



Prof.Dr. Nevzat ÖNER'in Özgeçmişi

1981-1996 yılları arasında İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Biokimya Anabilim Dalı Başkanlığı yapan Prof.Dr. Nevzat ÖNER, 1929 yılında İstanbul'da doğdu. 1947'de İstanbul Kız Lisesini, 1951 yılında ise İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Yüksek Mühendisliği Dalını bitirdi. 1952 yılında İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Biokimya Kürsüsüne asistan olarak atandı. 1955'te "Dr.Rer.Nat. ", 1956'da ise "Biokimya Uzmanı" ve 1962 yılında aynı Kürsüde Biokimya Dalında "Üniversite Doçenti" unvanlarını aldı.

1965-1966 öğretim yılında Amerika Birleşik Devletleri'nde Northwestern Üniversitesinde "U.S Public Health Service" bursundan yararlanarak Biokimya alanında araştırmalar yaptı. 1966 yılının Temmuz ayında İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesinden naklen, İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Biokimya Kürsüsü Kadrolu Doçentliğine atandı. 1968'de İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Biokimya Kürsüsünde "Üniversite Profesörü" unvanını aldı, 1969 yılında yine aynı Kürsüye Kadrolu Profesör olarak atandı.

Prof.Dr. Nevzat ÖNER, 1973'te, İngiltere'nin Londra, Cambridge, Nottingham ve Leeds Üniversitelerinin Biokimya Bölümlerinde, üç ay bilimsel incelemelerde bulundu. 1981'de Biokimya Kürsüsü Başkanlığına getirildi. 2547 Sayılı Yüksek Öğretim Kanunu uyarınca atandığı "Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü Anabilim Dalı" ve "Biokimya Bilim Dalı" Başkanlıklarını sırasıyla Ocak 1983-Mayıs 1984 ve Haziran 1983-Mayıs 1984 tarihleri arasında sürdürdü. Biokimya Bilim Dalı'nın Anabilim Dalı'na dönüştürülmesi nedeniyle Mayıs 1984'te "Biokimya Anabilim Dalı" Başkanlığına atandı. Bu görevi, 15 Ağustos 1996'da yaş sınırlanmasından dolayı emekliye ayrılıncaya kadar sürdüren Prof.Dr. Nevzat ÖNER, 29 Haziran 2017 Perşembe günü vefat etmiştir.

**İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi
Biokimya Anabilim Dalı**

Prof.Dr. Nevzat ÖNER'in Yayınları

Alterations in protein fractions of heated blood serum. Tekman, S., Öner, N., Nature (London), 212, 396-397 (1966).

Proteinlerin ısı ile denatürasyonu esnasında meydana çıkan anyonik gruplar. Öner, N., Öncel, İ., İstanbul Ecz. Fak. Mec., 3, 125-131 (1967).

Kan pıhtılaşmasının son safhaları, trombin ve fibrini stabilize eden faktör'ün tesir tarzı. Öner, N., Eczacılık Bülteni, 9, 164-174 (1967), (Derleme).

Natif ve denatüre serum albuminin Evan mavisi muvacehesinde kağıt elektroforezi. Öner, N., İstanbul Ecz. Fak. Mec., 3, 195-203 (1967).

Amine specificity in transpeptidation. Inhibition of fibrin cross-linking. Lorand, L., Rule, N.G., Ong, H.H., Furlanetto, R., Jacobsen, A., Downey, J., Öner, N., Bruner-Lorand, J., Biochemistry, 7, 1214-1223 (1968).

Boyanmış proteinin kağıt elektroforezi. Öner, N., İstanbul Ecz. Fak. Mec., 4, 1-6 (1968).

Natif ve denatüre fibrinojenin renk reaksiyonları. Öner, N., Öncel, İ., İstanbul Ecz. Fak. Mec., 4, 7-12 (1968).

Genel Biokimya Ders Kitabı. Tekman, Ş., Öner, N., İst. Üniv. Yayın No. 1774, Ecz. Fak. No. 13, Baha Matbaası, İstanbul (1972).

α -Amilaz molekülündeki bazı grupların enzim aktivitesi hakkında. Öner, N., Ülgür-Alçitepe, N., İstanbul Ecz. Fak. Mec., 8, 47-54 (1972).

Natif ve ısıtılmış serum albumin ve ovalbumin'in IR spektrumları. Öner, N., Ülgür-Alçitepe, N., İstanbul Ecz. Fak. Mec., 8, 131-136 (1972).

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

Genel Biokimya. Tekman, Ş., Öner, N., İst. Üniv. Yayın No. 1910, Ecz. Fak. No. 18, Baha Matbaası, İstanbul (1974).

Bazı antranilazo-albuminlerin elektroforetik mobiliteeleri. Öner, N., Özden, İ., İstanbul Ecz. Fak. Mec., 11, 44-57 (1975).

Bazı azo-psödoglobulinlerin selüloz asetat ve agar jel elektroforezi. Öner, N., Kuşçu, İ., İstanbul Ecz. Fak. Mec., 11, 197-205 (1975).

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

Binding abilities of heat-treated antigens and antibodies. Öner, N., Kuşçu, I., 5 e Congres Interbalkanique de Pharmacie, İstanbul, 12-17 Septembre 1976.

Preliminary studies on activity of heat-treated urease. Öner, N., Berkkan, H., 5 e Congres Interbalkanique de Pharmacie, İstanbul, 12-17 Septembre 1976.

Infrared spectra of heated and unheated antibodies. Öner, N., Kuşçu, I., 10 th International Congress of Biochemistry, Abstracts, 470, 09-1-349, Hamburg (Almanya), 25-31 July 1976.

Serum albumin elde edilmesi ve saflık derecesinin selüloz asetat elektroforezi ile incelenmesi. Tekman, Ş., Berkkan, H., Öner, N., İstanbul Ecz. Fak. Mec., 12, 1-7 (1976).

Bazı kerateinlerin antijen özellikleri. Yenson, M., Öner, N., Arat, F., İst. Tıp Fak. Mec., 39, 352-367 (1976).

Molecular weight determination of antibodies specific for azo-pseudoglobulins. Öner, N., Kuşçu, İ., İstanbul Ecz. Fak. Mec., 12, 120-125 (1976).

Activity and infrared spectra of heat-treated α -amylase. Öner, N., Berkkan, H., 11 th FEBS Meeting, Abstracts, C-3-201-8/9, Copenhagen (Danimarka), August 1977.

Isıtılmış ve ısıtılmamış antikorun ısıtılmış antijen bağlama yeteneği. Öner, N., Kuşçu, İ., İstanbul Ecz. Fak. Mec., 14, 1-9 (1978).

Immunological behavior of azo-pseudoglobulins. Öner, N., Kuşçu, İ., İstanbul Ecz. Fak. Mec., 14, 10-14 (1978).

Çeşitli sıcaklıklarda ısıtılmış B.s. α -amilazın aktivitesi. Öner, N., Berkkan, H., Tıp Fak. Mec., 41, 365-371 (1978).

Sodyum dodesil sülfatın proteine etki tarzı ve proteinin dördüncül yapısının aydınlatılmasında kullanılması. Öner, N., Akev, N., Tıp Fak. Mec., 42, 723-730 (1979), (Derleme).

Değişik sıcaklıklarda ısıtılmış üreazın aktivitesi. Öner, N., Berkkan, H., İstanbul Ecz. Fak. Mec., 15, 1-11 (1979).

Arsanilazo-insulin'in kan şekeri düzeyine etkisi. Öner, N., Yanardağ, A., IV. Türk Biyokimya Kongresi, Biyokimya Dergisi Bildiri Özetleri, 5 (2), 11, Ankara, 7-9 Mayıs 1980.

Genel Biokimya Dersleri. Tekman, Ş., Öner, N., İst. Üniv. Yayın No. 2810, Ecz. Fak. No. 30, Fatih Yayınevi Matbaası, İstanbul (1981).

Prof. Dr. Şevket Tekman. Öner, N., İst. Ecz. Fak. Mec., 18, 1-2 (1982).

Hocamız Prof. Dr. Mutahhar Yenson. Öner, N., Tıp Fak. Mec., 46, 206-208 (1983).

Biological activities of arsanilazo-insulins. Öner, N., Yanardağ, A., Chimica Acta Turcica, 11, 87-97 (1983).

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.

Soya fasulyesi aglutininin molekül yapısında meydana getirilen bazı biokimyasal değişikliklerin hemagglutinasyon aktivitesine etkisi. Öner, N., Akev, N., V. Türk Biyokimya Kongresi, Biyokimya Dergisi Bildiri Özetleri, 8 (2), 10, Ankara, 20-22 Ekim 1983.

Relation between biological activity of heat-treated insulin and its molecular conformation. Öner, N., Yanardağ-Can, A., İstanbul Ecz. Fak. Mec., 19, 71-81 (1983).

Relation entre l'activité hemagglutinante et la conformation moléculaire de l'agglutinine des graines de soja. Öner, N., Akev, N., İstanbul Ecz. Fak. Mec., 20, 103-111 (1984).

Action of two drugs from folk medicine on blood sugar level. Kuşçu, İ., Can, A., Acta Pharmaceutica Turcica, 26 (3), 46-48 (1984).

Function of guanido groups of B.s. α -amylase in its enzymic activity.Öner, N., Berkkan, H., Kuşçu, İ., Acta Pharmaceutica Turcica, 27 (1), 5-8 (1985).

Halotan ve etran anestezisi uygulanan şahıslarda kanda glukoz, kortizol, insulin ve C-peptid düzeyleri.Öner, N., Çaylı, T., Defne'85 Eczacılık günleri, Serbest Bildiri Özetleri, Magosa, 15-20 Mayıs 1985.

Relation entre activite hemagglutinante et partie glucidique de l'agglutinine des graines de soja.Öner, N., Akev, N., İstanbul Ecz. Fak. Mec., 21, 108-120 (1985).

Effect of propranolol on glibornuride induced hypoglycemia.Berkkan, H., Özdemir, O., Öner, N., Sunam, G., Acta Pharmaceutica Turcica, 28, 16-18 (1986).

Soya fasulyesi tohumlarının aspartat aminotransferazlarının saflaştırılması.Öner, N., Can, A., Akev, N., Tütem, E., VII Türk Biyokimya Kongresi, Biyokimya Dergisi Kongre Özel Sayısı (Özetler), 11 (1), 30, Ankara, 18-21 Haziran 1986.

Halotan ve etran anestezisi uygulanan şahıslarda kanda glukoz, kortizol, insulin ve C-peptid düzeyleri.Öner, N., Çaylı, T., Biyokimya Dergisi, 12 (3), 35-49 (1987).

Genel Biokimya Dersleri.Tekman, Ş., Öner, N., İst. Üniv. Yayın No. 3559, Ecz. Fak. No. 48, Gür-Ay Matbaası, İstanbul (1987).

Isolation and purification of two aspartate aminotransferase isoenzymes from soybean seeds.Öner, N., Can, A., Aydeğer, N., Tütem, E., Acta Pharmaceutica Turcica, 30, 43-48 (1988).

Some properties of aspartate aminotransferase isoenzymes from soybean seeds.Öner, N., Aydeğer, N., Can, A., Acta Pharmaceutica Turcica, 31, 27-32 (1989).

Effect of some dicarboxylic acids on soybean seeds aspartate aminotransferase isoenzymes.Akev, N., Can, A., Öner, N., Acta Pharmaceutica Turcica, 35, 107-111 (1993).

Genel Biokimya Dersleri.Tekman, Ş., Öner, N., İst. Üniv. Yayın No. 3773, Ecz. Fak. No. 67, Fakülteler Matbaası, İstanbul (1994).

Yönettiği tezler:

Doktora Tezleri

Çeşitli Antijen ve Antikorlarda Biokimyasal ve İmmunokimyasal Bazı İncelemeler. Ecz. İnci ÖZDEN 1975.

Çeşitli Temperatürlerde Isitilmiş B.S. α -Amilaz ve Üreazın Molekül Yapılarında Meydana Gelen Değişikliklerin Aktiviteleri Üzerine Etkisi. Ecz. Hakan BERKKAN 1978.

İnsulinin Molekül Yapısında Meydana Getirilen Bazı Değişikliklerin Biyolojik Aktivitesi Üzerine Etkisi. Ecz. Ayşe YANARDAĞ 1981.

Soya Fasulyesi Aglutininin Molekül Yapısında Meydana Getirilen Bazı Değişikliklerin Hemagglutinasyon Aktivitesi Üzerine Etkisi.Ecz. Nuriye AKEV 1983.

Halotan Ve Etran Anestezisi Uygulanan Şahıslarda Kanda Glukoz, Kortizol, İnsulin ve C-Peptid Düzeyleri.Ecz. Tuncel ÇAYLI 1984.

Yüksek Lisans Tezi

Midye (*Mytilus galloprovincialis* L.) Hepatopankreasında β -Glukozidaz Aktivitesinin İncelenmesi. Ecz. Amir ASHKHASI 1992.