

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Serkan GÖK

Doğum Tarihi: 15/11/1983

Akademik Unvanı: Öğretim Görevlisi

İş Telefonu: 444 1 428

İş Adresi: Florya Yerleşkesi B Blok Yanı(Halit Aydın Yerleşkesi) Beşyol Mah.Inönü
Cad.No: 38 Sefaköy, 34295 Küçükçekmece/İstanbul

E-postası: serkangok@aydin.edu.tr / srkngokk@gmail.com

Aldığı Sertifikalar:

- **CSWA** - Certified SolidWorks Associate – 2015 - C-F2YLQ9S6L8
- **CSWP** - Certified SolidWorks PROFESSIONAL Mechanical Design – 2018 - C-9Z6WPKVQD5
- **CSWPA-SM** - Sheet Metal – 2020 - C-QFA2NZT59U
- **CSWPA-DT** - PROFESSIONAL - Drawing Tools – 2020 - C-3PWEVGXH2K
- **CSWA-Simulation** – 2020 - C-5X9ZQAHFUY
- **PROFESSIONAL – Simulation** – 2020 - C-EGBWPSFDJM
- **PROFESSIONAL – Flow** – 2023 - C-GHZWUQMDCR

Uzmanlık Alanı: Makine Mühendisliği

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans (1)	Makine Mühendisliği	İstanbul Cerrahpaşa Üniversitesi	2020
Lisans (2)	Makine Tesisat Öğretmenliği	Süleyman Demirel Üniversitesi	2008
Y. Lisans	Makine Eğitimi	Süleyman Demirel Üniversitesi	2011
Doktora			
Doç. / Prof.			

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özeti ekte) ve Tez Danışman(lar)ı:

Farklı sıcaklıklarda çalışan vakumlu bir kereste kurutucu tasarımı ve kurutma parametrelerinin araştırılması / Prof. Dr. Arzu ŞENCAN ŞAHİN

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Bölüm Başkanı	İstanbul Aydın Üniversitesi – Anadolu Bil MYO – Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü	2013 -
Program Başkanı	İstanbul Aydın Üniversitesi – Anadolu Bil MYO – Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü – Makine Programı	2013 -

Yönetim Kurulu Üyesi	İstanbul Aydın Üniversitesi - Anadolu Bil Meslek Yüksek Okulu Kurulu Üyesi	2013 -
Müdür Yardımcısı	İstanbul Aydın Üniversitesi, Savunma Sanayi Teknolojileri Uygulama ve Araştırma Merkezi	2020-2021

Projelerde Yaptığı Görevler:

Farklı Sıcaklıklarda ve Basınlarda Çalışan Bir Kurutucu Tasarımı ve Kurutma Parametrelerinin Araştırılması, Süleyman Demirel Üniversitesi - Bilimsel Araştırma Projesi (BAP), 1971-YL-09 2010

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2021-2022	Güz	MAK111 BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM-I	2	2	34
		MAK103 BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM-I	2	2	22
		MKT121 TEKNİK RESİM	2	2	78
		MKT247 HİDROLİK-PNÖMATİK	2	0	49
		MKT261 BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM-I	2	2	86
	Bahar	MKT262 BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM-II	2	2	78
		MAK112 BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM-II	2	2	28
		MKT272 İLERİ MODELLEME TEKNİKLERİ	1	2	82
MEZ202 MEZUNİYET PROJESİ		0	2	69	
2021-2022	Güz	MAK111 BİLGİSAYAR DESTEKLİ TEKNİK RESİM-I	2	2	50
		MKT247 HİDROLİK-PNÖMATİK	2	0	83
		MAK425 BİLGİSAYAR DESTEKLİ MÜHENDİSLİK TASARIMI	2	2	34
		MKT261 BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM-I	2	2	86
	Bahar	MKT262 BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM-II	2	2	80
		MKT272 İLERİ MODELLEME TEKNİKLERİ	1	3	84
		MEZ202 MEZUNİYET PROJESİ	0	2	65
2023-2024	Güz	MKT243 TERMODİNAMİK	3	0	61
		MKT261 BİLGİSAYAR DESTEKLİ ÇİZİM-I	2	2	98
	Bahar				

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. ŞENCAN ŞAHİN ARZU, **GÖK SERKAN** (2016). Determination of drying rates of different timber kinds. Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, 38(8), 1075-1080 (Yayın No: 4141870)

A2. ŞENCAN ARZU, **GÖK SERKAN**, DİKMEN ERKAN (2011). Prediction of Liquid and Vapor Enthalpies of Ammonia Water Mixture. Energy Sources Part A-Recovery Utilization and Environmental Effects, 33(15), 1463-1473. (Yayın No: 510431)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

B1. YAKUT, A.K., GÜLER, K., DİKMEN, E., **GÖK, S.**, ŞENCAN, A., 2009. Biyodizel Üretimi için Küçük Kapasiteli Üretim Tesisi Tasarlanması ve Kurulması, Nuclear&Renewable Energy Resources Conference with International Participation, 28-29 September 2009, ANKARA-TURKEY, 425-428.

B2. AKGÜMÜŞ GÖK D., **GÖK S.** (2020). Design and Topology Optimization of the PA 2200 Bracket Part to Be Produced with Additive Manufacturing Method, 7. International Conference on Engineering and Natural Sciences-ISPEC, İzmir.

B3. AKGÜMÜŞ GÖK D., **GÖK S.**, KILIÇTEK S., YAKUT N. (2022). Rapid Prototyping Technologies, Tashkent 1. International Congress on Modern Sciences, Uzbekistan.

B4. KILIÇTEK S., ŞAHİN İ., AKGÜMÜŞ GÖK D., **GÖK S.** (2022). Investigation of the Impact of Different Material Types on Quadcopter Ascension Performance, International Scientific Research Congress Dedicated to the 30th Anniversary of Baku Eurasia University, Azerbaijan.

B5. AKGÜMÜŞ GÖK D., **GÖK S.**, KILIÇTEK S. (2022). Design and Investigation of Silencer Diffusers by CFD Method, 2. International Marmara Scientific Research and Innovation Congress, İstanbul.

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

C1.1. **GÖK S.** (2020). Solidworks Simülasyon Temelleri, Seçkin Yayıncılık

C1.2. **GÖK S.**, AKGÜMÜŞ GÖK D. (2021). Solidworks Flow Simulation. 1(1). (ISBN: 978-625-417-241-0)

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

C2.1. AKGÜMÜŞ GÖK D., GÖK S., (2020). Multidisipliner Mühendislik Çalışmaları ve Uygulamaları. 1(1), 3-20. (ISBN: 978-625-7897-56-3),

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1. AKGÜMÜŞ GÖK D., KILIÇTEK S., **GÖK S.**, YAKUT N. (2023). A Research on the Comparison of Additive Manufacturing Technologies, Gümüşhane University Journal of Science, 13(13), 517-537. (DOI: 10.17714/gumusfenbil.1251130)

D2. AKGÜMÜŞ GÖK D., **GÖK S.**, KILIÇTEK S. (2023). Effect of the Same Sized Holes with Different Geometries and Angles in the Gun Silencer Diffusers on the Acoustic Power

EK-2

Level, Erzincan University Journal of Science and Technology, 16(2), 503-515. (DOI: 10.18185/erzifbed.1246731)

D3. KILIÇTEK S., ŞAHİN İ., AKGÜMÜŞ GÖK D., **GÖK S.** (2023). Investigation of The Impact of Different Material Types on Quadcopter Ascension Performance, Bilecik Şeyh Edebali University Journal of Science, 10(2), 383-394. (DOI: 10.35193/bseufbd.1245828)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1.

F. Sanat ve tasarım etkinlikleri:

F1.

G. Ulusal & Uluslararası Projeler:

G1. Çift Başlıklı 3D Gıda Yazıcısı Tasarımı ve Üretimi, **TÜBİTAK 2209-A, Proje Danışmanı**, 2023 (Proje No: 1919B012221185)