



Prof. Dr. A. İnci Özden (Anabilim Dalı Başkanı) (Bölüm Başkanı)

Lisans: Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi

Tıpta Uzmanlık Alanı:

Yan Dal Uzmanlık Alanı:

Yüksek Lisans:

Doktora: İstanbul Üniversitesi İstanbul Eczacılık Fakültesi / Biyokimya

Email: ikuscu@yeditepe.edu.tr

Site:

Özgeçmiş

- Adı Soyadı:** A. İnci Özden (Kuşçu)
- Doğum Tarihi:** 06.8.1950
- Unvanı:** Prof.Dr.
- Öğrenim Durumu:** Lisansüstü

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Eczacılık	Ankara	1972
Tıpta Uzmanlık			

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi :

Doçentlik Tarihi : 1981

Profesörlük Tarihi : 1988

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

- Yalvaç, S., *Mytilus galloprovincialis* L. □ D- galaktozidaz izoenzimleri
- Okkaoğlu, B., *Mytilus galloprovincialis* L. Monto dokusunun □- D- glukozidaz aktivitesi.
- Güzelay, P., Serum selenyum düzeyleri ve yapay antijenler arasındaki bağıntı.
- Aksoy, P., NAD(P)H: Kinon oksidoredüktaz polimorfizmi ve akciğer kanseri.

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

- Nasal absorption of roxithromycin from gel preparations in rabbits.

Tunçel, T., Ötük, G., Kuşçu, I., Ateş, S., Eur. J. Pharm. Biopharm., 40, 24- 26 (1994).

2) In vitro and in vivo studies on microcapsules and tableted microcapsules of cephradine.

Tunçel, T., Bergişadi, N., Akın, L., Ötük, G., Kuşçu, I., Pharmazie, 51,168-171

(1996).

3) Effect of high-intake on motor activity, homovanillic acid and 5-hydroxyindoleacetic acid levels in striatum and cortex of rats exposed to stress.

Kirac, D., Ozden,I., Yildirim, A., Genc, E., Nutritional Neuroscience, 12 (2), 89-94 (2009).

4) Comparative performance analysis of 4 different anti-citrulinated protein assays in the diagnosis of rheumatoid arthritis.

Mutlu, N., Bicakcigil, M., Tasan, D.A., Kaya, A., Yavuz, S, Ozden, A.I. The Journal of Rheumatology, 36 (3), 491-500, 2009

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

1) Immunological behaviour of azo-pseudoglobulins. Öner, N., Kuşçu, I., 5e Congres Interbalkanique de Pharmacie, İstanbul, 12-17 Septembre 1976

2) Binding abilities of heat-treated antigens and antibodies.

Öner, N., Kuşçu, I., 5e Congres Interbalkanique de Pharmacie, İstanbul, 12-17 Septembre 1976.

3) Infrared spectra of heated and unheated antibodies.

Öner, N., Kuşçu, I., Abstracts, 10 th International Congress of Biochemistry, Absracts, 470, 09-1-349, Hamburg (Almanya), 25-31 July 1976.

4) Determinant groups of azo-pseudoglobulins.

Kuşçu, I., IV. Balkan Biochemical and Biphysical Days, Abstracts, SF-10, İstanbul, 29August- 2 September 1981.

5) Nasal absorption of roxithromycin from different bioadhesive dosage forms by rabbits.

Tunçel, T., Ötük, G., Kuşçu, I., Ateş, S., Hacettepe University 6 th International Pharmaceutical Technology Symposium, Lecture and Poster Abstracts, 58, Ankara, 7-10 September 1992.

6) In vitro and in vivo evaluation of cephradine microcapsules.

Tunçel, T., Berşigardi, N., Ötük, G., Kuşçu, İ., Ninth International Symposium on Microencapsulation, Abstracts,69, Ankara, 13-15 September 1993.

7) In vitro and in vivo studies on tableted cephradine microcapsules.

Tunçel, T., Berşigardi, N., Akın, L., Ötük, G., Kuşçu, İ., Hacettepe University 7 th International Pharmaceutical Technology Symposium, Lecture and Poster Abstracts, 43, Ankara, 12-14 September 1994.

8) Dopamine D2 receptor gene (DRD2) polymorphisms in a Turkish population.

Engin, F., Aksoy, P., Oke, B., Kuşçu, İ., Berkkan, H., 4th Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries, Abstracts, P-016, Antalya, 12-16 Nisan 2000.

9) NAD(P)H: Quinone oxidoreductase polymorphism and its association to lung cancer in a Turkish population
Aksoy, P., Kuşçu, İ., 14th IFCC FESCC European Congress of Clinical Chemistry and

Laboratory

Medicine EUROMEDLAB 2001,Prag - Çek Cumhuriyeti, 26-31 Mayıs 2001

10) Lung cancer risk in relation to dopamine 2 receptor gene (DRD2) Taq 1 A polymorphism among Turkish population

Aksoy, P., Engin, F., Berkkan, H., Kuşçu, İ., 14th IFCC FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine EUROMEDLAB 2001, Prag- Çek Cumhuriyeti 26-31 Mayıs 2001

11) CYP1A1, CYP2E1 Gene Polymorphisms, Smoking and Lung Cancer in Turkish Population

Aksoy,P., Kizir,E., Kuscu,I., Berkkan,H., 1st Congress of Molecular Medicine, Istanbul, 16-19 April 2005

12) Effect of Immobilization stress and high lipid intake on motor activity and brain biogenic amine turnover in rats .

Yat, D., Genç, E., Yıldırım, A., Özden, İ.

Sinapsa Neuroscience Conference 07, Ljubljana- Slovenya, 5-7 Ekim 2007.

13) Effect of high fat intake on behavior and monoamine metabolite levels in striatum and cortex of rats exposed to stress.

Kıraç, D., Özden, İ., Yıldırım, A., Genç, E.

Neuroendocrinology Symposium and Workshop, 23-25 April 2009, Yeditepe University-İstanbul

14) The frequency of 21 hydroxylase gene defects, phenotypic effects and other molecular mechanisms in congenital adrenal hyperplasia patients in Turkish population.

Kıraç, D., Ulucan, K., Ergeç, D., Güran, T., Akçay,T., Eren, F., Koç, G., Javadova, D., Kaspar, E.Ç., Özden, I., Bereket, A., Güney, I.

European Human Genetics Conference2009, May 23-26, Vienna, Austria Abstracts: European Journal of Human Genetics, vol 17 supp 2, P 13.07, May 2009

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1) Isıtılmış hiyaluronidazın aktivitesi.

Öner, N., Özden, İ., Tekman, Ş., İstanbul Ecz. Fak. Mec., 9, 95-101 (1973).

2) Isıtılmış ve ısıtılmamış antikorun elektroforetik mobilitesi.

Tekman, Ş., Tercan, B., Özden, İ., İstanbul Ecz. Fak. Mec., 10, 87-92 (1974).

3) Bazı atranilazo-albuminlerin elektroforetik mobiliteleleri.

Öner, N., Özden, İ., İstanbul Ecz. Fak. Mec., 11, 44-75 (1975).

4) Bazı azo-psödoglobulinlerin selüloz asetat ve agar jel elektroforezleri.

Öner, N., Kuşçu, İ., İstanbul Ecz. Fak. Mec., 11, 197-205 (1975).

5) Molecular weight determination of antibodies specific for azo- pseudoglobulins.

Öner, N., Kuşçu, İ., İstanbul Ecz. Fak. Mec., 12, 120-125 (1976).

- 6) Isıtılmış ve ısıtılmamış antikorun ısıtılmış antijen bağlama yeteneği.
Öner, N., Kuşçu, İ., İstanbul Ecz. Fak. Mec., 14, 1-9 (1978).
- 7) Immunological behaviour of azo-pseudoglobulins.
Öner, N., Kuşçu, İ., İstanbul Ecz. Fak. Mec., 14, 10-14 (1978).
- 8) Antigenity of some azo-pseudoglobulins and its relations with their conformational alternations.
Kuşçu, İ., İstanbul Ecz. Fak. Mec., 17, 7-26 (1981).
- 9) Heterogeneity of anti-metanilazo-pseudoglobulin antibody.
Kuşçu, İ., İstanbul Ecz. Fak. Mec., 18, 136-139 (1982).
- 10) Action of two drugs from folk medicine on blood sugar level.
Kuşçu, İ., Can, A., Acta Pharmaceutica Turcica, 26, 46-48 (1984).
- 11) Fuction of two guanido groups of B.s. α -amylase in its enzymic activity.
Öner, N., Berkkan, H., Kuşçu, İ., Acta Pharmaceutica Turcica, 27, 5-8 (1985)
- 12) Effects of dipicolinate on heat denaturation of anti-anthranilazo- pseudoglobulin antibody.
Kuşçu, İ., Rollas, S., Acta Pharmaceutica Turcica, 29, 103-106 (1987).
- 13) α -Glucosidases of sea mussel Mytilus galloprovincialis L.
Kuşçu, İ., Berkkan, H., Acta Pharmaceutica Turcica, 34, 111-114 (1992).
- 14) α -D-Galactosidase isoenzymes of Mytilus galloprovincialis L.
Yalvaç S., Kuşçu, İ., Acta Pharmaceutica Turcica, 35, 45-50 (1993).
- 15) α -D-Glucosidase activities in the mantle tissue of mussel Mytilus galloprovincialis L.
Arısan-Ataç, İ., Kuşçu, İ., Berkkan, H., Acta Pharmaceutica Turcica, 36, 53-58 (1994).
- 16) Tip I diyabetin teşhisinde peroksidaz-işaretli protein A (POPA) yönteminin uygulanması.
İşıtmangil, G., Kuşçu, İ., İşıtmangil, T., Yaylım, İ., Doğan, H., Satman, İ., Büyükdevrim, A.S., İstanbul Tıp Fak. Mecmuası, 59, 14-19 (1996).
- 17) Comparison of indirect immunofluorescence and peroxidase-labeled protein a methods in insulin-dependet Diabetes mellitus.
İşıtmangil, G., Yıldırım, Ş., Satman, İ., Bilgiç, S., Kuşçu, İ., Yılmaz, M.T., Turkish Journal of Endocrinology and Metabolism (Formerly Ulusal Endokrinoloji Dergisi) 2 (4), 225-229 (1998).
- 18) Balb-C farelerde reküran insulin enjeksiyonlarının periferik kan mononükleer hücre aktivasyonuna etkisi.
İşıtmangil, G., Önde, M.E., Kandemir, E.G., Aydilek R., Kuşçu, İ., Endokrinolojide Yönelişler 8 (2), 33-36 (1999).

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

- 1) B.s. α -amilaz'ın guanido gruplarının aktivitesindeki işlevi.
Öner, N., Berkkan, H., Kuşçu, İ., V. Türk Biyokimya Kongresi, Biyokimya Dergisi Bildiri Özetleri, 8(2), 8, Ankara, 20-22 Ekim 1983.
- 2) Tip I Diabetes Mellitusta adacık hücre antikor tayininde peroksidaz – işaretli protein A metodunun güvenilirliği.
İşıtmangil, G., Yıldırım, Ş., Satman, İ., Bilgiç, S., Kuşçu, İ., Yılmaz, T.M., 14. Ulusal İmmünoloji Kongresi, P-23, İstanbul, 5-7 Mayıs 1997.

3) Reküran insülin enjeksiyonlarının periferik kan mononükleer hücre aktivasyonuna etkisi. Işırtmangil, G., Budak, Y., Önde, M., Kuşçu, İ., 34. Ulusal Diabet Kongresi ve 3. Uluslararası Obezite sempozyumu, 804, Ankara, 17-21 Mayıs 1998.

4) NAD(P)H: Kinon oksidoredüktaz⁶⁰⁹ C [] polimorfizminin Türk toplumunda incelenmesi. Aksoy, P., Öke, B., Kuşçu, İ., XVI. Ulusal Biyokimya Kongresi İkinci Uluslar arası Biyobilim Günleri, Selçuk, İzmir, 23-27 Ekim 2000.

5) Türk Toplumunda CYP1A1, CYP2E1 Gen Polimorfizmleri, Sigara ve Akciğer Kanseri. Aksoy, P., Kizir, A., Topuz, E., Özden, İ., Berkkan, H., 1. Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, İstanbul, 16-19 Nisan 2005.

6) Romatoid artrit tanısında sitrulin protein antikor ölçen iki yeni testin diagnostik değeri. Mutlu, N., Bicakçigil, M., Tasan, D.A., Kayan, A., Yavuz, S., Ozden, I. Balkan Klinik Laboratuvarlar Federasyonu, XV. Balkan Klinik Laboratuvarlar Federasyonu Kongresi, 4-7 Eylül, 2007, Antalya-Türkiye

7) İki yeni sitruline protein/peptid antikor testin romatoid artrit tanı ve hastalık aktivite değerlendirilmesindeki değeri

Bicakçigil, M., Mutlu, N., Tasan, D.A., Kayan, A., Yavuz, S., Ozden, I. 3. Romatoloji Günleri, 27-30 Eylül 2007, Kuşadası-Türkiye

8) İki yeni sitruline protein/peptid antikorun (anti-CCP3, anti-MCV) romatoid artrit tanısı ve hastalık aktivitesinin değerlendirilmesindeki rolü.

Bicakçigil, M., Mutlu, N., Tasan, D.A., Kayan, A., Yavuz, S., Ozden, I. Romatoloji Araştırma ve Eğitim Derneği (RAED), 2007 Ulusal Romatoloji Kongresi, 1-5 Eylül, 2007, Fethiye- Türkiye

9) Yüksek yağ ile beslenmenin strese maruz kalan sıçanların striatum ve kortekslerinde HVA ve 5-HIAA düzeyleri ile motor aktivitelerine etkileri.

Kıraç, D., Özden, İ., Yıldırım, A., Genç, E. 8. Ulusal Sinirbilimleri Kongresi, 18-22 Nisan 2009, Bolu

7.7. Diğer yayınlar

Biokimya Uygulama Notları.

Akev, N., Can, A., Kuşçu, İ., Berkkan, H., İst. Üniv. Yayın No.4154, Ecz. Fak. No.73, ISBN: 975-404-523-2, Dilek Ofset Matbaacılık, 1998

9. İdari Görevler

1982 – 2003 : İ.Ü. Eczacılık Fakültesi Yükseköğretim Lisans Programları Yatay Geçiş Komisyonu Başkanı

1982 – 2003 : İ.Ü. Eczacılık Fakültesi Öğrenci Burs Komisyonu Başkanı

1982 - 1985 ve 1996 - 1999 : İ.Ü. Eczacılık Fakültesi Yönetim Kurulu Üyesi

1990 – 1996 : Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Başkan Yardımcısı

1996 – 2000 : İ.Ü. Eczacılık Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı Başkanı

1988 - 1991 ve 2000 – 2003 : İ.Ü. Eczacılık Fakültesi Fakülte Kurulu Üyesi

1994 – 1999 : İ.Ü. Eczacılık Fakültesi Öğrenci İşlerinden sorumlu Dekan Yardımcısı

Şubat 2003 –15 Ekim 2003 : İ.Ü. Eczacılık Fakültesi Biyokimya Anabilim Dalı Başkanı.

16 Ekim 2003 - Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Bölüm Başkanı

Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı Başkanı

Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Fakülte Kurulu Üyesi

Yeditepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Yönetim Kurulu Üyesi

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- Türk Biyokimya Derneği

11. Ödüller

- İ.Ü. Yabancı Yayın Teşvik Ödülü- 1994

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı	
			Teorik	Uygulama		
2012-2013	Güz	Tıbbi Biyokimya p Fakültesi II.sınıf) (Tı	3	1	83	
		Tıbbi Biyokimya Hekimliği II. sınıf) (Diş	2		58	
		Biyokimya (Eczacılık II. sınıf)	3		78	
		Moleküler Tıp Yüksek Lisans programı MOL 104	3		5	
		Moleküler Tıp Yüksek Lisans programı MOL 107	3		6	
	İlkbahar	Tıbbi Biyokimya p Fakültesi I.sınıf) (Tı	3		92	
		Tıbbi Biyokimya p Fakültesi II.sınıf) (Tı	2		85	
		Tıbbi Biyokimya Hekimliği I. sınıf) (Diş	2		54	
		Tıbbi Biyokimya Hekimliği II. sınıf) (Diş	2		58	
		Diş Hekimliği Lisansüstü program dersi DNSC 579	2		6	
		Eczacılık Fakültesi Yüksek lisans dersi CLPH 521	1		7	
		Moleküler Tıp Yüksek Lisans programı MOL 104	3		5	
		Moleküler Tıp Yüksek Lisans programı MOL 107	3		7	

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı	
			Teorik	Uygulama		
2013-2014	Güz	Tıbbi Biyokimya p Fakültesi II.sınıf) (Tı	3	1	89	
		Tıbbi Biyokimya Hekimliği II. sınıf) (Diş	2		53	
		Biyokimya (Eczacılık II. sınıf)	3		85	
		Moleküler Tıp Yüksek Lisans programı MOL 104	3		5	
		Moleküler Tıp Yüksek Lisans programı MOL 107	3		6	
	İlkbahar					
		Tıbbi Biyokimya p Fakültesi I.sınıf) (Tı	3		93	
		Tıbbi Biyokimya p Fakültesi II.sınıf) (Tı	2		89	
		Tıbbi Biyokimya Hekimliği I. sınıf) (Diş	2		61	
		Tıbbi Biyokimya Hekimliği II. sınıf) (Diş	2		54	
		Moleküler Tıp Yüksek Lisans programı MOL 104	3		6	
		Moleküler Tıp Yüksek Lisans programı MOL 107	3		6	