

DOÇ. EBRU AKKEMİK



### Kişisel Bilgiler

Eposta: ebruakkemik@siirt.edu.tr  
Birimi : GIDA MÜHENDİSLİĞİ- ABD  
Dahili : -

### Makaleler (YOKSIS)

- 1 Activation and inhibition effects of some natural products on humancytosolic CAI and CAII**  
ADEM ŞEVKİ,AKKEMİK EBRU,AKŞİT HÜSEYİN,GÜLLER PINAR,TÜFEKÇİ ALİ RIZA,DEMİRTAŞ İBRAHİM,ÇİFTÇİ MEHMET  
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH,
- 2 An Investigation of Inhibition Effects of Honey, Pollen, Propolis and Royal Jelly Extracts on Thioredoxin Reductase Enzyme Activity**  
AKBULUT Gamze,AKKEMİK EBRU  
Sakarya University Journal of Science,<http://dergipark.gov.tr/doi/10.16984/saufenbilder.341372>
- 3 Antioxidant antibacterial and anticandidal activities of an aquatic plant duckweed Lemna minor L Lemnaceae**  
GÜLÇİN İLHAMİ,KİREÇÇİ EKREM,AKKEMİK EBRU,TOPAL FEVZİ,HİSAR OLCAY  
Turkish Journal of Biology,<http://dergipark.gov.tr/download/article-file/121262>
- 4 Ateş Dikeni (Pyracantha coccinea) Meyve ve Yaprak Ekstrelerinin, Antienzim, DNA koruma/kırılma ve Antimikrobiyal Aktivitesinin Araştırılması**  
BALABAN MERVE,YENİÇERİ ŞULE AZİME,AKKEMİK EBRU,HALLAÇ BÜLENT,FİDAN MEHMET  
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi,
- 5 Bazı Antidepresanların Antikanser Hedefi Olan Tioeredoksin Redüktaz Enziminin İnhibitörleri Olarak Değerlendirilmesi**  
FELEK İKRANUR, AKKEMİK EBRU  
European Journal of Science and Technology,<http://dx.doi.org/10.31590/ejosat.1293053>
- 6 Bitkisel Ekstraktlarının Yenilebilir Film ve Kaplamalarda Kullanımı**  
PEKDOĞAN Esra, AKKEMİK EBRU, HALLAÇ BÜLENT  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi,<https://doi.org/10.21597/jist.1343517>
- 7 Comparison of traditional Zivzik pomegranate vinegar against commercial pomegranate vinegar: antioxidant activity and chemical composition**  
AYBEK Abdulkerim, AKKEMİK EBRU

- 7 Türk Doğa ve Fen Dergisi,<http://dx.doi.org/10.46810/tdfd.1112619>
- 8 **Çuha Çiçeği (Oenothera biennis) ve Tatlı Badem (Prunus dulcis Mill) Yağlarının Anti-enzim Aktivitelerinin Araştırılması**  
AKKEMİK EBRU  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/1010222>
- 9 **Depletion of Tip60/Kat5 affects the hepatic antioxidant system in mice**  
KOÇPINAR ENVER FEHİM, GÖNÜL BALTACI Nurdan, AKKEMİK EBRU, BUDAK HARUN  
Wiley,<http://dx.doi.org/10.1002/jcb.30348>
- 10 **EFFECTS OF CEFAN MELON (CUCUMIS MELO L.) SEED EXTRACTS ON HUMAN ERYTHROCYTE CARBONIC ANHYDRASE I-II ENZYMES**  
AKKEMİK EBRU, AYBEK Abdulkerim, FELEK İkranur  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH,
- 11 **Effects of some drugs on human erythrocyte 6 phosphogluconate dehydrogenase an in vitro study**  
AKKEMİK EBRU, BUDAK HARUN, ÇİFTÇİ MEHMET  
Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry,<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.3109/14756360903257900>
- 12 **Effects of some drugs on human erythrocyte glucose 6 phosphate dehydrogenase an in vitro study**  
AKKEMİK EBRU, BUDAK HARUN, ÇİFTÇİ MEHMET  
Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry,<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.3109/14756360903489581>
- 13 **Geleneksel Yöntemler ile Cefan Kavunundan Üretilen Pekmez, Marmelat (Ekstra Reçel) ve Reçelin Bazı Fizikokimyasal Analizleri**  
AYDEMİR Muammer İsak, GEZEN Halime, TUNÇER Hafize Yüstra, AKKEMİK EBRU  
Türkiye Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/tubid/issue/77908/1285734>
- 14 **ICP-OES AND LC-ESI-MS/MS ANALYSES, ENZYME INHIBITION AND DNA PROTECTION POTENTIAL OF PELARGONIUM QUERCETORUM AGNEW**  
AKKEMİK EBRU, FİDAN MEHMET, BALABAN MERVE, İNAL BEHCET  
STUDIA UBB  
CHEMIA,[http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2022\\_4/13\\_Akkemik\\_197\\_213.pdf](http://chem.ubbcluj.ro/~studiachemia/issues/chemia2022_4/13_Akkemik_197_213.pdf)
- 15 **In vitro effects of some drugs on human erythrocyte glutathione reductase**  
AKKEMİK EBRU, ŞENTÜRK MURAT, ÖZGERİŞ FATMA BETÜL, GÜLLER PINAR, ÇİFTÇİ MEHMET  
Turkish Journal of Medical Sciences,<http://dergipark.gov.tr/download/article-file/128688>
- 16 **Inhibition Effects of Some Non-Proteinogenic Amino Acid Derivatives on Carbonic Anhydrase Isoenzymes and Acetylcholinesterase: An In Vitro Inhibition and Molecular Modeling Studies**  
ALIM ZUHAL, Rawat Ravi, ADEM ŞEVKİ, Eyupoglu Volkan, AKKEMİK EBRU  
Chemistry & Biodiversity,<https://doi.org/10.1002/cbdv.202401225>
- 17 **Inhibitory properties of some heavy metals on carbonic anhydrase I and II isozymes activities purified from Van Lakefish (Chalcalburnus Tarichi) gill**  
KUZU MÜSLÜM, Çomaklı Veysel, AKKEMİK EBRU, ÇİFTÇİ MEHMET, KÜFREVİOĞLU ÖMER İRFAN

- 17 FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY,
- 18 **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF POMELO'S ON hCA I-II ISOENZYME ACTIVITIES**  
AKKEMİK EBRU,GÖK MESUT,EROL SONGÜL,GÖÇEBE SERPİL  
Turkish Journal of Biochemistry-Turk Biyokimya Dergisi,
- 19 **Investigation of *in vitro* and *in silico* effects of some novel carbazole Schiff bases on human carbonic anhydrase isoforms I and II**  
CAMADAN YASEMİN, ÇİÇEK BAKİ, ADEM ŞEVKİ, ÇALIŞIR ÜMİT, AKKEMİK EBRU  
Journal of Biomolecular Structure and Dynamics,<http://dx.doi.org/10.1080/07391102.2021.1892527>
- 20 **Investigation of Some Pesticides' Effects on Activities of Glutathione Reductase and Glutathione S-Transferase Purified from Turkey Liver under *in Vitro* Conditions**  
GÜLLER PINAR,AKKEMİK EBRU,KÖR SEVİL,ÇİFTÇİ MEHMET  
Journal of the Institute of Science and Technology,<http://dergipark.gov.tr/doi/10.21597/jist.458632>
- 21 **Investigation of the Effect of Some Optically Active Imine Compounds on the Enzyme Activities of hCA I and hCA II under *In Vitro* Conditions An Experimental and Theoretical Study**  
TEKTAŞ OSMAN,AKKEMİK EBRU,BAYKARA HACİ  
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology,<http://doi.wiley.com/10.1002/jbt.21788>
- 22 **Investigation of the Effects of 1,2,4-Triazole and Thiazole Ring-Containing Hybrid Molecules on Carbonic Anhydrase I and II**  
CAMADAN YASEMİN, AKKEMİK EBRU, GÜLLER PINAR, CEYLAN ŞULE, ÖZDEMİR HASAN  
ChemistrySelect,<https://doi.org/10.1002/slct.202303236>
- 23 **İnsan karbonik anhidraz I,II izoenzim aktiviteleriüzerine bazı tiyocrown eterlerin etkisi**  
AKKEMİK EBRU,ÇALIŞIR ÜMİT,ÇİÇEK BAKİ  
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi,<file:///Users/apple/Downloads/510-1571-1-PB.pdf>
- 24 **Microwave Assisted Synthesis of Benzo-Azacrown Ethers and *In Vitro* Inhibition Studies on hCA I-II**  
SAPMAZ Ahmet, ÇALIŞIR ÜMİT, ÇİÇEK BAKİ, AKKEMİK EBRU  
Russian Journal of General Chemistry,<http://dx.doi.org/10.1134/s1070363223020275>
- 25 **Purification and characterization of glucose 6 phosphate dehydrogenase enzyme from rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* liver and investigation of the effects of some metal ions on enzyme activity**  
Çomaklı Veyssel,AKKEMİK EBRU,ÇİFTÇİ MEHMET,KÜFREVİOĞLU ÖMER İRFAN  
Toxicology and Industrial Health,<http://tih.sagepub.com/cgi/doi/10.1177/0748233713475514>
- 26 **Purification and characterization of glutathione S transferase from turkey liver and inhibition effects of some metal ions on enzyme activity**  
AKKEMİK EBRU,TAŞER PINAR,Ayşegül Bayındır,BUDAK HARUN,ÇİFTÇİ MEHMET  
Environmental Toxicology and Pharmacology,<http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1382668912001263>
- 27 **Purification of Glutathione S-Transferase Enzyme from Liver Tissue of Shabout (*Barbus grypus Heckel*) and Investigation of the Inhibition Effect of Some Metal Ions Under *In Vitro* Conditions**  
ÇİFTÇİ BEKİR,AKKEMİK EBRU,KOÇAK ARZU  
Fish Physiology and Biochemistry,

- 28 **Purification, Characterization of NADPH-Cytochrome P450 Reductase from Turkey Liver and Effects of Some Metal Ions on Enzyme Activity**  
AKKEMİK EBRU,ÇİFTÇİ MEHMET  
Journal of the Institute of Science and Technology,<http://dergipark.gov.tr/doi/10.21597/jist.458623>
- 29 **Searching for New Natural Inhibitors of Acetylcholinesterase Enzyme**  
CAMADAN YASEMİN, AKKEMİK EBRU  
Cumhuriyet Science Journal,<http://dx.doi.org/10.17776/csj.983869>
- 30 **Siirt ve Şırnak illerinde hasat edilmiş bazı süzme balların kalite parametrelerinin belirlenmesi**  
AKKEMİK EBRU,İNAL BEHCET,ELMA KARAKAŞ DUYGU,GÖK MESUT,ÇALIŞIR ÜMİT,ÖZDEMİR OĞUZHAN,RÜSTEMOĞLU MUSTAFA,BAYCAR ABDULLAH  
Türkiye Teknoloji ve Uygulamalı Bilimler Dergisi,<http://dx.doi.org/10.70562/tubid.1459197>
- 31 **Synthesis, characterizations of aryl-substituted dithiodibenzothioate derivatives, and investigating their anti-Alzheimers properties**  
ÇALIŞIR ÜMİT, CAMADAN YASEMİN, ÇİÇEK BAKİ, AKKEMİK EBRU, ADEM ŞEVKİ, Eyupoglu Volkan  
Journal of Biomolecular Structure and Dynamics,<https://doi.org/10.1080/07391102.2021.2024884>
- 32 **The determination of the carbonic anhydrases activators in vitro effect of mixed donor crown ethers**  
AKKEMİK EBRU,ÇİÇEK BAKİ,CAMADAN YASEMİN,ÇALIŞIR ÜMİT,Onbaşıoğlu Zekai  
Journal of Biochemical and Molecular Toxicology,<http://doi.wiley.com/10.1002/jbt.22032>
- 33 **The effects of chemical and radioactive properties of Tl 201 on human erythrocyte glutathione reductase activity**  
ŞAHİN ALİ,ŞENTÜRK MURAT,AKKEMİK EBRU,ÇİFTÇİ MEHMET  
Nuclear Medicine and Biology,<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21831653>
- 34 **The role of Bax/Bcl-2 and Nrf2-Keap-1 signaling pathways in mediating the protective effect of boric acid on acrylamide-induced acute liver injury in rats**  
CENGİZ MUSTAFA, AYHANCİ ADNAN, AKKEMİK EBRU, Kulcanay Şahin İlnur, GÜR FATMA, BAYRAKDAR ALPASLAN, PEKER CENGİZ BETÜL, MUSMUL AHMET, GÜR BAHRİ  
Life Sciences,<http://dx.doi.org/10.1016/j.lfs.2022.120864>

## Bildiriler (YOKSIS)

- 1 **1,2,4-Triazol İçeren Bileşiklerin İnsan Karbonik Anhidraz I-II İzoenzimleri Üzerindeki Etkisinin in vitro İncelenmesi**  
CAMADAN YASEMİN,AKKEMİK EBRU,CEYLAN ŞULE,ÖZDEMİR HASAN  
EUROPEAN CONFERENCE ON SCIENCE, ART CULTURE ,
- 2 **ARONİA (Aronia Melanocarpa) MEYVE EKSTRAKTININ ANTIENZİM ETKİLERİNİN İN VİTRO ŞARTLARDA ARAŞTIRILMASI**  
BALABAN MERVE, YENİÇERİ ŞULE AZİME, AKKEMİK EBRU  
6. INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS ,  
[https://www.ziraatkongresi.org/\\_files/ugd/614b1f\\_71cb0f12dad34d2082410e5d77dd6b55.pdf](https://www.ziraatkongresi.org/_files/ugd/614b1f_71cb0f12dad34d2082410e5d77dd6b55.pdf)
- 3 **Bal Kabağı Unu ile Zenginleştirilmiş Tarhana Çorbası Üretimi,**  
FELEK İKRANUR, AKKEMİK EBRU  
3rd International Congress on Agriculture, Environment and Health ,

2

- 4 **Bazı Non-Proteinojenik Amino Asit Türevlerinin in vitro Sitotoksosite ve Anti-ksantin Oksidaz Aktivitelerinin Moleküler Docking ve Moleküler Dinamik Çalışmaları ile İncelenmesi**  
ALIM ZUHAL,YALÇIN AZARKAN SERAP,KILINÇ NAMIK,AKKEMİK EBRU  
XXII Kromotografi Konfresi ,
- 5 **Bazı Optikçe Aktif İmin Bileşiklerinin hCA-I ve hCA-II Enzim Aktiviteleri Üzerine İn Vitro Etkilerinin Araştırılması Ve Gaussian Programıyla Teorik Hesaplamaları**  
TEKTAŞ OSMAN,AKKEMİK EBRU,BAYKARA HACI  
2. Ulusal Hesaplamalı Kimya Kongresi ,
- 6 **Determination Of Some Properties Of Pekmez And Marmalade Produced From Zivzik Pomegranate With Traditional Methods**  
AKKEMİK EBRU,AKTAN Kıymet,Demirhan Zafer  
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering andTechnology ,
- 7 **Effect of some oxocrown ethers on human erythrocyte Carbonic Anhydrase I-II isozymes activities**  
AKKEMİK EBRU,ÇALIŞIR ÜMİT,ÇİÇEK BAKI  
3rd Satellite Meeting On Carbanic Anhydrase New Trends İn Carbonic Anhydrases Research ,  
<https://www.chim.unifi.it/vp-252-announcement.html#/>
- 8 **Glutasyon Redüktaz Enziminin Hindi Karaciğerinden Saflaştırılması Ve Bazı Pestisitlerin Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**  
GÜLLER PINAR,AKKEMİK EBRU,KÖR SEVİL,ÇİFTÇİ MEHMET  
Kromatografi 2011 ,
- 9 **Glutasyon-S-Transferaz Enziminin Hindi Karaciğerinden Saflaştırılması Ve Bazı Pestisitlerin Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**  
AKKEMİK EBRU,GÜLLER PINAR,KÖR SEVİL,ÇİFTÇİ MEHMET  
Kromatografi 2011 ,
- 10 **Glutasyon-S-Transferaz Enziminin Hindi Karaciğerinden Saflaştırılması, Karakterizasyonu Ve Bazı Metallerin Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**  
AKKEMİK EBRU,GÜLLER PINAR,BAYINDIR Ayşegül,BUDAK HARUN,ÇİFTÇİ MEHMET  
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, ,
- 11 **Gökkuşluğu Alabalığı (Oncorhynchus Mykiss)'Nin Karaciğer ve Böbrek Dokusundan Saflaştırılan Glutasyon Redüktaz Enziminin Karakterizasyon Parametrelerinin Karşılaştırılması**  
AKSAKAL ERCÜMENT,AKKEMİK EBRU,BUDAK HARUN,TUNÇ ABDULLAH,GÜNAYDIN ESRA  
18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi ,
- 12 **Gökkuşluğu Alabalık Eritrositlerinden Glutasyon Redüktaz Enziminin Saflaştırılması Ve Bazı Metallerin Enzim Aktivitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**  
AKKEMİK EBRU,ÖZGERİŞ FATMA BETÜL,AKSAKAL ERCÜMENT,ÇİFTÇİ MEHMET  
Kromatografi 2010 ,
- 13 **Gökkuşluğu Alabalık Karaciğerinden Glukoz 6-Fosfat Dehidrogenaz Enziminin Saflaştırılması Ve Karakterizasyonu**  
Çomaklı Veyssel,AKKEMİK EBRU,KÜFREVİOĞLU ÖMER İRFAN,ÇİFTÇİ MEHMET  
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi ,

- 14 **Hindi Karaciğerinden Nadph-Sitokrom P450 Redüktaz Enziminin Saflaştırılması Ve Karakterizasyonu**  
AKKEMİK EBRU,ÇİFTÇİ MEHMET  
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi ,
- 15 **Hindi Karaciğerinden Saflaştırılan Glutasyon Redüktaz Enzim Aktivitesi Üzerine Bazı Pestisitlerin İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**  
GÜLLER PINAR,AKKEMİK EBRU,KÖR SEVİL,ÇİFTÇİ MEHMET  
Kromatografi 2013 ,
- 16 **Hindi Karaciğerinden Saflaştırılan Glutasyon-S-Transferaz Enzim Aktivitesi Üzerine Bazı Pestisitlerin İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**  
AKKEMİK EBRU,GÜLLER PINAR,KÖR SEVİL,ÇİFTÇİ MEHMET  
Kromatografi 2013 ,
- 17 **Hindi Karaciğerinden Saflaştırılan Nadph-Sitokrom P450 Enzim Aktivitesi Üzerine Bazı Metal İyonlarının Etkilerinin İncelenmesi**  
AKKEMİK EBRU,ÇİFTÇİ MEHMET  
Kromatografi 2013 ,
- 18 **Hindi Yürek 6-Fosfoglukonat Dehidrogenaz Enziminin Saflaştırılması ve Karakterizasyonu**  
AKKEMİK EBRU,ÇİFTÇİ MEHMET  
Kromatografi 2015 ,
- 19 **Hindi Yürek Glutasyon S-Transferaz Enziminin Saflaştırılması ve Karakterizasyonu**  
AKKEMİK EBRU,ÇİFTÇİ MEHMET  
Kromatografi 2015 ,
- 20 **Hipoksik ve Hiperoksik Stres Uygulamalarının Gökkuşluğu Alabalığında Oncorhynchus Mykiss Oksidatif Stres Üzerine Transkriptomik Seviyede Etkileri**  
AKSAKAL ERCÜMENT,BUDAK HARUN,AKKEMİK EBRU,SİRKECİOĞLU AHMET NECDET,TUNÇ ABDULLAH,GÜNAYDIN ESRA,SİLİCİ SİBEL  
I. Ulusal Tarımsal Biyoteknoloji Kongresi ,
- 21 **IN VITRO INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF SOME PHENOLIC COMPOUNDS USED AS FOOD ADDITIVES ON THIOREDOXIN REDUCTASE ENZYME ACTIVITY**  
ÖZDEMİR OĞUZHAN, AKBULUT Gamze, ALIM ZUHAL, AKKEMİK EBRU  
4th International ACHARAKA Congress on Life, Engineering and Applied Sciences ,  
<https://drive.google.com/file/d/1pi41N5flkFy2tSbQKBnOkNyAnbikDwm2/view?pli=1>
- 22 **In Vitro Effects Of Some Metals On Carbonic Anhydrase I And II Isozymes Activities From Van Lake Fish (Calcalburnus Tarichi) Gill**  
KUZU MÜSLÜM,AKKEMİK EBRU,Çomaklı Veyssel,KÜFREYOĞLU ÖMER İRFAN,ÇİFTÇİ MEHMET  
9 Th International Conference On Carbonic Anhydrase (Ca) ,
- 23 **In Vitro Effects Of Some Natural Products On Human Cytosolic hCA I And II**  
ADEM ŞEVKİ,AKKEMİK EBRU,AKŞİT HÜSEYİN,GÜLLER PINAR,TÜFEKÇİ ALİ RIZA,DEMİRTAŞ İBRAHİM,ÇİFTÇİ MEHMET  
The 9 Th International Conference On Carbonic Anhydrase (Ca) ,
- 24 **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF POMELO'xxS ON HCA I-IIISOENZYME ACTIVITIES**

- 24 AKKEMİK EBRU,GÖK MESUT,EROL SONGÜL,GÖÇEBE SERPİL  
28th National Biochemistry Congress ,
- 25 **INVESTIGATION OF THE INHIBITION EFFECT OF HONEY, POLLEN AND ROYAL JELLY ON ACETYLCHOLINE ENZYME**  
CAMADAN YASEMİN,AKKEMİK EBRU  
International Engineering and Natural Sciences Conference ,  
<http://www.inesegconferences.org/ie2018/wp-content/uploads/2018/12/IENSC20v1-2.pdf>
- 26 **Investigation of In vitro Effects of Fig (Ficus carica) Seed Extracts on Human Carbonic Anhydrase I-II Isoenzymes**  
BALABAN MERVE, AKKEMİK EBRU  
International Siirt Conference On Scientific Research , [https://d78ea76a-1faa-490b-96df-3833ce6eddb7.filesusr.com/ugd/614b1f\\_9eceadd85ccc4d52bc0f9eb3125dd931.pdf](https://d78ea76a-1faa-490b-96df-3833ce6eddb7.filesusr.com/ugd/614b1f_9eceadd85ccc4d52bc0f9eb3125dd931.pdf)
- 27 **Investigation of Natural Inhibitors of Liver Glutathione S-Transferase Enzyme of Shabut (Barbus grypus) Fish**  
BALABAN MERVE, AKKEMİK EBRU  
International Siirt Conference On Scientific Research , [https://d78ea76a-1faa-490b-96df-3833ce6eddb7.filesusr.com/ugd/614b1f\\_9eceadd85ccc4d52bc0f9eb3125dd931.pdf](https://d78ea76a-1faa-490b-96df-3833ce6eddb7.filesusr.com/ugd/614b1f_9eceadd85ccc4d52bc0f9eb3125dd931.pdf)
- 28 **Investigation of the Antibacterial Effectiveness And Enzyme Inhibition of Rose (Rose Damascena) Petal and Leaf Extracts Under in vitro Conditions**  
KERTMEN METİN,YERLİKAYA EMRAH,AKKEMİK EBRU,ALIM ZUHAL  
8. International Conference on Medical and Health Sciences ,
- 29 **Investigation of the Antienzyme and Antimicrobial Properties of the Fruit Extracts of the Oleaster (Elaeagnus angustifolia L.) Under In Vitro Conditions**  
YENİÇERİ ŞULE AZİME, BALABAN MERVE, HALLAÇ BÜLENT, AKKEMİK EBRU  
2ND INTERNATIONAL KARATEKİN SCIENCE AND TECHNOLOGY CONFERENCE ,  
<https://ikstc.karatekin.edu.tr/files/FullTextBook.pdf>
- 30 **Investigation of the Drug Potential of N-(6-Methylpyridin-2-YI) Glycine by Examining Its Biological Activities**  
BALABAN MERVE, ÇALIŞIR ÜMİT, CAMADAN YASEMİN, AKKEMİK EBRU  
12th International Drug Chemistry Congress , <https://ilackongresi.org/komiteler/>
- 31 **Investigation Of The Effect Of The Natural And Synthetic Phenolic Compounds On Glutathione Reductase Enzyme Activity Under In Vitro Conditions**  
AKKEMİK EBRU,ÖZDEMİR OĞUZHAN,Baykara Hacı,AKBULUT Gamze,Tektaş Osman,ALIM ZUHAL  
International Conference On Advances In Natural And Applied Sciences ,
- 32 **Investigation of the Effects of Some Metals on Glutathione Reductase Activity Purified of from Rainbow Trout (Oncorhynchus Mykiss) Erythrocytes**  
AKKEMİK EBRU, KÖR SEVİL, ÇİFTÇİ MEHMET  
THE 1ST INTERNATIONAL KARATEKİN SCIENCE AND TECHNOLOGY CONFERENCE ,  
<https://www.ikstc.org/document/FullTextProceedingBook.pdf>
- 33 **Investigation of the inhibitory effects some Schiff bases on isozymes hCA I and hCA II purified from human erythrocytes**  
CAMADAN YASEMİN,ÇİÇEK BAKİ,ÇALIŞIR ÜMİT,AKKEMİK EBRU  
4th International Bau Drug Design Congress ,

- 34 **İnsan Eritrosit Glutasyon Redüktaz Enziminin Saflaştırılması Ve Bazı İlaçların Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**  
AKKEMİK EBRU,ŞENTÜRK MURAT,ÖZGERİŞ FATMA BETÜL,GÜLLER PINAR,ÇİFTÇİ MEHMET  
23. Ulusal Kimya Kongresi ,
- 35 **İnsan Eritrosit Glutasyon Redüktaz Enziminin Saflaştırılması Ve Bazı İlaçların Enzim Aktivitesi Üzerine İnhibisyon Etkisinin İncelenmesi**  
KARAMAN MUHAMMET,AKKEMİK EBRU,ÇİFTÇİ MEHMET  
Kromatografi 2010 ,
- 36 **Kahve Üretiminde Bitki Ekstraktlarının Kullanımı**  
YENİÇERİ ŞULE AZİME,BALABAN MERVE,AKKEMİK EBRU  
8.Uluslararası Çukurova Tarım ve Veteriner Bilimleri Kongresi ,
- 37 **Kanserle İlişkili Tiyoredoksin Redüktaz Enziminin Yeni İnhibitörlerinin Araştırılması**  
KILIÇ DERYANUR,FELEK İkranur,AKKEMİK EBRU  
International Eurasian Conference onBiological and Chemical Sciences ,
- 38 **Karadut (Morus nigra L) Meyve ve Yaprak Ekstresinin Antibakteriyel Etkinliğinin ve Enzim İnhibisyonunun in vitro Şartlarda Araştırılması**  
KERTMEN METİN,YERLİKAYA EMRAH,AKKEMİK EBRU,ALIM ZUHAL  
XXII Kromatografi Konfresi ,
- 39 **Karbonik Anhidraz İzoenzimlerinin Kanser İle İlişkisi**  
AKKEMİK EBRU  
III. Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi ,
- 40 **Molecular Detection of Honey Bee Viruses in Honeybees (Apis mellifera L.) and Parasitic Mite (Varroa destructor) in Şırnak and Siirt province by Real Time RT-PCR**  
RÜSTEMOĞLU MUSTAFA,İNAL BEHCET,AKKEMİK EBRU,ÖZDEMİR OĞUZHAN,SEVGİN NEVZAT  
I. International Agriculture Sceince Congress ,
- 41 **Production And Characterization Of Tarhana Soup Enriched With Pomegranate Peel Flour**  
FELEK İKRANUR, AKKEMİK EBRU  
International Siirt Conference On Scientific Research ,  
[https://www.umteb.com/\\_files/ugd/614b1f\\_53b70f27c61c4bf8e806232020a2872.pdf](https://www.umteb.com/_files/ugd/614b1f_53b70f27c61c4bf8e806232020a2872.pdf)
- 42 **Purification And Some Properties Of Glucose 6 Phosphate Dehydrogenase From Chicken Liver,**  
KARAGÖZOĞLU YUSUF,ÇİFTÇİ MEHMET,AKKEMİK EBRU  
2 Nd International Conference On Organic Electronic Material Technologies (Oemt2016) ,
- 43 **Rheum ribes L.'in Sığan Karaciğer Tiyoredoksin Redüktaz Enzim Aktivitesi Üzerindeki Etkilerinin in vitro Şartlarda Araştırılması**  
AKKEMİK EBRU  
ANADOLU KONGRELERİ3. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ , [https://17b27f61-181b-49d2-8216-d6b82cfb8e7f.filesusr.com/ugd/7cf5ba\\_bbd8f4828f8841ac82a9e97512a5b61b.pdf](https://17b27f61-181b-49d2-8216-d6b82cfb8e7f.filesusr.com/ugd/7cf5ba_bbd8f4828f8841ac82a9e97512a5b61b.pdf)
- 44 **Su Mercimeğinin (Lemna Minor L.) Antioksidan, Antiradikal, Antifungal Ve Antimikrobiyal Özelliklerinin İncelenmesi**  
GÜLÇİN İLHAMİ,KİREÇÇİ EKREM,AKKEMİK EBRU,TOPAL FEVZİ,HİSAR OLCAY  
23. Ulusal Kimya Kongresi ,



- 44
- 45 The Determination Of The Carbonic Anhydrasesactivators**  
AKKEMİK EBRU,CAMADAN YASEMİN,ÇİÇEK BAKI,ÇALIŞIR ÜMİT,Onbaşıoğlu Zekai  
Febs Congress ,
- 46 The Impact Of Tip60 Gene On Antioxidant System**  
KOÇPINAR ENVER FEHİM,Gönül Nurdan,AKKEMİK EBRU,Eichele Gregor,BUDAK HARUN  
Febs Congress ,
- 47 THE INVESTIGATION OF INHIBITION EFFECTS OF HONEY, POLEN, PROPOLIS AND ROYAL JELLY EXTRACTS ON THIOREDOXIN REDUCTASE ENZYME ACTIVITY**  
AKBULUT Gamze,AKKEMİK EBRU  
INTERNATIONAL DNA DAY AND GENOME CONGRESS ,
- 48 The Investigation Of Inhibitory Effects Of Some Metal Ions On Turkey Erythrocyte Carbonic Anhydrase I And II**  
GÜLLER PINAR,AKKEMİK EBRU,ÇİFTÇİ MEHMET  
The 9 Th International Conference On Carbonic Anhydrase (Ca) ,
- 49 Tip60 Geninin Glutasyon Redüktaz Gen Ekspresyonu ve Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi**  
KOÇPINAR ENVER FEHİM,BUDAK HARUN,Gönül Nurdan,AKKEMİK EBRU,OKTAY MÜNİR,Eichele Eichele  
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Kongresi (Uluslar Arası Katılımlı) ,
- 50 Tip60'ın Karbonik Anhidraz I Gen Ekspresyonu Üzerine Etkisinin Sirkadian Döngü İçersinde Araştırılması**  
BUDAK HARUN,Gönül Nurdan,KOÇPINAR ENVER FEHİM,AKKEMİK EBRU,Eichele Gregor  
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı) ,
- 51 Tiyoredoksin Redüktaz (TrxR) Enzim Aktivitesi Üzerine Bazı Yeni İmin Bileşiklerinin Etkilerinin İn vitro ve İn vivo Şartlarda İncelenmesi**  
AKKEMİK EBRU,GÜNEŞ YAKUP,BENGÜ AYDIN ŞÜKRÜ,ÇİFTÇİ MEHMET  
EUROPEAN CONFERENCE ON SCIENCE, ART CULTURE , <http://www.ecsac2018.org/>
- 52 Tiyoredoksin Redüktaz Enziminin İnhibitörlerinin Kanser Tedavisinde İlaç Olarak Kullanım Potansiyeli**  
AKKEMİK EBRU  
2.Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Kongresi ,
- 53 Use Of Plant Extract And Oils In Edible Films**  
YENİÇERİ ŞULE AZİME, AKKEMİK EBRU  
III. International Siirt Scientific Research Congress, 18-19 november 2022 ,  
[https://www.umteb.com/\\_files/ugd/614b1f\\_53b70f27c61c4fbf8e806232020a2872.pdf](https://www.umteb.com/_files/ugd/614b1f_53b70f27c61c4fbf8e806232020a2872.pdf)