

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Hasan CEYLAN

Doğum Tarihi: 18.04.1945

Doğum Yeri: Bayburt

Akademik Unvanı: Profesör

E-postası: hasanceylan@maltepe.edu.tr

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Kimya	Ankara Üniversitesi	1970
Yüksek Lisans	Kimya	Ankara Üniversitesi	1977
Doktora	Kimya	Ankara Üniversitesi	1981
Pedagojik Formasyon		Ankara Yüksek Öğretmen Okulu	1968

Yüksek Lisans Tez Başlığı: Kil üzerinde gaz adsorpsiyonu (2014)

Tez Danışmanı : Prof. Dr. Yüksel Sarıkaya

Doktora Tezi: Asitle yüzeyi değiştirilmiş olan killerde gaz adsorpsiyonu (1981)

Danışmanı: Prof. Dr. Yüksel Sarıkaya

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Yardımcı Doçent	Yüzüncü Yıl Üniversitesi	1983
Doçent	Yüzüncü Yıl Üniversitesi	1988
Profesör	Yüzüncü Yıl Üniversitesi	1993
Profesör	Maltepe Üniversitesi	Devam ediyor

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri : -

Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :

- Gaz adsorpsiyonu ile bazı killerin yüzey alanlarının ve porozite dağılımlarının belirlenmesi [Determination the surface area of some clays and dispersed porosity with gas adsorption], Sermet Vural, Yüksek Lisans, Türkçe, 2003, 85 s.
- Bentonit kili üzerinde DDVP pestisitinin adsorpsiyon özelliklerinin GC ve GC/MS ile tayini [Detecting adsorbtion characteristics of DDVP pesticide on bentonite clay by GC and GC/MS], Murat Kılıç, Yüksek Lisans, Türkçe, 2007, 56 s.

3. Bazı killerin çözelti ortamında yağ asitlerini adsorplama kapasiteleri [Adsorption capacity of fatty acids on some clays in the solutions environment], Ayşe Aldatmaz, Yüksek Lisans Türkçe, 2006, 76 s.

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. TÜBİTAK: “Asit aktivasyonunun bir bentonit kilinin adsorplama özelliklerine etkisi”, 1996-1935, TÜBİTAK-TIBAG Proje No: 759, 1988: 35 s. (Yardımcı Araştırmacı).
2. TÜBİTAK: “Giresun yöresinden alınan bir kalsiyum bentonitin soda aktivasyonu”, 1997-436, TÜBİTAK-TIBAG Proje No: 949, 1988:1-10 (Yardımcı Araştırmacı).
3. Devlet Planlama Teşkilatı: “Doğu Anadolu Projesi (DAP)”, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Proje Koordinatörlüğü, 1998-2000.
4. Yüzüncü Yıl Üniversitesi BAPB: “Kromotografide Dolgu Maddesi Olarak Kullanılacak Slikajelin Yapılması ve Yüzey Özelliğinin Tayin Edilmesi”, 1999. Proje No: 99-FED-037 (Proje Yürütücüsü).
5. Yüzüncü Yıl Üniversitesi BAPB: “Van Gölü Havzası Doğal Radyoaktivite Düzeyinin Belirlenmesi”, 2005. Proje No: 2005-FED-29 (Proje Yürütücüsü).
6. Devlet Planlama Teşkilatı: “Bendimahı Çayında ve Çayın Van Gölüne Döküldüğü Noktada Doğal Radyoaktivite Düzeyinin Belirlenmesi”, 2005. Proje No: 2005-FED-DPT1 (Proje Yürütücüsü).
7. Devlet Planlama Teşkilatı: “Peyniraltı suyunu yenilenebilir enerji kaynağı olarak kullanmak için proses geliştirme”, 2006, Proje No: 2006-DPT-FED1.
8. Yüzüncü Yıl Üniversitesi BAPB: “Laccase enziminin fenol ve türevlerinin polimerleştirilmesi reaksiyonlarında kullanılması”, 2006, Proje No: 2006-MİM-YTR.17.
9. Yüzüncü Yıl Üniversitesi BAPB: “Van Gölü’ne dökülen akarsulardaki ağır metallerin biyosorpsiyon yöntemi ile uzaklaştırılması”, 2006, Proje No: 2006-FED-YTR.13.
10. Devlet Planlama Teşkilatı: “Merkezi Laboratuar Altyapı Geliştirme Projesi”, 2009, Proje No: 2009-DPT-MİM.1. (Proje Yürütücüsü).

İdari Görevler:

Kimya Bölüm Başkanlığı	Yüzüncü Yıl Üniversitesi	1994 – 2007
Van Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü	Yüzüncü Yıl Üniversitesi	1992 – 1993
Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü	Yüzüncü Yıl Üniversitesi	1994 – 1995

ÖSYM İl Sınav Yöneticiliği	Yüzüncü Yıl Üniversitesi	1995 – 2011
Eğitim Fakültesi Dekanlığı	Yüzüncü Yıl Üniversitesi	1994 – 1995
Fen-Edebiyat Fakültesi Dekanlığı	Yüzüncü Yıl Üniversitesi	1995 – 2003
Rektör Yardımcılığı	Yüzüncü Yıl Üniversitesi	1994 – 1999 2002 – 2007
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Rektörlüğü	Yüzüncü Yıl Üniversitesi	2007 – 2011
Üniversitelerarası Kurul (ÜAK) Başkanlığı	ÜAK	2008 – 2009

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

Türkiye Kimya Derneği

Ödüller: -

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Düzyey	Dönem	Dersin Adı	Haftalık ders saati	
				Teorik	Uygulama
2017-2018	Lisans	Güz	Okul deneyimi	1	4
			Biyokimya	2	0
			Organik Kimya	-	-
			Genel Kimya	2	0
			Eğitim İstatistiği	3	0
		Bahar	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	2
			Öğretmenlik uygulaması	2	6
2018-2019	Lisans	Güz	Okul deneyimi	1	4
			Biyokimya	2	0
			Organik Kimya	-	-
			Genel Kimya	2	0
			Eğitim İstatistiği	3	0
		Bahar	Topluma Hizmet Uygulamaları	1	2
			Öğretmenlik uygulaması	2	6
2019-2020	Lisans	Güz	Biyokimya	2	0
			Okul deneyimi	1	4
			Öğretmenlik uygulaması I	2	6
		Bahar	Öğretmenlik uygulaması II	2	6
2020-2021	Lisans	Güz	Öğretmenlik uygulaması I	2	6

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. J. Stradins, **H.Ceylan** B. Hasanov, I. Aliev, 2000, Electrochemical Oxidation of Substituted Resorcinols and Substituent effects on their Electrooxidation Potentials, *Latvijas Kimijas Zurnals*, 2, 43-51.
2. **Ceylan, H.**, Şahan, T., Gürkan, R., Kubilay, Ş., 2005, Removal of some heavy metal cations from aqueous solution by adsorption onto natural kaolin, *Adsorption Science and Technology* 23 (7), 519-534.
3. Gürkan, R., **Ceylan, H.**, Şahan, T., Savran, A., Kubilay, Ş., 2005, Evaluation of the thermodynamic parameters for the adsorption of some hydrocarbons on chemically treated-bentonites by inverse gas chromatography, *Adsorption* 11 (5-6), 603-612.
4. Alkan, S., **Ceylan, H.**, Arslan, O., 2005, Bentonite-supported catalase, *Journal of the Serbian Chemical Society* 70 (5), 721-726.
5. Alkan, S., Savran, A., Demir, H., **Ceylan, H.**, 2006, Effects of some drugs on enzyme activity of catalase from bovine liver, *Asian Journal of Chemistry* 18 (1), 601-607.
6. Demir, H., Savran, A., Alkan, S., **Ceylan, H.**, 2006, Purification and characterization of catalase from bovine liver, *Indian Veterinary Journal* 83 (1), 98-99.
7. Savran, A., Alkan, S., Demir, H., **Ceylan, H.**, 2006, Application of natural kaolin as support for the immobilization of catalase from bovine liver, *Asian Journal of Chemistry* 18 (1), 413-418.
8. Gür, A., Yıldız, A., **Ceylan, H.**, 2006, Dissolution kinetics of calcined ulexite in ammonium chloride solutions, *Asian Journal of Chemistry* 18 (3), 2002-2008.
9. Yıldız, A., Gür, A., **Ceylan, H.**, 2006, Adsorption of aniline, phenol, and chlorophenols on pure and modified bentonite, *Russian Journal of Physical Chemistry A* 80 (1 SUPPL.), S172-S176.
10. Koyuncu, H., Kul, A.R., Yıldız, N., Çalimli, A., **Ceylan, H.**, 2007, Equilibrium and kinetic studies for the sorption of 3-methoxybenzaldehyde on activated kaolinites, *Journal of Hazardous Materials* 141 (1), 128-139.
11. Koyuncu, H., Kul, A.R., Çalimli, A., Yıldız, N., **Ceylan, H.**, 2007, Adsorption of dark compounds with bentonites in apple juice, *LWT - Food Science and Technology* 40 (3), 489-497.
12. Gür, A., Yıldız, A., **Ceylan, H.** and Yalçınkaya, Z., 2007. Sorption of Aniline onto Organophilic Sepiolite. *Material Science Research India*.4(2), 291-296.

13. Celik, H., Gur, A., Demir, H., Yesilyurt, M. ve **H. Ceylan**, 2007, An investigation on dissolution kinetics of pre-heated ulexite, Materials Science Research India, 4, 57-63.

14. Selçuk Zorer, Ö., **Ceylan, H.**, Doğru, M., 2008, Assessment of some trace heavy metals and radioactivity concentration in water of Bendimahi River Basin (Van, Turkey), Environmental Monitoring and Assessment 147 (1-3), 183-190.

15. **Ceylan, H.**, Kubilay, S., Aktas, N., Sahiner, N., 2008, An approach for prediction of optimum reaction conditions for laccase-catalyzed bio-transformation of 1-naphthol by response surface methodology (RSM), Bioresource Technology 99 (6), 2025-2031.

16. Selçuk Zorer, Ö., **Ceylan, H.**, Doğru, M., 2009, Gross alpha and beta radioactivity concentration in water, soil and sediment of the Bendimahi River and Van Lake (Turkey), Environmental Monitoring and Assessment 148 (1-4), 39-46.

17. Selçuk Zorer, Ö., **Ceylan, H.**, Doğru, M., 2009, Determination of heavy metals and comparison to gross radioactivity concentration in soil and sediment samples of the Bendimahi River Basin (Van, Turkey), Water, Air, and Soil Pollution 196 (1-4), 75-87.

18. Şahan, T., **Ceylan, H.**, Şahiner, N., Aktaş, N., 2010, Optimization of removal conditions of copper ions from aqueous solutions by Trametes versicolor, Bioresource Technology 101 (12), 4520-4526.

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

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

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:-

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler: -

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:-

F. Sanat ve tasarım etkinlikleri: -

G. Diğer yayınlar:

(Yukarıdaki maddelerde yer alan başlıklardaki kategorilere girmeyen ve belirtilmek istenen tüm eserler bu maddenin altında belirtilecektir.)

1. H.Koyuncu, A.R.Kul, **H.Ceylan**, N.Yıldız, A.Çalıklı, 2005, Aktive Edilmiş Kaolinler Üzerinde 3-metoksi benzaldehitin Sorpsiyon Kinetik Sabitlerinin Geometrik Yaklaşımla Belirlenmesi, XII. Ulusal Kil Sempozyumu, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, (Poster), 5-9 Eylül 2005, Van.

2. H.Koyuncu, A.R.Kul, **H.Ceylan**, N.Yıldız, A.Çalımlı, 2005, 3-hidroksi Benzaldehitin Doğal ve Aktive Edilmiş Bentonit Üzerindeki Adsorpsiyon Denge Çalışmaları, XII. Ulusal Kil Sempozyumu, Yüzüncü Yıl Üniverstesi, (Poster), 5-9 Eylül 2005, Van.
3. H.Koyuncu, A.R.Kul, **H.Ceylan**, N.Yıldız, A.Çalımlı, 2005, Aktive Edilmiş Bentonit Üzerinde 3-hidroksi Benzaldehitin Adsorpsiyon Kinetiği. XII. Ulusal Kil Sempozyumu, Yüzüncü Yıl Üniverstesi, (Poster), 5-9 Eylül 2005, Van.
4. A. Yıldız, A. Gür, **H. Ceylan**, 2005, Adsorption of Aniline, Phenol and Chlorophenols on Pure and Modified Bentonite. 12.Ulusal Kil Sempozyumu, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Müh. Fak. Jeoloji Mühendisliği. (Poster). 5-9 Eylül 2005, Van.
5. A.Gür, **H. Ceylan**, A.Gürses, 2005, Yüksek Katı/Sıvı Oranlarında Kolemanitin Amonyum Klorür Çözeltilerinde Çözünürleştirme Kinetiği XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Ege Üniversitesi, Fen-Edb. Fak. Kimya Böl. (Poster). 30 Eylül-4 Ekim 2005, İzmir.
6. Gür, A., Yıldız, A., **Ceylan, H.** H₂SO₄ Çözeltileri Ortamında Kolemanit Mineralinin Çözünme Mekanizmasının İncelenmesi, XIX Ulusal Kimya Kongresi, Erciyes Üniversitesi Fen Ed. Fak. Kimya Bölümü (Poster) 4-8 Eylül 2006, Kayseri.
7. A.R.Kul, H. Koyuncu, İ.Alacabey, **H. Ceylan**, 2006, Sulu Ortamdaki Ağır Metal (Kobalt) İyonunun Çaldıran Diatomiti Üzerindeki Adsorpsiyon Denge Çalışmaları, XIX. Ulusal(Uluslararası Katılımlı) Kimya Kongresi, 4-8 Eylül 2006, Kayseri.
8. A. Gür, E. Alkan, **H. Ceylan**, 2006, Kolemanit Mineralinin HClO₄ Çözeltilerinde Çözünürleştirme Kinetiği, XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Erciyes Üniversitesi, Fen-Edb. Fak. Kimya Böl. (Poster).4 Eylül-8 Eylül 2006, Kayseri.
9. M. Şengör, **H. Ceylan**, Ş. Kubilay, N. Aktaş, 2006, Fenolün Enzimatik Polimerleşme Reaksiyon Kinetiğinin Modellenmesi IIV. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi 5-9 Eylül 2006, Eskişehir.
10. Gür, A., Demir, H., Selçuk, A., Erge, H., **Ceylan, H.**, 2007, Yüksek Katı/Sıvı Oranlarında Kalsine Edilmiş Kolemanitten Borik Asit Ekstraksiyonu, 21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya.