

Prof. Dr. Yalçın ŞAHİN'in Aziz Hatırasına (15.05.1942-05.03.2025)

Ümit Şirin^{ID}

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fen Fakültesi, Zooloji Anabilim Dalı, Öğretim Üyeleri, Eskişehir, Türkiye
usirin@ogu.edu.tr

Hakan Çalışkan^{ID}

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fen Fakültesi, Zooloji Anabilim Dalı, Öğretim Üyeleri, Eskişehir, Türkiye



Türkiye’de Biyoloji camiasının duayen isimlerinden, değerli bilim insanı ve akademisyen Prof. Dr. Yalçın Şahin, 5 Mart 2025 tarihinde İstanbul’da hayata gözlerini yummuştur. Ülkemiz biyolojik çeşitliliğinin keşfine yönelik değerli bilimsel katkılarının yanı sıra, yarım asra yaklaşan akademik hayatı boyunca yetiştirdiği binlerce öğrenci ve akademiye katkıları ile daima hatırlanacak olan kıymetli hocamızın vefatı Türk bilim dünyası için büyük bir kayıptır.

Yalçın Şahin 1942 yılında Balıkesir ili Gömeç ilçesinde dünyaya gelmiştir. İlk ve orta öğrenimini parasız yatılı olarak Balıkesir’de tamamlayan Şahin, İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Zooloji-Jeoloji bölümünü bitirmiştir. Henüz üniversite öğrencisiyken aynı fakültenin Hidrobiyoloji Araştırma Enstitüsü (bugünkü İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Fakültesi) bünyesinde “Biyolog” olarak çalışmaya başlamıştır.

1974 yılında Nilüfer Şahin hanımefendi ile evlenmiştir. Kızları Pınar (1975) ve Gökçe Çınar’ın (1979) dünyaya gelmeleri ile mutlu bir aile babası olmuştur. Yıllar içerisinde ailesi genişleyerek torunları Uzun ve Alp’e kavuşmuş ve hocamızın mutluluğu katlanmıştır (Resim 1).

1972-1973 yılları arasında Avusturya’da Su Araştırmaları ve Balık Üretim Enstitüsünde (Bundesinstitut für Gewässerforschung und Fischereiwirtschaft, Scharfling, OÖ) ihtisas yapmıştır. Yurda dönüşünde Fırat Üniversitesi (Elazığ), Veteriner Fakültesi, Su Ürünleri, Balıkçılık ve Av Hayvanları Kürsüsünde “Öğretim Görevlisi” olarak kariyerine devam etmiştir. 1976 yılında aynı kürsüde Prof. Dr. Suavi Yalvaç’ın danışmanlığında “Elazığ ve Kısmen Çevre İllerinin Chironomidae (Diptera) Limnofaunasının Tespiti ve Taksonomik İncelenmesi” başlıklı tezini tamamlayarak “Bilim Doktoru” ünvanını almıştır. Yalçın Şahin Ekim 1981’de “Doçent” olmuş ve Kasım 1987’de ise profesörlüğe yükselmiştir (Resim 2).



Resim 1. Yalçın Hoca ve Ailesi



Resim 2. Ulusal Biyoloji Kongresi, Erzurum (1980)

1982 yılında Anadolu Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümüne kurucu bölüm başkanı olarak görevlendirilen Şahin, bu görevi 1994 yılına kadar sürdürmüştür (Resim 3). Biyoloji Bölümü yasa ile 1994 yılında Eskişehir Osmangazi Üniversitesi bünyesine katıldığında, kendisi yeni üniversitesinde kadrosunun önemli bölümünü yeniden yapılandırarak bölüm başkanlığını görevini üstlenmiştir. Prof. Şahin, kasım 1997 ve ocak 2004 tarihleri arasında Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Dekanı olarak görev yapmıştır. Öğretim üyeliği süresince farklı yıllarda Anabilim Dalı Başkanlığı, Bölüm Başkanlığı, Dekan Yardımcılığı, Dekanlık ve Senato Üyeliği gibi idari görevlerde bulunan Yalçın Şahin, Ağustos 2009'da emekliye ayrılmıştır.

Yalçın Şahin, Tatlısu ekosistemlerinin yaygın üyesi ve biyoindikatör özellikleri ile bilinen Chironomidae (Titrek sinekler) familyasının ülkemiz faunası üzerine çok sayıda araştırma yürütmüş, on beş yeni tür tanımlamış ve bu sineklerin 150'den fazla türünü Türkiye'den ilk

kez rapor etmiştir. Bununla birlikte danışmanlığında yapılan lisansüstü tezlerden üretilen veriler, Lepidoptera, Oligochaeta, Tabanidae, Ephemeroptera, Simuliidae, Asilidae ve Scarabaeidae gibi hayvan taksonlarının ülkemiz faunası bilgilerine önemli katkılar sağlamıştır. Yalçın Şahin bu çalışmaların önemli bir kısmını TÜBİTAK ve Üniversite Bilimsel Araştırma fonları tarafından desteklenen projeleri ile gerçekleştirmiştir.



Resim 3. Yalçın Hoca ve Anadolu Üniversitesi Biyoloji Bölümündeki İlk Öğrencileri (1985)

Yalçın Hoca Tarafından Tanımlanan Türler

Ablabesmyia basyurti Şahin, 1980

Ablabesmyia yalvacii Şahin, 1980

Cardiocladius ekingennis Şahin, 1980

Potthastia alternis Şahin, 1987

Thienemanniella brevidensi Şahin, 1987

Harnischia schenqueni Şahin, 1987

Paratendipes demirsoyus Şahin, 1987

Stictochironomus longipugionis (Şahin, 1987)

Stictochironomus yalvacii Şahin, 1987

Ablabesmyia aequidensis Şahin, 1987

Diamesa coronarunguis (Şahin, 1991)

Diamesa discoloriventris (Şahin, 1991)

Diamesa hozati (Şahin, 1991)

Syndiamesa magnifipedis (Şahin, 1991)

Thienemanniella munzuri Şahin, 1991

Yalçın Hoca 19 yüksek lisans ve 18 doktora tezine danışmanlık yapmıştır. Yalçın Şahin'in doktorantı olan 18 akademisyenin tümü Profesör, Doçent ve Dr. Öğretim Üyesi olarak Eskişehir'deki Biyoloji bölümlerinde görev almaktadırlar. 1982 yılında genç bir Doçent olan Yalçın Şahin'in tohumlarını attığı ESOGÜ Biyoloji ve kardeş bölüm Eskişehir Teknik Üniversitesi Biyoloji Bölümleri günümüzde 60'tan fazla akademisyen ile eğitim ve araştırma faaliyetlerini sürdürmektedir.

Yalçın Şahin, görev aldığı üniversitelerde onlarca veteriner hekimin ve yüzlerce biyoloğun yetişmesine katkı sağlamıştır (Resim 4 ve Resim 5). Biyoloji eğitiminin sadece derslik ya da laboratuvarlarda sınırlı olmaması gerektiğine inanan hocamız, "canlı adresinde öğrenilir" düsturu ile seksenli ve doksanlı yılların kısıtlı koşullarına rağmen geleneksel öğrenci ekskürsyon gezileri düzenlemiştir. Her yıl ülkemizin farklı bölgelerinde yapılan 5-10 gün süren bu teknik geziler ile hocamız öğrencilerinin hem ülkemiz biyolojik zenginliklerini keşfetmelerine hem de meslek bilinci ve dayanışma ruhlarının gelişmesine imkân tanımıştır.



Resim 4. Yalçın Hoca ve Öğrencileri Teknik Gezide, Gökçeada (1988)



Resim 5. Yalçın Hoca ve Anadolu Üniversitesi Biyoloji Bölümü İlk Mezunları (1987)

Yalçın Şahin ülkemizdeki Biyoloji eğitime katkı sağlamak amacı ile ders kitapları yayınlamıştır (Resim 6).

Yalçın Hoca Tarafından Yayımlanan Kitaplar

Şahin, Y. (1995). "Genel Biyoloji". Bilim Teknik Yayınevi. 386 s.

Şahin, Y. (1999). "A'dan Z'ye Akvaryum". İnkılap Kitapevi. 320 s.

Şahin, Y. (2000). "Hayvan Sistematiği". Bilim Teknik Yayınevi. 321 s.

Şahin, Y. (2001). "Ekoloji". Bilim Teknik Yayınevi. 252 s.

Şahin, Y. (2005). "Yaşambilimleri". Bilim Teknik Yayınevi. 352 s.

Şahin, Y. (2007). "Biyolojide Geçmiş Yolculuk". Palme Yayınevi. 568 s.



Resim 6. Yalçın Hoca'nın Yazdığı Kitaplardan Bazıları

Hocamız akademik faaliyetlerinin yanında yaşamının 43 yılını geçirdiği ve çok sevdiği Eskişehir'in sosyal ve kültürel yaşamına da katkılar sunmuştur. Şehrin yerel gazetelerinde uzun yıllar eğitim, bilim ve çevre konulu periyodik yazılar yayınlamıştır. Doksanlı yılların başında sanatçı dostları ile birlikte Eskişehir Türk Musikisi Derneğini kurmuş, düzenlemiş olduğu etkinliklerle aşığı olduğu Türk sanat müziğinin şehirle buluşmasında rol almıştır.

Bilime ve akademiye değerli hizmetleriniz ve bir aydın olarak bizlere, şehrimize ve ülkemize kattıklarınız için size minnettarız. Daima kalbimizde yaşamaya devam edeceksiniz Hocam.

Işıklar içinde uyuyun...

Yararlanılan Kaynaklar

Şahin, Y. (2007). Biyolojide Geçmiş Yolculuk. Palme Yayınevi. 568 s.

Tasdemir, A. & Akyıldız, G.K. (2023). Checklist of the Family Chironomidae (Order: Diptera) from Turkey. *Zootaxa*, 5318 (3), 301–338.

<https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/>

Prof. Dr. Yalçın Şahin'in seçilmiş yayınları

Şahin, Y., & Baysal, A. (1972). Benthic fauna and distribution of Lake Hazar. Vol. 9. *Inland Waters Research Department Press*, Hydrobiology Research Institute, Faculty of Science, Istanbul University, Istanbul, 33 pp. [in Turkish]

Şahin, Y. (1980). Determination and Taxonomical observations of Elazığ and partly neighboring cities Chironomidae (Diptera) Larvae. *Journal of Fırat University Veterinary Faculty*, 5, 1. [in Turkish]

Şahin, Y. (1984). Identification and Distribution of Chironomidae (Diptera) Larvae in Rivers and Lakes of Eastern and Southeastern Anatolia regions. 57(2). *Anadolu University Press*, Eskişehir, 145 pp.

Şahin, Y. (1987). Chironomidae (Diptera) Larvae of Marmara, Ege and Sakarya System's Rivers and their Distributions. *Doga. Turkish Journal of Zoology*, 11(3), 179–188. [in Turkish]

Şahin, Y., Tanatmış, M., & Küçük, A. (1988). "Gökçeada Faunası. Kısım I. Chironomidae Larvaları", *Anadolu Üniv., Fen Ed. Fak Derg.*, Eskişehir, Vol. 1, pp. 1-15.

Şahin, Y. (1991). "Türkiye Chironomidae Potamofaunası", TÜBİTAK – Proje No: TBAG –869 (ve VHAG – 347, TABG – 669, TBAG – 792), pp. 1-88.

Şahin, Y. (1991). New Diamesinae Chironomidae (Diptera) Species. *Anadolu University, Journal of Arts and Sciences Faculty*, 3, 63–72. [in Turkish]

Şahin, Y. (1992). Türkiye'nin Biyolojik Zenginlikleri ve Turizm. *Anatolia: Turizm Araştırmaları Dergisi*, 3(4), 26-27.

Şahin, Y. (1992). Doğada Çirkin-Güzel Ayrımı Yapılmamalı. *Anatolia: Turizm Araştırmaları Dergisi*, 3(6), 8-10.

Zeytinoğlu, M., & Şahin, Y. (1993). Radyasyonun Biyolojik Etkisi. *Anatolia: Turizm Araştırmaları Dergisi*, 4(1), 37-38.

Şirin, Ü. & Şahin, Y. (1997). Porsuk Çayı Sakarya Gammarus Crustacea Amphipoda Türlerinin Yaşam Olanaklarının Araştırılması. *Süleyman Demirel Üniv. Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi*, 1(5), 121-129.

Mısırlıoğlu, M. & Şahin, Y. (1997). Porsuk Çayı Ephmeroptera Faunasının Mevsimsel Dağılışı. *Süleyman Demirel Üniv. Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi*, 1(5), 111-120.

Polatdemir, N., & Şahin, Y. (1997). Still-Waters Systems In and Around Eskişehir Chironomidae (Diptera) Larvae. *Turkish Journal of Zoology*, 21(3), 315-320.

Şahin, Y., & Arslan, N. (1999). Epoche in Chironomidae (Diptera) Larvae in the Streams Beşik and Çamlıca, a Part of the Southern Sakarya River System. *Turkish Journal of Zoology*, 23 (3): 265-268.

Arslan, N., & Şahin, Y. (2003). Nine New Naididae (Oligochaeta) Species for Sakarya River, Turkey. *Turkish Journal of Zoology*, 27(1), 27-38.

Arslan, N., & Şahin, Y. (2003). Two New Records of Aulodrilus Bretscher, 1899 (Oligochaeta, Tubificidae) for the Turkish Fauna. *Turkish Journal of Zoology*, 27(4), 275-280.

Çalışkan, H., & Şahin, Y. (2003). Some remarks on the distribution of Robber Flies (Diptera: Asilidae) in south Marmara Region. *Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi*, 4, 3946.

Arslan, N., & Şahin, Y. (2004). First Records of Some Naididae (Oligochaeta) Species for Turkey. *Turkish Journal of Zoology*, 28(1), 7-18.

Şirin, Ü., & Şahin, Y. (2005). New records of black flies (Diptera, Simuliidae) for the Turkish fauna. *Zoology in the Middle East*, 36(1), 87-98.

Arslan, N., & Şahin, Y. (2006). A Preliminary Study on the Identification of the Littoral Oligochaete (Annelida) and Chironomidae (Diptera) Fauna of Lake Kovada, a National Park in Turkey. *Turkish Journal of Zoology*, 30(1), 67-72.

- Arslan, N., İlhan, S., **Şahin, Y.**, Filik, C., Yılmaz, V., & Öntürk, T. (2007). Diversity of Invertebrate Fauna in Littoral of Shallow Musaözü Dam Lake in Comparison with Environmental Parameters. *Journal of Applied Biological Sciences*, 1(3), 67-75.
- Caliskan, F., Sivas, H., & **Sahin, Y.** (2009). A Preliminary Study for the Detection of Gelatinolytic Proteases from the Scorpion *Androctonus crassicauda* (Turkish Black Scorpion) Venom. *Turkish Journal Of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi*, 34(3), 148-153.
- Şenyüz, Y., & **Şahin, Y.** (2009). Faunistic Studies on Aphodiinae Subfamily (Coleoptera, Scarabaeidae) of Kütahya (Turkey). *Linzer Biologische Beiträge* 14 (2): 1757-1766.
- Şenyüz, Y., & **Şahin, Y.** (2009). Faunistic studies on Cetoniinae, Dynastinae, Melolonthinae, Rutelinae (Coleoptera: Scarabaeidae) Geotrupinae (Geotrupidae) of Kütahya province, Turkey. *Munis Entomology & Zoology*, 4(2), 536-541.
- Emiroğlu, Ö., Sarı, H. M. & **Şahin, Y.** (2010). Growth Parameters Research of the Rudd, *Scardinius erythrophthalmus*, in Lake Uluabat. *Journal of Applied Biological Sciences*, 4(1), 23-28.
- Arslan, N., Ayık, Ö., & **Şahin, Y.** (2010). Diversity and structure of Chironomidae (Diptera) limnofauna of Lake Uluabat, a Ramsar site of Turkey, and their relation to environmental variables. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 10, 315-322.
- Caliskan, F., García, B. I., Coronas, F. I., Restano-Cassulini, R., Korkmaz, F., **Sahin, Y.**, Corzo, G., & Possani, L. D. (2012). Purification and cDNA cloning of a novel neurotoxic peptide (Acra3) from the scorpion *Androctonus crassicauda*. *Peptides*, 37(1), 106-112.
- Şenyüz, Y., & **Şahin, Y.** (2013). Faunistical, ecological and zoogeographical evaluations on the dung beetles (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) of Kütahya province (Turkey). *Türkiye Entomoloji Dergisi*, 37(4), 433-448.
- Şirin, Ü. D., Fidan, E. C., Çalışkan, H., & **Şahin, Y.** (2014). Black flies (Diptera: Simuliidae) records from East Marmara Region. *Munis Entomology & Zoology*, 9,2: 822-831.
- Şirin, Ü. D., Çalışkan, H., & **Şahin, Y.** (2015). Black flies (Diptera: Simuliidae) of Turkish Thrace, with a new record for Turkey. *Biodiversity Data Journal*, 3, e4834.
- Çalışkan, H., Şirin, D. Ü., Aslan, A., Fidan, E. C., & **Şahin, Y.** (2020). Five New Records for Turkish Robber Flies (Diptera: Asilidae) Fauna. *Journal of the Entomological Research Society*, 22(3), 239-254.
- Çalışkan, H., Şirin, D. Ü., Aslan, A., Fidan, E. C., & **Şahin, Y.** (2020). Contributions to the records of robber flies (Diptera: Asilidae) in east Marmara of Turkey. *Munis Entomology Zoology*. 15(2), 437-445.
- Akbulut, N. E., Bayarı, S., Akbulut, A., Özyurt, N. N., & **Sahin, Y.** (2022). Rivers of Turkey. In *Rivers of Europe*; Elsevier: Amsterdam, The Netherlands, pp. 853-882.

*Memoriam***In Memoriam: Prof. Dr. Yalçın ŞAHİN
(15.05.1942-05.03.2025)****Ümit Şirin** 

Eskişehir Osmangazi University, Faculty of Science, Department of Zoology, Eskişehir, Türkiye
usirin@ogu.edu.tr

Hakan Çalışkan 

Eskişehir Osmangazi University, Faculty of Science, Department of Zoology, Eskişehir, Türkiye



Prof. Dr. Yalçın Şahin, an esteemed scientist and a prominent academician within the Turkish biology community, passed away in Istanbul on March 5, 2025. His death represents a profound loss to the Turkish scientific community. He will be remembered not only for his invaluable scientific contributions to the understanding and documentation of Türkiye's biodiversity, but also for his enduring service to academia and the thousands of students he educated throughout nearly half a century of academic life.

Yalçın Şahin was born in 1942 in the Gömeç district of Balıkesir Province. He completed his primary and secondary education in Balıkesir as a state-supported boarding student. He later graduated from the Department of Zoology–Geology at the Faculty of Science, Istanbul University. While still an undergraduate student, he began working as a biologist at the Hydrobiology Research Institute (now the Faculty of Fisheries, Istanbul University), marking the beginning of his lifelong academic career.

He married Nilüfer Şahin in 1974. With the birth of his daughters, Pınar (1975) and Gökçe Çınar (1979), he became a devoted family man. In later years, the family grew with the birth of his grandchildren, Uzey and Alp, further enriching his life and happiness (Photo 1).



Photo 1. Yalçın Şahin's Family

Between 1972 and 1973, he completed his specialization at the Institute of Aquatic Research and Fish Production (*Bundesinstitut für Gewässerforschung und Fischereiwirtschaft, Scharfling, Upper Austria*) in Austria. Upon returning to Türkiye, he continued his academic career as a lecturer in the Department of Aquatic Products, Fisheries, and Game Animals at the Faculty of Veterinary Medicine, Fırat University (Elazığ).

In 1976, he completed his doctoral dissertation entitled “*Determination and Taxonomic Investigation of the Limnofauna of Chironomidae (Diptera) in Elazığ and Partially Surrounding Provinces*” under the supervision of Prof. Dr. Suavi Yalvaç at the same department and was awarded the degree of Doctor of Science. Yalçın Şahin was appointed Associate Professor in October 1981 and was promoted to Full Professor in November 1987 (Photo 2).



Photo 2. National Biology Congress, Erzurum (1980)

In 1982, Yalçın Şahin was appointed as the founding head of the Department of Biology at the Faculty of Arts and Sciences, Anadolu University, where he served as department chair until 1994 (Photo 3). Following the legal incorporation of the Biology Department into Eskişehir Osmangazi University in 1994, he continued his service as department head at the newly established institution, playing a key role in restructuring and strengthening the departmental academic staff. Prof. Şahin served as Dean of the Faculty of Arts and Sciences at Eskişehir Osmangazi University between November 1997 and January 2004. Throughout his academic career, he held numerous administrative positions, including Department Head, Vice Dean, Dean, and Member of the University Senate, before retiring in August 2009.

Professor Şahin conducted extensive research on the Turkish fauna of Chironomidae (Diptera), a widespread group in freshwater ecosystems widely recognized for its bioindicator value. He described fifteen species new to science and recorded more than 150 species of Chironomidae for the first time in Türkiye. In addition, the MSc and PhD theses completed under his supervision made substantial contributions to the knowledge of the Turkish fauna of several animal groups, including Lepidoptera, Oligochaeta, Tabanidae, Ephemeroptera, Simuliidae, Asilidae, and Scarabaeidae. Yalçın Şahin primarily carried out his research through projects supported by TÜBİTAK and university-based Scientific Research Funds.



Photo 3. Yalçın Şahin with His First Students at Anadolu University Biology Department (1985)

The species described by Şahin

Ablabesmyia basyurti Şahin, 1980
Ablabesmyia yalvacii Şahin, 1980
Cardiocladius ekingennis Şahin, 1980
Potthastia alternis Şahin, 1987
Thienemanniella brevidensi Şahin, 1987
Harnischia schenqueni Şahin, 1987
Paratendipes demirsoyus Şahin, 1987
Stictochironomus longipugionis (Şahin, 1987)

Stictochironomus yalvacii Şahin, 1987
Ablabesmyia aequidensi Şahin, 1987
Diamesa coronarunguis (Şahin, 1991)
Diamesa discoloriventris (Şahin, 1991)
Diamesa hozati (Şahin, 1991)
Syndiamesa magnifipedis (Şahin, 1991)
Thienemanniella munzuri Şahin, 1991

Professor Yalçın Şahin supervised nineteen master's and eighteen doctoral theses throughout his academic career. All of his PhD graduates currently serve as Professors, Associate Professors, or Assistant Professors in the Biology Departments in Eskişehir. The Biology Department of Eskişehir Osmangazi University (ESOGÜ), founded in 1982 by the young Associate Professor Yalçın Şahin, together with its sister department, the Biology Department of Eskişehir Technical University, continues its education and research activities today with a staff of more than sixty academicians.

Yalçın Şahin made substantial contributions to the training of generations of biologists and veterinarians (Photo 4 and Photo 5). He firmly believed that biology education could not be confined solely to classrooms or laboratories. Guided by the principle that "*every living organism should be observed in its natural environment*," he organized annual field excursions for his students, despite the limited resources of the 1980s and 1990s. During these five- to ten-day expeditions to various regions of the country, Professor Yalçın encouraged his students to explore Türkiye's biodiversity, while also fostering a strong sense of professional solidarity and a shared identity as biologists.



Photo 4. Yalçın Şahin and His Students on an Excursion, Gökçeada (1988)



Photo 5. Yalçın Şahin and the First Graduates of the Anatolian University Biology Department (1987)

Yalçın Şahin published textbooks to contribute to Biology Education in the country.

Books

Şahin, Y. (1995). "Genel Biyoloji". Bilim Teknik Yayınevi. 386 s.

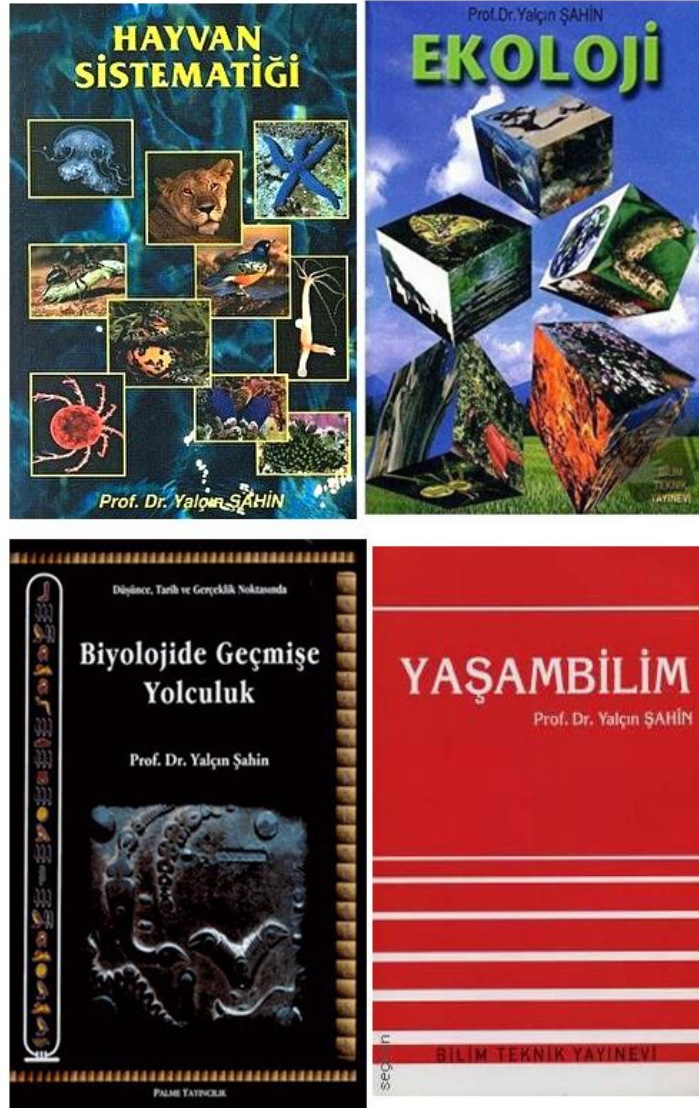
Şahin, Y. (1999). "A'dan Z'ye Akvaryum". İnkılap Kitapevi. 320 s.

Şahin, Y. (2000). "Hayvan Sistematiği". Bilim Teknik Yayınevi. 321 s.

Şahin, Y. (2001). "Ekoloji". Bilim Teknik Yayınevi. 252 s.

Şahin, Y. (2005). "Yaşambilimleri". Bilim Teknik Yayınevi. 352 s.

Şahin, Y. (2007). "Biyolojide Geçmiş Yolculuk". Palme Yayınevi. 568 s.



Resim 6. Some of the Books Written by Şahin

In addition to his academic achievements, our Professor made lasting contributions to the social and cultural life of Eskişehir, a city he loved deeply and where he spent forty-three years of his life. For many years, he published regular columns on education, science, and environmental issues in local newspapers, enriching public discourse and fostering scientific awareness within the community. In the early 1990s, together with his artist friends, he founded the Eskişehir Turkish Music Association, through which he organized numerous events and played a significant role in introducing and promoting Turkish classical music among the people of the city.

We are profoundly grateful for his invaluable service to science and academia, and for his contributions as an intellectual to us, our city, and our country. You will always remain in our hearts, Professor.

May you rest in peace.

References

- Şahin, Y. (2007). Biyolojide Geçmişe Yolculuk. Palme Yayınevi. 568 s.
- Tasdemir, A. & Akyildiz, G.K. (2023). Checklist of the Family Chironomidae (Order: Diptera) from Turkey. *Zootaxa*, 5318 (3), 301–338.
<https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/>
- Selected Scientific Publications of Prof. Dr. Yalçın Şahin**
- Şahin, Y., & Baysal, A. (1972). Benthic fauna and distribution of Lake Hazar. Vol. 9. *Inland Waters Research Department Press, Hydrobiology Research Institute, Faculty of Science, Istanbul University, Istanbul*, 33 pp. [in Turkish]
- Şahin, Y. (1980). Determination and Taxonomical observations of Elazığ and partly neighboring cities Chironomidae (Diptera) Larvae. *Journal of Fırat University Veterinary Faculty*, 5, 1. [in Turkish]
- Şahin, Y. (1984). Identification and Distribution of Chironomidae (Diptera) Larvae in Rivers and Lakes of Eastern and Southeastern Anatolia regions. 57(2). *Anadolu University Press, Eskişehir*, 145 pp.
- Şahin, Y. (1987). Chironomidae (Diptera) Larvae of Marmara, Ege and Sakarya System's Rivers and their Distributions. *Doga. Turkish Journal of Zoology*, 11(3), 179–188. [in Turkish]
- Şahin, Y., Tanatmış, M., & Küçük, A. (1988). "Gökçeada Faunası. Kısım I. Chironomidae Larvaları", *Anadolu Üniv., Fen Ed. Fak Derg.*, Eskişehir, Vol. 1, pp. 1-15.
- Şahin, Y. (1991). "Türkiye Chironomidae Potamofaunası", TÜBİTAK – Proje No: TBAG –869 (ve VHAG – 347, TABG – 669, TBAG – 792), pp. 1-88.
- Şahin, Y. (1991). New Diamesinae Chironomidae (Diptera) Species. *Anadolu University, Journal of Arts and Sciences Faculty*, 3, 63–72. [in Turkish]
- Şahin, Y. (1992). Türkiye'nin Biyolojik Zenginlikleri ve Turizm. *Anatolia: Turizm Araştırmaları Dergisi*, 3(4), 26-27.
- Şahin, Y. (1992). Doğada Çirkin-Güzel Ayrımı Yapılmamalı. *Anatolia: Turizm Araştırmaları Dergisi*, 3(6), 8-10.
- Zeytinoğlu, M., & Şahin, Y. (1993). Radyasyonun Biyolojik Etkisi. *Anatolia: Turizm Araştırmaları Dergisi*, 4(1), 37-38.
- Şirin, Ü. & Şahin, Y. (1997). Porsuk Çayı Sakarya Gammarus Crustacea Amphipoda Türlerinin Yaşam Olanaklarının Araştırılması. *Süleyman Demirel Üniv. Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi*, 1(5), 121-129.
- Mısırlıoğlu, M. & Şahin, Y. (1997). Porsuk Çayı Ephrmeroptera Faunasının Mevsimsel Dağılışı. *Süleyman Demirel Üniv. Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi*, 1(5), 111-120.
- Polatdemir, N., & Şahin, Y. (1997). Still-Waters Systems In and Around Eskişehir Chironomidae (Diptera) Larvae. *Turkish Journal of Zoology*, 21(3), 315-320.
- Şahin, Y., & Arslan, N. (1999). Epoche in Chironomidae (Diptera) Larvae in the Streams Beşik and Çamlıca, a Part of the Southern Sakarya River System. *Turkish Journal of Zoology*, 23 (3): 265-268.
- Arslan, N., & Şahin, Y. (2003). Nine New Naididae (Oligochaeta) Species for Sakarya River, Turkey. *Turkish Journal of Zoology*, 27(1), 27-38.
- Arslan, N., & Şahin, Y. (2003). Two New Records of Aulodrilus Bretscher, 1899 (Oligochaeta, Tubificidae) for the Turkish Fauna. *Turkish Journal of Zoology*, 27(4), 275-280.
- Çalışkan, H., & Şahin, Y. (2003). Some remarks on the distribution of Robber Flies (Diptera: Asilidae) in south Marmara Region. *Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi*, 4, 3946.
- Arslan, N., & Şahin, Y. (2004). First Records of Some Naididae (Oligochaeta) Species for Turkey. *Turkish Journal of Zoology*, 28(1), 7-18.
- Şirin, Ü., & Şahin, Y. (2005). New records of black flies (Diptera, Simuliidae) for the Turkish fauna. *Zoology in the Middle East*, 36(1), 87-98.

- Arslan, N., & Şahin, Y. (2006). A Preliminary Study on the Identification of the Littoral Oligochaete (Annelida) and Chironomidae (Diptera) Fauna of Lake Kovada, a National Park in Turkey. *Turkish Journal of Zoology*, 30(1), 67-72.
- Arslan, N., İlhan, S., Şahin, Y., Filik, C., Yılmaz, V., & Öntürk, T. (2007). Diversity of Invertebrate Fauna in Littoral of Shallow Musaözü Dam Lake in Comparison with Environmental Parameters. *Journal of Applied Biological Sciences*, 1(3), 67-75.
- Caliskan, F., Sivas, H., & Şahin, Y. (2009). A Preliminary Study for the Detection of Gelatinolytic Proteases from the Scorpion *Androctonus crassicauda* (Turkish Black Scorpion) Venom. *Turkish Journal Of Biochemistry-Türk Biyokimya Dergisi*, 34(3), 148-153.
- Şenyüz, Y., & Şahin, Y. (2009). Faunistic Studies on Aphodiinae Subfamily (Coleoptera, Scarabaeidae) of Kütahya (Turkey). *Linzer Biologische Beiträge* 14 (2): 1757-1766.
- Şenyüz, Y., & Şahin, Y. (2009). Faunistic studies on Cetoniinae, Dynastinae, Melolonthinae, Rutelinae (Coleoptera: Scarabaeidae) Geotrupinae (Geotrupidae) of Kütahya province, Turkey. *Munis Entomology & Zoology*, 4(2), 536-541.
- Emiroğlu, Ö., Sarı, H. M. & Şahin, Y. (2010). Growth Parameters Research of the Rudd, Scardinius erythrophthalmus, in Lake Uluabat. *Journal of Applied Biological Sciences*, 4(1), 23-28.
- Arslan, N., Ayık, Ö., & Şahin, Y. (2010). Diversity and structure of Chironomidae (Diptera) limnofauna of Lake Uluabat, a Ramsar site of Turkey, and their relation to environmental variables. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 10, 315-322.
- Caliskan, F., García, B. I., Coronas, F. I., Restano-Cassulini, R., Korkmaz, F., Şahin, Y., Corzo, G., & Possani, L. D. (2012). Purification and cDNA cloning of a novel neurotoxic peptide (Acra3) from the scorpion *Androctonus crassicauda*. *Peptides*, 37(1), 106-112.
- Şenyüz, Y., & Şahin, Y. (2013). Faunistical, ecological and zoogeographical evaluations on the dung beetles (Coleoptera: Scarabaeidae: Scarabaeinae) of Kütahya province (Turkey). *Türkiye Entomoloji Dergisi*, 37(4), 433-448.
- Şirin, Ü. D., Fidan, E. C., Çalışkan, H., & Şahin, Y. (2014). Black flies (Diptera: Simuliidae) records from East Marmara Region. *Munis Entomology & Zoology*, 9,2: 822-831.
- Şirin, Ü. D., Çalışkan, H., & Şahin, Y. (2015). Black flies (Diptera: Simuliidae) of Turkish Thrace, with a new record for Turkey. *Biodiversity Data Journal*, 3, e4834.
- Çalışkan, H., Şirin, D. Ü., Aslan, A., Fidan, E. C., & Şahin, Y. (2020). Five New Records for Turkish Robber Flies (Diptera: Asilidae) Fauna. *Journal of the Entomological Research Society*, 22(3), 239-254.
- Çalışkan, H., Şirin, D. Ü., Aslan, A., Fidan, E. C., & Şahin, Y. (2020). Contributions to the records of robber flies (Diptera: Asilidae) in east Marmara of Turkey. *Munis Entomology Zoology*. 15(2), 437-445.
- Akbulut, N. E., Bayarı, S., Akbulut, A., Özyurt, N. N., & Şahin, Y. (2022). Rivers of Turkey. In Rivers of

Citation: Şirin, Ü., & Çalışkan, H. (2025). In Memoriam: Prof. Dr. Yalçın ŞAHİN (15.05.1942-05.03.2025). *Fidelity*, 4, vysl25403: 15p.

Received: 29.11.2025

Revised: 20.12.2025

Accepted: 22.12.2025

Published online: 24.12.2025

English version translated via ChatGPT 5.2 version

Disclaimer/Publisher's Note: The statements, opinions and data contained in all publications are solely those of the individual author(s) and contributor(s) and not of Fidelity - Journal of the History of Science, Cappadocia Academy Publishing and/or the editor(s). Cappadocia Academy Publishing and/or the editor(s) disclaim responsibility for any injury to people or property resulting from any ideas, methods, instructions or products referred to in the content.



Copyright: © 2025 by the authors. Submitted for possible open access publication under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>)

Europe; Elsevier: Amsterdam, The Netherlands, pp. 853-882.

