

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Nüket Akanıl BİNGÖL
2. Unvanı : Yardımcı Doçent
3. Öğrenim Durumu

Derece	Alan	Üniversite	Yılı
Lisans	Biyoloji	Anadolu Üniversitesi,Fen Fak.	1992
Yüksek Lisans	Plant Biology	Southern Illinois University	1998
Doktora	Biyoloji/ Botanik	Anadolu Üniversitesi,Fen Bil.	2002

5. Akademik Ünvanlar

Yardımcı Doçent Biyoloji Bölümü (Botanik) Dumlupınar Üniversitesi 2003

6. Yayınlar

6. 1. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- Çetin, B., Kurtuluş B., Bingöl N. A. (2015). Effects of Plant Growth Regulators on Callus Formation in Different Explant of *Calendula officinalis* L. Journal of Applied Biological Sciences 9 (3): 34-39.
- Bingöl N. N., Solak C. N., Özyurt M. S., Dayıoğlu H., Yamık A. (2007). Yukarı Porsuk Çayı (Kütahya) Epilistik Diyatomeleleri, Ekoloji Dergisi, 15, 62, 1-7.
- Türe, C., Akanıl Bingöl, N., Middleton, B. (2004). Characterization of the habitat of *Lythrum salicaria* l. In floodplain forests in western turkey effects on stem height and seed production, Wetlands, 24: 3, 711-716.
- Akanıl, N. and Middleton, B. (1997). Leaf litter decomposition along the Porsuk River, Eskisehir, Turkey. Canadian Journal of Botany, 75: 1394-1397.

6. 2. Bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan yayınlar

- Leblebici S, Bingöl N A, Akın B (2014) Halk arasında kullanılan bazı sulak alan bitkileri ve tıbbi özellikleri, III. Ulusal Sulak Alanlar Kongresi, 331-336 s.
- Akın B, Bingöl A N, Leblebici S (2014). Triticum durum'un Bazı Çimlenme Parametreleri ve Fide Gelişimi Üzerine Emet Çayı (Kütahya) Sulama Suyunun Etkisi, 22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, sayfa 990.
- Akın B, Bingöl N A, Katman G, Kılıçdoğan Ö (2015) *Lythrum salicaria* L. Sulu Ekstraktlarının Marul Tohum Çimlenmesi ve Fide Gelişimi Üzerine Etkileri, I. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Erzurum.

- Bingöl N. A., Bilgen Z., Güneş A., İlhan F. 2009. Seyitömer Arkeolojik Kazısından Elde Edilen Tohumların Biyolojik Analizi. Arkeoloji Sempozyumu II, 28-29 Nisan, Dumlupınar Üniversitesi, Kütahya.
- Bingöl N. A., Türe C., Middleton B. A. 2008. Türkiye, Avrupa ve Kuzey Amerika'da yayılış gösteren istilacı *Lythrum salicaria* L. (Lhytraceae) türünün kuru ağırlık ve çiçeklenme fenolojilerinin karşılaştırılması olarak araştırılması. 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran 2008, Trabzon
- Bingöl N. A., Bilgen Z., Yüzbaşıoğlu, N., İlhan F., Güneş A. 2008. Seyitömer Höyükte bulunan tohumların arkeobotanik açıdan incelenmesi. Arkeoloji Sempozyumu I, 25 Nisan, Dumlupınar Üniversitesi, Kütahya.
- Bingöl N. A., Türe C., Middleton B. A. 2008. Türkiye, Avrupa ve Kuzey Amerika'da yayılış gösteren istilacı *Lythrum salicaria* L. (Lhytraceae) türünün kuru ağırlık ve çiçeklenme fenolojilerinin karşılaştırılması olarak araştırılması. 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran 2008, Trabzon
- Middleton, B. A., Akanil B. N. 2007. Latitudinal variation in height of *Lythrum salicaria* in Eurasia vs. North America. 2nd Annual Meeting of the Society of Wetland Scientist-Europe. May 30 - June 3 2007. Trebon, Czech Republic.
- Leblebici, S., Akanil, N. B., Böcük, H., Ture, C and Middleton, B. A. 2007. Effect of boron on the seed germination characteristics of *Lythrum salicaria* and *Epilobium hirsutum*. 2nd Annual Meeting of the Society of Wetland Scientist-Europe. May 30 - June 3 2007. Trebon, Czech Republic.
- Akanil, N. B., Ture, C., Gençler, G. A., Middleton, B. A. 2007. Effect of canopy coverage on seed sets of *Epilobium hirsutum* L. İn Turkey. 2nd Annual Meeting of the Society of Wetland Scientist-Europe. May 30 - June 3 2007. Trebon, Czech Republic.
- Bingöl, N., Özyurt, S., Dayıoğlu, H., Solak, C. N., Leblebici, S. 2006. Porsuk Nehri (Kütahya) Diyatomelerine bağlı Saprobi İndeksinin belirlenmesi. 18. Ulusal Biyoloji Kongresi, 26-30 Haziran, Kuşadası, Aydın.
- Bingöl, N., Özyurt, S., Dayıoğlu, H., Leblebici, S., Solak, C. N., 2006. Porsuk Nehri kenarı (Kütahya) yaprak çürüme hızı. 18. Ulusal Biyoloji Kongresi, 26-30 Haziran, Kuşadası, Aydın.
- Özyurt, S., Bingöl, N., Leblebici. 2006. Batı Anadolu'da yayılış gösteren *Lythrum salicaria* L.'nin tepe tacı kapalılığına bağlı anatomik özellikleri. 18. Ulusal Biyoloji Kongresi, 26-30 Haziran, Kuşadası, Aydın.
- Özyurt, S., Dayıoğlu, H., Bayazıt, V., Çaycı, K., Özay, Y., Solak, C. N., Bingöl, N. 2006. Alloxan ile uyarılmış hiperglisemik farelerin kan ve karaciğer glukoz seviyeleri üzerine *Urtica dioiva* ve *Eucalyptus globulus* özütlerinin etkileri. 18. Ulusal Biyoloji Kongresi, 26-30 Haziran, Kuşadası, Aydın.
- Çaycı, K., Dayıoğlu, H., Özyurt, S., Yılmaz, H., Solak, C. N., Bingöl, N. 2006. Deneysel olarak hiper lipidemi ve hiperkolesterolemi yapılmış farelerin kan, kalp ve

karaciğerlerindeki toplam lipid ve toplam kolesterol seviyeleri üzerine *Eucalyptus globulus*, *Olea europae*, *Liquidambar orientalis* ve *Viscum album* özütlerinin etkileri. 18. Ulusal Biyoloji Kongresi, 26-30 Haziran, Kuşadası, Aydın.

- Özyurt, S., Dayıoğlu, H., Bayazıt, V., Çaycı, K., Dayıoğlu, S., Solak, C. N., Bingöl, N. 2006. Açlık stresine maruz bırakılmış farelerin beyin ve karaciğerindeki toplam lipid ve toplam glukoz seviyeleri üzerine *Valeriana officinalis*, *Foeniculum vulgare* ve *Melisa officinalis* özütlerinin etkileri. 18. Ulusal Biyoloji Kongresi, 26-30 Haziran, Kuşadası, Aydın.
- Middleton, B., Bingöl, A. N., Edwards, K and Ture, C. (2005). Latitudinal variation in populations of *Lythrum salicaria* in Europe and North America: Joint international research of Turkey, Czech Republic and the United States. II. International Symposium on Protection of Natural Environment, 8-10 Eylül 2005, D.P.Ü. Çevre Sorunlarını Araştırma ve Uygulama Merkezi, Kütahya.
- Bingöl, N. A., Özyurt, S., Dayıoğlu, H., Yamık, A., Solak, C. (2005). Pollution and diatoms of Upper Porsuk Creek (Kütahya). II. International Symposium on Protection of Natural Environment, 8-10 Eylül 2005, D.P.Ü. Çevre Sorunlarını Araştırma ve Uygulama Merkezi, Kütahya.
- Türe, C., Akanil Bingöl, N., Middleton, B. (2004). Characterization of the habitat of *Lythrum salicaria* l. In floodplain forests in western turkey effects on stem height and seed production, *Wetlands*, 24: 3, 711-716.
- Akanil, N., Yalçınkaya, N. (2010). *Lythrum salicaria* L. (Lythraceae) Yaprak Sertliklerinin Bazı Böcek Gruplarının Beslenmesi Üzerine Etkileri, DPÜ Fen Bilimleri Dergisi, Sayı: 23, 1-10.
- Ture, C., Akanil Bingol, N., Middleton, B. A. ve (2004). Growth and development of *Lythrum salicria* L. In different biogeographical of Turkey. INTECOL 2004 Conference, 25-30 July, Utrech, Holland.
- Middleton, B. A. Akanil Bingol, N. ve Ture, C. (2004). Latitudinal variation in height of *Lythrum salicaria* in North America vs. Eurasia. INTECOL 2004 Conference, 25-30 July, Utrech, Holland.
- Ture, C., Akanil Bingol, N., Middleton, B. A. ve (2004). Growth and development of *Lythrum salicria* L. In different biogeographical of Turkey. INTECOL 2004 Conference, 25-30 July, Utrech, Holland.
- Middleton, B. A. Akanil Bingol, N. ve Ture, C. (2004). Latitudinal variation in height of *Lythrum salicaria* in North America vs. Eurasia. INTECOL 2004 Conference, 25-30 July, Utrech, Holland.
- Leblebici, S., Özyurt, S., Akanil, N. (2004). Batı Anadolu'da Yayılış Gösteren *Lythrum salicaria*'nın tohum morfolojisi ve anatomik özellikleri, V. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Bolu.

- Akanil Bingol, N., Middleton, B. A. ve Ture, C. (2000). The rate of leaf litter decomposition along the Porsuk River, Eskisehir, Turkey. Quebec 2000: Millenium Wetland Event, 6- 12 Ağustos, 2000, Quebec, Canada.
- Akanıl Bingöl, n., Middleton, B. A., Ture, C. (2000). Leaf litter decomposition along the Porsuk River, Eskişehir, Turkey. Second Balkan Botanical Congress, May 14-18, 2000, İstanbul, Turkey.
- Türe, C., Ocak, A., Bingöl, N. ve Yılmaz, S. (1999). Geçmişten günümüze *Ginkgo biloba* (Ginkgoaceae). 1st International Symposium on Protection of Natural Environment and Ehrami Karaçam; 23-26 Eylül 1999, D.P.Ü. Çevre Sorunlarını Araştırma ve Uygulama Merkezi, Kütahya.
- Türe, C., Bingöl, N. ve Ocak, A. (1999). Graminae of Eskişehir city center and its vicinity. 1st International Symposium on Protection of Natural Environment and Ehrami Karaçam; 23-26 Eylül 1999, D.P.Ü. Çevre Sorunlarını Araştırma ve Uygulama Merkezi, Kütahya.
- Akanıl, N. (1998). Afetler ve arazi parçaları. II. Uluslararası Kızıllırmak Fen Bilimleri Kongresi; 20-22 Mayıs 1998, Kırıkkale.

6. 3. Yazılan ulusal ve uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

- Kocaçalışkan, İ., Bingöl N. N. 2008. Biyoistatistik. Nobel Yayın Dağıtım 185 sayfa.
- 1st International Symposium on Protection of Natural Environment and Ehrami Karaçam Symposium Proceedings; 23-26 Eylül 1999, Kütahya. Edited By: Prof. Âdem TATLI, Assist. Prof. Hülya ÖLÇER, Research Assist. Nüket BİNGÖL, Research Assist. Hasan AKAN. D.P.Ü. Çevre Sorunlarını Araştırma ve Uygulama Merkezi; Yayın No:1, 1999; ISBN: 975-7120-05-7.
- Limnoloji Kitabı 21. Bölüm Çevirisi. Editörde kontrolde.

6. 4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- Bingöl N.A., Korkmaz M. (2013). 1961 yılından günümüze Simav Gölü (Kütahya). Dumlupınar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Sayı 31, 1-12.
- Akın, B., Leblebici, S., Bingöl, N.A. (2013). Porsuk, Kocasu ve Emet Çayları'na (Kütahya) Ait Suların Lahana (*Brassica oleracea* var. *capitata* L.) Bitkisinin Bazı Çimlenme Parametreleri ve Fide Gelişimi Üzerine Etkisi. Dumlupınar Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Sayı 31, 13-26.
- Akanil, N., Yalçinkaya, N. (2010). *Lythrum salicaria* L. (Lythraceae) Yaprak Sertliklerinin Bazı Böcek Gruplarının Beslenmesi Üzerine Etkileri, DPÜ Fen Bilimleri Dergisi, Sayı: 23, 1-10.
- Akanıl Bingöl, N. (2005). Porsuk Çayı Tehdit Altında. Dumlupınar Üniversitesi Haber Bülteni, Nisan 2005, Sayı: 51, Kütahya.

- Özyurt, M. S., Dayıoğlu, H., Bingöl, N. A., Kılıç, F. G. (2004). Sigara Kullanımının Kandaki Total Kolesterol, Trigliserit ve Protein Seviyelerine Etkileri, DPÜ Fen Bilimleri Dergisi, Sayı: 7, 45-60.
- Özyurt, M. S., Dayıoğlu, H., Bingöl, N. A., Yıldız, C. (2004). Kütahya İli İçme Sularının Bazı Fiziksel, Kimyasal ve Bakteriyolojik Özellikleri, DPÜ Fen Bilimleri Dergisi, Sayı: 7, 71-90.
- Özyurt, M. S., Dayıoğlu, H., Bingöl, N. A., Yamuk, A. (2004). Porsuk Baraj havzasının Kütahya kökenli kirlilik problemi. DPÜ Fen Bilimleri Dergisi, Sayı: 6, 43-52.
- Yöntem, M., Çetin, V., Kaleli, S., Benliođlu. ve Akanlı Bingöl, N. (2002). Kömür madeni işçilerinde serum lipid parametreleri ve karaciğer fonksiyon testlerinin değerlendirilmesi. DPÜ Fen Bilimleri Dergisi, Mayıs 2002.

6. 5. Diğer Yayınlar

- Cache River Corridor Plan İnternet sayfası
<http://www.science.siu.edu/plant-biology/plb545/spring-96/landscap.htm>
- Invasive Plant Species of North America
http://www.nwrc.usgs.gov/invasive_species/invasiveplants.htm
- Sulak Alan Ekolojisi (Porsuk Nehri)
<http://www.dumlupinar.edu.tr/tr/fakulte/fk12/fk12/b11/sulakalan>

6. 6. Düzenlenen Sempozyumlar

- 1st International Symposium on Protection of Natural Environment and Ehlrami Karaçam Organizasyon Komitesi; 23-26 Eylül 1999, D.P.Ü. Çevre Sorunlarını Araştırma ve Uygulama Merkezi, Kütahya.
- II. International Symposium on Protection of Natural Environment Organizasyon Komitesi, 8-10 Eylül 2005, D.P.Ü. Çevre Sorunlarını Araştırma ve Uygulama Merkezi, Kütahya.

7. Projeler

- Sediment assessment of the Porsuk River floodplain (2014- devam ediyor). Yürütücü (Amerika): Beth A. Middleton, Yürütücü (Türkiye) N. A. Bingöl. Agreement between USGS Wetland Research Center and DPU Biyoloji Bölümü.
- Türkiye ve Amerika'da yayılış gösteren *Lythrum salicaria* bitkisi tarafından üretilen sekonder metabolitlerin tespiti ve bu metabolitlerin tohum çimlenme parametreleri üzerine etkisi (2014-2016), Yürütücü, Dumlupınar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi.
- Farklı Yöntemlerle Elde Edilen Amerika ve Türkiye'ye Ait *Lythrum salicaria* L. Ekstraktlarının Allelopatik Etkisi (2013-2015), Yardımcı Araştırmacı, Dumlupınar Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi.
- Porsuk Nehri ve Baraj havzası (Kütahya) Su Kalitesinin Algere göre tespiti, Proje Yöneticisi, DPÜ Bilimsel Araştırma Projesi, Proje No: 2006-4 (2006 - 2009).

- İstilacı özellik gösteren *Lythrum salicaria* L. (Lythraceae) bitkisinin Türkiyedeki populasyonlarının hayat devirleri üzerine gün uzunluğunun etkisi, Proje Yöneticisi, DPT Projesi, (2005 - 2008)
- Porsuk Nehri kenarı toprak üstü birincil üretim ve organik madde döngüsü. Proje Yöneticisi, DPÜ Bilimsel Araştırma Projesi, Proje No: 54 (2004-2006).
- Porsuk Barajı'nda Su Kirliliğinin Boyutları, Yardımcı Araştırmacı, DPÜ Bilimsel Araştırma Projesi, Proje No: 55 (2004-2006).
- Porsuk Barajı'nda Su Kirliliğinin çevresel etkileri ve arıtma imkânları, Yardımcı Araştırmacı, DPÜ Bilimsel Araştırma Projesi, Proje No: 56 (2004-2006).
- Effect of light on growth of *Lythrum salicaria* L. in Turkey. 2002. Idea Wild, USA (Yönetici) (Yazılan projenin tamalanabilmesi için gerekli olan Canon marka Digital fotoğraf makinesi verildi).
- Seed bank dynamics of *Lythrum salicaria*. 2002. Idea Wild, USA (Yönetici) (proje karşılığı 400 € alınarak, 400 adet çeşitli boyutlarda saksı alınmıştır).
- Effect of light on growth of *Lythrum salicaria* L. in Turkey. 2001. Idea Wild, USA (Yönetici) (Proje karşılığı 1 adet GPS, 1 adet, Spherical densiometre verildi) .
- Taxonomical and ecological characteristics of *Lythrum salicaria* L. in Turkey. 2000. İdea Wild, USA (Yönetici) (Proje karşılığı 4 PC hibe edildi).

8. Danışmanlıklar

5 Yüksek Lisans
1 Doktora

9. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

Society of Wetland Scientist

2000 – devam ediyor

10. İdari Görevler

- DPU, Fen Edebiyat Fakültesi Dekan Yardımcısı, 2004-2011
- DPU, Fen Edebiyat Fakültesi, Eğitim Bilimleri Bölüm Başkanı, 2004-
- DPU, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölüm Başkan Yardımcılığı, 2003 - 2008
- DPU, Fen Edebiyat Fakültesi Yönetim Kurulu Üyeliği, 2008-2011

