cyprus (Kktc), 4 - 07 May 2017, pp.1
- XVI. **CEDIA ile 300 ve 2000 ng/mL eşik değer üzerinde opiyat içeren numunelerin, UHPLC-MS/MS tekniği ile konfirmasyon ve kantitasyonu**  
Karakükü Ç.  
Uluslararası Katılımlı XVII. Klinik Biyokimya Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 4 - 07 May 2017, pp.10
- XVII. **Comparison of Effects of Leukocyte-RICH and Leukocyte-Poor Platelet-RICH Plasma on PAIN and Functionality in Patients with Lateral Epicondylitis**  
Karakükü Ç.  
Arthritis Rheumatol, Kayseri, Turkey, 13 November 2016, pp.1
- XVIII. **Oxidative stress and anti oxidant capacity in hematopoietic stem cell transplantation performed children**  
KARAKÜCÜ M., KARAKÜKCÜ Ç., ÜNAL E., ÖZCAN A., UÇAN G., PATIROĞLU T., ÖZDEMİR M. A.  
42nd Annual Meetingof the European Society for Blood and Marrow Transplantation 3-6 April 2016 Valencia, Spain, 3 - 06 April 2016
- XIX. **ÇOCUKLarda HEMATOPOETİK KÖK HÜCRE NAKLİNDE OKSİDATİF HASAR VE ANTİOKSİDAN KAPASİTE**  
KARAKÜCÜ M., KARAKÜKCÜ Ç., ÜNAL E., ÖZCAN A., UÇAN G., PATIROĞLU T., ÖZDEMİR M. A.  
9.ULUSAL KEMİK İLİĞİ TRANSPLANTASYONU VE KÖK HÜCRE TEDAVİLERİ KONGRESİ, 3 - 05 March 2016
- XX. **The plasma gelsolin levels in atopic dermatitis: effect of atopy and disease severity**  
Karakükü Ç.  
European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress , Barcelona, Spain, 6 - 10 June 2015, pp.1
- XXI. **THE IMPORTANCE OF NUCLEATED RED BLOOD CELLSIN PATIENTS WITH BETA THALASSEMIA MAJOR AND COMPARISON OF TWO AUTOMATED SYSTEMSWITH MANUAL MICROSCOPY AND FLOW CYTOMETRY**  
KARAKÜCÜ M., CİĞDEM K., ÜNAL E., ÖZTÜRK A., PATIROĞLU T., ÖZDEMİR M. A.  
XXVIIIth International Symposium on Technological Innovations in Laboratory Hematology., 19 - 21 May 2015
- XXII. **The importance of nucleated red blood cells in patients with beta thalassemia major and comparison of two automated systems with manual microscopy and flow cytometry**  
Karakükü Ç.  
XXVIIIth International Symposium on Technological Innovations in Laboratory Hematology, Illinois, United States Of America, 19 - 21 May 2015, pp.1

- XXIII. Primary Plasma Cell Leukemia: Evaluation of A Rare Disease  
Karakükü Ç.  
2nd International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress, Antalya, Turkey, 10 February 2014, pp.1
- XXIV. Can Neutrophil/Lymphocyte Ratio and Mean Platelet Volume Be Used for Differential Diagnosis of Lymphocytic Thyroiditis and Benign Colloidal Goiter?  
Karakükü Ç.  
IFCC WorldLab , İstanbul, Turkey, 03 February 2014, pp.1
- XXV. Evaluation of paraoxonase 1 activities of patients infected with genotype 1b and genotype 4 hepatitis C virus  
Karakükü Ç.  
IFCC WorldLab , İstanbul, Turkey, 03 February 2014, pp.1
- XXVI. Mean Platelet Volume and Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio in Patients with Crimean-Congo Hemorrhagic Fever  
Karakükü Ç.  
. 2nd International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress, Antalya, Turkey, 03 February 2014, pp.1
- XXVII. Behcet's Disease in a Patient with Common Variable Immunodeficiency: a case report  
Karakükü Ç.  
2nd International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress, Antalya, Turkey, 03 February 2014, pp.1
- XXVIII. Mean platelet volume as an inflammatory marker in HLA-B27 positive ankylosing spondylitis patients  
Karakükü Ç.  
. 2nd International Molecular Immunology and Immunogenetics Congress, Antalya, Turkey, 03 February 2014, pp.1
- XXIX. Phenotype frequencies of blood group systems and alloantibodies to red blood cells in blood recipients in central anatolia of Turkey  
Karakükü Ç.  
Hematologica, the Hematology Journal, İstanbul, Turkey, 13 - 16 June 2013, pp.1
- XXX. Trombositopeni ile başvuran tularemia olgusu  
Altuner Torun Y., PAÇ KISAARSLAN A., Arslaner H., Karakükü Ç.  
38. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 31 October - 03 November 2012
- XXXI. Alkolik Olmayan Steatohepatitli Hastalarda Labil ve Stabil Hemoglobin A1c ve Bunların İnsülin Direnci ile İlişkisi  
KARAMAN A., HATİCE K., KARAKÜKÜ Ç., ZARARSIZ G.  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği 8. Ulusal Kongresi, Bodrum, Turkey, 18 - 22 September 2012, pp.325
- XXXII. Labil A1c diyabet takibinde ve komplikasyon gelişimini göstermede kullanılan bir parametre olabilir mi?  
KARAKÜKÜ Ç., MERT M., KARAMAN A., GÖKTAŞ A., ZARARSIZ G.  
XII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Muğla, Turkey, 12 - 15 April 2012, pp.87
- XXXIII. Effects of remifentanil and propofol on red blood cell rheological properties as a protective from ischemia-reperfusion injur  
Karakükü Ç.  
14.th International Congress of Biorheology, İstanbul, Turkey, 06 February 2012, pp.1
- XXXIV. Genç amatör boksörlerde koenzim Q10 ve çinko kullanımının fiziksel performans üzerine etkileri  
karakükü Ç., POLAT Y., Altuner Torun Y.  
XI. Ulusak Klinik biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 28 April - 01 May 2011
- XXXV. Genç amatör boksörlerde koenzim Q10 ve çinko kullanımının kas yıkım parametreleri üzerine etkileri  
karakükü Ç., POLAT Y., Altuner Torun Y.  
XI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 28 April - 01 May 2011
- XXXVI. The effect of acute exercise on trace elements in young boxers  
Karakükü Ç.  
11th International scientific conference, 'Perspectives in physical education and sport, Constanta, Romania, 07

February 2011, pp.1

- XXXVII. **Protein oxidation in obesity and insulin resistance," ESPE/LWPES**  
Karakükçü Ç.  
7th Joint Meeting Paediatric Endocrinology, Hormone Research 64 , Lyon, France, 07 February 2005, pp.1
- XXXVIII. **Obezitede protein oksidasyonu**  
Keskin M., KURTOĞLU S., YAZICI C., Atabek M. E., Kendirci M., Karakukcu Ç.  
9. Ulusal Pediatric Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Malatya, Turkey, 1 - 04 October 2004, pp.184
- XXXIX. **Ankilozan spondilit hastalarında MDA düzeyleri**  
Karakukcu Ç., YAZICI C., KÖSE S. K., ÇALIŞ M., Ates F.  
Klinik Biyokimya Günleri, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği I. Ulusal Kongresi, Nevşehir, Turkey, 1 - 04 October 2003, pp.28

## Supported Projects

- AYCAN M. B., KARAKÜKCÜ Ç., KURŞUNLUOĞLU AYDIN G., ZARARSIZ G., YILMAZ Ü., YILDIRIM T., AYDIN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Şizofreni Modelinde Dopamin İnhibisyonu için AMPT Konjuge Dopamin Hedefli Polimerik Nanotaşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi, 2022 - Continues
- KARAKÜKCÜ Ç., KONDOLOT M., KARDAŞ Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Acile başvuran çocuklarda yasaklı madde kullanımı: Orta Anadolu Bölgesi Kayseri ili verileri, 2022 - Continues
- Karakükçü Ç., TUBITAK Project, Opiyat Grubu Madde Analizinde Tarama ve Doğrulama Yöntemleri İçin Eşik Değerlerin Belirlenmesi, 2021 - 2022
- Karakükçü Ç., Project Supported by Other Official Institutions, Maternal vitamin D seviyesi ile umbilikal kord vitamin D ve umbilikal cord vitamin D bağlayıcı protein (VDBP) seviyeleri arasındaki ilişkini değerlendirilmesi, 2020 - 2021
- Karakükçü Ç., Project Supported by Other Official Institutions, Farklı genom bölgeleriyle test doğruluğunu hedefleyen RT-PCR bazlı yeni Covid-19 tanı kitinin geliştirilmesi ve numune türlerinin karşılaştırılması, 2020 - 2020
- Karakükçü Ç., Project Supported by Other Official Institutions, Aktif hipotermi tedavisi alan hipoksik iskemik enselaopatili yenidoğanlarda DNA hasarının değerlendirilmesi, 2019 - 2020
- Karakükçü Ç., EU Supported Other Project, Analytical methods for detecting the new psychoactive substances. , 2017 - 2017
- Karakükçü Ç., Project Supported by Other Official Institutions, Kayseri İlinde Laboratuvar Verilerine Dayalı İdrarda Toksik Madde Analiz Sonuçlarının Retrospektif Olarak İncelenmesi, 2016 - 2016
- Karakükçü Ç., Project Supported by Other Official Institutions, İmmunoassay Metodu ile Yasaklı ve/veya Bağımlılık Yapıçı Madde Analizi Yapılan İdrar Örneklerinin Gerçek Pozitiflik Oranının Doğrulama Analizleri ile Tespiti, 2016 - 2016
- Karakükçü Ç., Project Supported by Other Official Institutions, Fototerapi Alan Hastalarda Tedavi Öncesi ve Sonrası Doku ve Serum Çinko Düzeylerinin Karşılaştırılması, 2016 - 2016
- Karakükçü Ç., Project Supported by Other Official Institutions, Henoch-Shönlein Purpura Tanılı Hastalarda İdrar NGAL Düzeylerinin Akut Böbrek Yetmezliğini Belirlemede Tanışsal Değeri, 2014 - 2014
- Karakükçü Ç., Project Supported by Other Official Institutions, "Demir Eksikliği Anemisinde 25-OH Vitamin D Düzeyleri, 2013 - 2013
- ÜSTDAL K. M., KARAKÜKCÜ Ç., ÖZTÜRK A., GÜNEŞ T., Project Supported by Higher Education Institutions, SARILIKLI YENİDOĞANLARA UYGULANAN FOTOTERAPİNİN DNA YA ETKİSİNİN COMET YÖNTEMİ İLE ARAŞTIRILMASI., 2005 - 2006

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

- Türk Hematoloji Derneği, Member, 2022 - Continues, Turkey
- Türk Klinik Biyokimya Derneği, Member, 2022 - Continues, Turkey
- Türk Biyokimya Derneği , Member, 2022 - Continues, Turkey
- Kansere Karşı Birlikte Derneği, Member, 2022 - Continues, Turkey

## Scientific Refereeing

JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY, SCI Journal, October 2020  
EMERGENCY MEDICINE JOURNAL, Journal Indexed in SCI-E, April 2020  
International Journal of Medical Biochemistry, National Scientific Refreed Journal, April 2019  
BMJ OPEN, SCI Journal, November 2017  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, SCI Journal, March 2015  
Sky Journal of Biochemistry Research, Other journals, April 2014  
PEDIATRIC HEMATOLOGY AND ONCOLOGY, SCI Journal, September 2012  
INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY, SCI Journal, August 2012  
JOURNAL OF PERINATOLOGY, SCI Journal, June 2012  
JOURNAL OF PERINATOLOGY, SCI Journal, June 2012  
INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY, SCI Journal, May 2012  
BMC INFECTIOUS DISEASES, SCI Journal, February 2012  
INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY, SCI Journal, February 2012

## Scientific Research / Working Group Memberships

Toksikoloji Ve Terapötik İlaç İzlemi Araştırma Grubu, Erciyes University, Turkey, <https://avesis.erciyes.edu.tr/arastirma-grubu/ertoxlab>, 2023 - Continues

## Metrics

Publication: 161  
Citation (WoS): 558  
Citation (Scopus): 635  
H-Index (WoS): 13  
H-Index (Scopus): 13

## Congress and Symposium Activities

Uluslararası Kbud Kongre & Lab Expo 2019' ve 'Ulusal 2. Metabolik Hastalıklar Laboratuvarı Sempozyumu', Attendee, Sakarya, Turkey, 2019  
TIAFFT 2018, Gent, Attendee, Genk, Belgium, 2018  
KBUD Uluslararası Katılımlı Kongre LabExpo 2016, Invited Speaker, Trabzon, Turkey, 2016  
2016 KBUD Preanalitik Evre Sempozyumu, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2016  
2015 KBUD Uluslararası Katılımlı Kongre LabExpo, Invited Speaker, Elazığ, Turkey, 2015  
XV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Invited Speaker, Muğla, Turkey, 2015  
KBUD Preanalitik Evre Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015  
Uluslararası katılımlı kongre ve lab expo , Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2014  
IFCC WorldLab İstanbul 2014, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Preanalitik Evre Sempozyumu, Attendee, Bolu, Turkey, 2014  
IX. Ulusal Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Kongresi, ve Lab Expo , Attendee, Antalya, Turkey, 2013  
KBUD 8. Ulusal Kongresi, Attendee, Muğla, Turkey, 2012  
XII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi , Attendee, Muğla, Turkey, 2012  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, 7. Ulusal Kongresi, Attendee, Muğla, Turkey, 2011

36. Ulusal Hematoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2010  
XI.Uluslararası Klinik Biyokimya Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2010  
XXI. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2009  
XX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2008  
19. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2005  
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, 1. Ulusal Kongresi, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2003

## Invited Talks

- Madde analizlerinde son basamak: Doğrulama sonuçlarını nasıl yorumlamalıyım? , Conference, KBUD Kongre Lab Expo 2023, Turkey, November 2023  
The analyses of addictive substances challenges for interpretation and key lines for physicians., Seminar, 14. Uluslararası Psikofarmakoloji Kongresi ve Uluslararası Çocuk ve Ergen Psikofarmakoloji Sempozyumu, Turkey, October 2023  
Alkol ve yasadışı madde analizlerine genel bakış, Conference, Erciyes Üniversitesi, Turkey, October 2023  
Laboratory Workflow for Platelet Aggregation, Conference, . Sysmex Platelet Aggregation Conference 2023, 21 Haziran 2023, Almaata, Kazakistan., Turkey, June 2023  
Terapötik ilaç analizleri ve preanalitik evre, Seminar, AzKLMIB, Turkey, May 2023  
Interpretation of drug abuse tests with case reports, Conference, International Annual Conference on Medicine and Surgery, Turkey, April 2023  
Hemoglobinopatilere laboratuvar yaklaşımı, Seminar, Turkey, November 2022  
Tromboz tanısında laboratuvar testleri ve kanıt düzeyleri, Workshop, KBUD Kongre & Lab Expo 2022, Turkey, October 2022  
Lupus Antikoagulan Testlerinin Raporlanması ve Yorumlanması, Seminar, Web Semineri: Güncel Kılavuzlar Eşliğinde Lupus Antikoagulan Testleri, Turkey, February 2022  
Lupus antikoagulan testlerinde preanalitik evre ve tanışal zorluklar, Seminar, Turkey, February 2022  
Toksikolojik Analizlerde Klinik Değerlendirme, Workshop, Madde Analizleri Sempozyumu, Turkey, December 2021  
Basamak Basamak Hemostaz ve Tromboz Testleri Yönetimi, Conference, KBUD Kongre & Lab Expo 2021, Turkey, October 2021  
Klinik Biyokimyada yalın laboratuvar uygulamaları, Workshop, Laboratuvar Süreçlerinin Yönetimi ve Kontrolü Sempozyumu, Turkey, April 2021  
Tarama ve Doğrulama Analizlerini Nasıl Yorumlamalıyım?, Workshop, Yasaklı Madde Analizinde Tıbbi Laboratuvar Uygulamaları ve LC-MS/MS Analizleri Çalıştayı, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Kayseri Şehir Hastanesi, , Turkey, February 2020  
Temel Bağımlılık Yapıcı Maddeler: Laboratuvar Bakış Açısıyla, Workshop, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Turkey, February 2020  
Automation solutions in laboratories, Conference, TBS National Biochemistry Congress , Turkey, October 2019  
İdrarda Yasaklı Madde Analizi, Genel Bakış Açısıyla, Conference, Uluslararası Kbud Kongre & Lab Expo 2019 ve 'Ulusal 2. Metabolik Hastalıklar Laboratuvarı Sempozyumu', Turkey, October 2019  
Tam Kan Sayımı Analizi, Periferik Yayma ve Preanalitik Evre . , Conference, Turkey, March 2019  
Doğrulama analizi yapan laboratuvarların durumu, Conference, Madde Bağımlılığı Analizlerinde Gelenen Nokta; Sorunlar ve Öneriler Sempozyumu', Türk Klinik Biyokimya Derneği, Turkey, February 2019  
Clinical recommendation for peripheral blood smear evaluation and optimization, Conference, II Tashkent Hematology Forum, Sysmex, Turkey, November 2018  
Terapötik ve Bağımlılık Yapan İlaç Analizlerinde Preanalitik Evre , Conference, Türk Klinik Biyokimya Derneği Preanalitik Evre Sempozyumu, Turkey, April 2018  
Tam Kan Sayımı ve Periferik Yayma Kursu, Workshop, Uluslararası Katılımlı Kongre Lab Expo 2017 Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, Turkey, October 2017  
Pediyatrik hematoloji örneklerinde preanalitik değişkenler sempozyumu, Conference, Pediyatri Örneklerinde preanalitik değişkenler sempozyumu, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği, Turkey, April 2017  
Tarama testlerinde kalite güvencesi ve analiz sonrası evre . , Workshop, Sağlık Bakanlığı, Sağlık Hizmetleri Genel

Müdürlüğü. Yasası ve Kötüye Kullanılan İlaç ve Madde Analizi Yapan Tıbbi Laboratuvar Uzmanları Eğitimi, Turkey, December 2016

Tarama Analizinde Kullanılan analitik yöntemler ve madde bağımlılığı testlerinde kalite kontrol, Conference, KBUD Uluslararası Katılımlı Kongre LabExpo 2016, Turkey, October 2016

Klinik Biyokimyada madde analizi: Örnek türleri ve laboratuvar işleyiş süreci., Conference, KBUD Uluslararası Katılımlı Kongre LabExpo 2016, Turkey, September 2016

Madde analizinde postanalitik süreç, Conference, Klinik Biyokimya Kongresi IATDMCT Regional Meeting, Turkey, May 2016

Toksikolojik testlere preanalitik yaklaşım, Conference, KBUD Preanalitik Evre Sempozyumu, Turkey, March 2016

Yasaklı madde analizinde klinik laboratuvar, Workshop, Türk Klinik Biyokimya Derneği Ankara Şubesi Toksikoloji Çalıştayı, Yasaklı Madde Analizinde Klinik Laboratuvar, Turkey, February 2016

Madde Bağımlılığı İzlemi: Preanalitik ve Postanalitik Süreç, Conference, XV. Ulusal Türk Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, April 2015

Hemostaz Testlerinde Preanalitik Evre, Conference, 2015 KBUD Preanalitik Evre Sempozyumu, Turkey, April 2015

Böbrek Fonksiyon Testleri, Seminar, Türk Klinik Biyokimya Derneği Sürekli Mesleki Gelişim Etkinliği, , Turkey, January 2015

Madde bağımlılığı izleminde laboratuvar kursu, Türk Klinik Biyokimya Derneği, Workshop, Madde bağımlılığı izleminde laboratuvar kursu, Türk Klinik Biyokimya Derneği, Turkey, January 2015

Hematoloji Laboratuvarında preanalitik evre: Laboratuvar yöneticisinin perspektifi., Conference, Uluslararası katılımlı kongre ve lab expo 2014, Turkey, September 2014

## Awards

Saraçoğlu H., Kurbanova S., Koçer D., Büyükbeyzirci K., Memiş H., Karakükçü Ç., Vankomisinin Terapötik İlaç İzleminde Kullanılan Kinetik Mikropartikül İmmunoassay (KIMS) ve Sıvı Kromatografisi-Tandem Kütle Spektrometrisi (LC-MS/MS) Temelli İki Metodun Karşılaştırılması, Kbud Kongre & Lab Expo 2023 Ve Ulusal 11. Laboratuvar Süreçlerinin Yönetimi Sempozyumu, November 2023

Aydeniz T., Saraçoğlu H., Karakükçü Ç., Yasaklı Madde Testlerinde Stabilite: Kaç Kez Dondurup Çözebilirim?, Kbud Kongre & Lab Expo 2023 Ve Ulusal 11. Laboratuvar Süreçlerinin Yönetimi Sempozyumu, November 2023

Karakükçü Ç., İntraartiküler lokalaneztezi uygulamalarının tavşan temporomandibüler eklamindeki kondrositik etkileri, Ağız, Çene Yüz Cerrahisi Birliği Derneği'nin (Açbid) 14. Uluslararası Kongresi, May 2021

Karakükçü Ç., Demir Eksikliği ve Demir Eksikliği Anemisi Olan Çocuklarda Endotelyal Mikropartikül ve Asimetrik dimetil arjinin ilişkisi, 61. Türkiye Milli Pediatri Kongresi, November 2017

Karakükçü Ç., 5- Vitamin B12 Eksikliği Olan Adölesanlarda Endotelyal Mikropartikül ve Asimetrik dimetil arjinin ilişkisi, 11. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi 3.Lük Ödülü, May 2017

Karakükçü Ç., 4- Deneysel nefrolitiazis oluşturulmuş ratlarda borik asitin anti-ürolutiyatik ve antioksidan etkisinin değerlendirilmesi, Prof. Dr. Sezai Bedrettin Tümay Araştırma Ödülü, Türk Pediatri Kurumu, February 2017

Karakükçü Ç., Vitamin B12 Eksikliği olan Adölesanlarda Ateroskleroz ve Endotelyal Disfonksiyona Yatkınlık, Prof. Dr. Sezai Bedrettin Tümay Araştırma Ödülü, Türk Pediatri Kurumu, February 2016

Karakükçü Ç., Disemine İntravasküler Koagülasyon Geliştirilen Tavşanlarda Adrenomeullin Düzeyleri ve Tedavi Etkinliği, 6. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi İkincilik Ödülü, 6. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi , May 2007

Karakükçü Ç., 1- Erciyes Üniversitesi Geleneksel Gevher Nesibe Araştırma Teşvik Birincilik Ödülü, Erciyes Üniversitesi Geleneksel Gevher Nesibe Araştırma Teşvik Birincilik Ödülü, March 2007

## Non Academic Experience

SAĞLIK BAKANLIĞI