

## 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](mailto:rbilgin@cu.edu.tr)

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

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3592-8824

Yoksis Araştırmacı ID: 57176

### 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, 2010 - 2015

### 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(*PUNICA 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. **The effect of HLA-DP gene polymorphisms in Plasmodium Vivax-induced malaria susceptibility**  
Akgöllü E., Demirkazık M., BİLGİN R.  
Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids, cilt.43, sa.6, ss.572-584, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Exploring beta irradiation responses in Sr2+-Doped hydroxyapatite: A thermoluminescence study**  
Bulcar K., Oglakci M., Altowyan A. S., BİLGİN R., Yucel A., Sezer S., Hakami J., Depci T., TOPAKSU M., Can N.  
Ceramics International, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Examination of the effect of curcumin in experimental liver damage created by diethylnitrosamine in swiss albino mice to superoxide dismutase and catalase activities and glutathione, malondialdehyde, advanced oxidation protein products levels.**  
Seriner R., Dağhoğlu K., Coşkun G., Bilgin R.  
Biotechnology and applied biochemistry, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **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., KARAOĞULLARINDAN Ü., ARSLAN Y. K.  
Virus research, cilt.232, ss.6-12, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **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, sa.1, ss.91-100, 2017 (SCI-Expanded)

- VI. **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., Yalcin M. S., YILDIRIM D.  
ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY, cilt.44, sa.5, ss.1276-1284, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Purification of catalase from the walnut (*Juglans Regia*)**  
BİLGİN R., Calgar A.  
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.33, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Modulating actions of NMDA receptors on pronociceptive effects of locally injected remifentanil in diabetic rats**  
Mert T., Oksuz H., Tugtag B., Kilinc M., Senoglu N., BİLGİN R.  
PHARMACOLOGICAL REPORTS, cilt.66, sa.6, ss.1065-1072, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **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, sa.5, ss.2500-2502, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Oxidative Stress in *Vivax* Malaria**  
BİLGİN R., YALCIN M. S., YÜCEBİLGİÇ G., KOLTAŞ İ. S., Yazar S.  
KOREAN JOURNAL OF PARASITOLOGY, cilt.50, sa.4, ss.375-377, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of Chloroform on the Activity of Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup> Atpase, Catalase, Glutathione and Malondialdehyde Levels in Human Erythrocytes**  
Gul S., BİLGİN R., Tükel S.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.23, sa.1, ss.166-168, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of Cyprodinil and Fludioxonil Pesticides on Human Superoxide Dismutase**  
KARADAG H., BİLGİN R.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, sa.10, ss.8147-8154, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **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-Expanded)
- XIV. **PURIFICATION OF COPPER-ZINC SUPEROXIDE DISMUTASE FROM HUMAN ERYTHROCYTES AND PARTIAL CHARACTERIZATION**  
KARADAG H., BİLGİN R.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.24, sa.1, ss.1653-1656, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Partial purification and immobilization of a novel (R)-hydroxynitrile lyase from seeds of *Prunus pseudoarmeniaca***  
TÜKEL S. S., Yildirim D., Alagoz D., Alptekin O., Bilgin R.  
NEW BIOTECHNOLOGY, cilt.25, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, sa.7, ss.5453-5457, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, sa.1, ss.29-31, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, sa.11, ss.1703-1705, 2006 (SCI-Expanded)
- XIX. **Immobilization of soybean lipoxygenase onto polyacrylamide gel**  
Karadağ H., BİLGİN R., TÜKEL S. S.

- BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.20, sa.2, ss.95-100, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. **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, sa.3, ss.188-190, 2005 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, sa.5, ss.287-290, 2004 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of lead on Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup> ATPase and Ca<sup>2+</sup> ATPase activities and lipid peroxidation in blood of workers**  
Yucebilgic G., Bilgin R., Tamer L., Tukul S. S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF TOXICOLOGY, cilt.22, sa.2, ss.95-97, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of trimetazidine on tissue damage in kidney after hindlimb ischemia-reperfusion**  
Sucu N., Unlu A., Tamer L., AYTACOGU B., COSKUN B., Bilgin R., Ercan B., GUL A., DIKMENGIL M., Atik U.  
PHARMACOLOGICAL RESEARCH, cilt.46, sa.4, ss.345-349, 2002 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effects of sulfhydryl compounds on the inhibition of erythrocyte membrane Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup> ATPase by ozone**  
Bilgin R., Gul S., Tukul S. S.  
BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY INTERNATIONAL, cilt.47, sa.2, ss.227-232, 1999 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, sa.3, ss.207-210, 1998 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The changes of erythrocyte membrane Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup> ATPase activities in subjects with normal and impaired glucose tolerance**  
Bilgin R., Tukul S.  
BIOCHEMICAL ARCHIVES, cilt.12, sa.3, ss.149-156, 1996 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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, sa.3, ss.547-552, 1996 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **EFFECTS OF OZONE ON THE ACTIVITY OF ERYTHROCYTE-MEMBRANE NA<sup>+</sup>-K<sup>+</sup> ATPASE**  
TUKEL S. S., BILGIN R., Gul S.  
BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY INTERNATIONAL, cilt.33, sa.6, ss.1033-1040, 1994 (SCI-Expanded)
- XXIX. **GLUCOSE, GLYCATED HEMOGLOBIN AND FRUCTOSAMINE LEVELS IN ESSENTIAL-HYPERTENSION**  
BILGIN R., DONMA O., SAGLIKER Y.  
BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY INTERNATIONAL, cilt.31, sa.6, ss.1129-1133, 1993 (SCI-Expanded)
- XXX. **Glucose, glycated hemoglobin and fructosamine levels in essential hypertension.**  
Bilgin R., Donma O., Sađliker Y.  
Biochemistry and molecular biology international, cilt.31, ss.1129-33, 1993 (SCI-Expanded)

## **Diđer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Superoxide dismutase, glutathione peroxidase and catalase activities in patients with viral hepatitis C**  
YALÇIN M. S., GÜLEŞCİ N., BİLGİN R., KOLTAŞ İ. S.  
Integrative Molecular Medicine, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Age-related changes in antioxidant enzyme activities**  
BİLGİN R., Kurt N., GÜLEŞCİ N., YÜCEBİLGİÇ G.  
Annals of Clinical Nutrition, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **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)

#### **IV. 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, sa.2, ss.54-58, 2018 (ESCI)

## **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. **PCM Development Biomimicking Whale Blubber for Thermal Energy Storage**  
Güngör Ö., Emir S., TÜKEL S. S., BİLGİN R., PAKSOY H. Ö.  
5th International Materials Science and Advanced Nanotechnologies for Next Generation Conference, Nevşehir, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2018
- III. **THE EFFECTS OF CURCUMIN TO GLUTATHIONE PEROXIDASE (GSH), MALONDIALDEHYDE (MDA) AND ADVANCED PROTEIN OXIDATION (AOPP) LEVELS AND SUPEROXIDE DISMUTASE (SOD) AND CATALASE (CAT) ACTIVITIES IN THE EXPERIMENTAL LIVER INJURY IN SWISS ALBINO MICE - FORMED BY DIETHYLNITROSAMINE (DEN)**  
SERİNER R., BİLGİN R., DAĞLIOĞLU Y. K.  
INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH AND ENVIRONMENT, 23 - 25 Ekim 2017
- IV. **PURIFICATION OF CATALASE FROM THE WALNUT (Juglans Regia)**  
BİLGİN R., TOPRAK A.  
IX INTERNATIONAL CONFERENCE IN CHEMISTRY KYIV-TOULOUSE (ICKT-9), 5 - 09 Haziran 2017
- V. **Covalent Immobilization and Characterization of Glutathione S Transferase Enzymes on to Magnetic iron Nanoparticles Via Epichlorohydrin Intermediate Spacer Arm**  
BİLGİN R., Çağlar M. K.  
VI INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF CHEMISTRY, Santa-Clara, Küba, 7 - 10 Haziran 2016
- VI. **Catalase Levels in human Fascioliasis**  
KOLTAŞ İ. S., BİLGİN R.  
Proceedings of the 3rd Annual International Conference on Advances in Biotechnology (BioTech 2013), 28 - 29 Mart 2016
- VII. **. 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
- VIII. **Association of Single Nucleotide Polymorphisms of Hla Dp Genes with the Outcome of Plasmodium vivax malaria**  
BİLGİN R., KOLTAŞ İ. S., Ersin A.  
APCLSE (Asia-Pacific Conference on Life Science and Engineering), Chiang Mai, Tayland, 18 - 20 Kasım 2015
- IX. **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
- X. **Gökkuşuğu Alabalık (Oncorhynchus mykiss, Walbaum, 1792)'lerinde Yersinia ruckeri Enfeksiyonuna Karşı Kuşburnu (Rosa canina) Uygulamalarının, Karaciğer Antioksidan Enzim Aktiviteleri ve Histopatolojik Açıdan 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

- XI. **Age-related changes in antioxidant enzyme activities**  
Bilgin R., Kurt N., Gulesci N., Cinar E.  
40th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) - The Biochemical Basis of Life, Berlin, Almanya, 4 - 09 Temmuz 2015, cilt.282, ss.307
- XII. **Serum Catalase Levels in Human Amebiasis**  
BİLGİN R.  
11 th Baltic Congress of Laboratory Medicine, Vilnius, Litvanya, 10 - 12 Mayıs 2012, ss.20
- XIII. **Partial purification of catalase from the cucumber(*cucumis sativus*)**  
Bilgin R., Seriner R., Yalçın M. S.  
Youth Science Proceedings of the 2nd International Conference of Young Scientists Chemistry & Chemical Technology, 3rd International Festival, Lviv, Ukrayna, 24 - 26 Kasım 2011, ss.15-20
- XIV. **Determination of antioxidant enzyme activities superoxide dismutase, glutathione peroxidase and catalase in patient with hepatitis C infection**  
Bilgin R., Yalçın M. S.  
36 th FEBS Congress, Turin, İtalya, 25 - 30 Haziran 2011, ss.1-2
- XV. **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
- XVI. **. 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
- XVII. **. 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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **Determination of superoxide dismutase (SOD), Ggutathione peroxidase (GSH-Px) activities and MDA levels in the erythrocytes treated with H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> in the presence and absence of 2,6-diisopropyl phenol**  
Yucebiligic G., Gursoy G., Tukel S. S., Bilgin R.  
30th Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS)/9th IUBMB Conference, Budapest, Macaristan, 2 - 07 Temmuz 2005, cilt.272, ss.432
- XXI. **Effects of H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> and Fe<sup>+3</sup>-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
- XXII. **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
- XXIII. **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

**XXIV. 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**

BİLGİN R., KUŞCUOĞLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tere (*lepidium sativum*) Bitkisinden Kısmi Saflaştırma ile Elde Edilen Katalaz Enziminin CLEA Yöntemi ile İmmobilizasyonu, 2014 - Devam Ediyor

BİLGİN R., Seriner R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SWISS ALBINO FARELERDE DİETİLNİTRÖZAMİN TARAFINDAN OLUŞTURULAN DENEYSEL KARACİĞER HASARINDA CURCUMİNİN SOD VE CAT AKTİVİTELERİNE VE GSH, MDA, AOPP SEVİYELERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2015 - 2021

BİLGİN R., TOPRAK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kimya Bölümü Biyokimya Araştırma Laboratuvarı Yüksek performanslı sıvı kromatografisi (HPLC) Cihazının Onarımı, 2017 - 2018

BİLGİN R., TOPRAK A., AKAR Ç., SERİNER R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PURIFICATION OF CATALASE FROM THE WALNUT *Juglans Regia*, 2017 - 2017

BİLGİN R., Çağlar M. K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Covalent Immobilization and Characterization of Glutathione S-Transferase Enzymes on to Magnetic iron Nanoparticles Via Epichlorohydrin Intermediate Spacer Arm, 2016 - 2016

BİLGİN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Association Of Single Nucleotide Polymorphisms Of HlaDp Genes With The Outcome Of Plasmodium Vivax Malaria, 2015 - 2016

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

BİLGİN R., güngör ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KATALAZ ENZİMİNİN KEREVİZDEN (*Apium graveolens*) SAFLAŞTIRILMASI, 2014 - 2016

BİLGİN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik Lenfositik Lösemide (KLL ) Metilentetrahidrofolat Redüktaz ( MTHFR ) Enziminin Gen Polimorfizminin Araştırılması, 2013 - 2016

BİLGİN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik Hepatit B Hastaları ile Hepatit B Virüsüne Karşı Doğal Bağışıklı Bireylerde HLA Gen Polimorfizimlerinin Araştırılması, 2013 - 2016

BİLGİN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HUMAN PLASMA LIPIDS, LIPOPROTEINS AND APOLIPOPROTEINS LEVELS IN ADANA /TURKEY, 2014 - 2015

BİLGİN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (1 Adet), 2013 - 2015

BİLGİN R., SERİNER R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cevizden (*Juglans Cinerea*) Katalaz Enziminin Saflaştırılması, 2013 - 2015

BİLGİN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Glutatyon-S-Transferaz Enziminin Epiklorhidrin Ara Kolu Üzerinden Manyetik Nanopartiküllere İmmobilizasyonu ve Karakterizasyonun Araştırılması, 2013 - 2015

BİLGİN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Selülaz Enziminin Relizyme Üzerine İmmobilizasyonu ve Karakterizasyonu, 2011 - 2015

## **Metrikler**

Yayın: 78

Atf (WoS): 278

Atf (Scopus): 302

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 10

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı 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

## **Akademi Dışı Deneyim**

Çukurova Üniversitesi

Çukurova Üniversitesi

Çukurova Üniversitesi

Çukurova Üniversitesi