

Prof.Dr. RAMAZAN BİLGİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6455](tel:+903223386455)

Fax Telefonu: [+90 322 338 6070](tel:+903223386070)

E-posta: rbilgin@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//rbilgin>

Posta Adresi: fen- edebiyat Fak. Kimya Bölümü balcalı adana

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 1990 - 1995

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyokimya, Türkiye 1986 - 1988

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 1981 - 1985

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Früktozamin ve Glikate Hemoglobin Ölçüm Metodları Üzerinde İncelemeler ve Hipertansiyonlu Vakalarda Lipid Profili ile Beraber Değerlendirilmesi, Çukurova Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyokimya, 1988

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya, Kimya, Biyokimya, Enzim Kinetiği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2015 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1989 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Mineraller ve Önemi, Doktora, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

BİLGİN R., HLA GENİ RS3077 VE RS9277535 POLİMORFİZMLERİ İLE KRONİK HEPATİT B VİRÜS ENFEKSİYONU ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ARAŞTIRILMASI, Doktora, E.AKGÖLLÜ(Öğrenci), 2016

BİLGİN R., kronik lenfositik lösemide (KLL) metilentetrahidrofolat redükaz (MTHFR) ENZİMİNİN gen polimorfilerinin araştırılması, Doktora, a.umay(Öğrenci), 2016

BİLGİN R., KATALAZ ENZİMİNİN KEREVİZDEN (Apium graveolens) SAFLAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, Ö.GÜNGÖR(Öğrenci), 2015

BİLGİN R., KATALAZ ENZİMİNİN CEVİZDEN (JUGLANS REGIA) SAFLAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, Ç.AKAR(Öğrenci), 2015

- BİLGİN R., GLUTATYON-S-TRANSFER ENZİMİNİN EPİKLOROHİDRİN ARA KOLU ÜZERİNDEN MAGNETİK DEMİR NANOPARTİKÜLLERE KOVALENT İMMOBİLİZASYONU VE KARAKTERİZASYONU, Yüksek Lisans, M.KEMAL(Öğrenci), 2015
- BİLGİN R., SELÜLAZ ENZİMİNİN RELİZYME VE SEPABEADS DESTEKLER ÜZERİNE İMMOBİLİZASYONU VE KARAKTERİZASYONU", Doktora, M.serkan(Öğrenci), 2013
- BİLGİN R., SUPEROKSİT DİSMUTAZ ENZİMİNİN NARDAN(PUNİCA GRANATUM L.) SAFLAŞTIRILMASI VE KARAKTERİZASYONU, Yüksek Lisans, Ç.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2011
- BİLGİN R., ALKOLDEHİDROGENAZ (ADH) ENZİMİNİN TAVUK KARACİĞERİNDEN SAFLAŞTIRILMASI VE FLORİSİL ÜZERİNE İMMOBİLİZASYONU, Yüksek Lisans, H.ERSÖZ(Öğrenci), 2010
- BİLGİN R., KATALAZ ENZİMİNİN HIYARDAN(CUCIMUS SATIVUS) SAFLAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, R.SERİNER(Öğrenci), 2010
- BİLGİN R., YAŞA BAĞLI OLARAK ANTİOKSİDAN ENZİMLERİNİN SÜPEROKSİT DİSMUTAZ (SOD), KATALAZ (CAT) AKTİVİTELERİNİN VE MALONDİALDEHİT (MDA) SEVİYESİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, N.KURT(Öğrenci), 2008
- BİLGİN R., HEPATİTLİ HASTALARDA ANTİOKSİDAN ENZİMLERİNİN SÜPEROKSİT DİSMUTAZ (SOD),GLUTATYON PEROKSİDAZ (GSH-Px) VE KATALAZ (CAT) AKTİVİTE DÜZEYLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, M.SERKAN(Öğrenci), 2007
- BİLGİN R., SÜPEROKSİT DİSMUTAZ ENZİMİNİN İNSAN ERİTROSİTLERİNDEN SAFLAŞTIRILMASI VE BAZI PESTİSİTLERİN ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELEMESİ, Doktora, H.KARADAĞ(Öğrenci), 2007
- BİLGİN R., RETİNAL GUANİLAT SIKLAZ AKTİVİTESİ ÜZERİNE ATP,AMP-PNP VE ALL-TRANS RETİNAL ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, M.ERBAKAN(Öğrenci), 2007
- BİLGİN R., LAVANDULA STOECHAS, MELİSSA OFFİCİNALİS VE TRİBULUS TERRESTRİS BİTKİLERİNİN KİMYASAL İÇERİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, A.UMAY(Öğrenci), 2007
- BİLGİN R., BEZELYE (PISUM SATIVUM)'DEN LİPOKSİJENAZ ENZİMİNİN SAFLAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, O.SARI(Öğrenci), 2006
- BİLGİN R., SOYA FASULYESİ LİPOKSİJENAZININ POLİAKRİLAMİD JEL ÜZERİNE İMMOBİLİZASYONU, Yüksek Lisans, H.KARADAĞ(Öğrenci), 2001

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Association between chronic hepatitis B virus infection and HLA-DP gene polymorphisms in the Turkish population**
Akgollu E., BİLGİN R., AKKIZ H., Ulger Y., Kaya B. Y. , KARAĞÖLLERİNDEN Ü., ARSLAN Y. K.
VIRUS RESEARCH, cilt.232, ss.6-12, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Determination of Some Hematological and Non-Specific Immune Defences, Oxidative Stress and Histopathological Status in Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) Fed Rosehip (Rosa canina) to Yersinia ruckeri**
ŞAHAN A., DUMAN S., Colak S. O. , Cinar E., BİLGİN R.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.17, ss.91-100, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Optimization of covalent immobilization of Trichoderma reesei cellulase onto modified ReliZyme HA403 and Sepabeads EC-EP supports for cellulose hydrolysis, in buffer and ionic liquids/buffer media**
BİLGİN R., Yalçın M. S. , YILDIRIM D.
ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, cilt.44, ss.1276-1284, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Purification of catalase from the walnut (Juglans Regia)**
BİLGİN R., Calgar A.
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.33, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Modulating actions of NMDA receptors on pronociceptive effects of locally injected remifentanyl in diabetic rats**
Mert T., Oksuz H., Tugtag B., Kilinc M., Senoglu N., BİLGİN R.

PHARMACOLOGICAL REPORTS, cilt.66, ss.1065-1072, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VI. **Catalase Activity Expression in Patients with Plasmodium vivax Malaria**
BİLGİN R., YALCIN M. S. , KILIÇ E., KAYA E., Yazar S., KOLTAŞ İ. S.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.25, ss.2500-2502, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Oxidative Stress in Vivax Malaria**
BİLGİN R., YALCIN M. S. , YÜCEBİLGİÇ G., KOLTAŞ İ. S. , Yazar S.
KOREAN JOURNAL OF PARASITOLOGY, cilt.50, ss.375-377, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Effects of Chloroform on the Activity of Na⁺-K⁺ Atpase, Catalase, Glutathione and Malondialdehyde Levels in Human Erythrocytes**
Gul S., BİLGİN R., Tükel S.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, ss.166-168, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Effect of Cyprodinil and Fludioxonil Pesticides on Human Superoxide Dismutase**
KARADAG H., BİLGİN R.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, ss.8147-8154, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Partial purification and immobilization of a new (R)-hydroxynitrile lyase from seeds of Prunus pseudoarmeniaca**
TÜKEL S. S. , YILDIRIM D., ALAGÖZ D., Alptekin O., Yucebiligic G., BİLGİN R.
JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS B-ENZYMATIC, cilt.66, ss.161-165, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **PURIFICATION OF COPPER-ZINC SUPEROXIDE DISMUTASE FROM HUMAN ERYTHROCYTES AND PARTIAL CHARACTERIZATION**
KARADAG H., BİLGİN R.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.24, ss.1653-1656, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Antioxidant Enzyme Status in Human Cystic Echinococcosis**
YÜCEBİLGİÇ G., BİLGİN R., ERBAKAN M., KOLTAŞ İ. S. , PARSAK C. K.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, ss.5453-5457, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Effects of Sodium Bicarbonate on Anaesthesia of Common Carp (Cyprinus carpio L., 1758) Juveniles**
ALTUN T., BİLGİN R., DANABAS D.
TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, cilt.9, ss.29-31, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Serum malondialdehyde level in patients with cystic echinococcosis**
Koltas I. S. , Yucebiligic G., Bilgin R., Parsak C. K. , Sakman G.
SAUDI MEDICAL JOURNAL, cilt.27, ss.1703-1705, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Immobilization of soybean lipoxygenase onto polyacrylamide gel**
Karadağ H., BİLGİN R., TÜKEL S. S.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.20, ss.95-100, 2006 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Free radicals and antioxidants in primary fibromyalgia: an oxidative stress disorder?**
BAGIS S., Tamer L., SAHIN G., Bilgin R., GULER H., Ercan B., ERDOGAN C.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, cilt.25, ss.188-190, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **The effects of the caffeic acid phenethyl ester (CAPE) on erythrocyte membrane damage after hind limb ischaemia-reperfusion**
Tamer L., Sucu N., Ercan B., Unlu A., Calikoglu M., Bilgin R., Degirmenci U., Atik U.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, cilt.22, ss.287-290, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Effects of lead on Na⁺-K⁺ ATPase and Ca²⁺ ATPase activities and lipid peroxidation in blood of workers**
Yucebiligic G., Bilgin R., Tamer L., Tükel S. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF TOXICOLOGY, cilt.22, ss.95-97, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Effects of trimetazidine on tissue damage in kidney after hindlimb ischemia-reperfusion**
Sucu N., Unlu A., Tamer L., AYTACOGLU B., COSKUN B., Bilgin R., Ercan B., GUL A., DIKMENGİL M., Atik U.
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, cilt.46, ss.345-349, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Effects of sulfhydryl compounds on the inhibition of erythrocyte membrane Na⁺-K⁺ ATPase by ozone**

Bilgin R., Gul S., Tukul S. S.

BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY INTERNATIONAL, cilt.47, ss.227-232, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXI. **The effect of lead on sera malonyldialdehyde, vitamin C, vitamin E and erythrocyte reduced glutathione**

Tamer L., Yucebilgic G., Bilgin R., Tanriverdi K., Tukul S.

BIOCHEMICAL ARCHIVES, cilt.14, ss.207-210, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXII. **Effects of glucose on the activity of erythrocyte membrane Ca(2+)ATPase in subjects with normal and impaired glucose tolerance**

Bilgin R., Tukul S. S.

BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY INTERNATIONAL, cilt.39, ss.547-552, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXIII. **EFFECTS OF OZONE ON THE ACTIVITY OF ERYTHROCYTE-MEMBRANE NA⁺-K⁺ ATPASE**

TUKEL S. S. , BILGIN R., Gul S.

BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY INTERNATIONAL, cilt.33, ss.1033-1040, 1994 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Relationship between MTHFR gene polymorphisms (C677T and A1298C) and chronic lymphocytic leukemia in the Turkish population**

Umay A., BİLGİN R., Akgollu E., GÜRKAN E., Kis C.

META GENE, cilt.17, ss.232-236, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

II. **Chemical composition of subcritical water extraction extract of Tribulus Terrestris**

Akgollu E., Umay A., TÜRK M., BİLGİN R.

FRENCH-UKRAINIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.6, ss.54-58, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Immobilization of Feruloyl Esterase on 3-aminopropyl-functionalized Silica Gel**

Çetin Ç., YILDIRIM D., BİLGİN R.

1. Euroasia Biochemical Approaches & Technologies Congress, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2018, ss.101

II. **Covalent Immobilization and Characterization of Glutathione-S-Transferase Enzymes on to Magnetic iron Nanoparticles Via Epichlorohydrin Intermediate Spacer Arm**

BİLGİN R.

VI International Symposium Of Chemistry, Santa Clara, Küba, 7 - 10 Haziran 2016, ss.18

III. **. Association between Chronic Hepatitis B Virus Infection and HLA Gene rs3077 and rs9277535 Polymorphisms in the Turkish population.**

BİLGİN R.

6 th Annual International Conference on Advance in Biotechnology, Singapur, Singapur, 28 - 29 Mart 2016, ss.10-14

IV. **Association Of Single Nucleotide Polymorphisms Of Hla-Dp Genes With The Outcome Of Plasmodium Vivax Malaria**

BİLGİN R.

The 3rd Asia-Pacific Conference on Life Science and Engineering, (APCLSE 2015, Chiang Mai,, Tayland, 18 - 20 Kasım 2015, ss.11

V. **Gökkuşuğu Alabalık (Oncorhynchus mykiss, Walbaum, 1792)?larında Yersinia ruckeri Enfeksiyonuna Karşı Kuşburnu (Rosa canina) Uygulamalarının, Karaciğer Antioksidan Enzim Aktiviteleri ve Histopatolojik Açından İncelenmesi**

ŞAHAN A., DUMAN S., ÖZESEN ÇOLAK S., ÇINAR E., BİLGİN R.

18. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.120

- VI. **Serum Catalase Levels in Human Amebiasis**
BİLGİN R.
11 th Baltic Congress of Laboratory Medicine, Vilnius, Litvanya, 10 - 12 Mayıs 2012, ss.20
- VII. **Determination of antioxidant enzyme activities superoxide dismutase, glutathione peroxidase and catalase in patient with viral hepatitis**
BİLGİN R.
. The 10th Baltic Congress in Laboratory Medicine, Talinn, Estonya, 16 - 18 Eylül 2010, ss.17
- VIII. **. Determination of chemical composition lavandula stoechas, melisa officinalis, tribulus terrestris plant**
BİLGİN R.
11 th asian pacific congress of clinical biochemistry., Pekin, Çin, 14 Ekim 2007, ss.25
- IX. **. Levels of malondialdehyde in vivax malaria**
BİLGİN R.
14 th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, Sofya, Bulgaristan, 27 - 30 Eylül 2006, ss.21
- X. **Purification of soybean lipoxygenase**
TÜKEL S. S., YILDIRIM D., YÜCEBİLGİÇ G., BİLGİN R.
13th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, Tiran, Arnavutluk, 28 Eylül - 01 Ekim 2005, ss.87
- XI. **Purification of soybean lipoxygenase**
TÜKEL S. S., YILDIRIM D., YÜCEBİLGİÇ G., BİLGİN R.
13th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, Tiran, Arnavutluk, 28 Eylül - 01 Ekim 2005, ss.87
- XII. **Purification of soybean lipoxygenase**
TÜKEL S. S., YILDIRIM D., YÜCEBİLGİÇ G., BİLGİN R.
13th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, Tiran, Arnavutluk, 28 Eylül - 01 Ekim 2005, ss.87
- XIII. **Purification of soybean lipoxygenase**
TÜKEL S. S., YILDIRIM D., YÜCEBİLGİÇ G., BİLGİN R.
13th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, Tiran, Arnavutluk, 28 Eylül - 01 Ekim 2005, ss.87
- XIV. **Purification of soybean lipoxygenase**
Tukel S., Yildirim D., Bilgin R., Yucebiligic G.
30th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS)/9th IUBMB Conference, Budapest, Macaristan, 2 - 07 Temmuz 2005, cilt.272, ss.502
- XV. **Effects of H₂O₂ and Fe⁺³-ascorbic acid on erythrocyte membrane Na-K ATPase**
BİLGİN R.
XI. Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, Belgrad, Sırbistan Ve Karadağ, 24 - 27 Eylül 2003, ss.14
- XVI. **Plasma lipids, lipoproteins and apolipoproteins levels in 210 subjects in Adana.**
BİLGİN R.
18 th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine., Kyoto, Japonya, 20 - 25 Ekim 2002, ss.32
- XVII. **The changes of erythrocyte membrane Na-K ATPase activities in subjects with normal and impaired glucose tolerance**
BİLGİN R.
The Molecular Basis of Biological Membrane Protein Structure and Function, Frankfurt, Almanya, 8 - 13 Nisan 1995, ss.24
- XVIII. **Makarnalık Buğdayda (Triticum durum) Elektroforetik ve Bazı Biyokimyasal Yöntemlerle Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**
GENÇ İ., YAĞBASANLAR T., VELİ S., ÖZKAN H., TÜKEL S., BİLGİN R.
Makarnalık Buğday ve Mamülleri Simpozyumu, Ankara, Türkiye, 30 Kasım - 03 Aralık 1993, ss.321-329

Desteklenen Projeler

KUTLU H. R. , BAYLAN M., ÇELİK BAYKAL L., BİLGİN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Yağ ve İz Mineral Kaynaklarının Etçi Damızlık Tavuklarda Verim ve Üreme Parametreleri ile Cıvcıvlerde Performans Üzerine Etkileri, 2015 - 2016

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

Bilgin R., Koltas I.S. Serum Catalase Levels in Human Amebiasis. 11 th Baltic Congress of Laboratory Medicine. 10-12 May, Vilnius, Lithuania, 2012., Katılımcı, Vilnius,, Litvanya, 2012

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):260

h-indeksi (WOS):8