

AYDIN ASLANKARAYİĞİT

Mustafa Kemal Mah. 593. Sok. NO: 29 Daire:12 İskenderun/HATAY

Cep:+90 (531) 971 6684

E-mail: a.aslankarayigit25@gmail.com



KİŞİSEL BİLGİLER

Uyruđu : T.C
Doğum Yeri : İSKENDERUN
Doğum Tarihi : 03.04.1991
Medeni Durum : Bekar
Ehliyet : B sınıfı (2009'dan itibaren)
Askerlik ile ilişkisi : Yapıldı

EĞİTİM DURUMU

2012-2018 : Doğu Akdeniz Üniversitesi , Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Programı
2009-2011 : Mustafa Kemal Üniversitesi, Elektronik Ve Otomasyon Bölümü, Elektronik Teknolojisi Programı
2006-2009 : Payas Endüstri Meslek Lisesi, Elektrik-Elektronik Teknolojisi Bölümü, Endüstriyel Bakım Onarım Dalı
2005-2006 : İskenderun Demirçelik Lisesi

STAJLAR

19/09/2008-27/06/2009 **İSDEMİR (Yapım Montaj Müdürlüğü)**
Dönem İçi Lise Stajı (8 ay)
17/06/2010-14/07/2010 **İSDEMİR (Elektronik Otomasyon Müdürlüğü)**
Yaz Stajı (20 iş günü)

17/06/2011-14/07/2011 **İSDEMİR (Elektronik Otomasyon Müdürlüğü)**

Yaz Stajı (20 iş günü)

19/06/2017-15/08/2017 **İSDEMİR (Elektronik Otomasyon Müdürlüğü)**

Yaz Stajı (40 iş günü)

İŞ DENEYİMİ:

POWERUP ENERJİ ŞİRKETİ , Servis Takım Lideri

24.02.2020 – Halen

- FİMER , ABB marka inverterler konusunda tecrübe sahibiyim.
- Güneş enerji santrallerinde devreye alma,
- Güneş enerji santrallerinde arıza giderme, proje okuma,
- Güneş enerji santrallerinde bakım ve süpervizörlük hizmeti,
- Schneider marka trafolarında kontrol ve bakım hizmeti.

YABANCI DİL:

- İngilizce (İyi Seviye)

BİLGİSAYAR BİLGİSİ:

- Tüm Office Programları (Word –Excel- Power Point vb.) (Yüksek Seviye),
- İşletim sistemleri (Tüm Microsoft İşletim Sistemleri(Yüksek Seviye)),
- Matlab (İyi Seviye),
- C/C++ (İyi Seviye),
- Autocad 2016 (İyi Seviye),

SERTİFİKA VE KATILIM BELGELERİ:

- ABET (Accreditation Board for Engineering and Technology) Akreditasyon Belgesi
- Üniversite tarafından verilen 1KV Üstü ve 1KV Altı Tesisler Elektrik SMM Belgesini Alabileceğine Dair Yeterlilik Belgesi
- Certificate In Power Engineering
- Üniversite Sosyal ve Kültürel Aktiviteler Tarafından Düzenlenen (TURKCELL Kuzey Kıbrıs , IBM , HAVELSAN and İKDAY) Konferanslara Katılım Belgesi
- Üniversitenin Makine Mühendisliği Bölümü Tarafından Verilen Eğitim Sonrası Alınan Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Katılım Belgesi.
- Gençlik ve Spor Bakanlığı Akademisi Yüksek Öğrenim Kredi Yurtlar Kurumu Tarafından Düzenlenen Liderlik Semineri Katılım Belgesi

KATILDIĐI KURSLAR:

- **Arduino Eğitimi** (Üniversite bünyesinde verilen bu eğitim,Arduino ve çeşitlerinin tanıtılması ve uygulamaya dönüştürülmesi konusunda yardımcı olmuştur.)

Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti
DOĞU AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ



The Turkish Republic of Northern Cyprus
EASTERN MEDITERRANEAN UNIVERSITY

Mühendislik Fakültesinin

önerisi ve Üniversite Senatosunun onayıyla

The authority of the University Senate and upon
the recommendation of the

Faculty of Engineering

confers upon

Aydın Aslankararçığit

Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Programında
Lisans Derecesini

the degree of
Bachelor of Science (B.S.)
in Electrical and Electronic Engineering

tüm yetkileriyle birlikte almaya hak kazanmıştır.

with all its rights, privileges and responsibilities
given under the seal of Eastern Mediterranean University.

20 Haziran 2018

Prof. Dr. Aykut Hocanın
Dekan / Dean

20 June 2018

Prof. Dr. Necdet Osam
Rektör / Rector

EASTERN MEDITERRANEAN UNIVERSITY -DOĞU AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ	
DIPLOMA NUMBER DIPLOMA NO	122570
DIPLOMA DATE DIPLOMA TARİHİ	20 Haziran, 2018
REGISTRAR ÖĞRENCİ İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ	



20.06.2018
30119
25444907



Rektör / Rector :	Prof. Dr. NECDET OSAM
Dekan / Dean :	Prof. Dr. AYKUT HOCANIN
Şişirci İşleri Müdürü/Registrar:	HÜSEYİN Ü. YETNER
Çapımadaki İmzaların yukarıda isimleri şizinki kişilere ait olduğu tasdik olunmuştur. It has been approved that the signatures belongs to the above persons.	
Onay Tarihi / Approval Date:	20 Haziran 2018
KURUM EKLENMİŞTİR KURUM EKLENMİŞTİR	
ÜLKE	TÜRKİYE CUMHURİYETİ
TC KİMLİK NO / ÖSYM NO	42266123788
DOĞUM TARİHİ	03.04.1991
YERLEŞTİRME YILI / SIKLI	2012 - DİKEY GEÇİŞ SIRAĞI (DGS) EK KONTENJAN
YERLEŞTİRME PROGRAMI	ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ
YERLEŞTİRME PROGRAMI	ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ
ÖĞRETİM DİLİ	İNGİLİZCE
TANZİM EDEN	HÜSEYİN Ü. YETNER



20.06.2018

TO WHOM IT MAY CONCERN

This is to certify that the student with the details given below is a graduate of the **ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING** Program of the **EASTERN MEDITERRANEAN UNIVERSITY**.

The **ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING** Program is accredited by, **ABET (Accreditation Board for Engineering and Technology, <http://www.abet.org>)** for the period from September 2017 to September 2023. The medium of instruction in the program is English.

STUDENT NUMBER	: 122570
SURNAME	: ASLANKARA YIĞIT
NAME	: AYDIN
DATE OF BIRTH	: 03/06/1991
PLACE OF BIRTH	: İSKENDERUN
PROGRAM	: ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING
REGISTRATION DATE	: 22/10/2012
GRADUATION DATE	: 20/06/2018





**Doğu Akdeniz
Üniversitesi**
"Your International Career"

**Eastern
Mediterranean
University**
"For Your International Career"

29620 Gazimağusa / KKTC KIBRIS
29628 Famagusta / North Cyprus,
via Mersis 38 / TURKEY
Tel: (+90) 392 690 1 901
Faks/Fax: (+90) 392 690 1948
einfo@emu.edu.tr
www.emu.edu.tr

Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü / Department of Electrical and Electronic Engineering
Mühendislik Fakültesi / Faculty of Engineering

Prof. Dr. Hasan Demirel,
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Bölümü,
Doğu Akdeniz Üniversitesi,
Gazimağusa - KKTC
Tel:0392 690 1301
E-posta: hasan.demirel@emu.edu.tr

18 Haziran 2018

İlgili Elektrik Mühendisleri Odası İl Başkanlığına,

2017/2018 Bahar döneminde Doğu Akdeniz Üniversitesi Elektrik ve Elektronik Mühendisliği bölümünden 2.23/4.00 CGPA ortalaması ile mezun olan **Sn. AYDIN ASLANKARAFİĞİLİ** bölümdeki eğitimi sırasında, EMO Yürütme Kurulu'nun 04.11.2007 tarih 40/38 sayılı toplantısında alınan karar çerçevesinde, 1kV Üstü ve 1kV Altı Tesisler Elektrik SMM Belgesi alabilmesi için gerekli olan

- Yüksek Gerilim Tekniği,
- Elektrik Makinaları,
- Elektrik Tesisleri (koruma, üretim, iletim, dağıtım – derslerinin tamamının veya bu derslerle aynı içerikte olup, farklı isimler altında olan bir ders)

derslerini almıştır. Öğrencinin bu çerçevede aldığı derslerin detayları aşağıdaki tabloda ve EK-1'de verilmektedir.

Alınan Teknik Seçmeli Dersin Dersi		
İngilizce Ders Adı	Türkçe Ders Adı	SMM için Gereken Karşılık Ders
EENG330: Electromechanical Energy Conversion	Elektromekanik Enerji Dönüşümü	Elektrik Makinaları
EENG451: High Voltage Techniques	Yüksek Gerilim Teknikleri	Yüksek Gerilim Tekniği
EENG456: Power Generation and Distribution	Güç Üretimi ve Dağıtımı	Power Generation and Distribution
EENG457: Power System Analysis I	Güç Sistemleri Analizi I	Elektrik Tesisleri (Enerji İletimi)


Prof. Dr. Hasan Demirel
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği
Bölümü

EK 1 – DERS İÇERİKLERİ (TÜRKÇE)

EENG 350: Elektromekanik Enerji Dönüşümü (4,1)4

Magnetik devreler ve malzemeler; Tek fazlı transformatörler; ototransformatörler, ölçüm transformatörleri, 3 fazlı transformatörler; Elektromekanik enerji dönüşümü prensipleri; Senkron motorlar ve jeneratörler; DC motorlar ve jeneratörler; Endüksiyon motorları; Hız kontrol yöntemleri.

EENG 451: Yüksek Gerilim Teknikleri (4,1)4

Elektriksel Alan Çözümlemesi; deneysel ve hesaba dayalı yöntemler, gaz ortamında elektriksel boşalma, Townsend'in boşalma kriteri, Paschen Kanunu, Streamer-Kanal mekanizmaları, korona ve dızgün olmayan alanlarda boşalma, dielektrik sıvı ve katılarda elektriksel boşalma, izolasyon malzemeleri, dielektrik ölçümler, yüksek AC frekansı ve ölçümler, DC ve dđrtüsel gerilim ve akımlar, elektrostatik jeneratörler, trafoların test edilmesi ve seri rezonans devreler, dđrtüsel gerilim ve akım frekans devreleri, kronel ve dızgün alan boşlukları, elektrostatik alan ve tepe gerilim ölçüm voltmetreleri.

EENG 456: Güç Üretimi ve Dağıtım (4,1)4

Elektrik enerjisi üretimine giriş, elektrik santralleri ve elektrik ekonomisi, frekans ve gerilim kontrolü. Koruma koordinasyonu. Orta ve alçak gerilim şebekelerinde gerilim düşümlerinin hesaplanması. Hız ve kablo kesitlerinin belirlenmesi. Kompansasyon. Şebeke hataları, kısa devre akımı hesapları.

EENG 457: Güç Sistemleri Analizi I (4,1)4

Birim temelli sistem; Çe-üz devrelerin, transformatörlerin ve senkron makinelerin güçleri geçirilmesi; İletim hatlarının modellenmesi; Kısa, orta ve uzun iletim hatları; İletim hatlarında geçici durumlar; Devre geçiri ve empedans modelleri; Devre hesaplamaları; Güç akışı çözümleri.

DERS İÇERİKLERİ (İNGLİZCE)

EENG350: Electromechanical Energy Conversion (4,1)4

Magnetic circuits and materials; Single-phase transformers, auto-transformers, measurement transformers, three-phase transformers; Electromechanical energy conversion principles; Synchronous motors and generators; Dc motors and generators; Induction motors; Speed control principles.

EENG451: High Voltage Techniques (4,1)4

Electrical Field Analysis, experimental and computational methods, electrical breakdown in gases, Townsend's breakdown criterion, Paschen's law, Streamer-Kanal mechanisms, breakdown in non-uniform field and corona, electrical breakdown of dielectric liquids and solids, insulating materials, dielectric measurements, generation and measurement of high AC, DC and impulse voltages and currents, electrostatic generators, testing transformers and series resonant circuits, impulse voltage and current generator circuits, sphere and uniform field gaps, electrostatic generating and peak voltage measuring voltmeters.

EENG456: Power Generation and Distribution (4,1)4

Introduction to electric energy generation, power plants and electric economy, frequency and voltage control, protection co-ordination. Calculations of voltage drop in medium and low voltage distribution systems. Selection criteria of cross-section of lines and cables. Compensation, Network faults and short circuit current calculations.

EENG457: Power System Analysis I (4,1)4

Per-unit system; Review of three-phase circuits, transformers and synchronous machines; Modelling of transmission lines, short, medium-length and long transmission lines; Transmission line transients; Network impedance calculations; Power flow solutions.

Prof. Dr. Hasan Dursun
Elektrik ve Elektronik Mühendisliği
Bölümü Başkanı





Türkiye Cumhuriyeti
Gençlik ve Spor Bakanlığı
Yüksek Öğretim Kredi ve Yurtlar Kurumu
Genel Müdürlüğü



KATILIM BELGESİ

Sayın Aydın ASLANKARAYİĞİT

2014-2015 Eğitim ve Öğretim Yılı Gençlik ve Spor Bakanlığı

Akademisi Yüksek Öğretim Kredi ve Yurtlar Kurumu Eğitim Seminerleri

kapsamında düzenlenen Liderlik Seminerlerine katılarak bu belgeyi almaya hak kazanmış.

Liderlik Seminerlerine katılımınız nedeniyle teşekkürlerimi sunar, eğitim ve meslek hayatınızda başarılar dilerim.

Seminer Konuları:

- 1 - Stres, Kaygı ve Öfke Yönetimi
- 2 - Kalbin Fikri Gücü
- 3 - Teknoloji ve İnternet Başvuruları
- 4 - Hayat ve Hız
- 5 - Ekiplik Yönetimi
- 6 - Öğrendiğiniz Başarı: Umut, Merak, Sadakat ve Tesadük

Sinan AKSU
Genel Müdür



Eastern Mediterranean University

"For Your International Career"

CERTIFICATE OF ATTENDANCE

Dear Aydın ASLANKARAYİĞİT

We truly appreciate your participation in the conference entitled "Campus Days" organized by the IEEE Student Chapter operating under the Social and Cultural Activities Directorate with the participation of TURKCELL North Cyprus, IBM, HAVELSAN and İKDAY.

2-3 June 2014

Hüseyin ALP
President of the IEEE Student Chapter

Damla SAYMAN
Unit Responsible for Student Clubs