

I. BİLİMSEL FAALİYETLER

Birim	KITAP	DERS NOTU	ULUSAL MAKALE	SCI KAPSAMINDAKİ MAKALE	ULUSLAR ARASI BİLDİRİLER	ULUSAL BİLDİRİLER
Tahrik Sistemleri Laboratuvarı	--	--	--	4	3	1

Kitap:

Uluslararası Kitap Bölümleri:

- 1.

II. YAYIN LİSTESİ:

SCI Kapsamındaki Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. "Modeling based on 3D finite element analysis and experimental study of a 24-slot 8-pole axial-flux permanent-magnet synchronous motor for no cogging torque and sinusoidal back EMF", M. Gulec, E. Yolacan, Y. Demir, O. Ocak, M. Aydın, Turkish Journal of Electrical Engineering & Computer Sciences, 24, 262-275, (2016)
2. "A New Coreless Axial Flux Interior Permanent Magnet Synchronous Motor with Sinusoidal Rotor Segments", Metin Aydın, Mehmet Gulec, IEEE Transactions on Magnetics, 52, DOI: 10.1109/TMAG.2016.2522950, (2016)
3. "Design, Analysis and Real Time Dynamic Torque Control of Single-Rotor-Single-Stator Axial Flux Eddy Current Brake", M. Gulec, E. Yolacan, M. Aydın, IET Electric Power Applications, DOI: 10.1049/iet-epa.2016.0022, , (2016)
4. "A Novel Dual Three-Phase Permanent Magnet Synchronous Motor with Asymmetric Stator Winding", Yucel Demir, Metin Aydın, IEEE Transactions on Magnetics, 52, DOI: 10.1109/TMAG.2016.2524027, (2016)

Ulusal Makaleler:

- 1.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Üniversite içi projeler:

Proje Adı	Proje Kodu	Destekleyen 1	Destekleyen 2	Süre	Başlama Tarihi	Çal.Süresi	Görev	Ortak Yürütücü	Durum
Yeni Bir 9 Fazlı Asimetrik AC Sargılı Sürekli Miknatıslı Senkron Motorun Modellenmesi ve Gerçek Zamanlı Kontrolü	2016/77	KOU Bilimsel Araştırmalar Proje Koordinasyon Birimi	---	12 Ay	29.12.2017	12 Ay	Yürütücü	---	Devam