

# HÜLYA AKINCIOĞLU

## UZMAN

E-Posta Adresi : hulyagocer84@gmail.com  
Telefon (İş) : 4722157315-2885  
Telefon (Cep) : 5079875376  
Faks : 4722157386  
Adres :

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2011 Ocak/2014	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/BİYOKİMYA ANABİLİM DALI  Tez adı: Sinefrin ve fenilefrin: Antioksidan kapasitelerinin belirlenmesi ve insan karbonik anhidraz izoenzimleri (hCA I ve hCA II) ile asetilkolin esteraz enzimi üzerine etkilerinin araştırılması (2014) Tez Danışmanı:(İLHAMİ GÜLÇİN)
Yüksek Lisans 2008 Ocak/2011	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA (YL) (TEZLİ)  Tez adı: Kafeik asit fenetil esterinin antioksidan kapasitesinin belirlenmesi ve insan karbonik anhidraz izoenzimleri (HCA-I ve HCA-II) üzerine inhibisyon etkisinin incelenmesi (2011) Tez Danışmanı:(İLHAMİ GÜLÇİN)
Lisans 2004 Haziran/2008	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ/KİMYA BÖLÜMÜ/KİMYA PR.

### Görevler

UZMAN 2012 AĞRI İBRAHİM ÇEÇEN ÜNİVERSİTESİ/REKTÖRLÜK)

### Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Kafeik asit fenetil esterinin CAPE antioksidan aktivite ve mekanizmasının belirlenmesi ile karbonik anhidraz izoenzimleri CA I ve CA II üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 25/12/2009 - 25/12/2010 (ULUSAL)
2. Bazı Yeni Sentezlenen Benzil substitue Sülfamid ve Sülfamidkarbamatların İnsan Karbonik Anhidraz I II izoenzimleri hCA I hCA II ve Asetilkolinesteraz AChE enzimi üzerine inhibisyon etkilerinin incelenmesi , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 22/04/2015 - 02/12/2015 (ULUSAL)
3. Syneprin ve Phenyleprine maddelerinin antioksidan ve antiradikal kapasitelerinin belirlenmesi insan karbonik anhidraz I ve II izoenzimleri üzerine inhibisyon etkilerinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 23/12/2011 - 23/06/2013 (ULUSAL)

4. Dopamin ve tiroamin analogu yeni bileşiklerin rasemik asimetric sentezi antikolinergik aktivitelerinin incelenmesi , TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, , 15/09/2015 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
5. Ağrı İli Mineralli Sular Araştırması, Kalkınma Bakanlığı, Araştırmacı, , 08/04/2014 - 27/03/2015 (ULUSAL)

## Ödüller

1. Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü, AĞRI İBRAHİM ÇEÇEN ÜNİVERSİTESİ, 2015
2. Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü, AĞRI İBRAHİM ÇEÇEN ÜNİVERSİTESİ, 2014
3. Yayın Teşvik, TÜBİTAK, 2012
4. Yayın Teşvik, TÜBİTAK, 2011

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. GÜLÇİN İLHAMİ, Scozzafava Andrea, Supuran Claudiu T, AKINCIOĞLU HÜLYA, KÖKSAL ZEYNEP, TÜRKAN FİKRET, Alwaseel Saleh (2016). The effect of caffeic acid phenethyl ester CAPE on metabolic enzymes including acetylcholinesterase butyrylcholinesterase glutathione S transferase lactoperoxidase and carbonic anhydrase isoenzymes I II IX and XII. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 31(6), 1095-1101., Doi: 10.3109/14756366.2015.1094470 (Yayın No: 3062350)
2. GÖÇER HÜLYA, ASLAN ABDULSELAM, GÜLÇİN İLHAMİ, CLAUDIU T SUPURAN (2016). Spirobisnaphthalenes effectively inhibit carbonic anhydrase. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 31(3), 503-507., Doi: 10.3109/14756366.2015.1043298 (Yayın No: 1480972)
3. Artunç Tekin, ÇETİNKAYA YASİN, GÖÇER HÜLYA, GÜLÇİN İLHAMİ, MENZEK ABDULLAH, ŞAHİN ERTAN, Supuran Claudiu T (2016). Synthesis of 4 2 3 4 dimethoxybenzyl cyclopentyl 1 2 dimethoxybenzene Derivatives and Evaluations of Their Carbonic Anhydrase Isoenzymes Inhibitory Effects. *Chemical Biology & Drug Design*, 87(4), 594-607., Doi: 10.1111/cbdd.12695 (Yayın No: 2692070)
4. TOPAL MERYEM, GÖÇER HÜLYA, TOPAL FEVZİ, Kalın Pınar, Leyla Polat Köse, GÜLÇİN İLHAMİ, Çakmak Kader C, Küçük Murat, DURMAZ LOKMAN, Gören Ahmet C, Saleh H Alwaseel (2016). Antioxidant antiradical and anticholinergic properties of cynarin purified from the Illyrian thistle *Onopordum illyricum* L. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 31(2), 266-275., Doi: 10.3109/14756366.2015.1018244 (Yayın No: 1454399)
5. TOPAL FEVZİ, TOPAL MERYEM, AKINCIOĞLU HÜLYA, Kalın Pınar, KOÇYİĞİT ÜMİT MUHAMMET, GÜLÇİN İLHAMİ, Alwaseel Saleh (2016). Antioxidant activity of taxifolin an activity structure relationship. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 31(4), 674-683., Doi: 10.3109/14756366.2015.1057723 (Yayın No: 3062567)
6. GÖÇER HÜLYA, TOPAL MERYEM, TOPAL FEVZİ, KÜÇÜK MURAT, TEKE DİLEK, GÜLÇİN İLHAMİ, SALEH H ALWASEEL, CLAUDIU T SUPURAN (2016). Acetylcholinesterase and carbonic anhydrase isoenzymes I and II inhibition profiles of taxifolin. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 31(3), 441-447., Doi: 10.3109/14756366.2015.1036051 (Yayın No: 1454323)
7. AKINCIOĞLU AKIN, AKINCIOĞLU HÜLYA, GÜLÇİN İLHAMİ, DURDAĞI SERDAR, GÖKSU SÜLEYMAN, CLAUDIU T SUPURAN (2015). Discovery of potent carbonic anhydrase and acetylcholine esterase inhibitors. Novel sulfamoyl carbamates and sulfamides derived from acetophenones. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, 23(13), 3592-3602., Doi: 10.1016/j.bmc.2015.07.011
8. AKINCIOĞLU HÜLYA, AKINCIOĞLU AKIN, GÖKSU SÜLEYMAN, GÜLÇİN İLHAMİ, SUPURAN CLAUDIU T (2015). Carbonic anhydrase and acetylcholinesterase inhibitory effects of carbamates and sulfamoyl carbamates. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 30(2), 316-320., Doi: 10.3109/14756366.2014.928704 (Yayın No: 1454140)
9. GÖÇER HÜLYA, AKINCIOĞLU AKIN, GÖKSU SÜLEYMAN, GÜLÇİN İLHAMİ (2014). Carbonic anhydrase inhibitory properties of phenolic sulfonamides derived from dopamine related compounds. *Arabian Journal of Chemistry*, Doi: 10.1016/j.arabjc.2014.08.005 (Yayın No: 1454189)
10. ÇETİNKAYA YASİN, AKINCIOĞLU HÜLYA, GÜLÇİN İLHAMİ, MENZEK ABDULLAH (2014). Synthesis and Carbonic Anhydrase Isoenzymes Inhibitory Effects of Brominated Diphenylmethanone and Its Derivatives. *Archiv der Pharmazie*, 347(5), 354-359., Doi: 10.1002/ardp.201300349 (Yayın No: 1454091)
11. ÇETİNKAYA YASİN, AKINCIOĞLU HÜLYA, GÖKSU SÜLEYMAN, GÜLÇİN İLHAMİ (2014). Synthesis and carbonic anhydrase isoenzymes I and II inhibitory effects of novel benzylamine derivatives. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 29(2), 168-174., Doi: 10.3109/14756366.2012.763163 (Yayın No: 1453998)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

12. AKBABA YUSUF, AKINCIOĞLU AKIN, AKINCIOĞLU HÜLYA, GÖKSU SÜLEYMAN, GÜLÇİN İLHAMİ, CLAUDIU T SUPURAN (2014). Carbonic anhydrase inhibitory properties of novel sulfonamide derivatives of aminoindanes and aminotetralins. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*, 29(1), 35-42., Doi: 10.3109/14756366.2012.750311 (Yayın No: 1453895)
13. AKINCIOĞLU HÜLYA, AKINCIOĞLU AKIN, NECLA ÖZTAŞKIN, GÖKSU SÜLEYMAN, GÜLÇİN İLHAMİ (2013). Synthesis Antioxidant and Antiacetylcholinesterase Activities of Sulfonamide Derivatives of Dopamine Related Compounds. *Archiv der Pharmazie*, 346(11), 783-792., Doi: 10.1002/ardp.201300228 (Yayın No: 1454049)
14. GÖÇER HÜLYA (2013). Antioxidant properties of terebinth *Pistacia terebinthus* L seeds. *International Journal of Academic Research*, 5(5), 120-124., Doi: 10.7813/2075-4124.2013/5-5/A.16 (Yayın No: 1453973)
15. GÖÇER HÜLYA, GÜLÇİN İLHAMİ (2013). Caffeic acid phenethyl ester CAPE a potent carbonic anhydrase isoenzymes inhibitor. *International Journal of Academic Research*, 5(4), 150-155., Doi: 10.7813/2075-4124.2013/5-4/A.21 (Yayın No: 1453947)
16. AKINCIOĞLU AKIN, AKBABA YUSUF, AKINCIOĞLU HÜLYA, GÖKSU SÜLEYMAN, GÜLÇİN İLHAMİ, CLAUDIU T SUPURAN (2013). Novel sulfamides as potential carbonic anhydrase isoenzymes inhibitors. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, 21(6), 1379-1385., Doi: 10.1016/j.bmc.2013.01.019 (Yayın No: 1453849)
17. ÇETİNKAYA YASİN, AKINCIOĞLU HÜLYA, MENZEK ABDULLAH, GÜLÇİN İLHAMİ (2012). Synthesis and Antioxidant Properties of 3 4 Dihydroxyphenyl 2 3 4 trihydroxyphenyl methanone and Its Derivatives. *Archiv der Pharmazie*, 345(4), 323-334., Doi: 10.1002/ardp.201100272 (Yayın No: 1453727)
18. AKINCIOĞLU HÜLYA, GÜLÇİN İLHAMİ (2011). Caffeic acid phenethyl ester CAPE correlation of structure and antioxidant properties. *International Journal of Food Sciences and Nutrition*, 62(8), 821-825., Doi: 10.3109/09637486.2011.585963 (Yayın No: 1453639)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. TOPAL FEVZİ, TOPAL MERYEM, AKINCIOĞLU HÜLYA, Han Hatice, Leyla POLAT KÖSE, GÜLÇİN İLHAMİ, Ahmet C GÖREN (2014). Antioxidant capacities of some honey products. 14th International Conference on Oxidative Stress Reduction, Redox Homeostasis and Antioxidants (/)(Yayın No:1459812)
2. GÖÇER Hülya, GÜLÇİN İlhami (2014). Synephrine Antioxidant Property Activity and Structure Correlation. 2nd International Conference on Environmental Science And Technology. (/)(Yayın No:1166566)
3. NAR Meryem, GÖÇER Hülya, Annakkaya PINAR, HAN Hatice, GÜLÇİN İlhami, POLAT KÖSE Leyla, GÖREN Ahmet Ceyhan, HASSAN Y Aboulenein (2013). A powerful food antioxidant Cynarin A Structure Activity Insight. The 2nd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus (/)(Yayın No:1166495)
4. GÖÇER HÜLYA (2013). Antioxidant Properties of Terebinth *Pistacia terebinthus* L. The 2nd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus. (/)(Yayın No:1166519)
5. AKINCIOĞLU Akın, AKBABA Yusuf, GÖÇER Hülya, GÖKSU Süleyman, GÜLÇİN İlhami, SUPURAN Claudiu T (2013). Novel sulfamides as potential carbonic anhydrase isoenzymes inhibitors. 14th Tetrahedron Symposium (/)(Yayın No:1166102)
6. GÖÇER Hülya, GÜLÇİN İlhami (2012). Investigation of Inhibitory Effect of Synephrine on Carbonic Anhydrase Isoenzymes hCA I and hCA II. The 9th International Conference on Carbonic Anhydrase (CA) (/)(Yayın No:1165837)
7. GÖÇER Hülya, ÇETİNKAYA Yasin, GÖKSU Süleyman, GÜLÇİN İlhami (2012). Synthesis and Carbonic Anhydrase Isozymes I II Inhibition Effects of Some Novel Diarylmethylamine Salts and Sulfonamide Derivatives. The 9th International Conference on Carbonic Anhydrase (CA) (/)(Yayın No:1165869)
8. Abdullah MENZEK, Yasin ÇETİNKAYA, Hülya GÖÇER, İlhami GÜLÇİN (2011). SYNTHESIS AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF 3 4 DIHYDROXYPHENYL METHANONE AND DERIVATIVES. 1st International Symposium on Secondary Metabolites (ISSMET) (/)(Yayın No:1166206)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

### C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Ağrı İli Mineralli Sular Araştırması (2015)., Üçgün Fatih, KURT MURAT, KARAGÖZ KENAN, KOCAMAN SİNAN, Zilbeyaz Nashia, AKINCIOĞLU HÜLYA, Erol Faruk, Tanışır Engin, ÇEKER SELÇUK, Serka Kakinma Ajansı, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 172, ISBN:978-605-030-070-3, Türkçe(Araştırma (Tez Hariç) Kitabı), (Yayın No: 2349697)

## E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. AYDIN TUBA, AKINCIOĞLU HÜLYA (2015). HELİCHRYSUM PLİCATUM DC SUBSP PLİCATUM BİTKİSİNİN FARKLI EKSTRELERİNİN ANTIÖKSİDAN KAPASİTELERİNİN BELİRLENMESİ. 27. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:2954542)
2. AKINCIOĞLU HÜLYA, GÜLÇİN İLHAMİ (2014). Hümik Asit in Asetilkolinesteraz Enzimi Üzerine İnhibisyon Etkisinin İncelenmesi. II. Ulusal Humik Madde Kongresi (/)(Yayın No:1459630)
3. GÖÇER Hülya, AKINCIOĞLU Akın, ÖZTAŞKIN Necla, GÖKSU Süleyman, GÜLÇİN İlhami (2013). Dopamin Türevi Fenolik Sülfonamidlerin Sentezi ve Antioksidan Aktiviteleri. 1. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu kongresi (/)(Yayın No:1166074)
4. MENZEK ABDULLAH, ÇETİNKAYA YASİN, AKINCIOĞLU HÜLYA, GÜLÇİN İLHAMİ (2013). 3 4 Dihidroksifenil 2 3 4 trihidroksifenil metanon ile tu revlerinin sentezi ve antioksidan o zellikleri . 1. İlaç Kimya Kongresi (/)(Yayın No:1459837)
5. ÇETİNKAYA YASİN, AKINCIOĞLU HÜLYA, GÜLÇİN İLHAMİ, MENZEK ABDULLAH (2012). Synthesis and investigation of carbonic anhydrase activities of brominated diarylmethanol derivatives. 26. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:1459861)
6. GÖÇER Hülya, ÇETİNKAYA Yasin, GÜLÇİN İlhami, MENZEK Abdullah (2012). Bazı Diarilmetanon Yapısındaki Bileşiklerin Karbonik Anhidraz Enzimi hCA I hCA II Aktivitelerinin İncelenmesi. Kromatografi 2012 Kongresi (/)(Yayın No:1166024)
7. GÖÇER Hülya, GÜLÇİN İlhami (2012). Fenilefrinin İnsan Karbonik Anhidraz İzoenzimleri hCA I ve hCA II Üzerine İnhibisyon Etkisinin Belirlenmesi. Kromatografi 2012 Kongresi (/)(Yayın No:1165936)
8. GÖÇER Hülya, GÜLÇİN İlhami (2011). Kafeik asit fenetil esterinin CAPE insan karbonik anhidraz izoenzimleri hCA I ve hCA II üzerine inhibisyon etkisinin incelenmesi . Kromatografi Kongresi (/)(Yayın No:1165779)
9. GÖÇER Hülya, GÜLÇİN İlhami (2011). Kafeik asit fenetil esterinin CAPE antioksidan kapasitesinin belirlenmesi 16 19 Haziran. 25. Ulusal Kimya Kongresi (/)(Yayın No:1165734)