

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Serkan KILIÇTEK

Doğum Tarihi: 22.02.1987

Doğum Yeri: Bakırköy

Akademik Unvanı: Öğretim Görevlisi

E-postası: skilictek@aydin.edu.tr

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Malzeme Bilimi ve Müh.	Erciyes Üniversitesi	2017
Y. Lisans	Makine Müh.	İstanbul Aydın Üniversitesi	2020
Doktora	Malzeme Bilimi ve Nanoteknoloji Müh.	Yeditepe Üniversitesi	2020-2022
Doktora	Metalurji ve Malzeme Müh.	Yıldız Teknik Üniversitesi	2022

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

Farklı Tabakalarda Nanoalümina Katkılı Karbon – Kevlar Hibrit Kompozitlerin Mekanik Özelliklerinin ve Darbe Tokluğunun Araştırılması

Projelerde Yaptığı Görevler:

Otomobiller İçin Silindir-Piston Tasarımı ve Alternatif Malzeme Seçimi

The Selection Of Material to Use in Spoiler Desing by Multi-Criteria Decision Method

Cam Üretiminde Kullanılan Karbon Kalıp Alternatifi Üretimi

Kontrollü İlaç Taşıyıcı Sistemler

Organik ve İnorganik Katkı Maddelerinin Polimer Kompozitlerin Aşınma Direncine Etkisi

İdari Görevler:

Makine Bölümü Program Başkan Yardımcısı (2021 -)

Savunma Sanayi Ve Teknolojileri Uygulama Ve Araştırma Merkezi Proje Uzmanı (2020 – 2022)

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2020-2021	Güz	Temel İmalat İşlemleri	4	0	119
		CNC Torna Teknolojisi	2	2	63
		İmalat İşlemleri II	3	0	59
		Hidrolik - Pnömatik	2	0	56
	Bahar	İmalat İşlemleri I	3	0	120
		Malzeme Teknolojisi	3	0	123
		Makine Elemanları II	3	0	67
2021-2022	Güz	Temel İmalat İşlemleri	4	0	141
		Makine Elemanları I	3	0	86
		Akışkanlar Mekaniği	3	0	80
		İmalat İşlemleri II	3	0	85
		Hidrolik - Pnömatik	2	0	35
	Bahar	Mesleki İngilizce II	3	0	69
		İmalat İşlemleri I	3	0	141
		Malzeme Teknolojisi	3	0	135
		Makine Elemanları II	3	0	79

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

Experimental Investigation of Tensile and Impact Response of Nano-Alumina-Filled Epoxy Hybrid Composites Reinforced with Carbon-Kevlar and Carbon-Glass Fabrics

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

Çok Kriterli Karar Yöntemi ile Spoiler Tasarımında Kullanılacak Malzeme Seçimi

Farklı Tabakalarda Nanoalümina Katkılı Karbon – Kevlar Hibrit Kompozitlerin Mekanik Özelliklerinin ve Darbe Tokluğunun Araştırılması

Rapid Prototyping Technologies

Susturucu Difüzörlerinin Tasarımı Ve Cfd Yöntemi İle İncelenmesi

Investigation Of The Impact Of Different Material Types On Quadcopter Ascension Performance