

EK-3
ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Yusuf Doğan
2. **Doğum Tarihi:** 10.12.1986
3. **Unvanı:** Öğretim Görevlisi
4. **Öğrenim Durumu:** Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Gazi Üniversitesi	2010
Y. Lisans	Elektrik Mühendisliği	Texas A&M Üniversitesi	2014
Doktora	Elektrik Mühendisliği	Texas A&M Üniversitesi	2018

5. Yayınlar

5.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

- Dogan Y., Madsen C. K. (2019). Optimization of ultrafast laser parameters for 3D micromachining of fused silica. Optics And Laser Technology, Doi: 10.1016/j.optlastec.2019.105933

5.2. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler

- Madsen C. K, Dogan Y., et al. (2019). Femtosecond-laser-based prototyping of light pipe circuits. Laser-based Micro- and Nanoprocessing XIII, Doi: 10.1117/12.2510856
- Madsen C. K, Dogan Y., et al. (2018). Glass light pipes for solar concentration. Laser-based Micro- and Nanoprocessing XII, Doi: 10.1117/12.2291249
- Morrison M., Dogan Y., et al. (2017). Characterization of Light Pipe Optical Loss for Concentrating Solar Applications. Light, Energy and the Environment, Doi: 10.1364/OSE.2017.RW4A.4
- Hu C., Dogan Y., et al. (2017). A Better Predictor for Waveguide Outcoupling by Surface Texturing or Roughness. Light, Energy and the Environment, Doi: 10.1364/OSE.2017.RW4A.5
- Dogan Y, et al. (2017). Fabrication of advanced glass light pipes for solar concentrators. Optifab 2017, Doi: 10.1117/12.2279849
- Hu C., Dogan Y., et al. (2017). High efficiency glass waveguiding solar concentrator. 2017 IEEE 44th Photovoltaic Specialist Conference (PVSC), Doi: 10.1109/PVSC.2017.8366094

5.3. Diğer yayınlar

- Dogan Y., et al. (2017). Fabrication of advanced glass light pipes for solar concentrators.. Optifab 2017 (Poster)
- Dogan Y., et al. (2016). Waveguiding Solar Concentrator. The Texas AM Energy Research Society (ERS) (Poster)

6. Ulusal & Uluslararası Projeler

- Waveguiding Solar Concentrator, (Uluslararası), Yürütücü: Madsen Christi K., Araştırmacı: Doğan Yusuf, Araştırmacı: Hu Chehao, Araştırmacı: Morrison Matthew, Yardımcı Personel: Atkins Robert, Advanced Research Projects Agency - Energy - U.S. Department Of Energy, , 01/02/2016 - 31/12/2018 (Uluslararası)
- Tamamen Güneş Enerjisi ile 7/24 Uçabilen Anlık Görüntü Alıp İşleme Olanağına Sahip İnsansız Hava Aracı Tasarımı ve Üretimi, (GÜBAP), Yürütücü: Doğan Yusuf, Araştırmacı: Başoğlu Mehmet, Araştırmacı: Pehlivan Levent, Araştırmacı: Güven İbrahim, Araştırmacı: Erdoğan Furkan, Gümüşhane Üniversitesi 01/12/2019(Ulusal)

7. Ödüller

- En iyi bildiri ödülü, The American Precision Optics Manufacturers Association (APOMA), Amerika Birleşik Devletleri, 2017

8. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2018-2019	Yaz	Mikroişlemciler (Lisans)	4	4	22
2019-2020	Güz	Malzeme ve Yarı İletken Teknolojisi (Lisans)	3		70
		Elektromanyetik Dalgalar (Lisans)	6		63