Murat Hasan KAPLAN

Dumlupınar Üniversitesi
Elektrik Elektronik Mühendisliği
Gsm:
+90(555) 660 98 60
E-Posta:
muratkaplan123@gmail.com

Kişisel Bilgiler:

Uyruk: T.C.
T.C. No: 39346312584
Doğum Yeri: Nizip/GAZİANTEP
Doğum Tarihi: 16.11.1990
Medeni Hali: Evli
Askerlik: Yapıldı
Sürücü Belgesi: B
Adres: Sarıgüllük Mah. Mareşal Fevzi Çakmak Bul. No: 57 Cihan Apt. Kat: 2/5 Şehitkamil/GAZİANTEP
Seyehat Engeli Var Mı: Hayır

Mesleki Tecrübe:

- **12.08.2014 - Devam Ediyor -EÜAŞ KARKAMIŞ HES** / Demistaş Doğu Elektrik Mak. San. Tic. A.Ş
  Şuan işletmesi Demistas firmasında olan Karkamış HES'te Elektrik Elektronik Bakım Mühendisi olarak görev yapmaktayım.
  - **Görev Tanımı:** Santral de Elektrik Elektronik Bakım Mühendisliği görevindeyim. 7 kişilik personel grubunun amiriyim. Planlı bakım programları, kestirimci bakımlar, periyodik bakımlar ve kontrollerin planlanıp uygulanmasını sağlamaktayım.
  - Arıza olması durumunda müdahalede bulunup en kısa sürede arızanın giderilmesini sağlamaktayım.
    - Kontrol sistemi arızaları
    - Scada yazılımı yedeklemeden geri yükleme
    - Scada sistemi üzerinde gelen sinyalden arızanın tespit edilip çözülmesi
    - Yüksek gerilim buşing ve parafudurlarının değişimi

    - Generatör rotor kutuplarının değişimi
    - Yüksek gerilim kesici arızaları
    - Generatör ikaz sistemi ikaz tristörleri arıza tespiti ve değişimi

- Sisteme yeni donanım ekleme ve PLC de tanıtılması işi. Yeni eklenen cihazlar için E-plan yazılımı üzerinden proje güncelleme yapmaktayım.
- Scada yazılımında değişiklik yapılması gerekiyorsa yeni alarm oluşturma, yeni izleme sayfası oluşturma gibi yazılımsal değişiklikleri yapmaktayım.

- **06.2013 - 09.2013 (4 Ay) –** DİM-KA Halat İp Tekstil Tarım Ürünleri San. Tic. Ltd. ŞTİ. GAZİANTEP

  Elektrik Bakım Onarım bölümünde stajyer mühendis olarak görev yaptım. Bu süre içinde arıza yönetimi ve kısa sürede arıza çözümü hakkında çalıştım. Yeni alınan makinaların elektrik ve kontrol altyapısını hazırladım. Motor sürücüleri program arızalarına müdahale ettim.

- **08.2012 - 09.2012 (2 Ay) –** Ayper Elektrik Elektronik Otomasyon San. Ltd. Şti. BURSA

  Zorunlu yaz stajımı bu firmada yaptım. Burada otomasyon sistemleri hakkında bilgi alıp kendimi geliştirme olanağı elde ettim. Pano tasarımı ve Eplan programı üzerinden kontrol projesi tasarladım.

- **06.2011 – 07. 2011 (2 Ay) –** VerbundPlan Birecik HES GAZİANTEP

  Zorunlu yaz stajımı Verbund Birecik Hes'te yaptım. Burada edindiğim tecrübeler şuanda çalışmakta olduğum işte çok etkili olmuştur. Takım çalışması ve hidroelektrik santralleri çalışma mantığı, bakım onarım planlama işleri konusunda tecrübe edinmiş bulunmaktayım.

- **01.2010 - 06.2013 (3 Yıl 6 Ay)** – NPN Mühendislik Elektrik Elektronik Otomasyon Makine San.Tic.Ltd.Şti. BURSA

  Zorunlu stajlarım haricinde tecrübe kazanmak için mezun olana kadar staj sonrası bu şirkette çalışmış ve tecrübe edinmiş bulunmaktayım. Otomasyon sistemleri üzerine pano imalatı ve

arıza bakım onarım işleri yapan bu firmada pano tasarımı ve kullanılan malzemeler ve pano proje hazırlama gibi bilgileri tecrübe edindim. Ayrıca arıza çözümünde çalışan ekiple birlikte birçok firmaya hizmet verdik. Bu yarı zamanlı çalışmadan alabileceğim en yüksek verimi aldım.

Eğitim Bilgileri:

- **2021**
  Hasan Kalyoncu Üniversitesi - ENHANCER Mentörlük Eğitimi
- **2009-2013**
  Dumlupınar Üniversitesi - Kütahya
  Elektrik-Elektronik Mühendisliği

- **2005-2009**
  Hasan Çapan Anadolu Lisesi -Nizip/GAZİANTEP

Yabancı Diller:

- **İngilizce -** B2 seviyesi (Intermediate)

Bilgisayar Bilimleri:

- **Mühendislik Programları:** PLC Siemens S7300/400, Siemens WinCC Scada, Siemens Simatic S7, AutoCad, Eplan
- **Microsoft Programları:** Office Paketi, MS Project, Windows Yazılımları

Katıldığı Projeler:

- Bitirme Tezi: Oransal Sıcaklık Kontrolü (2012-2013)
- Karkamış HES Endüstriyel Kontrol Sistemi Modernizasyonu (2014-2016)
- Karkamış HES Vibrasyon Ölçüm Sistemi Kurulumu Ve Scada Sistemiyle Uyumlu Çalışması (2019)
- Karkamış HES Hız Regülatörü Sistemi Kontrol panolarının değişimi ve modernizasyonu (2021)

Sertifika Bilgileri:

- Güneş Enerjisi Tesisatı Eğitimi – (GÜNDER-GAZİANTEP BŞB) - 2017
- Yüksek Gerilim İşletme Sorumluluğu Eğitimi (Elektrik Mühendisleri Odası) – 2017
- Siemens S7-300 PLC Temel Eğitimi (İpekyolu Kalkınma Ajansı) - 2016

Mesleki İlgi Alanları:

- Otomasyon-Kontrol
- Elektrik Üretim Santralleri (HES-GES)
- PLC Yazılımı
- Scada Yazılımları
- AutoCad Proje Çizimi
- Üretim Yapan Kurumsal Firmalar
- Yüksek Gerilim

Referanslar:

- Emin Mustafa Türkoğlu - ETİ BAKIR İŞLETMELERİ (SONDAJ MÜDÜRÜ)

  GSM: +90 535881 0595

- Mustafa BOZKURT – NPN MÜHENDİSLİK ELEKTRİK ELEKTRONİK OTOMASYON MAKİNE SAN.TİC.LTD.ŞTİ. (İŞLETME MÜDÜRÜ)

  GSM: +90 506 389 8367