

Sıra No	YAYIN TÜRÜ
	ULUSLARARASI MAKALE
	1) Yurt, B., Sağlamtaş, R., Demir, Y., İzol, E., vd. (2024). Determination of in vitro Antioxidant, Anticholinergic, and Antiepileptic Activities of some Medicinal and Aromatic Plant Extracts. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım Ve Doğa Dergisi, 27(Ek Sayı 1 (Suppl 1), 1-15. https://doi.org/10.18016/ksutarimdog.vi.1472403 2) Akbaba Yusuf, Çetinkaya Yasin, Başçeken Sinan, Akincioğlu Akin, Göksu Süleyman (2024). Synthesis of β-lactams and transformation to β-amino acid ethyl ester derivatives: Theoretical calculations. Tetrahedron, 167, Doi: 10.1016/j.tet.2024.134247 (Yayın No: 9198230) 3) Çomaklı, V., Aygül, İ., Sağlamtaş, R., Kuzu, M., Demirda, R., Akinciolu, H & Gülçin, İ. (2024). Assessment of Anticholinergic and Antidiabetic Properties of Some Natural and Synthetic Molecules: an In Vitro and In Silico Approach. <i>Current Computer-aided Drug Design</i>, 20(5), 441-451. 4) Orhan, F., Demirci, A., Efe, D., Aydın, R., & Bozari, S. (2024). Usage of ectoine as a cryoprotectant for cryopreservation of lactic acid bacteria. <i>Folia Microbiologica</i>, 69(1), 133-144. 5) Demirci, A., Ocak, E., & Ceylan, Z. (2024). A new nanobiotechnology material for yogurt samples: Characterized nanotubes-Streptococcus thermophilus and Lactobacillus delbrueckii bulgaricus. <i>Food Bioscience</i>, 59, 104178. 6) Surgun Sevgi, Öztaşkın Necla, AKINCIOĞLU Akin, AKINCIOĞLU Hülya, GÖKSU Süleyman (2024). In silico and in vitro inhibition abilities of novel benzene sulfonamides on carbonic anhydrase and choline esterases. Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements, Doi: 10.1080/10426507.2024.2365702 (Yayın No: 9038202) 7) Orhan Furkan, Akincioğlu Akin, Ceyran Ertuğrul (2024). Ectoine production from a novel bacterial strain and high-purity purification with a cost-effective and single-step method. Journal of Biotechnology, 388, Doi: 10.1016/j.jbiotec.2024.04.003 (Yayın No: 9038194) 8) NADERİ Ali, AKINCIOĞLU Akin, Çağan Ahmet, Hilal Çelikkaleli, AKINCIOĞLU HÜLYA, Süleyman GÖKSU (2024) Design, synthesis and anticholinergic properties of novel α-benzyl dopamine, tyramine, and phenethylamine derivatives, Bioorganic Chemistry, 144, Doi: 10.1016/j.bioorg.2024.107146 9) AKINCIOĞLU Akin (2024). Design, synthesis, in silico, and in vitro evaluation of novel benzyloxybenzene substituted (S)-α-amino amide derivatives as cholinesterases and monoaminooxidases inhibitor. Drug Development Research, 85(2), Doi: 10.1002/ddr.22161 (Yayın No: 8932163) 10) Orhan, F., & Ceyran, E. (2024). Sugar beet molasses: a sweet solution for ectoine production by Nesterenkonia sp. <i>Environmental Science and Pollution Research</i>, 31(39), 52198-52211 11) Orhan, F., & Ceyran, E. (2024). Valorisation of cheese whey for ectoine production by Halomonas neptunia. <i>International Journal of Dairy Technology</i>, 77(1), 146-155. 12) Naderi, A., Çağan, A., Akincioğlu, A., & Göksu, S. (2024). Synthesis of novel sulfamides derived from dopamine analogues with their in silico studies against hyperprolactinemia. <i>Organic Communications</i>, 17(4), 217.
	ULUSAL MAKALE
	1) Dilruba TABAY SÜMBÜL, Ağrı yöresi geven ballarının kimyasal kalitesi: prolin miktarı ve şeker profili üzerine bir çalışma. Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 2024. doi: 10.17714/gumusfenbil.1394347
	KİTAP BÖLÜMÜ

1) Demirci, Z. Ceylan., M.T., Yılmaz, Elektrospin (Elektro Eğirme- Elektro Döndürme), Fatih, İstanbul, Türkiye, 2024. Gıda Kalitesi ve Nanoentegrasyon,
2) E. OCAK, A. Demirci, DUYUSAL ANALİZİN ÖNEMİ , Gıda Kalitesi ve Nanoentegrasyon, Fatih, İstanbul, Türkiye, 2024.
3) Fen ve Teknoloji, Bölüm adı:(Oksijen İçeren Fonksiyonel Grupların Karbon Temelli

Süperkapasitörlerin Elektrokimyasal Performansına Etkileri .) (2024)., CEYRAN ERTUĞRUL, Akademisyen Yayınevi, Editör: DİZKISA TULAY, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 20, ISBN:978-625- 375-285-9, Türkçe (Bilimsel Kitap)

	Uluslararası Bildiri
	1) Coşgun Çalışır Kübra,ÇAĞAN Ahmet,AKINCIOĞLU Akın,AKINCIOĞLU Hülya (2024). The First Synthesis of New N-Substituted α-Amino Acid Methyl Ester Derivatives and Investigation of Their Inhibitor Effects on AChE and BChE. 7th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2024) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9038252) 2) Toğrul Dilara,ÇAĞAN Ahmet,AKINCIOĞLU Akın,AKINCIOĞLU Hülya (2024). Synthesis of Novel Amino Acid Methyl Ester Derivatives and Investigation of AChE and BChE Inhibition Properties. 7th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2024) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9038261) 3) ÇAĞAN Ahmet,AKINCIOĞLU Akın, El Ati Rafika,Öztaşkın Necla, GÖKSU Süleyman (2024). Synthesis and In silico Docking Studies of New Benzene Sulfonamides Towards Investigation of hCA and AChE. 7th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2024) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9038266) 4) Toğrul Dilara, ÇAĞAN AHMET, AKINCIOĞLU AKIN (2024). Synthesis of Novel N-Benzyl Substituted Asymmetric α-Amino Acid Derivatives . 12 th International Drug Chemistry Congress (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 8941330) 5) Çelik İbrahim, AKINCIOĞLU Akın, GÖKSU Süleyman (2024). Synthesis of New Biologically Active Sulfamoyl Urea Derivatives. 12 th International Drug Chemistry Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8941327) 6) NADERİ Ali, AKINCIOĞLU AKIN, ÇAĞAN AHMET, Hilal Çelikkaleli, AKINCIOĞLU HÜLYA, GÖKSU SÜLEYMAN (2024). Synthesis of New Dopamine Derivatives Carbamates and Amin Salts and Investigation of Inhibition Profiles on Cholinergic Enzymes AChE / BChE. 12 th International Drug Chemistry Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8941325) 7) ÇAĞAN AHMET, AKINCIOĞLU AKIN, AKINCIOĞLU HÜLYA (2024). The First Synthesis of Asymmetric Dipeptide Substituted Saffinamide Derivatives; Investigation of MAO and AChE/BChE Inhibitions. 4th Anatolian Conference on Organic Chemistry (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8941230) 8) ÇAĞAN AHMET, NADERİ Ali, AKINCIOĞLU AKIN, GÖKSU SÜLEYMAN (2024). Synthesis and In silico Docking Studies of New Series of Racemic and Asymmetric Diols towards Carbonic Anhydrase and α-Glucosidase. 4th Anatolian Conference on Organic Chemistry (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8941234) 9) N. Dinç and R. Sağlamtaş Determination of Metabolite Profile and Enzyme Inhibitor Activities of Different Extracts from Pitaya 7th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2024- 17.04-20.04.2024) 10) D. Özmen Özgün , R. Sağlamtaş , İ. Babacan and H.İ. Gül Investigation of the Inhibitory Activity of Pyrazoline Derivatives Against the BChE Enzyme 7th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2024- 17.04-20.04.2024) 11) D. Özmen Özgün , R. Sağlamtaş , E. Doğru and H.İ. Gül Candidate Drugs for Alzheimer's Disease: Pyrazole Derivatives 7th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2024- 17.04-20.04.2024) 12) T. Aydın , R. Sağlamtaş , M. Gümüştaş , M. Genişel , C. Kazaz and A. Çakır Quantitative Analysis of Ursolic Acid in Lavandula Stoechas Extracts and Bioactivity Studies 7th International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS 2024- 17.04-20.04.2024)
	ULUSAL BİLDİRİ
	1) Çelik İbrahim, Akıncioğlu Akın, Sağlamtaş Rüya ,Akıncioğlu Hülya, GÖKSU Süleyman (2024). Biyolojik Aktif Sülfamoil Üre Türevlerinin İlk Sentezleri ve hCA Enzimleri Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi. XXII Kromatografi Kongres (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9198271) 2) Aydemir Nezlihan,Sinin Zeynep,AKINCIOĞLU AKIN,GÖKSU SÜLEYMAN,AKINCIOĞLU HÜLYA (2024). Aril Sübstitüe Yeni Sülfonamitlerin İlk Sentezleri ve hCA I ve hCA II İzoenzimleri Üzerine İnhibisyon Etkilerinin Araştırılması. XXII Kromatografi Kongresi, 11-13 Temmuz 2024 – ERZURUM (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9198255) 3) Toğrul Dilara,ÇAĞAN Ahmet, AKINCIOĞLU Akın,AKINCIOĞLU Hülya (2024). N-Benzil Sübstitüe Asimetrik α-Amino Asit Metil Ester Türevlerinin Sentezi ve hCA I / II Enzimleri Üzerine İnhibisyon Özelliklerinin Araştırılması. XXII Kromatografi Kongresi, 11-13 Temmuz

	2024 – ERZURUM (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9198277)
	PATENT, FAYDALI MODEL, ENDÜSTRİYEL TASARIM
	Akın AKINCIOĞLU, Ahmet ÖZMEN- Otomatik Fraksiyon Toplama Cihazı ENDÜSTRİYEL TASARIM- No: 2023 001989