



Ad, soyad : *M. Çetin Aytekin*
Doğum tarihi ve Yeri : *01.06.1954 - MARDİN*
Cinsiyeti : *Erkek*
Medeni hali : *Evli*
Ünvanı : *Prof. Dr.*
Üniversite : *Dicle Üniversitesi*
Fakülte : *Fen*
Bölüm : *Kimya*
Anabilim dalı : *Biyokimya*
Adres (iş) : *Dicle Üniversitesi, Fen Fakültesi,
Kimya Bölümü , Biyokimya Anabilim Dalı Öğretim Üyesi
21280 Diyarbakır
Tlf : 0 533 448 92 32*
Adres (ev) : *Dicle Üniversitesi Lojmanları, 6. Sok. No. 41 21280 Diyarbakır
Tlf: 0 412 248 84 07*

Eğitimi
Fakülte : *Dicle Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, 1978*
Doktora Ön çalışma : *Dicle Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, 1983*
Doktora : *Dicle Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1985*
Doktora Yöneticisi : *Prof.Dr. Celal TÜZÜN*
Üyesi Olduğu Dernekler : *Türk Biyokimya Derneği,
Doğayı ve Hayvanları Koruma Derneği*

İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitici Belgesi ve C sınıfı İş Güvenliği Uzmanı

MAKALELER

1. **Aytekin, C.**: Application of The Polanyi Adsorption Potential Theory to Adsorption Phenolic Compounds From Water Solution Onto Activated Carbon. ***Spectroscopy Letters*, 24 (5) : 653-664 (1991).**
2. Ensari, Y., **Aytekin, MÇ.**, Balcı, K., Otludil, B.: Effect of 2-Deoxy-D-Glucose on Protein Synthesis. ***Biochemical Archives*, 8 : 205-213 (1992)**
3. Hoşgören,H., Hamamcı,C., **Aytekin, C.**, Topal,G.: The Solubilities of N-Alkylanthranilic Acid Derivatives in Different Solvents. ***Doğa TR. J. Chemistry*, 16 (3) : 228-231 (1992).**
4. **Aytekin, C.**, Ensari, Y., Kızıl, M., Kaya, Z., Akkuş, M., Aydın, G.: Analysis of Magnesium and Some Trace Elements in Urinary Stone and Hair by Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectroscopy. ***Doğa Tr. J. of Medical Sciences*, 19 : 277-282 (1993).**
5. **Aytekin, C.**, Turhanoğlu, M. Kaya, Z., Kızıl, M., Ensari, Y., Arıkan, E.: Çermik Belkışatun Termal Kaplıcasından Soyutulan *B. subtilis*, *B. coagulans* ve *S. simulans*'in Bazı Özelliklerinin İncelenmesi. ***Dicle Tıp Bülteni* , 20(4) : 13-22 (1993).**
6. **Aytekin, C.**, Kızıl, M., Kaya, Z., Akdağ, Z., Ensari, Y., Balcı, K.:Mikroalgalın *Bacillus subtilis* ve *Escherichia coli* Üzerindeki Etkisinin Karşılaştırılması. ***Doğa Tr. J. of Biology* , 18 : 77-89 (1994).**
7. **Aytekin, C.**, Kaya, Z., Ensari, Y., Uyar, F.: Effect of Microwave Radiation on Membran Proteins of *B. subtilis* and *E. coli*. ***Rom. J. Biophys.* 4(4) : 221-224 (1994).**
8. Ensari, Y., Otludil, B., **Aytekin, MÇ.**: Effect of Starch İnduced On Bacterial Growth and Amylase Production in *B. subtilis*. ***Starch* 47(8) : 315-321 (1995)**
9. **Aytekin, C.**, Daşdağ, S., Gülsün, I., Ensari, Y., Kaya, Z.: Effects of Microwave Radiation on Bacterial α -Amylase Activity. ***Food Sci. and Tech.* 3(1) : 28-30 (1995)**
10. **Aytekin, C.**, Kaya, Z., Doğru, M.: Proteolytic Activity of Commercial Subtilisin from Genus *Bacillus* on Some Animals Milk Caseins. ***Biochemical Archives* 13 : 229 -36 (1997)**
11. **Aytekin, C.**, Kaya, Z.: A Study For Determining Mechanism of Subtilisin-Casein İnteraction By Using İnhibition Kinetics Data. ***Biochemical Archives* 14 : 49-58 (1998)**
12. Doğru, M., Kaya, Z., **Aytekin, C.**: Suitability of Animals' Purified Milk Caseins and Their Subunit κ -Caseins as a Substrate for Subtilisin and Trypsin. ***Preparative Biochem. And Biotechnol.* 31(2) :147-154 (2001).**
13. Kızıl, M., G.Kızıl, M.Yavuz, **Aytekin, C.**: Antimicrobial Activity of Resins Obtained From the Roots and Stems of *Cedrus libani* and *Abies cilicia* ***Appl.Biochem. and Microbiol.* 38(2) : 144-146 (2002).**

14. Kızıl, M., Kızıl, G., Yavuz, M., **Aytekın, C.:** Antimicrobial Activity of the Tar Obtained from the Roots and Stems of *Pnus brutia*. **Pharmaecutical Biology**, **40(2)** : 135 – 138 (2002).
15. Kızıl, M., Yılmaz, E. I., Pirinçcioğlu, N., **Aytekın, C.:** “DNA Cleavage Activity of Diazonium Salts; Chemical Nucleases” **Turk J Chem.**, **27** : 539-544, (2003).
16. Baysal Z., Uyar F., **Aytekın, C(E).** : “Solid State Fermentation for Production of α -Amylase by Thermotolerant *Bacillus subtilis* from Hot-Spring Water”, **Process Biochem**, **38** : 1665-1668, (2003).
17. Baysal Z., Uyar F., **Aytekın. C.** : ” Production of α -Amylase by Thermotolerant *Bacillus subtilis* in the presence of some carbon, nitrogen containing compounds and surfactants”, **Annals of Microbiology**, **53 (3)** : 323-328, (2003).
18. Kızıl, G., Toker, Z., Özen, H.Ç., **Aytekın C.:** The Antimicrobial activity of essential oils of *Hypericum scabrum*, *Hypericum scabroides* and *Hypericum triquetrifolium*. **Phytotherapy Research**, **18(4)**: 339-341, (2004)
19. Doğru M, Baysal Z, **Aytekın C.** : Dyeing of casein with synthetic dyes-effects of proteolytic treatment. **Asian Journal of Chemistry**. **18(2)** : 1174-1182, (2006).
20. Doğru M, Baysal Z, **Aytekın C.**, Aydın H. : Use of natural dye-casein complexes; Effect of proteolytic treatment. **Prep. Biochem. and Biotechnol.** **36** : 165-174 (2006)
21. Doğru M, Baysal Z, **Aytekın C.** : Dyeing of wool fibres with natural dyes and effect of proteolytic enzymes . **Prep. Biochem. and Biotechnol.** **36** : 215 – 221 (2006)
22. Doğru M. **Aytekın C.:** Dyeing of wool fibres with synthetic dyes and effect of proteolytic enzymes . **Asian Journal of Chemistry**. **19(3)** : 1728-1732, (2007).
23. D. Barış, M. Kızıl, **Ç. Aytekın**, G. Kızıl, M. Yavuz, B. Çeken, S. Ertekin.: In Vitro Antimicrobial And Antioxidant Activity Of Ethanol Extract Of Three *Hypericum* And Three *Achillea* Species From Turkey. **International Journal of Food Properties**, **14 (2)**, 339-355 (2011).
24. M. Yavuz, G.Kaya, **Ç. Aytekın**: Using *Ceriporiopsis subvermispora* CZ-3 laccase for indigo carmine decolourization and denim bleaching. **International Biodeterioration & Biodegradation**, **88**, 199-205 (2014).
25. A.Ayla, A. Çavuş, Y. Bulut, Z. Baysal, **Ç. Aytekın**. Removal of methylene blue from aqueous solutions onto *Bacillus subtilis*: Determination of kinetic and equilibrium parameters. **Desalination and Water Treatment**, **51 (40-42)**, 7596-7603, (2013).

26. Z.Baysal, Y. Bulut, M.Yavuz, **Ç.Aytekın**. Immobilization of α -Amylase via adsorption onto bentonite/chitosan composite: Determination of equilibrium, kinetics and thermodynamic parameters. **Starch- Starke**. DOI: 10.1002/star.201300133. **(Baskıda)**.

B İ L D İ R İ L E R

1. **Ç.Aytekın**, C.Tüzün : Sığır Rumeninden *Methanobacterium ruminantium*'un Seçimli Zenginleştirilmesi ve İzolasyonu. **KÜKEM Dergisi**. V. KÜKEM Kongresi Özel Sayısı, Cilt : 10, Sayı : 2, Sayfa : 136-137, ANKARA - 1987
2. **Ç.Aytekın** : Kesikli Beslemeli (Batch) Sistemlerde Biyogaz Üretiminde Karbon-Azot Oranının Optimize Edilmesi ve Uçucu Yağ Asitlerinin Oluşumunun İncelenmesi. **Biyokimya Dergisi**, Kongre Özel Sayısı, Cilt : 15, Sayı : 3, Sayfa : 190-191, ANTALYA –1989
3. Y.Ensari, **Ç.Aytekın**, B.Otludil : Retikülosit Hücrelerinde Protein Sentezine Etki Eden Bazı Faktörlerin İncelenmesi. **X. Ulusal Biyoloji Kongresi**, Genel Biyoloji Bildirileri, Cilt : 3, Sayfa : 273-279, ERZURUM - 1990
4. **Ç.Aytekın** : Polanyi Adsorbsiyon Potansiyel Teorisinin Fenol ve Bazı Türevlerinin Sulu Çözeltilerinden Aktif Karbon Üzerine Adsorbsiyonlarına Uygulanması. **VII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu**, Sayfa : 353-354, GAZİ MAĞUSA / Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti - 1991 *(Bu çalışma Spectroscopy Letters'da yayınlanmıştır)*
5. **Ç.Aytekın**, B.Otludil, Y.Ensari, K.Balcı, F.Uyar : Effects of Some Antibiotics on Differentiation Among Soluble Proteins of *B. subtilis*. **I.Uluslararası Biyofizik Kongresi**, Sayfa : 67, DİYARBAKIR - 1991
6. M.Kızıl, Z.Akdağ, Z.Kaya, **Ç.Aytekın**, Y.Ensari, S.Çelik : Effects of Microwave Radiation on Soluble Proteins of *B. subtilis*. **I. Uluslararası Biyofizik Kongresi**, Sayfa : 51 DİYARBAKIR – 1991
7. **Ç.Aytekın**, M.Turhanoglu, Z.Kaya, M.Kızıl, Y.Ensari, E.Arıkan : Çermik Belkışatun Termal Kaplıcasından Soyutulan *B. subtilis*, *B. coagulans* ve *S. simulans*'in Bazı Özelliklerinin İncelenmesi. **KÜKEM Dergisi**, VII. KÜKEM Kongresi Özel Sayısı, Sayfa : 172-173, ADANA - 1991 *(Bu çalışma Dicle Tıp Bülteni Dergisinde Yayınlanmıştır.)*
8. B.Otludil, Y.Ensari, **Ç.Aytekın**, F.Uyar : Chloramphenicol'ün Farklı Miktarlarının *B. Subtilis*' te Soluble Protein ve Plazmid Miktarına Etkisi. **XI. Ulusal Biyoloji Kongresi**, Sayfa : 219-226 ELAZIĞ - 1992

9. **Ç.Aytekin**, I.Gülsün, H.Hoşgören, Y.Ensari : 18 Taç 6 Eterin α -Amilaz'ın Aktivitesi Üzerine Etkisi. **VIII. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu**, Cilt : 2, Sayfa : 207-212 , İSTANBUL - 1992
10. **Ç.Aytekin**, S.Daşdağ, I.Gülsün, Y.Ensari, Z.Kaya : Effect of Microwave Radiation on α -Amylase Activity. **11th International Biophysics Congress**, pp. 91 Budapest, Hungary 1993
11. F.Atakul. N.Denli. **Ç.Aytekin** : The Evaluation of Colour Change of Composite Resin and Prohostetic Estetic Materials. **11th International Biophysics Congress**. pp.234 Budapest. Hungary 1993
12. **Ç.Aytekin**, Z.Kaya, Y.Ensari, G.Uysan, F.Uyar : Mikrodalga'nın *B. subtilis* ve *E. coli* K-12 Suşunun Membran Proteinleri Üzerine Etkisi. **IX. Kimya ve Kimya Mühendisliği Sempozyumu**, Sayfa : 395, TRABZON – 1993 (Bu sempozyumda oturum başkanlığı görevi yapılmıştır)
13. F.Uyar, Y.Ensari, **Ç.Aytekin**, Z.Kaya : *B. subtilis*'ten Saflaştırılan Metallo-enzimin Bazı Biyokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi. **XII. Ulusal Biyokimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı)** s. C-306-307 İSTANBUL 1994
14. **Ç.Aytekin**, I.Gülsün, Y.Ensari, H.Hoşgören : Bazı Taç Eterlerin α -Amilazın Aktivitesi Üzerine Etkisi. **XII. Ulusal Biyokimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı)** s. C-334-335 İSTANBUL 1994
15. **Ç.Aytekin**, Z.Kaya, Y.Ensari, F.Uyar : Mikrodalga'nın *B. coagulans* ve *B. subtilis*'in Membran Proteinleri Üzerine Etkisi.**XII. Ulusal Biyokimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı)** s. C-347-348 İSTANBUL 1994
16. **Ç.Aytekin**, Z.Kaya : İnhibisyon Kinetiğine Bağlı Olarak Subtilizin-Kazein Etkileşmesinin Mekanizmasını Belirlemeye Yönelik Bir Çalışma. **XIII. Ulusal Biyokimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı)** s. C-220-221 ANTALYA 1996
17. Z.Kaya, M.Doğru, F.Gür, **Ç.Aytekin** : Bazı Hg^{2+} ve Cu^{2+} Tuzlarının Subtilizin'in Aktivitesi Üzerine Etkisi. **XIII. Ulusal Biyokimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı)** s. C-2235-236 ANTALYA 1996.
18. **Ç.Aytekin**, G.Turmuş, Z.Kaya : *Bacillus subtilis*'ten İzole Edilmiş α -Amilazın (E.C.: 3.2.1.1) Kinetiği Üzerine pH'nın Etkisi. **12. Ulusal Kimya Kongresi** s.231 EDİRNE - 1998 (Bu kongrede oturum başkanlığı görevi yapılmıştır)
19. **Ç.Aytekin**, M.Doğru, Z.Kaya: Farklı Hayvan Sütlerinden χ -Kazeinlerin Saflaştırılması ve Substrat Değerlerinin Karşılaştırılması. **12. Ulusal Kimya Kongresi** s.234 EDİRNE - 1998 (Bu kongrede oturum başkanlığı görevi yapılmıştır)

20. Z.Kaya, M.Doğru, **C.Aytekin**: Deđiřik özücülerin Subtilizin (tip XVI)'nin Aktivitesi Üzerine Etkisi. **12. Ulusal Kimya Kongresi** s.234 EDİRNE - 1998 (*Bu kongrede oturum başkanlığı görevi yapılmıştır*).
21. Zübeyde BAYSAL, Mehmet DOĞRU, **Çetin AYTEKİN**. “Deđiřik özücülerin Subtilisin Aktivitesi Üzerine Etkisi.” **XII. Ulusal Kimya Kongresi**. s.247 EDİRNE - 1998
22. Zübeyde BAYSAL, Haluk AYDIN, **Çetin AYTEKİN**. “Bazı Doğal Boyarmadde-Yün komplekslerinin Subtilizin İçin Substrat Olarak Kullanılabilirlikleri.” **XIII. Ulusal Kimya Kongresi**. S. 242, SAMSUN - 1999
23. Zübeyde (KAYA) BAYSAL, Fikret UYAR, **Çetin AYTEKİN**. “a-Amilaz'ın Termotoleran *B.Subtilis* Tarafından Sağlanması Optimal Koşulların Belirlenmesi.” **XIII. Ulusal Kimya Kongresi**. s.243, 31 SAMSUN – 1999
26. G. Kızıl, M. Kızıl, **C. Aytekin**, N. Piriñçiođlu “*Pistacia leniscus* ağacından elde edilen am sakızının in vitro antimikrobial etkisinin incelenmesi.”, **XII. Ulusal Kimya Kongresi**, (P0505), 31 Ağustos-4 Eylül SAMSUN -1999.
27. M.Yavuz, M. Kızıl, G. Kızıl, **C. Aytekin**, “Kızıl am (*Pinus brutia*)’dan elde edilen katranın in vitro antimikrobiyal aktivitesi.” **XIV. Ulusal Kimya Kongresi**, (BK- P28), Diyarbakır - 2000.
28. M. Kızıl, G. Kızıl, M.Yavuz, **C. Aytekin**, N. Piriñçiođlu “Antimicrobial activity of the resins obtained from the roots and stems of *Cedrus libani* and *Abies cilicica*.” **XV. Ulusal Kimya Kongresi**, (BK-P21), İstanbul, - 2001.
24. Doğru Mehmet, Baysal Zübeyde, Aydın Haluk, **Autekin Çetin**. “Yeni Kromojenik Substratların Proteolitik Aktivite Tayininde Kullanılabilirliği” **XVI. Ulusal Kimya Kongresi**. Sayfa: 419, KONYA – 2002.
25. Baysal Zübeyde, Uyar Fikret, Doğru Mehmet, **Aytekin Çetin**. “Kati-faz Fermantasyon Tekniđi İle *Bacillus subtilis*’ ten α -amilaz Üretimi” **XVI. Ulusal Kimya Kongresi**. Sayfa: 445, KONYA – 2002.
30. Kızıl, M., E. İ. Yılmaz, N. Piriñçiođlu ve **C. Aytekin**, “Plazmid DNA’nın Diazonyum Tuzları ile Kesimi;Yapay Nükleazlar” **XVII. Ulusal Kimya Kongresi**, BK-P22, İstanbul- 2003.
- 31.) **Aytekin, C.**, Doğru, M., Baysal, Z., “Sentetik Boyarmaddeler İle Boyanmış Kazeinin Proteolitik Enzimler İçin Kullanılabilirlikleri” **XVIII. Ulusal Kimya Kongresi**, Sayfa 502, KARS – 2004.

- 32.) Doğru, M., Baysal, Z., Aytekın, C. “Doğal Boyarmaddeler ile Boyanmış Kazeinin Proteolitik Enzimler İçin Kullanılabilirlikleri” **XVIII. Ulusal Kimya Kongresi**, Sayfa 528, KARS – 2004.
33. Barış, D., B. Çeken, M. Yavuz, M. Kızıl, C. Aytekın, “*Pistacia lentiscus* Ağacından Elde Edilen Mastik Sakızının *in vitro* Antimikrobiyal ve Antioksidant Özelliklerinin Araştırılması” **XVIII. Ulusal Kimya Kongresi**, BK-P, Sayfa; 487, KARS – 2004.
34. Kızıl, M., E. Ince Yılmaz, N. Pirinçcioğlu, C. Aytekın, G. Kızıl “DNA Cleavage activity of Diazonium Salts” **World Conference on Magic Bullets Celebrating Paul Ehrlich’s 150th Birthday**” Nürnberg, 256, Germany, 2004.
35. Barış, D., M. Kızıl, B. Çeken, M. Yavuz, C. Aytekın, “Bazı *Hypericum* Türlerinin İn Vitro Antimikrobiyal Ve Antioksidant Aktivitelerinin Araştırılması” **XIX. Ulusal Kimya Kongresi**, BKP103, KUŞADASI – 2005.
36. F. Hakimoğlu, G. Kızıl, Z. Kanay, H. Isı, C. Aytekın. “*Hypericum lysimachioides* bitkisinin etanol ekstraktının yüksek kolesterolü tavşanlar üzerindeki etkisi”. **XIX. Ulusal Kimya Kongresi**, KUŞADASI – 2005.
37. Kızıl, M., D. Barış, B. Çeken, M. Yavuz, C. Aytekın, “Bazı *Achillea* Türlerinin İn Vitro Antimikrobiyal Ve Antioksidant Aktivitelerinin Araştırılması” **XIX. Ulusal Kimya Kongresi**, KUŞADASI – 2005.
38. Mehmet Doğru, Zübeyde BAYSAL, Çetin Aytekın. Sentetik boyarmaddeler ile boyanmış yünün proteolitik enzimler için substrat olarak kullanılabilirliği . **XIX. Ulusal Kimya Kongresi** . KUŞADASI – 2005.
39. Sevcan Atlaş, Murat Yavuz, Çetin Aytekın. Antioxidant and antimicrobial activities of methanol extracts and fractions of *Cedrus libani* resin.Internaional Symposium on Drug Research and Development. Hacettepe Üniversitesi 2009
40. Ercan Çınar, Zübeyde Baysal, Hüseyin Alkan, Fikret Uyar, Çetin Aytekın. İnek Sütünden İzole Edilen *Enterobacter cloacea*’dan α -Amilaz ve Pullulanaz Enzimlerinin Üretimi, Bu Enzimlerin Bazı Optimizasyo Koşullarının Belirlenmesi. **23. Ulusal Kimya Kongresi** Sivas – 2009
41. Kaya, G., Yavuz, M., Bademkiran, P. ve **Aytekın, M. Ç.**, “Kavun ve Karpuz Kabuğu ile Kızıl Çam Kozalağının Kullanıldığı Katı Faz Fermantasyon Tekniğiyle *Ceriporiopsis subvermispora* ve *Pleurotus ostreatus* Lakkazının İndükleyiciye Bağlı Verimli Salgılanma Koşullarının Araştırılması” **XXV. Ulusal Kimya Kongresi**, BP-072, 88, Erzurum, 2011.

42. Yavuz, M., Bademkiran, P., Kaya, G. ve **Aytekın, M. Ç.**, “*Phanerochaete chrysosporium* ve *Lentinus edodes*’ın Katı Faz Fermantasyon Tekniğıyle Çeşitli İndükleyici Ortamında Lakkaz Üretiminin Belirlenmesi” XXV. Ulusal Kimya Kongresi, BP-117, 133, Erzurum, 2011.
43. Bademkiran, P., Kaya, G., Yavuz, M. ve **Aytekın, M. Ç.**, “*Trametes versicolor*’ın İndükleyiciye Bağlı Lakkaz Salgılama Koşullarının Araştırılması” XXV. Ulusal Kimya Kongresi, BP-137, 153, Erzurum, 2011.
44. Yavuz, M., Kaya, G. ve **Aytekın, M. Ç.**, “Kavun Kabuğı Üzerinde Üretilen *Pleurotus ostreatus*’un Salgıladığı Lakkazın Kısmi Saflaştırılması ve Karakterizasyonu” 11. Ulusal Kromatografi Kongresi, Poster-128, 162, Diyarbakır, 2011.
45. Yavuz, M., Bademkiran, P. ve **Aytekın, M. Ç.**, “*Trametes versicolor*’ın Katı Faz Fermantasyonu ile Salgıladığı Lakkazın Kısmi Saflaştırılması ve Karakterizasyonu” 11. Ulusal Kromatografi Kongresi, Poster-129, 163, Diyarbakır, 2011.
46. **Mehmet Çetin AYTEKİN**, Gülşen KAYA, Pervin BADEMKIRAN, Murat YAVUZ., ”Yarı Katı Faz Fermentasyonu İle Lakkaz Üretimi Üzerine İndükleyicilerin Etkisi” 16th International The Recent Progress Symposium on Textyle Technology And Chemistry, Poster- PB08 , Bursa, 2017
47. Murat Yavuz, **Mehmet Çetin Aytekın**, “Fungal Lakkazların Denim Ağartmadaki Etkinliklerinin Karşılaştırılması” 16th International The Recent Progress Symposium on Textyle Technology And Chemistry, Sözlü Sunum, s.142, Bursa, 2017

ÜNİVERSİTE YÖNETİMİNE KATKILARI

1. **ÖSYM İL SINAV YÖNETİCİSİ YARDIMCISI (1990-1991)**
2. **DİCLE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ (DÜSAM) KURUCU GENEL KURUL ÜYELİĞİ VE MÜDÜR YARDIMCILIĞI (1991-1996)**
3. **FAKÜLTE KURULU ÜYELİĞİ (1989-1992 ve 1996-1999)**
4. **BİYOKİMYA ANABİLİM DALI BAŞKANLIĞI (1987 -20.12.2017)**
5. **DOĞU DİLLERİ VE EDEBİYATLARI BÖLÜM BAŞKANLIĞI (1996-1999)**
6. **FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ YÖNETİM KURULU ÜYELİĞİ (1989-1992 VE 1996-1998)**

7. **ÜNİVERSİTE GENEL SEKRETER VEKİLİ** (08.08.2000 – 21.08.2001)
8. **DİCLE ÜNİVERSİTESİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTAHANESİ GENEL KURUL ÜYELİĞİ** (08.08.2000 – 21.08.2001)
9. **ÜNİVERSİTE YÖNETİM KURULU ÜYELİĞİ** (Senatoca Seçilmiş Üye Şubat 2002 – Şubat 2006)
10. **ÜNİVERSİTE SON SORUŞTURMA KURULU ÜYELİĞİ** (04.02.2002 – 03.02.2003)
11. **FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ** (01.07.2002 – 30.06.2005)

LİSANSÜSTÜ EĞİTİM VE ÖĞRETİME KATKILARI

A. VERDİĞİ LİSANS ÜSTÜ DERSLER

Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Kredisi
KİM 523	Biyokimyasal Hesaplamalar I	3
KİM 525	Biyolojik Moleküllerin Yapı Analizi	2
KİM 531	Biyoteknoloji	2
KİM 539	Karbohidrat Metabolizması	3
KİM 524	Biyokimyasal Hesaplamalar II	3
KİM 526	Enzimolojide Temel Konular ve Uygulamaları	3
KİM 532	Makromoleküllerin Biyosentezi	2
KİM 538	Proteinlerin Saflaştırılması	2

B.YÜRÜTTÜĞÜ YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

1.Zübeyde Kaya; Mikrodalga'nın *Staphylococcus simulans* ve *Bacillus coagulans* Üzerine Etkisinin Elektroforetik Olarak İncelenmesi, Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Diyarbakır – 1991

2.Murat Kızıl; Mikrodalga'nın *Bacillus subtilis* ve *Escherichia coli* K12 suşu Üzerine Etkisinin Elektroforetik Olarak İncelenmesi, Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Diyarbakır – 1991

3.İşıl Gülsün; Bakteriyel α -amilaz'ın Aktivitesi Üzerine İşlevleri Farklı Bazı Faktörlerin Etkisinin İncelenmesi, Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Diyarbakır – 1994

4.Mehmet Doğru; İnek, Manda, Koyun ve Keçi Süt Kazeinlerinin Alt Ünitelerinin Saflaştırılması ve Element Analizleri, Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü – 1998

5.Günay Turmuş; [H⁺] Derişiminin α -amilaz'ın Aktivitesi Üzerine Etkisinin Kinetik İncelenmesi, Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü – 1998

6.Murat Yavuz; Sakız Ağacı (*Pistacia lentiscus* L.) ve Kızıl Çam (*Pinus brutia* Ten.) Reçinelerinin Antimikrobiyal Aktivitelerinin Araştırılması. Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü – 2000

7.Deniz Barış; Bazı Hypericum ve Achillea Türlerinin Antimikrobiyal ve Antioksidant Aktivitelerinin Araştırılması, Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü – 2004

8.Sevca Atlas; *Cedru libani* (Sedir) ve *Abies clica* (Kökner) Reçine Özütlerinin Antimikrobial ve Antioksidant Aktivitelerinin Araştırılması, Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü – 2009

9. Pervin Bademkiran; *Trametes versicolor* ve *Phanerochaete chrysosporium* BKM-F 1767 Lakkazlarının; indükleyiciye bağlı verimli salgılanma koşullarının ve indigo boyalar üzerindeki etkilerinin iyileştirilmesinde uygun medyatörün araştırılması, Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü – 2011

10. Gülşen Kaya; *Pleurotus ostreatus* ve *Ceriporiopsis subvermispora* CZ-3 Lakkazlarının; İndükleyiciye Bağlı Verimli Salgılanma Koşullarının ve İndigo Boyalar Üzerindeki Etkilerinin İyileştirilmesinde Uygun Medyatörün Araştırılması, Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü – 2011

C.YÜRÜTTÜĞÜ DOKTORA TEZLERİ

1.Zübeyde Kaya; Subtilizin Kinetiği ve Etil Metan Sulfonatın Sporlaşma Üzerine Etkisi, Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Diyarbakır – 1996

2.Mehmet DOĞRU; Doğal Boyar Maddeler İle Boyanmış Proteinlerin Proteolitik Enzimler İçin Substrat Olarak Kullanılabilirlikleri. Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Diyarbakır – 2004

LİSANS EĞİTİM VE ÖĞRETİMİNE KATKILARI

Dersin Adı	Kredisi	Öğretim Yılı	Dersin Verildiği Birim
Fizikokimya Laboratuvarı	3	1979-1983	D.Ü.Fen Ed. Fak. Kimya Böl.
Biyokimya Laboratuvarı	2	1983-.....	D.Ü.Fen Ed. Fak. Kimya Böl.

Organik Kimya Laboratuvarı	4	1989-1991	D.Ü.Fen Ed. Fak. Kimya Böl.
Kimyacılar İçin Matematik	2	1982-1983	D.Ü.Eğitim Fak. Fen Bilimleri Böl
Fizikokimya	5	1980-1982	D.Ü.Eğitim Fak. Fen Bilimleri Böl
Biyokimya	4	1987-1992	D.Ü.Eğitim Fak. Fen Bilimleri Böl
Temel Kimya	5	1989-1990	D.Ü.Fen Ed. Fak. Biyoloji Böl.
Temel Kimya	5	1990-1992	D.Ü.Fen Ed. Fak. FizikBöl.
Temel Kimya	6	1994-1997	D.Ü.Eğitim Fak. Fen Bilimleri Böl
Organik Kimya	3	1990-1992	D.Ü.Fen Ed. Fak. Biyoloji Böl.
Biyokimya	3	1987-.....	D.Ü.Fen Ed. Fak. Kimya Böl.
Bilim Tarihi	2	2003-2004	D.Ü.Fen Ed.Fak. Kimya Böl.

PROJE ÇALIŞMALARI

1. Projenin Adı : Çermik Kaplıca Suyunda Yaşayan Termofil Bakterilerin Seçimli Zenginleştirilmesi ve Adaptasyonu Sağlayan Proteinlerin Elektroforetik Metodlarla Tanımlanması

Projeyi Destekleyen Kuruluş: Dicle Üniversitesi Araştırma Fonu

Proje No : DÜAP-88-FF-94

Proje Bütçesi : 3.250.000,-TL

Proje Yürütücüsü : Çetin Aytakin

Proje Görevlileri : Yavuz Ensari, Kadri Balcı, Kemal Güven

Projenin Durumu : Tamamlanmıştır

2. Projenin Adı : Bazı Termotoleran Bakterilerin Plazmidlerinin İzolasyonu

Projeyi Destekleyen Kuruluş: Dicle Üniversitesi Araştırma Fonu

Proje No : DÜAP-90-FF-184

Proje Bütçesi : 5.000.000,-TL

Proje Yürütücüsü : Çetin Aytakin

Proje Görevlileri : Yavuz Ensari, Zübeyde Kaya, Murat Kızıl

Projenin Durumu : Tamamlanmıştır

3. Projenin Adı : Dicle Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Araştırma ve Uygulama Merkezi (DÜSAM) Kurma Projesi

Projeyi Destekleyen Kuruluş: Dicle Üniversitesi Araştırma Fonu

Proje No : DÜAP-90-TF-207

Proje Bütçesi : ~250.000.000,-TL

Proje Yürütücüsü : Eralp Arıkan

Proje Görevlileri : Çetin Aytekin, Gazi Aydın, Halil Değertekin, Sedat Baran

Projenin Durumu : Tamamlanmıştır (Kurulan Merkezin uzun yıllar Müdür Yardımcılığı görevini yürütmüştür)

4. Projenin Adı : Mikrodalga Uygulanmış Bazı Termotoleran Bakterilerin Hücre Zarı Proteinlerinin Karakterizasyonu

Projeyi Destekleyen Kuruluş: Dicle Üniversitesi Araştırma Fonu

Proje No : DÜAP-90-FF-185

Proje Bütçesi : 5.000.000,-TL

Proje Yürütücüsü : Çetin Aytekin

Proje Görevlileri : Yavuz Ensari, Zübeyde Kaya, Birol Otludil, Fikret Uyar

Projenin Durumu : Tamamlanmıştır

5. Projenin Adı : Üriner Sistem Taşlı Hastaların Taş ve Saçlarının Magnezyum ve Bazı Eser Elementler Açısından Bileşiminin İCP-AES İle İncelenmesi

Projeyi Destekleyen Kuruluş: Dicle Üniversitesi Araştırma Fonu

Proje No : DÜAP-91-TF-227

Proje Bütçesi : 7.500.000,-TL

Proje Yürütücüsü : Gazi Aydın

Proje Görevlileri : Çetin Aytekin, Yavuz Ensari, Murat Kızıl, Zübeyde Kaya, Murat Akkuş

Projenin Durumu : Tamamlanmıştır

6. Projenin Adı : Çeşitli Plazmid DNA ve Bazı Proteinlerin Diazonium Tuzları ile Kesimi; Yapay Nükleazlar,

Projeyi Destekleyen Kuruluş: Dicle Üniversitesi Araştırma Fonu

Proje No : DÜAP-02-FF-10, 2004

Proje Bütçesi : 74.000.000.000 TL

Proje Yürütücüsü : Murat Kızıl

Proje Görevlileri : Murat Kızıl, Çetin Aytekin, Naime Canoruç, Göksel Kızıl, Murat Yavuz, Bircan ÇEKEN.

Projenin Durumu : Tamamlanmıştır

7. Projenin Adı : Beyaz Çürükçül Mantar Lakkazlarının; İndükleyiciye Bağlı Verimli Salgılanma Koşullarının Ve İndigo Boyalar Üzerindeki Etkilerinin İyileştirilmesinde Uygun Medyatörün Araştırılması

Projeyi Destekleyen Kuruluş: TÜBİTAK

Proje No : 209T021

Proje Bütçesi : 163.000,- TL

Proje Yürütücüsü : Çetin Aytekin

Proje Görevlileri : Murat Yavuz

Projenin Durumu : Tamamlanmıştır

8. Projenin Adı :Proflavin içeren, (+)-Duocarmycin antibiyotiği analoglarının sentezlenmesi ve DNA üzerine etkilerinin araştırılması.

Projeyi Destekleyen Kuruluş: TÜBİTAK

Proje No :109T788

Proje Yürütücüsü :: Murat Kızıl

Proje Bütçesi : Proje Bütçesi: 209.230,- TL

Proje Görevlileri : Çetin Aytekin, Bircan Çeken, Şafak ÖZHAN KOCAKAYA

Projenin Durumu Tamamlanmıştır