

Prof.Dr. BİRGÜL KURAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 7867](tel:+904623777867)

E-posta: bvanizorkural@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//bvanizorkural>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, Türkiye 1995 - 2001

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, Türkiye 1993 - 1995

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği, Türkiye 1987 - 1993

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya, 2014 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2015 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

TIP106, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

KURAL B., L-theaninin doksorubisin uygulanan sıçanlarda nefrotoksisite üzerine etkilerinin incelenmesi, Doktora, Y.ALTINKAYNAK(Öğrenci), 2018

KURAL B., Çözünür siyah çayın hepatosit hücre serilerinde (HEPG2) paraoksonaz-1 ekspresyonuna etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.HAJIZADEH(Öğrenci), 2015

KURAL B., Bazı lipid düşürücü ilaçların serum paraoksonaz-1 enzimine afinitelerinin docking metodu ile incelenmesi, Yüksek Lisans, Z.DÜZGÜN(Öğrenci), 2013

KURAL B., Postprandiyal lipemide adipokinlerin seviyeleri, Doktora, N.KÜÇÜK(Öğrenci), 2012

KURAL B., Fındık tüketiminin hiperkolesterolemik şahısların eritrosit membranı lipid ve protein oksidasyonuna etkisi, Yüksek Lisans, G.OKUR(Öğrenci), 2008

KURAL B., Karalahananın lipoproteinlerin oksidasyonuna etkisi, Yüksek Lisans, N.KÜÇÜK(Öğrenci), 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of circulating miR-122, miR-30c and miR-33a levels and their association with lipids, lipoproteins in postprandial lipemia**
Yaman S. O. , ÖREM A., Yucesan F., Kural B., ÖREM C.
Life Sciences, cilt.264, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The relationship between dermatological findings and serum interleukin 31 and serum uridine diphosphate glucose ceramide glucosyltransferase levels among patients with chronic kidney disease**
Güvercin B., Kaynar R. K. , Arica D. A. , Kural B., Ulusoy Ş., Cansız M., Selcuk L. B. , Akyuz A., Kolayli C. C.
HIPPOKRATIA, cilt.23, sa.2, ss.75-80, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Status of vitamin D, antioxidant enzymes, and antioxidant substances in neonates with neonatal hypoxic-ischemic encephalopathy**
MUTLU M., SARıAYDın M., ASLAN Y., Kader Ş., DERECE S., KART C., YAMAN S., KURAL B.
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE, cilt.29, sa.14, ss.2259-2263, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Is there any interaction of resistin and adiponectin levels with protein-energy wasting among patients with chronic kidney disease.**
Kaynar K., KURAL B., ULUSOY Ş., Cansız M., Akcan B., MISIR N., Yaman S., Kaya N.
Hemodialysis international. International Symposium on Home Hemodialysis, cilt.18, sa.1, ss.153-62, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effects of caffeic acid phenethyl ester on pancreatitis in rats**
TÜRKYILMAZ S., Alhan E., Ercin C., Vanizor B., KAKLIKKAYA N., ATEŞ B., ERDOĞAN S., TOPALOĞLU S.
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, cilt.145, sa.1, ss.19-24, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effects of enalaprilat on acute necrotizing pancreatitis in rats**
TÜRKYILMAZ S., Alhan E., Ercin C., Vanizor B.
Inflammation, cilt.30, sa.6, ss.205-212, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **TGF-beta and TNF-alpha producing effects of losartan and amlodipine on human mononuclear cell culture**
KAYNAR K., Ulusoy S., OVALI E., VANIZOR B., DIKMEN T., GUL S.
NEPHROLOGY, cilt.10, sa.5, ss.478-482, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **The evaluation of autoantibodies against oxidatively modified low-density lipoprotein (LDL), susceptibility of LDL to oxidation, serum lipids and lipid hydroperoxide levels, total antioxidant status, antioxidant enzyme activities, and endothelial dysfunction in patients with Behcet's disease**
Orem A., Yandı Y. E. , Vanizor B., Cimsit G., Uydu H. A. , Malkoc M.
CLINICAL BIOCHEMISTRY, cilt.35, sa.3, ss.217-224, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Effects of the tyrosine kinase inhibitor tyrphostin AG 556 on acute necrotising pancreatitis in rats**
ALHAN E., CICEK R., ERCIN C., Orem A., VANIZOR B., CİNEL A.
EUROPEAN JOURNAL OF SURGERY, cilt.168, sa.10, ss.557-562, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Evaluation of plasma endothelin-1 levels in patients with cerebral infarction**
Alioglu Z., ÖREM A., BULBUL I., BOZ C., OZMENOGLU M., VANIZOR B.
ANGIOLOGY, cilt.53, sa.1, ss.77-82, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Decreased nitric oxide end-products and its relationship with high density lipoprotein and oxidative stress in people with type 2 diabetes without complications**
Vanizor B., Orem A., Karahan S. C. , Kiran E., Erem C., Aliyazicioglu R., Uydu H.
DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE, cilt.54, sa.1, ss.33-39, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Plasma endothelin-1 levels before and after vascular occlusive test in patients with Behçets disease [3]**
Cimsit G., Kaharan S., ÖREM A., KURAL B., Alpay K.
Australasian Journal of Dermatology, cilt.42, sa.3, ss.221-222, 2001 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Effect of coronary angiography on plasma endothelin-1 and nitric oxide concentrations**

Orem A., OREM C., ALIOGLU Y., VANIZOR B., ERDOL C.

ANGIOLOGY, cilt.52, sa.4, ss.231-235, 2001 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XIV. Increased plasma endothelin-1 levels in patients with intracerebral hemorrhage

ALIOĞLU Z., Bülbül I., ÖREM A., Özmenoğlu M., KURAL B., BOZ C.

Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases, cilt.9, sa.4, ss.176-180, 2000 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

XV. The significance of autoantibodies against oxidatively modified low-density lipoprotein (LDL) in patients with psoriasis

Orem A., Cimsit G., Deger O., Orem C., Vanizor B.

CLINICA CHIMICA ACTA, cilt.284, sa.1, ss.81-88, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XVI. Decreased nitric oxide production in patients with Behcet's disease

Orem A., Vanizor B., Cimsit G., Kiran E., Deger O., MALKOC M.

DERMATOLOGY, cilt.198, sa.1, ss.33-36, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XVII. Autoantibodies against oxidatively modified low-density lipoprotein in patients with Behcet's disease

Orem A., Cimsit G., Deger O., Vanizor B., Karahan S. C.

DERMATOLOGY, cilt.198, sa.3, ss.243-246, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XVIII. The relationship between nitric oxide production and activity of the disease in patients with psoriasis

Orem A., ALIYAZICIOGLU R., Kiran E., Vanizor B., CIMNOCODEIT G., Deger O.

ARCHIVES OF DERMATOLOGY, cilt.133, sa.12, ss.1606-1607, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XIX. Comparative studies on antioxidant enzyme activities and lipid peroxidation in different fish species

KOLAYLI S., Arikan M., Uzunosmanoğlu D., KURAL B., Kiran E., Sağban R.

Turkish Journal of Zoology, cilt.21, sa.2, ss.171-173, 1997 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

XX. Relationship between lipid peroxidation and disease activity in patients with Behcet's disease

Orem A., Efe H., Deger O., Cimsit G., Uydu H., Vanizor B.

JOURNAL OF DERMATOLOGICAL SCIENCE, cilt.16, sa.1, ss.11-16, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. The anti-inflammatory effect of hydrogen sulphide on acute necrotizing pancreatitis in rats

Saglam K., Alhan E., TÜRKYILMAZ S., Vanizor B., Ercin C.

TURKISH JOURNAL OF SURGERY, cilt.33, sa.3, ss.158-163, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

II. Increased plasma endothelin-1 levels in patients with intracerebral hemorrhage

ALIOGLU Z., Bülbül İ., ÖREM A., OZMENOGLU M., KURAL B., BOZ C.

JOURNAL OF STROKE & CEREBROVASCULAR DISEASES, cilt.9, sa.4, ss.176-180, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Losartan ve Amlodipinin TGF-beta ve TNF-alfa Üretimi Üzerine Etkileri

KAYNAR R. K. , ULUSOY Ş., Ovalı E., KURAL B., Dikmen T., Gül S.

6. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, ss.53

II. Primer Hipertansiyonlu Hastalarda Hedef Organ Hasarı ile Serum Leptin Seviyeleri Arasındaki İlişki

Erkut N., KAYNAR R. K. , ULUSOY Ş., KURAL B., KUTLU M., ERDÖL H., TOPBAŞ M., Öztürk S., KOLA M., Gül S.

25.. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, ss.57

III. Primer Hipertansiyonlu Hastalarda Hedef Organ Hasarı ile Serum Leptin Seviyeleri Arasındaki İlişki

Erkut N., KAYNAR R. K. , ULUSOY Ş., KURAL B., KUTLU M., ERDÖL H., TOPBAŞ M., Öztürk S., KOLA M., Gül S.

25.. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, ss.57

- IV. **Hemodiyaliz Hastalarında Atorvastatinin Lipid Paneli ve İnflamatuvar Sitokinlere Etkisi**
Fidan S., ULUSOY Ş., KURAL B., KAYNAR R. K. , Topal C., Bozaliođlu H., Gül S., Özkan G.
9. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, ss.68
- V. **Hemodiyaliz Sırasında Setlerin Işığa Maruz Kalması İmmun Sistemi Etkiliyor mu?**
ULUSOY Ş., KAYNAR R. K. , KURAL B., ÖREM A., Ovalı E., Gül S., TOPBAŞ M.
5. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, ss.69
- VI. **Hemodiyaliz Sırasında Setlerin Işığa Maruz Kalması İmmun Sistemi Etkiliyor mu?**
ULUSOY Ş., KAYNAR R. K. , KURAL B., ÖREM A., Ovalı E., Gül S., TOPBAŞ M.
5. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, ss.69
- VII. **Hemodiyaliz Sırasında Setlerin Işığa Maruz Kalması İmmun Sistemi Etkiliyor mu?**
ULUSOY Ş., KAYNAR R. K. , KURAL B., ÖREM A., Ovalı E., Gül S., TOPBAŞ M.
5. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, Antalya, Türkiye, ss.69
- VIII. **Primer Hipertansiyonlu Hastalarda Hedef Organ Hasarı ile Serum Leptin Seviyeleri Arasındaki İlişki**
Erkut N., KAYNAR R. K. , ULUSOY Ş., KURAL B., KUTLU M., ERDÖL H., TOPBAŞ M., Öztürk S., KOLA M., Gül S.
25.. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, ss.57
- IX. **The relation between target organ damage and leptin levels in patients with primary hypertension**
ERKUT N., KAYNAR R. K. , ULUSOY Ş., KURAL B., KUTLU M., ERDÖL H., TOPBAŞ M., ÖZTÜRK S., KOLA M., GÜL S., et al.
7. Uluslararası Karadeniz Aile Hekimliği Kongresi, Trabzon, Türkiye, 11 - 14 Ekim 2018, ss.130-139
- X. **The investigation of anti-inflammatory effects of mad honey (R. ponticum) on the wound healing in streptozocin - incuced diabetic rats**
MALKOÇ M., YAMAN S. Ö. , İMAMOĐLU Y., KURAL B., MUNGAN S., YILDIZ O., KOLAYLI S.
International honey comission congress, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2017, ss.14
- XI. **The Investigation of Anti-inflammatory Effects of Mad Honey (R. ponticum) on the Wound Healing in Streptozocin-Induced Diabetic Rats**
MALKOÇ M., ÖZER YAMAN S., İMAMOĞLU Y., KURAL B., mungan s., yıldız O., KOLAYLI S.
International Honey Commission Congress 2017, 25 - 27 Eylül 2017
- XII. **The Effect of Mad Honey (R. Ponticum) on Oxidant-Antioxidant Balanca of Wounds Tissues in Streptozocin-Induced Diabetic Rats**
MALKOÇ M., ÖZER YAMAN S., ince i., KURAL B., KOLAYLI S.
International Honey Commission Congress 2017, 25 - 27 Eylül 2017
- XIII. **The effect of Mad Honey on dorsal Wounds of Diabetic Rats**
MALKOÇ M., ÖZER YAMAN S., KURAL B., İMAMOĐLU Y., UYDU H. A.
Uluslararası Biyokimya Kongresi 2017., 19 - 23 Eylül 2017
- XIV. **SOLUBLE TUMOR NECROSIS FACTOR-LIKE WEAK INDUCER OF APOPTOSIS AND SOLUBLE CD163 LEVELS IN PATIENTS WITH BEHCET'xxS DISEASE**
BALABAN YÜCESAN F., ÖREM A., AKSU ARICA D., AKCAN ALTINKAYNAK B., AKŞAN B., ÖZER YAMAN S., KURAL B., BAHADIR S.
85th Congress of the European-Atherosclerosis-Society (EAS), 23 - 26 Nisan 2017, cilt.263, ss.140-141
- XV. **kronik böbrek hastası olanlarda serum II31 ve UDP Glukoz Seramid Glikozil Transferaz Düzeylerinin Dermatolojik Bulgular ile ilişkisi**
KAYNAR R. K. , AKSU ARICA D., KURAL B., ULUSOY Ş., CANSIZ M., BAYKAL SELÇUK L., ÇAN G., KOLAYLI C. C.
19. ULUSAL HİPERTANSİYON VE BÖBREK HASTALIKLARI KONGRESİ, Girne, Kıbrıs (Kktc), 10 - 14 Mayıs 2017, ss.31
- XVI. **Effect of instant black tea on gene expres sion of paraoxonase 1 in hepatocyte HEPG2 cell lines**
Tekmeh H. H. , KURAL B., DEMİR S., US ALTAY D., ÖZER YAMAN S., ÖREM A., ALASALVAR C., TURAN İ.
The 2nd International & the 14th Iranian Nutrition Congress, 4 - 07 Eylül 2016
- XVII. **Effect of instant black tea on gene expression of paroxonase 1 in hepatocyte HepG2 cell lines**
HAJİZADEH TEKMEH H., KURAL B., DEMİR S., US ALTAY D., ÖZER YAMAN S., KÖR S., ÖREM A., ALAŞALVAR C., TURAN İ.
2nd International and 14th Iranian Nutrition Congress, Tahrán, İrán, 4 - 07 Eylül 2016, ss.83
- XVIII. **The relationship of dermatological findings with serum IL-31 and UDP glucose ceramide**

glucosyltransferase levels among chronic kidney disease patients.

yılmaz güvercin b., KAYNAR R. K. , AKSU ARICA D., KURAL B., ULUSOY Ş., CANSIZ M., BAYKAL SELÇUK L., ŞENTÜRK A., ÇAN G.

53 rd. Congress ERA-EDTA, 21 - 24 Mayıs 2016

- XIX. **Dexmedetomidinin iyonize radrasyona bağlı oksidatif hasarı önlemedeki profilaktik etkileri**
KUTANIŞ D., ERTÜRK E., BEŞİR A., DEMİRCİ Y., KAYIR S., KURAL B., BAHAT Z., CANYILMAZ E., KARA H.
Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği Ulusal Kongresi, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2016
- XX. **The utility of aqueous extrats of Crataeous tanacetifoli against to in vitro oxidation of the Apo B containing lipoproteins Low and very low density lipoproteins**
KÜÇÜK KENT N., CENGİZ S., KURAL B., ÖREM A., çoşkunçelebi k., KILINÇ K.
XIX Lipid Meeting, Leipzig, Almanya, 10 - 12 Aralık 2015, ss.3-8
- XXI. **Tle utility of aquous extratcts of Crataegus Tanacetifoll aginst to in vitro oxidaiton of apo B containing lipoproteins**
Küçük Kent N., Cengiz S., KURAL B., Coşkunçelebi K., Kılınç K.
XIX Lipid Meeting, Leipzig, Almanya, 10 - 12 Aralık 2015, ss.73
- XXII. **RESISTIN LEVELS AND PROTEIN ENERGYWASTING OF PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE; IS THERE ANY INTERACTION?**
KAYNAR K., Kural B. V. , ULUSOY Ş., CANSIZ M., AKCAN B., MISIR N., YAMAN S., Kaya N.
50th European-Renal-Association - European-Dialysis-and-Transplant-Association Congress, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2013, cilt.28, ss.162
- XXIII. **IS THERE ANY WAY TO PROTECT FROM TACROLIMUS-INDUCED RENAL AND PANCREAS INJURY?**
Kaynar K., Kaynar K., ERSÖZ Ş., Aliyazıoğlu R., Uzun A., ULUSOY Ş., Al S., Ozkan G., CANSIZ M.
49th Congress of the European-Renal-Association/European-Dialysis-and-Transplant-Association (ERA-EDTA), Paris, Fransa, 24 - 27 Mayıs 2012, cilt.27, ss.333
- XXIV. **RATLARDA OLUŞTURULAN AKUT NEKROTİZAN PANKREATİTTE MALONDİALDEHİT VE RUTİN PARAMETRE SEVİYELERİNİN ZAMANA BAĞLI DEĞİŞİMİ**
KURAL B., küçük kent n., TÜRKİYILMAZ S., ALHAN E., erçin c., dönder e., MAZLUM ŞEN T., aslan z.
23. ulusal biyokimya kongresi, Adana, Türkiye, 29 Kasım - 02 Aralık 2011, cilt.36, sa.2, ss.298
- XXV. **Effects of 17-Beta Estradiol on the necrotizing Pancreatitis in rats.**
ALHAN E., CİNEL A., TÜRKİYILMAZ S., KURAL B.
45nd Congress of the European Society for Surgical Research (ESSR), Cenevre, İsviçre, 9 - 12 Haziran 2010, ss.35-36
- XXVI. **Kale extracts increase the resistance of LDL to oxidation**
KUCUK N., KURAL B., ÖREM A.
Joint Conference of the 33rd FEBS Congress/11th IUBMB Conference, Athens, Yunanistan, 28 Haziran - 03 Temmuz 2008, cilt.275, ss.380

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):977

h-indeksi (WOS):18