



**DR. ÖĞR. SERDAL ARSLAN
ÜYESİ**

Kişisel Bilgiler

Eposta: serdalarслан@harran.edu.tr

Birimi : Elektrik

Dahili : 2872

Makaleler (YOKSIS)

- 1 A Case Study of a New Spot Welding Electrode Which has the Best Current Density by Magnetic Analysis Solutions**
TARIMER İLHAN, ARSLAN SERDAL, GÜVEN MEHMET EMİN, KARABAŞ MUHAMMET
Walter de Gruyter GmbH (Journal of Electrical Engineering),<http://dx.doi.org/10.2478/v10187-011-0037-8>
- 2 A medium frequency transformer design for spot welding machine using sizing equation and finite element analysis**
ARSLAN SERDAL, TARIMER İLHAN, Güven Mehmet Emin, Oy Sibel Akkaya
Faculty of Engineering, University of Rijeka (Engineering Review),<http://dx.doi.org/10.30765/er.40.3.05>
- 3 An Electromagnetic Energy Harvester for Wireless Sensors from Power Lines: Modeling and Experiment Verification**
KABAKULAK MAHMUT, ARSLAN SERDAL
Gazi University Journal of Science,<http://dx.doi.org/10.35378/gujs.764142>
- 4 An inertial electrostatic confinement (IEC) device modeling and the effects of different cathode structures to the fields**
KURT EROL, ARSLAN SERDAL
Elsevier BV (Energy Conversion and Management),<http://dx.doi.org/10.1016/j.enconman.2011.12.033>
- 5 Analysis and testing of internal combustion engine driven linear alternator**
ARSLAN SERDAL, Mellah Hacene
National Technical University Kharkiv Polytechnic Institute (Electrical Engineering & Electromechanics),<http://dx.doi.org/10.20998/2074-272x.2023.1.01>
- 6 COMMUNICATION OF MATLAB GUI AND ANSYS MAXWELL: AN EDUCATION TOOL FOR TUBULAR LINEAR GENERATOR**
ARSLAN SERDAL, GÜRDAL OSMAN, AKKAYA OY SİBEL
Journal of fundamental and applied sciences (J Fundam Appl Sci),<https://www.jfas.info/index.php/JFAS/article/view/50/70>

- 7 Computer aided design of an electromagnetic ignition coil for high speed benzine engines**
TARIMER İLHAN,GÜVEN MEHMET EMİN,ARSLAN SERDAL
Prezeglad Elektrotechniczny(Electrical Review),<http://pe.org.pl/articles/2011/2/51.pdf>
- 8 Çok Amaçlı Genetik Algoritma Yöntemi Kullanılarak Enine Laminasyonlu Senkron Relüktans Motor Optimizasyonu**
ÇAMCI HASAN, MENGİ ONUR ÖZDAL, ARSLAN SERDAL
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi,<http://dx.doi.org/10.31466/kfbd.1169294>
- 9 Dalgıç Motorun Analitik Sayısal Performans Sonuçlarının Karşılaştırılması**
ARSLAN SERDAL
Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/dubited/issue/24379/258383>
- 10 Design and Optimization of Tube Type Interior Permanent Magnets Generator for Free Piston Applications**
ARSLAN SERDAL,AKKAYA OY SİBEL
TEM JOURNAL -Technology, Education, Management, Informatics,http://www.temjournal.com/content/62/TemJournalMay2017_214_221.pdf
- 11 Design and Optimization of Tubular Linear Permanent Magnet Generator with Performance Improvement Using Response Surface Methodology and Multi-Objective Genetic Algorithm**
ARSLAN SERDAL,GÜRDAL OSMAN,AKKAYA OY SİBEL
SciTech Solutions (Scientia Iranica),<http://dx.doi.org/10.24200/sci.2018.50093.1506>
- 12 Design optimization study of a torus type axial flux machine**
ARSLAN SERDAL, KURT EROL, Akizu Ortzi, Lopez-Guede Jose Manuel
Design optimization study of a torus type axial flux machine,<https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/458281>
- 13 DOĞRU AKIM PUNTA KAYNAK KALİTESİNİ ARTTIRMAYA YÖNELİK HARİCİ MANYETİK ALAN ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
ARSLAN SERDAL
Mesleki Bilimler Dergisi (MBD),<https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/1255151>
- 14 Effects of Grid Structures and Dielectric Materials of the Holder in an Inertial Electrostatic Confinement (IEC) Fusion Device**
KURT EROL, ARSLAN SERDAL, GÜVEN MEHMET EMİN
Springer Science and Business Media LLC (Journal of Fusion Energy),<http://dx.doi.org/10.1007/s10894-011-9393-4>
- 15 Farklı Mıknatıs Geometrilerinin Manyetik Alan Destekli Direnç Punta Kaynağına Etkisi**
ARSLAN SERDAL,KARABAŞ MUHAMMET
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen Ve Mühendislik Bilimleri Dergisi,<http://dx.doi.org/10.35414/akufemubid.436609>
- 16 Farklı Oluk/Kutup Oranlarına Sahip Sıralı Kutuplu Fırçasız Doğru Akım Motorlarının Analizi**
AYDIN İBRAHİM, MENGİ ONUR ÖZDAL, ARSLAN SERDAL
Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi,<http://dx.doi.org/10.31466/kfbd.1296266>
- 17 Finite element analysis of electric field for in-vitro electropermeabilization**
ARSLAN SERDAL,EŞMEKAYA MERİÇ ARDA,CANSEVEN KURŞUN AYŞE GÜLNİHAL

- 17 Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi,<https://dergipark.org.tr/en/download/issue-full-file/39135>
- 18 **Finite Element Analysis of the Inductance and Magnetic Field in the Permanent Magnet Spherical Motor**
AKKAYA OY SİBEL, GÜRDAL OSMAN, ARSLAN SERDAL
Politeknik Dergisi,<http://dx.doi.org/10.2339/politeknik.597962>
- 19 **HİBRİT ARAÇLAR İÇİN SERBEST PİSTONLU DOĞRUSAL JENERATÖR ÇEŞİTLERİNİN İNCELENMESİ**
ARSLAN SERDAL, GÜRDAL OSMAN
Mesleki Bilimler Dergisi (MBD),<https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/1255151>
- 20 **Investigation for Losses of M19 and Amorphous Core Materials Asynchronous Motor by Finite Elements Methods**
TARIMER İLHAN, ARSLAN SERDAL, GÜVEN MEHMET EMİN
Kaunas University of Technology (KTU) (Electronics and Electrical Engineering),<http://dx.doi.org/10.5755/j01.eee.18.9.2797>
- 21 **Investigation of current density, magnetic flux density, and ohmic losses for single-veined, Litz and foil structured conductors at different frequencies**
ARSLAN SERDAL, TARIMER İLHAN, GÜVEN MEHMET EMİN
LookUs Bilisim A.S. (Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi),<http://dx.doi.org/10.5505/pajes.2013.36844>
- 22 **Investigation of Stator and Rotor Slits' Effects to the Torque and Efficiency of an Induction Motor**
ARSLAN SERDAL, AKKAYA OY SİBEL, TARIMER İLHAN
TEM JOURNAL - Technology, Education, Management, Informatics,http://www.temjournal.com/content/61/TemJournalFebruary2017_117_125.pdf
- 23 **Linear generator design for concentrating solar power technologies: Optimization and prototype development**
ARSLAN SERDAL, AKKAYA OY SİBEL
Institution of Engineering and Technology (IET),<http://dx.doi.org/10.1049/rpg2.12881>
- 24 **Mikro ve mini hidroelektrik santralleri için mikrodenetleyici tabanlı bir elektronik governor sisteminin tasarımı**
DALCALI ADEM, ÇELİK EMRE, ARSLAN SERDAL
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/236172>
- 25 **NEODYUM MIKNATISLI SENKRON GENERATÖRLERDE TASARIM PARAMETRE DEĞİŞİKLİKLERİNİN GENERATÖR VERİMİNE ETKİSİ**
TÜRKMENOĞLU VELİ, ARSLAN SERDAL, YUSUFOĞLU Abdullah, FENERCİOĞLU AHMET, ATASORKUN Muharrem
İleri Teknoloji Bilimleri Dergisi,<https://dergipark.org.tr/tr/pub/duzceitbd/issue/24382/258482>
- 26 **Numerical analysis and application of electric field grading device for metal-enclosed switchgear**
ARSLAN SERDAL, BİÇEN YUNUS, Binarbasi Ömür
Springer Science and Business Media LLC (SN Applied Sciences),<http://dx.doi.org/10.1007/s42452-021-04268-2>
- 27 **Numerical analysis of the harvester having toroidal structure and examination of the application results**
KABAKULAK MAHMUT, ARSLAN SERDAL

- 27 International Advanced Researches and Engineering Journal,<http://dx.doi.org/10.35860/iarej.694834>
- 28 **Optimizasyon vasıtasıyla Tüp Tipi Akı Anahtarlama Doğrusal Jeneratörün Vuruntu Kuvveti Azaltımı**
ARSLAN SERDAL
Academic Perspective Procedia,<https://www.acperpro.com/Document/Download/ISITES2019ID73>
- 29 **Polygonal Tubular Linear Permanent Magnet Generator Analysis and Experimental Test**
ARSLAN SERDAL, GÜRDAL OSMAN
SciTech Solutions (Scientia Iranica),<http://dx.doi.org/10.24200/sci.2019.50094.2739>
- 30 **Reduction of Dust on Solar Panels through Unipolar Electrostatic Traveling Wave**
ALTINTAŞ MURAT, ARSLAN SERDAL
MDPI AG (Applied Sciences),<http://dx.doi.org/10.3390/app11199121>
- 31 **THE DESIGN DIMENSIONING AND OPTIMIZATION OF A 1 KVA TUBULAR LINEAR ALTERNATOR**
ARSLAN SERDAL, GÜRDAL OSMAN, AKKAYA OY SİBEL
International Journal of Development Research,<http://www.journalijdr.com/sites/default/files/issue-pdf/7041.pdf>
- 32 **The Determination of Effects of Primary and Secondary Geometry of Tubular Linear Generator**
ARSLAN SERDAL, GÜRDAL OSMAN, AKKAYA OY SİBEL
IOSR Journals (IOSR Journal of Electrical and Electronics Engineering),<http://www.iosrjournals.org/iosr-jeee/Papers/Vol12%20Issue%201/Version-1/B1201010611.pdf>
- 33 **The Effect of Stator Inter-Turn Short-Circuit Fault on DFIG Performance Using FEM**
Mellah Hacene, ARSLAN SERDAL, Hamza Sahraoui, Hemsas Kamel Eddine, Kamel Saoudi
Engineering, Technology & Applied Science Research,<http://dx.doi.org/10.48084/etasr.4923>
- 34 **The Study of Dust Removal Using Electrostatic Cleaning System for Solar Panels**
ALTINTAŞ MURAT, ARSLAN SERDAL
MDPI AG (Sustainability),<http://dx.doi.org/10.3390/su13169454>

Bildiriler (YOKSIS)

- 1 **Amorphous Nüveli Dalgıç Motorun Ve Üç Fazlı Amorf Nüveli Transformatörün Demir Kayıplarının Sonlu Elemanlar Yöntemi İle İncelenmesi**
ARSLAN SERDAL, AKKAYA OY SİBEL, TÖREN MURAT
1. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS (INES16) ,
- 2 **Amorphous Nüveli Dalgıç Motorun Ve Üç Fazlı Amorf Nüveli Transformatörün Demirkayıplarının Sonlu Elemanlar Yöntemi İle İncelenmesi**
ARSLAN SERDAL, AKKAYA OY SİBEL, TÖREN MURAT
1. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS (INES16) ,
- 3 **ANALYSIS OF ATMOSPHERIC TRANSPORTED PARTICULATE MATTER AND INVESTIGATION OF ITS EFFECTS ON SOLAR PANEL**
ALTINTAŞ MURAT, ARSLAN SERDAL

- 3 9. EUROPEAN CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS (ECRES 2021) ,
- 4 **ANALYSIS OF ATMOSPHERIC TRANSPORTED PARTICULATE MATTER AND INVESTIGATION OF ITS EFFECTS ON SOLAR PANEL**
ALTINTAŞ MURAT, ARSLAN SERDAL
9. EUROPEAN CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS (ECRES 2021) ,
- 5 **ASENKRON MOTOR İLE İLGİLİ ARAŞTIRMALARIN İÇERİK ANALİZİ İLE İNCELENMESİ**
ER ERKAN,GÜLLÜOĞLU MEHMET TAHİR,ARSLAN SERDAL
V. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Sempozyumu (ISMS) ,
https://kongre.akademikiletisim.com/files/ismsankara/ISMS_Ozet_Kitapcigi.pdf
- 6 **Bara Üzerinden Enerji Hasatlama**
KABAKULAK MAHMUT,GÜLLÜOĞLU MEHMET TAHİR,ARSLAN SERDAL
I. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu ,
- 7 **Bir Eksenel Aklı Kalıcı Mıknatıslı Jeneratörün Tasarımı Ve Analizi**
ARSLAN SERDAL
IVSS 2018 ULUSLARARASI MESLEKİ BİLİMLER SEMPOZYUMU ,
- 8 **BİR DAĞITIM ŞİRKETİNİN İŞ KAZALARININ İNCELENMESİ**
ULUSOY YUSUF, ARSLAN SERDAL
3rd INTERNATIONAL ZEUGMACONFERENCE ON SCIENTIFICRESEARCHES ,
- 9 **BİR KABLOSUZ ENERJİ HASATLAMA SİSTEMİ TASARIMI VE NÜMERİK ANALİZİ**
KABAKULAK MAHMUT,GÜLLÜOĞLU MEHMET TAHİR,ARSLAN SERDAL
3. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ (Umteb-3) ,
- 10 **BİR KABLOSUZ ENERJİ HASATLAMA SİSTEMİ TASARIMI VE NÜMERİK ANALİZİ**
ARSLAN SERDAL
3. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ ,
- 11 **Cogging Torque Exploration of Radially and Angularly Directed Fluxes in a New PM Generator with the Multiple Stators**
KURT EROL, ARSLAN SERDAL, DEMİRTAŞ MEHMET
EVER'12 ,
- 12 **Comparison of flux switched single-sided, double-sided and tube-type linear generators as energy harvesters**
ARSLAN SERDAL
1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON SENSOR, DETECTOR, MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGIES , http://senstech.ibu.edu.tr/images/AbstractBook/Abstract_Book_of_SensDeTech-2023.pdf
- 13 **ÇİFT YANLI VE TÜP TİPİ DOĞRUSAL MAKİNELERİN KARŞILAŞTIRILMASI**
ARSLAN SERDAL
3. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ (Umteb-3) ,
- 14 **Dalga Enerjisinden Elektrik Üretimi İçin Küçük Ölçekli Bir Doğrusal Jeneratör Benzetimi**

- 14 ARSLAN SERDAL
iSTE-CE'xx2019- International Conference on Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering ,
- 15 **Dalga Enerjisinden Elektrik Üretimi İçin Küçük Ölçekli bir Doğrusal Jeneratör Benzetimi**
ARSLAN SERDAL
iSTE-CE'xx2019- International Conference on Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering , http://iste-ce2019.iste.edu.tr/2307_20full20book-20Koruma.pdf
- 16 **DESIGN AND ANALYSIS OF AN AXIAL FLUX PERMANENT-MAGNET GENERATOR**
ARSLAN SERDAL
IVSS 2018 INTERNATIONAL VOCATIONAL SCIENCE SYMPOSIUM ,
http://www.meslekisempozyum.com/files/ivss2018_abstract_book.pdf
- 17 **Design and Analysis of an Axial Field Permanent Magnet Generator with Multiple Stators and Rotors**
KURT EROL, ARSLAN SERDAL, DEMİRTAŞ MEHMET, GÜVEN MEHMET EMİN
2011 International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives (POWERENG) ,
<https://ieeexplore.ieee.org/document/6036459>
- 18 **Design and Application of an Electromagnetic Energy Harvester for Wireless Sensor Network**
KABAKULAK MAHMUT, ARSLAN SERDAL
2020 International Conference on Electrical, Communication, and Computer Engineering (ICECCE) ,
<https://ieeexplore.ieee.org/document/9179409/>
- 19 **Design and implementation of an educational set for electricity generation using linear motion (Doğrusal Hareketten Elektrik Enerjisi Üretimi İçin Eğitim Seti Tasarımı ve Uygulaması)**
ARSLAN SERDAL
V. UMYOS Sempozyumu ,
- 20 **Dikey Eksenli Zıt Devimli Rüzgar Türbinleri İçin Eksenel Akıllı Jeneratör Tasarımları**
ARSLAN SERDAL
I. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu ,
- 21 **Direnç Punta Kaynağının İnsan Sağlığı Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
ARSLAN SERDAL
III. ELEKTROMANYETİK ALANLAR VE ETKİLERİ SEMPOZYUMU - EMANET 2015 ,
https://www.academia.edu/34771998/SA%C4%9ELIKLI_YARINLAR_%C4%B0%C3%87%C4%B0N_EMANET_2015_III_ELEKTROMANYET_%C4%B0K_ALANLAR_VE_ETK%C4%B0LER%C4%B0_SEMPOZYUMU
- 22 **Doğru Akım Punta Kaynak Kalitesini Arttırmaya Yönelik Harici Manyetik Alan Etkisinin İncelenmesi**
ARSLAN SERDAL
ULUSLARARASI MESLEKİ BİLİMLER SEMPOZYUMU (IVSS) ,
https://web.archive.org/web/20180328212723/http://www.meslekisempozyum.com/files/ivss2017_abstr act_book.pdf
- 23 **Doğrusal Hareketten Elektrik Enerjisi Üretimi İçin Eğitim Seti Tasarımı ve Uygulaması**
ARSLAN SERDAL
UMYOS 5th International Vocational Schools Symposium ,

- 24 **Doğrusal Olmayan Hat Akımı Altında Amorf ve Nanokristal Toroid Çekirdekli Elektromanyetik Hasatlayıcı Üzerine Bir İnceleme**
ARSLAN SERDAL
4 th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences ,
- 25 **Doğrusal Olmayan Hat Akımı Altında Amorf ve Nanokristal Toroid Çekirdekli Elektromanyetik Hasatlayıcı Üzerine Bir İnceleme**
ARSLAN SERDAL
4 th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences ,
- 26 **EFFECT OF STATOR SLOT SHAPES ON TUBULAR LINEAR PERMANENT MAGNET MACHINE PERFORMANCE**
ARSLAN SERDAL
IVSS 2018 INTERNATIONAL VOCATIONAL SCIENCE SYMPOSIUM ,
http://www.meslekisempozyum.com/files/ivss2018_poster_book.pdf
- 27 **EKSENEL AKILI JENERATÖRÜN ÇOKLU ROTOR VE ÇOKLU STATOR DURUMLARININ İNCELENMESİ**
ARSLAN SERDAL
3. ULUSLARARASI MESLEKİ VE TEKNİK BİLİMLER KONGRESİ (Umteb-3) ,
- 28 **Electromagnetic analyses of two axial flux permanent magnet generators (PMGs)**
KURT EROL, ARSLAN SERDAL, GÖR HALİL, DEMİRTAŞ MEHMET
Power Engineering, Energy and Electrical Drives (POWERENG), 2013 Fourth International Conference on , http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=6635621&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fxppls%2Fabs_all.jsp%3Farnumber%3D6635621
- 29 **Electromagnetic analyses of two axial flux permanent magnet generators PMGs**
KURT EROL, ARSLAN SERDAL, GÖR HALİL, DEMİRTAŞ MEHMET
Power Engineering, Energy and Electrical Drives (POWERENG), 2013 Fourth International Conference on , http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=6635621&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fxppls%2Fabs_all.jsp%3Farnumber%3D6635621
- 30 **Finite element analysis of electric field for in-vitro electropermeabilization**
ARSLAN SERDAL,EŞMEKAYA MERİÇ ARDA,CANSEVEN KURŞUN AYŞE GÜLNİHAL
1. Uluslararası Kanser ve İyon Kanalları Kongresi , <http://dergipark.gov.tr/download/issue-file/14229>
- 31 **FORCE COMPUTATION OF LINEAR GENERATOR FOR FREE-PISTON ENGINE STARTING PROCESS**
ARSLAN SERDAL,GÜRDAL OSMAN,KABAKULAK MAHMUT
1. ULUSLARARASI GAP MATEMATİK - MÜHENDİSLİK - FEN VESAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ ,
https://docs.wixstatic.com/ugd/614b1f_9f7c13c7d6ae4658b0526fc01bdcdc5f.pdf
- 32 **Helmholtz Bobin Sisteminin Sonlu Elemanlar Yöntemi ile Analizi ve Uygulamasının Gerçekleştirilmesi**
CANSEVEN KURŞUN AYŞE GÜLNİHAL, ARSLAN SERDAL, SEYHAN HATİCE NESRİN
ELEKTROMANYETİK ALANLAR VE ETKİLERİ SEMPOZYUMU - EMANET 2011 ,
http://www.emo.org.tr/ekler/8594dedae717edd_ek.pdf
- 33 **Hibrit Araçlar İçin Serbest Pistonlu Doğrusal Jeneratör Çeşitlerinin İncelenmesi**
ARSLAN SERDAL

- 33 ULUSLARARASI MESLEKİ BİLİMLER SEMPOZYUMU (IVSS) ,
https://web.archive.org/web/20180328212723/http://www.meslekisempozyum.com/files/ivss2017_abstract_book.pdf
- 34 **In Vitro Maruziyet İçin Helmholtz Bobin Tasarımı : Modelleme ve Analitik Yaklaşım**
CANSEVEN KURŞUN AYŞE GÜLNİHAL,ARSLAN SERDAL,EŞMEKAYA MERİÇ ARDA
28-29. Ulusal Biyofizik Kongresi , https://www.turkbiyofizikderneği.org/kongreler/28_29.pdf
- 35 **Investigation of current harmonics using FEM on different rotor types of PMSMs**
ARSLAN SERDAL, FİDANBOY HİKMET, DEMİRBAŞ ŞEVKİ, GÜVEN MEHMET EMİN, KURT EROL
2011 XXIII International Symposium on Information, Communication and Automation Technologies (ICAT), , http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=6102131&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fxppls%2Fabs_all.jsp%3Farnumber%3D6102131
- 36 **İletken Şekilin Değişimine Göre Enerji Hasatlayıcıların Karşılaştırılması**
KABAKULAK MAHMUT,GÜLLÜOĞLU MEHMET TAHİR,ARSLAN SERDAL
I. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu ,
- 37 **Kompresör Uygulamaları İçin Doğrusal Motor Tasarımlarının İncelenmesi**
ARSLAN SERDAL
V. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Sempozyumu (ISMS) ,
https://kongre.akademikiletisim.com/files/ismsankara/ISMS_Ozet_Kitapçigi.pdf
- 38 **Kompresör Uygulamaları İçin Doğrusal Motor Tasarımlarının İncelenmesi**
ARSLAN SERDAL
V. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALARİ SEMPOZYUMU (ISMS) ,
https://drive.google.com/file/d/1Kztt5R-8cp8b9OK4ZOU_w1JS1MQWXe63/view
- 39 **MODELING OF AN INERTIAL ELECTROSTATIC CONFINEMENT IEC FUSION DEVICE**
KURT EROL,ARSLAN SERDAL,GÜVEN MEHMET EMİN
II. Int. Conf. Nuclear and Renewable Energy Resources ,
- 40 **OLUKSUZ DAHİLİ MİKNATISLI EKSENEL AKILI MAKİNELERİN PERFORMANS KARAKTERİSTİKLERİNİNİNCELENMESİ**
ARSLAN SERDAL
IVSS 2018 INTERNATIONAL VOCATIONAL SCIENCE SYMPOSIUM ,
http://www.meslekisempozyum.com/files/ivss2018_abstract_book.pdf
- 41 **Oluksuz Dahili Miknatıslı Eksenel Akılı Makinelerin Performans Karakteristiklerinin İncelenmesi**
ARSLAN SERDAL
IVSS 2018 ULUSLARARASI MESLEKİ BİLİMLER SEMPOZYUMU ,
- 42 **Overview of generating electricity from wave energy systems and investigation of generator topologies used (Dalga Enerjisinden Elektrik Üreten Sistemlere Genel Bakış Ve Arşimet Dalga Salınımı Sistemlerinde Kullanılan Jenaratör Topolojilerinin İncelenmesi)**
ARSLAN SERDAL
International conference on natural science and engineering (ICNASE'16) ,
- 43 **Overview of generating electricity from wave energy systems and investigation of generator topologies used (Dalga Enerjisinden Elektrik Üreten Sistemlere Genel Bakış Ve Arşimet Dalga Salınımı Sistemlerinde Kullanılan Jenaratör Topolojilerinin İncelenmesi)**

- 43 ARSLAN SERDAL
International conference on natural science and engineering (ICNASE'16) ,
- 44 **Punta Kaynak Makinasının İnsan Sağlığı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi**
ARSLAN SERDAL
III. ELEKTROMANYETİK ALANLAR VE ETKİLERİ SEMPOZYUMU - EMANET 2015 ,
https://www.academia.edu/34771998/SA%C4%9ELIKLI_YARINLAR_%C4%B0%C3%87%C4%B0N_EMANET_2015_III_ELEKTROMANYET_%C4%B0K_ALANLAR_VE_ETK%C4%B0LER%C4%B0_SEMPOZYUMU
- 45 **STATOR OLUK ŞEKİLLERİNİN TÜP TİPİ KALICI MIKNATISLI DOĞRUSAL MAKİNE PERFORMANSINA ETKİLERİ**
ARSLAN SERDAL
IVSS 2018 ULUSLARARASI MESLEKİ BİLİMLER SEMPOZYUMU ,
- 46 **Taşıt Süspansiyon Sistemleri İçin Tüp Tipi Doğrusal Jeneratör Tasarımı**
ARSLAN SERDAL
I. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu ,
- 47 **The Finite Element Analysis of an Inertial Electrostatic Confinement IEC Unit**
KURT EROL,ARSLAN SERDAL
IAEA FEC 2012 , http://www-naweb.iaea.org/napc/physics/fec/fec2012/papers/29_iccp601.pdf
- 48 **The Finite Element Analysis of an Inertial Electrostatic Confinement Unit**
KURT EROL,ARSLAN SERDAL
24th IAEA Fusion Energy Conference ,
<https://conferences.iaea.org/event/10/contributions/219/contribution.pdf>
- 49 **YAĞMUR KAYDICI RILARIN GÜNEŞ PANELLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ**
ALTINTAŞ MURAT, ARSLAN SERDAL
4. Uluslararası Mersin Sempozyumu , <https://mersinsempozyumu.mersinakademi.com.tr/wp-content/uploads/2020/12/4.-MERSIN-SEMPOZYUMU-2020-BILDIRI-TAM-METINLER-KITABI-Kitap-6.pdf>
- 50 **Yeni Bir Sıkma, Çekme ve Doğrama Makinası Tasarımı ve Uygulamasının Gerçekleştirilmesi**
ARSLAN SERDAL, Sadak İbrahim
HARRAN I. ULUSLARARASI AR-GE PROJE PAZARI ,
- 51 **YENİ BİR SIKMA, ÇEKME VE DOĞRAMA MAKİNASI TASARIMI VE UYGULAMASININ GERÇEKLEŞTİRİLMESİ**
ARSLAN SERDAL, Sadak İbrahim
HARRAN I. ULUSLARARASI ARGE PROJE PAZARI ,
- 52 **YÜKSEK GERİLİM TEKNİĞİ İÇİN YENİ BİR EĞİTİM ARACI TASARIMI**
ARSLAN SERDAL
İSTE-CE'xx2019- International Conference on Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering ,

