

# Burak Papatya

Yazılım Geliştirici · Stajyer Aday  
Software Developer · Intern Candidate

Kocaeli, Türkiye  
burakpapatya.com  
github.com/burakpapatyaa  
linkedin.com/in/burak-papatya

## Hakkımda / About Me

Kocaeli'de yaşayan, Bilişim Teknolojileri – Yazılım dalında eğitim gören 17 yaşında bir geliştiriciyim. Full Stack Developer olmayı hedefliyorum; web geliştirme, donanım ve siber güvenlik alanlarında kendimi geliştiriyorum. Şubat 2026'da İspanya Valencia'da tamamladığım Erasmus+ stajı başta olmak üzere freelance müşteri projeleri ve okul projeleriyle gerçek dünya deneyimi edindim. GençTek (MEB) organizasyon ekibinde yer alıyorum, robot yarışmalarına katılıyorum ve kendi projelerimi sıfırdan hayata geçiriyorum.

I'm a 17-year-old developer from Kocaeli, Turkey, studying Information Technologies – Software. My goal is to become a Full Stack Developer; I develop myself in web development, hardware, and cybersecurity. I've gained real-world experience through my Erasmus+ internship in Valencia (Feb 2026), freelance client work, and school-based projects. I'm part of the GençTek (MEB) organizing team, compete in robotics events, and build my own projects from scratch.

## Teknik Beceriler / Technical Skills

### Web & Uygulama

- HTML5 / CSS3 / JavaScript
- PHP / Laravel (temel, öğreniyorum)
- Next.js (staj projesi)
- Tailwind CSS (staj projesi)
- SQL & MySQL

### Donanım & Gömülü

- Arduino (proje deneyimi)
- NFC & sensör entegrasyonu
- Elektronik devre tasarımı
- TinkerCAD 3D
- Donanım tanımı & onarım

### Yazılım & Araçlar

- C#
- Python (öğreniyorum)
- Git & GitHub
- Adobe Photoshop
- After Effects
- Microsoft Office

### Diğer

- Kali Linux (CTF, siber güvenlik)
- Electron.js
- LLM / API entegrasyonu
- RAG teknolojisi
- Proje mimarisi kurma

## Staj & İş Deneyimi / Internship & Work Experience

### Erasmus+ Stajı – Otomasyon & Akıllı Sistemler Şirketi

Valencia, İspanya · AIP Hareketliliği · Şubat 2026 (1 ay)

- Sosyal medya için otomatik dikey video üreten masaüstü uygulaması geliştirdim (Electron.js, Next.js) / Built a desktop app generating automatic vertical videos for social media (Electron.js, Next.js)
- Yapay zeka servisleriyle API entegrasyonu gerçekleştirdim / Implemented API integration with AI services
- Staj tamamlanmasının ardından referans mektubu alındı / Received a reference letter upon successful completion

### snel1elektro.nl – Şirket Web Sitesi

Hollanda Müşterisi · Freelance · Tem – Ağu 2025

- Hollanda'da faaliyet gösteren elektrik şirketi için HTML, CSS, PHP ve JavaScript ile profesyonel tanıtım sitesi geliştirdim / Developed a professional company website using HTML, CSS, PHP & JavaScript for a Dutch electrical company
- Duyarlı tasarım, kullanıcı dostu navigasyon; domain ve hosting konusunda müşteriye danışmanlık yaptım / Responsive design, user-friendly navigation; consulted client on domain & hosting

## Projeler / Projects

### NFC Tabanlı Dijital POS Sistemi

Arduino · Devam ediyor / Ongoing · 2025–

- Okulun kağıt fiş tabanlı ödül sistemini dijitalleştirmek için Arduino ve NFC teknolojisiyle ödeme cihazı geliştiriyorum / Building an Arduino-based NFC payment device to digitize the school's paper-voucher reward system
- Donanım tasarımı, devre entegrasyonu ve yazılım geliştirme süreçlerini tek başıma yürütüyorum / Handling hardware design, circuit integration and software development independently

### Python Öğrenme Kampı

GitHub · Devam ediyor / Ongoing · 2026–

- Python'u derinlemesine öğrenmek amacıyla yapılandırılmış, herkese açık uzun soluklu GitHub projesi / Long-term public GitHub project for structured, in-depth Python learning

**Kocaeli Sabancı Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi** Bilişim Teknolojileri – Yazılım / IT – Software · 2023 – Devam ediyor

- 11. sınıf; web programlama, veritabanı, ağ temelleri ve elektronik derslerini aldım / Grade 11; coursework in web programming, databases, networking and electronics
- YKS'ye hazırlanıyorum; Bilgisayar Mühendisliği, Yazılım Mühendisliği veya Siber Güvenlik bölümlerini hedefliyorum / Preparing for YKS; targeting Computer Engineering, Software Engineering or Cybersecurity programmes

**Şehit Selçuk Gökdağ Ortaokulu** Kocaeli · 2019 – 2023

**Şehit Selçuk Gökdağ İlkokulu** Kocaeli · 2015 – 2019

**Yarışmalar & Etkinlikler** / Competitions & Events

**Kodelig – Hızlı Çizgi İzleyen Robot Yarışması** Kocaeli İl Millî Eğitim Müdürlüğü · Haziran 2025

- 70 robot arasında 6. sıraya girdim; robotun donanım ve yazılımını tamamen kendim geliştirdim (Arduino) / Ranked 6th out of 70 robots; independently developed all hardware and software using Arduino

**Kodlantıring Yarışması** Ödül / Award · 2025

- Dereceye girdim; ödül belgesi mevcut / Placed and received award — certificate available

**GDG Kocaeli – Google Developer Group Etkinliği** Katılımcı / Attendee · 2025

- Google Developer Group Kocaeli tarafından düzenlenen geliştirici etkinliğine katıldım / Attended a developer event organized by Google Developer Group Kocaeli

**Kocaeli Bilişim Fuarı** Ziyaretçi / Attendee · 21–23 Kasım 2025

- Kocaeli'de düzenlenen bilişim ve teknoloji fuarına katıldım; sektördeki güncel gelişmeleri yakından takip ettim / Attended the Kocaeli IT & Technology Fair; followed current developments in the sector

**Topluluk & Üyelikler** / Community & Memberships

**GençTek – MEB** Organizasyon Ekibi · Kocaeli İlk Katılımcı · Ocak 2025 – Devam ediyor

- MEB'e bağlı GençTek girişiminde Kocaeli'nin ilk katılımcısı; okulun temsilcisi ve organizasyon ekibi üyesiyim / First participant from Kocaeli in the MEB-affiliated GençTek initiative; school representative and organizing team member
- Etkinlik, seminer ve projelere katıldım; G2S etkinliği için katılımcı rehberi hazırladım — katılım belgeleri mevcut / Participated in events, seminars and projects; prepared a participant guide for G2S — certificates available

**Diller** / Languages

Türkçe / Turkish	Anadil / Native
İngilizce / English	A2
İspanyolca / Spanish	A1 (İspanya stajında edinildi / Gained during internship in Spain)

**İlgi Alanları** / Interests

**Bilgisayar Donanımı:** Donanım mimarisi, bileşen analizi ve sistem optimizasyonu / Hardware architecture, component analysis and system optimization

**Elektronik:** Elektronik devre tasarımı, Arduino projeleri, donanım geliştirme / Electronics design, Arduino projects, hardware development

**Siber Güvenlik:** Kali Linux ile CTF çalışmaları ve etik hacking araştırmaları / CTF challenges and ethical hacking research with Kali Linux