Prof.Dr. AHMET ALVER

Kişisel Bilgiler

E-posta: alver@ktu.edu.tr
Web: https://avesis.ktu.edu.tr//alver

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-9617-6689
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-4599-2021
ScopusID: 55927131100
Yoksis Araştırmacı ID: 119160

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Biyokimya, Türkiye 1997 - 2003
Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Biyokimya, Türkiye 1995 - 1997
Yüksek Lisans-Tezsiz, Fırat Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 1987 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, sıçan yağ hücrelerinde leptin hormonu ile karbonik anhidraz III izoenzimi arasındaki etkileşmenin in vitro incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Biyokimya, 2003
Yüksek Lisans, Belirli yaş gruplarındaki sağlıklı bireylerde serum total karbonik anhidraz ve karbonik anhidraz III aktivitelerinin belirlenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Biyokimya, 1997

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2006 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2013 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

ALVER A., Diyetle indüklenmiş obezitede yağ dokusundaki oksidan-antioksidandengenin adipokin salgılanması üzerine etkisinin incelenmesi, Doktora, C.KAHRAMAN(Öğrenci), 2013
ALVER A., Testis torsuyonu ile oluşturulan Doku hasarına karşı Nasetil sisteinin uzun dönem etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.BODUR(Öğrenci), 2012
ALVER A., Kronik apelin uygulamasının karaciğer antioksidan enzimleri üzerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, İ.İNCE(Öğrenci), 2012
ALVER A., Ciglitazone'nun glukoz 6-fosfat dehidrogenaz ve karbonik anhidraz II enzim aktiviteleri üzerine etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, M.TOPAL(Öğrenci), 2009
ALVER A., Romatoid artritli hastalarda eritrosit antioksidan enzimler ile karbonik anhidraz otoantikorları arasındaki ilişkinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.AKYÜZ(Öğrenci), 2008

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), tez savunma jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Aralık, 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Oxidative modification of carbonic anhydrase by peroxynitrite trigger immune response in mice and rheumatic disease patients**
ŞENTÜRK A., ALVER A., KARKUCAK M., KÜÇÜK M., Rendi T. A.
AMERICAN JOURNAL OF THE MEDICAL SCIENCES, cilt.366, sa.6, ss.438-448, 2023 (SCI-Expanded)
II. **Investigation of the effect of music listened to by patients with moderate dental anxiety during restoration of posterior occlusal dental caries**
KARAPIÇAK E., DÜLGER K., ŞAHİN E., ALVER A.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, cilt.27, sa.7, ss.3521-3530, 2023 (SCI-Expanded)
III. **Does irisin has neuroprotective effect against diabetes induced neuropathy in male rats?**
Kalkan Ö. F., Aktaş O., Sürmeneli Y., Alver A., Özcan M., Şahin Z.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.129, sa.2, ss.439-448, 2023 (SCI-Expanded)
IV. **Sensory-motor performance and neurochemical effects in the cerebral cortex of brain-derived neurotrophic factor heterozygous mice fed a high-cholesterol diet.**
KESER H., Girit O. B., Abidin S., Bilgin M. D., ALVER A., ABİDİN İ.
Acta neurobiologiae experimentalis, cilt.83, sa.1, ss.1-9, 2023 (SCI-Expanded)
V. **7,8-Dihydroxyflavone alleviates Endoplasmic Reticulum Stress in cafeteria diet-induced metabolic syndrome**
Sahin E., Saglam N., Erdem S., Alvuroglu E., Abidin İ., Yulug E., Alver A.
LIFE SCIENCES, cilt.306, 2022 (SCI-Expanded)
VI. **Irisin Improves High-Fat Diet-Induced Sexual Dysfunction in Obese Male Rats**
Yardimci A., Ulker N., Bulmus O., Sahin E., Alver A., Gungor I. H., Turk G., Artas G., Kaya Tektemur N., Ozcan M., et al.
NEUROENDOCRINOLOGY, cilt.112, sa.11, ss.1087-1103, 2022 (SCI-Expanded)
VII. **Effects of treatment with clinically relevant valproate, carbamazepine, oxcarbazepine, topiramate, lamotrigine and levetiracetam on ovarian folliculogenesis in young rats**
Cansu A., Gurgen S. G., Demirhan Y. N., Kart P. O., Yildirim M., Alver A., Yenilmez E., Sonmez F. M.
EPILEPSY RESEARCH, cilt.184, 2022 (SCI-Expanded)
VIII. **The regulation of adipokines related to obesity and diabetes is sensitive to BDNF levels and adipose tissue location**
Akca I. I., Bodur A., Kahraman C., Abidin İ., Abidin S., Alver A.
HORMONES-INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, cilt.21, sa.2, ss.295-303, 2022 (SCI-Expanded)
IX. **Reciprocal Effects of Adipose Tissue Denervation and High Fat Diet on Serum Metabolic Parameters**

and Adipokine Levels in Rats: A Long Term Study
Kahraman C., Rendi T. A., SAĞLAM N., Akca I. I., ABİDİN İ., ALVER A.
JOURNAL OF EVOLUTIONARY BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.58, sa.2, ss.410-417, 2022 (SCI-Expanded)

X. **Irisin ameliorates male sexual dysfunction in paroxetine-treated male rats.**
Canpolat S., Ulker N., Yardimci A., Tancan E., Sahin E., Yaman S. O., Bulmuş O., Alver A., Ozcan M.
Psychoneuroendocrinology, cilt.136, sa.136, ss.105597, 2022 (SCI-Expanded)

XI. **The effect of homocysteine on the expression of CD36, PPAR gamma, and C/EBP alpha in adipose tissue of normal and obese mice**
Menteşe A., Doğramacı Ş., Demir S., Özer Yaman S., Ince I., Altay D. U., Erdem M., Turane I., Alver A.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.127, sa.5, ss.437-444, 2021 (SCI-Expanded)

XII. **Plasma and Erytrocyte Oxidative Stress Markers in Children with Frequent Breath-Holding Spells**
Dilber B., Akbulut U. E., Serin H. M., Alver A., Menteşe A., Kolayli C. C., Cansu A.
KLINISCHE PADIATRIE, cilt.233, sa.04, ss.173-180, 2021 (SCI-Expanded)

XIII. **Effects of carbon dioxide pneumoperitoneum on exocrine and endocrine functions, and oxidative state of rat pancreas**
Sag S., İMAMOĞLU M., SARIHAN H., YULUĞ E., ALVER A., Saatci Ş., Cay A.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, cilt.96, sa.4, ss.257-262, 2021 (SCI-Expanded)

XIV. **Protective effect of edaravone against radiation-induced ovarian injury: a histopathological and immunohistochemical evaluation in an experimental rat model**
Ural U. M., GÜRLEK B., ALVER A.
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS, cilt.303, sa.4, ss.1009-1016, 2021 (SCI-Expanded)

XV. **Effect of edaravone on lungs and small intestine in rats with induced radiotherapy**
Comert H. S., İMAMOĞLU M., ERCİN M. E., Eksi E., KANDAZ M., ALVER A., SARIHAN H.
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.59, sa.3, ss.162-167, 2021 (SCI-Expanded)

XVI. **Effects of myricetin on testicular torsion-detorsion injury in rats**
Eksi E., Comert H. S., İMAMOĞLU M., ALVER A., Mungan S. A., SARIHAN H.
ANDROLOGIA, cilt.52, sa.10, 2020 (SCI-Expanded)

XVII. **The TrkB agonist 7,8-dihydroxyflavone improves sensory-motor performance and reduces lipid peroxidation in old mice.**
Keser H., Doğramacı Ş., Şahin E., Sağlam N., Erdem M., Alver A., Aydin-Abidin S.
General physiology and biophysics, cilt.39, sa.5, ss.471-479, 2020 (SCI-Expanded)

XVIII. **Effects of topiramate on adipocyte differentiation and gene expression of certain carbonic anhydrase isoenzymes**
SÜMER A., Keha E. E., MENTEŞE A., ALVER A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.45, sa.2, 2020 (SCI-Expanded)

XIX. **Is ceftriaxone effective in experimental brain ischemia/reperfusion injury?**
Arslan E., Biyik M. O., Kosucu M., Guvercin A. R., Bodur A., Alver A.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, sa.12, ss.858-863, 2020 (SCI-Expanded)

XX. **Berberine inhibits the ischemia-reperfusion induced testicular injury through decreasing oxidative stress**
Kazaz İ. O., Menteşe A., Demir S., Kerimoğlu G., Çolak F., Bodur A., Alver A., Kutlu Ö., Türedi S.
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.38, ss.33-37, 2020 (SCI-Expanded)

XXI. **Effect of a high sucrose and high fat diet in BDNF (plus /-) mice on oxidative stress markers in adipose tissues**
Bodur A., Ince I., Kahraman C., Abidin İ., Aydin-Abidin S., Alver A.
ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS, cilt.665, ss.46-56, 2019 (SCI-Expanded)

XXII. **Circulating parameters of oxidative stress and hypoxia in normal pregnancy and HELLP syndrome**
MENTEŞE A., GÜVEN S., DEMİR S., Sumer A., YAMAN S. O., ALVER A., SÖNMEZ M., KARAHAN S. C.
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, cilt.27, sa.11, ss.1567-1572, 2018 (SCI-Expanded)

XXIII. **Brain-derived neurotropic factor (BDNF) heterozygous mice are more susceptible to synaptic protein loss in cerebral cortex during high fat diet**

Abidin İ., Aydin-Abidin S., BODUR A., İNCE İ., Alver A.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.124, sa.5, ss.442-447, 2018 (SCI-Expanded)

XXIV. **The diagnostic value of FNDC5/Irisin in Renal Cell Cancer**
ALTAY D. U., KEHA E. E., KARAGÜZEL E., MENTEŞE A., YAMAN S. O., ALVER A.
INTERNATIONAL BRAZ J UROL, cilt.44, sa.4, ss.734-739, 2018 (SCI-Expanded)

XXV. **The effects of valproate and topiramate use on serum insulin, leptin, neuropeptide Y and ghrelin levels in epileptic children**
CICEK N. P., Kamasak T., Serin M., Ökten A. N., ALVER A., CANSU A.
SEIZURE-EUROPEAN JOURNAL OF EPILEPSY, cilt.58, ss.90-95, 2018 (SCI-Expanded)

XXVI. **A morphological and biochemical evaluation of the effects of quercetin on experimental sciatic nerve damage in rats**
Turedi S., YULUĞ E., ALVER A., Bodur A., Ince I.
EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE, cilt.15, sa.4, ss.3215-3224, 2018 (SCI-Expanded)

XXVII. **The effects of royal jelly on the oxidant-antioxidant system in rats with N-methyl-N-nitrosourea-induced breast cancer**
MALKOÇ M., Altay D. U., ALVER A., ERSÖZ Ş., Sen T. M., KURAL B., Uydu H. A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.43, sa.2, ss.176-183, 2018 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Carbonic anhydrase I-II autoantibodies and oxidative status in long-term follow-up of patients with Crimean-Congo hemorrhagic fever**
Yılmaz H., Kostakoğlu U., DEMİR S., AKSOY F., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., KÖKSAL İ., ALVER A., YILMAZ G.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.124, sa.1, ss.69-74, 2018 (SCI-Expanded)

XXIX. **Serum carbonic anhydrase I and II autoantibodies in patients with chronic lymphocytic leukaemia**
MENTEŞE A., ERKUT N., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., Sumer A., Erdem M., ALVER A., SÖNMEZ M.
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.43, sa.3, ss.276-280, 2018 (SCI-Expanded)

XXX. **Investigation of the relationship between oxidative stress and SCUBE1 levels in high fat diet-induced obese rats**
Bodur A., KAHRAMAN C., Us Altay D., Rendi T. A., MENTEŞE A., Alver A.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.48, sa.1, ss.196-201, 2018 (SCI-Expanded)

XXXI. **Medical ozone therapy reduces oxidative stress and testicular damage in an experimental model of testicular torsion in rats**
Tusat M., MENTEŞE A., DEMİR S., ALVER A., İMAMOĞLU M.
INTERNATIONAL BRAZ J UROL, cilt.43, sa.6, ss.1160-1166, 2017 (SCI-Expanded)

XXXII. **Autoantibodies against Carbonic Anhydrase I and II in Patients with Acute Myeloid Leukemia**
MENTEŞE A., ERKUT N., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., SÜMER A., DOĞRAMACI Ş., ALVER A., SÖNMEZ M.
TURKISH JOURNAL OF HEMATOLOGY, cilt.34, ss.307-313, 2017 (SCI-Expanded)

XXXIII. **Dipyridamole reduces penile apoptosis in a rat model of post-prostatectomy erectile dysfunction**
KUTLU Ö., KARAGÜZEL E., Okatan A. E., MENTEŞE A., YULUĞ E., KAZAZ İ. O., Kutlu S., Dil E., Eren H., ALVER A.
INTERNATIONAL BRAZ J UROL, cilt.43, sa.5, ss.966-973, 2017 (SCI-Expanded)

XXXIV. **The Relationship of Interleukin-18 and Interleukin-6 Levels with Cognitive Functions in Bipolar Disorder**
Civil Arslan F., Tıryakı A., Özkorumak Karagüzel E., Aral G., Sarıoğlu O., İnce I., Çankaya S., Alver A.
TURK PSIKIYATRI DERGISI, cilt.28, sa.2, ss.81-88, 2017 (SSCI)

XXXV. **Detection of autoantibodies against carbonic anhydrase I and II in the plasma of patients with gastric cancer**
MENTEŞE A., Fidan E., Alver A., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., Sumer A., FİDAN S., Kavgaci H., TURAN İ.
CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY, cilt.42, sa.1, ss.73-77, 2017 (SCI-Expanded)

XXXVI. **Can ischemia-modified albumin be used to differentiate between generalized seizures and pseudoseizures?**
Kamasak T., TÜREDİ S., Serin H. M., MENTEŞE A., GÜNDÜZ A., ALVER A., CANSU A.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.47, sa.1, ss.282-286, 2017 (SCI-Expanded)

XXXVII. **Carbonic Anhydrase I and II Autoantibodies in Behçet's Disease.**

MENTEŞE A., ÖZER YAMAN S., ALVER A., SÜMER A., KARKUCAK M., CAPKIN A., US A., TURAN İ.
ACTA REUMATOLOGİCA PORTUGUESA, cilt.-, 2017 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **Morus rubra Extract Induces G(1) Cell Cycle Arrest and Apoptosis in Human Lung and Prostate Cancer Cells**
Turan I., DEMİR S., Kilinc K., ALİYAZICIOĞLU Y., ALVER A., Mısır S., Yaman S. O., AKBULUT K., MENTEŞE A., DEĞER O.
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, cilt.51, sa.1, ss.51-58, 2017 (SCI-Expanded)

XXXIX. **Investigation of the expression of irisin and some cachectic factors in mice with experimentally induced gastric cancer**
Altay D. U., Keha E. E., ÖZER YAMAN S., Ince I., ALVER A., Erdogan B., CANPOLAT S., ÇOBANOĞLU Ü., MENTEŞE A.
QJM-AN INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINE, cilt.109, sa.12, ss.785-790, 2016 (SCI-Expanded)

XL. **Determination of skin wound age by using cytokines as potential markers**
Birincioglu I., AKBABA M., ALVER A., KUL S., ÖZER E., TURAN YURTSEVER N., ŞENTÜRK A., Ince I.
JOURNAL OF FORENSIC AND LEGAL MEDICINE, cilt.44, ss.14-19, 2016 (SCI-Expanded)

XLI. **Investigation of N-acetylcysteine on contralateral testis tissue injury by experimental testicular torsion: long-term effect**
Bodur A., ALVER A., Kahraman C., Altay D. U., INCE I.
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.34, sa.6, ss.1069-1074, 2016 (SCI-Expanded)

XLII. **Systemic oxidant/antioxidant balance in human abdominal aortic aneurysm**
Mentese U., TURAN İ., Usta S., DEMİR S., Koral O., Mentese S. O., Cavusoglu I. G., KARAHAN S. C., ALVER A., Dogan O. V., et al.
PERFUSION-UK, cilt.31, sa.4, ss.288-294, 2016 (SCI-Expanded)

XLIII. **Assessment of oxidative stress parameters of brain-derived neurotrophic factor heterozygous mice in acute stress model**
Hacioglu G., ŞENTÜRK A., INCE I., ALVER A.
IRANIAN JOURNAL OF BASIC MEDICAL SCIENCES, cilt.19, sa.4, ss.388-393, 2016 (SCI-Expanded)

XLIV. **Effects of homocysteine on adipocyte differentiation and CD36 gene expression in 3T3-L1 adipocytes**
MENTEŞE A., ALVER A., Sumer A., DEMİR S.
JOURNAL OF CELL COMMUNICATION AND SIGNALING, cilt.10, sa.1, ss.55-60, 2016 (SCI-Expanded)

XLV. **The effects of edaravone in ketamine-induced model of mania in rats**
Arslan F. C., Tiryaki A., Yildirim M., Ozkorumak E., ALVER A., Altun I. K., Ince I., GEDİKLİ Ö.
ACTA NEUROBIOLOGIAE EXPERIMENTALIS, sa.3, ss.192-198, 2016 (SCI-Expanded)

XLVI. **The effect of erythrocyte membranes from diabetic and hypercholesterolemic individuals on human carbonic anhydrase II activity**
YILDIRMIŞ S., ALVER A., Yandi Y. E., DEMİR S., ŞENTÜRK A., Bodur A., MENTEŞE A.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, cilt.122, sa.1, ss.14-18, 2016 (SCI-Expanded)

XLVII. **The effect of delivery type on uncoupling protein-2 levels**
ASLAN Y., Kader Ş., MUTLU M., SARIAYDıN M., ARAN T., ALVER A., KAHRAMAN C.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.29, sa.18, ss.2940-2943, 2016 (SCI-Expanded)

XLVIII. **The Diagnostic Value of Plasma SCUBE1, a Novel Biomarker of Platelet Activation, in Testicular Torsion: A Randomized, Controlled, Experimental Study**
Turedi S., Tatli O., Alver A., Karaguzel E., Karaca Y., TÜRKMEN S., Yulug E., SUMER A., ALTAY D. U., Mentese A.
UROLOGY, cilt.86, sa.3, ss.516-520, 2015 (SCI-Expanded)

XLIX. **Anti-carbonic anhydrase antibodies in iron deficiency anemia**
MENTEŞE A., ERKUT N., Sumer A., Altay D. U., ALVER A., SÖNMEZ M.
HEMATOLOGY, cilt.20, sa.6, ss.363-367, 2015 (SCI-Expanded)

L. **Effects of resveratrol on doxorubicin induced testicular damage in rats**
Turedi S., YULUĞ E., ALVER A., Kutlu O., Kahraman C.
EXPERIMENTAL AND TOXICOLOGIC PATHOLOGY, cilt.67, sa.3, ss.229-235, 2015 (SCI-Expanded)

LI. **In vitro effect of ciprofibrate on human carbonic anhydrase II and glucose 6 phosphate dehydrogenase enzyme activities**

Altay D. U., Keha E. E., ALVER A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.40, sa.2, ss.111-115, 2015 (SCI-Expanded)

LII. **Evaluation of oxidative stress balance in acute deep vein thrombosis**
MENTESE U., Turan I., DOGAN S., SUEMER A., COSKUN C., ALVER A., Dogan O. V., MENTESE S. O., MENTEŞE A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.40, sa.1, ss.51-57, 2015 (SCI-Expanded)

LIII. **Relationship between pretreatment levels of serum Cyfra 21.1, CEA and PET metabolic parameters in NSCLC**
Dogan I., Karyagar S., Karyagar S. S., Kahraman C., ALVER A.
ANNALS OF NUCLEAR MEDICINE, cilt.28, sa.9, ss.829-835, 2014 (SCI-Expanded)

LIV. **Lipid Peroxidation Levels and Total Oxidant/Antioxidant Status in Serum and Saliva From Patients With Chronic and Aggressive Periodontitis. Oxidative Stress Index: A New Biomarker for Periodontal Disease?**
BALTACIOĞLU E., Yuva P., Aydin G., ALVER A., Kahraman C., KARABULUT E., AKALIN F. A.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.85, sa.10, ss.1432-1441, 2014 (SCI-Expanded)

LV. **Serum Leptin Levels in Patients with Idiopathic Sudden Sensorineural Hearing Loss**
Ural A., ALVER A., IŞIK A. Ü., İMAMOĞLU M.
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, cilt.10, sa.3, ss.201-204, 2014 (SCI-Expanded)

LVI. **Serum Anti-carbonic Anhydrase Antibodies and Oxidant-Antioxidant Balance in Patients with Acute Anterior Uveitis**
TÜRK A., AYKUT M., AKYOL N., KOLA M., MENTEŞE A., Sumer A., ALVER A., ERDÖL H.
OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION, cilt.22, sa.2, ss.127-132, 2014 (SCI-Expanded)

LVII. **The short term effects of resveratrol on ischemia-reperfusion injury in rat testis**
YULUĞ E., Turedi S., KARAGÜZEL E., Kutlu O., MENTEŞE A., ALVER A.
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY, cilt.49, sa.3, ss.484-489, 2014 (SCI-Expanded)

LVIII. **Malondialdehyde and CA II autoantibody levels are elevated in children with undescended testes**
ALVER A., İMAMOĞLU M., MENTEŞE A., ŞENTÜRK A., Bulbul S. S., Kahraman C., Sumer A.
WORLD JOURNAL OF UROLOGY, cilt.32, sa.1, ss.209-213, 2014 (SCI-Expanded)

LIX. **Total oxidant status and bone resorption biomarkers in serum and gingival crevicular fluid of patients with periodontitis.**
BALTACIOĞLU E., Kehribar M., Yuva P., ALVER A., Atagun O. S., KARABULUT E., AKALIN F. A.
Journal of periodontology, cilt.85, sa.2, ss.317-26, 2014 (SCI-Expanded)

LX. **Investigation of tyrphostin AG 556 for testicular torsion-induced ischemia reperfusion injury in rat**
KARAGÜZEL E., SİVRİKAYA A., MENTEŞE A., YULUĞ E., Turkmen S., Kutlu O., Guler Y., Us D., TÜREDİ S., ALVER A., et al.
Journal of Pediatric Urology, cilt.10, sa.2, ss.223-229, 2014 (SCI-Expanded)

LXI. **Anti-Carbonic Anhydrase II Antibodies in End-Stage Renal Disease Patients**
ALVER A., MENTEŞE A., Mentese U., Sumer A., Ucar F., Altay D. U.
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, cilt.23, sa.4, ss.331-335, 2014 (SCI-Expanded)

LXII. **The Thrombotic Events in Polycythemia Vera Patients May Be Related to Increased Oxidative Stress**
Durmus A., MENTEŞE A., YILMAZ M., Sumer A., AKALIN İ., Topal C., ALVER A.
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, cilt.23, sa.3, ss.253-258, 2014 (SCI-Expanded)

LXIII. **The Effects of high fat diets with and without N-Acetylcysteine supplementation on the lipin-1 levels of serum and various tissues in rats**
Kural B. V., ALVER A., Canpolat S., Kahraman C., Altay D. U., Kara H., Akcan B.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.39, sa.1, ss.19-24, 2014 (SCI-Expanded)

LXIV. **Increased oxidative stress in patients with essential thrombocythemia**
Durmus A., MENTEŞE A., YILMAZ M., Sumer A., Akalin I., Topal C., ALVER A.
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.17, sa.21, ss.2860-2866, 2013 (SCI-Expanded)

LXV. **Blood levels of cytokines in children with idiopathic partial and generalized epilepsy**
Sonmez F. M., Serin H. M., ALVER A., ALİYAZICIOĞLU R., CANSU A., Cane G., Zaman D.

SEIZURE-EUROPEAN JOURNAL OF EPILEPSY, cilt.22, sa.7, ss.517-521, 2013 (SCI-Expanded)

LXVI. **PLASMA LEPTIN STATUS AND THE RELATIONSHIP BETWEEN DIFFERENT MEDICAL TREATMENTS USED IN ANKYLOSING SPONDYLITIS**
Guler M., ÇAPKIN E., KARKUCAK M., AYDIN T., Turkyilmaz A. K., Karaca A., Gokmen F., ALVER A., Poyraz E.
NOBEL MEDICUS, cilt.9, sa.2, ss.109-113, 2013 (SCI-Expanded)

LXVII. **Effects of Resveratrol on Methotrexate-Induced Testicular Damage in Rats**
YULUĞ E., Turedi S., ALVER A., TÜREDİ S., Kahraman C.
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2013 (SCI-Expanded)

LXVIII. **Effects of Resveratrol on Testis Damage in Streptozotocin Induced Diabetic Rats**
YULUĞ E., Tured S., ALVER A., Kutlu O., KARAGÜZEL E., Kahraman C.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.12, sa.6, ss.747-753, 2013 (SCI-Expanded)

LXIX. **Serum anti-carbonic anhydrase I and II antibodies and polycystic ovary syndrome**
MENTEŞE A., GÜVEN S., Sumer A., Turan I., DEMİR S., KARAHAN S. C., ALVER A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.38, sa.1, ss.43-48, 2013 (SCI-Expanded)

LXX. **Associations of HLA-DRB1 alleles with anti-citrullinated protein antibody-positive and anti-citrullinated protein antibody-negative rheumatoid arthritis in northern east part of Turkey**
Ucar F., ÇAPKIN E., KARKUCAK M., Yucel B., SÖNMEZ M., ALVER A., KAKLIKKAYA N., Tosun M., Alemdaroglu E., Solak M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RHEUMATIC DISEASES, cilt.15, sa.6, ss.538-545, 2012 (SCI-Expanded)

LXXI. **The Effects of Atorvastatin Therapy on Rheological Characteristics of Erythrocyte Membrane, Serum Lipid Profile and Oxidative Status in Patients with Dyslipidemia**
Uydu H. A., YILDIRMIŞ S., ÖREM C., CALAPOĞLU M., ALVER A., KURAL B., ÖREM A.
JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY, cilt.245, sa.11, ss.697-705, 2012 (SCI-Expanded)

LXXII. **Use of Dexmedetomidine to Prevent Pulmonary Injury After Pneumoperitoneum in Ventilated Rats**
Geze S., ÇEKİÇ B., İMAMOĞLU M., Yoruk M. F., YULUĞ E., ALVER A., MENTEŞE A., ERTÜRK E., Tusat M.
SURGICAL LAPAROSCOPY ENDOSCOPY & PERCUTANEOUS TECHNIQUES, cilt.22, sa.5, ss.447-453, 2012 (SCI-Expanded)

LXXIII. **The relationship between plasma homocysteine level and different treatment modalities in patients with ankylosing spondylitis**
ÇAPKIN E., KARKUCAK M., Akyuz A., ALVER A., Turkyilmaz A. K., Zengin E.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.32, sa.8, ss.2349-2353, 2012 (SCI-Expanded)

LXXIV. **Carbon dioxide pneumoperitoneum induces systemic oxidative stress: a clinical study**
ARAN T., Unsal M. A., GÜVEN S., KART C., Cetin E. C., ALVER A.
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, cilt.161, sa.1, ss.80-83, 2012 (SCI-Expanded)

LXXV. **Is SCUBE 1 a new biomarker for gastric cancer?**
MENTEŞE A., Fidan E., Sumer A. U., KARAHAN S. C., SÖNMEZ M., Altay D. U., Kavgaci H., ALVER A.
CANCER BIOMARKERS, cilt.11, sa.5, ss.191-195, 2012 (SCI-Expanded)

LXXVI. **Carbonic anhydrase II autoantibody and oxidative stress in rheumatoid arthritis**
ALVER A., ŞENTÜRK A., Cakirbay H., MENTEŞE A., Gokmen F., Keha E. E., Ucar F.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.44, ss.1385-1389, 2011 (SCI-Expanded)

LXXVII. **Serum Anti-Carbonic Anhydrase II Antibodies and Oxidant-Antioxidant Balance in Pre-eclampsia**
ALİYAZICIOĞLU R., GÜVEN S., MENTEŞE A., KOLAYLI S., Cengiz S., DEĞER O., ALVER A.
AMERICAN JOURNAL OF REPRODUCTIVE IMMUNOLOGY, cilt.66, sa.4, ss.297-303, 2011 (SCI-Expanded)

LXXVIII. **Investigation of the possibility of using ischemia-modified albumin in testicular torsion: an experimental study**
Kutlu O., MENTEŞE A., Turkmen S., TÜREDİ S., GÜNDÜZ A., YULUĞ E., ALVER A., KARAHAN S. C.
FERTILITY AND STERILITY, cilt.95, sa.4, ss.1333-1337, 2011 (SCI-Expanded)

LXXIX. **Serum Levels of Anti-Citrullinated Protein Antibody (ACPA) and TWEAK in Patients with Rheumatoid Arthritis: Association with Disease Activity and Treatment Modalities**
KARKUCAK M., ÇAPKIN E., Cakirbay H., Akyuz A., ALVER A., CANSU A., Demirok D., Tosun M.

TURKISH JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, cilt.26, sa.3, ss.204-209, 2011 (SCI-Expanded)

LXXX. **Serum ischemia-modified albumin as a novel marker of ovarian torsion: An experimental study**
ARAN T., GÜVEN S., Unsal M. A., ALVER A., MENTEŞE A., YULUĞ E.
EUROPEAN JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY AND REPRODUCTIVE BIOLOGY, cilt.150, sa.1, ss.72-75, 2010 (SCI-Expanded)

LXXXI. **The effects of carbon dioxide pneumoperitoneum on ovarian blood flow, oxidative stress markers, and morphology during laparoscopy: a rabbit model**
GÜVEN S., Muci E., Unsal M. A., YULUĞ E., ALVER A., Duman M. K., MENTEŞE A.
FERTILITY AND STERILITY, cilt.93, sa.4, ss.1327-1332, 2010 (SCI-Expanded)

LXXXII. **The effect of anti-TNF agent on oxidation status in patients with ankylosing spondylitis**
KARKUCAK M., ÇAPKIN E., ALVER A., Akyuz A., Kiris A., Ak E., TOPBAŞ M., Tosun M.
CLINICAL RHEUMATOLOGY, cilt.29, sa.3, ss.303-307, 2010 (SCI-Expanded)

LXXXIII. **Serum carbonic anhydrase autoantibodies in metabolic syndrome**
ALVER A., MENTEŞE A., Erem C., DEĞER O., Koçak M., Keha E. E.
Diabetes and Metabolic Syndrome: Clinical Research and Reviews, cilt.3, sa.4, ss.211-213, 2009 (SCI-Expanded)

LXXXIV. **Investigation of the possibility of using ischemia-modified albumin as a novel and early prognostic marker in cardiac arrest patients after cardiopulmonary resuscitation**
Türedi S., Gündüz A., Menteşe A., Dasdibi B., Karahan S. C., Sahin A., Tuten G., Kopuz M., Alver A.
RESUSCITATION, cilt.80, sa.9, ss.994-999, 2009 (SCI-Expanded)

LXXXV. **The effect of CO2 insufflation-desufflation attacks on tissue oxidative stress markers during laparoscopy: a rat model**
Unsal M. A., GÜVEN S., İMAMOĞLU M., Aydin S., ALVER A.
FERTILITY AND STERILITY, cilt.92, sa.1, ss.363-368, 2009 (SCI-Expanded)

LXXXVI. **Total Antioxidant Capacity and Superoxide Dismutase Activity Levels in Serum and Gingival Crevicular Fluid in Pregnant Women With Chronic Periodontitis**
Akahn F. A., BALTACIOĞLU E., ALVER A., KARABULUT E.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.80, sa.3, ss.457-467, 2009 (SCI-Expanded)

LXXXVII. **The novel ischemia marker 'ischemia-modified albumin' is increased in normal pregnancies**
GÜVEN S., ALVER A., MENTEŞE A., Ilhan F. C., CALAPOĞLU M., Unsal M. A.
ACTA OBSTETRICIA ET GYNECOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.88, sa.4, ss.479-482, 2009 (SCI-Expanded)

LXXXVIII. **Protein carbonyl levels in serum and gingival crevicular fluid in patients with chronic periodontitis**
BALTACIOĞLU E., AKALIN F. A., ALVER A., DEĞER O., KARABULUT E.
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, cilt.53, sa.8, ss.716-722, 2008 (SCI-Expanded)

LXXXIX. **One-lung ventilation: For how long?**
Tekinbas C., Ulusoy H., Yulug E., Erol M. M., Alver A., Yenilmez E., Geze S., Topbas M.
JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.134, sa.2, ss.405-410, 2007 (SCI-Expanded)

XC. **Lipid peroxidation levels and total oxidant status in serum, saliva and gingival crevicular fluid in patients with chronic periodontitis**
Akalin F. A., Baltacioglu E., Alver A., Karabulut E.
JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY, cilt.34, sa.7, ss.558-565, 2007 (SCI-Expanded)

XCI. **The effects of oxidative stress on the liver and ileum in rats caused by one-lung ventilation**
Yulug E., Tekinbas C., Ulusoy H., Alver A., Yenilmez E., Aydin S., Cekic B., Topbas M., Imamoglu M., Arvas H.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.139, sa.2, ss.253-260, 2007 (SCI-Expanded)

XCII. **Increased serum anti-carbonic anhydrase II antibodies in patients with Graves' disease**
Alver A., Mentese A., Karahan S. C., Erem C., Keha E. E., Arikan M. K., Eminagaoglu M. S., Deger O.
EXPERIMENTAL AND CLINICAL ENDOCRINOLOGY & DIABETES, cilt.115, sa.5, ss.287-291, 2007 (SCI-Expanded)

XCIII. **Does anti-oxidant prophylaxis with melatonin prevent adverse outcomes related to increased oxidative stress caused by laparoscopy in experimental rat model?**
Cay A., Imamoglu M., Unsal M. A., Aydin S., Alver A., Akyol A., Sarihan H.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.135, sa.1, ss.2-8, 2006 (SCI-Expanded)

XCIV. **Effects of clotrimazole on experimental spinal cord injury**

Usul H., Cakir E., Arslan E., Peksoylu B., Alver A., Sayin O. C., Topbas M., Baykal S.
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, cilt.37, sa.5, ss.571-575, 2006 (SCI-Expanded)

XCV. **Total antioxidant capacity and superoxide dismutase activity levels in serum and gingival crevicular fluid in post-menopausal women with chronic periodontitis**
Baltacioglu E., Akalin F., Alver A., Balaban F., Unsal M. A., Karabulut E.
JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY, cilt.33, sa.6, ss.385-392, 2006 (SCI-Expanded)

XCVI. **Does propofol or caffeic acid phenethyl ester prevent lung injury after hindlimb ischaemia-reperfusion in ventilated rats?**
Akyol A., ULUSOY H., IMAMOGLU M., CAY A., YULUG E., ALVER A., ERTURK E., KOSUCU M., BESIR A., Akyol A., et al.
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, cilt.37, sa.5, ss.380-387, 2006 (SCI-Expanded)

XCVII. **The effects of N-acetylcysteine on antioxidant enzyme activities in experimental testicular torsion**
CAY A., ALVER A., Kucuk M., ISIK O., EMINAGAOGLU M., KARAHAN S. C., DEGER O.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.131, sa.2, ss.199-203, 2006 (SCI-Expanded)

XCVIII. **Cardioprotective effect of cold-blood cardioplegia enriched with N-acetylcysteine during coronary artery bypass grafting.**
KORAMAZ İ., Pulathan Z., USTA S., KARAHAN S. C., ALVER A., YARIS E., KALYONCU N. İ., OZCAN F.
The Annals of thoracic surgery, cilt.81, sa.2, ss.613-8, 2006 (SCI-Expanded)

XCIX. **The acute alterations in biochemistry, morphology, and contractility of rat-isolated terminal ileum via increased intra-abdominal pressure**
Unsal M. A., Imamoglu M., Kadioglu M., Aydin S., Ulku C., Kesim M., Alver A., Kalyoncu N. İ., Yaris E., Bozkaya H.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, cilt.53, sa.2, ss.135-141, 2006 (SCI-Expanded)

C. **Acute alterations in biochemistry, morphology and contractility of rat isolated urinary bladder via increased intra-abdominal pressure**
Unsal M. A., Imamoglu M., Cay A., Kadioglu M., Aydin S., Ulku C., Kesim M., Alver A., Bozkaya H.
GYNECOLOGIC AND OBSTETRIC INVESTIGATION, cilt.61, sa.4, ss.179-187, 2006 (SCI-Expanded)

CI. **Effects of citicoline on experimental spinal cord injury**
Cakir E., Usul H., Peksoylu B., Sayin O., Alver A., Topbas M., Baykal S., Kuzeyli K.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, cilt.12, sa.8, ss.923-926, 2005 (SCI-Expanded)

CII. **HLA alleles and haplotypes in the East Black Sea Turkish population**
Ucar F., Ovali E., Pakdemir A., Alver A., Gok I., Karti S., Kalay E.
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, cilt.36, sa.9, ss.2610-2614, 2004 (SCI-Expanded)

CIII. **The effects of lipid-lowering therapy on paraoxonase activities and their relationships with the oxidant-antioxidant system in patients with dyslipidemia**
KURAL B., OREM C., UYDU H., ALVER A., Orem A.
CORONARY ARTERY DISEASE, cilt.15, sa.5, ss.277-283, 2004 (SCI-Expanded)

CIV. **Effects of leptin and insulin on CA III expression in rat adipose tissue**
Alver A., Ucar F., Keha E., Kalay E., Ovali E.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.19, sa.3, ss.279-281, 2004 (SCI-Expanded)

CV. **The effect of carbonic anhydrase inhibition on leptin secretion by rat adipose tissue**
Alver A., Keha E. E., Ucar F., Ovali E.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.19, sa.2, ss.181-184, 2004 (SCI-Expanded)

CVI. **The effects of tyrphostine Ag 556 on experimental spinal cord ischemia reperfusion injury**
Usul H., Cakir E., Cobanoglu U., Alver A., Peksoylu B., Topbas M., Baykal S., Roitberg B.
SURGICAL NEUROLOGY, cilt.61, sa.1, ss.45-54, 2004 (SCI-Expanded)

CVII. **Plasma homocysteine and its relationships with atherothrombotic markers in psoriatic patients**
KURAL B., Orem A., CIMSIT G., UYDU H., YANDI Y., ALVER A.
CLINICA CHIMICA ACTA, cilt.332, ss.23-30, 2003 (SCI-Expanded)

CVIII. **The effects of impaired trace element status on polymorphonuclear leukocyte activation in the development of vascular complications in type 2 diabetes mellitus**
Karahan S. C., Deger O., Orem A., Ucar F., Erem C., Alver A., Onder E.
CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE, cilt.39, sa.2, ss.109-115, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Effects of housing conditions on stress, depressive like behavior and sensory-motor performances of C57BL/6 mice**
Abidin İ., Keser H., Şahin E., Öztürk H., Başoğlu H., Alver A., Aydin-Abidin S.
LABORATORY ANIMAL RESEARCH, cilt.40, sa.1, 2024 (ESCI)

II. **Yağ Dokusunda Katalaz Aktivitesi Ölçümü için Farklı İzolasyon Yöntemlerinin Karşılaştırılması**
Usta S., Alver A., Şahin E.
Farabi Tıp Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.8-13, 2023 (Hakemli Dergi)

III. **Investigation of The Effects of Endogenous BDNF on Kainic Acid Induced Seizures**
Abidin S., Keser H., Şahin E., Alver A., Abidin İ.
Farabi Tıp Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.8-15, 2023 (Hakemli Dergi)

IV. **Mitohormesis ve Düzenlenme Mekanizmaları**
Şahin E., Alver A.
Farabi Tıp Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.21-26, 2022 (Hakemli Dergi)

V. **Evaluation of Brain-Derived Neurotrophic Factor and Cortisol Levels in Patients with Bruxism**
Yılmaz O., Sivrikaya E. C., Koçak N., Şahin E., Tüzüner T., Alver A., Korkmaz Y. T.
Annals of Medical Research, cilt.29, sa.10, ss.1146-1150, 2022 (Hakemli Dergi)

VI. **Relationship Between Serum Carbonic Anhydrase Activity and Carbonic Anhydrase Autoantibody Levels in Patients with Rheumatoid Arthritis**
SÜMER A., KEHA E. E., MENTEŞE A., SERDAROĞLU BEYAZAL M., ALVER A.
Journal of Natural Life Medicine, cilt.4, sa.1, ss.1-12, 2022 (Hakemli Dergi)

VII. **Ciglitazonun Karbonik Anhidraz II ve Glukoz-6-Fosfat Dehidrogenaz Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkileri**
Topal M., Altay D. U., Şahin E., Alver A.
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.105-111, 2022 (Hakemli Dergi)

VIII. **DENEYSEL SPİNAL KORD İSKEMİ REPERFÜZYONYARALANMASINDA KLİNDAMİSİNİN ETKİLERİ**
GÜVERCİN A. R., ARSLAN E., DALTABAN İ. S., ALVER A., USUL H.
Bozok Tıp Dergisi, 2020 (Hakemli Dergi)

IX. **Serum levels of anti-carbonic anhydrase antibodies and erythrocyte oxidative stressmarkers in endometriosis**
METE URAL Ü., ALVER A., EFE H., ŞENTÜRK A., İNCE İ., GÜRLEK B.
EXPERIMENTAL BIOMEDICAL RESEARCH, cilt.3, sa.3, ss.126-132, 2020 (Hakemli Dergi)

X. **Oxidant-Antioxidant Balance Changes in Adipose Tissues of High Fat Diet-Induced Obese Rats: Depot-Specific Manner and Ineffectiveness of N-Acetylcysteine**
KAHRAMAN C., ALVER A., bodur a., akça i. i., US ALTAY D., CANPOLAT S.
Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, ss.7-12, 2019 (Hakemli Dergi)

XI. **The relationship between carbonic anhydrase-III expression andoxidative stress in brown adipose tissue**
KAHRAMAN C., ALVER A., ŞENTÜRK A., İNCE AKÇA İ.
Dicle Med J, 2018 (Hakemli Dergi)

XII. **Retroperitoneal Yağ Dokusu Denerve Edilmiş Sıçanlarda Yüksek Yağlı Diyetin Yağ Dokusundaki Oksidatif Strese Etkisi**
KAHRAMAN C., ALVER A., İNCE AKÇA İ., AHMADİ RENDİ T., SAĞLAM N.
Sdü Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.85-89, 2018 (Hakemli Dergi)

XIII. **The Relationship between Serum Carbonic Anhydrase I-II Autoantibody Levels and Diabetic Retinopathy in Type 1 Diabetes Patients**
TÜRK A., MOLLAMEHMETOGLU S., ALVER A., MENTEŞE A., NUHOĞLU İ., EREM C., Imamoglu H. İ.
TURK OFTALMOLOJI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY, cilt.47, sa.2, ss.85-88, 2017 (ESCI)

XIV. **Examination of Oxidative Stress Parameters in Experimental Mesenteric Ischemia Model**
Tatlı Ö., Karaca Y., Alver A., Menteşe A., Yuluğ E., Günaydın M., Şahin A., Eryiğit U., Vahdadi S. S., Aygün A.

The Journal of Kırıkkale University, cilt.19, sa.1, ss.21-29, 2017 (Hakemli Dergi)

XV. **A comparison of the effectiveness of erythropoietin and dexamethasone therapy in Streptococcus pneumoniae induced meningitis in rabbit**
Çelik N., KAMAŞAK T., BURUK C. K., BAYRAMOĞLU G., ALVER A., MENTEŞE A., CANPOLAT S., ERDURAN E., CANSU A.
Current Pediatric Research, 2017 (Hakemli Dergi)

XVI. **Oxidant-antioxidant balance during on-pump coronary artery bypass grafting**
Mentese U., Dogan O. V., Turan I., Usta S., Dogan E., Oztas Mentese S., DEMİR S., Sozer T., Aykan A. C., ALVER A.
THESCIENTIFICWORLDJOURNAL, ss.1-5, 2014 (Scopus)

XVII. **Ankilozan Spondilitli Hastalarda Plazma OsteopontinDüzeyleri**
KARKUCAK M., ÇAPKIN E., ŞENTÜRK A., ALVER A., KÜÇÜKALİ TÜRKYILMAZ A., NUHOĞLU İ.
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.161-165, 2010 (Hakemli Dergi)

XVIII. **Development of Nephelometric ?1-AT Method and its Performance Characteristics**
Calapoglu M., Değer O., Alver A., Calapoglu N., Kalay E., BURUK C. K.
Fen Bilimleri Dergisi, sa.6, ss.29-39, 2005 (Hakemli Dergi)

XIX. **Sağlıklı bireylerde serum total karbonik anhidraz ve karbonik anhidraz III aktiviteleri**
ALVER A., ALİYAZICIOĞLU Y., KARAHAN S. C., KEHA E. E., KÜÇÜK M., Eminağaoğlu S.
İBN-İ SİNA TIP DERGİSİ, cilt.9, ss.58-65, 2004 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Romatoid artritli hastalarda KArbonik Anhidraz II otoantikorları ile eritrosit antioksidan enzimler arasındaki ilişki**
ŞENTÜRK A., OKUR G., MENTEŞE A., ÇAKIRBAY H., GÖKMEN F., ALVER A.
20. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Nevşehir, Türkiye, cilt.33, ss.152

II. **Helikobakter Pylori enfeksiyonlu hastaların serumlarında CA II otoantikorlarının belirlenmesi**
MENTEŞE A., YİĞİT S., KEHA E. E., KAKLIKKAYA N., TURAN İ., ALVER A., UZUN A., ŞENTÜRK A.
20. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Nevşehir, Türkiye, cilt.33, ss.160

III. **Clinical and immunological comparisons of free periosteal grafts with free gingival grafts in the augmentation of peri-implant keratinized mucosa**
Korkmaz Y. T., BALTACIOĞLU E., Aydın G., Korkmaz F. M., Alver A., Şentürk A., Tüzüner T., Ömeroğlu G.
Europerio 8, Birleşik Krallık, ss.393

IV. **Propofol ve 'caffeic acid phenethyl ester', alt ekstremite iskemi reperfüzyonunun akciğerdeki hasarını önlermi**
AKYOL A., ULUSOY H., İMAMOĞLU M., ÇAY A., YULUĞ E., ALVER A., ERTÜRK E., KOŞUCU M., BEŞİR A., ÖZEN İ.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, Antalya, Türkiye, cilt.33, sa.1, ss.139

V. **Propofol ve 'caffeic acid phenethyl ester', alt ekstremite iskemi reperfüzyonunun akciğerdeki hasarını önlermi**
KOŞUCU M., YULUĞ E., ALVER A., ERTÜRK E., BEŞİR A., ÖZEN İ.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, Antalya, Türkiye, cilt.33, sa.1, ss.139

VI. **Ratlarda Tek Akciğer Ventilasyonunda Reekspansiyon Akciğer Hasarına PEEP ve Propofolün Etkileri."**
ULUSOY H., YULUĞ E., TEKİNBAŞ C., AKYOL A., ALVER A., ÇEKİÇ B., GEZE Ş., BEŞİR A., ÖZEN İ.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, Antalya, Türkiye, ss.4

VII. **Ventile Ratlarda Pnömoperitonyuma Bağlı Akciğer Hasarını Önlemede Propofol ve "Caffeic Phenethyl Ester'in Rolü**
AKYOL A., ULUSOY H., IMAMOGLU M., CAY A., ÜNSAL M., YULUG E., ALVER A., ERTÜRK E., BEŞİR A., ÖZEN İ.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, Antalya, Türkiye, cilt.33, sa.1, ss.7

VIII. **Katılma Nöbetİ Sık olan Çocuklarda Oksidan-Antioksidan Dengesi**
DİLBER B., AKBULUT U. E., SERİN H. M., ALVER A., CANSU A.
21.Uluslararası Katılımlı Ulusal Çocuk Nöroloji Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 05 Mayıs 2019

IX. **Altered neuropeptide Y and ghrelin levels BDNF heterozygous mice**
Erdem M., DOĞRAMACI Ş., ALVER A., MENTEŞE A., ABİDİN İ., DEMİR S., KARAHAN S. C.
43rd FEBS Congress, Prague, Çek Cumhuriyeti, 7 - 12 Temmuz 2018, ss.166

X. **Evaluation of FNDC5/irisin levels of BDNF heterozygous mice**
DOĞRAMACI Ş., ERDEM M., ALVER A., MENTEŞE A., ABİDİN S., BODUR A., KARAHAN S. C.
FEBS OPEN BIO, 1 - 05 Temmuz 2018

XI. **Investigation of Serum Neuropeptide Y Levels in Bdnf+/- Mice Fed With High-Fat Diet**
Bodur A., ŞAHİN E., SAĞLAM N., İnce Akça İ., ALVER A.
1st International Food and Medicine Congress, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2018, ss.170

XII. **Serum Ghrelin Levels of BDNF Heterozygous Mice Were Increased by High-Fat Diet**
İnce Akça İ., SAĞLAM N., ŞAHİN E., Bodur A., ALVER A.
1st International Food and Medicine Congress, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2018, ss.171

XIII. **Investigation of Serum Neuropeptide Y Levels in BDNF+/- Mice Fed with High-Fat Diet**
BODUR A., ŞAHİN E., SAĞLAM N., İNCE AKÇA İ., ALVER A.
1st International Food and Medicine Congress, Ankara, Türkiye, 24 - 27 Mayıs 2018, ss.170

XIV. **Vezikoüretral Reflülü Çocuklarda Serum ve İdrar Ghrelin, Leptin ve 8- İsoprostan Düzeylerinin Renal Parankimal Skar Tanısındaki Yerinin Araştırılması**
SAĞ S., Başar D., İMAMOĞLU M., SARIHAN H., ALVER A., BAHAT ÖZDOĞAN E.
9. Ulusal Pediatrik Üroloji Kongresi Sözel Sunum, Türkiye, 3 - 06 Mayıs 2018

XV. **THE INVESTIGATION OF AUTOANTIBODY FORMATION AGAINSTOXIDATIVELY MODIFIED CARBONIC ANHYDRASE I AND II**
ŞENTÜRK A., ALVER A., KARKUCAK M., CAN i., BODUR a., INCE i.
28th National Biochemistry Congress, 19 - 23 Eylül 2018, cilt.42

XVI. **Yüksek Yağlı Diyet Ve N-Asetilsisteinin Retinol Bağlayıcı Protein-IV Düzeyine Etkisi**
KAHRAMAN C., ALVER A., BODUR A.
Molekuler biyoloji ve biyoteknoloji kongresi, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017

XVII. **EFFECT OF HOMOCYSTEINE ON CD36, PPARγ, AND C/EBPAGENE EXPRESSIONS IN THE ADIPOSE TISSUE OF NORMAL AND OBESE MICE**
DOĞRAMACI Ş., MENTEŞE A., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., ince i., US ALTAY D., erdem m., TURAN İ., ALVER A.
INTERNATIONAL BIOCHEMICALCONGRESS 2017, 19 - 23 Eylül 2017

XVIII. **Effect of homocysteine on CD36, PPAR-gamma and C/EBP-alpha gene expressions in the adipose tissue of normal and obese mice**
DOĞRAMACI Ş., MENTEŞE A., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., İNCE İ., US ALTAY D., ERDEM M., TURAN İ., ALVER A.
INTERNATIONAL BIOCHEMICALCONGRESS 2017, Erzurum, Türkiye, 19 Eylül 2017 - 23 Eylül 2917

XIX. **INVESTIGATION THE LEVELS OF BDNF ON SERUM AND RETROPERITONEAL FAT tissue IN DENERVATED RATS**
SAĞLAM N., ahmadi rendi t., ince i., bodur a., ŞAHİN E., kahraman c., ALVER A.
28. Uluslararası Biyokimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, ss.72

XX. **Investigation The Levels of BDNF on Serum and Retroperitoneal Fat Tissue in Denervated Rats**
SAĞLAM N., ahmadi rendi t., ince i., bodur a., ŞAHİN E., kahraman c., ALVER A.
28. Uluslararası Biyokimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, ss.71-72

XXI. **Homosisteinin normal ve obez farelerin yağ dokusunda CD36, PPARY ve C/EBP? gen ekspresyonu üzerine etkisi**
DOĞRAMACI Ş., MENTEŞE A., DEMİR S., ÖZER YAMAN S., İnce İ., Us Altay D., Erdem M., Turan İ., ALVER A.
28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, ss.23

XXII. **KARBOHİDRAT VE YÜKSEK YAĞLI DİYETİN YAĞ DOKUSUNDAKİ OKSİDATİF STRESE ETKİSİ**
KAHRAMAN C., ALVER A., İNCE İ., AHMADİ RENDİ T., SAĞLAM N.
1.Adnan Menderes Üniversitesi Uluslararası Sağlık BilimleriKongresi, Aydın, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017, ss.420

XXIII. **Analyses of Clinical and Osteoimmunological Parameters on Keratinized Mucosa Around Dental Implants**

BALTACIOĞLU E., ŞÜKÜROĞLU E., AYDIN G., Şüküroğlu E., ALVER A.
IADR/AADR/CADR, 22 - 25 Mart 2017

XXIV. **Ventile Edilen Ratlarda Pnömoperitonyum Sonrası Gelişen Akciğer Hasarını Önlemede Medikal Ozon un Etkisi**
GEZE Ş., şahin ö., hamzaçebi m., YULUĞ E., ALVER A.
TARK 2016, 50. Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2016

XXV. **Flow cytometric assessment of the Rosa canina extracts on different cancer types**
Kılınç K., Turan İ., DEMİR S., Arslan Burnaz N., Genç B., ÖREM A., ALVER A.
6. Multidisipliner Kanser Araştırma Kongresi, Konya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2016, ss.63

XXVI. **Resistin Levels in Denervated Obese Rats**
SAĞLAM N., AHMADİ RENDİ T., KAHRAMAN C., ALVER A.
41st FEBS, Aydın, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, sa.283, ss.176

XXVII. **The effects of N-acetylcysteine on microsomal and serum paraoxonase 1 activities at high fat diet induced obese rats**
DUMAN D., Yucesan F., Yaman S. O., Kahraman C., ALVER A., Canpolat S., ÖREM A.
41st FEBS Congress on Molecular and Systems Biology for a Better Life, Kusadasi, Türkiye, 3 - 08 Eylül 2016, cilt.283, ss.393

XXVIII. **A novel splicing site mutation of PLK4 that is required for centriole biogenesis and genomic stability causes Seckel Syndrome.**
DİNÇER T., BUDAK G., SEMERCİ C. N., ÖLMEZ A., DODURGA Y., ÖZMERT Ö. M., TORAMAN B., YILDIRIM A., ERGİN H., ALVER A., et al.
The European Human Genetics Conference, Barselona, İspanya, 21 - 24 Mayıs 2016, ss.354

XXIX. **A novel Splicing site mutation of PLK4 that is required for centriole biogenesis and genomiz stability causes SeckelSyndrome**
DİNÇER T., BUDAK YORGANCIOĞLU G., SEMERCİ C. N., AKGÜN Ö., DODURGA Y., ÖZDEMİR M. Ö., TOROMAN B., YILDIRIM A., ALVER A., AKARSU A. N., et al.
European Society of Human Genetics Congress, 21 - 24 Mayıs 2016

XXX. **Morus rubra extract induces apoptosis and inhibits proliferation in human prostate cancer cells**
Turan İ., DEMİR S., Kılınç K., ALİYAZICIOĞLU Y., ALVER A., Mısır S., ÖZER YAMAN S., AKBULUT K., DEĞER O.
1st International Cell Death Research Congress, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2016, sa.57, ss.125

XXXI. **Levels of interleukin 18 interleukin 6 and cognition in bipolar disorder**
CİVİL ARSLAN F., TİRYAKİ A., ÖZKORUMAK KARAGÜZEL E., ARAL G., SARIOĞLU O., SAĞLAM AYKUT D., İNCE İ., ALVER A.
. 8th International Congress on Psychopharmacology & 4th International Symposium on Child and Adolescent Psychoparmacology, 20 - 24 Nisan 2016

XXXII. **Levels of ınterleukin 18 interleukin 6 and cognition in bipolar disorder**
CİVİL ARSLAN F., TİRYAKİ A., ÖZKORUMAK KARAGÜZEL E., ARAL G., SARIOĞLU O., SAĞLAM AYKUT D., İNCE İ., ALVER A.
8. Uluslararası Psikofarmakoloji Kongresi, Türkiye, 20 - 24 Nisan 2016

XXXIII. **Paklitaksel ile tedavi edilmiş meme kanserli sıçanlarda arı sütünün CA 15-3 seviyesine etkisi**
Malkoç M., Us Altay D., Şen T., Özer Yaman S., Şahin E., Doğramacı Ş., Akbulut Çakıroğlu K., Erdem M., Alver A.
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015

XXXIV. **MEME KANSERLİ SIÇANLARDA ARI SÜTÜNÜN DNA OKSİDASYONU ÜZERİNE ETKİSİ**
MALKOÇ M., US ALTAY D., ÖZER YAMAN S., ALVER A.
MARMARİS APİTERAPİ VE ARI ÜRÜNLERİ SEMPOZYUMU, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2015

XXXV. **Tekrarlayan kornea erozyonu ve kalıtsal dental anomali birlikteliği**
TÜRK A., aykut m., AKYOL N., KOLA M., MENTEŞE A., sumer a., ALVER A., ERDÖL H.
TOD 49. Ulusal Oftalmoloji Kongresi, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2015

XXXVI. **ADIPONECTIN LEVELS IN DENERVATED OBESE RATS**
SAĞLAM N., taghi ahmedi r., KAHRAMAN C., ALVER A.
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, 3 - 06 Kasım 2015

XXXVII. **MDA LEVELS IN THE FAT TISSUE OF OBESE BDNFHETEROZYGOUS MICE**
imran i., bodur a., altay d. u., ALVER A.
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.1

XXXVIII. **Akut anteriyor üveitli olgularda serum iskemi modifiye albumin düzeylerinin analizi.**
TÜRK A., AYKUT M., AKYOL N., KOLA M., MENTEŞE A., SÜMER A., ALVER A., ERDÖL H.
TOD 49. ulusal kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2015

XXXIX. **THE EFFECT OF ROYAL JELLY ON CA 15 3 LEVELS INPACLITAXEL TREATED BREAST CANCER RATS**
MALKOÇ M., US ALTAY D., MAZLUM ŞEN T., ÖZER YAMAN S., ŞAHİN E., DOĞRAMACI Ş., AKBULUT K., Erdem M., ALVER A.
27. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40, ss.280

XL. **DENERVE EDİLMİŞ OBEZ SIÇANLARDA ADİPONEKTİN SENTEZİ**
SAĞLAM N., TAGHİ A. R., KAHRAMAN C., ALVER A.
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40, ss.219

XLI. **PAKLİTAKSEL İLE TEDAVİ EDİLMİŞ MEME KANSERLİ SIÇANLARDA ARI SÜTÜNÜN CA 15-3 SEVİYESİNE ETKİSİ**
MALKOÇ M., US ALTAY D., MAZLUM ŞEN T., ÖZER YAMAN S., ŞAHİN E., DOĞRAMACI Ş., AKBULUT K., ERDEM M., ALVER A.
27. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40, ss.280

XLII. **DENERVE EDİLMİŞ OBEZ SIÇANLARDA ADİPONEKTİN SEVİYELERİ**
SAĞLAM N., AHMADİ RENDİ T., KAHRAMAN C., ALVER A.
27. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, ss.219

XLIII. **Sıçanlarda Methotrexate Kaynaklı Testis Hasarına Karşı Camellia sinensis Kateşinlerinin Antioksidan ve Antiapoptotik Etkileri**
melih k., bayrak g., YENİLMEZ E., bodur a., YULUĞ E., ALVER A., demir e., KERİMOĞLU G., SÖKMEN M.
TEMD 22. Ulusal Elektron Mikroskopi (uluslararası katılımlı) Kongresi, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015

XLIV. **Clinical and immunological comparisons of free periosteal grafts with free gingival grafts in the augmentation of peri-implant keratinized mucosa**
KORKMAZ Y. T., BALTACIOĞLU E., AYDIN G., KORKMAZ F. M., ALVER A., şentürk a., ÖMEROĞLU G.
Europerio 8, Londra, Birleşik Krallık, 3 - 06 Haziran 2015, ss.393

XLV. **Clinical and immunological comparisons of free periosteal grafts with free gingival grafts in the augmentation of peri-implant keratinized mucosa**
KORKMAZ Y. T., BALTACIOĞLU E., AYDIN G., KORKMAZ F. M., ALVER A., şentürk a., ÖMEROĞLU G.
Europerio 8, Londra, Birleşik Krallık, 3 - 06 Haziran 2015, ss.393

XLVI. **Analyses of bone resorption biomarkers on adequate/inadequate keratinized mucosa**
BALTACIOĞLU E., KORKMAZ Y. T., AYDIN G., KORKMAZ F. M., ALVER A., şentürk a.
Europerio 8, Londra, Birleşik Krallık, 3 - 06 Haziran 2015, ss.375

XLVII. **Analyses of bone resorption biomarkers on adequate/inadequate keratinized mucosa**
BALTACIOĞLU E., KORKMAZ Y. T., AYDIN G., KORKMAZ F. M., ALVER A., şentürk a.
Europerio 8, Londra, Birleşik Krallık, 3 - 06 Haziran 2015, ss.375

XLVIII. **Analyses of bone resorption biomarkers on adequate inadequate keratinized mucosa A case series**
BALTACIOĞLU E., KORKMAZ Y. T., AYDIN G., KORKMAZ F. M., ALVER A., şentürk a.
Europerio 8, London, Kanada, 3 - 06 Haziran 2015, ss.375

XLIX. **Analyses of bone resorption biomarkers on adequate/inadequate keratinized mucosa**
Baltacıoğlu E., Korkmaz Y. T., Aydın G., Korkmaz F. M., Alver A., Şentürk A.
Europerio 8, London, Birleşik Krallık, 3 - 06 Haziran 2015, ss.375

L. **Tavşanlarda oluşturulan streptokous pneumonia nedenli menenjitte eritropoetin ve deksametazon tedavilerinin karşılaştırılması**
Çelik N., KAMAŞAK T., Kurtuluş Buruk C., Bayramoglu G., ALVER A., CANSU A.
17. Ulusal Çocuk Nöroloji Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Mayıs 2015

LI. **Akut derin ven trombozunda sistemik oksidan antioksidan dengenin tedaviye cevabı**
Menteşe Ü., Turan I., Dogan S., Coskun C., ALVER A., Dogan O. V., Oztas Mentese S., DEMİR S., MENTEŞE A.

13. Türk Kalp ve Damar Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 02 Kasım 2014, ss.302

LII. **Sıçanlarda deneysel testiküler iskemi-reperfüzyon hasarında resveratrolün uzun dönem etkileri**
YULUĞ E., TÜREDİ S., KARAGÜZEL E., KUTLU Ö., MENTEŞE A., ALVER A., HANCI H.
12. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Mayıs 2014, ss.126

LIII. **The relationship of oxidative balance and duration of cross clamping in patients undergoing coronary artery bypass grafting**
Menteşe Ü., Dogan O. V., Turan I., Usta S., Dogan S., Oztas Mentese S., DEMİR S., ALVER A.
22th Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, İstanbul, Türkiye, 3 - 06 Nisan 2014, ss.34

LIV. **Diyetle indüklenmiş obezitede NAC uygulamasının resistin sentezi ve gen ekspresyonu üzerine etkisi**
ALVER A., KAHRAMAN C., ŞENTÜRK A.
25. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, cilt.38, ss.203

LV. **Effect of abdominal aort a aneurysm on systemic oxidative stres parameters**
Menteşe Ü., Turan I., Usta S., DEMİR S., Koral Ö., ALVER A., Doğan O. V.
9th International Congress of Uptake in Cardiology and Cardiovascular Surgery, Antalya, Türkiye, 21 - 24 Mart 2013, ss.21

LVI. **Diyetle indüklenmiş obezitede n-asetilsistein uygulamasının rezistin sentezi ve gen ekpresyonu üzerine etkisi.**
KAHRAMAN C., ALVER A., ŞENTÜRK A.
25. ulusal biyokimya kongresi, Türkiye, 03 Eylül 2008 - 06 Eylül 2013

LVII. **Kronik periodontitisli bireylerde metranidazolamoksisilin tedavisinin serum ve tükürük total antioksidan kapasite ve süperoksit dismutaz enzim aktivite düzeylerine etkisi**
yuva p., BALTACIOĞLU E., ALVER A., BALABAN YÜCESAN F., KARDİYEN F., saraç ö., ASLAN KEHRİBAR M.
Türk Periodontoloji Derneği 42. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2012

LVIII. **Generalize agresif periodontitisli bireylerde düşük doz laser uygulamasının ve/veya azitromisin tedavisinin dişeti oluğu sıvısı RANKL/OPG oranı ve IL-1α düzylerine etkisi**
ASLAN KEHRİBAR M., BALTACIOĞLU E., ALVER A., BALABAN YÜCESAN F., güven a., yuva p., saraç ö.
Türk Periodontoloji Derneği 43. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2012

LIX. **Testis torsiyonundaki iskemi reperfüzyon hasarını önlemede rosuvastatin tedavisinin etkinliğinin araştırılması**
Tok D., SİVRİKAYA A., ÇOBANOĞLU Ü., TOPBAŞ M., ALVER A., KUTLU Ö., KARAGÜZEL E., Kazaz I., ÖZGÜR G. K.
1. Ulusal Ürolojik Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2012, ss.358

LX. **Relationship between total oxidant status and bone resorption markers in serum and gingival crevicular fluid in patients with periodontitis,**
BALTACIOĞLU E., ASLAN KEHRİBAR M., yuva p., saraç ö., ALVER A., KARABULUT E.
EUROPEAN FEDERATİON OF PERİODONTOLOGY, 6 - 09 Haziran 2012

LXI. **Effect of smoking on total antioxidant capacity, total oxidant status and lipid peroxidation levels in serum and saliva in patients with chronic periodontitis, "**
saraç ö., BALTACIOĞLU E., yuva p., ALVER A., BALABAN YÜCESAN F., ASLAN KEHRİBAR M., güven a.
EUROPEAN FEDERATION OF PERİODONTOLOGY, 6 - 09 Haziran 2012

LXII. **Protein Carbonyl Levels in Serum, Saliva and Gingival Crevicular Fluid in Chronic and Aggressive Periodontitis Patients**
BALTACIOĞLU E., ASLAN KEHRİBAR M., yuva p., saraç ö., ALVER A., güven a., KARABULUT E., AKALIN F. A.
EUROPEA FEDERATİON OF PERİODONTOLOGY, 6 - 09 Haziran 2012

LXIII. **Azythromycin in Nonsurgical Periodontal Therapy,**
BALTACIOĞLU E., ASLAN KEHRİBAR M., ALVER A., BALABAN YÜCESAN F., güven a., yuva p.
EUROPEAN FEDERATİON OF PERİODONTOLOGY, 6 - 09 Haziran 2012

LXIV. **Sıçanlarda doksorubisin ile oluşturulmuş deneysel testis hasarı üzerine resveratrolün etkileri**
TÜREDİ S., YULUĞ E., ALVER A., KUTLU O.
XI. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji kongresi, Çorum, Türkiye, 16 - 19 Mayıs 2012, ss.51

LXV. **The relationship between serum anti-carbonic anhydrase I and II antibodies and intraocular**

pressure
AKYOL N., TÜRK A., AYKUT M., MENTEŞE A., ALVER A., KARAHAN S. C.
World glaucoma congress, Paris, Fransa, 29 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.104

LXVI. **The relationship between plasma homocysteine level and different treatment modalities in patients with ankylosing spondylitis.**
ÇAPKIN E., KARKUCAK M., ŞENTÜRK A., ALVER A., TÜRKYILMAZ K. A., ZENGİN YEŞİLYURT E.
CONFERENCE ON EXCELLENCE İN RHEUMATOLOGY, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Şubat 2011, cilt.50, sa.2

LXVII. **Plasma leptin status and the relationship between different medical treatments used in ankylosing spondylitis.**
ÇAPKIN E., KARKUCAK M., ŞENTÜRK A., ALVER A., ULUSOY H., KARACA A.
CONFERENCE ON EXCELLENCE İN RHEUMATOLOGY, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Şubat 2011, cilt.50, sa.2

LXVIII. **PLASMA LEPTIN STATUS AND THE RELATIONSHIP BETWEEN DIFFERENT MEDICAL TREATMENTS USED IN ANKYLOSING SPONDYLITIS**
ÇAPKIN E., KARKUCAK M., Akyuz A., ALVER A., Ulusoy H., Karaca A.
Conference on Excellence in Rheumatology, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Şubat 2011, cilt.50

LXIX. **THE RELATIONSHIP BETWEEN PLASMA HOMOCYSTEINE LEVEL AND DIFFERENT TREATMENT MODALITIES IN PATIENTS WITH ANKYLOSING SPONDYLITIS**
ÇAPKIN E., KARKUCAK M., Akyuz A., ALVER A., Turkyilmaz A. K., Zengin E.
Conference on Excellence in Rheumatology, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Şubat 2011, cilt.50

LXX. **Astımlı Hastalarda Oksidatif Stres ile Total Antioksidan Kapasite Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
ALİYAZICIOĞLU R., MENTEŞE A., ÖZTUNA F., KOLAYLI S., ALVER A., DEĞER O., YILDIRMIŞ S.
22.Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2010

LXXI. **Çeşitli Çözücülerde Türk Propolisinin Çözünürlüğünün İncelenmesi**
ÇAKIROĞLU T. N., DEĞER O., ALİYAZICIOĞLU Y., ALVER A., BARLAK Y., TURAN İ., DEMİR S.
22. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2010, cilt.35, sa.1, ss.150

LXXII. **Çeşitli çözücülerde Türk propolisinin çözünürlüğünün incelenmesi**
ÇAKIROĞLU T. N., DEĞER O., ALİYAZICIOĞLU Y., ALVER A., Barlak Y., Turan I., DEMİR S.
XXII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2010, ss.30

LXXIII. **. Levels of serum Tweak, anti-modified citrullinated vimentin and anti-cyclic citrullinated peptide in rheumatoid arthiritis.**
KARKUCAK M., ÇAPKIN E., ÇAKIRBAY H., ALVER A., ALVER A., ÇAKIRBAY H., AKYÜZ A., TOSUN M., DEMİROK D.
EULAR, Roma, İtalya, 16 - 19 Haziran 2010, ss.18

LXXIV. **Evaluation of rank rankl levels after chronic bisphosphonate application in rat**
ÇANKAYA M., ÇİZMECİ ŞENEL F., PAMPU A. A., YILMAZ ALTINTAŞ N., DUMAN M., MUCİ E., ALVER A.
4rd International Oral Maxillofacial Surgery Society Congress (ACBID), Turkey, 2010., 26 - 30 Mayıs 2010

LXXV. **Oksidan-Antioksidan dengede; nöbet şiddeti mi, yoksa ilaç etkisi mi önemlidir?**
Serin M., CANSU A., ALİYAZICIOĞLU R., Kopuz M., Şentürk A., Kahrıman C., ALVER A., Sönmez F. M., DEĞER O.
12. Ulusal Çocuk Nörolojisi Kongresi, Konya, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2010, ss.137

LXXVI. **Fuji IX'un yapısına katılan antibakteriyel materyallerin HPLC ile salım miktarlarının değerlendirilmesi**
NUR B. G., TÜZÜNER T., ŞENTÜRK A., ALVER A.
17. Türk Pedodonti Kongresi, Mardin, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2010, ss.170

LXXVII. **İki farklı D-dimer ölçüm yönteminin karşılaştırılması**
Esen T., Zihni A., Turan A., Kilinc K., Turan I., ALVER A., ALİYAZICIOĞLU Y., DEĞER O.
XX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2008, ss.38

LXXVIII. **Serum Anti-CA-II Antibodies In Bipolar Feeling Disorders**
MENTEŞE A., KARAHAN S. C., ALİYAZICIOĞLU R., ALVER A., Uzun A., KEHA E. E., Kopuz M., Uçar U.
XX. Ulusal Biyokimya Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2008, ss.161

LXXIX. **Laparoskopi sırasında CO2 pnömoperitoneum'un ovarian kan akımı, oksidatif stres belirleyicileri ve ovarian morfoloji üzerindeki etkisinin araştırılması: Tavşan modeli**
GÜVEN S., MUCI E., UNSAL M. A., YULUĞ E., DUMAN M. K., ALVER A., MENTESE A.

Ulusal üreme endokrinolojisi ve infertilite kongresi (TSRM 2008), Antalya, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2008, ss.220

LXXX. **Helikobacter Pylori enfeksiyonlu hastaların serumlarında CA II otoantikorlarının belirlenmesi**
MENTEŞE A., yiğit s., keha e. e., KAKLIKKAYA N., ALVER A., TURAN İ., SÜMER A., ŞENTÜRK A.
20. ulusal biyokimya kongresi, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2008, cilt.33, ss.160

LXXXI. **Etanolün fare testisi üzerine toksisitesine karşı askorbik asitin koruyucu etkisi''**
TIĞDAŞ G., YENİLMEZ E., YULUĞ E., AYDIN S., TEKELİOĞLU Y., ERDEM E., YAVUZYILMAZ A., ALVER A.
18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007, ss.261

LXXXII. **Ratlarda Tek Akciğer Ventilasyonunda Reekspansiyon Akciğer Hasarına PEEP ve Propofolün Etkileri**
ULUSOY H., YULUĞ E., TEKİNBAŞ C., AKYOL A., ALVER A., ÇEKİÇ B., GEZE Ş., BESIR A., ÖZEN İ.
TARK 2006, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2006, ss.5

LXXXIII. **Ventile Ratlarda Pnömoperitonyuma Bağlı Akciğer Hasarını Önlemede Propofol ve Caffeic Acid Phenetyl Esterin Rolü**
AKYOL A., ULUSOY H., İMAMOĞLU M., CAY A., UNSAL M. A., YULUĞ E., ALVER A., ERTÜRK E., BESIR A., ÖZEN İ.
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Ulusal Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Kasım 2005, ss.7

LXXXIV. **Koroner Arter Hastalarında Okside LDL ye Karşı Oluşan Otoantikorların Klinik Önemi**
YILDIRMIŞ S., DEĞER O., ÖZEKİN A., GÖKÇE M., UYDU H. A., ALVER A., DURMUŞ İ.
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2004, cilt.29, ss.16

LXXXV. **Hiperkolesterolemi tedavisinin trombosit agregasyonu ve lipidleri üzerine olan etkisinin incelenmesi**
UYDU H. A., ÖREM C., ALVER A., YILDIRMIŞ S., CALAPOĞLU M., ÖREM A.
18.Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2004, cilt.29, ss.82-83

LXXXVI. **Anjiografik olarak sınıflandırılmış Koroner arter hastalarında okside LDL ye karşı oluşan otoantikor düzeylerinin incelenmesi**
YILDIRMIŞ S., DEĞER O., KARAHAN S. C., ALVER A.
Klinik Biyokimya Günleri, Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği I.Ulusal Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2003

LXXXVII. **An Immunoassay method for Measurement of Autoantibodies againist Oxidised Low Densty Lipoprotein**
YILDIRMIŞ S., DEĞER O., ÖREM A., ÖZEKİN A., UYDU H. A., ALVER A.
Balkan Journal of Clinical Laboratory VI'99'I Medical Information Centre., 6 - 08 Haziran 1999

LXXXVIII. **Şizofreni ve Benzeri Psikozlarda Serum Lipid Düzeyleri ile Eritrosit MDA Değerlerinin İncelenmesi**
YILDIRMIŞ S., UYDU H. A., SOYLU Ç., KARAHAN S. C., ELMASTAŞ M., ALVER A.
Serbest Radikaller ve Andioksidanlar Araştırma Derneği II.Ulusal Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 1999

Desteklenen Projeler

SARIHAN H., ALVER A., AYDIN MUNGAN S., ERDEM Ş., SAĞLAM N., ŞALCI G., İMAMOĞLU M., YALÇIN CÖMERT H. S., TOPSAKAL C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Testis Torsiyon Modelinde Anne Sütü Eksozomunun Uzun Dönem Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2024 - Devam Ediyor

YENİLMEZ E., IŞIK S., ALVER A., SAĞLAM N., KULABER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Timolün Sıçanlarda Subkronik Kadmiyum Maruziyeti ile Oluşan Testis Toksisitesine Etkisi, 2023 - Devam Ediyor

USTA O., VELİOĞLU S., TÜRKMEN USTA Z., ALVER A., ERDEM Ş., OKUYAN M., ÖZTÜRK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Penisilin ile Oluşturulan Epileptiform Aktivite Modelinde Oleuropeinin Olası Etkisi ve Nitrerjik Sistem ile İlişkisinin Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor

ALVER A., YULUĞ E., DEMİR S., ZİHNİ H. Ç., DURMUŞ T. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kafeterya Diyeti ile Beslenen Ratlarda Retroperitonal Adipoz Doku Denervasyonunun Endoplazmik Retikulum Stresine Etkisinin Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor

KARAHAN S. C., KIRAN T. R., ALVER A., ERDEM Ş., ERDEM M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beta2-adrenoreseptör Agonisti Formoterolün N9 Fare Mikroglial Hücrelerinde NLRP3 İnflamazomunun Aktivasyonu ve Piroptoz Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2022 - Devam Ediyor

KOLAYLI S., ALVER A., YENİLMEZ E., KEMAL M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SU BAZLI ANADOLU PROPOLİS EKSTRAKTLARININ OBEZ OLUŞTURULMUŞ FARELERDE ANTİOBEZİTE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2021 - Devam

Ediyor
OKUYAN M., ŞEKERCİ E., ALVER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Streptozotosin ile Oluşturulan Diyabetik Sıçan Modelinde AlfaLipoik Asit ve Kuersetinin Diyafram Fonksiyonu Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2021 - Devam Ediyor
ABİDİN İ., ALVER A., KALAY E., TÜBİTAK Projesi, BDNF (Beyin Kaynaklı Nörotrofik Faktör)'nin, yağ dokusunda diyete bağlı adipokin salgılanması ve oksidatif strese etkisinin incelenmesi., 2014 - Devam Ediyor
ALVER A., TÜBİTAK Projesi, Retroperitoneal yağ dokusu denerve edilmiş sıçanlarda retroperitoneal ve epididimal yağ dokularından salgılanan adipokin profillerinin incelenmesi, 2014 - Devam Ediyor
ALVER A., ATAK M., TÜBİTAK Projesi, Denerve edilmiş sıçan yağ dokusunda karbonik anhidraz izoenzimlerinini gen ekpresyonlarının incelenmesi, Devam Ediyor
Çolak N., Yıldırım Akatın M., Ayaz F. A., Alver A., Şentürk A., Yuluğ E., Batan N., TÜBİTAK Projesi, Karayosunu Mnium Spinulosum Bruch & Schimp'dan Elde Edilen Yüksek Saflıktaki İzolatın Antidiyabetik Etkisinin In Vitro Ve In Vivo Olarak İncelenmesi, 2023 - 2026
Alver A., Erdem Ş., Şahin E., Sağlam N., Erdem M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beyin Kaynaklı Nörotrofik Faktör (BDNF)'ün İnflamazom Aktivasyonunu Düzenleyen Moleküler Yolaklarla İlişkisinin Araştırılması, 2023 - 2024
YULUĞ E., AYDIN A. C., ALVER A., ŞAHİN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Gentamisin Kaynaklı Ovaryum Hasarına Karşı Kuersetinin Etkileri, 2022 - 2024
Alver A., TÜBİTAK Projesi, Mikrobiyal Kondroitin Sülfatın N9 Fare Mikroglial Hücrelerinde NLRP3 Inflamazomunun Aktivasyonu Ve Piroptoz Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2023
KARAHAN S. C., ALVER A., ERDEM Ş., KIRAN T. R., ERDEM M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beta2adrenoreseptör Agonisti Formoterolün N9 Fare Mikroglial Hücrelerinde Taşıma İçin Gerekli Olan Endozomal Sıralama Kompleksleri Endosomal Sorting Complexes Required for Transport ESCRTne Bağlı Membran Onarımı Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2022 - 2023
ALVER A., KAYA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 7,8-Dihidroksiflavon'un İnsan Karbonik Anhidraz I ve II İzoenzimleri Üzerine Etkisinin in vitro Araştırılması, 2022 - 2023
Alver A., Sağlam N., Şahin E., Doğramacı Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karbonik Anhidraz II'nin Homosistein ve Metilglioksal ile Modifikasyonunun Enzim Aktivitesi ve Antijenik Özelliklerine Etkisinin İncelenmesi, 2021 - 2023
Alver A., Doğramacı Ş., Şahin E., Sağlam N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BDNF'nin NLRP3 İnflamazomu ve NLRP3 aracılı Piroptoz Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2021 - 2023
ŞALCI G., YALÇIN CÖMERT H. S., ALVER A., SAYGIN İ., SAĞLAM N., DOĞRAMACI Ş., İMAMOĞLU M., SARIHAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Adeziv Obstrüksiyon Modelinde Anne Sütü Eksozomunun Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2021 - 2023
ALVER A., ŞAHİN E., SAĞLAM N., DOĞRAMACI Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 7,8-Dihidroksiflavonun Kafeterya Diyeti ile Uyarılmıs Metabolik Sendromda Pankreas ve Karaciger Dokularındaki Endoplazmik Retikulum Stresine Etkisinin İncelenmesi, 2020 - 2023
YALÇIN CÖMERT H. S., ÖZTÜRK Ü. T., ŞALCI G., ALVER A., AYDIN MUNGAN S., DOĞRAMACI Ş., SAĞLAM N., SARIHAN H., İMAMOĞLU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Testis Torsiyon Modelinde Anne Sütü Eksozomunun Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2022 - 2022
Öztürk Okatan D., Alvuroğlu E., Alver A., Şahin E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Siklofosfamid İle Oluşturulan Deneysel Ovaryum Hasarı Üzerine Gallic Asitin Etkileri, 2021 - 2022
YALÇIN CÖMERT H. S., TURAL BOZOĞLU S., SARIHAN H., ŞALCI G., DOĞRAMACI Ş., ALVER A., SAYGIN İ., İMAMOĞLU M., SAĞLAM N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Korozif Özofajit Modelinde Anne Sütü Eksozomunun Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2021 - 2022
Şahin E., Alver A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kafeterya Diyeti ile Uyarılmış Metabolik Sendrom Modelinde 7,8-Dihidroksiflavonun İnsülin ve IL-1 Beta Seviyesi Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2021 - 2022
Şahin S., Şahin E., Alver A., Cansu A., Yazar U., Yıldız N., Renda G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Sistemik Lipopolisakkarite Bağlı Nöroenflamasyon Üzerine Oleuropeinin Etkisi, 2021 - 2022
YENİLMEZ E., KUTLU A., ALVER A., SAĞLAM N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Quercetinin Rosmarinik Asitin ve Quercetin Rosmarinik Asit Kombinasyonunun Metotreksata Bağlı Testis Hasarına Etkileri, 2021 - 2022
DÜLGER K., KARAPIÇAK E., ALVER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Orta Seviye Dental Anksiyeteli Hastaların

Posterior Bölgedeki Oklüzal Diş Çürüklerinin Restorasyonları Sırasında Dinledikleri Müziğin Dental Anksiyeteleri Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi, 2020 - 2022
ABİDİN İ., ALVER A., ABİDİN S., ÖZTÜRK H., KESER H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ventilasyonlu sistem kafeslerde ve klasik açık kafeslerde barındırılan farelerin kilo alımları depresyon durumlarının ve motor performanslarının karşılaştırılması, 2020 - 2022
YILMAZ O., SİVRİKAYA E. C., TÜZÜNER T., KORKMAZ Y. T., ALVER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bruksizmli hastalarda beyin kaynaklı nörotrofik faktör ve kortizol düzeylerinin değerlendirilmesi, 2020 - 2022
Alver A., Özcan M., Artaş G., Türk G., Canpolat S., TÜBİTAK Projesi, İrisin Hormonunun Puberteye Geçiş ve Üreme Sistemi Üzerindeki Nöroendokrin Etkilerinin in vivo ve in vitro Yöntemler ile Araştırılması, 2018 - 2022
Alver A., TÜBİTAK Projesi, Sağlık Bilimleri alanında TÜBİTAK proje önerisi Hazırlama Eğitimi, 2021 - 2021
Alver A., TÜBİTAK Projesi, Sağlık Bilimleri Alanında TÜBİTAK Proje Önerisi Hazırlama Eğitimi , 2021 - 2021
SİVRİKAYA E. C., YILMAZ O., TÜZÜNER T., KORKMAZ Y. T., ALVER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİŞ HEKİMLİĞİNDE BDNF ANKSiYETE SKALASI, 2020 - 2021
YULUĞ E., ALVER A., BIYIK A. F., DOĞRAMACI Ş., KUTLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Gentamisin İle Oluşturulan Deneysel Testis Hasarı Üzerine Kuersetinin Etkileri, 2019 - 2021
ŞAHİN S., ALVER A., ŞAHİN E., CANSU A., GÜRGEN S. G., ACAR ARSLAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, D Vitamini Alan ve Almayan Sıçanlarda Pentilentetrazol ve Kainik Asitle Uyarılan Nöbetlerin Hipokampus Üzerine Enflamatuar Etkisinin İncelenmesi, 2019 - 2021
ALVER A., MENTEŞE A., ŞAHİN E., SAĞLAM N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oleuropeinin 3T3L1 ve Makrofaj Hücre Serisinde CD36 Gen Ekspresyonu Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2019 - 2020
Atak M., Alver A., TÜBİTAK Projesi, DENEVRE EDİLMİŞ SIÇAN YAĞ DOKUSUNDA KARBONİK ANHİDRAZ İZOENZİMİLERİNİ GEN EKSPRESYONLARININ İNCELENMESİ, 2018 - 2019
YENİLMEZ E., ALVER A., KAYA C., ÇAVUŞOĞLU İ., DUMAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Levetirasetama Maruz Kalan Gebe Sıçanların Yenidoğanlarında Teratojenite ve Gonad Toksisitesi, 2017 - 2018
KAZAZ İ. O., MENTEŞE A., TÜREDİ S., BODUR A., YULUĞ E., DEMİR S., KERİMOĞLU G., ALVER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Testis Torsiyon Modelinde Endoplazmik Retikulum Stresi ile İlişkili Apoptoz Üzerine N-Asetil Sistein, Etil Pirüvat ve Berberine'nin Akut Dönemde Etkilerinin İncelenmesi, 2017 - 2018
Kazaz İ. O., Kerimoğlu G., Menteşe A., Türedi S., Alver A., Demir S., Yuluğ E., Bodur A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deneysel Testis Torsiyon Modelinde Endoplazmik Retikulum Stresi ile İlişkili Apoptoz Üzerine N-Asetil Sistein , Etil Pirüvat ve Berberine'xxnin Akut Dönemde Etkilerinin İncelenmesi., 2017 - 2018
ABİDİN İ., ALVER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cerrahi Araştırma Merkezinin Hijyen Şartlarının Geliştirilmesi ile Kontaminasyon Risklerinin Azaltılması, 2016 - 2018
ALVER A., İNCE İ., US ALTAY D., YALDUZ F., ŞAHİN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, De novo lipogenezde karbonik anhidraz II,III,V izoenzimleri ile beyin kaynaklı nörotrofik faktör (BDNF) arasındaki ilişkinin incelenmesi, 2016 - 2018
MENTEŞE A., ALVER A., DEMİR S., US ALTAY D., ÖZER YAMAN S., TURAN İ., ERDEM M., DOĞRAMACI Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Homosisteinin Diyetle İndüklenmiş Obez Farelerin Yağ Dokusunda OksideLDL Alınımında Rol Oynayan CD 36nın Gen Ekspresyonu Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2015 - 2017
YULUĞ E., TÜREDİ S., ALVER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "Sıçanlarda Deneysel Siyatik Sinir Hasarı Üzerine Quercetin'in Etkilerinin Morfolojik ve Biyokimyasal Olarak Değerlendirilmesi", 2015 - 2017
İMAMOĞLU M., BAŞAR D., ALVER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Vezikoüreteral Reflülü Çocuklarda Serum ve İdrar Ghrelin, Leptin ve 8- İsoprostane Düzeylerinin Renal Parenkimal Hasarın Değerlendirilmesindeki Yerinin Araştırılması, 2015 - 2017
ALVER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KTÜ Tıp Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı Moleküler Biyokimya ve Hücre kültürü Laboratuarının Alt Yapısının Güçlendirilmesi, 2010 - 2017
ARSLAN S., ALVER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tüm vücut ışınlamasının erken dönemde tükrük bezlerinde oluşturduğu hasara karşı Edaravonenin koruyucu etkilerinin değerlendirilmesi, 2015 - 2016
CİVİL ARSLAN F., ALVER A., YILDIRIM M., ÖZKORUMAK KARAGÜZEL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bipolar Bozuklukta edaravonun antioksidan ve nöroprotektif etkisinin değerlendirilmesi: Deneysel hayvan modeli, 2015 - 2016
TİRYAKİ A., CİVİL ARSLAN F., ALVER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bipolar Bozuklukta IL18 IL6 sitokin seviyelerinin ve karbonik anhidraz otoantikorunun bilişsel fonksiyonla ilişkisi, 2015 - 2016

YENİLMEZ E., ALVER A., AYAN B., ŞENTÜRK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, LİNOLEİK ASİTİN SIÇANLARDA METOTREKSAT KAYNAKLI TESTİS HASARINA KARŞI ANTİOKSİDAN VE ANTİAPOPTOTİK ETKİLERİ, 2015 - 2016
Malkoç M., Alver A., Altay D. U., Ersöz Ş., TÜBİTAK Projesi, Deneysel meme kanseri modelinde paklitaksel tedavisinin neden olduğu oksidatif stres üzerine arı sütünün etkilerinin araştırılması, 2014 - 2016
ALVER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oksidatif olarak modifiye edilmiş karbonik anhidraza karşı otoantikor oluşumunun ve bu antikorların bazı romatoid hastalıklarla ilişkisinin incelenmesi, 2012 - 2016
Korkmaz Y. T., Baltacıoğlu E., Aydın G., Yuva P., Aslan Kehribar M., Yılmaz M., Balaban Yücesan F., Kahraman C., Korkmaz F. M., Şüküroğlu E., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Peri implant plastik cerrahi yaklaşımların klinik biyokimyasal ve immunolojik etkilerinin değerlendirilmesi, 2013 - 2015
Alver A., Örem A., Aliyazıcıoğlu Y., Demir S., Turan İ., Değer O., Özgen M., Livaoğlu M., Kılınç K., Sönmez M., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Geleneksel Tedavide Kullanılan Gümüşhane Bölgesi Bazı Üzümsülerin Morus nigra L Morus rubra L Rosa canina L Antikanser Antioksidan Antigenotoksik ve Yara İyileştirici Etkilerinin İncelenmesi, 2011 - 2014
Alver A., TÜBİTAK Projesi, Diyetle İndüklenmiş Obezitede Yağ Dokusundaki Oksidan-Antioksidan Dengenin Adipokin Salgılanması Üzerine Etkisi, 2011 - 2012
ALVER A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Homosisteinin Yağ Hücrelerinden TNF-a Salgılanmasına Etkisi, 2009 - 2011
Alver A., TÜBİTAK Projesi, Sıçan yağ hücrelerinde leptinhormonuile karbonik anhidaraz III izoenzimi arasındaki etkileşimin in vitro incelenmesi, 2001 - 2002

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TÜBİTAK, Danışma Kurulu Üyesi, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, Aralık 2015
TÜBİTAK Projesi, Aralık 2015

Metrikler

Yayın: 223
Atıf (WoS): 2117
Atıf (Scopus): 2264
H-İndeks (WoS): 26
H-İndeks (Scopus): 27

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

XXVII ulusal biyokimya kongresi, Moderatör, Antalya, Türkiye, 2015
XXVII ulusal biyokimya kongresi, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2015