

# **Prof. ABDULLAH TULİ**

## **Personal Information**

**Email:** tuliabd@cu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr//tuliabd>

## **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0002-6475-1087

Yoksis Researcher ID: 11635

## **Education Information**

Doctorate, Cukurova University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, Turkey 1989 - 1994

Undergraduate, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Turkey 1975 - 1983

## **Foreign Languages**

English, B1 Intermediate

## **Dissertations**

Doctorate, ÇUKUROVA'DA SAPTANAN G6PD VARYANTLARININ MUTASYON NOKTALARININ MOLEKÜLER DÜZEYDE SAPTANMASI, Cukurova University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, 1994

## **Research Areas**

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

## **Academic Titles / Tasks**

Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2009 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2000 - 2010

Assistant Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1994 - 1999

## **Academic and Administrative Experience**

Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Bilimler, 2012 - Continues

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

- I. The effect of Vitamin D on testosterone and uncarboxylated osteocalcin levels in aged male rats  
Coşkun G., Sencar L., Tuli A., Yenilmez E. D., Polat S.

- ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, vol.46, no.4, pp.368-376, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Ultrastructural effects of nerve growth factor and betamethasone on nerve regeneration after experimental nerve injury**  
SENCAR L., GÜVEN M., ŞAKER D., SAPMAZ T., TULİ A., POLAT S.  
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, vol.44, no.4-6, pp.436-449, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of combined treatment of minocycline and methylprednisolone on the expression of tumor necrosis factor alpha and interleukine-6 in experimental spinal cord injury: a light and electron microscopic study**  
SENCAR L., YILMAZ D. M., TULİ A., POLAT S.  
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, vol.44, no.3, pp.283-299, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **21-Hydroxylase deficiency: Mutational spectrum and Genotype-Phenotype relations analyses by next-generation sequencing and multiplex ligation-dependent probe amplification**  
Turan I., Tastan M., Boga D. D., GÜRBÜZ F., KOTAN L. D., TULİ A., YÜKSEL B.  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS, vol.63, no.4, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Noninvasive determination of the amount of ethanol in liquid mixtures by ultrasound using bilinear interpolation method**  
AYDIN A., KESKİNOĞLU C., Kökbaş U., TULİ A.  
Journal of the Mexican Chemical Society, vol.64, no.1, pp.41-45, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of Osteocalcin on Synthesis of Testosterone and INSL3 during Adult Leydig Cell Differentiation**  
COŞKUN G., SENCAR L., TULİ A., ŞAKER D., ALPARSLAN M. M., POLAT S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, vol.2019, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of beta globin gene mutations in Syrian refugee patients with thalassemia major**  
Cevirici H., Acipayam C., Yenilmez E. D., Belen F. B., Pekpak E., Yaman Y., TULİ A.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, vol.44, no.2, pp.126-129, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Beneficial effects of rolipram, a phosphodiesterase 4 specific inhibitor, on testicular torsion-detorsion injury in rats**  
ABAT D., BAYAZIT Y., AÇIKALIN A., Dağlıoğlu K., Yenilmez E. D., ALTUNKOL A., ERDOĞAN Ş., TULİ A.  
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.53, no.11, pp.2261-2265, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Synthesis, characterization and electrochemistry studies of iron(III) complex with curcumin ligand**  
ÖZBOLAT G., Yegani A. A., TULİ A.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, vol.45, no.11, pp.1221-1226, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Why is G6PD enzyme activity measured as zero?**  
GÜNAŞTI B., KÖKBAŞ U., KARTLAŞMIŞ K., TULİ A.  
FEBS OPEN BIO, vol.8, pp.191, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Electrochemical detection of aspartate transaminase using a multienzyme-modified biosensor**  
KARTLAŞMIŞ K., KÖKBAŞ U., GÜNAŞTI B., TULİ A., KAYRİN L.  
FEBS OPEN BIO, vol.8, pp.193-194, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Detection of beta-thalassemia Cd 39 mutation by using piezoelectric biosensor for non-invasive prenatal diagnosis**  
KÖKBAŞ U., KARTLAŞMIŞ K., YENİLMEZ E., TULİ A., KAYRİN L.  
FEBS OPEN BIO, vol.8, pp.122-123, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **A new biosensor for noninvasive determination of fetal RHD status in maternal blood of RhD negative pregnant women**  
Yenilmez E. D., KÖKBAŞ U., KARTLAŞMIŞ K., KAYRİN L., TULİ A.  
PLOS ONE, vol.13, no.6, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of vitamin D on ovary in DHEA- treated PCOS rat model: A light and electron microscopic study**  
Çelik L. S., KUYUCU Y., Yenilmez E. D., TULİ A., Daglioglu K., METE U. Ö.  
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY, vol.42, no.1, pp.55-64, 2018 (SCI-Expanded)

- XV. **Characterization CYP1A2, CYP2C9, CYP2C19 and CYP2D6 Polymorphisms Using HRMA in Psychiatry Patients with Schizophrenia and Bipolar Disease for Personalized Medicine.**  
Yenilmez E. D., Tamam L., Karaytug O., TULİ A.  
Combinatorial chemistry & high throughput screening, vol.21, no.5, pp.374-380, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Therapeutic Potential of Pterostilbene and Resveratrol on Biomechanic, Biochemical, and Histological Parameters in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**  
TAŞTEKİN B., PELİT A., POLAT S., TULİ A., SENCAR L., ALPARSLAN M. M., DAĞLIOĞLU Y. K.  
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, vol.2018, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effects of fetal hemoglobin levels on sickle cell anemia patients bone biochemistry**  
KÖKBAŞ U., Yenilmez E. D., TULİ A., ALPARSLAN Z. N., KAYRIN L.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, vol.41, no.5, pp.362-366, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. **eNew Perspectives in Prenatal Diagnosis of Sickle Cell Anemia**  
Yenilmez E. D., TULİ A.  
SICKLE CELL DISEASE - PAIN AND COMMON CHRONIC COMPLICATIONS, pp.39-52, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Evaluation of intracellular pH regulation and alkalosis defense mechanisms in preimplantation embryos**  
Dağlıgan S., Dundar-Yenilmez E., TULİ A., ÜRÜNSAK İ. F., ERDOĞAN Ş.  
THERIOGENOLOGY, vol.83, no.6, pp.1075-1084, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Evaluation of CYP2D6 Polymorphic Types and Their Effect on Tamoxifen Efficacy Among Turkish Tamoxifen Users with Breast Cancer**  
Gunaldi M., Erkisi M., Afsar C., Ercolak V., Duman B., PAYDAŞ S., Kara I., ŞAHİN B., TULİ A., Secilmis A.  
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.24, no.3, pp.157-162, 2014 (SCI-Expanded)
- XXI. **Noninvasive prenatal diagnosis experience in the Cukurova Region of Southern Turkey: detecting paternal mutations of sickle cell anemia and beta-thalassemia in cell-free fetal DNA using high-resolution melting analysis**  
Yenilmez E. D., TULİ A., EVRÜKE İ. C.  
PRENATAL DIAGNOSIS, vol.33, no.11, pp.1054-1062, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **Ultrastructural evaluation of the effect of N-acetylcysteine on methotrexate nephrotoxicity in rats**  
CAGLAR Y., ÖZGÜR H., MATUR I., YENİLMEZ E. D., TULİ A., GÖNLÜŞEN G., POLAT S.  
HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, vol.28, no.7, pp.865-874, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The Impact of Magnesium on Isometric Twitch Parameters and Resting Membrane Potential of the Skeletal Muscle in Diabetic Rats**  
PELİT A., EMRE M., Dagli K., TULİ A.  
CELL BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, vol.65, no.3, pp.315-319, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **IDENTIFICATION OF TWO RARE beta-GLOBIN GENE MUTATIONS IN A PATIENT WITH beta-THALASSEMIA INTERMEDIA FROM AZERBAIJAN**  
Asadov C. D., Abdulalimov E. R., Mammadova T. A., Qafarova S. N., Guliyeva Y. J., TULİ A., Curuk M. A.  
HEMOGLOBIN, vol.37, no.3, pp.291-296, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Protective Effects of Phosphodiesterase-4-specific Inhibitor Rolipram on Acute Ischemia-reperfusion Injury in Rat Kidney**  
MAMMADOV E., ARIDOĞAN İ. A., Izol V., Acikalin A., ABAT D., Tuli A., Bayazit Y.  
UROLOGY, vol.80, no.6, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Polymorphism of the angiotensin-converting enzyme gene and angiotensin-converting enzyme activity in transient tachypnea of neonate and respiratory distress syndrome**  
SATAR M., TASKIN E., Ozlu F., TULİ A., OZCAN K., Yildizdas H. Y.  
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, vol.25, no.9, pp.1712-1715, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **THE PROTECTIVE EFFECTS OF PHOSPHO-DIESTERASE-4-SPECIFIC INHIBITOR ROLIPRAM ON ACUTE ISCHEMIA-REPERFUSION INJURY IN RAT KIDNEY**  
Mammadov E., ARIDOĞAN İ. A., İZOL V., AÇIKALIN A., Abat D., TULİ A., BAYAZIT Y.  
JOURNAL OF ENDouroLOGY, vol.26, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **The effect of edaravone on ischemia-reperfusion injury in rat ovary**

- Kara M., DAĞLIOĞLU Y. K., KUYUCU Y., TULİ A., TAP Ö.  
 EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, vol.162, no.2, pp.197-202, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The effects of factor V leiden, prothrombin G20210A, MTHFR C677T, MTHFR A1298C, factor XIIIa Val34Leu, factor XIIIb His95Arg and apolipoprotein E genotypes on coronary artery disease**  
 Yenilmez E., TULİ A., BOZKURT A., ACARTURK E.  
 TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, vol.37, no.4, pp.424-430, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **Thiopurine S-methyltransferase gene polymorphism in pemphigus vulgaris**  
 Genc A., GÜNAŞTI S., TULİ A., ÇÜRÜK M. A., UZUN S.  
 POSTEPY DERMATOLOGII ALERGOLOGII, vol.29, no.1, pp.25-29, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Changes in the activity of defense mechanisms against induced acidosis during meiotic maturation in mouse oocytes**  
 ERDOĞAN Ş., Çetinkaya A., TULİ A., Yilmaz E. D., DOĞAN A.  
 THERIOGENOLOGY, vol.75, no.6, pp.1057-1066, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Antioxidant enzyme levels in cases with gastrointestinal cancer**  
 Kekec Y., PAYDAŞ S., Tuli A., Zorludemir S., Sakman G., Seydaoglu G.  
 EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE, vol.20, no.4, pp.403-406, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **The effects of magnetic field on the biomechanics parameters of soleus and extensor digitorum longus muscles in rats with streptozotocin-induced diabetes**  
 PELİT A., ÖZAYKAN B., TULİ A., DEMİRKAZIK A., EMRE M. İ., GÜNAY İ.  
 DIABETES TECHNOLOGY & THERAPEUTICS, vol.10, no.4, pp.294-298, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Prenatal diagnosis of sickle cell anemia in twin pregnancies and identification by VNTRs**  
 ATTILA G., YALIN S., TULİ A., YALIN E., Aksoy K.  
 CLINICA CHIMICA ACTA, vol.350, pp.137-142, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Effect of melatonin on the cardiotoxicity of doxorubicin**  
 Ballı E., Mete U. Ö., Tuli A., Tap O., Kaya M.  
 HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, vol.19, no.4, pp.1101-1108, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Possibility of blood and hepatitis B contamination through aerosols generated during debonding procedures**  
 Toroglu M. S., BAYRAMOGLU Z., YARKIN F., TULİ A.  
 ANGLE ORTHODONTIST, vol.73, no.5, pp.571-578, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **An education programme on sickle cell anemia and β-thalassemia for the 8th grade students**  
 ARPACI A., Aytaç N., YUREGIR G., TULİ A., AKSOY K.  
 TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, vol.20, pp.19-24, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **An education programme on sickle cell anemia and β-thalassemia for the 8th grade students**  
 Arpacı A., AYTAÇ N., Yüregir G. T., TULİ A., Aksoy K.  
 Turkish Journal of Haematology, vol.20, no.1, pp.19-24, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Genetic heterogeneity of beta-thalassemia at Cukurova in southern Turkey**  
 CURUK M., ARPACI A., ATTILA G., TULİ A., KILINC Y., Aksoy K., YUREGIR G.  
 HEMOGLOBIN, vol.25, no.2, pp.241-245, 2001 (SCI-Expanded)
- XL. **Evaluation of reference values for erythrocyte glutathione**  
 Inal T. C., TULİ A., YUREGIR G.  
 CLINICA CHIMICA ACTA, vol.256, no.2, pp.189-196, 1996 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of gene expressions in individuals with G6PD Mediterranean mutation and hemolytic anemia**  
 GÜNAŞTI B., Tuli A.  
 Cukurova Medical Journal, vol.48, no.2, pp.351-360, 2023 (ESCI)

- II. Neonatal Kalp Rejenerasyonu: Hippo Sinyal Yolağı'nın Rolü**  
ÖZKÜÇÜK Y., TULİ A.  
ARSIV KAYNAK TARAMA DERGİSİ, vol.31, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Validation and Verification of Nanopolymer Based Hydrogen Peroxide Biosensor**  
KÖKBAŞ U., KAYRIN L., TULİ A.  
Future Biochemistry and Bioscience, no.1, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. A novel non-invasive prenatal test technique with genosensor**  
Kokbas U., TULİ A., Kayrin L.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.46, no.1, pp.208-215, 2021 (ESCI)
- V. The Mystery in Mother's Blood: An Early Look to the Genetic Inheritance of Fetus**  
Dündar Yenilmez E., Alparslan M. M., Tuli A.  
CPQ Women and Child Health, vol.3, no.2, pp.1-5, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Demir Fazlalığı İçin Şelasyon Tedavisi ve Şelasyon Ligandları**  
ÖZBOLAT G., TULİ A.  
Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, vol.28, no.1, pp.66-81, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. Zoledronic acid improves bone mineral density in beta-thalassemia patients with osteoporosis: a case control study**  
Olgun M., GÜRKAN E., TULİ A.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.44, no.3, pp.882-890, 2019 (ESCI)
- VIII. Menstrual Cycle-Related Changes in Blood Serum Testosterone and Estradiol Levels and Their Ratio Stability in Young Healthy Females**  
POPOVA L., VASYLIEVA I. M., TKACHENCO A. S., POLIKARPOVA H. V., KÖKBAŞ U., TULİ A., KAYRIN L., ANATOLIYIVNA N. O.  
Inter Collegas, vol.6, no.3, pp.155-160, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. The Effect on Hematological Values of Beta-Globin Gene Mutation Type ( $\beta\text{o}$ ) in Patients with Beta Thalassemia**  
ÖZBOLAT G., TULİ A.  
Scholars Journal of Applied Medical Sciences (SJAMS), vol.90, no.4, pp.115-120, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. The Pregnancy variable in women with heterozygous Beta Thalassaemia**  
ÖZBOLAT G., YILMAZ N., DÖĞÜŞ Y., TULİ A.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICALAND MEDICAL RESEARCH, vol.5, no.4, pp.98-100, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. Removal of heavy metals from wastewater by using dimethylglyoxime ligand**  
ALIZADEH YEGANI A., ÖZBOLAT G., TULİ A.  
Acta Biologica Turcica, vol.30, no.1, pp.22-26, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. Hematologic features of beta-globin gene mutation type ( $\beta\text{o}$ ) with homozygous beta thalassemia**  
ÖZBOLAT G., TULİ A.  
The Ukrainian Biochemical Journal, vol.90, no.4, pp.115-120, 2018 (Scopus)
- XIII. Kruppel Benzeri Transkripsiyon Faktör KLF1'in HbA2 ve HbF Değerlerine Etkisi**  
ÖZBOLAT G., TULİ A.  
Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, vol.26, no.3, pp.342-351, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. Klinik Olarak Faydalı Demir Bağlayıcı Ligandların Tasarım Özellikleri**  
ÖZBOLAT G., TULİ A.  
Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, vol.26, no.3, pp.320-329, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. Spectrophotometric and Cyclic Voltammetric Studies of Iron Complex with NTA Ligand and Investigation of Its Catalase-like Activities**  
ÖZBOLAT G., TULİ A.  
DER PHARMA CHEMICA, vol.9, no.14, pp.119-122, 2017 (Scopus)
- XVI. Talasemi ve ilgili hemoglobinopatilerin Moleküler Tanı Yöntemleri: Günümüz ve Gelecek**  
ÖZBOLAT G., TULİ A.  
Adiyaman Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.3, no.3, pp.599-616, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XVII. **Ağır Metal Toksisitesinin İnsan Sağlığına Etkileri**  
ÖZBOLAT G., TULİ A.  
Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, vol.25, no.23783, pp.502-521, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **The investigation of electrochemical effect of Nitrilotriacetic Acid Fe III Complex on platin electrode surface**  
ÖZBOLAT G., DÖĞÜŞ Y., ÇETİN İ., TULİ A.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Demir yükünün azaltılması amacıyla Tıbbi şelasyon da kullanılabilme potansiyeli olan Sodyum Oksalat ligandının ön değerlendirmesi**  
ÖZBOLAT G., DÖĞÜŞ Y., TULİ A.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Noninvasive fetal RHd genotyping by multiplex real time PCR in maternal plasma**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., özgünen f. t., EVRÜKE İ. C., TULİ A.  
International journal of current medical research, vol.4, no.2, pp.344-347, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **İnsan Lökosit Antijenleri Yapı ve İşlevleri**  
ÖZBOLAT G., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A.  
Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, vol.23, no.3, pp.387-397, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Human Leukocyte Antigens, Structure and Functions**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., Özbolat G., TULİ A.  
Archives Medical Journal, vol.23, no.3, pp.387-397, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Eternal Cell**  
KÖKBAŞ U., TULİ A.  
ARŞİV KAYNAK TARAMA DERGİSİ, vol.24, pp.457-468, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Kemik İliği Transplantasyonunda Kimerizm Analizi**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A.  
Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, vol.23, no.1, pp.26-31, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Assessment of Diagnostic Efficiency of Lipoprotein (a), Homocysteine, High Sensitive CRP and Fibrinogen in Patients with Coronary Artery Disease**  
Dündar Yenilmez E., Bozkurt A., Tuli A., Acarturk E.  
CEUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.38, no.4, pp.559-566, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **İnvaziv olmayan bir prenatal tanı yöntemi: maternal plazmada serbest fetal DNA**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A.  
Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, vol.22, no.3, pp.317-334, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Biosensors and Their Medical Application**  
KÖKBAŞ U., TULİ A., KAYRIN L.  
Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Biosensors and their Medical Applications**  
KÖKBAŞ U., TULİ A., KAYRIN L.  
ARŞİV KAYNAK TARAMA DERGİSİ, no.24, pp.499-513, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Biyosensörler ve Tıpta Kullanım Alanları**  
KÖKBAŞ U., TULİ A., KAYRIN L.  
ARŞİV KAYNAK TARAMA DERGİSİ, vol.22, no.4, pp.499-513, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Lack of antioxidant effect of colchicine in healthy rats**  
TULİ A., DAĞLIOĞLU Y. K., DORAN F., Canacankatan N., KAYRIN L., Atilla G., Kanık A.  
FABAD J.Pharm.Sci, vol.33, pp.25-33, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Faktör V Leiden Genotipinin Koroner Arter Hastalarında Belirlenmesinde Klasik ve Real-Time PCR Yöntemlerinin Karşılaştırılması.**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A.  
Çukurova Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Studies on red cell glucose-6-phosphate dehydrogenase: evaluation of reference values.**  
YUREGİR G., AKSOY K., ARPACI A., UNLUKURT I., TULİ A.

## Books & Book Chapters

- I. **A New Alternative Approach for RhD Incompatibility; Determination Fetal RhD Status via Biosensor Technolog**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., kökbaş u., TULİ A.  
in: Blood Groups, Tombak A., Editor, Intechopen Llp Limited, Kroatia, pp.1, 2019
- II. **RNA Sentezi, İşlenmesi ve Düzenlenmesi**  
TULİ A., KÖKBAŞ U.  
in: Harper'in Resimli Biyokimyası, YÜCEL DOĞAN, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, pp.374-392, 2019
- III. **Invasive and Noninvasive Approaches in Prenatal Diagnosis of Thalassemias**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A.  
in: Thalassemia and Other Hemolytic Anemias, Isam Jaber Al-Zwaini, Editor, Intech Open University Press, Kroatia, pp.1, 2018
- IV. **Invasive and Noninvasive Approaches in Prenatal Diagnosis of Thalassemias**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A.  
in: Thalassemia and Other Hemolytic Anemias, Isam Jaber Al-Zwaini, Editor, Intech Open University Press, Kroatia, pp.1, 2018
- V. **Laboratory Approach to Anemia**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A.  
in: Current Topics in Anemia, Jesmine Khan, Editor, Intech Open, Rijeka, pp.235-253, 2018
- VI. **Invasive and Noninvasive Approaches in Prenatal Diagnosis of Thalassemias**  
TULİ A., DÜNDAR YENİLMEZ E.  
in: Thalassemia and Other Hemolytic Anemias, , Editor, InTech, pp.43-56, 2018
- VII. **The Diagnostic Significance of Basic Clinical Indices of Blood and Urine**  
Ivanovich Z. V., Nakonechna Oksana A., TULİ A., KAYRIN L., KÖKBAŞ U., Sergeyevich T. A., Sergeyevich M. A., Yaşar Ü., Mikhailovna V. I., Yuryevna B. I.  
in: Diagnostic Significance of Metabolic and Clinical Parameters in Disease Monitoring, Ivanovich Z. V., Anatolyevna N. O., Tuli A, Kayrin L., Editor, Adana Nobel Kitabevi, Ankara, pp.221-246, 2016
- VIII. **Enzymes and Their Diagnostic Significance in Clinical Practice**  
KAYRIN L., TULİ A.  
in: Diagnostic Significance of Metabolic and Clinical Parameters in Disease Monitoring, Ivanovich Z. V., Anatolyevna N. O., Tuli A, Kayrin L., Editor, Adana Nobel Kitabevi, Ankara, pp.1-28, 2016

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effects of Experimental Leydig Cell Damage on The Adrenal Gland**  
COŞKUN G., POLAT S., ŞAKER D., SENCAR L., KUYUCU Y., TULİ A., Alparslan M. M., Toker Ç.  
International Conference on Research in Health Sciences (ICRHS 2020), Konya, Turkey, 14 - 15 November 2020, pp.174-175
- II. **Effects of experimental leydig cell damage on the adrenal gland**  
Polat S., Coşkun G., Şaker D., Sencar L., Tuli A., Alparslan M. M.  
International Conference on Research in Health Sciences, Konya, Turkey, 14 - 15 November 2020, pp.175
- III. **Nokta Mutasyonlarının Tayinine Yönelik DNA Çipi (Sözlü Sunum Birincilik Ödülü - En İyi Araştırma)**  
KÖKBAŞ U., ŞEMSİ R., SEPİCİ DİNÇEL A., ERGÜNOL E., TULİ A., KAYRIN L.
- IV. **Türkiye in vitro Diyagnostik Sempozyumu, Biyosensörler, İzmir, 20 - 22 February 2019, vol.44, pp.15-17**  
ÖZKÜÇÜK Y., GÜNAŞTİ B., BOĞA D. D., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A.

- XXVII. Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting BCLF/XXX. National Congress of The Turkish Biochemical Society TBS, 27 - 31 October 2019, vol.44
- V. Application of UV light and temperature period of biosensors developed for determination of serum iron  
İLHAN A., KÖKBAŞ U., TULİ A., KAYRIN L.  
XXVII. Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting BCLF/XXX. National Congress of The Turkish Biochemical Society TBS, 27 - 31 October 2019, vol.44
- VI. Design of a new biosensor for the determination of ferric iron in blood  
İLHAN A., KÖKBAŞ U., TULİ A., KAYRIN L.  
XXVII. Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting BCLF/XXX. National Congress of The Turkish Biochemical Society TBS, 27 - 31 October 2019, vol.44
- VII. Determination of electrochemical behaviour of glucose-6-phosphate dehydrogenase by biosensor  
GÜNAŞTİ B., KÖKBAŞ U., ALPARSLAN M. M., KARTLAŞMIŞ K., BOZKAYA Ü. F., KILINÇEKER G., TULİ A.  
XXVII. Balkan Clinical Laboratory Federation Meeting BCLF/XXX. National Congress of The Turkish Biochemical Society TBS, 27 - 31 October 2019, vol.44
- VIII. A new diagnostic approach for Congenital Adrenal hyperplasia measuring 17- Hydroxyprogesterone via biosensor  
DÜNDAR YENİLMEZ E., KÖKBAŞ U., TULİ A.  
ESHG 2019, 15 - 18 June 2019
- IX. Lab-on-a-chip based biosensor for the realtime multiplex analysis of alpha thalassemias mutations from cell-free DNA  
KÖKBAŞ U., KAYRIN L., TULİ A.  
44th FEBS Congress, 6 - 11 July 2019
- X. 21-Hidroksilaz Eksikliği Tanılı 113 Hastanın Mutasyon Dağılımları ve Fenotip-Genotip İlişkisi  
TURAN İ., TAŞTAN M., boğa d., GÜRBÜZ F., KOTAN GEDİK L. D., TULİ A., TOPALOĞLU A. K., YÜKSEL B.  
23. Ulusal Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Turkey, 17 - 21 April 2019
- XI. A NEW BIOSENSOR DESIGN FOR DETERMINING OF GHRELN  
KOSOVA F., DEMİRCİ H., CAMBAZ ULAŞ S., GÖKER A., KÖKBAŞ U., TULİ A., KAYRIN L., Çetin Ö.  
IV. Türkiye in vitro Diyagnostik Sempozyumu, 20 - 22 February 2019
- XII. DETERMINATION OF CYP2C19, CYP3A4 AND CYP3A5 AND MDR1 C3435T POLYMORPHISMS IN PEDIATRIC ALL PATIENTS  
Düzungünce Boğa D., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A.  
29.Uluslararası Biyokimya Kongresi, Turkey, 26 - 30 October 2018
- XIII. DETECTION OF B-THALASSEMIA CD44 MUTATION BY USING PIEZOELECTRIC BIOSENSOR FOR NON-INVASIVE DIAGNOSIS  
KÖKBAŞ U., KARTLAŞMIŞ K., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., KAYRIN L.  
29.Uluslararası Biyokimya Kongresi, Turkey, 26 - 30 October 2018
- XIV. THE COMPARISON OF GENE EXPRESSION OF INDIVIDUALS WITH LOWER G6PD ENZYME ACTIVITY  
GÜNAŞTİ B., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A.  
29.Uluslararası Biyokimya Kongresi, Turkey, 26 - 30 October 2018
- XV. ARE MUTATIONS RANDOM?  
TULİ A.  
TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi 2018, 26 - 30 October 2018, vol.43
- XVI. Design of a new biosensor for the determination of ferrous iron in blood  
İlhan A., KARTLAŞMIŞ K., KÖKBAŞ U., TULİ A., KAYRIN L.  
TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi, 26 - 30 October 2018
- XVII. Enzyme Biosensor for Rapid detection of 17- Alpha-OHP A New Perspective for Screening Congenital Adrenal Hyperplasia in Newborn  
DÜNDAR YENİLMEZ E., KÖKBAŞ U., TULİ A.  
4th international congress on applied biological sciences, 3 - 05 May 2018
- XVIII. The Validation Of Bionzymatic Glucose Biosensor for Diagnosis And Prognosis Of Diabetes Mellitus

- KARTLAŞMIŞ K., GÜNAŞTI B., KÖKBAŞ U., TULİ A., AKÜN E., KAYRIN L.  
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, 26 - 27 April 2018
- XIX. **Detection of  $\beta$ -thalassemia FSC 8 Frame Shift by Using Piezoelectric Genosensor**  
KÖKBAŞ U., GÜNAŞTI B., KARTLAŞMIŞ K., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., KAYRIN L.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 April 2018
- XX. **Analysis of the Electrochemical Working Range of Tyrosine Kinase Enzyme by Cyclic Voltammetry Technique**  
KARTLAŞMIŞ K., KÖKBAŞ U., GÜNAŞTI B., TULİ A., KAYRIN L.  
INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES, 26 - 27 April 2018
- XXI. **A New Biosensor Design for Determining of Phenolic Compounds**  
KÖKBAŞ U., KARTLAŞMIŞ K., GÜNAŞTI B., AKÜN E., TULİ A., KAYRIN L.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 April 2018
- XXII. **A New Biosensor System Design For Determination Of Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Enzyme Activity**  
GÜNAŞTI B., KARTLAŞMIŞ K., KÖKBAŞ U., KAYRIN L., TULİ A.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 April 2018
- XXIII. **Relationship Between G6PD Gene Expressions Levels And G6PD Enzyme Activity**  
GÜNAŞTI B., KÖKBAŞ U., KARTLAŞMIŞ K., DÜNDAR YENİLMEZ E., AKÜN E., TULİ A.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 April 2018
- XXIV. **Chimerism Monitoring of Pediatric Oncology Patients After Hematopoietic Stem Cell Transplantation Using STR Analysis**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., GÜNAŞTI B., SEZGİN G., BAYRAM İ., TULİ A.  
Clinical Oncology and Molecular Diagnosis 2018, 11 - 13 June 2018
- XXV. **Suriye'den göç eden talasemili hastalarda beta globin gen mutasyonlarının araştırılması**  
ÇEVİRİCİ H., ACİPAYAM C., DÜNDAR YENİLMEZ E., BELEN F. B., PEKPAK E., YAMAN Y., TULİ A.  
6. Ulusal Pediatrik Hematoloji Sempozyumu,, Turkey, 3 - 06 May 2018
- XXVI. **THE STATUS AND ROLE OF NON-INVASIVE METHODS TO DETERMINE FETAL HEALTH IN LABORATORY MEDICINE**  
TULİ A.  
28th National Biochemistry Congress, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, vol.42
- XXVII. **Detection IVS1-1 mutation using piezoelectric biosensor**  
KÖKBAŞ U., KARTLAŞMIŞ K., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., KAYRIN L.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XXVIII. **Pediatrik Lösemili Hastalarda CYP2C19 Polimorfizminin Belirlenmesi**  
Düzungünce Boğa D., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XXIX. **Detection of b-thalassemia IVS1-1 mutation using piezoelectric biosensor immobilized with a single oligonucleotide**  
KÖKBAŞ U., KARTLAŞMIŞ K., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., KAYRIN L.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi-28.Uluslararası Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XXX. **Molecular Evaluation of Hemoglobin Beirut (126B Val → Ala) First Observed in Turkey**  
ALPARSLAN M. M., DÜNDAR YENİLMEZ E., GÜNAŞTI B., Düzungünce Boğa D., KILINÇ Y., TULİ A.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XXXI. **Engraftment Analysis of Informative Alleles After Bone Marrow Transplantation in Leukemic Patients**  
GÜNAŞTI B., DÜNDAR YENİLMEZ E., SEZGİN G., ALPARSLAN M. M., BAYRAM İ., KÜPELİ S., TULİ A.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XXXII. **Removal of Heavy Metals from Wastewater by using Dimethylgioxime Ligand**  
ALIZADEH YEGANI A., ÖZBOLAT G., TULİ A.  
International İskenderun Bay Symposium, İskenderun, Turkey, 11 - 13 October 2017
- XXXIII. **DETECTION OF B-THALASSEMIA IVS1-1 MUTATION USING PIEZOELECTRIC BIOSENSOR IMMOBILIZED**

- WITH A SINGLE OLIGONUCLEOTIDE**  
KÖKBAŞ U., KARTLAŞMIŞ K., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., KAYRIN L.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XXXIV. ELECTROCHEMICAL CHARACTERISATION OF HYDROGEN PEROXIDASE ENZYME**  
KÖKBAŞ U., KARTLAŞMIŞ K., AKYILMAZ E., TULİ A., KAYRIN L.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XXXV. A NEW DESIGNED BIOSENSOR FOR THE URIC ACID DETERMINATION**  
Erkan O., KÖKBAŞ U., KARTLAŞMIŞ K., TULİ A., KAYRIN L.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XXXVI. PH OPTIMIZATION OF THE BIOSENSOR DEVELOPED FOR THE DETERMINATION OF CARBON DIOXIDE**  
İlhan A., KARTLAŞMIŞ K., KÖKBAŞ U., TULİ A., KAYRIN L.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XXXVII. RAPID METHOD FOR DETERMINATION OF ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION: A NEW DESIGN OF ELECTROCHEMICAL BIOSENSOR**  
KARTLAŞMIŞ K., KÖKBAŞ U., TULİ A., KAYRIN L.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi, 19 - 23 September 2017
- XXXVIII. Can curcumin be a potential chelator for the removal of iron from *in vitro*?**  
ÖZBOLAT G., ALIZADEH YEGANI A., TULİ A.  
28th National Biochemistry Congress, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017
- XXXIX. STR-PCR CHIMERISM ANALYSIS FOR FOLLOWING HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION IN THALASSEMIA PATIENTS**  
GÜNAŞTI B., DÜNDAR YENİLMEZ E., SEZGİN G., ALPARSLAN M. M., BAYRAM İ., KÜPELİ S., KILINÇ Y., TULİ A.  
II. Türkiye Invitro diagnostic sempozyumu biyobelirteçler, Turkey, 10 - 12 May 2017
- XL. The Effects of Pterostilbene and Resveratrol on The Biomechanic, Biochemical and Histological Parameters in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats Gastrocnemius Muscle**  
TAŞTEKİN B., PELİT A., GÜNEY İ., POLAT S., TULİ A., SENCAR GÜNDÖĞDU L., COŞKUN G., ALPARSLAN M. M., DAĞLIOĞLU Y. K.  
16th Congress of the Spanish Biophysical Society (SBE), Sevilla, Spain, 6 - 08 June 2017, pp.123
- XLI. Investigation of the effects of vitamin D treatment on the uterine structural changes in the experimental model with polycystic ovary syndrome: an ultrastructural and immunohistochemical study**  
KUYUCU Y., Çelik L. S., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., METE U. Ö.  
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 May 2017
- XLII. DENEYSEL OLARAK OLUŞTURULAN DİYABET VE İSKEMİ-REPERFÜZYONDA LİRAGLUTİDİN TESTİS ÜZERİNE ETKİLERİ**  
COŞKUN G., ÖZGÜR H., SENCAR GÜNDÖĞDU L., TULİ A., DÜNDAR YENİLMEZ E., DAĞLIOĞLU Y. K., POLAT S.  
23. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), Turkey, 19 - 21 May 2017
- XLIII. The Synthesis of Chelate Ligand for Removal of Fe(III) Ions from Human Plasma**  
ÖZBOLAT G., TULİ A.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 April 2017
- XLIV. The Role of Gene Expression in G6PD Enzyme Activity**  
GÜNAŞTI B., DÜNDAR YENİLMEZ E., Düzgünce Boğa D., ALPARSLAN M. M., KÖKBAŞ U., TULİ A.  
IVEK 3 International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 April 2017
- XLV. Fe(III)-Citrate Complex in Blood Plasma**  
ÖZBOLAT G., TULİ A.  
IVEK 3rd Internatianol Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017
- XLVI. İnsan Plazmasında Piridin-2,6-dikarboksilikasit Ligandının Fe(III) ile Kompleks Etkinliğinin Belirlenmesi**  
ÖZBOLAT G., TULİ A.  
IVEK 3rd Internation Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 April 2017
- XLVII. Validation and Verification of Nanopolymer Based Hydrogen Peroxide Biosensor**

- KÖKBAŞ U., KARTLAŞMIŞ K., DÜNDAR YENİLMEZ E., GÜNAŞTI B., ALPARSLAN M. M., KAYRIN L., TULİ A.  
IVEC 2017, 26 - 29 April 2017
- XLVIII. TEK GEN BOZUKLUKLARININ NONİNVAZİV PRENATAL TANISINDA BİYOBELİRTEÇ OLARAK SERBEST FETAL DNA**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., EVRÜKE İ. C.  
II. Türkiye in vitro Diyagnostik Sempozyumu, İzmir, Turkey, 10 - 12 May 2017, vol.42, no.2, pp.52
- XLIX. BABY'S DNA IN MOTHER'S BLOOD: AN EARLIER LOOK AT BABY'S GENES**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A.  
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, 24 - 28 April 2017
- L. DETECTION OF B-THALASSEMIA IVSI-6 MUTATION USING PIEZOELECTRIC BIOSENSOR IMMOBILIZED WITH A SINGLE OLIGONUCLEOTIDE**  
KÖKBAŞ U., KARTLAŞMIŞ K., TULİ A., KAYRIN L.  
ULUSLARARASI DNA GÜNÜ VE GENOM KONGRESİ, 24 - 28 April 2017
- LI. DETECTION OF COMMON BETA THALASSEMIA MUTATIONS IN ÇUKUROVA REGION BY HRM ANALYSIS**  
ALPARSLAN M. M., DÜNDAR YENİLMEZ E., GÜNAŞTI B., TULİ A.  
International DNA Day, 24 - 28 April 2017
- LII. A GENOSENSOR DESIGN FOR DETECTION OF FETAL CELL-FREE DNA**  
KÖKBAŞ U., KARTLAŞMIŞ K., TULİ A., KAYRIN L.  
ULUSLARARASI DNA GÜNÜ VE GENOM KONGRESİ, 24 - 28 April 2017
- LIII. ANALYSIS OF G6PD MEDITERRANEAN MUTATION BY SEQUENCING ANALYSIS**  
GÜNAŞTI B., DÜNDAR YENİLMEZ E., ALPARSLAN M. M., KÖKBAŞ U., KARTLAŞMIŞ K., TULİ A.  
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, 24 - 28 April 2017
- LIV. CHIMERISM ANALYSIS FOLLOWING HEMATOPOETIC STEM CELL TRANSPLANTATION USING STR-PCR IN LEUKEMIA PATIENTS**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., GÜNAŞTI B., ALPARSLAN M. M., TULİ A.  
International DNA Day and Genome Congress, 24 - 28 April 2017
- LV. Cyclic voltammetric and Spectrophotometric study of Fe(III) with 2,6-pyridinedicarboxylic acid.**  
ÖZBOLAT G., ÇETİN İ., DÖĞÜŞ Y., TULİ A.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 April 2017
- LVI. Bis(dimetilglioksimato)demir(III) kompleksi ve dimetilglioksim ligandının elektrokimyasal davranışları.**  
ÖZBOLAT G., DÖĞÜŞ Y., TULİ A.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 April 2017
- LVII. Electrochemical study of glycine complexes with Fe(III) ions at modified carbon paste electrod.**  
ÖZBOLAT G., DÖĞÜŞ Y., TULİ A.  
International dna day and genome congress, 24 - 28 April 2017
- LVIII. Cyclic voltammetric and spectrophotometric study of Fe(III) with 8-hydroxyquinoline-5-sulfonic acid.**  
ÖZBOLAT G., DÖĞÜŞ Y., TULİ A.  
International dna day and genome congress, 24 - 28 April 2017
- LIX. CHIMERISM ANALYSIS FOLLOWING HEMATOPOETIC STEM CELL TRANSPLANTATION USING STR-PCR IN LEUKEMIA PATIENTS**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., GÜNAŞTI B., ALPARSLAN M. M., TULİ A.  
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS, 24 - 28 April 2017
- LX. HEMOGLOBİNOPATİLERİ NONİNVAZİV PRENATAL TANISINDA SERBEST FETAL DNA'DA PATERNAL MUTASYONLARINSAPTANMASINDA POST PCR YÖNTEMİ OLAN YÜKSEKÖZÜNÜRLÜKLÜ ERİMƏ EĞRİSİ ANALİZİNİN KULLANIMI**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A.  
TBD Biyokimya Günleri, Turkey, 2 - 05 November 2016, vol.41
- LXI. Detection of b-thalassemia IVSI-110 mutation by using piezoelectric biosensor immobilized with a single oligonucleotide**

- TULİ A., KÖKBAŞ U., ALPARSLAN M. M., KARTLAŞMIŞ K., DÜNDAR YENİLMEZ E., KAYRIN L.  
FEBS2016, 4 - 09 September 2016, vol.283, pp.127-427
- LXII. **Neden PCR**  
TULİ A.  
TBD Sivas biyokimya günleri, Turkey, 2 - 05 November 2016, vol.4
- LXIII. **THE HORMONAL PROFILE IN WOMEN OF YOUNG AGE IN UKRAINE AND TURKEY IN DIFFERENT PHASES OF THE MENSTURAL CYCLE. POPULATION COMPARISON**  
KÖKBAŞ U., Yaşar Ü., Tkachenko A., Polikarpova H., DÜNDAR YENİLMEZ E., ALPARSLAN M. M., Popova L., Nakonechna O., TULİ A., KAYRIN L.  
TBD Biyokimya Günleri, Sivas, Turkey, 2 - 05 November 2016, pp.26
- LXIV. **The investigation of using salicylic acid ligand for treatment at iron overload in body**  
Özbolat G., TULİ A.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, 26 - 28 October 2016
- LXV. **The investigation of electrochemical effect of Nitrilotriacetic Acid Fe III Complex on platin electrode surface**  
Gülüzar Ö., DÖĞÜŞ Y., Çetin İ., TULİ A.  
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, 26 - 28 October 2016
- LXVI. **Noninvasive prenatal diagnosis experience in the Çukurova Region of Southern Turkey: detecting paternal mutations of sickle cell anemia and β-thalassemia in cell-free fetal DNA using high resolution melting analysis**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., EVRÜKE İ. C.  
ESHG 2016, 21 - 24 May 2016
- LXVII. **Alpha Beta globin mRNA ratio informs the gene function for personalized mutation data in molecular screening of thalassemia carriers**  
ALPARSLAN M. M., DÜNDAR YENİLMEZ E., SANNA B., KÖKBAŞ U., TULİ A.  
41. FEBS CONGRESS, 3 - 08 October 2016
- LXVIII. **A new biosensor for fetal RhD detection from circulating cell free DNA in maternal plasma**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., KÖKBAŞ U., ALPARSLAN M. M., SANNA B., Kartlaşmış K., KAYRIN L., TULİ A.  
41st Febs Congress, 3 - 08 September 2016
- LXIX. **Detection of beta-thalassemia IVSI-110 mutation by using piezoelectric biosensor immobilized with a single oligonucleotide**  
TULİ A., KÖKBAŞ U., KARTLAŞMIŞ K., ALPARSLAN M. M., YENİLMEZ E., KAYRIN L.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.352
- LXX. **A new biosensor for fetal RHD detection from circulating cell-free fetal DNA in maternal plasma**  
YENİLMEZ E., KÖKBAŞ U., ALPARSLAN M. M., Sanna B., KARTLAŞMIŞ K., KAYRIN L., TULİ A.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.237
- LXXI. **A new biosensor for rapid determining of oxidant agent hydrogen peroxide**  
KÖKBAŞ U., Sanna B., ALPARSLAN M. M., KARTLAŞMIŞ K., TULİ A., KAYRIN L.  
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Turkey, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.403-404
- LXXII. **Noninvasive prenatal diagnosis experience in Cukurova Region of Southern Turkey detecting paternal mutations of sickle cell anemia and Beta thalassemia in cell free DNA using high resolution melting analysis**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., EVRÜKE İ. C.  
European Society of Human Genetics: ESHG Conferences, 21 - 24 May 2016
- LXXIII. **The investigation of dimethylgloxime ligand which can be used for accumulation of iron in the body on glutathione peroxidase enzyme**  
ÖZBOLAT G., ULUSAL H., DÖĞÜŞ Y., TULİ A.  
6. Kataliz Kongresi. Bursa, Türkiye, 27 - 30 April 2016

- LXXIV. **Deneysel Polikistik Over Sendromunda D Vitamininin Over Üzerine Etkilerinin Işık ve Elektron Mikroskopik Düzeyde İncelenmesi**  
Çelik L. S., KUYUCU Y., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., DAĞLIOĞLU Y. K., METE U. Ö.  
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.366-369
- LXXV. **IMMOBILIZATION OF GLUTAMATE DEHYDROGENASE ONTO AMINATED CARBON NANOTUBE AND INVESTIGATION OF CATALYTIC ACTIVITY**  
DÖĞÜŞ Y., Özbolat G., Ulusal H., YILMAZ N., TULİ A.  
The 6th Catalysis Conference, 27 - 30 April 2016
- LXXVI. **THE INVESTIGATION OF DIMETHYLGLOXIME LIGAND WHICH CAN BE USED FOR ACCUMULATION OF IRON IN THE BODY ON GLUTATHIONE PEROXIDASE ENZYME**  
Özbolat G., ULUSAL H., DÖĞÜŞ Y., TULİ A.  
The 6th Catalysis Conference, 27 - 30 April 2016
- LXXVII. **Deneysel Polikistik Over Sendromunda D Vitamininin Over Üzerine Etkilerinin Işık ve Elektron Mikroskopik Düzeyde İncelenmesi**  
Çelik L. S., KUYUCU Y., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., DAĞLIOĞLU Y. K., METE U. Ö.  
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.366-369
- LXXVIII. **Immobilization of glutamate dehydrogenase onto aminated carbon nanotube and investigation of catalytic activity**  
DÖĞÜŞ Y., ÖZBOLAT G., ULUSAL H., YILMAZ N., TULİ A.  
6. Kataliz Kongresi. Bursa, Türkiye, 27 - 30 April 2016
- LXXIX. **The investigation of dimethylgloxime ligand which can be used for accumulation of iron in the body on xanthine oxidase enzyme**  
ÖZBOLAT G., ULUSAL H., DÖĞÜŞ Y., TULİ A.  
6. Kataliz Kongresi. Bursa, Türkiye, 27 - 30 April 2016
- LXXX. **IMMOBILIZATION OF XANTHINE OXIDASE ONTO AMINATED CARBON NANOTUBE AND INVESTIGATION OF CATALYTIC ACTIVITY AND STABILIZATION**  
DÖĞÜŞ Y., Özbolat G., ULUSAL H., YILMAZ N., TULİ A.  
The 6th Catalysis Conference, 27 - 30 April 2016
- LXXXI. **THE INVESTIGATION OF DIMETHYLGLOXIME LIGAND WHICH CAN BE USED FOR ACCUMULATION OF IRON IN THE BODY ON XANTHINE OXIDASE ENZYME**  
Özbolat G., ULUSAL H., DÖĞÜŞ Y., TULİ A.  
The 6th Catalysis Conference, 27 - 30 April 2016
- LXXXII. **Metforminin Sıçan Testis Yapısına Etkisinin Işık ve Elektron Mikroskopik Düzeyde İncelenmesi**  
Ursavaş S., METE U. Ö., KUYUCU Y., TULİ A., DÜNDAR YENİLMEZ E., Özbolat G.  
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.310-312
- LXXXIII. **Deneysel Polikistik Over Sendromunda D Vitamininin Over Üzerine Etkilerinin Işık ve Elektron Mikroskopik Düzeyde İncelenmesi**  
Çelik L. S., KUYUCU Y., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., DAĞLIOĞLU Y. K., METE U. Ö.  
Uluslararası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.366-369
- LXXXIV. **Identifying CYP2D6, CYP2C19, CYP3A4 and CYP3A5 Polymorphisms in Pediatric ALL Patients for Personalized Medicine**  
Düzungünce Boğa D., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A.  
APPM 2015, 2 April - 03 May 2015
- LXXXV. **A Novel Biosensor Based on Catalase Enzyme Immobilized in Nanopolimeric (POLY-HEMA-MAC) for Hydrogen Peroxide Detection**  
KÖKBAŞ U., GÜNAŞTI B., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., KAYRİN L.  
APPM2015, 2 - 03 April 2015

- LXXXVI. **Inovation study at Cukurova University Prenatal Dagnosis Laboratory NIPD Application of 161 Cases**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., EVRÜKE İ. C., ÖZGÜNEN F. T.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 3 - 06 November 2015
- LXXXVII. **ÇUKUROVA BÖLGESİNDE YAYGIN GÖZLENENDELESYONEL ALFA TALASEMİLERİN HRM YÖNTEMİYLE SAPTANMASI**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., ALPARSLAN M. M., GÜNAŞTI B., KÖKBAŞ U., Düzgünce Boğa D., TULİ A.  
XVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Turkey, 3 - 06 November 2015
- LXXXVIII. **FETAL HEMOGLOBİN SEVİYESİNİN ORAK HÜCRE ANEMİSİ HASTALARININ KEMİK BİYOKİMYASI ÜZERİNE ETKİSİ**  
KÖKBAŞ U., GÜNAŞTI B., ALPARSLAN M. M., KARTLAŞMIŞ K., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., ALPARSLAN Z. N., KAYRIN L.  
XVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Turkey, 3 - 06 November 2015
- LXXXIX. **G6PD AKTİVİTESİ REFERANS DEĞERLERİ DEN DÜŞÜKOLAN BİREYLERDE G6PD AKDENİZ MUTASYONUNUN GÖRÜLMESİ KLIĞI**  
GÜNAŞTI B., KÖKBAŞ U., ALPARSLAN M. M., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A.  
XVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Turkey, 3 - 06 November 2015
- XC. **Frequency of G6PD Mediterranean Mutation with G6PD Activity Below The Reference Values**  
SANNA B., KÖKBAŞ U., ALPARSLAN M. M., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40
- XCI. **Detection Common Deletional Alpha Thalassemia Mutations in Cukurova Region by HRM Analysis**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., ALPARSLAN M. M., SANNA B., KÖKBAŞ U., DÜZGÜNCE BOĞA D., TULİ A.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40
- XCII. **Demir birikimi tedavisine yönelik sülfosalisilik asit ligandının kullanılabilirliğinin incelenmesi**  
BULUT M., ÖZPOLAT G., TULİ A.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40
- XCIII. **Vücutta ağır metal birikimi tedavisine yönelik dimetilglioksim ligandının kullanılabilirliğinin incelenmesi**  
ÖZPOLAT G., TULİ A.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40
- XCIV. **The Effects of Fetal Hemoglobin Levels On Sickle Cell Anemia Patients Bone Biochemistry**  
KÖKBAŞ U., SANNA B., ALPARSLAN M. M., KARTLAŞMIŞ K., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., ALPARSLAN Z. N., KAYRIN L.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40
- XCV. **Innovation Study at Cukurova University Prenatal Diagnosis Laboratory NIPD Application of 161 Cases**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., EVRÜKE İ. C., ÖZGÜNEN F. T.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40
- XCVI. **Noninvasive fetal RHD exon 5 and exon 7 genotyping by multiplex real-time PCR in maternal plasma of RHD negative pregnant women in Turkey**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., EVRÜKE İ. C.  
cffDNA 2015, 28 - 29 May 2015
- XCVII. **Demir maruziyetinin klinik tedavisi süreci olan tıbbi şelasyonda potansiyel uygulanabilir asetilaseton ligandının ön değerlendirme**  
ÖZPOLAT G., TULİ A.  
7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 28 - 30 May 2015
- XCVIII. **İn vivo da biriken demir metal yükünün azaltılması amacıyla kullanılabilme potansiyeli olan anti monokloroglioksim ligantının ön değerlendirme**  
ÖZPOLAT G., TULİ A.  
5. Ulusal Anorganik Kongresi, Turkey, 22 - 25 April 2015
- XCIX. **Non-invasive Prenatal Diagnosis for Different Hereditary Diseases; Detecting Paternally Derived Mutations in Maternal Plasma Cell Free Fetal DNA by High Resolution Melting**

- DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., EVRÜKE İ. C.  
Molecular Diagnostic Europe, Lizbon, Portugal, 13 - 16 April 2015, pp.1
- C. Non-invasive Prenatal Diagnosis for Different Hereditary Diseases; Detecting Paternally Derived Mutations in Maternal Plasma Cell Free Fetal DNA by High Resolution Melting  
DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., EVRÜKE İ. C.  
Molecular Diagnostic Europe, Lizbon, Portugal, 13 - 16 April 2015, pp.1
- CI. Preliminary study of applicable citric acid for to eliminate iron overload from in vivo  
ÖZPOLAT G., TULİ A.  
International Symposium on Advances In Predictive & Personalized Medicine, 2 - 03 April 2015
- CII. Determination of complexation efficiency of the metal ion with acetylacetone ligand in human plasma  
ÖZPOLAT G., TULİ A.  
International Symposium on Advances In Predictive & Personalized Medicine, 2 - 03 April 2015
- CIII. Genotyping CYP1A2, CYP2D6 and CYP2C19 Polymorphisms by HRM analysis for Personalized Medicine in Turkish Psychiatry Patients  
DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., TAMAM L., KARAYTUĞ M. O.  
International Symposium on advances in predictive and personalized medicine, İstanbul, Turkey, 2 - 03 April 2015, pp.21
- CIV. The Evaluation of Inhibitory Effects of Various 3 arylcoumarin Derivatives on Human Glutathione S transferase  
ALPARSLAN M. M., DANIŞ Ö., OGAN A., TULİ A.  
International Symposium on Advences in Predictive & Personalized Medicine, İstanbul, Turkey, 2 - 03 April 2015
- CV. The investigation of chelation efficiency that of anti monochloro glyoxime ligand for removing of iron III ion from human plasma  
ÖZPOLAT G., TULİ A.  
International Symposium on Advances In Predictive & Personalized Medicine, 2 - 03 April 2015
- CVI. The Effects of Fetal Hemoglobin Levels on Sickle Cell Patitents Bone Biochemistry  
KÖKBAŞ U., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., KAYRİN L.  
APPM 2015, 2 April - 03 May 2015
- CVII. Comparison of gene expressions in subjects with G6PD activity below the reference values  
GÜNAŞTI B., ALPARSLAN M. M., KÖKBAŞ U., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A.  
APPM2015, 2 - 03 April 2015
- CVIII. The evaluation of CYP2D6, CYP2C9 and CYP2C19 polymorphisms for personalized medicine in psychiatry patients  
DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., TAMAM L., KARAYTUĞ O.  
7th Santorini Conference Biologie Perspective, Santorini, Greece, 25 - 27 September 2014, pp.1
- CIX. The Evaluation of CYP2D6, CYP2C9 and CYP2C19 Polymorphisms for Personalized Medicine in Psychiatry Patients  
DÜNDAR YENİLMEZ E., KARAYTUĞ O., TULİ A., TAMAM L.  
7th Santorini Conference Biologie Perspective, Santorini, Greece, 25 - 27 September 2014, pp.1
- CX. The Evaluation of CYP2D6, CYP2C9 and CYP2C19 Polymorphisms for Personalized Medicine in Psychiatry Patients  
DÜNDAR YENİLMEZ E., KARAYTUĞ O., TULİ A., TAMAM L.  
7th Santorini Conference Biologie Perspective, Santorini, Greece, 25 - 27 September 2014, pp.1
- CXI. Comparison of some bone markers between hemoglobinopathy patients and normal individuals  
KÖKBAŞ U., TULİ A., KAYRİN L.  
IFCC WorldLab Istanbul 2014, Mersin, Turkey, 22 - 26 June 2014, pp.1
- CXII. Deneysel Spinal Kord Yaralanmasında Tümör Nekroz Faktör-Alfa ve İnterlökin-6 Ekspresyonuna Minosiklin ve Metilprednizolon Kombine Tedavisinin Etkileri  
SENCAR GÜNDÖĞDU L., POLAT S., TULİ A., Diril D. S., TUNA M.  
12. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 30 May 2014

- CXIII. **Maternal plazmada fetal DNA kullanılarak cinsiyetin belirlenmesi**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., GÜNAŞTI B., TULİ A., EVRÜKE İ. C.  
XXV.Uluslararası Biyokimya Kongresi, Turkey, 3 - 06 September 2013
- CXIV. **RHD NEGATİF GEBELERDE MATERNAL PLASMADA İNVAZİV OLMAYAN FETAL RHD GENOTİPLEMESİ**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., EVRÜKE İ. C., ÖZGÜNEN F. T.  
XXV. ULUSAL BIYOKIMYA KONGRESİ, Turkey, 3 - 06 September 2013
- CXV. **IN SOUTHERN PART OF TURKEY: HIGH RESOLUTION MELTING ANALYSIS TO DETECT THE PATERNAL MUTATIONS OF CELL-FREE FETAL DNA IN MATERNAL PLASMA**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., EVRÜKE İ. C.  
EuromedLab 2013, 19 - 23 May 2013, vol.37
- CXVI. **Subaraknoid Hemorajije Bağlı Serebral Vazospazmda Vazopressin ve Vazopressin Antagonistinin Baziller Arter Üzerine Etkileri**  
POLAT S., YILMAZ D. M., SENCAR GÜNDÖĞDU L., Diril D. S., Furucu N. F., TULİ A., ÖZGÜR H., COŞKUN G., Hacıyakopoğlu E.  
21. Ulusal Elektron Mikroskopisi Kongresi, Turkey, 28 - 31 May 2013
- CXVII. **Akut Spinal Kord Yaralanmasında O-Desülfat Heparin Uygulamasının Nöroprotektif Etkisi**  
SENCAR GÜNDÖĞDU L., YILMAZ D. M., Diril D. S., GEDİK H., ÖZGÜR H., ERMAN T., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., POLAT S.  
21. Ulusal Elektron Mikroskopisi Kongresi, Turkey, 28 - 31 May 2013
- CXVIII. **The prognostic value of gene expressions of ERCC1 and RRM1 in non-small cell lung cancer.**  
Hasturk S., Olgunus O., Tuli A., Dundar E., Unlu E. O.  
49th Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO), Illinois, United States Of America, 31 May - 04 June 2013, vol.31
- CXIX. **Çukurova Bölgesi'ndeki Konjenital Adrenal Hiperplazi'lı Hastalarda 21 Hidroksilaz Enzim Eksikliklerine Yol Açıyan Mutasyonların Analizi**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., Düzgüncü Boğa D., TULİ A., YÜKSEL B.  
XXIV. ULUSAL BIYOKIMYA KONGRESİ, Turkey, 25 - 28 September 2012
- CXX. **Investigation of Acidosis Defense Mechanisms in Preimplantation Stages Embryos in Mouse**  
ERDOĞAN Ş., DAĞILGAN Ş., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., ÜRÜNSAK İ. F.  
Joint FEPS & Spanish Physiological Society Scientific Congress 2012, Santiago De Compostela, Spain, 8 - 11 September 2012, pp.55
- CXXI. **Investigation of Acidosis Defense Mechanisms in Preimplantation Stages Embryos in Mouse**  
ERDOĞAN Ş., DAĞILGAN Ş., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., ÜRÜNSAK İ. F.  
Joint FEPS & Spanish Physiological Society Scientific Congress 2012, Santiago De Compostela, Spain, 8 - 11 September 2012, pp.55
- CXXII. **Changes of Activity of Anion Exchanger Against to Intracellular Alkalosis During Preimplantation Embryonic Stages in Mouse**  
DAĞILGAN Ş., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., ÜRÜNSAK İ. F., ERDOĞAN Ş.  
Joint FEPS & Spanish Physiological Society Scientific Congress 2012, Santiago De Compostela, Spain, 8 - 11 September 2012, pp.58
- CXXIII. **Deneysel İntraserebral Hematom Sonrası Oluşan Beyin Hasarında Stereotaksik Lizis ve Agmantin Tedavisinin Etkileri**  
POLAT S., YILMAZ D. M., SENCAR GÜNDÖĞDU L., Kişi Ö. N., Boyer B., TULİ A.  
11. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 16 - 19 May 2012
- CXXIV. **İmatinib in Sığan Karaciğerine Olan Etkilerinin İnce Yapı Düzeyinde Araştırılması**  
METE U. Ö., KUYUCU Y., SENCAR GÜNDÖĞDU L., ŞAHİN B., TULİ A.  
11. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012
- CXXV. **Sığanlarda Metotreksat Nefrotoksitesi Üzerine N-asetilsistein (NAC) Etkisinin İnce Yapı Düzeyinde İncelenmesi**  
ÇAĞLAR Y., POLAT S., ÖZGÜR H., Matur İ., TULİ A., GÖNLÜŞEN G., DÜNDAR YENİLMEZ E.  
11. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 16 - 19 May 2012

- CXXVI. **Sıçan Overi İskemi Reperfüzyon Hasarında Edaravonun Koruyucu Etkisi**  
KARA M., KUYUCU Y., TULİ A., TAP Ö.  
11. Ulusal Histoloji Ve Embriyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012
- CXXVII. **İMATİNİN SIÇAN KARACİĞERİNE OLAN ETKİLERİNİN İNCE YAPI DÜZEYİNDE ARAŞTIRILMASI**  
Özgür Mete U., KUYUCU Y., Sencar L., Şahin B., TULİ A.  
11. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.85-86
- CXXVIII. **SIÇAN OVERİ İSKEMİ-REPERFÜZYON HASARINDA EDARAVONUN KORUYUCU ETKİSİ**  
KARA M., KUYUCU Y., TULİ A., TAP Ö.  
11. ULUSAL HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ KONGRESİ, Denizli, Turkey, 16 - 19 May 2012, pp.159-160
- CXXIX. **Erime Eğrisi Analizi ile Hemoglobinopatilerin İnvaziv Olmayan Prenatal Tanısı**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., EVRÜKE İ. C.  
XXIII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 29 - 30 November 2011
- CXXX. **G6PD B VE G6PDAKDENİZ AKTİVİTESİ ÜZERİNE HOMOSİSTEİN SİSTEİN VE N ASETİL SİSTEİN ETKİLERİNİN İN VİTRO KOŞULLarda İNCELENMESİ**  
SANNA B., DURMAZ GÜVEN A., TULİ A., DİKMEN N.  
XXIII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Turkey, 29 November - 02 December 2011
- CXXXI. **Angiotensin Converting Enzyme Activity and Angiotensin Converting Enzyme Gene Polymorphism In Neonatal Transient Tacypnea And Respiratuar Distress Syndrome.**  
SATAR M., TASKIN E., GÜLDEREN ÖZLÜ F., TULİ A., YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., ÖZCAN K.  
52nd Annual Meeting of the European Society for Paediatric Research (ESPR, Newcastle, United Kingdom, 14 - 17 October 2011, pp.123
- CXXXII. **Türkiyede nadir rastlanan beta talasemi mutasyonlarının dizi analizi ilw belirlenmesi**  
Düzungünce Boğa D., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A.  
XXII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2010
- CXXXIII. **Azatiopürin ile tedavi edilen hastalarda tiopürin S-metiltransferaz genotiplerinin önemi**  
Genç A., Günaştı S., Uzun S., Tuli A., Çürüük M. A., Alptekin D.  
XI. Ulusal Tibbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 28 - 31 October 2009, vol.166, pp.136
- CXXXIV. **Beta talasemi mutasyonlarının TGCE yöntemi ile tanımlanması**  
Düzungünce Boğa D., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A.  
21.Uluslararası Biyokimya Kongresi, Turkey, 28 - 31 October 2009
- CXXXV. **Erime Eğrisi Analizi ile Fetal DNA Genotiplendirilmesi.**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., Düzungünce Boğa D.  
34th FEBS congress, 4 - 09 July 2009
- CXXXVI. **Maternal Plazmadaki fetal DNA'dan cinsiyet tayini yapılması**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A.  
SAFE Practical Workshop on Non Invasive Prenatal Diagnosis, 24 - 25 February 2008
- CXXXVII. **Deneysel Siyatik Sinir Yaralanmasında Betametazon ve Sinir Büyüme Faktörünün Sinir Rejenerasyonuna Ultrastrüktürel Etkisi**  
SENCAR GÜNDÖĞDU L., Güven M., TULİ A., GÜNAY İ., KAHRAMAN İ., POLAT S.  
18. Ulusal Elektron Mikroskopı Kongresi, Turkey, 26 - 29 August 2007
- CXXXVIII. **Deneysel Siyatik Sinir Yaralanmalarında Betametazon ve Sinir Büyüme Faktörünün Sinir Rejenerasyonuna Ultrastrüktürel Etkileri.**  
SENCAR GÜNDÖĞDU L., ÖZGÜR H., GÜVEN M., TULİ A., GÜNAY İ., KAHRAMAN İ., POLAT S.  
XVIII. Ulusal Elektron Mikroskopı Kongresi, Eskişehir, Turkey, 26 - 29 August 2007, pp.172
- CXXXIX. **Çukurova Bölgesinde Hemofili A Ve B'li Hastalarda Mutasyon Profili.**  
Düzungünce Boğa D., TULİ A., KILINÇ Y., Özkaralı E., DÜNDAR YENİLMEZ E., Antmen B., ŞAŞMAZ H. İ.  
VII. Ulusal Tromboz, Hemostaz ve Anjioloji Kongresi, Turkey, 4 - 06 May 2007
- CXL. **Çukurova Bölgesinde Homosistein Düzeyleri ve MTHFR Genotipinin Koroner Arter Hastalığı ile İlişkisi**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., BOZKURT A., Acartürk E.  
VII. Ulusal Tromboz, Hemostaz ve Anjioloji Kongresi, Turkey, 4 - 06 May 2007

- CXLI. Polikliniğimize Başvuran Beta Talasemili Hastaların Demografik Verileri**  
EVREN M., GÜRKAN E., TULİ A.  
32. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 8 - 12 November 2006
- CXLII. Beta Talasemili Osteoporotik Hastalarımızın Biyokimyasal Verilerinin Tedavi ile Değişimleri**  
EVREN M., GÜRKAN E., TULİ A.  
32. Ulusal Hematoloji Kongresi, Turkey, 8 November - 12 September 2006
- CXLIII. Manyetik Alanın Diyabetli Sıçan İskelet Kasları Üzerine Etkisi**  
TAP Ö., POLAT S., GÜNAY İ., PELİT A., ÖZAYKAN B., TULİ A., ÖZGÜR H., Kaya M.  
8. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Turkey, 27 - 30 June 2006
- CXLIV. Prenatal diagnosis in multiple pregnancies with the hemoglobin disorders in Cukurova plain**  
TULİ A., YENİLMEZ E., YUZBASIOGLU S., YILDIZ S., ATTILA G., CURUK M. A., EVRUKE C., OZGUNEN F. T., AKSOY K.  
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Turkey, 24 - 29 June 2006,  
vol.273, pp.330
- CXLV. Developing and running a clinical database for inherited disorders and a candidate nationwide study**  
YALIN A. E., YUZBASIOGLU S., YENİLMEZ E. D., YILDIZ Ş. S., TULİ A., CURUK M. A., ATTILA G., AKSOY K.  
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Turkey, 24 - 29 June 2006,  
vol.273, pp.347
- CXLVI. DNA Mikroarray Teknolojisi Kullanılarak Beta Talasemi ve Anormal Hemoglobin mutasyonlarının Tanımlanması**  
YALIN A. E., YÜZBAŞIOĞLU ARIYÜREK S., MENZİLETOĞLU YILDIZ Ş. S., DÜNDAR YENİLMEZ E., DÜZGÜNCE D.,  
Özkaralı E., TULİ A., AKSOY S. K.  
VI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 27 - 30 April 2006
- CXLVII. DNA Mikroarray Teknolojisi Kullanılarak Beta Talasemi ve Anormal Hemoglobin Mutasyonlarının Tanımlanması**  
YALIN A. E., YÜZBAŞIOĞLU ARIYÜREK S., MENZİLETOĞLU YILDIZ Ş. S., DÜNDAR YENİLMEZ E., DÜZGÜNCE BOĞA D.,  
Özkaralı E., TULİ A., AKSOY K.  
VI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 27 - 30 April 2006
- CXLVIII. Effect of Zoledronic Acid on The Osteoporosis of Thalassemia**  
GÜRKAN E., EVREN M., TULİ A., BAŞLAMIŞLI İ. F., KILINÇ Y.  
10th Congress of the European Hematology Association, Stockholm, Sweden, 2 - 05 June 2005
- CXLIX. Apolipoprotein E Geni Kodon 112 Ve Kodon 158 Polimorfizmlerinin Koroner Arter Hastalığı İle İlişkisi**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., BOZKURT A., ACARTÜRK E., BURGUT H. R.  
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 15 - 19 May 2004
- CL. Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Tanı Merkezi nin Hemoglobinopati ve Talasemi Konusunda Yapılanması**  
YALIN A. E., MENZİLETOĞLU YILDIZ Ş. S., YÜZBAŞIOĞLU ARIYÜREK S., TULİ A., DÜNDAR YENİLMEZ E., ÇÜRÜK M.  
A., ŞAŞMAZ H. İ., KILINÇ Y., BAYRAM İ., ÖZGÜNEN F. T., et al.  
VI. Ulusal Prenatal Tanı ve Tibbi Genetik Kongresi, Turkey, 21 - 24 April 2004
- CLI. Çukurova Üniversitesi Tanı Merkezinin Hemoglobinopati ve Talasemi Konusunda Yapılanması.**  
YALIN A. E., MENZİLETOĞLU YILDIZ Ş. S., YÜZBAŞIOĞLU ARIYÜREK S., TULİ A., DÜNDAR YENİLMEZ E., ÇÜRÜK M.  
A., ŞAŞMAZ H. İ., KILINÇ Y., BAYRAM İ., Özgünchen F. T., et al.  
VI. Ulusal Pranatal Tanı ve Tibbi Genetik Kongresi, Turkey, 21 - 24 April 2004
- CLII. Polymorphisms of coagulation and biochemical risc factors and alterations of lipid profiles in CAD**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., BOZKURT A., tanrıverdi k., TULİ A., ACARTÜRK E.  
13th Balkan Biochemical Biophysical Days Meeting on metabolic disorders, 12 - 15 October 2003
- CLIII. Have Genetic risk Factors an Effective Role In CAD.**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., BOZKURT A., ACARTÜRK E., BURGUT H. R.  
The Second International Biometric Society Conference of the Eastern Mediterranean Region, 12 - 15 January  
2003
- CLIV. Çukurova Bölgesinin Prenatal Tanı Verileri**

- YALIN A. E., YÜZBAŞIOĞLU ARIYÜREK S., ÇÜRÜK M. A., Attila G., TULİ A., AKSOY S. K.  
II. Ulusal Hemoglobinopati Kongresi, Turkey, 30 October - 01 November 2002
- CLV. **Çukurova Üniversitesi Prenatal Tanı Merkezi Verileri 1992 2002 Talasemi ve Hemoglobinopati MENZİLETOĞLU YILDIZ Ş. S., YALIN A. E., YÜZBAŞIOĞLU ARIYÜREK S., Attila G., ÇÜRÜK M. A., TULİ A., AKSOY S. K.**  
V. Ulusal Prenatal Tanı ve Tibbi Genetik Kongresi, Turkey, 9 - 12 October 2002
- CLVI. **Çukurova Bölgesinin Prenatal Tanı Verileri Hemoglobinopati ve Talasemi**  
YALIN A. E., YÜZBAŞIOĞLU ARIYÜREK S., Attila G., ÇÜRÜK M. A., TULİ A., AKSOY S. K.  
17. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 24 - 27 June 2002
- CLVII. **Koroner Arter Hastalığında Lipit Peroksidasyonu Belirteci Olarak Malondialdehit.**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., BOZKURT A., Acartürk E.  
17. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 24 - 27 June 2002
- CLVIII. **Çukurova Bölgesinde Genotipik Çeşitlilik**  
DÜNDAR YENİLMEZ E., Çağlar E., TULİ A., Attila G., ÇÜRÜK M. A., ARPACI A., Aksoy K., Yüregir G.  
1. Ulusal Tanıda Moleküler Genetik Kongresi, Turkey, 18 - 22 April 2002

## Other Publications

- I. **The Effects of Fetal Hemoglobin Levels on Sickle Cell Patients Bone Biochemistry**  
KÖKBAŞ U., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., KAYRIN L.  
Other, pp.50, 2015

## Supported Projects

- TULİ A., KARTLAŞMIŞ K., KAYRIN L., KÖKBAŞ U., Project Supported by Higher Education Institutions, Fetal CellFree DNA tayinine yönelik Genosensör Çalışması, 2017 - 2022
- TULİ A., ALPARSLAN M. M., SANNA B., KAYRIN L., KÖKBAŞ U., Kartlaşmış K., Project Supported by Higher Education Institutions, Poly(HEMA-MAC) Nanopolimer Tabanlı Hidrojen Peroksit Biysensörünün Validasyon ve Verifikasiyonu, 2020 - 2021
- SATAR M., Şimşek H., TULİ A., GÜLDEREN ÖZLÜ F., YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., ALPARSLAN M. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Preterm bebeklerde farklı intravenöz lipit solüsyonunun serbest bilirubin düzeylerine etkisi, 2018 - 2021
- ERDOĞAN Ş., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Evaluation of pH Regulation and Alkalosis Defense Mechanisms in Preimplantation Embryos, 2015 - 2021
- TAP Ö., TULİ A., KUYUCU Y., DÜNDAR YENİLMEZ E., ALİSİNANOĞLU B. B., SEYDAOĞLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, DİYABETLİ SİCHANLarda İNSÜLİNİN OVARİAN FOLİKÜLLER ÜZERİNE OLAN ETKİLERİNİN İŞIK VE ELEKTRON MİKROSKOBİK DÜZEYDE ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2020
- KILINÇ Y., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., CAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Çukurova bölgesinde aplastik anemili hastaların T hücre reseptör sinyal yolundaki gen ifadelerindeki değişimlerin incelenmesi, 2017 - 2019
- KILINÇ Y., TULİ A., DÜNDAR YENİLMEZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, T Hücre Rezeptör Sinyal Yolağındaki CTLA4 ve Cblb gen ifadeleri ve rs231775 genotipinin Çukurova bölgesindeki aplastik anemili hastalarda irdelenmesi, 2017 - 2019
- DÜNDAR YENİLMEZ E., Kartlaşmış K., TULİ A., KAYRIN L., ALPARSLAN M. M., KÖKBAŞ U., SANNA B., Project Supported by Higher Education Institutions, 17-hidroksiprogesteron Düzeyini Saptayan Yeni Bir Elektrobiyokimyasal Ölçüm Yöntemi Geliştirilmesi, 2017 - 2019
- KAYRIN L., TULİ A., KÖKBAŞ U., DÜNDAR YENİLMEZ E., ALPARSLAN Z. N., Project Supported by Higher Education Institutions, The effects of fetal hemoglobin levels on sickle cell anemia patients bone biochemistry, 2017 - 2018
- DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, New Perspectives in Prenatal Diagnosis of Sickle Cell Anemia, 2017 - 2018

TULİ A., KÖKBAŞ U., KAYRIN L., Project Supported by Higher Education Institutions, Diagnostic Significance of Metabolic and Clinical Parameters in Disease Monitoring, 2016 - 2017

KILINÇ Y., Türker İ., TULİ A., DÜNDAR YENİLMEZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, VAZOOKLUZİV KRİZ İLE BAŞVURAN ORAK HÜCRE ANEMİLİ HASTALARDA mikroRNA DÜZEYLERİNİN KRİZLE İLİŞKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2016 - 2017

KAYRIN L., POPOVA L., POLIKARPOVA H., TKACHENKO A., ALPARSLAN M. M., KÖKBAŞ U., NAKONECHNA O., TULİ A., DÜNDAR YENİLMEZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk ve Ukraynalı genç kadınların menstrual döngülerinin değişik safhalarındaki hormonal profillerinin karşılaştırması. Populasyon karşılaştırması, 2016 - 2017

POLAT S., COŞKUN G., SENCAR L., TULİ A., DÜNDAR YENİLMEZ E., ÖZGÜR H., Project Supported by Higher Education Institutions, ERIŞKİN SİÇANLarda VİTAMİN D'NİN TESTOSTERON VE OSTEOKALSİN ÜRETİMİNE ETKİSİ, 2015 - 2017

TULİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyolojik Uygulamalarda Demir Şelasyonu Amaciyla Kullanılabilir Ligandların değerlendirilmesi, 2015 - 2017

METE U. Ö., DÜNDAR YENİLMEZ E., KUYUCU Y., SENCAR L., DAĞLIOĞLU Y. K., TAP Ö., TULİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Polistik Over Sendromu sıçan modelinde D vitamini tedavisinin overlerde AMH reseptörleri üzerine etkilerinin immünonhistokimyasal ve elektron mikroskopik düzeyde incelenmesi, 2014 - 2017

TULİ A., KÖKBAŞ U., ALPARSLAN M. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Roche thermal cycler 480 komuta paneli tamiri, 2016 - 2016

KAYRIN L., TULİ A., KÖKBAŞ U., Project Supported by Higher Education Institutions, Preanalitik Evre Sempozumu, 2016 - 2016

TULİ A., KÖKBAŞ U., ALPARSLAN M. M., Project Supported by Higher Education Institutions, UV260/UV1601 spektrofotometre Cihazı Tamiri, 2015 - 2016

TULİ A., KÖKBAŞ U., DÜNDAR YENİLMEZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Orak hücre anemili hastalarda Hb F düzeylerinin kemik biyokimyası üzerine etkisi, 2015 - 2016

METE U. Ö., SENCAR L., TULİ A., ÇELİK L. S., DAĞLIOĞLU Y. K., KUYUCU Y., DÜNDAR YENİLMEZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel polistik over sendromunda D vitamininin over üzerine etkilerinin ışık ve elektron mikroskopik düzeyde incelenmesi, 2014 - 2016

TULİ A., KÖKBAŞ U., ALPARSLAN M. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Elix10 UV MilliQ A10 Saf Su cihazının Tamiri, 2015 - 2015

DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Noninvasive fetal RHD exon 5 and exon 7 genotyping by multiplex realtime PCR in maternal plasma of RHD negative pregnant women, 2015 - 2015

TULİ A., Project Supported by Higher Education Institutions, G6PD Aktivitesi Referans Değerleri Altında Olan Bireylerde Gen Ekspresyonlarının Karşılaştırılması, 2013 - 2015

## Metrics

Publication: 243

Citation (WoS): 262

Citation (Scopus): 344

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 11