|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | SERDAL ARSLAN |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ÖĞRETİM GÖREVLİSİ |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **E-Posta Adresi** | : | serdalarslan@harran.edu.tr |  |
|  |  |  |  |  | **Telefon (İş)** | : | - |  |
|  |  |  |  |  | **Telefon (Cep)** | : |  |  |
|  |  |  |  |  | **Faks** | : |   |  |
|  |  |  |  |  | **Adres** | : | HARRAN ÜNİVERSİTESİ/BİRECİK MESLEK YÜKSEKOKULU/ |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Öğrenim Bilgisi** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Doktora |  | GAZİ ÜNİVERSİTESİ |  |  |  |  |
|  |  |  |  | FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRİK EĞİTİMİ (DR) |  |  |  |  |
|  |  |  | 2011-2017 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Tez adı: Tüp Biçimli Doğrusal Jeneratör Tasarımı Ve Uygulaması (2017) Tez Danışmanı:(OSMAN GÜRDAL) |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Yüksek Lisans |  | GAZİ ÜNİVERSİTESİ |  |  |  |  |
|  |  |  |  | FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ELEKTRİK EĞİTİMİ (YL) (TEZLİ) |  |  |  |  |
|  |  |  | 2008-2011 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | Tez adı: Orta frekanslı punta kaynak transformatörü ve makinası tasarımı (2011) Tez Danışmanı:(MEHMET EMİN GÜVEN) |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Lisans |  | GAZİ ÜNİVERSİTESİ |  |  |  |  |
|  |  |  |  | TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK ÖĞRETMENLİĞİ PR. |  |  |  |  |
|  |  |  | 2002-2007 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Görevler** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | ÖĞRETİM GÖREVLİSİ | HARRAN ÜNİVERSİTESİ/BİRECİK MESLEK YÜKSEKOKULU/ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK PR.) |  |  |  |  |
|  |  |  | 2012  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ | HAKKARİ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/DEVRELER VE SİSTEMLER ANABİLİM DALI) |  |  |  |  |
|  |  |  | 2010-2011 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Projelerde Yaptığı Görevler:** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Düşük Hızlı Rüzgar Uygulamaları İçin Alternatör Tasarımı ve Rotor Ünitesinin Yapımı, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 11/07/2011 - 11/07/2013 (ULUSAL)  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Doğrusal Alternatör Tasarımı ve Uygulamasının Gerçekleştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 15/07/2015 - 15/07/2016 (ULUSAL)  |  |  |  |
|  |  |  |  | 2. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Daimi Mıknatılı Lineer Jenaratörlerin Tasarımı ve Otomobil Süspansiyon Sistemlerinde Kullanımı, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 27/03/2014 - 27/03/2016 (ULUSAL)  |  |  |  |
|  |  |  |  | 3. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Orta Frekanslı Punto Kaynak Makinası Tasarımı ve Uygulaması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 05/11/2010 - 05/03/2012 (ULUSAL)  |  |  |  |
|  |  |  |  | 4. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **İdari Görevler** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | HARRAN ÜNİVERSİTESİ/BİRECİK MESLEK YÜKSEKOKULU/ELEKTRİK VE ENERJİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK PR. |  |  |
|  |  | Program Başkanı |  |  |
|  |  |  | 2012 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | HARRAN ÜNİVERSİTESİ/BİRECİK MESLEK YÜKSEKOKULU |  |  |
|  |  | Yönetim Kurulu Üyeliği |  |  |
|  |  |  | 2012-2013 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1.  | Tübitak ULAKBİM, Üye , 2011 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Ödüller** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1. | Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliğinde Yenilikçi ve Kolay Çözümler Proje Yarışması Birinciliği, KALKINMA BAKANLIĞI, 2016 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2. | Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, 2012 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 3. | Yayın Teşvik Ödülü, TÜBİTAK, 2011 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Dersler \*** |  |  |  |  |  |  |  | Öğrenim Dili | Ders Saati |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **2016-2017** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Önlisans |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | MATEMATİK II | Türkçe | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | MESLEKİ YABANCI DİL II | Türkçe | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | TRAFO VE DOĞRU AKIM MAKİNELERİ | Türkçe | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | ELEKTRİK ENERJİ SANTRALLERİ | Türkçe | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | ASENKRON VE SENKRON MAKİNELER | Türkçe | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | BİLGİ İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ | Türkçe | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | ÖLÇME TEKNİĞİ | Türkçe | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ | Türkçe | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | SENSÖRLER VE TRANSDÜSERLER | Türkçe | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM | Türkçe | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | MATEMATİK I | Türkçe | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI | Türkçe | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | ELEKTRİK ENERJİSİ İLETİMİ VE DAĞITIMI | Türkçe | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | SARIM TEKNİĞİ | Türkçe | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | ARIZA ANALİZİ | Türkçe | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **2015-2016** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Önlisans |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | ELEKTRİK ENERJİSİ İLETİMİ VE DAĞITIMI | Türkçe | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | SARIM TEKNİĞİ | Türkçe | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM | Türkçe | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | TEMEL ELEKTRONİK | Türkçe | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | TRAFO VE DOĞRU AKIM MAKİNELERİ | Türkçe | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ARIZA ANALİZİ | Türkçe | 2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | MESLEKİ YABANCI DİL- II | Türkçe | 2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | MESLEKİ YABANCI DİL- I | Türkçe | 2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ASENKRON VE SENKRON MAKİNELER | Türkçe | 4 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ÖLÇME TEKNİĞİ | Türkçe | 3 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | MATEMATİK II | Türkçe | 3 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | DOĞRU AKIM DEVRELERİ | Türkçe | 4 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | SAYISAL ELEKTRONİK | Türkçe | 3 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | BİLGİ İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ | Türkçe | 3 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | MATEMATİK | Türkçe | 3 |  |  |  |  |
|  |  |  | **2014-2015** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Önlisans |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | TEMEL ELEKTRONİK | Türkçe | 2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ALTERNATİF AKIM DEVRELERİ | Türkçe | 3 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | BİLGİSAYAR DONANIMI | Türkçe | 2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | SİSTEM ANALİZİ VE TASARIMI | Türkçe | 2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | SARIM TEKNİĞİ | Türkçe | 3 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | GÜÇ ELEKTRONİĞİ- II | Türkçe | 2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | GÜÇ ELEKTRONİĞİ- I | Türkçe | 2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | TRAFO VE DOĞRU AKIM MAKİNELERİ | Türkçe | 3 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ARIZA ANALİZİ | Türkçe | 2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | MESLEKİ YABANCI DİL- II | Türkçe | 2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | MESLEKİ YABANCI DİL- I | Türkçe | 2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM | Türkçe | 2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ELEKTRİK ENERJİSİ İLETİMİ VE DAĞITIMI | Türkçe | 2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ASENKRON VE SENKRON MAKİNELER | Türkçe | 4 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | BİLGİ İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ | Türkçe | 3 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | DOĞRU AKIM DEVRELERİ | Türkçe | 4 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ÖLÇME TEKNİĞİ | Türkçe | 3 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Patentler** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1. | **ÇİFT ROTORLU ÜÇLÜ STATORLU FARKLI ŞEKİLDEKİ NÜVE UÇLARI RADYAL VE AÇISAL OLARAK FARKLI KONUMLANDIRILMIŞ TEK EKSENLİ SÜREKLİ MIKNATISLI JENERATÖR** (null), Patent No: 2011/04467Patent Başvuru Sahipleri : Erol Kurt Serdal ARSLAN, Patent Buluş Sahipleri : Erol Kurt Serdal ARSLAN |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Eserler** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:** |  |  |  |
|  |  |  | ARSLAN SERDAL,AKKAYA OY SİBEL,TARIMER İLHAN (2017). Investigation of Stator and Rotor Slits’ Effects to the Torque and Efficiency of an Induction Motor. TEM JOURNAL, 6(1), 117-125. (Yayın No: 3440050) |  |  |  |
|  |  | 1. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | ARSLAN SERDAL,GÜRDAL OSMAN,AKKAYA OY SİBEL (2017). The Determination of Effects of Primary and SecondaryGeometry of Tubular Linear Generator. IOSR Journal of Electrical and Electronics Engineering, 12(1), 6-11., Doi: 10.9790/1676 (Yayın No: 3137723) |  |  |  |
|  |  | 2. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | ARSLAN SERDAL,GÜRDAL OSMAN,AKKAYA OY SİBEL (2016). THE DESIGN DIMENSIONING AND OPTIMIZATION OF A 1 KVA TUBULAR LINEAR ALTERNATOR. International Journal of Development Research, 6(12), 10550-10559. (Yayın No: 3015765) |  |  |  |
|  |  | 3. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | ARSLAN SERDAL,TARIMER İLHAN,GÜVEN MEHMET EMİN (2013). Investigation of current density magnetic flux density and ohmic losses for single veined Litz and foil structured conductors at different frequencies. Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, 19(5), 195-200., Doi: 10.5505/pajes.2013.36844 (Yayın No: 353258) |  |  |  |
|  |  | 4. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | KURT EROL,ARSLAN SERDAL (2012). An inertial electrostatic confinement IEC device modeling and the effects of different cathode structures to the fields. Energy Conversion and Management, 63, 55-62., Doi: 10.1016/j.enconman.2011.12.033 (Yayın No: 352216) |  |  |  |
|  |  | 5. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | TARIMER İLHAN,ARSLAN SERDAL,GÜVEN MEHMET EMİN (2012). Investigation for Losses of M19 and Amorphous Core Materials Asynchronous Motor by Finite Elements Methods. Electronics and Electrical Engineering, 18(9), 15-18., Doi: 10.5755/j01.eee.18.9.2797 (Yayın No: 352771) |  |  |  |
|  |  | 6. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | KURT EROL,ARSLAN SERDAL,GÜVEN MEHMET EMİN (2011). Effects of Grid Structures and Dielectric Materials of the Holder in an Inertial Electrostatic Confinement IEC Fusion Device. Journal of Fusion Energy, 30(5), 404-412., Doi: 10.1007/s10894-011-9393-4 (Yayın No: 352971) |  |  |  |
|  |  | 7. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | TARIMER İLHAN,GÜVEN MEHMET EMİN,ARSLAN SERDAL (2011). Computer aided design of an electromagnetic ignition coil for high speed benzine engines. Prezeglad Elektrotechniczny(Electrical Review), 2(87), 230-235. (Yayın No: 351852) |  |  |  |
|  |  | 8. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Tarimer İlhan,ARSLAN SERDAL,GÜVEN MEHMET EMİN,KARABAŞ MUHAMMET (2011). A Case Study of a New Spot Welding Electrode Which has the Best Current Density by Magnetic Analysis Solutions. Journal of Electrical Engineering, 62(4), 233-238., Doi: 10.2478/v10187-011-0037-8 (Yayın No: 352150) |  |  |  |
|  |  | 9. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :** |  |  |  |
|  |  |  | ARSLAN SERDAL,AKKAYA OY SİBEL,TÖREN MURAT (2016). Amorphous Nüveli Dalgıç Motorun Ve Üç Fazlı Amorf Nüveli Transformatörün Demirkayıplarının Sonlu Elemanlar Yöntemi İle İncelenmesi. 1. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2927194) |  |  |  |
|  |  | 1. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | ARSLAN SERDAL (2016). Doğrusal Hareketten Elektrik Enerjisi Üretimi İçin Eğitim Seti Tasarımı ve Uygulaması. V. UMYOS Sempozyumu, 3, 178-186. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2843616) |  |  |  |
|  |  | 2. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | ARSLAN SERDAL (2016). Dalga Enerjisinden Elektrik Üreten Sistemlere Genel Bakış Ve Arşimet Dalga Salınımı Sistemlerinde Kullanılan Jenaratör Topolojilerinin İncelenmesi. International conference on natural science and engineering (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2827259) |  |  |  |
|  |  | 3. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Kurt Erol, Arslan Serdal, Gör Halil, Demirtaş Mehmet (2013). Electromagnetic analyses of two axial flux permanent magnet generators PMGs. Power Engineering, Energy and Electrical Drives (POWERENG), 2013 Fourth International Conference on, 290-294., Doi: 10.1109/PowerEng.2013.6635621 (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:353904) |  |  |  |
|  |  | 4. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | KURT EROL,ARSLAN SERDAL (2012). The Finite Element Analysis of an Inertial Electrostatic Confinement IEC Unit. IAEA FEC 2012 (/)(Yayın No:2066208) |  |  |  |
|  |  | 5. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | KURT EROL,ARSLAN SERDAL,DEMİRTAŞ MEHMET (2012). Cogging Torque Exploration of Radially and Angularly Directed Fluxes in a New PM Generator with the Multiple Stators. EVER'12 (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2066451) |  |  |  |
|  |  | 6. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Kurt Erol, Arslan Serdal, Demirtaş Mehmet, Güven Mehmet Emin (2011). Design and Analysis of an Axial Field Permanent Magnet Generator with Multiple Stators and Rotors. Power Engineering, Energy and Electrical Drives (POWERENG), 2011 International Conference on, 1-4., Doi: 10.1109/PowerEng.2011.6036459 (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:353552) |  |  |  |
|  |  | 7. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Arslan Serdal, Fidanboy Hikmet, Demirbaş Şevki, Güven Mehmet Emin, Kurt Erol (2011). Investigation of current harmonics using FEM on different rotor types of PMSMs. Information, Communication and Automation Technologies (ICAT), 2011 XXIII International Symposium on, 1-7., Doi: 10.1109/ICAT.2011.6102131 (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:353737) |  |  |  |
|  |  | 8. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | KURT EROL,ARSLAN SERDAL,GÜVEN MEHMET EMİN (2010). MODELING OF AN INERTIAL ELECTROSTATIC CONFINEMENT IEC FUSION DEVICE. II. Int. Conf. Nuclear and Renewable Energy Resources (/)(Yayın No:2066985) |  |  |  |
|  |  | 9. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 4 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | TÜRKMENOĞLU VELİ,ARSLAN SERDAL,yusufoğlu abdullah,FENERCİOĞLU AHMET,ATASARGUN muharrem (2016). Neodyum Mıknatıslı Senkron Generatörlerde Tasarım Parametre Değişikliklerinin Generatör Verimine Etkisi. Düzce Üniversitesi İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi, 5(2), 101-111. (Kontrol No: 2827264) |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1. |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | ARSLAN SERDAL (2016). Dalgıç Motorun Analitik Sayısal Performans Sonuçlarının Karşılaştırılması. Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, 4(2), 403-415. (Kontrol No: 2827261) |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2. |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | Dalcalı Adem, Çelik Emre, Arslan Serdal (2012). Mikro ve mini hidroelektrik santralleri için mikrodenetleyici tabanlı bir elektronik governor sisteminin tasarımı. Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 28(2), 130-135. (Kontrol No: 353086) |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 3. |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:** |  |  |
|  |  |  |  |  | ARSLAN SERDAL (2015). Punta Kaynak Makinasının İnsan Sağlığı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi. EMANET 2015 (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2066799) |  |  |
|  |  | 1. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | CANSEVEN KURŞUN AYŞE GÜLNİHAL,ARSLAN SERDAL,SEYHAN HATİCE NESRİN (2011). Helmhotlz Bobin Sisteminin Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Analizi ve Uygulamasının Gerçekleştirilmesi. EMANET 2011 (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2067103) |  |  |
|  |  | 2. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Üniversite Dışı Deneyim** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2008-2009 | **Ücretli Öğretmenlik** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI , (Kamu) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Sertifika** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1.  | Uygulamalı Girişimcilik Eğitimi, Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Geliştirme ve Destekleme İdaresi Başkanlığı Şanlıurfa Hizmet Merkezi Müdürlüğü, Şanlıurfa, Sertifika, 08.04.2013 -17.04.2013 (Ulusal)  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2.  | Ansoft Maxwell 3D, FİGES, Computer Simulation in Physics and Geometry A.Ş., İstanbul, Sertifika, 19.09.2011 -20.09.2011 (Ulusal)  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |