

# KAMİL SARIKAYA

## FEN BİLGİSİ ÖĞRETMENİ

Telefon: +90 534 745 70 20 | E-posta: info@kamilsarikaya.com | Adres: Merkezefendi, Denizli

### HAKKIMDA

Fen Bilgisi ve Matematik öğretmenliği alanlarında deneyim sahibi, teknoloji destekli öğretim yöntemlerine hakim bir eğitimciyim. PISA, yeni nesil soru hazırlama, STEM, robotik kodlama ve dijital eğitim araçları konusunda uzmanlaşarak öğrencilere çağdaş eğitim modelleri sunuyorum. TÜBİTAK ve Teknofest hakemliği deneyimlerimle bilimsel projeler geliştirme konusunda da yetkinim. Eğitimde inovatif yaklaşımlar kullanarak öğrencilere analitik ve eleştirel düşünme becerileri kazandırmayı hedefliyorum.

### EĞİTİM

- Biyomedikal Mühendisliği** – Pamukkale Üniversitesi, 2022 (3.22)
- Fen Bilgisi Öğretmenliği** – Pamukkale Üniversitesi, 2008 (2.49)
- Yan Dal:** Matematik Öğretmenliği

### İŞ DENEYİMİ

#### Ada Koleji – Denizli

Matematik Öğretmeni (2016 – 2017)

- Öğrencilere yeni nesil beceri temelli matematik soruları hazırlayarak analitik düşünme becerileri kazandırdım.
- Teknoloji destekli eğitim yöntemlerini (akıllı tahta, dijital içerikler) aktif olarak kullandım.

#### Yedilik Dershanesi – Denizli

Fen Bilgisi Öğretmeni (2010 – 2012)

- Öğrencilere PISA formatına uygun fen bilgisi dersleri sundum.
- STEM tabanlı öğretim modellerini uygulayarak öğrenci başarısını artırdım.

#### Karaağaçkuyusu İlköğretim Okulu – Afyonkarahisar

Fen Bilgisi Öğretmeni (2008 – 2009)

- Geleneksel ve yenilikçi öğretim tekniklerini harmanlayarak ders işledim.

#### Staj Deneyimi:

- Kınıklı Basma Sanayii İlköğretim Okulu, Denizli (2007 – 2008)
- Merkez İlköğretim Okulu, Denizli (2004 – 2005)

### PROJELER VE AKADEMİK ÇALIŞMALAR

- TÜBİTAK Araştırması** (2021– 2024) – Bilimsel projelerde aktif rol aldım.
- Türkiye Teknoloji Takımı & Teknofest Hakemliği** (2021– 2024) – Teknoloji ve bilim projelerinde hakemlik yaparak değerlendirmelerde bulundum.

### SERTİFİKALAR

- Robotik Kodlama Eğitmen Eğitimi Sertifikası** – İstanbul Üniversitesi (2022)
- Eğitimde STEM ve STEAM Yaklaşımları**
- Akıllı Tahta Kullanımı ve Dijital Eğitim Araçları**
- PISA ve Yeni Nesil Soru Hazırlama Teknikleri**
- Öğretim Yöntem ve Teknikleri Eğitimi**
- Zaman Yönetimi** – Udemy (2021)
- Hafıza Eğitimi Sertifikası** (2005)
- İngilizce Sertifikası (C1)** (1998)

### BECERİLER

- ☒ **Teknoloji Destekli Eğitim:** Akıllı tahta, EBA, Google Classroom, Microsoft Teams
- ☒ **PISA ve Yeni Nesil Soru Yazımı:** Analitik düşünme becerilerine uygun sorular hazırlama
- ☒ **Robotik Kodlama & STEM Eğitimi:** Arduino, mBot, Scratch, Tinkercad
- ☒ **Dijital Materyal Geliştirme:** Canva, Kahoot, Quizizz, Powtoon, Phet Simülasyonları
- ☒ **Ölçme & Değerlendirme Teknikleri:** Rubrik kullanımı, öğrenci gelişimi analizi
- ☒ **İletişim ve Öğrenci Yönetimi:** Takım çalışması, öğrenci motivasyonu, veli iletişimi
- ☒ **Dil Yetkinliği:** İngilizce (C1)