

# **Prof. İBRAHİM ÖZKAN ALATAŞ**

## **Personal Information**

**Email:** oalatas@ogu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ogu.edu.tr/oalatas>

## **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0002-1753-8873

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABH-4907-2020

ScopusID: 6701372797

Yoksis Researcher ID: 4810

## **Education Information**

Expertise In Medicine, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1988 - 1992

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Medicine, Tıp Pr., Turkey 1979 - 1985

## **Research Areas**

Health Sciences

## **Academic Titles / Tasks**

Professor, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2002 - Continues

Associate Professor, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 1996 - 2002

Assistant Professor, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 1993 - 1996

Lecturer PhD, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 1992 - 1993

Research Assistant, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 1988 - 1992

## **Academic and Administrative Experience**

Dean, Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, TEMEL TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ, 2020 - 2022

Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Uygulama Ve Araştırma Merkezi (Hastane), 2014 - 2017

Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2015

Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, 2008 - 2012

Eskisehir Osmangazi University, TIP FAKÜLTESİ, 2008 - 2012

Eskisehir Osmangazi University, Sağlık Uygulama Ve Araştırma Merkezi (Hastane), 1998 - 2001

## **Courses**

### **Doctorate**

ÖLÇME TEKNİKLERİ, Doctorate, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016

KANSER BİYOKİMYASI, Doctorate, 2018 - 2019, 2015 - 2016

### **Postgraduate**

KLİNİK TANIDA LABORATUVAR, Postgraduate, 2020 - 2021, 2015 - 2016  
KARACİĞER FONKSİYONLARI, Postgraduate, 2020 - 2021, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
DOKU BİYOKİMYASI, Postgraduate, 2018 - 2019, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
BÖBREK FONKSİYONLARI VE İDRAR, Postgraduate, 2018 - 2019  
ELEKTROLİTLER VE SU DENGESİ, Postgraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
BİYOKİMYASAL PATOLOJİ, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
HORMON BİYOKİMYASI, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
**Associate Degree**  
HEMATOLOJİ I, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, İstanbul Üniversitesi, August, 2024  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Nişantaşı Üniversitesi, February, 2024

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

- I. **The role of biomarkers in the diagnosis and treatment follow-up of idiopathic pulmonary fibrosis**  
KAYIKÇI A., ALATAŞ F., ALATAŞ İ. Ö., YILDIRIM H., Ozen H.  
Sarcoidosis Vasculitis and Diffuse Lung Diseases, vol.41, no.2, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of blood levels of vitamin B12, folic acid, riboflavin, and homocysteine in keratoconus and healthy subjects**  
Sozer O., Ozalp O., Atalay E., Demir S. S., Alatas İ. Ö., Yildirim N.  
JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY, vol.49, no.6, pp.589-594, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Discovery of Small Molecule COX-1 and Akt Inhibitors as Anti-NSCLC Agents Endowed with Anti-Inflammatory Action**  
Altintop M. D., Akalın Çiftçi G., Yilmaz Savaş N., Ertorun İ., Can B., Sever B., Temel H. E., Alataş İ. Ö., Özdemir A.  
International Journal of Molecular Sciences, vol.24, no.3, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Immature granulocytes as biomarkers of inflammation in children with predialysis chronic kidney disease**  
ÇETİN N., KOCATÜRK E., Tufan A. K., Kiraz Z. K., ALATAŞ İ. Ö.  
PEDIATRIC NEPHROLOGY, vol.38, no.1, pp.219-225, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **A new series of thiosemicarbazone-based anti-inflammatory agents exerting their action through cyclooxygenase inhibition**  
Altintop M. D., Sever B., Akalın Çiftçi G., Ertorun İ., ALATAŞ İ. Ö., Özdemir A.  
Archiv der Pharmazie, vol.355, no.9, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Conivaptan and Boric Acid Treatments in Acute Kidney Injury: Is This Combination Effective and Safe?**  
Can B., Kar F., Kar E., Özkoç M., Şentürk H., Donmez D., Kanbak G., Alataş İ. Ö.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.200, no.8, pp.3723-3737, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of the relationship of CO-RADS and CT patterns with laboratory parameters in COVID-19 patients and a new perspective on the total CT scoring system**  
Aydin N., Yıldız P., Cansu D., Gündogdu E., Mutluay R., Yorulmaz G., Tekin M., Kocaturk E., Alatas İ. Ö., Kartal E., et al.  
BMC MEDICAL IMAGING, vol.22, no.1, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of cardiovascular risk in children with solitary functioning kidney**  
Sav N. M., Kosger P., Can B., Cetin N., Ucar B., Alatas O., Akyuz F., Yildiz B.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL NEPHROLOGY, vol.26, no.5, pp.415-423, 2022 (SCI-Expanded)

- IX. **The effects of conivaptan and boric acid on peripheral blood cells after renal ischemia in unilateral nephrectomized rats**  
CAN B., Kar F., Ozkoc M., ŞENTÜRK H., Kanbak G., ALATAŞ İ. Ö.  
CLINICA CHIMICA ACTA, vol.530, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **The effects of conivaptan and boric acid in post-ischemic renal function impairment**  
CAN B., Kar F., Ozkoc M., ŞENTÜRK H., KANBAK G., ALATAŞ İ. Ö.  
CLINICA CHIMICA ACTA, vol.530, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **The effects of N-acetylcysteine on experimentally created L-asparaginase-induced liver and pancreatic damage in rats**  
Yurttaş G. N., Özdemir Z. C., Tanrikut C., Kar E., Küskü Kiraz Z., Alataş Ö., Dönmez D., Bör Ö.  
LEUKEMIA & LYMPHOMA, vol.63, no.6, pp.1445-1454, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Ameliorative impacts of floral extract of Salvia species on oxidative stress and inflammation in rats renal ischemia/reperfusion**  
Ipek E., Gulsen C. A., Nilgun O., Ilham E. P., Semih O., ÖZATİK O., ALATAŞ İ. Ö.  
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, vol.60, no.2, pp.91-100, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Oxidative Status and Thiol/Disulfide Homeostasis Are Changed During 75 g Oral Glucose Tolerance Test over a Five-Hour Period**  
KÜSKÜ KIRAZ Z., Kar E., Kar F., KOCATÜRK E., KEBAPÇI M. N., ALATAŞ İ. Ö., USLU S.  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, vol.35, no.8, pp.1626-1634, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of metformin on lipopolysaccharide induced inflammation by activating fibroblast growth factor 21**  
Kar E., Alataş Ö., Şahintürk V., Öz S.  
Biotechnic and Histochemistry, vol.97, no.1, pp.44-52, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Analytical performance of covid-19 detection methods (Rt-pcr): Scientific and societal concerns**  
Verna R., Alallon W., Murakami M., Hayward C. P. M., Harrath A. H., Alwasel S. H., Sumita N. M., ALATAŞ İ. Ö., Fedeli V., Sharma P., et al.  
Life, vol.11, no.7, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **PSEUDO-HYPERTHYROIDISM: BIOTIN INTERFERENCE IN A CASE WITH RENAL FAILURE**  
Demiral M., Kiraz Z. K., Alatas İ. Ö., Cetin N., Kirel B.  
ACTA ENDOCRINOLOGICA-BUCHAREST, vol.17, no.3, pp.319-322, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **A new approach for diagnosing hematological malignancies using moncytosis workflow optimization and abnormal lymphocyte/blast flag of Sysmex XN series of blood count analyzers**  
Kocatürk E., Küskü Kiraz Z., Üsküdar Teke H., Demir Ş. S., Alataş İ. Ö.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY, vol.42, pp.744-749, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Evaluation of oxidative stress and psychoemotional status in premature hair graying**  
Acer E., Kaya Erdoğan H., Kocatürk E., Saracoğlu Z. N., Alatas O., Bilgin M.  
JOURNAL OF COSMETIC DERMATOLOGY, vol.19, no.12, pp.3403-3407, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Comparison of measured and calculated osmolality levels**  
KAR E., KOCATÜRK E., KÜSKÜ KIRAZ Z., Demiryurek B., ALATAŞ İ. Ö.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL NEPHROLOGY, vol.24, no.5, pp.444-449, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **National External Quality Assessment follow-up: 2010-2017 Turkish experience**  
Mercan F., SERDAR M. A., Senes M., KONUKOĞLU D., İNAL T. C., Alatas O., PINAR A., Savci O., Guven M., Gunduz M., et al.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, vol.44, no.1, pp.1-8, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **The role of irisin in the relationship between psoriasis and insulin resistance**  
Bulur I., KAYA ERDOĞAN H., KOCATÜRK E., SARAÇOĞLU Z. N., Alatas O., YILDIZ P., BİLGİN M.  
GIORNALE ITALIANO DI DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA, vol.153, no.4, pp.477-482, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Quercetin dose affects the fate of hepatic ischemia and reperfusion injury in rats: An experimental research**  
Uylas M. U., ŞAHİN A., ŞAHİNTÜRK V., ALATAŞ İ. Ö.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY, vol.53, pp.117-121, 2018 (SCI-Expanded)

- XXIII. Bone Turnover in Vertebral Fractures: Does it Effect the Decision of Surgery?**  
ATAİZİ Z. S., AYDIN H. E., KOCATÜRK E., ÇEREZCİ A., ALATAŞ İ. Ö.  
Asian Journal Of Surgery, vol.13, no.2, pp.357-362, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. Advanced oxidation protein products and serum total oxidant/antioxidant status levels in rosacea**  
KAYA ERDOĞAN H., Bulur I., Kocaturk E., SARAÇOĞLU Z. N., Alatas O., BİLGİN M.  
POSTE PY DERMATOLOGII I ALERGOLOGII, vol.35, no.3, pp.304-308, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. The role of oxidative stress in early-onset androgenetic alopecia**  
KAYA ERDOĞAN H., Bulur I., Kocaturk E., Yıldız B., SARAÇOĞLU Z. N., Alatas O.  
JOURNAL OF COSMETIC DERMATOLOGY, vol.16, no.4, pp.527-530, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. The effects of iloprost and alprostadiol on ischemia-reperfusion injury in preventing inflammation, tissue degeneration, and apoptosis in rat skeletal muscle**  
Gunesu E., Kocman A. E., Ozatik O., OVALI C., CAN B., ALATAŞ İ. Ö., SEVİN M. B.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.47, no.3, pp.1028-1036, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. The Diagnostic Value of Troponin T Level in the Determination of Cardiac Damage in Perinatal Asphyxia Newborns**  
Yıldırım A., Özgen F., Uçar B., Alatas O., Tekin N., Kılıç Z.  
FETAL AND PEDIATRIC PATHOLOGY, vol.35, no.1, pp.29-36, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Homocysteine levels in normotensive children of hypertensive parents**  
Yıldırım A., Keles F., Ozdemir G., Kosger P., UÇAR B., Alatas O., Kihc Z.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.15, no.12, pp.1008-1013, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. Effects of ischemic preconditioning protocols on skeletal muscle ischemia-reperfusion injury**  
Kocman E. A., Ozatik O., ŞAHİN A., Guney T., KÖSE A. A., DAĞ İ., Alatas O., ÇETİN C.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.193, no.2, pp.942-952, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. The effects of atorvastatin on antioxidant/antiinflammatory properties of HDLs in hypercholesterolemics**  
AKALIN ÇİFTÇİ G., Ertorun I., AKALIN A., ALATAŞ İ. Ö., MUSMUL A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.45, no.2, pp.345-351, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. Synthesis and evaluation of new indole-based chalcones as potential antiinflammatory agents**  
ÖZDEMİR A., ALTINTOP M. D., Turan-Zitouni G., AKALIN ÇİFTÇİ G., Ertorun I., Alatas O., KAPLANCIKLİ Z. A.  
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol.89, pp.304-309, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. Effect of aspirin desensitization on T-cell cytokines and plasma lipoxins in aspirin-exacerbated respiratory disease**  
Aksu K., KURT E., Alatas O., Gulbas Z.  
ALLERGY AND ASTHMA PROCEEDINGS, vol.35, no.2, pp.148-155, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIII. Oxidative and inflammatory status and HDL functions of obese pre and post menopausal women**  
Alatas O., AKALIN A., AKALIN ÇİFTÇİ G., Yorulmaz G., Ertorun I., Kebapci N., Efe B.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, vol.39, no.2, pp.162-168, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIV. THE ROLE OF GHRELIN AGAINST ACUTE CARBON TETRACHLORIDE HEPATOTOXICITY IN RATS**  
ŞAHİN S., Alatas O.  
NOBEL MEDICUS, vol.9, no.3, pp.43-48, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXV. Serum and urinary leptin and ghrelin in children with nephrotic syndrome**  
DİNLEYİCİ M., Yıldız B., ÇETİN N., Kural N., Alatas O.  
NEUROENDOCRINOLOGY LETTERS, vol.34, no.5, pp.388-394, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVI. Inhalation Therapy of Calcitonin Relieves Osteoarthritis of the Knee**  
ARMAĞAN O., Serin D. K., ÇALIŞIR C., Dokumacioglu A., ÖZGEN M., Oner S., Alatas O.  
JOURNAL OF KOREAN MEDICAL SCIENCE, vol.27, no.11, pp.1405-1410, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVII. Bronchial hyperresponsiveness in seasonal allergic rhinitis patients is associated with increased IL-18 during natural pollen exposure**  
KURT E., Aksu K., Dokumacioglu A., Alatas O.  
CYTOKINE, vol.60, no.1, pp.100-103, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. Levels of Amyloid Beta-42, Interleukin-6 and Tumor Necrosis Factor-Alpha in Alzheimer's Disease**

- and Vascular Dementia**
- USLU S., Akarkarasu Z. E., Ozbalik D., ÖZKAN S., Colak O., Demirkan E. S., Ozkiris A., Demirustu C., Alatas O.  
NEUROCHEMICAL RESEARCH, vol.37, no.7, pp.1554-1559, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Autologous serum skin test response in chronic spontaneous urticaria and respiratory diseases and its relationship with serum interleukin-18 level**  
KURT E., Aktas A., Aksu K., Keren M., Dokumacioglu A., Goss C. H., Alatas O.  
ARCHIVES OF DERMATOLOGICAL RESEARCH, vol.303, no.9, pp.643-649, 2011 (SCI-Expanded)
- XL. **BIOCHEMICAL AND HISTOPATHOLOGICAL EFFECTS OF GHRELIN ON CCL4-INDUCED EXPERIMENTAL ACUTE LIVER INJURY IN RATS**  
Sahin S., ALATAŞ İ. Ö., Sahinturk V.  
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, vol.49, 2011 (SCI-Expanded)
- XLI. **In vitro effects of alpha-tocopherol and ascorbic acid on antioxidant characteristics of HDL**  
AKALIN ÇİFTÇİ G., Erdogan I., Alatas O.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, vol.36, no.3, pp.242-247, 2011 (SCI-Expanded)
- XLII. **Effects of Oxcarbazepine on Plasma Homocysteine, Vitamin B12, Folic Acid Levels**  
Algin D., Erdinc O. O., Alatas O., Toker A., Colak O., Oner S.  
NOROPSİYATRI ARSIVİ-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.46, no.2, pp.49-51, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Relation of plasma homocysteine levels to atherosclerotic vascular disease and inflammation markers in type 2 diabetic patients**  
AKALIN A., Alatas O., Colak O.  
EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, vol.158, no.1, pp.47-52, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Serum IGF-1, IGFBP-3 and growth hormone levels in children with congenital heart disease: relationship with nutritional status, cyanosis and left ventricular functions**  
Dinleyici E. Ç., Kilic Z., Buyukkaragoz B., Ucar B., Alatas O., Aydogdu S. D., Dogruel N.  
NEUROENDOCRINOLOGY LETTERS, vol.28, no.3, pp.279-283, 2007 (SCI-Expanded)
- XLV. **Protective role of melatonin and coenzyme Q(10) in ochratoxin a toxicity in rat liver and kidney**  
Sutken E., Aral E., Ozdemir F., Uslu S., Alatas O., Colak O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF TOXICOLOGY, vol.26, no.1, pp.81-87, 2007 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Plasma total homocysteine levels in children with type 1 diabetes: Relationship with vitamin status, methylene tetrahydrofolate reductase genotype, disease parameters and coronary risk factors**  
DİNLEYİCİ E. Ç., Kirel B., Alatas O., Muslimanoglu H., Kilic Z., Dogruel N.  
JOURNAL OF TROPICAL PEDIATRICS, vol.52, no.4, pp.260-266, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVII. **The treatment of osteoporosis in patients with rheumatoid arthritis receiving glucocorticoids: a comparison of alendronate and intranasal salmon calcitonin**  
Tascioglu F., Colak O., Armagan O., Alatas O., Oner C.  
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.26, no.1, pp.21-29, 2005 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Serum cystatin C and urinary enzymes as screening markers of renal dysfunction in diabetic patients**  
Uslu S., Efe B., Alatas O., Kebapci N., Colak O., Demirustu C., Yoruk A.  
JOURNAL OF NEPHROLOGY, vol.18, no.5, pp.559-567, 2005 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Proceedings of the XXIII World Congress of Pathology and Laboratory Medicine (WASPaLM) - Istanbul, Turkey**  
ALATAŞ İ. Ö.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.38, no.8, pp.744, 2005 (SCI-Expanded)
- L. **Vascular endothelial growth factor levels in pleural fluid and serum of patients with tuberculous pleural effusions**  
Alatas F., Alatas O., Metintas M., Ozarslan A., Erginel S., Yildirim H.  
CHEST, vol.128, no.1, pp.468-469, 2005 (SCI-Expanded)
- LI. **Vascular permeability in active pulmonary tuberculosis**  
Alatas F., Alatas O., Metintas M., Ozarslan A., Erginel S., Yildirim H.  
CHEST, vol.127, no.3, pp.1076-1077, 2005 (SCI-Expanded)
- LII. **Is measurement of serum vascular endothelial growth factor reliable in patients with active**

**pulmonary tuberculosis? Response**

Alatas F., Alatas O., Metintas M., Ozarslan A., Erginel S., Yildirim H.

CHEST, vol.127, no.2, pp.686-687, 2005 (SCI-Expanded)

- LIII. **Interleukin-10 gene transfection of donor pancreas grafts protects against rejection after heterotopic pancreas transplantation in a rat model**

Ozden H., Kabay B., Guven G., Ackalin M. F., Erbis H., Alatas O.

EUROPEAN SURGICAL RESEARCH, vol.37, no.4, pp.220-227, 2005 (SCI-Expanded)

- LIV. **Plasma homocysteine levels in pergolide-treated Parkinson disease patients**

Ozkan S., Colak O., Kutlu C., Ertan M., Alatas O.

CLINICAL NEUROPHARMACOLOGY, vol.27, no.4, pp.163-165, 2004 (SCI-Expanded)

- LV. **Vascular endothelial growth factor levels in active pulmonary tuberculosis**

Alatas F., Alatas O., Metintas M., Ozarslan A., Erginel S., Yildirim H.

CHEST, vol.125, no.6, pp.2156-2159, 2004 (SCI-Expanded)

- LVI. **Effects of the anti-ICAM-1 monoclonal antibody, allopurinol, and methylene blue on intestinal reperfusion injury**

Ilhan H., Alatas O., Tokar B., Colak O., Pasaoglu O., Koku N.

JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, vol.38, no.11, pp.1591-1595, 2003 (SCI-Expanded)

- LVII. **Does trimetazidine pretreatment affect cardiopulmonary bypass-induced inflammation during coronary artery grafting?**

Besogul Y., Tunerir B., Colak O., Alatas O., Akyuz F., Aslan R.

PERFUSION, vol.16, no.9, pp.318-323, 2003 (SCI-Expanded)

- LVIII. **[Serum adenosine deaminase activity in pulmonary tuberculosis].**

ALATAŞ F., USLU S., Moral H., ALATAŞ İ. Ö., METİNTAŞ M., Erginel S., Uçgun I.

Tuberkuloz ve toraks, vol.51, no.3, pp.277-81, 2003 (SCI-Expanded)

- LIX. **Acute phase reactants and cytokine levels in unilateral community-acquired pneumonia**

Kolsuz M., Erginel S., Alatas O., Alatas F., Metintas M., Ucgun I., Harmanci E., Colak O.

RESPIRATION, vol.70, no.6, pp.615-622, 2003 (SCI-Expanded)

- LX. **Early blunted cortisol response to insulin induced hypoglycaemia in familial Mediterranean fever**

KORKMAZ C., Çolak Ö., Alatas Ö., Özarslan A., ERGÜL B.

Clinical and Experimental Rheumatology, vol.20, 2002 (SCI-Expanded)

- LXI. **Early blunted cortisol response to insulin induced hypoglycaemia in familial Mediterranean fever**

Korkmaz C., Colak O., Alatas O., Ozarslan A., Ergul B.

CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, vol.20, no.4, 2002 (SCI-Expanded)

- LXII. **Bone remodelling markers and serum cytokines in patients with hyperthyroidism**

Akalin A., Colak O., Alatas O., Efe B.

CLINICAL ENDOCRINOLOGY, vol.57, no.1, pp.125-129, 2002 (SCI-Expanded)

- LXIII. **Usefulness of bone markers for detection of bone metastases in lung cancer patients**

Alatas F., Alatas O., Metintas M., Colak O., Erginel S., Harmanci E.

CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.35, no.4, pp.293-296, 2002 (SCI-Expanded)

- LXIV. **ICAM-1 and allopurinol inhibited TNF- $\alpha$  and MPO response after intestinal ischemia-reperfusion.**

Alatas O., Colak O., Ilhan H., Tokar B.

CLINICAL CHEMISTRY, vol.48, no.6, 2002 (SCI-Expanded)

- LXV. **The importance of biochemical markers in the evaluation of metastasis and angiogenesis in patients with prostate cancer.**

Colak O., Cehiz F., Can C., Alatas O.

CLINICAL CHEMISTRY, vol.48, no.6, 2002 (SCI-Expanded)

- LXVI. **The effect of smoking on bone metabolism: maternal and cord blood bone marker levels**

Colak O., ALATAŞ İ. Ö., Aydogdu S., Uslu S.

CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.35, no.3, pp.247-250, 2002 (SCI-Expanded)

- LXVII. **Protective effect of Fucoidin (a neutrophil rolling inhibitor) on ischemia reperfusion injury: Experimental study in rat epigastric island flaps**

- Cetin C., KÖSE A. A., Aral E., Colak O., Ercel C., Karabagli Y., Ozylmaz M., Alatas O., Eker A.  
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, vol.47, no.5, pp.540-546, 2001 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Soluble interleukin-2 receptor and interleukin-8 plasma levels during and after cardiopulmonary bypass: correlations with creatine kinase and creatine kinase MB**  
Alatas O., Colak O., Buyukkidan B., Portakal O., Tanriverdi B.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.1, no.1, pp.13-18, 2001 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Diagnostic value of CEA, CA 15-3, CA 19-9, CYFRA 21-1, NSE and TSA assay in pleural effusions**  
Alatas F., Alatas O., Metintas M., Colak O., Harmanci E., Demir S.  
LUNG CANCER, vol.31, no.1, pp.9-16, 2001 (SCI-Expanded)
- LXX. **The effectiveness of ischemic preconditioning on myocardial protection and comparison with K<sup>+</sup> cardioplegia**  
Dernek S., Ikitler M., Uyguc O., Alatas O., Kural T.  
CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.8, no.6, pp.466-474, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXI. **Octreotide inhibits myeloperoxidase activity in rat uterus**  
Alatas E., Alatas O., Colak O.  
ACTA OBSTETRICIA ET GYNECOLOGICA SCANDINAVICA, vol.79, no.7, pp.524-527, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXII. **Octreotide prevents postoperative adhesion formation by suppressing peritoneal myeloperoxidase activity**  
Alatas E., Gunal O., Alatas O., Colak O.  
HEPATO-GASTROENTEROLOGY, vol.47, no.34, pp.1034-1036, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXIII. **Effect of Doxazosin on homocysteine, lipoprotein (a), apo A1 and apo B levels in mild hypertensive patients.**  
Colak O., Soydan M., Alatas O., Ozarslan A.  
CLINICAL CHEMISTRY, vol.46, no.6, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXIV. **Effect of Alendronate and Calcitonin on biochemical markers of bone formation in postmenopausal women with osteoporosis.**  
Colak O., Alatas O., Bilgen N., Tosunoglu F., Sagir F., Sunal E.  
CLINICAL CHEMISTRY, vol.46, no.6, 2000 (SCI-Expanded)
- LXXV. **Measurement of troponin T to detect cardioprotective effect of trimetazidine during coronary artery bypass grafting**  
Tunerir B., Colak O., Alatas O., Besogul Y., Kural T., Aslan R.  
ANNALS OF THORACIC SURGERY, vol.68, no.6, pp.2173-2176, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXVI. **Role of neutrophil activation in post-operative adhesion formation in a rat model: increased myeloperoxidase and elastase activities**  
Alatas E., Alatas O., Uslu S., Colak O., Gunal O.  
MEDICAL SCIENCE RESEARCH, vol.27, no.9, pp.631-633, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXVII. **Serum apolipoprotein AI, B, and lipoprotein (a) levels in hypercholesterolemic schoolchildren**  
Uslu S., Ucar B., Colak O., Alatas O., Kilic Z.  
CLINICAL BIOCHEMISTRY, vol.32, no.6, pp.495-497, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXVIII. **Changes of antioxidant enzyme activities during cardiopulmonary bypass**  
Inal M., Alatas O., Kanbak G., Akyuz F., Sevin B.  
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.40, no.3, pp.373-376, 1999 (SCI-Expanded)
- LXXIX. **The effect of smoking on bone metabolism: Maternal and cord blood bone marker levels.**  
Colak O., Alatas O., Uslu S., Unsal I., Aydogdu S.  
CLINICAL CHEMISTRY, vol.44, 1998 (SCI-Expanded)
- LXXX. **The value of tumor marker determination in bronchial washing of lung cancer patients.**  
Alatas O., Colak O., Alatas F., Metintas M., Uslu S., Ozdemir N.  
CLINICAL CHEMISTRY, vol.44, 1998 (SCI-Expanded)
- LXXXI. **The effect of Ginkgo biloba on the activity of catalase and lipid peroxidation in experimental strangulation lieus**  
Colak O., Sahin A., Alatas O., Inal M., Yasar B., Kiper H.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY RESEARCH, vol.28, no.1, pp.69-71, 1998 (SCI-Expanded)
- LXXXII. Comparative analysis of biochemical parameters for differentiation of pleural exudates from transudates Light's criteria, cholesterol, bilirubin, albumin gradient, alkaline phosphatase, creatine kinase, and uric acid  
 Metintas M., Alatas O., Alatas F., Colak O., Ozdemir N., Erginel S.  
 CLINICA CHIMICA ACTA, vol.264, no.2, pp.149-162, 1997 (SCI-Expanded)
- LXXXIII. The effect of smoking on antioxidant levels in bronchoalveolar lavage fluid  
 ALATAŞ F., Erginel S., Özdemir N., ALATAŞ İ. Ö., METİNTAŞ M., Işık R.  
 Chest, vol.110, 1996 (SCI-Expanded)
- LXXXIV. Effect of ovulation induction on liver histopathology and functions in an experimental model of ovarian hyperstimulation syndrome  
 Alatas E., Alatas O., Kasapoglu E.  
 MEDICAL SCIENCE RESEARCH, vol.24, no.9, pp.629-630, 1996 (SCI-Expanded)
- LXXXV. Changes in antioxidant enzyme activities following thrombolytic therapy in acute myocardial infarction  
 Alatas O., Colak O., Inal M., Koken T., Ata N., Unalir A., Cavusoglu Y.  
 MEDICAL SCIENCE RESEARCH, vol.24, no.7, pp.467-469, 1996 (SCI-Expanded)
- LXXXVI. Effect of sedation with midazolam on the endocrine and metabolic response to cardiac catheterization  
 Tanrıverdi B., Buyukkidan B., Seyhoglu S., Unalir A., Colak O., Alatas O.  
 BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA, vol.76, 1996 (SCI-Expanded)
- LXXXVII. Beneficial effects of allopurinol on glutathione levels and glutathione peroxidase activity in rat ischaemic acute renal failure  
 Alatas O., Sahin A., Colak O., Inal M., Koen T., Yasar B., Karahuseyinoglu E.  
 JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, vol.24, no.1, pp.33-39, 1996 (SCI-Expanded)
- LXXXVIII. OSTEOCALCIN METABOLISM IN LATE FETAL LIFE - FETAL AND MATERNAL OSTEOCALCIN LEVELS  
 ALATAS O., COLAK O., ALATAS E., TEKİN B., INAL M., OZALP S.  
 CLINICA CHIMICA ACTA, vol.239, no.2, pp.179-183, 1995 (SCI-Expanded)
- LXXXIX. ERYTHROCYTE ENERGY-METABOLISM IN DIABETES-MELLITUS - ATP LEVELS AND XANTHINE-OXIDASE ACTIVITIES  
 INAL M., ALATAS O., AKYUZ F., KANBAK G., COLAK O.  
 MEDICAL SCIENCE RESEARCH, vol.22, no.8, pp.603-604, 1994 (SCI-Expanded)
- XC. OXYGEN-FREE RADICALS IN ERYTHROCYTES DURING OPEN-HEART OPERATION  
 INAL M., ALATAŞ İ. Ö., KURAL T., SEVIN B.  
 JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.35, no.2, pp.147-150, 1994 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. The blood-brain barrier: a focus on neurovascular unit components  
 Can B., Alataş İ. Ö.  
 European Journal of Life Sciences, vol.3, no.3, pp.127-135, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Thymoquinone in a Rat Model of Mesenteric Ischemia-Reperfusion Injury  
 Özdemir G., Yaşar N. F., Arik D., Alatas İ. Ö.  
 Çukurova Anestezi ve Cerrahi Bilimler Dergisi, vol.7, no.4, pp.243-246, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Is Capillary Zone Electrophoresis a Reliable Alternative for BCG-Based Albumin Measurement  
 Işıktaş Ö. Ö., Kocatürk E., Erol S., Arıkan E. N., Bilgin M., Kayadibi H., Alatas İ. Ö.  
 Journal of Turkish Clinical Biochemistry, vol.22, no.3, pp.133-142, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Diagnostic Values of Immature Granulocytes Detected by the Sysmex XN 9000 Hematology Analyzer in Children with Urinary Tract Infections.  
 ÇETİN N., KOCATÜRK E., KAVAZ TUFAN A., KÜSKÜ KIRAZ Z., ALATAŞ İ. Ö.

**SAUDI JOURNAL OF KIDNEY DISEASES AND TRANSPLANTATION : AN OFFICIAL PUBLICATION OF THE SAUDI CENTER FOR ORGAN TRANSPLANTATION, SAUDI ARABIA., vol.34, no.1, pp.133-141, 2023 (ESCI)**

**V. Evaluation of serum neopterin levels in patients with Graves disease**

Gürcü S., Yorulmaz G., Kocatürk E., Hamarat H., Şahin Tekin M., Kaya Yaşar Y., Alataş İ. Ö.

Journal of medicine and palliative care (Online), vol.4, no.5, pp.418-422, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

**VI. Bone turnover markers and bone mineral density in patients with type2 diabetes**

Akalin A., Yorulmaz G., Alataş İ. Ö., Onbaşı K., Efe F. B.

THE EUROPEAN RESEARCH JOURNAL, vol.9, no.2, pp.301-308, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

**VII. The Optimal Time of Peripheral Blood Hematopoietic Stem Cell Collection for Autologous Transplantation May Be Predicted By Immature Granulocytes and Nucleated Red Blood Cells**

KOCATÜRK E., GÜNDÜZ E., KAYADİBİ H., ÜSKÜDAR TEKE H., ALATAŞ İ. Ö.

Osmangazi Tıp Dergisi, vol.45, no.2, pp.230-235, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

**VIII. Capsaicin inhibits proliferation and induces apoptosis in human lung adenocarcinoma A549 cell line**

Tiltay M., Hüseyinli A., Akalin Çiftçi G., Alataş İ. Ö.

European Journal of Life Sciences, vol.1, no.2, pp.46-54, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

**IX. Increased insulin secretion suppresses cortisol levels, exacerbates inflammation and beta-cell dysfunction Increased insulin resistance with cortisol levels and HOMA- beta**

KOCATÜRK E., KAR E., KÜSKÜ KIRAZ Z., ALATAŞ İ. Ö.

ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.12, no.4, pp.365-369, 2021 (ESCI)

**X. HB UBE-2 variant hemoglobin case detected during HBA1C measurement**

Kocatürk E., Küskü Kiraz Z., Demir Ş. S., Çilingir O., Üsküdar Teke H., Alataş İ. Ö.

Cukurova Medical Journal, vol.46, no.2, pp.866-868, 2021 (ESCI)

**XI. The Effects of S-Allyl Cysteine on Inflammatory Cascade in Lipopolysaccharide Induced Rat Sepsis Model**

Tekin N., Kolaç U. K., Tanrikut C., Üstüner M. C., Entok E., Akyüz F., Alataş İ. Ö.

Osmangazi Tıp Dergisi, vol.45, no.2, pp.94-105, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

**XII. COVID-19 Pandemisi Sürecinde Tıp Eğitimi: Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Uygulamaları**

TOPRAK U., ALATAŞ İ. Ö., CAN Y. S. C., ARSLANTAŞ D., KILIÇ F. S., HARMANCI K., YELKEN B.

Tıp Eğitimi Dünyası, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

**XIII. Serum Irisin Levels in Cigarette Smokers**

KIREL B., ALATAŞ İ. Ö.

The Turkish Journal of Endocrinology and Metabolism, vol.25, pp.95-101, 2021 (ESCI)

**XIV. Insulin resistance and pancreatic  $\beta$  cell dysfunction are associated with thyroid hormone functions: A cross-sectional hospital-based study in Turkey**

KOCATÜRK E., KAR E., KÜSKÜ KIRAZ Z., Alataş Ö.

Diabetes and Metabolic Syndrome: Clinical Research and Reviews, vol.14, no.6, pp.2147-2151, 2020 (ESCI)

**XV. Protective Effect of Carnosine on Hepatic Ischemia Reperfusion Injury in Rats**

ŞAHİN S., UYLAŞ M. U., ŞAHİNTÜRK V., ALATAŞ İ. Ö.

Osmangazi Tıp Dergisi, vol.42, no.1, pp.96-104, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

**XVI. Evaluation of Continuous and Pulsed Ultrasound Treatments on Knee Osteoarthritis: A Randomized and Placebo-Controlled Study.**

önçel s., ÖZGEN M., bakılan F., ALATAŞ İ. Ö., MUTLU F., UYGUR A., ARMAĞAN O., BERKAN F., aydoğan a. m.

Osmangazi Journal of Medicine, vol.42, no.5, pp.482-488, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

**XVII. Assessment of Phosphate and Osmolarity Levels in Chronically Administered Eye Drops**

ÖZALP O., ATALAY E., Alataş İ. Ö., KÜSKÜ KIRAZ Z., YILDIRIM N.

TURK OFTALMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, vol.49, no.3, pp.123-129, 2019 (ESCI)

**XVIII. Karaciğer İskemisinde Karnozinin Koruyucu Etkisi**

Sahin S., Uylaş U., Sahinturk V., Alatas O.

OSMANGAZİ JOURNAL OF MEDICINE, vol.00, 2019

**XIX. Protective Effect of Carnosine on Hepatic IschemiaReperfusionInjuryinRatsKaraciğer İskemisinde**

- Karnozinin Koruyucu Etkisi**  
ŞAHİN S., UFUK U., sahinturk V., ALATAŞ İ. Ö.  
OSMANGAZI JOURNAL OF MEDICINE, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Effects of Conivaptan versus Mannitol on Post-Ischemic Brain Injury and Edema**  
CAN B., ÖZ S., ŞAHİNTÜRK V., MUSMUL A., ALATAŞ İ. Ö.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.51, no.1, pp.42-48, 2019 (ESCI)
- XXI. **Effects of conivaptan and mannitol on serum cytokine levels (TNF- $\alpha$ , IL-15 and IL-35) following bilateral carotid artery occlusion**  
CAN B., ÖZ S., MUSMUL A., ERKMEN T., KAR E., Erdaş M., ALATAŞ İ. Ö.  
Eurasian Journal of Biological and Chemical Science, vol.1, no.1, pp.22-28, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Early Treatment with Metformin Decreases Pancreatic Damage in Rats with LPS Induced Sepsis**  
KAR E., ALATAŞ İ. Ö., ŞAHİNTÜRK V., ÖZ S.  
Turkish Journal of Life Science, pp.194-199, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **iki farklı gaitada gizli kan testinin geçerlilik yönünden karşılaştırılması**  
Atalay İşiktekin B., Öztürk Emiral G., İŞIKLI B., ALATAŞ İ. Ö., METİNTAŞ S., ÖNSÜZ M. F.  
Türk Dünyası Uygulama ve Araştırma Merkezi Halk Sağlığı Dergisi, vol.3, no.2, pp.15-21, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Alt Referans Limitleri Düzenleyerek Bir Hastanın Yaşamına Dokunmak: Bir Hipofosfatazya Vakası**  
KÜSKÜ KIRAZ Z., Bozaci A. e., CANİK A., ÇAKIL SAĞLIK A., Durmuş Aydoğdu S., ALATAŞ İ. Ö.  
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, vol.15, no.2, pp.79, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Effects of Native Type II Collagen Treatment on Knee Osteoarthritis: A Randomized Controlled Trial**  
Bakilan F., ARMAĞAN O., ÖZGEN M., Tascioglu F., Bolluk O., Alatas O.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.48, no.2, pp.95-101, 2016 (ESCI)
- XXVI. **Gereksiz Test İstemlerinin sPSA ve Serum Lipidleri Testleri Üzerinden İncelenmesi**  
KOCATÜRK E., CANİK A., ALATAŞ İ. Ö.  
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, vol.13, no.3, pp.101-106, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Gereksiz Test İstemlerinin sPSA ve Serum Lipidleri Testleri Üzerinden İncelenmesi**  
Kocatürk E., Canik A., Alatas İ. Ö.  
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, no.3, pp.101-106, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Gereksiz Test İstemlerinin sPSA ve Serum Lipidleri Testleri Üzerinden İncelenmesi**  
Kocatürk E., Canik A., ALATAŞ İ. Ö.  
TÜRK KLİNİK BİYOKİMYA DERGİSİ, vol.13, no.3, pp.101-106, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Mikroalbuminürü Tespitinde Spot İdrar Kullanımının Araştırılması**  
KOCATÜRK E., CANİK A., ALATAŞ İ. Ö.  
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, vol.12, no.3, pp.115-119, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Mikroalbuminürü Tespitinde Spot İdrar Kullanımının Araştırılması**  
EVİN K., CANİK A., ALATAŞ İ. Ö.  
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, vol.12, no.3, pp.115-119, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **The protective effects of n acetylcysteine against acute hepatotoxicity**  
ŞAHİN S., ALATAŞ İ. Ö.  
indian journal of gastroenterology, 2013 (Scopus)
- XXXII. **Evaluation of Pleiotropic Effects of Statins in Chronic Renal Failure Patients**  
ÖZKURT S., SOYDAN M., ŞAHİN G., BAL C., Alatas O.  
TURKISH NEPHROLOGY DIALYSIS AND TRANSPLANTATION JOURNAL, vol.20, no.2, pp.150-155, 2011 (ESCI)
- XXXIII. **Sağlıklı Çocuklarda Plazma Total Homosistein Düzeyleri**  
DİNLEYİCİ E. Ç., KIREL B., ALATAŞ Ö., MÜSLÜMANOĞLU M. H., kılıç z.  
Türkiye Klinikleri Pediatri Dergisi, vol.16, no.1, pp.1-7, 2007 (Scopus)
- XXXIV. **Hemodiyaliz Hastalarında Kardiyak Belirteçler ve  $\alpha$  Elementler**  
USLU S., çolak ö., Demir T. a., BERBER A., Özdemir g., ALATAŞ İ. Ö.  
Türk Klinik Biyokimya Dergisi, vol.3, no.3, pp.85-93, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **insüline bağımlı diyabetes mellituslu çocuklarda azalmış parathormon düzeyleri ile karakterize**

- değişmiş kemik metabolizması**  
KİREL B., ALATAŞ İ. Ö., doğrue l n., çolak ö.  
Çocuk sağlığı ve hastalıkları dergisi, vol.44, pp.41-48, 2001 (Scopus)
- XXXVI. ISO 9001 Kalite Güvence Sistemi Tasarım Maddesi ve Osmangazi Üniversitesi Tasarım Uygulama Örneği**  
Odacioglu Y., Şahin Ü., Alataş İ. Ö., Ünlüoğlu İ., Klış Z.  
Sendrom, vol.12, no.2, pp.112-115, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. Antioxidant status in chronic obstructive pulmonary disease**  
ÇOLAK O., ALATAŞ İ. Ö., AKYÜZ F., KANBAK G., İNAL M.  
Turkish Journal Of Medical Sciences, vol.24, pp.305-307, 1995 (Scopus)
- XXXVIII. Effects of pentoxifylline in ischemia-reperfusion of rat liver.** Türk J Med Res, 1994 12 (4): 143 -146.  
ŞAHİN A., ALATAŞ İ. Ö., ÇOLAK Ö., BAYÇU C., YAŞAR B., KARAHÜSEYİNOĞLU E., KİPER H.  
Türk J Med Res, 1994 (Scopus)

## Books

- I. **COVID-19'da Endotel Disfonksiyonu ve Koagüllopati**  
KAYADİBİ H., ALATAŞ İ. Ö.  
in: Tüm Yönleriyle COVID-19, ALİ ARSLANTAŞ, NURDAN ACAR, Editor, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Yayımları, Eskişehir, pp.499-508, 2021
- II. **Pandemide Tıbbi Biyokimya Laboratuvarının Rolü ve Yönetimi**  
KOCATÜRK E., ALATAŞ İ. Ö.  
in: Tüm Yönleriyle COVID-19, ALİ ARSLANTAŞ, NURDAN ACAR, Editor, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Yayımları, Eskişehir, pp.479-485, 2021
- III. **pH Ölçüm Yöntemleri**  
ALATAŞ İ. Ö.  
in: Tıbbi Biyokimya Uygulamaları, USLU Sema, Editor, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Basımevi, Eskişehir, pp.75-83, 2020
- IV. **Santrifügasyon Teknikleri, Serum, Plazma, Eritrosit Paketi Eldesi**  
ALATAŞ İ. Ö.  
in: Tıbbi Biyokimya Uygulamaları, USLU Sema, Editor, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Basımevi, Eskişehir, pp.139-146, 2020
- V. **Cerebral Edema and Antidiuretic Hormone Antagonism**  
CAN B., ALATAŞ İ. Ö.  
in: CURRENT ACADEMIC STUDIES IN HEALTH SCIENCES VOL 2, Asst. Prof. Dr. Ayhan GÜLER, Editor, Ivpe, pp.39-56, 2018

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Can Albumin Concentrations Obtained by Serum Protein Electrophoresis Be Used Instead of Direct Measurement?**  
EROL S., KOCATÜRK E., İŞIKLAR Ö. Ö., ARIKAN E. N., BİLGİN M., KAYADİBİ H., ALATAŞ İ. Ö.  
XXXIII. WASPaLM World Congress & XXIV. National Clinical Biochemistry Congress, Antalya, 16 - 20 October 2024
- II. **İdiopatik pulmoner fibrosisli hastalarda GAP evrelerine göre biyobelirteç düzeylerinin değerlendirilmesi ve GAP evreleri ile sağ kalım arasındaki ilişki**  
Kayıkçı A., Alataş F., Alataş İ. Ö., Yıldırım H., Özén H.  
Solumun 2023, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2023, pp.289-293
- III. **ACİL VE RUTİN BİYOKİMYA LABORATUVARLARININ ANALİTİK PERFORMANSININ ALTI SIGMA İLE**

## **DEĞERLENDİRİLMESİ**

Aburas Z., ARIKAN E. N., KOCATÜRK E., IŞIKLAR Ö. Ö., KAYADİBİ H., ALATAŞ İ. Ö.

XXIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 27 April 2023

### **IV. PROPİYONİK ASİDEMİ OLGU SUNUMU**

Başoğlu Z., KAYADİBİ H., ARIKAN E. N., KILIÇ YILDIRIM G., Işıklar Ö. Ö., KOCATÜRK E., ALATAŞ İ. Ö.

XXIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 27 April 2023

### **V. ESOĞÜ SAĞLIK, UYGULAMA VE ARAŞTIRMA HASTANESİ TIBBİ BİYOKİMYA LABORATUVARINDA PREANALİTİK HATA KAYNAKLARI VE RED ORANLARININ İNCELENMESİ**

Emir S., Gözalbaylı N., IŞIKLAR Ö. Ö., KOCATÜRK E., KAYADİBİ H., ALATAŞ İ. Ö.

XXIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 27 - 30 April 2023

### **VI. ESOĞÜ Tibbi Biyokimya Laboratuvarı'nda 5 parametrenin iç kalite kontrol hedef değerlerinin belirlenmesi**

Gozalbaylı N., Emir S., KOCATÜRK E., IŞIKLAR Ö. Ö., KAYADİBİ H., ALATAŞ İ. Ö.

Uluslararası Katılımlı XXIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 27 April 2023

### **VII. Nefes darlığı olan hastalarda navigasyon belirteçleri-SOB projesi Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Ayağı.**

KOCATÜRK E., CAN MAMUR S., ÇEVİK A. A., ÇOLAK Ö., ALATAŞ İ. Ö.

XI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 28 April - 01 May 2011

### **VIII. İdiopatik pulmoner fibrozis tanısında biyobelirteçlerin yeri**

Kayıkçı A., Alataş F., Yıldırım H., Alataş İ. Ö., Özén H.

Türk toraks Derneği 25.yıllık kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 May 2022, pp.280

### **IX. İdiopatik pulmoner fibrozis'de biyobelirteçler sağ kalımı öngörebilir mi?**

Kayıkçı A., Alataş F., Yıldırım H., Alataş İ. Ö., Özén H.

Türk toraks Derneği 25.yıllık kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 28 May 2022, pp.169

### **X. İdrar Yolu Enfeksiyonu Olan Çocuklarda İmmatür Granülositlerin Tanısal Değeri**

Çetin N., Kocatürk E., Leblebici A., Kavaz Tufan A., Küskü Kiraz Z., Alataş İ. Ö.

57.TÜRK PEDIATRİ KONGRESİ, İskele, Cyprus (Kktc), 22 May - 26 June 2022

### **XI. İdrar yolu enfeksiyonu olan çocuklarda immatür granülositlerin tanısal değeri**

ÇETİN N., KOCATÜRK E., LEBLEBİCİ A., KAVAZ TUFAN A., KÜSKÜ KİRAZ Z., ALATAŞ İ. Ö.

57. Türk Pediatri Kongresi, BAFRA, Cyprus (Kktc), 23 - 26 May 2022

### **XII. Serum neopterin levels in graves' disease. ECE 2022, Italy**

YORULMAZ G., GÜRCÜ S., KOCATÜRK E., HAMARAT H., ŞAHİN TEKİN M., ALATAŞ İ. Ö.

ECE 2022, Milan, Italy, 21 May 2022

### **XIII. Major depresyon ile bipolar depreyonun ayrılmışta nörotransmitter ve yıkım ürünleri düzeylerinin incelenmesi**

Demir Ş. S., KOCATÜRK E., KÜSKÜ KİRAZ Z., KAYADİBİ H., ALATAŞ İ. Ö., YENİLMEZ Ç., ÇOLAK E., Gündoğdu İ.

Uluslararası Katılımlı 22. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 12 May 2022

### **XIV. Serum prokalsitonin düzeyleri ile lökosit parametreleri arasındaki ilişkinin araştırılması**

ALATAŞ İ. Ö., KAYADİBİ H., KOCATÜRK E., Aburas Z.

Uluslararası Katılımlı 22. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 12 May 2022

### **XV. Yeni bir indeks ile gestasyonel diyabetes mellitusun erkenden saptanması**

KAYADİBİ H., KOCATÜRK E., ARIKAN E. N., ALATAŞ İ. Ö.

Uluslararası Katılımlı 22. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 12 May 2022

### **XVI. Otolog periferik kök hücreleri toplamak için uygun zamanı belirlemeye yeni tam kan sayımı parametreleri kullanılır mı?**

KOCATÜRK E., GÜNDÜZ E., KAYADİBİ H., ÜSKÜDAR TEKE H., ALATAŞ İ. Ö.

47.Uluslararası Hematoloji Kongresi, Turkey, 04 November 2021

### **XVII. Ratlarda L Asparaginaz ile deneysel olarak oluşturulan karaciğer ve pankreatik hasar üzerine N-Asetilsistein'in etkisi'**

YURTTAŞ G. N., ÖZDEMİR Z. C., TANRIKUT C., KAR E., KÜSKÜ KİRAZ Z., ALATAŞ İ. Ö., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., BÖR Ö.

- 13.Uluslararası Pediatrik Hematoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 17 October 2021
- XVIII. **EFFECTS OF RENAL ISCHEMIA/REPERFUSION INJURY ON APOPTOSIS**  
CAN B., KAR F., KAR E., özkoç m., ŞENTÜRK H., KANBAK G., ALATAŞ İ. Ö.  
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 26 December 2020
- XIX. **INVESTIGATION OF POSSIBLE RELATIONS BETWEEN THYROID FUNCTIONS AND ALDOSTERONE-TO-RENIN ACTIVITY RATIO**  
KAR E., KAR F., CAN B., ALATAŞ İ. Ö.  
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 26 December 2020
- XX. **CONIVAPTA AND ITS ROLE IN THE INFLAMMATORY PROCESS**  
CAN B., KAR F., KAR E., özkoç m., ŞENTÜRK H., KANBAK G., ALATAŞ İ. Ö.  
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 26 December 2020
- XXI. **THE ASSOCIATION OF ALDOSTERONE-TO-RENIN ACTIVITY RATIO WITH KIDNEY FUNCTION TESTS AND EGFR**  
KAR E., CAN B., KAR F., ALATAŞ İ. Ö.  
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 26 December 2020
- XXII. **HEPATOPROTECTIVE EFFECTS OF CONIVAPTA AND BORIC ACID AGAINST ISCHEMIA/REPERFUSION INJURY**  
CAN B., KAR F., KAR E., özkoç m., ŞENTÜRK H., KANBAK G., ALATAŞ İ. Ö.  
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 26 December 2020
- XXIII. **Kardiyak troponin t testi kalibratör değişiklikleri testin duyarlılığı ve özgürlüğünü etkiler mi?**  
KÜSKÜ KIRAZ Z., DEMİRYÜREK B., KOCATÜRK E., ALATAŞ İ. Ö.  
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 26 December 2020
- XXIV. **Plazma renin aktivitesi yerine direkt renin testini kullanabilir miyiz?**  
KÜSKÜ KIRAZ Z., KOCATÜRK E., YORULMAZ G., ALATAŞ İ. Ö.  
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 26 December 2020
- XXV. **LİPEMINİN TAM KAN SAYIMI ANALİZÖRÜNDE HEMOGLOBİN ÖLÇÜMÜ ÜZERİNE ETKİSİ**  
KOCATÜRK E., DEMİR Ş. S., KÜSKÜ KIRAZ Z., ALATAŞ İ. Ö.  
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 25 - 26 December 2020
- XXVI. **SERUM OSMOLALITY AFTER TREATMENT WITH CONIVAPTA AND BORIC ACID AGAINST RENAL ISCHEMIA**  
CAN B., KAR F., KAR E., özkoç m., ŞENTÜRK H., KANBAK G., ALATAŞ İ. Ö.  
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 26 December 2020
- XXVII. **Keratokonus ve normal olgularda Vitamin B12, Folat(B9), Riboflavin(B2) Ve Homosistein Kan Düzeylerinin Araştırılması**  
Sözer Ö., Demir Ş. S., Alataş İ. Ö., Atalay E., Yıldırım N.  
2020 Ulusal Oftalmoloji Kongresi ve 4. Canlı Cerrahi Sempozyumu Bileşik Toplantısı, İstanbul, Turkey, 9 - 13 December 2020, pp.1-15
- XXVIII. **İnsülin sekresyonu ile inflamatuar hücreler ve kortizol seviyeleri arasındaki ilişki.**  
KOCATÜRK E., KAR E., KÜSKÜ KIRAZ Z., ALATAŞ İ. Ö.  
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XIX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 28 April 2019
- XXIX. **Hemoglobin F varlığının Hemoglobin A1c ölçümüne interferansı.**  
KOCATÜRK E., DEMİR Ş. S., KÜSKÜ KIRAZ Z., ALATAŞ İ. Ö.  
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XIX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 28 April 2019
- XXX. **Klinik biyokimyada teste özgü hemoliz indeksleri kullanımının önemi.**  
KOCATÜRK E., DEMİRYÜREK B., KÜSKÜ KIRAZ Z., ALATAŞ İ. Ö.  
Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XIX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 28 April 2019
- XXXI. **The relationship between insulin secretion and thyroid function tests**  
ALATAŞ İ. Ö., KOCATÜRK E., KAR E., KÜSKÜ KIRAZ Z.  
The 30th World Congress of World Association of Societies Pathology and Laboratory Medicine, 19 - 21 September 2019
- XXXII. **THE RELATION BETWEEN SERUM ANTI-MULLERIAN HORMONE LEVELS, THYROID FUNCTIONS AND**

## **BLOOD COUNT PARAMETERS**

KÜSKÜ KIRAZ Z., KAR F., KOCATÜRK E., ALATAŞ İ. Ö.

Uluslararası Laboratuvar Tıbbı ve XIX. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, 25 - 28 April 2019

**XXXIII. serum insulin levels in cigarette smokers**

KIREL B., ALATAŞ İ. Ö.

The 7th Seoul International Congress of Endocrinology and metabolism, 18 April 2019

**XXXIV. Cerebral Edema and Antidiuretic Hormone Antagonism**

CAN B., ALATAŞ İ. Ö.

5th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, Ankara, Turkey, 16 - 17 November 2018

**XXXV. Association Of ABO and Rhesus Blood Groups With Cancer**

KOCATÜRK E., KÜSKÜ KIRAZ Z., USLU S., ALATAŞ İ. Ö.

5th EFLM-UEMS Eurapian Joint Congress in Laboratory Medicine, 10 - 13 October 2018, vol.56, pp.203-359

**XXXVI. The protective effects of conivaptan and mannitol on liver and kidney in a cerebral ischemia-reperfusion animal model**

CAN B., ÖZ S., ŞAHİNTÜRK V., KAÇAR S., Özkoç M., HACIOĞLU C., ALATAŞ İ. Ö.

FEBS Open Bio, Prag, Czech Republic, 7 - 12 July 2018, pp.105-510

**XXXVII. The Effects of Metformin on LPS-Induced Kidney Damage in Rats**

YAVER E., ALATAŞ İ. Ö., ŞAHİNTÜRK V., ÖZ S.

IV. International Congress for Applied Biological Sciences, 3 - 05 May 2018

**XXXVIII. Hormon düzeylerinin analizinde interferansın rolü**

HAZER İ., koca ö., ALATAŞ İ. Ö., KIREL B.

54. Türk Pediatri Arşivi, Turkey, 6 - 09 May 2018

**XXXIX. Tip 1 diyabetes mellitus tanılı çocuk ve adölesanlarda solunum fonksiyonlarının değerlendirilmesi ve serum CCL18/PARC ilişkisi**

KIREL B., kızıl M. C., ERGİNEL M. S., ŞİMŞEK E., ALATAŞ İ. Ö.

54. Türk Pediatri Kongresi, Turkey, 6 - 09 May 2018

**XL. Levels of serum cytokines (TNF- $\alpha$ , IL-15 and IL-35) after treatments with conivaptan and mannitol following bilateral common carotid artery occlusion**

CAN B., ÖZ S., MUSMUL A., ERKMEN T., KAR E., Erdaş M., ALATAŞ İ. Ö.

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018

**XLI. Influence of Metformin on Pancreatic Tissue in Sepsis Model Induced by Lipopolysaccharide in Rats**

YAVER E., ALATAŞ İ. Ö., ŞAHİNTÜRK V., ÖZ S.

1st International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), 26 - 27 April 2018

**XLII. Biotin Interference In Roche Cobas 8000 Analyzer: A Case Report Of Pseudo-Hyperthyroidism in A Patient with Renal Failure**

ALATAŞ İ. Ö., KÜSKÜ KIRAZ Z., KIREL B.

The 29th World Congress of Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine, Kyoto, Japan, 15 - 18 November 2017

**XLIII. The protective effect of carnosine on hepatic ischemia-reperfusion damage**

ŞAHİN S., UYLAŞ M. U., ŞAHİNTÜRK V., ALATAŞ İ. Ö.

EUSEM 2017-11th European Congress on Emergency Medicine, Athens, Greece, 23 - 27 September 2017

**XLIV. Investigation of The Influence of Metformin and Fibroblast Growth Factor 21(FGF21) In The Control of Inflammation Induced By Lipopolysaccharide (LPS) In Rats**

YAVER E., ALATAŞ İ. Ö., ŞAHİNTÜRK V., ÖZ S.

International Biochemistry Congress - 28th National Biochemistry Congress, 19 - 23 September 2017

**XLV. The Effects Of Treatment With Mannitol Andconivaptan On Post-Ischemic Brain Edema Andinflammation**

CAN B., ÖZ S., ŞAHİNTÜRK V., MUSMUL A., ALATAŞ İ. Ö.

INTERNATIONAL BIOCHEMICALCONGRESS 201728th National BiochemistryCongress, Erzurum, Turkey, 19 - 23

September 2017, pp.458

- XLVI. **The Effects Of Treatment With Mannitol And Conivaptan On Post-Ischemic Brain Edema And Inflammation**  
CAN B., ÖZ S., ŞAHİNTÜRK V., MUSMUL A., ALATAŞ İ. Ö.  
International Biochemistry Congress / 28 th National Biochemistry Congress, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, pp.458
- XLVII. **Investigation of The Influence of Metformin and Fibroblast Growth Factor 21(FGF21) In The Control of Inflammation Induced By Lipopolysaccharide (LPP) In Rats**  
YAVER E., ALATAŞ İ. Ö., ŞAHİNTÜRK V., ÖZ S.  
International Biochemistry Congress / 28 th National Biochemistry Congress, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, pp.427
- XLVIII. **Alt Referans Limitleri Düzenleyerek Bir Hastanın Yaşamına Dokunmak: Bir Hipofosfatazya Vakası**  
KÜSKÜ KIRAZ Z., Bozaci A. E., CANİK A., ÇAKIL SAĞLIK A., Durmuş Aydoğdu S., ALATAŞ İ. Ö.  
Uluslararası Katılımlı XVII. Klinik Biyokimya Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 4 - 07 May 2017, vol.15, pp.79
- XLIX. **İki farklı gaitada gizli kan testinin geçerlilik yönünden karşılaştırılması**  
İŞİKTEKİN ATALAY B., ÖZTÜRK EMİRAL G., İŞIKLI B., ALATAŞ İ. Ö., METİNTAŞ S., ÖNSÜZ M. F.  
19. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 19 March 2017
- L. **Oxidative stress in rosacea: A case control study**  
KAYA ERDOĞAN H., BULUR I., KOCATÜRK E., SARAÇOĞLU Z. N., ALATAŞ İ. Ö., BİLGİN M.  
2nd International Dermatology and Cosmetology Congress, 15 - 18 March 2017
- LI. **Erken Başlangıçlı Androgenetik Alopeside Oksidatif Stresin Rolü. 26.Uluslararası Dermatoloji Kongresi**  
KAYA ERDOĞAN H., BULUR I., KOCATÜRK E., YILDIZ B., SARAÇOĞLU Z. N., ALATAŞ İ. Ö.  
26.Uluslararası Dermatoloji Kongresi, Turkey, 19 - 23 October 2016
- LII. **KRONİK BÖBREK HASTALIĞINDA D VİTAMİNİN TROMBOSİTFONKSİYONLARI ÜZERİNE ETKİSİ**  
KUŞKU A., ŞAHİN G., BAL C., AKAY O. M., CANİK A., ALATAŞ İ. Ö.  
32. Ulusal Nefroloji Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 25 October 2015, vol.24, pp.132
- LIII. **Psödohipertiroidi biotin interferansı**  
KİREL B., DEMİRAL M., küskükiraz z., Canık A., Çetin N., ALATAŞ İ. Ö.  
20.Uluslararası Pediatrik Endokrinoloji ve Diyabet Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 October 2016
- LIV. **Protective effective of Salvia L.extract in a rat model of renal ischemia/reperfusion injury**  
ERTORUN İ., ALATAŞ İ. Ö., AKALIN ÇİFTÇİ G., ÖZ S., ERÖZ POYRAZ İ., ÖZTÜRK N.  
41ST FEBS CONGRESS, 3 - 08 September 2016
- LV. **Protective effects of Salvia L extracts in a rat model of renal ischemia reperfusion injury**  
ERTORUN İ., ALATAŞ İ. Ö., AKALIN ÇİFTÇİ G., ÖZ S., ERÖZ POYRAZ İ., ÖZTÜRK N.  
41 th FEBS Congress, 3 - 08 September 2016
- LVI. **Protective effects of Salvia L extracts in a rat model of renal ischemia reperfusion injury**  
ERTORUN İ., ALATAŞ İ. Ö., AKALIN ÇİFTÇİ G., OZ S., ERÖZ POYRAZ İ., ÖZTÜRK N.  
41ST FEBS CONGRESS, 3 - 08 September 2016, vol.283, pp.355-356
- LVII. **Serum Irisin Levels in Patients with Plaque-Type Psoriasis Vulgaris: A preliminary Study**  
BULUR I., KAYA ERDOĞAN H., KOCATÜRK E., SARAÇOĞLU Z. N., ALATAŞ İ. Ö., YILDIZ P., BİLGİN M.  
13 th EADV Spring Symposium, 19 - 22 May 2016
- LVIII. **Psoriasis hastalarında serum lipid düzeyleri**  
CANİK A., KIRAZ Z. K., ALATAŞ İ. Ö.  
Uluslararası Katılımlı XVI. Klinik Biyokimya Kongresi IATDMCT Regional Meeting, 5 - 08 May 2016
- LIX. **The Protective Effect of Quercetin on Liver Ischemia Reperfusion**  
UYLAŞ M. U., ŞAHİN A., ŞAHİNTÜRK V., ALATAŞ İ. Ö.  
9th European Congress on Emergency Medicine, 10 - 14 October 2015
- LX. **Plak Tip Psoriasis Vulgaris Hastalarında Serum Irisin Düzeyi ve İnsülin Direnci İlişkisinin Değerlendirilmesi**  
BULUR I., KAYA ERDOĞAN H., Kocatürk E., SARAÇOĞLU Z. N., ALATAŞ İ. Ö., YILDIZ P., BİLGİN M.

IV. DOD Dermatoloji Gündemi, Eskişehir, Turkey, 3 - 06 September 2015

- LXI. **ST Elevasyonu Olan Akut Myokard İnfarktüsü Sonrası Hastane İçi Mortalite Öngörüsünde Başvuru Serum Glukoz Değerlerinin Kullanımı**  
KOCATÜRK E., BİRDANE A., ÇOLAK Ö., ÇEVİK A. A., ÇOLAK E., MUSMUL A., ALATAŞ İ. Ö.  
XV.Uluslararası Biyokimya Kongresi, Turkey, 23 - 26 April 2015
- LXII. **ST Elevasyonu Olan Akut Miyokard İnfarktüsü Sonrası Hastane İçi Mortalite Öngörüsünde Başvuru Serum Glukoz Değerlerinin Kullanımı**  
KOCATÜRK E., BİRDANE A., ÇOLAK Ö., ÇEVİK A. A., ÇOLAK E., MUSMUL A., ALATAŞ İ. Ö.  
XV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi Program ve Özeti, FETHİYE, Turkey, 23 - 26 April 2015, pp.119
- LXIII. **Gereksiz Test İstemlerinin Total Kolesterol HDL kolesterol LDL kolesterol Testleri Üzerinden İncelenmesi**  
CANİK A., KOCATÜRK E., ALATAŞ İ. Ö.  
XV.Uluslararası Biyokimya Kongresi, Turkey, 23 - 26 April 2015
- LXIV. **Serbest Prostat Spesifik Antijen Test İstemlerinin İncelenmesi**  
KOCATÜRK E., CANİK A., ALATAŞ İ. Ö.  
XV.Uluslararası Biyokimya Kongresi, Turkey, 23 - 26 April 2015
- LXV. **Rutin enzim testlerinde makroenzim varlığının araştırılması**  
CANİK A., ALATAŞ İ. Ö.  
XIII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Turkey, 25 - 28 April 2013
- LXVI. **Diz osteoartritinde denatüre olmayan kollagen tip 2 etkinliğinin değerlendirilmesi**  
FULYA B., ARMAĞAN O., ÖZGEN M., TAŞCIOĞLU F., ALATAŞ İ. Ö.  
24. Ulusal Fiziksel tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 27 March 2013
- LXVII. **Biochemical effects of Ghrelin on Carbon tetrachloride induced experimental acute liver injury in rats”**  
ŞAHİN S., ALATAŞ İ. Ö.  
EACEM 2012, Third EurAsian Congress on Emergency Medicine”, 19 - 22 September 2012
- LXVIII. **he role of N-acetylcysteine against acute Carbon tetrachloride hepatotoxicity in rats.”,**  
ŞAHİN S., ALATAŞ İ. Ö.  
ACEM 2012, Third EurAsian Congress on Emergency Medicine”, 19 - 22 September 2012
- LXIX. **Prokalsitonin düzeyi ile renal fonksiyonların karşılaştırılması.**  
Bayrak Torun C., Kocatürk E., Çolak Ö., Alataş İ. Ö.  
XII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Muğla, Turkey, 12 - 15 April 2012, pp.119
- LXX. **Erişkin hastalarda laboratuar testleri kaynaklı kan kaybı.**  
Ayhan Harmanşa A., Kocatürk E., Bekmez M., Bayrak Torun C., Alataş İ. Ö.  
XII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Muğla, Turkey, 12 - 15 April 2012, pp.106
- LXXI. **Pnömotik tüp sistemlerinin bazı laboratuar parametreleri üzerine etkisi**  
Bekmez M., Kocatürk E., Bayrak Torun C., Ayhan Harmanşa A., Alataş İ. Ö.  
XII. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Muğla, Turkey, 12 - 15 April 2012, pp.107
- LXXII. **Mindray BS-800 cihazı performans değerlendirilmesi ve Roche modular cihazıyla karşılaştırma çalışması**  
Kocatürk E., Bekmez M., Bayrak Torun C., Alataş İ. Ö., Çolak Ö.  
XI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 28 April - 01 May 2011, pp.59
- LXXIII. **Bir üniversite hastanesinde turnaround time çalışması ve preanalitik süreçlerin değerlendirilmesi.**  
Kocatürk E., Çolak Ö., Alataş İ. Ö.  
XI. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 28 April - 01 May 2011, pp.120
- LXXIV. **Assesment of Antioksidan Capacity of Metformin and Insulin on Treatment of Type II Diabetes Mellitus**  
AKALIN ÇİFTÇİ G., Erdogan I., AKALIN A., Alatas O.  
9th International Meeting of the International-Society-for-the-Study-of-Xenobiotics(ISSX), İstanbul, Turkey, 4 - 08 September 2010, vol.42, pp.243
- LXXV. **Bir üniversite hastanesinde turnaround time çalışması: Pediatrik örneklerde fark var mıdır?**

- Kocatürk E., Çolak Ö., Alataş İ. Ö.  
X. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Muğla, Turkey, 15 - 18 April 2010, pp.136
- LXXVI. **Antiinflammatory effects of HDL against LDL oxidation in post and premenopausal women**  
AKALIN ÇİFTÇİ G., YORULMAZ G., ERDOĞAN İ., EFE F. B., ALATAŞ İ. Ö., AKALIN A., KEBAPÇI M. N.  
7th Euro Fed Lipid Congress, Graz, Austria, 18 - 21 October 2009
- LXXVII. **Serum and urinary leptin and ghrelin levels in children with nephrotic syndrome.**  
DİNLEYİCİ M., KURAL N., YILDIZ B., ALATAŞ İ. Ö.  
42nd Annual ESPN Meeting, 11 - 14 October 2008
- LXXVIII. **The Protective Effects of Vitamin C and E on Ethane Dimethane Sulfonate-Induced Testicular Degeneration in Rats**  
ŞAHİNTÜRK V., KILIÇOĞLU M., BURUKOĞLU DÖNMEZ D., ALATAŞ İ. Ö.  
Uluslararası Katılımlı IX. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 20 - 23 May 2008, vol.1, pp.91
- LXXIX. **Adhesion Molecules, IL12 P40 and CD23 CD19 and CD25 CD4 Lymphocyte Subsets in Childhood Nephrotic Syndrome**  
YILDIZ B., KURAL N., ALATAŞ İ. Ö., GÜLBAŞ Z., DİNLEYİCİ M., KURAL Y.  
14 th congress of the international pediatric nephrology associtaion, 30 September - 04 October 2007
- LXXX. **Plasma homocysteine levels in oxcarbazepine treated epilepsy patients**  
Erdinc O., Ylhan D., Alatas O., Colak O., Oner S.  
7th European Congress on Epileptology, Helsinki, Finland, 2 - 06 July 2006, vol.47, pp.144-145
- LXXXI. **Tip1 Diyabetes Mellitus lu Çocuklarda Plazma Total Homosistein Düzeyleri ve MTHFR Geni A1298C Polimorfizmi Sıklığı**  
DİNLEYİCİ E. Ç., KIREL B., MÜSLÜMANOĞLU M. H., ALATAŞ İ. Ö., ÇİLİNGİR O., KILIÇ Z., DOĞRUEL N.  
40. Türk Pediatri Kongresi, Turkey, 21 - 25 June 2004
- LXXXII. **Plasma homocysteine levels in pergolide treated Parkinson's disease patients**  
Ozkan S., Colak O., Kutlu C., Ertan M., ALATAŞ İ. Ö.  
8th International Congress of Parkinsons Disease and Movement Disorders, Rome, Italy, 14 - 17 June 2004, vol.19
- LXXXIII. **Evaluation of smoking habit in rural part of Eskişehir province in central part of Turkey by determining serum cotinine level**  
METİNTAŞ S., ARSLANTAŞ D., METİNTAŞ M., KALYONCU C., ALATAŞ İ. Ö., ÜNSAL A., ÇOLAK Ö.  
12th Annual Congress of European Respiratory Society. Stockholm, Sweden., 14 - 16 September 2002, vol.20, pp.134
- LXXXIV. **Aktif pulmoner tüberkülozda kalsitriol düzeyleri**  
ALATAŞ İ. Ö., ALATAŞ F., ÇOLAK Ö., ERGİNEL M. S., METİNTAŞ M., UÇGUN İ., AK G.  
TTD 5.YILLIK KONGRESİ, 25 April 2002
- LXXXV. **The Biochemical Changes of Mushroom Poisonning Cases**  
Ünlüoğlu İ., Tayfur M., Alataş İ. Ö.  
6th WONCA – European Conference on General Practice – Family Medicine, Vienna, Austria, 2 - 06 June 2000
- LXXXVI. **Birinci Basamak Sağlık Kurumlarında Laboratuvar Hizmetlerinin Değerlendirilmesi**  
Alataş İ. Ö., Çolak Ö., Metintas S., Ünlüoğlu İ., Akgün A., Sağır F., Yörük A.  
I. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 19 - 23 April 2000
- LXXXVII. **ISO 9001 Kalite Güvence Sistemi (KGS) Tasarım ve Osmangazi Üniversitesi Tasarım Uygulama Örneği**  
Odacioglu Y., Şahin Ü., Alataş İ. Ö., Ünlüoğlu İ., Kılıç Z.  
Sağlık Hizmetlerinde 5.Toplam Kalite Yönetimi Sempozyumu, Ankara, Turkey, 22 - 23 October 1999
- LXXXVIII. **Interleukin -6 and tumor necrosis factor production in patients undergoing cardiopulmonary bypass and the effects of trimetazidin**  
ÇOLAK Ö., ALATAŞ İ. Ö., TÜNERİR B., AKYÜZ F., ALTINIŞIK M.  
Med Lab 12th IFCO European Congress of Clinical Chemistry, 17 - 22 August 1997
- LXXXIX. **Pulslu elektromanyetik alanın Saccharomyces cerevisiae mayasının üremesi üzerine etkisi**  
GÜLBANDILAR E., ŞENGÜL M., ALATAŞ İ. Ö.  
9. Ulusal Biyofizik Kongresi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Ankara, Eylül, 1997., 11 - 13 April 1997
- XC. **KOAH'da oksidatif hasar ve antioksidanlar**

ÇOLAK O., ALATAŞ İ. Ö., AKYÜZ F., KANBAK G., İNAL M.

XII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 13 - 16 April 1994

- XCI. **İskemi ve reperfüzyonun ATP Ksantin oksidaz , katalaz enzimleri üzerine etkileri**  
İNAL M., KANBAK G., ALATAŞ İ. Ö., AKYÜZ F.

23.Ulusal Hematoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 September - 05 October 1993

- XCII. **Anne ve fetal kan osteokalsin düzeyleri**

ALATAŞ İ. Ö., ÇOLAK Ö., ALATAŞ E., AKYÜZ F., ÖZALP S., İMAL M.

12.Ulusal (Uluslararası katılımlı)Biyokimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 April 1994 - 16 April 1993

## Supported Projects

Alataş İ. Ö., Akalın Çiftçi G., Tiltay M., Project Supported by Higher Education Institutions, Lomustin ve Metformin Kombinasyonu Kullanılarak C6 Glioma Hücrelerinde Hiperglisemik ve Hipoglismek Ortam Koşullarında Glioma'nın Tedavisi, 2020 - 2022

Alataş İ. Ö., Altintop M. D., Akalın Çiftçi G., Temel H. E., Can B., Sever B., Özdemir A., Ertorun İ., Yılmaz N., Project Supported by Higher Education Institutions, İndol Halkası Taşıyan Antienflamatuar Etkili Bileşiklerin Sentezi, In Vitro ve In Vivo Etki Çalışmaları, 2019 - 2022

Alataş İ. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Major Depresyon ile Bipolar Depresyonun Ayrımında Nörotransmitter ve Yıkım Ürünleri Düzeylerinin İncelenmesi, 2020 - 2021

Can B., Alataş İ. Ö., Kanbak G., Şentürk H., Burukoğlu Dönmez D., Kar F., Kar E., Özkoç M., Project Supported by Higher Education Institutions, Böbrek İskemi-Reperfüzyon Modeli'nde Conivaptan ve Borik Asit Tedavisinin Uzak-Organ Hasarı Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2021

Alataş İ. Ö., Arık D., Çetin C., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığanlarda akciğer inhalasyon hasarı üzerine astaxanthinin etkisi: deneysel çalışma, 2017 - 2019

ALATAŞ İ. Ö., CAN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Serebral İskemi-Reperfüzyon Modelinde Mannitol ve Conivaptan Tedavisinin Beyin Ödemi ve Nöroinflamasyon Üzerindeki Etkilerinin Karşılaştırılması, 2017 - 2018

KIREL B., ALATAŞ İ. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Sigara İçen Adölesan ve Genç Erişkinlerde Serum İrisin Düzeyleri, 2017 - 2017

ALATAŞ İ. Ö., KAR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Lipopolisakkarit(LPS) ile indüklenen inflamasyonun kontrolünde, Metformin ve Fibroblast Growth Faktör 21 (FGF21)'xxin etkisinin incelenmesi, 2016 - 2017

ALATAŞ İ. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlıklı Adölesanlarda Bilirubin Düzeyleriyle; Metabolik, İnflamatuar Parametreler, Karotis İntima Media Kalınlığı ve OxLDL Düzeyleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, 2016 - 2017

ALATAŞ İ. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlıklı adölesanlarda bilirubin düzeyleriyle metabolik, inflamatuar parametreler, karotis intima media kalınlığı ve oxLDL düzeyleri arasındaki ilişkinin incelenmesi, 2016 - 2017

ALATAŞ İ. Ö., VELİPAŞAOĞLU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Endometrioma ve endometrioma-olmayan benign neoplastik ovarian kistlerinin ve bu kistlere uygulanabilecek olan takip, medikal yaklaşım veya laparoskopik kistektomi cerrahi yaklaşımlarının ovarian rezerv üzerine etkileri, 2015 - 2017

ALATAŞ İ. Ö., DEMİRCİ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Siça narka bacak I/R modelince çeşitli iskemik koşullanmaların serum İskemi Modifiye Albumin düzeyleri ve kas hasarı üzerine etkilerinin araştırılması., 2013 - 2014

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

World Association Of Societies Of Pathology And Laboratory Medicine, Board Member, 2017 - Continues, Italy

Turkish Society of Clinical Biochemistry, Chairman, 2013 - Continues, Turkey

## **Peer Reviews in Scientific Publications**

CLINICAL BIOCHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, November 2022

## **Tasks In Event Organizations**

Alataş İ. Ö., XXXIII WASPaLM World Congress and the XXIV National Congress of Clinical Biochemistry, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Ekim 2024

## **Metrics**

Publication: 232

Citation (WoS): 1125

Citation (Scopus): 1324

H-Index (WoS): 19

H-Index (Scopus): 21

## **Congress and Symposium Activities**

KBUD Kongre & Lab Expo 2024, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2024

KBUD Kongre & Lab Expo 2024, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2024

XXXIII WASPaLM World Congress and the XXIV National Congress of Clinical Biochemistry, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2024

XIII National Clinical Pathology Congress, Invited Speaker, Faro, Portugal, 2024

XXXI World Congress of the World Association of Societies of Pathology and Laboratory Medicine, Session Moderator, Maldonado, Uruguay, 2022

NÖRODEJENERATİF HASTALIKLAR SEMPOZYUMU, Session Moderator, Eskişehir, Turkey, 2022

NÖRODEJENERATİF HASTALIKLAR SEMPOZYUMU, Invited Speaker, Eskişehir, Turkey, 2022

## **Awards**

Çetin N., Kocatürk E., Leblebici A., Kavaz Tufan A., Küskü Kiraz Z., Alataş İ. Ö., İdrar Yolu Enfeksiyonu Olan Çocuklarda İmmatür Granülositlerin Tanısal Değeri-POSTER BİRİNCİLİK ÖDÜLÜ, 57. Türk Pediatri Kongresi, May 2022

Yurttaş G. N., Özdemir Z. C., Tanrıkuç C., Kar E., Küskü Kiraz Z., Alataş İ. Ö., Burukoğlu Dönmez D., Bör Ö., "Ratlarda L-Asparaginaz ile deneysel olarak oluşturulan karaciğer ve pankreatik hasar üzerine N-Asetilsistein'in etkisi" başlıklı çalışma sözel sunu birincilik ödülü, 13. Ulusal Pediatrik Hematoloji Kongresi, October 2021

Özalp O., Atalay E., Alataş İ. Ö., Küskü Kiraz Z., Yıldırım N., 'Assessment of Phosphate and Osmolarity Levels in Chronically Administered Eye Drops' adlı çalışmaya en iyi makale üçüncülük ödülü, Türk Oftalmoloji Derneği, December 2020

## **Non Academic Experience**

Anadolu Üniversitesi Tıp Fakültesi, Öğretim Görevlisi

Anadolu Üniversitesi Tıp Fakültesi, Araştırma Görevlisi

Sağlık Bakanlığı İzmir Gümüşpala SO, Pratisyen Hekim

Sağlık Bakanlığı Tekirdağ Devlet Hastanesi, Pratisyen Hekim