

Prof.Dr. TANAY SIDKI UYAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: tanayuyar@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/tanayuyar>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0960-1203

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1984 - 1990

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Türkiye 1976 - 1980

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1972 - 1976

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Türkiye Enerji Sektörü ve Bir Nükleer Enerji Stratejisinin Değerlendirilmesi , Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 1980

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Ontario Canada Üniversitesi, 2015 - 2016

Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2009

Yrd.Doç.Dr., Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2001

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Teknik Eğitim Fakültesi, Elektrik Eğitimi Bölümü, 1994 - 2001

Akademik İdari Deneyim

Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Marmara Üniversitesi, Uluslararası Sürdürülebilirlik Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2016 - Devam Ediyor

Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2015

Marmara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2006

Yönetilen Tezler

- UYAR T. S., Design a community-power-based 100% renewable energy city, Yüksek Lisans, S.Pejman(Öğrenci), 2019
- UYAR T. S., Smart grid and energy storage systems for end-use energy efficiency and transition to 100% renewable energy in cities, Yüksek Lisans, S.Bakırcı(Öğrenci), 2019
- UYAR T. S., Uyar T., Planning of the renewable energy roadmap by energy system analysis and modeling in burdur, Yüksek Lisans, D.Besikci(Öğrenci), 2019
- UYAR T. S., Integration of variable renewable energy to the national power grid, Yüksek Lisans, A.Saydam(Öğrenci), 2019
- UYAR T. S., Design and simulation of the required storage system of a campus to supply total energy needs from wind and solar energy, Yüksek Lisans, U.Bağ(Öğrenci), 2015
- UYAR T. S., Establishing mitigation strategies for energy related emission for Turkey using the markal family of models, Doktora, M.Sağlam(Öğrenci), 2010
- UYAR T. S., Establishing energy efficient utilization and cost-effective energy technologies selection strategies for Turkey using markal family of models, Doktora, E.Sulukan(Öğrenci), 2010
- UYAR T. S., Determination of hybrid power system applications and development of various sample models, Yüksek Lisans, Ç.Dinçel(Öğrenci), 2005
- UYAR T. S., Kara Kuvvetleri Komutanlığı bünyesindeki birliklerin enerji ihtiyaçlarının karşılanmasında rüzgar enerjisinin kullanılabilirliğinin proje değerlendirme teknikleri ile araştırılması, Yüksek Lisans, U.KURU(Öğrenci), 2005
- UYAR T. S., Analysis of the effects of greenhouse gas emission reduction strategies on Turkish energy and economy systems, Yüksek Lisans, Y.Erdem(Öğrenci), 2005
- UYAR T. S., Calculating the technical potential of wave energy in Turkey, case studies for project feasibility and design, Yüksek Lisans, M.Sağlam(Öğrenci), 2004
- UYAR T. S., Wind turbine technology scaling up and manufacturing options, Yüksek Lisans, E.Sulukan(Öğrenci), 2004
- UYAR T. S., İzmit'te belirlenen noktada rüzgar ölçümü ve bu ölçümlere göre rüzgar çiftliğinin planlanması, Yüksek Lisans, R.ÇAKAN(Öğrenci), 2000

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An on-board energy and environmental analysis within the COVID-19 effects**
Sari A., Sulukan E., Özkan D., Uyar T. S.
International Journal of Global Warming, cilt.29, sa.1-2, ss.78-88, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Environmental impact assessment of hydrogen-based auxiliary power system onboard**
Sari A., Sulukan E., Ozkan D., Uyar T. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.46, sa.57, ss.29680-29693, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **An urban techno-economic hydrogen penetration scenario analysis for Burdur, Turkey**
UYAR T. S., Besikci D., Sulukan E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.45, sa.50, ss.26545-26558, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Integration of hydrogen energy systems into renewable energy systems for better design of 100% renewable energy communities**
UYAR T. S., Besikci D.
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, cilt.42, sa.4, ss.2453-2456, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Towards 100% Renewable Energy Techniques, Costs and Regional Case-Studies Preface**
UYAR T. S.
TOWARDS 100% RENEWABLE ENERGY: TECHNIQUES, COSTS AND REGIONAL CASE-STUDIES, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Analyzing Cost-Effective Renewable Energy Contribution Options for Turkey**
Saglam M., Sulukan E., UYAR T. S.
TOWARDS 100% RENEWABLE ENERGY: TECHNIQUES, COSTS AND REGIONAL CASE-STUDIES, ss.157-166, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Energy-Economy-Ecology-Engineering (4E) Integrated Approach for GHG Inventories**
Sulukan E., Saglam M., UYAR T. S.

CARBON MANAGEMENT, TECHNOLOGIES, AND TRENDS IN MEDITERRANEAN ECOSYSTEMS, cilt.15, ss.79-88, 2017
(SCI-Expanded)

VIII. **An Alternative Carbon Dioxide Emission Estimation for Turkey**

Saglam M., Sulukan E., UYAR T. S.

TOWARDS 100% RENEWABLE ENERGY: TECHNIQUES, COSTS AND REGIONAL CASE-STUDIES, ss.195-201, 2017
(SCI-Expanded)

IX. **A Native Energy Decision Model for Turkey**

Sulukan E., Saglam M., UYAR T. S.

TOWARDS 100% RENEWABLE ENERGY: TECHNIQUES, COSTS AND REGIONAL CASE-STUDIES, ss.167-177, 2017
(SCI-Expanded)

X. **Technical Efficiency Improvement Scenario Analysis for Conversion Technologies in Turkey**

Sulukan E., Saglam M., UYAR T. S.

TOWARDS 100% RENEWABLE ENERGY: TECHNIQUES, COSTS AND REGIONAL CASE-STUDIES, ss.129-135, 2017
(SCI-Expanded)

XI. **Barriers and Opportunities for Transformation of Conventional Energy System of Turkey to 100 % Renewable Community Power**

UYAR T. S.

TOWARDS 100% RENEWABLE ENERGY: TECHNIQUES, COSTS AND REGIONAL CASE-STUDIES, ss.105-118, 2017
(SCI-Expanded)

XII. **Analysis of Demand-Side Management Option with Cogeneration Implementations in Turkish Energy System by MARKAL Model**

Sulukan E., Saglam M., UYAR T. S.

TOWARDS 100% RENEWABLE ENERGY: TECHNIQUES, COSTS AND REGIONAL CASE-STUDIES, ss.147-155, 2017
(SCI-Expanded)

XIII. **Emerging Wind Energy Sector in Turkey**

UYAR T. S.

INTERNATIONAL REVIEWS AND DEVELOPMENTS: WIND POWER FOR THE WORLD, cilt.3, ss.535-557, 2013 (SCI-Expanded)

XIV. **The indaba declaration on food, nutrition, health and sustainable development**

Alli B., Baker G., Brown B., Busalo D., Cannon G., Casazza L., Cham M., Clemen Y., Danielyan E., Dollie F., et al.

PUBLIC HEALTH NUTRITION, cilt.5, sa.6, ss.711-713, 2002 (SCI-Expanded)

XV. **Systematic Approach to Upgrading Low rank Coal Water Mixtures**

UYAR T. S.

Soil Dynamics And Earthquake Engineering, cilt.10, ss.103, 1991 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **An urban techno-economic analysis and modelling for Turkey**

Beikci D., Sulukan E., Uyar T. S.

RENEWABLE ENERGY FOCUS, cilt.38, ss.1-8, 2021 (ESCI)

II. **Cumhuriyetin 100 Yılında Enerjide Tam Bağımsızlık İçin Enerjinin Etkin Kullanımı ve 100 Yenilenebilir Enerji**

UYAR T. S.

Rüzgar Enerjisi, ss.57-58, 2015 (Hakemli Dergi)

III. **ABD de Temiz Enerji Devrimi ve Enerjide Çözüm Enerjinin Etkin Kullanımı ve 100 Yenilenebilir Enerji**

UYAR T. S.

Rüzgar Enerjisi, ss.34-38, 2015 (Hakemli Dergi)

IV. **DETERMINING OPTIMUM ENERGY STRATEGIES FOR TURKEY BY MARKAL MODEL**

Sulukan E., Sağlam M., UYAR T. S., Kırılidoğ M.

Journal of Naval Science and Engineering, ss.27-38, 2010 (Hakemli Dergi)

V. WAVE ENERGY AND TECHNICALPOTENTIAL OF TURKEY

Sağlam M., Sulukan E., UYAR T. S.

Journal of Naval Science and Engineering, ss.34-50, 2010 (Hakemli Dergi)

VI. Yenilenebilir Enerji

UYAR T. S.

YAPI Aylık Mimarlık Tasarım Kültür Sanat Dergisi, ss.6-9, 2007 (Hakemsiz Dergi)

VII. Wind Energy in Turkey

UYAR T. S.

DEWI Magazin, ss.59-60, 1998 (Hakemli Dergi)

VIII. Regional Wind Atlas Statistics for Sinop

UYAR T. S.

Kocaeli Üniversitesi Dergisi, 1994 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Energy System Analysis, Simulation and Modelling Practices in Turkey

SULUKAN E., UYAR T. S., BEŞİKÇİ D., ÖZKAN D., SARI A.

Accelerating the Transition to a 100 Renewable Energy Era, Uyar Tanay Sıdkı, Editör, Springer International Publishing, ss.485-506, 2020

II. 2000-2020 Yıllarında Güneşin Zaferi: Güneş Enerjisi Dünyayı Nasıl Ele Geçirdi

Palz W., UYAR T. S.

EUROSOLAR Türkiye İktisadi İşletmesi, İstanbul, 2019

III. Enerjide Çözüm: Enerjinin Etkin Kullanımı ve Topluluk Enerjisi ile 100 Yenilenebilir Enerjiye Geçiş

UYAR T. S.

Çağın Ajans, İstanbul, 2017

IV. A Native Energy Decision Model for Turkey

SULUKAN E., SAĞLAM M., UYAR T. S.

Towards 100 Renewable Energy: Techniques, Costs and Regional Case-Studies, TANAY SIDKI UYAR, Editör, Springer International Publishing, Cham, ss.167-179, 2017

V. Analyzing Cost-Effective Renewable Energy Contribution Options for Turkey

SAĞLAM M., SULUKAN E., UYAR T. S.

Towards 100 Renewable Energy: Techniques, Costs and Regional Case-Studies, TANAY SIDKI UYAR, Editör, Springer International Publishing, Cham, ss.157-166, 2017

VI. Barriers and Opportunities for Transformation of Conventional Energy System of Turkey to 100 Renewable Community Power

UYAR T. S.

Towards 100 Renewable Energy: Techniques, Costs and Regional Case-Studies, Uyar Tanay Sıdkı, Editör, Springer International Publishing, ss.105-118, 2017

VII. Analysis of Demand-Side Management Option with Cogeneration Implementations in Turkish Energy System by MARKAL Model

SULUKAN E., SAĞLAM M., UYAR T. S.

Towards 100 Renewable Energy: Techniques, Costs and Regional Case-Studies, TANAY SIDKI UYAR, Editör, Springer International Publishing, Cham, ss.147-157, 2017

VIII. An Alternative Carbon Dioxide Emission Estimation for Turkey

SAĞLAM M., SULUKAN E., UYAR T. S.

Towards 100 Renewable Energy: Techniques, Costs and Regional Case-Studies, TANAY SIDKI UYAR, Editör, Springer International Publishing, Cham, ss.195-203, 2017

IX. Technical Efficiency Improvement Scenario Analysis for Conversion Technologies in Turkey

SULUKAN E., SAĞLAM M., UYAR T. S.

Towards 100 Renewable Energy: Techniques, Costs and Regional Case-Studies, TANAY SIDKI UYAR, Editör, Springer International Publishing, Cham, ss.129-137, 2017

- X. **WBA GLOBAL BIOENERGY STATISTICS 2015**
Kummamuru B., Lang A., Calderon C., Bradley D., Gauthier G., Farouk H., Kopetz H., Haara K., Bradburn K., Anderson K., et al.
World Bioenergy Association, Stockholm, 2015
- XI. **Wind Energy 2050 On the shape of near 100 RE grid**
Hossain J., Son C. Y., Arakava C., Moreno C., Shen D., He D., Spinadel E., Hareli G., Dahl H., Pitteloud J. D., et al.
World Wind Energy Association, 2015
- XII. **Eşit özgür demokratik ve barış dolu bir dünya için TEMİZ ENERJİ İLE TEMİZ ÜRETİM**
UYAR T. S.
Başka Matbaa, 2013
- XIII. **Avrupa Birliği Uyum Sürecinde Türkiye de Enerji ve Çevre Politikaları**
UYAR T. S.
TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, İstanbul, 2007
- XIV. **Alternatif Enerji Nedir?**
UYAR T. S.
Mehmet Tanju Akerman ile şimdi Söz Konukların, , Editör, Aksa Yayıncılık, ss.59-66, 2006
- XV. **Türkiye nin Enerji Sorunları ve Çözüm Önerileri**
UYAR T. S.
TÜGİAD Yayınları, Ankara, 2003
- XVI. **Toplumsal Hareketler ve Çevre**
UYAR T. S.
Toplumsal Hareketler Konuşuyor, Sana Leyla, Editör, Alan Yayıncılık, İstanbul, ss.133-147, 2003
- XVII. **Yenilenebilir Enerji Kaynak ve Teknolojileri**
UYAR T. S.
Çevre Eğitim Seminerleri Kitabı, , Editör, Çevre Gönüllüleri Derneği, İstanbul, ss.13-19, 1996
- XVIII. **Elektrik Üretim Sistemlerinin Çevre Etkileri**
UYAR T. S.
Çevre Eğitim Seminerleri Kitabı, , Editör, Çevre Gönüllüleri Derneği, İstanbul, ss.1-7, 1996
- XIX. **Sera Gazı Emisyonlarını Azaltma Stratejilerinin Türkiye Enerji ve Ekonomik Sistemleri Üzerindeki Etkilerinin Analizi**
UYAR T. S.
Çevre Eğitim Seminerleri Kitabı, , Editör, Çevre Gönüllüleri Derneği, İstanbul, ss.8-12, 1996
- XX. **Türkiye’de Rüzgâr Enerjisinden Yararlanmanın Koşulları**
UYAR T. S.
Çevre Eğitim Seminerleri Kitabı, , Editör, Çevre Gönüllüleri Derneği, İstanbul, ss.20-23, 1996

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **A Decision-Making Tool Based Analysis of Onboard Electricity Storage**
Sulukan E., Sar A., Ozkan D., Uyar T. S.
14th International Renewable Energy Storage Conference (IRES), Düsseldorf, Almanya, 10 - 12 Mart 2020, cilt.6, ss.19-25
- II. **Enerjinin Etkin Kullanımı ve Yüzde 100 Yenilenebilir Enerjiye Geçişte Kentlerde Yerel Enerji Planlamasının Önemi**
UYAR T. S.
EEMKON 2019 ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2019
- III. **Topluluk Enerjisine Geçiş**
UYAR T. S.

EEMKON 2019 ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2019

- IV. **The Conversion of a Residential Building into a Net Zero Energy Building**
USLU S. G., UYAR T. S.
9th INTERNATIONAL 100 RENEWABLE ENERGY CONFERENCE, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019, ss.32-44
- V. **Transition to a Low Carbon Future in Maritime Fleet for Climate Change**
SARI A., SULUKAN E., ÖZKAN D., UYAR T. S.
9th INTERNATIONAL 100 RENEWABLE ENERGY CONFERENCE, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019, ss.72-82
- VI. **Designing Onshore Wind Farm for Marmara University Following the Global Ex-perience**
GİZEM E., UYAR T. S.
9th INTERNATIONAL 100 RENEWABLE ENERGY CONFERENCE, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019, ss.104-119
- VII. **Potential Analysis of Manure Based Biogas to Electricity Generation: Case Study of Burdur**
BEŞİKÇİ D., SULUKAN E., UYAR T. S.
9th INTERNATIONAL 100 RENEWABLE ENERGY CONFERENCE, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019, ss.63-71
- VIII. **Calculating the Levelized Cost of Electricity by an Urban Scaled Simulation Approach**
KÖKER U., KORUCA H. İ., SULUKAN E., UYAR T. S.
9th INTERNATIONAL 100 RENEWABLE ENERGY CONFERENCE, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019, ss.92-103
- IX. **A Residential Energy Simulation Tool Design**
ZORLU S. K., SULUKAN E., ÖZKAN D., UYAR T. S.
9th INTERNATIONAL 100 RENEWABLE ENERGY CONFERENCE, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019, ss.83-91
- X. **Decentralization of The Power Sector in The City-Province of Kinshasa For Achieving the Vision 100 Renewable Electricity By 2050**
KONDE A. L., UYAR T. S.
9th INTERNATIONAL 100 RENEWABLE ENERGY CONFERENCE, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019, ss.140-152
- XI. **An Urban Hydrogen-Based Transportation Scenario Analysis**
Beşikçi D., SULUKAN E., UYAR T. S.
IHTEC 2019 4th INTERNATIONAL HYDROGEN TECHNOLOGIES CONGRESS, Edirne, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2019, ss.230-236
- XII. **Community Power Based Transition to 100 Renewable Energy in Turkey and the World**
UYAR T. S.
UNFCCC - COP 24 Side Event Pavilion of Turkey, Katowice, Polonya, 6 - 13 Aralık 2018
- XIII. **Bioenergy in Turkey and The World**
UYAR T. S.
UNFCCC - COP 24 Side Event Pavilion of Turkey, Katowice, Polonya, 6 - 13 Aralık 2018
- XIV. **A Solar Based Scenario Analysis for Burdur, Turkey**
BEŞİKÇİ D., SULUKAN E., UYAR T. S.
Solar Conference and Exhibition 2018, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2018
- XV. **"Unlicensed Renewable Energy Installations and rooftop application provides a basis for Community Power Development in Turkey"**
UYAR T. S.
2nd World Community Power Conference WCPC2018, Bamako, Mali, 8 - 10 Kasım 2018
- XVI. **"National Support Schemes for Community Power- Session 2" (Oturma Başkanı)**
UYAR T. S.
"2nd World Community Power Conference WCPC2018", 8 - 10 Kasım 2018
- XVII. **On Positions and Actions by EUROSOLAR Turkey Section Chair**
UYAR T. S.
A Europe of Renewable Energy, Berlin, Almanya, 27 Eylül 2018
- XVIII. **Planning and Building 100 Renewable Energy Infrastructure with the Technologies of the Future**
UYAR T. S.
EUROPEAN KONES 2018 44th International Scientific Congress on Powertrain and Transport Means, Czystochowa, Polonya, 24 - 27 Eylül 2018, cilt.25, ss.437-445
- XIX. **Community Power-based Transition of Cities to 100 Renewable Energy**

UYAR T. S.

Grid Integration Energy Path 2018, Center Valley, Amerika Birleşik Devletleri, 26 Temmuz 2018

- XX. **A Model Based Analysis on End-Use Energy Efficiency for Çanakkale, Turkey**
BAKIRCI S., RAZAVI S. P., SULUKAN E., UYAR T. S.
International 100 Renewable Energy Conference (IRENEC 2018), İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2018, ss.45-50
- XXI. **Reference Energy System Design for a Crude Oil Tanker**
MUSTAFA ALPER Y., SULUKAN E., ÖZKAN D., UYAR T. S.
International 100 Renewable Energy Conference (IRENEC 2018), İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2018, ss.50-56
- XXII. **Urban Scaled Reference Energy System Development with a Sectoral Focus**
BEŞİKÇİ D., SULUKAN E., UYAR T. S.
International 100 Renewable Energy Conference (IRENEC 2018), İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2018, ss.40-45
- XXIII. **Urban Scaled Reference Energy System Development with a Sectoral Focus**
Beşikçi D., SULUKAN E., UYAR T. S.
IRENEC 2018 8th International 100 Renewable Energy Conference, İstanbul, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2018, ss.41-45
- XXIV. **Integration of Renewable Energy Systems with Hydrogen Technologies**
SAYDAM A., UYAR T. S.
3rd International Hydrogen Technologies Congress IHTEC2018, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Mart 2018
- XXV. **Role of Hydrogen as a Fuel for Sustainable Transportation**
ACAR C., UYAR T. S.
2nd International Sustainability Congress, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.35-42
- XXVI. **Enerjide Çözüm: Enerjinin Etkin Kullanımı ve Topluluk Enerjisi ile Yüzde Yüz Yenilenebilir Enerjiye Geçiş**
UYAR T. S.
EEMKON 2017 Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017
- XXVII. **MARKAL Modeli ile Türkiye nin Optimum Enerji Stratejilerinin Belirlenmesi**
SULUKAN E., ÖZKAN D., UYAR T. S.
ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ (EEMKON 2017), İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017
- XXVIII. **(Bilim Kurulu Üyeliği)**
UYAR T. S.
EEMKON 2017 Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017
- XXIX. **How to Speed up the Transition to 100 Renewable Energy**
UYAR T. S.
COP 23 Turkey Pavillion Side Event, Bonn, Almanya, 6 - 16 Kasım 2017
- XXX. **Energy Transition, Climate Change Mitigation and Sustainability**
UYAR T. S.
2nd International Sustainability Congress, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017
- XXXI. **(Bilimsel Komite Üyeliği)**
UYAR T. S.
2nd International Sustainability Congress, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017
- XXXII. **Solution in Energy: Energy End Use Efficiency and Community Power Based Transition to 100 Renewable Energy**
UYAR T. S.
Powering the Energy Transition: The role of renewable energy and energy efficiency Conference, Ankara, Türkiye, 7 - 08 Eylül 2017
- XXXIII. **Role of Hydrogen in 100 Renewable Energy Systems of the Future**
UYAR T. S., Sultan A., Karahüseyin T.
IHTEC 2017 2nd International Hydrogen Technologies Congress, Adana, Türkiye, 15 - 18 Mart 2017, ss.208-212
- XXXIV. **Roadshow of the Global Industries Projects Session (Speaker)**
UYAR T. S.
The 5th Global Economic Leaders Summit (GELS 2017) Belt Road Forum for Economic Cooperation and Trade, Changchun, Çin, 30 Ağustos - 02 Eylül 2017

- XXXV. **Signing of MOU between Industry Information Technology Department of Jilin Province and WBA, in the comprehensive utilization of biomass resources and the development of the whole industry chain (The vice president of WBA)**
UYAR T. S.
The International Cooperation Forum for Comprehensive Utilization of Biomass Resources and Development of Whole Industrial Chain, Jilin Province, Çin, 1 - 02 Eylül 2017
- XXXVI. **Speech from Vice President of WBA**
UYAR T. S.
The International Cooperation Forum for Comprehensive Utilization of Biomass Resources and Development of Whole Industrial Chain, Jilin Province, Çin, 1 - 02 Eylül 2017
- XXXVII. **Analyzing Cost Effective Renewable Energy Contribution Options for Turkey**
Sağlam M., SULUKAN E., UYAR T. S.
IRENEC, 26 - 28 Mayıs 2017
- XXXVIII. **A Native Energy Decision Model for Turkey**
SULUKAN E., Sağlam M., UYAR T. S.
IRENEC, 26 - 28 Mayıs 2017
- XXXIX. **An Alternative Carbon Dioxide Emission Estimation for Turkey**
Sağlam M., SULUKAN E., UYAR T. S.
IRENEC, 26 - 28 Mayıs 2017
- XL. **Şehirlerde Yenilenebilir Enerjiye Geçiş ve Akıllı Aydınlatma / Transition to Renewable Energy and Smart Lightning in Cities (Moderatör)**
UYAR T. S.
2. Uluslararası Akıllı Şehirler Konferansı, Ankara, Türkiye, 24 Mayıs 2017
- XLI. **Solution in Energy is Energy End Use Efficiency and Transition to 100 Renewable Energy**
UYAR T. S.
IES 2017, KTMMOB - Uluslararası Enerji Sempozyumu (2017), 20 - 21 Mayıs 2017
- XLII. **Açılış Oturumu (Konuşmacı)**
UYAR T. S., EKİCİ B.
IRENEC 2017, 7. Uluslararası 100 Yenilenebilir Enerji Konferansı, 18 - 20 Mayıs 2017
- XLIII. **Türkiye'xxnin Diyarbakır, Van, Çanakkale ve Burdur İllerinde Topluluk Enerjisi ile 100 Yenilenebilir Enerjiye Geçiş Yol Haritası Geliştirilmesi**
UYAR T. S.
IRENEC 2017, 7. Uluslararası 100 Yenilenebilir Enerji Konferansı, 18 - 20 Mayıs 2017
- XLIV. **GİZ "Türkiye'xxde artan Yenilenebilir Enerji kullanımının Ekonomiye, İklim ve Enerji Verimliliğine olan Etki Analizi" Özel Oturumu, "Çevresel Yarar ve Etkiler"**
UYAR T. S.
IRENEC 2017, 7. Uluslararası 100 Yenilenebilir Enerji Konferansı, 18 - 20 Mayıs 2017
- XLV. **(Yerel Organizasyon Komitesi Akademik)**
UYAR T. S.
IRENEC 2017, 7. Uluslararası 100 Yenilenebilir Enerji Konferansı, 18 - 20 Mayıs 2017
- XLVI. **Enerjide Çözüm: Enerjinin Etkin Kullanımı ve Topluluk Enerjisiyle Yüzdeyüz Yenilenebilir Enerjiye Geçiş**
UYAR T. S.
Ömer Halisdemir Üniversitesi Tanıtım Günleri, Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Önemi ve Niğde Potansiyeli isimli Panel, Niğde, Türkiye, 16 Mayıs 2017
- XLVII. **Enerjide Çözüm Enerjinin Etkin Kullanımı 100 Yenilenebilir Enerji**
UYAR T. S.
Enerjide Çözüm Önerileri, Türkiye, 10 Aralık 2016
- XLVIII. **Sustainable Energy Solution for the Region**
UYAR T. S., Bertham R., Zeeshan I., Wang T., Wardak A.
Sustainable Development: Envisaging the Future Together, Islamabad, Pakistan, 6 - 08 Aralık 2016

- XLIX. Steps to be Taken Towards 100 Renewable Energy**
UYAR T. S.
International Engineering Science and Education Conference, 1 - 03 Aralık 2016
- L. Soluiton in Energy Energy End Use Efficiency and 100 Renewable Energy**
UYAR T. S.
COP22, 7 - 18 Kasım 2016
- LI. Dünya da Yenilenebilir Enerji Potansiyeli ve Biyokütle**
UYAR T. S.
4. Yenilenebilir Enerji Sistemleri ve Enerji Verimliliği Fuarı, Türkiye, 17 - 19 Kasım 2016
- LII. Global Development of Renewable Energy Implementation**
UYAR T. S.
COP22, 7 - 18 Kasım 2016
- LIII. Bioenergy Development in Turkey**
UYAR T. S.
COP22, 7 - 18 Kasım 2016
- LIV. Road Map Development for Diyarbakir Van Çanakkale and Burdur Cities of Turkey for Transition to100 Renewable Energy With Community Power**
UYAR T. S.
COP22, 7 - 18 Kasım 2016
- LV. Energy End Use Efficiency together with the Symphony of Renewables is the Solution for Equity, Freedom, Peace, Democracy and Local Employment**
UYAR T. S.
2016 the 4th IEEE International Conference on Smart Energy Grid Engineering (IEEE SEGE 2016), Oshawa, Kanada, 21 - 24 Ağustos 2016
- LVI. Küresel Enerji Sorunları ve Yeni Enerji Sistemi**
UYAR T. S., Nolden A., Gülbahar L.
Enerji Sisteminde Küresel Dönüşüm ve Türkiye, İstanbul, Türkiye, 21 Ocak 2016
- LVII. Dünyanın Yenilenebilir Enerjiye Doğru Serüveni**
UYAR T. S.
Güneş, Rüzgar Bize Yeter %100 Yenilenebilir Enerji, İstanbul, Türkiye, 20 Ocak 2016
- LVIII. 100 YENİLENEBİLİR ENERJİ TOPLULUKLARININ DAHA İYİ TASARIMI İÇİN HİDROJEN ENERJİ SİSTEMLERİNİN YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİNE ENTEGRASYONU**
UYAR T. S.
UHTEK 2015 Hidrojen Teknolojileri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 23 Aralık 2015
- LIX. YÜZDE YÜZ YENİLENEBİLİR ENERJİ MÜMKÜN MÜ**
UYAR T. S.
EEMKON 2015 Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2015
- LX. Transition to Ecological and Democratic Societies using 100 Renewable Energy Community Power**
UYAR T. S.
14th World Wind Energy Conference and Exhibition, Kudus, Endonezya, 26 - 28 Ekim 2015
- LXI. Transition to Ecological and Democratic Societies using 100 Renewable Energy Community Power**
UYAR T. S.
WindTech2015, London, Kanada, 19 - 21 Ekim 2015
- LXII. How can Wind Serve Best for 100 Renewable Energy Communities**
UYAR T. S.
ICWE14, Porto-Alegre, Brezilya, 21 - 26 Haziran 2015
- LXIII. Sustainable Energy Energy End Use Efficiency and 100 Renewable Energy**
UYAR T. S.
22nd International Energy and Innovation Forum, Visegard, Macaristan, 25 - 27 Şubat 2015
- LXIV. Capacity Building for Energy End Use Efficiency with Best AvailableTechnologies**
UYAR T. S.

3rd German-Turkish Innovation Forum on Energy and Environmental Technologies in the framework of Horizon 2020, Berlin, Almanya, 19 Şubat 2015

- LXV. **Renewable energy Policies In the Case of the EU and Turkey 6 8 October 2011 İstanbul Türkiye**
ŞEKERCİOĞLU S., YILMAZ M., UYAR T. S.
International 100% Renewable Energy Conference and Exhibition (IRENEC 2011), İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2011
- LXVI. **Renewable Energy In The Context Of Turkey s And The EU s Energy Policies**
ŞEKERCİOĞLU S., YILMAZ M., UYAR T. S.
Tenth International Conference on Sustainable Energy Technologies, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2011
- LXVII. **Competitive advantage of wind power industry for Turkey Analysis of factor conditions in Porter s diamond model**
Demir K. A., SULUKAN E., DELİORMAN R. B., Demir S., UYAR T. S.
9th World Wind Energy Conference, 15 - 17 Haziran 2010
- LXVIII. **Competitive Advantage of Wind Power Industry For Turkey Analysis of Factor Conditions in Porter s Diamond Model**
Bakoğlu R., Demir K. A., Demir S., Uyar T. S.
9th World Wind Energy Conference, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Haziran 2010
- LXIX. **Scenarios for MARKAL Studies in Turkey**
UYAR T. S.
Semi-annual ETSAP Workshop Brazil - IEA/NEET Workshop, Brasilia, Brezilya, 19 - 23 Kasım 2007
- LXX. **Recent State of Renewable Energy Implementation in Turkey**
UYAR T. S.
Workshop "Data Gathering on Renewable Energies for New Member States and Candidate Countries", İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2007
- LXXI. **Solar Power Market in Turkey**
UYAR T. S.
Renewables Made in Germany Seminar Book, German-Turkish Chamber of Commerce and Industry, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Mayıs 2007
- LXXII. **Summary of renewable energy sources data Turkey**
UYAR T. S.
Workshop Data Gathering on Renewable Energies for New Member States and Candidate Countries, Cavtat-Dubrovnik, Hırvatistan, 15 - 16 Kasım 2006, ss.325-327
- LXXIII. **Latest Developments On RES Policy Implementation and Planning in Turkey**
UYAR T. S.
Workshop Data Gathering on Renewable Energies for New Member States and Candidate Countries, Cavtat-Dubrovnik, Hırvatistan, 15 - 16 Kasım 2006, ss.191-215
- LXXIV. **Dalga Enerjisi ve Türkiye nin Dalga Enerjisi Teknik Potansiyeli**
Sağlam M., UYAR T. S.
YEKSEM 2005 III. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2005
- LXXV. **Türk suları için Dalga Enerjisi Örnek Proje Fizibilite Çalışması**
UYAR T. S.
III. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu (3rd Renewable Energy Resources Symposium)- YEKSEM, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2005, ss.275-276
- LXXVI. **Analysis Of The Effects Of Greenhouse Gas Emission Reduction Strategies On Turkish Energy And Economy Systems**
VARDAR Y. E., UYAR T. S., KOÇ E.
ETSAP Autumn 2004 Workshop, Firenze, İtalya, 22 - 26 Kasım 2004
- LXXVII. **Enerji Sorunu nedir? Alternatif Enerji çözüm müdür?**
UYAR T. S.
NEU-CEE 2001 Electrical, Electronics Computer Engineering Symposium and Exhibition, Lefkoşa, Kıbrıs (Kktc), 23 - 25 Mayıs 2001, ss.23-26

LXXVIII. Türkiye enerji sektöründe karar verme ve rüzgar enerjisinin entegrasyonu

UYAR T. S.

Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu ELECO 2000, Bursa, Türkiye, 8 - 12 Kasım 2000

LXXIX. A SYSTEMATIC-APPROACH TO UPGRADING LOW-RANK COAL-WATER MIXTURES

UYAR T. S., OZIL E., ERDONMEZ G.

FLORENCE WORLD ENERGY RESEARCH SYMP, Florence, İtalya, 28 Mayıs - 01 Haziran 1990, ss.103-112

Metrikler

Yayın: 122

Atıf (WoS): 136

Atıf (Scopus): 39

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3