

TANAY SIDKI UYAR

PROFESÖR



E-Posta Adresi : tanayuyar@marmara.edu.tr
Telefon (İş) : -
Telefon (Cep) : 5327744525
Adres : ZÜMRÜTEVLER MAHALLESİ HUKUKÇULAR SİTESİ NİL CADDESİ
NO:39 C1BLOK NO:7 MALTEPE İSTANBUL

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1983 16/Ocak/1990	YILDIZ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ISI VE PROSES (DR) Tez adı: Türkiye Linyitlerinden Kömür Sıvı Karışımlarının Hazırlanması ve Yakılmasının (1990) Tez Danışmanı:(Eralp Özil)
Yüksek Lisans 1976 1980	BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ Tez adı: Türkiye Enerji Sektörü ve Bir Nükleer Enerji Stratejisinin Değerlendirilmesi (1980) Tez Danışmanı:(İbrahim Kavrakoğlu)
Lisans 1972 Mart/1976	BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK- ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE)

Görevler

PROFESÖR 2009	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ENERJİ ANABİLİM DALI)
PROFESÖR 2015-2016	Ontario Canada Üniversitesi/Institute of Technology/Clean Energy Research Laboratory/Mechanical Engineering)
DOÇENT 2001-2009	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ENERJİ ANABİLİM DALI)
YARDIMCI DOÇENT 2001-2001	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TERMODİNAMİK VE ISI TEKNİĞİ ANABİLİM DALI)
YARDIMCI DOÇENT 1994-2001	KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK EĞİTİM FAKÜLTESİ/ELEKTRİK EĞİTİMİ BÖLÜMÜ)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2019

1. SAYDAM ALPER, (2019). Integration of variable renewable energy to the national power grid, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Makine Mühendisliği Anabilim Dalı
2. BAKIRCI SEÇKİN, (2019). Smart grid and energy storage systems for end-use energy efficiency and transition to 100% renewable energy in cities, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı
3. BEŞİKÇİ DOĞANCAN, (2019). Planning of the renewable energy roadmap by energy system analysis and modeling in Burdur, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Makine Mühendisliği Anabilim Dalı

2018

4. RAZAVI SEYED PEJMAN, (2018). Design a community-power-based 100% renewable energy city, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Mühendislik Bilimleri Anabilim Dalı

2015

5. BAŞ UĞUR, (2015). Design and simulation of the required storage system of a campus to supply total energy needs from wind and solar energy, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Makine Mühendisliği Anabilim Dalı

2005

6. VARDAR YILMAZ ERDEM, (2005). Analysis of the effects of greenhouse gas emission reduction strategies on Turkish energy and economy systems, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
7. DİNÇEL ÇAĞDAŞ, (2005). Determination of hybrid power system applications and development of various sample models, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
8. KOÇ EVRİM, (2005). Setting up the reference energy system to be the base of MARKAL energy model of Turkey, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer
9. KURU UĞUR, (2005). Kara Kuvvetleri Komutanlığı bünyesindeki birliklerin enerji ihtiyaçlarının karşılanmasında rüzgar enerjisinin kullanılabilirliğinin proje değerlendirme teknikleri ile araştırılması, Kara Harp Okulu Komutanlığı->Savunma Bilimleri Enstitüsü->Teknoloji Eğitimi Anabilim Dalı

2004

10. SULUKAN EGEMEN, (2004). Wind turbine technology scaling up and manufacturing options, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Makine Mühendisliği Anabilim Dalı
11. SAĞLAM MUSTAFA, (2004). Calculating the technical potential of wave energy in Turkey, case studies for project feasibility and design, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Makine Mühendisliği Anabilim Dalı

2000

12. ÇAKAN RECAİ, (2000). İzmit'te belirlenen noktada rüzgar ölçümü ve bu ölçümlere göre rüzgar çiftliğinin planlanması, Kocaeli Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Diğer

Doktora

2010

13. SAĞLAM MUSTAFA, (2010). Establishing mitigation strategies for energy related emissions for Turkey using the markal family of models, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Makine Mühendisliği Anabilim Dalı
14. SULUKAN EGEMEN, (2010). Establishing energy efficient utilization and cost-effective energy technologies selection strategies for Turkey using markal family of models, Marmara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Makine Mühendisliği Anabilim Dalı

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Black Sea SCENE BSNN , Avrupa Birliği, Araştırmacı, , 01/01/2009 (Devam Ediyor) (ULUSLARARASI)
2. European Commission ECRAN Environment and Climate Project Energy and Climate ForumKatılımcı Tanay Sıdkı Uyar KADOS Kadıkoyu Bilim Kültür ve Sanat Dostları Derneği Başkanı , Avrupa Birliği, Araştırmacı, , 01/01/2015 (Devam Ediyor) (ULUSLARARASI)
3. "Call to Mind - Cultural Diversity in Kadıköy", Avrupa Birliği, Yürütücü:UYAR TANAY SIDKI, , 02/01/2019 - 31/12/2019 (ULUSLARARASI)
4. "İklim Değişikliği İzleme ve Azaltım Merkezi Kurulma Projesi", Avrupa Birliği, Yürütücü:UYAR TANAY SIDKI, , 10/10/2017 - 31/12/2019 (ULUSLARARASI)
5. Sivil Toplum Diyaloğu Topluların Güçlendirilmesi Projesi, Avrupa Birliği, Araştırmacı:BEŞİKÇİ DOĞANCAN,Yürütücü:UYAR TANAY SIDKI, , 15/02/2016 - 15/05/2017 (ULUSLARARASI)
6. MARKAL Modeliyle Türkiye Koşullarında Optimum Enerji Stratejilerinin Belirlenmesi FEN KPS 080805 0177, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:UYAR TANAY

- SIDKI,Araştırmacı:SULUKAN EGEMEN,Araştırmacı:SAĞLAM MUSTAFA, , 05/04/2005 - 24/12/2009 (ULUSAL)
7. Kendinden Beslemeli Isıtma Uygulaması için Termoelektrik Jeneratörler Vasıtasıyla Isıl Hücre Dizaynı, Sanayi Bakanlığı (SAN-TEZ) PROJESİ, Proje İzleyiciliği, , 01/01/2013 - 01/11/2014 (ULUSAL)
 8. Determining Optimum Energy Strategies for Turkey by MARKAL Model, DİĞER, Araştırmacı, 2005-2009)
 9. Endüstriyel Proses Isısının Modellenmesi ve Uygulamalar, DİĞER, Araştırmacı, 0-0)
 10. Düşük Kaliteli Kömür Sıvı Karışımlarının Hazırlanması ve Yakılması, DİĞER, Araştırmacı, 0-0)
 11. Global Energy Systems and Common Analyses, DİĞER, Araştırmacı, 0-0)
 12. Kömür Zenginleştirme ve Alternatif Yakıtlar Hazırlama, DİĞER, Araştırmacı, 0-0)
 13. Birinci ve İkinci Sürdürülebilir Enerji Toplantıları Tasarlanması, DİĞER, Araştırmacı, 0-0)
 14. Contributing to the KYOTO Protocol, DİĞER, Araştırmacı, 0-0)
 15. Kocaeli nde Seçilecek Uygun Bir Konumda Rüzgar Hızı ve Yönünün Ölçülmesi ve Elektrik Üretim Potansiyelinin Belirlenmesi Projesi, DİĞER, Araştırmacı, 0-0)
 16. Dealing with Uncertainty Together, DİĞER, Araştırmacı, 0-0)
 17. Bodrum Belediyesi nin Elektrik Enerjisi Gereksinimlerinin Rüzgar Enerjisinden Yararlanılarak Karşılanması Projesi, DİĞER, Araştırmacı, 0-0)
 18. OECD IEA ETSAP Energy Technology Systems Analysis Programme, DİĞER, Araştırmacı, 0-0)
 19. Rüzgar Enerjisi ve Çevrim Teknolojileri, DİĞER, Araştırmacı, 0-0)
 20. Exploring Energy Technology Perspectives, DİĞER, Araştırmacı, 0-0)
 21. Energy Models User s Group, DİĞER, Araştırmacı, 0-0)
 22. Türkiye Linyitlerinin Değerlendirilmesi için bir Proje Planının Geliştirilmesi, DİĞER, Araştırmacı, 0-0)
 23. Marmara Adası Marmara Üniversitesi Rüzgar Güç Santrali Alanında Rüzgar Ölçümleri Projesi, DİĞER, Araştırmacı, 0-0)
 24. Türkiye nin Enerji Karar Destek Modelinin Olusturulması Projesi, DİĞER, Araştırmacı, 0-0)
 25. UNDP GEF Black Sea Ecosystem Recovery Project, DİĞER, Araştırmacı, 0-0)
 26. Türkiye Rüzgar Atlas İstatistiklerinin Hazırlanması, DİĞER, Araştırmacı, 0-0)
 27. İleri Üretim ve Yönetim Teknolojileri Merkezi Projesi, DİĞER, Araştırmacı, 0-0)
 28. Muğla Ortaca da Bulunan Iberotel Sarıgerme Park Tesislerinin Elektrik Enerjisi Gereksiniminin Rüzgar Santralleriyle Karşılanması Projesi, DİĞER, Araştırmacı, 0-0)
 29. MANISOL Düşük Enerjili Güneş Destekli Konut Tasarım ve Üretim Projesi , DİĞER, Araştırmacı, 0-0)
 30. Akışkan Yatak Yakma Teknolojilerinin Geliştirilmesi, DİĞER, Araştırmacı, 0-0)
 31. Rüzgar Enerjisinden Yararlanma, DİĞER, Araştırmacı, 0-0)
 32. DESIRE Neť Project Development and Sustainability with International Renewable Energies Network, DİĐER, Danıřman, 0-0)
 33. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Araştırma Geliştirme, DİĞER, Araştırmacı, 0-0)

İdari Görevler

Anabilim Dalı Başkanı 2016	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ENERJİ ANABİLİM DALI
Yönetim Kurulu Üyeliği 2016	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/ULUSLARARASI SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK UYGULAMA VE ARAşTIRMA MERKEZİ
Anabilim Dalı Başkanı 2013-2015	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ENERJİ ANABİLİM DALI

Arş. Uyg. Merkezi Müdürü 2005-2010	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/YENİ TEKNOLOJİLER ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME MERKEZİ
Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği 2006-2008	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2001-2006	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ENERJİ ANABİLİM DALI
Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği 2002-2005	MARMARA ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. Türkiye Biyoenerji Derneği, Başkan , 2014
2. EUROSOLAR (Avrupa Yenilenebilir Enerjiler Birliği) Türkiye Bölümü, Başkan , 2002
3. World Bioenergy Association, Başkan Yardımcısı , 2015
4. EUROSOLAR (European Association for Renewable Energies), Avrupa Yenilenebilir Enerjiler Birliği, Başkan Yardımcısı , 2003
5. WWEA (World Wind Energy Association) Dünya Rüzgâr Enerjisi Birliği, Başkan Yardımcısı , 2002
6. Güneş Enerjisi Sanayicileri ve İşadamları Derneği, Üye , 2012
7. INES (International Network of Engineers and Scientists) Uluslararası Mühendisler ve Bilim Adamları Ağı , Üye , 2005
8. INFORSE (The International Network for Sustainable Energy) EUROPE, Sürdürülebilir Enerji için Uluslararası Ağ Avrupa, Üye , 2005
9. Güneş Enerjisi Derneği, Üye , 1992
10. ISES (International Solar Energy Society) Uluslararası Güneş Enerjisi Topluluğu (UGET-TB) , Üye , 1982
11. TÜREB Türkiye Rüzgar Enerjisi Birliği, Üye , 1982
12. UGET-TB (Türkiye Bölümü), Üye , 1982
13. TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, Üye , 1976

Ödüller

1. 2014 Halk Sağlığı Ödülleri, Halk Sağlığı Derneği, 2014
2. İşbirliği Programları kategorisinde, Sürdürülebilir Enerji Avrupa Ödülü, DESIRE - Net (Project DEvelopment and Sustainability with International Renewable Energies Network) Uluslararası Yenilenebilir Enerjiler Ağı ile Gelişme ve Sürdürülebilirlik Projesi, İTALYA, 2007
3. European Solar Prize 2003 in Education Category, as Coordinator of the " Sarigerme Renewable Energy Group of Turkey," , EUROSOLAR, ALMANYA, 2003
4. Eşdeğer Mansiyonlar Grubu Ödülü, ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI, 1998

Dersler *

2017-2018

Lisans

Solar Energy Technology	İngilizce	3
-------------------------	-----------	---

Yüksek Lisans

Introduction to Renewable Energy Systems and Technologies	İngilizce	3
---	-----------	---

Doktora

Wind Power System Design	İngilizce	3
--------------------------	-----------	---

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. UYAR TANAY SIDKI,Beşikçi Doğançan,SULUKAN EGEMEN (2019). An urban techno-economic hydrogen penetration scenario analysis for Burdur, Turkey. International Journal of Hydrogen Energy (Yayın No: 6026108)
2. UYAR TANAY SIDKI,Beşikçi Doğançan (2017). Integration of Hydrogen Energy Systems into Renewable Energy Systems for Better Design of 100 Renewable Energy Communities. Journal of Hydrogen Energy (Yayın No: 3351094)
3. Sulukan Egemen,Sağlam Mustafa,UYAR TANAY SIDKI,Kırlıdoğ Melih (2010). DETERMINING OPTIMUM ENERGY STRATEGIES FOR TURKEY BY MARKAL MODEL. Journal of Naval Science and Engineering, 27-38. (Yayın No: 2500605)
4. Sağlam Mustafa,Sulukan Egemen,UYAR TANAY SIDKI (2010). WAVE ENERGY AND TECHNICAL POTENTIAL OF TURKEY. Journal of Naval Science and Engineering, 34-50. (Yayın No: 2500332)
5. UYAR TANAY SIDKI (2002). The Indaba Declaration on Food Nutrition Health and Sustainable Development. Public Health Nutrition, 5(6), 711-713. (Yayın No: 2957613)
6. UYAR TANAY SIDKI (1998). Wind Energy in Turkey. DEWI Magazin(13), 59-60. (Yayın No: 2957619)
7. UYAR TANAY SIDKI (1991). Systematic Approach to Upgrading Low rank Coal Water Mixtures. Soil Dynamics and Earthquake Engineering, 10(1), 103-103. (Yayın No: 2957621)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. UYAR TANAY SIDKI (2019). Solution in Energy: Energy End Use Efficiency and Community Power Based Transition to 100 Renewable Energy. WESCE'xx19 WORLD ENERGY STRATEGIES CONGRESS AND EXHIBITION, 42-42. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5939049)
2. Beşikçi Doğançan,SULUKAN EGEMEN,UYAR TANAY SIDKI (2019). An Urban Hydrogen-Based Transportation Scenario Analysis. IHTEC 2019 4th INTERNATIONAL HYDROGEN TECHNOLOGIES CONGRESS, 230-236. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5938560)
3. USLU SALİH GÜVENÇ,UYAR TANAY SIDKI (2019). The Conversion of a Residential Building into a Net Zero Energy Building. 9th INTERNATIONAL 100 RENEWABLE ENERGY CONFERENCE, 32-44. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5816883)
4. SARI ALPEREN,SULUKAN EGEMEN,ÖZKAN DOĞUŞ,UYAR TANAY SIDKI (2019). Transition to a Low Carbon Future in Maritime Fleet for Climate Change. 9th INTERNATIONAL 100 RENEWABLE ENERGY CONFERENCE, 72-82. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5068309)
5. KÖKER UTKU,KORUCA HALİL İBRAHİM,SULUKAN EGEMEN,UYAR TANAY SIDKI (2019). Calculating the Levelized Cost of Electricity by an Urban Scaled Simulation Approach. 9th INTERNATIONAL 100 RENEWABLE ENERGY CONFERENCE, 92-103. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5068283)
6. KONDE ARCELL LELO,UYAR TANAY SIDKI (2019). Decentralization of The Power Sector in The City-Province of Kinshasa For Achieving the Vision 100 Renewable Electricity By 2050. 9th INTERNATIONAL 100 RENEWABLE ENERGY CONFERENCE, 140-152. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5817026)
7. GİZEM ERSOY,UYAR TANAY SIDKI (2019). Designing Onshore Wind Farm for Marmara University Following the Global Experience. 9th INTERNATIONAL 100 RENEWABLE ENERGY CONFERENCE, 104-119. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5816951)
8. BEŞİKÇİ DOĞANÇAN,SULUKAN EGEMEN,UYAR TANAY SIDKI (2019). Potential Analysis of Manure Based Biogas to Electricity Generation: Case Study of Burdur. 9th INTERNATIONAL 100 RENEWABLE ENERGY CONFERENCE, 63-71. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5068290)
9. ZORLU SALİH KORHAN,SULUKAN EGEMEN,ÖZKAN DOĞUŞ,UYAR TANAY SIDKI (2019). A Residential Energy Simulation Tool Design. 9th INTERNATIONAL 100 RENEWABLE ENERGY CONFERENCE, 83-91. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5068286)
10. UYAR TANAY SIDKI (2018). Bioenergy in Turkey and The World. UNFCCC - COP 24 Side Event Pavilion of Turkey (/Sözlü Sunum)(Yayın No:4808318)
11. UYAR TANAY SIDKI (2018). Community Power Based Transition to 100 Renewable Energy in Turkey and the World. UNFCCC - COP 24 Side Event Pavilion of Turkey (/Sözlü Sunum)(Yayın No:4808311)

12. BEŞİKÇİ DOĞANCAN,SULUKAN EGEMEN,UYAR TANAY SIDKI (2018). An Analysis of Centennial Solar Power Target of Burdur Province. Solar Conference and Exhibition 2018 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4653049)
13. UYAR TANAY SIDKI (2018). "Unlicensed Renewable Energy Installations and rooftop application provides a basis for Community Power Development in Turkey". 2nd World Community Power Conference WCPC2018 (/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:4460543)
14. UYAR TANAY SIDKI (2018). "National Support Schemes for Community Power- Session 2" (Oturum Başkanı). "2nd World Community Power Conference WCPC2018" (/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:4460755)
15. UYAR TANAY SIDKI (2018). Planning and Building 100 Renewable Energy Infrastructure with the Technologies of the Future. EUROPEAN KONES 2018 44th International Scientific Congress on Powertrain and Transport Means, 25(4), 437-445., Doi: 10.5604/01.3001.0012.4821 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4790733)
16. UYAR TANAY SIDKI (2018). On Positions and Actions by EUROSOLAR Turkey Section Chair. A Europe of Renewable Energy (/Sözlü Sunum)(Yayın No:4808466)
17. UYAR TANAY SIDKI (2018). Community Power-based Transition of Cities to 100 Renewable Energy. Grid Integration Energy Path 2018 (/Sözlü Sunum)(Yayın No:4808383)
18. BEŞİKÇİ DOĞANCAN,SULUKAN EGEMEN,UYAR TANAY SIDKI (2018). Urban Scaled Reference Energy System Development with a Sectoral Focus. International 100 Renewable Energy Conference (IRENEC 2018), 40-45. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4218900)
19. Beşikçi Doğançan,SULUKAN EGEMEN,UYAR TANAY SIDKI (2018). Urban Scaled Reference Energy System Development with a Sectoral Focus. IRENEC 2018 8th International 100 Renewable Energy Conference, 41-45. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4790729)
20. BAKIRCI SEÇKİN,RAZAVI SEYED PEJMAN,SULUKAN EGEMEN,UYAR TANAY SIDKI (2018). A Model Based Analysis on End-Use Energy Efficiency for Çanakkale, Turkey. International 100 Renewable Energy Conference (IRENEC 2018), 45-50. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4218899)
21. MUSTAFA ALPER YILMAZ,SULUKAN EGEMEN,ÖZKAN DOĞUŞ,UYAR TANAY SIDKI (2018). Reference Energy System Design for a Crude Oil Tanker. International 100 Renewable Energy Conference (IRENEC 2018), 50-56. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4218892)
22. SAYDAM ALPER,UYAR TANAY SIDKI (2018). Integration of Renewable Energy Systems with HydrogenTechnologies. 3rd International Hydrogen Technologies Congress IHTEC2018 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4798038)
23. UYAR TANAY SIDKI (2017). How to Speed up the Transition to 100 Renewable Energy. COP 23 Turkey Pavillion Side Event (/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:4025337)
24. ACAR CANAN,UYAR TANAY SIDKI (2017). Role of Hydrogen as a Fuel for Sustainable Transportation. 2nd International Sustainability Congress, 35-42. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4020748)
25. UYAR TANAY SIDKI (2017). (Bilimsel Komite Üyeliği). 2nd International Sustainability Congress (/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:4020277)
26. UYAR TANAY SIDKI (2017). Energy Transition, Climate Change Mitigation and Sustainability. 2nd International Sustainability Congress (/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:4020564)
27. UYAR TANAY SIDKI (2017). Solution in Energy: Energy End Use Efficiency and Community Power Based Transition to 100 Renewable Energy. Powering the Energy Transition: The role of renewable energy and energy efficiency Conference (/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:3611006)
28. UYAR TANAY SIDKI (2017). Roadshow of the Global Industries Projects Session (Speaker). The 5th Global Economic Leaders Summit (GELS 2017)Belt Road Forum for Economic Cooperation and Trade (/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:3611123)
29. UYAR TANAY SIDKI (2017). Speech from Vice President of WBA. The International Cooperation Forum for Comprehensive Utilization of Biomass Resourcesand Development of Whole Industrial Chain (/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:3611111)
30. UYAR TANAY SIDKI (2017). 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). The International Cooperation Forum for Comprehensive Utilization of Biomass Resourcesand Development of Whole Industrial Chain (/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:3611118)
31. Sağlam Mustafa,SULUKAN EGEMEN,UYAR TANAY SIDKI (2017). An Alternative Carbon Dioxide Emission Estimation for Turkey. IRENEC (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3354673)
32. Sağlam Mustafa,SULUKAN EGEMEN,UYAR TANAY SIDKI (2017). Analyzing Cost Effective Renewable Energy ContributionOptions for Turkey. IRENEC (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3354567)
33. SULUKAN EGEMEN,Sağlam Mustafa,UYAR TANAY SIDKI (2017). A Native Energy Decision Model for Turkey. IRENEC (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3354638)

34. UYAR TANAY SIDKI (2017). Şehirlerde Yenilenebilir Enerjiye Geçiş ve Akıllı Aydınlatma / Transition to Renewable Energy and Smart Lightning in Cities (Moderatör). 2. Uluslararası Akıllı Şehirler Konferansı (/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:3611004)
35. UYAR TANAY SIDKI (2017). Solution in Energy is Energy End Use Efficiency and Transition to 100 Renewable Energy. IES 2017, KTMMOB - Uluslararası Enerji Sempozyumu (2017) (/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:3604706)
36. UYAR TANAY SIDKI (2017). GIZ "Türkiye'xxde artan Yenilenebilir Enerji kullanımınının Ekonomiye, İklim ve Enerji Verimliliğine olan Etki Analizi" Özel Oturumu, "Çevresel Yarar ve Etkiler". IRENEC 2017, 7. Uluslararası 100 Yenilenebilir Enerji Konferansı, (/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:3604727)
37. UYAR TANAY SIDKI (2017). Türkiye'xxnin Diyarbakır, Van, Çanakkale ve Burdur İllerinde Topluluk Enerjisi ile 100 Yenilenebilir Enerjiye Geçiş Yol Haritası Geliştirilmesi. IRENEC 2017, 7. Uluslararası 100 Yenilenebilir Enerji Konferansı (/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:3604714)
38. UYAR TANAY SIDKI,EKİCİ BÜLENT (2017). Açılış Oturumu (Konuşmacı). IRENEC 2017, 7. Uluslararası 100 Yenilenebilir Enerji Konferansı (/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:3604732)
39. UYAR TANAY SIDKI (2017). (Yerel Organizasyon Komitesi Akademik). IRENEC 2017, 7. Uluslararası 100 Yenilenebilir Enerji Konferansı (/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:3604736)
40. UYAR TANAY SIDKI,Sultan Ahmad,Karahüseyin Turgut (2017). Role of Hydrogen in 100 Renewable Energy Systems of the Future. IHTEC 2017 2nd International Hydrogen Technologies Congress, 208-212. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4028193)
41. UYAR TANAY SIDKI,Bertham Rebecca,Zeeshan Ishfaq,Wang Tao,Wardak Alias (2016). Sustainable Energy Solution for the Region. Sustainable Development: Envisaging the Future Together (Özet Bildiri/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:2975986)
42. UYAR TANAY SIDKI (2016). Steps to be Taken Towards 100 Renewable Energy. International Engineering Science and Education Conference (Özet Bildiri/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:2975844)
43. UYAR TANAY SIDKI (2016). Soluiton in Energy Energy End Use Efficiency and 100 Renewable Energy. COP22 (Özet Bildiri/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:2975916)
44. UYAR TANAY SIDKI (2016). Road Map Development for Diyarbakir Van Çanakkale and Burdur Cities of Turkey for Transition to100 Renewable Energy With Community Power. COP22 (Özet Bildiri/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:2975951)
45. UYAR TANAY SIDKI (2016). Global Development of Renewable Energy Implementation. COP22 (Özet Bildiri/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:2975958)
46. UYAR TANAY SIDKI (2016). Bioenergy Development in Turkey. COP22 (Özet Bildiri/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:3420094)
47. UYAR TANAY SIDKI (2016). Energy End Use Efficiency together with the Symphony of Renewables is the Solution for Equity, Freedom, Peace, Democracy and Local Employment. 2016 the 4th IEEE International Conference on Smart Energy Grid Engineering (IEEE SEGE 2016) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4808398)
48. UYAR TANAY SIDKI,Nolden Andreas,GÜlbarhar Levent (2016). Küresel Enerji Sorunları ve Yeni Enerji Sistemi. Enerji Sisteminde Küresel Dönüşüm ve Türkiye (/)(Yayın No:2541220)
49. UYAR TANAY SIDKI (2015). Transition to Ecological and Democratic Societies using 100 Renewable Energy Community Power. 14th World Wind Energy Conference and Exhibition (Özet Bildiri/)(Yayın No:2540793)
50. UYAR TANAY SIDKI (2015). Transition to Ecological and Democratic Societies using 100 Renewable Energy Community Power. WindTech2015 (Özet Bildiri/)(Yayın No:2504454)
51. UYAR TANAY SIDKI (2015). How can Wind Serve Best for 100 Renewable Energy Communities. ICWE14 (Özet Bildiri/)(Yayın No:2504566)
52. UYAR TANAY SIDKI (2015). Sustainable Energy Energy End Use Efficiency and 100 Renewable Energy. 22nd International Energy and Innovation Forum (Özet Bildiri/)(Yayın No:2542754)
53. UYAR TANAY SIDKI (2015). Capacity Building for Energy End Use Efficiency with Best AvailableTechnologies. 3rd German-Turkish Innovation Forum on Energy and Environmental Technologies in the framework of Horizon 2020 (Özet Bildiri/)(Yayın No:2550967)
54. Demir Kadir Alparslan,SULUKAN EGEMEN,DELİORMAN REFİKA BAKOĞLU,Demir Seda,UYAR TANAY SIDKI (2010). Competitive advantage of wind power industry for Turkey Analysis of factor conditions in Porter s diamond model. 9th World Wind Energy Conference (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3336022)
55. UYAR TANAY SIDKI (2007). Scenarios for MARKAL Studies in Turkey. Semi-annual ETSAP Workshop Brazil - IEA/NEET Workshop (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2957028)
56. UYAR TANAY SIDKI (2007). Recent State of Renewable Energy Implementation in Turkey. Workshop "Data Gathering on Renewable Energies for New Member States and Candidate Countries" (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2957036)

57. UYAR TANAY SIDKI (2007). Solar Power Market in Turkey. Renewables Made in Germany Seminar Book, German-Turkish Chamber of Commerce and Industry (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2957057)
58. UYAR TANAY SIDKI (2006). Summary of renewable energy sources data Turkey. Workshop Data Gathering on Renewable Energies for New Member States and Candidate Countries, 325-327. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2957083)
59. UYAR TANAY SIDKI (2006). Latest Developments On RES Policy Implementation and Planning in Turkey. Workshop Data Gathering on Renewable Energies for New Member States and Candidate Countries, 191-215. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2957074)
60. VARDAR YILMAZ ERDEM,UYAR TANAY SIDKI,KOÇ EVRİM (2004). Analysis Of The Effects Of Greenhouse Gas Emission Reduction Strategies On Turkish Energy And Economy Systems. ETSAP Autumn 2004 Workshop (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2957120)
61. UYAR TANAY SIDKI (2001). Enerji Sorunu nedir? Alternatif Enerji çözüm müdür?. NEU-CEE 2001 Electrical, Electronics Computer Engineering Symposium and Exhibition, 23-26. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4790174)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. 2000-2020 Yıllarında Güneşin Zaferi: Güneş Enerjisi Dünyayı Nasıl Ele Geçirdi (2019)., Palz Wolfgang,UYAR TANAY SIDKI, EUROSOLAR Türkiye İktisadi İşletmesi, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 232, ISBN:978-605-69890-0-1, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5816724)
2. Enerjide Çözüm:Enerjinin Etkin Kullanımı ve Topluluk Enerjisi ile 100 Yenilenebilir Enerjiye Geçiş (2017)., UYAR TANAY SIDKI, Çağın Ajans, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 274, ISBN:978-605-62511-2-2, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4066696)
3. Wind Energy 2050 On the shape of near 100 RE grid (2015)., Hossain Jami,Son Choong Yul,Arakava Chuichi,Moreno Conrado,Shen Dechang,He Dexin,Spinadel Erico,Hareli Gadi,Dahl Heinz,Pitteloud Jean Daniel,Peterschmidt Nico,Maegaard Preben,Gsanger Stefan,UYAR TANAY SIDKI,WoldeGhiorgis Woldemariam,Farid Amro, World Wind Energy Association, Editör:Jami Hossein, İngilizce(Araştırma (Tez Hariç) Kitabı), (Yayın No: 2551506)
4. WBA GLOBAL BIOENERGY STATISTICS 2015 (2015)., Kummamuru Bharadwaj,Lang Andrew,Calderon Cristina,Bradley Douglas,Gauthier Gilles,Farouk Hazir,Kopetz Heinz,Haara Karin,Bradburn Kendal,Anderson Kjell,Sims Ralph,Bhattacharya Sribas C,UYAR TANAY SIDKI, World Bioenergy Association, Editör:Bharadwaj V Kummamuru, İngilizce(Araştırma (Tez Hariç) Kitabı), (Yayın No: 2546993)
5. Eşit özgür demokratik ve barış dolu bir dünya için TEMİZ ENERJİ İLE TEMİZ ÜRETİM (2013)., UYAR TANAY SIDKI, Başka Matbaa, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 2540973)
6. Avrupa Birliği Uyum SürecindeTürkiye de Enerji ve Çevre Politikaları (2007)., UYAR TANAY SIDKI, TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, Editör:Uyar Tanay Sıdkı, Akçallı Timur, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 40, ISBN:978-9944-89-240-7, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3366394)
7. Türkiye nin Enerji Sorunları ve Çözüm Önerileri (2003)., UYAR TANAY SIDKI, TÜGİAD Yayınları, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 232, ISBN:-, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 78909)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Accelerating the Transition to a 100 Renewable Energy Era, Bölüm adı:(Energy System Analysis, Simulation and Modelling Practices in Turkey) (2020)., SULUKAN EGEMEN,UYAR TANAY SIDKI,BEŞİKÇİ DOĞANCAN,ÖZKAN DOĞUŞ,SARI ALPEREN, Springer International Publishing, Editör:Uyar Tanay Sıdkı, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 555, ISBN:978-3-030-40738-4, İngilizce(Araştırma (Tez Hariç) Kitabı), (Yayın No: 6063108)
2. Towards 100 Renewable Energy: Techniques, Costs and Regional Case-Studies, Bölüm adı:(Analyzing Cost-Effective Renewable Energy Contribution Options for Turkey) (2017)., SAĞLAM MUSTAFA,SULUKAN EGEMEN,UYAR TANAY SIDKI, Springer International Publishing, Editör:TANAY SIDKI UYAR, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 453, ISBN:978-3-319-45658-4 (Print) 978-3-319-45659-1 (Online), İngilizce(Araştırma (Tez Hariç) Kitabı), (Yayın No: 3442247)
3. Towards 100 Renewable Energy: Techniques, Costs and Regional Case-Studies, Bölüm adı:(Technical Efficiency Improvement Scenario Analysis for Conversion Technologies in Turkey) (2017)., SULUKAN EGEMEN,SAĞLAM MUSTAFA,UYAR TANAY SIDKI, Springer International Publishing, Editör:TANAY SIDKI UYAR, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 453, ISBN:978-3-319-45659-1, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3452128)
4. Towards 100 Renewable Energy: Techniques, Costs and Regional Case-Studies, Bölüm adı:(An Alternative Carbon Dioxide Emission Estimation for Turkey) (2017)., SAĞLAM MUSTAFA,SULUKAN EGEMEN,UYAR TANAY SIDKI, Springer International Publishing,

- UYAR, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 453, ISBN:978-3-319-45659-1, İngilizce(Araştırma (Tez Hariç) Kitabı), (Yayın No: 3452148)
5. Towards 100 Renewable Energy: Techniques, Costs and Regional Case-Studies, Bölüm adı:(Barriers and Opportunities for Transformation of Conventional Energy System of Turkey to 100 Renewable Community Power) (2017)., UYAR TANAY SIDKI, Springer International Publishing, Editör:Uyar Tanay Sıdkı, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 453, ISBN:978-3-319-45658-4, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3589456)
 6. Towards 100 Renewable Energy: Techniques, Costs and Regional Case-Studies, Bölüm adı:(A Native Energy Decision Model for Turkey) (2017)., SULUKAN EGEMEN,SAĞLAM MUSTAFA,UYAR TANAY SIDKI, Springer International Publishing, Editör:TANAY SIDKI UYAR, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 453, ISBN:978-3-319-45659-1, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3452137)
 7. Towards 100 Renewable Energy: Techniques, Costs and Regional Case-Studies, Bölüm adı:(Analysis of Demand-Side Management Option with Cogeneration Implementations in Turkish Energy System by MARKAL Model) (2017)., SULUKAN EGEMEN,SAĞLAM MUSTAFA,UYAR TANAY SIDKI, Springer International Publishing, Editör:TANAY SIDKI UYAR, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 453, ISBN:978-3-319-45659-1, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3452133)
 8. Carbon Management Technologies and Trends in Mediterranean Ecosystems, Bölüm adı:(Energy-Economy-Ecology-Engineering 4E Integrated Approach for Green House Gas Inventories) (2016)., SULUKAN EGEMEN,Sağlam Mustafa,UYAR TANAY SIDKI, Springer, Editör:Erşahin S., Kapur S., Erhan A., Namlı A., Erdoğan H.E., Basım sayısı:1, ISBN:978-3-319-45035-3, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3335571)
 9. Enerji Politikaları Sempozyumu, Bölüm adı:(Enerji Politikaları ve Nükleer Santraller) (2016)., İpek Gazi,KONUKMAN AZİZ,Yavuz Filiz,Nogee Alan Joseph,UYAR TANAY SIDKI, Elektrik Elektronik Mühendisleri Odası, Editör:Elektrik Elektronik Mühendisleri Odası, Basım sayısı:1, ISBN:978-605-01-0925-2, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3352220)
 10. Enerji Politikaları Sempozyumu, Bölüm adı:(Yüzde 100 Yenilenebilir Enerji Mümkün mü?) (2016)., USTA ÖMER,UYAR TANAY SIDKI,Palz Wolfgang,Fell Hans Josef, Elektrik Elektronik Mühendisleri Odası, Editör:Elektrik Elektronik Mühendisleri Odası, Basım sayısı:1, ISBN:978-605-01-0925-2, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3352122)
 11. Engineering Approaches on Sustainability, Bölüm adı:(Solution in Energy: Energy End-Use Efficiency Based 100% Renewable Community Power) (2016)., UYAR TANAY SIDKI, IJOPEC, Editör:Can Zehra Semra, Yılmaz Barış , Genç Seval, Seçkin Candeniz , Basım sayısı:1, ISBN:978-0-9932118-2-9, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3352375)
 12. Renewables 2014 Global Status Report (2014)., UYAR TANAY SIDKI, REN21 Secretariat, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 214, ISBN:978-3-9815934-2-6, İngilizce(Araştırma (Tez Hariç) Kitabı), (Yayın No: 2540552)
 13. Enerji Politikaları (2007)., UYAR TANAY SIDKI, Nisan Reklam, Sayfa Sayısı 30, ISBN:-, Türkçe, (Yayın No: 78187)
 14. Wind Energy International 2007 2008 (2007)., UYAR TANAY SIDKI, Everest Press, Sayfa Sayısı 1, ISBN:-, İngilizce, (Yayın No: 72329)
 15. Marmara Enerji Forumu (2007)., UYAR TANAY SIDKI, Mart Matbaacılık Sanatları, Sayfa Sayısı 7, ISBN:-, Türkçe, (Yayın No: 76993)
 16. Mehmet Tanju Akerman ile şimdi Söz Konukların, Bölüm adı:(Alternatif Enerji Nedir?) (2006)., UYAR TANAY SIDKI, Akşa Yayıncılık, Basım sayısı:1, ISBN:975-9040-04-2, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 78906)
 17. Wind Energy International 2005 2006 (2005)., UYAR TANAY SIDKI, Everest Press, Sayfa Sayısı 3, ISBN:-, İngilizce, (Yayın No: 78907)
 18. Wind Energy International 2005 2006 (2005)., UYAR TANAY SIDKI, Everest Press, Sayfa Sayısı 2, ISBN:-, İngilizce, (Yayın No: 78942)
 19. Çevre Bilimleri Çevre Gönüllüleri Derneği Yayını 8 Bölüm (2004)., UYAR TANAY SIDKI, Çevre Gönüllüleri Derneği, Sayfa Sayısı 41, ISBN:-, Türkçe, (Yayın No: 78908)
 20. Toplumsal Hareketler Konuşuyor, Bölüm adı:(Toplumsal Hareketler ve Çevre) (2003)., UYAR TANAY SIDKI, Alan Yayıncılık, Editör:Sana Leyla, Basım sayısı:1, ISBN:975-7414-90-5, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 80536)
 21. Çevre Eğitim Seminerleri Kitabı, Bölüm adı:(Türkiye’de Rüzgâr Enerjisinden Yararlanmanın Koşulları) (1996)., UYAR TANAY SIDKI, Çevre Gönüllüleri Derneği, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 23, ISBN:-, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 76994)
 22. Çevre Eğitim Seminerleri Kitabı, Bölüm adı:(Yenilenebilir Enerji Kaynak ve Teknolojileri) (1996)., UYAR TANAY SIDKI, Çevre Gönüllüleri Derneği, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 23, ISBN:-, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 80537)
 23. Çevre Eğitim Seminerleri Kitabı, Bölüm adı:(Elektrik Üretim Sistemlerinin Çevre Etkileri) (1996)., UYAR TANAY SIDKI, Çevre Gönüllüleri Derneği, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 23, ISBN:-, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 72327)

24. Çevre Eğitim Seminerleri Kitabı, Bölüm adı:(Sera Gazı Emisyonlarını Azaltma Stratejilerinin Türkiye Enerji ve Ekonomik Sistemleri Üzerindeki Etkilerinin Analizi) (1996)., UYAR TANAY SIDKI, Çevre Gönüllüleri Derneği, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 23, ISBN:-, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 80540)
25. COAL (1994)., UYAR TANAY SIDKI, -, Sayfa Sayısı 1, ISBN:-, İngilizce, (Yayın No: 78910)
26. Solar Energy Activities in Turkey (1993)., UYAR TANAY SIDKI, International Energy Agency, Sayfa Sayısı 5, ISBN:-, İngilizce, (Yayın No: 78911)
27. KÖMÜR, Bölüm adı:(Kömür Su Karışımlarının Hazırlanması ve Yakılması) (1991)., UYAR TANAY SIDKI, KURTİŞ MATBAASI, Editör:Kural Orhan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 975, ISBN:975-420-283-4, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 78913)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. UYAR TANAY SIDKI (2015). Cumhuriyetin 100 Yılında Enerjide Tam Bağımsızlık İçin Enerjinin Etkin Kullanımı ve 100 Yenilenebilir Enerji. Rüzgar Enerjisi(5), 57-58. (Kontrol No: 2542833)
2. UYAR TANAY SIDKI (2015). ABD de Temiz Enerji Devrimi ve Enerjide Çözüm Enerjinin Etkin Kullanımı ve 100 Yenilenebilir Enerji. Rüzgar Enerjisi, 34-38. (Kontrol No: 2542841)
3. UYAR TANAY SIDKI (1994). Regional Wind Atlas Statistics for Sinop. Kocaeli Üniversitesi Dergisi(1) (Kontrol No: 2957622)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. UYAR TANAY SIDKI (2019). Enerjinin Etkin Kullanımı ve Yüzde 100 Yenilenebilir Enerjiye Geçişte Kentlerde Yerel Enerji Planlamasının Önemi. EEMKON 2019 ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5938835)
2. UYAR TANAY SIDKI (2019). Topluluk Enerjisine Geçiş. EEMKON 2019 ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5938925)
3. SULUKAN EGEMEN,ÖZKAN DOĞUŞ,UYAR TANAY SIDKI (2017). MARKAL Modeli ile Türkiye nin Optimum Enerji Stratejilerinin Belirlenmesi. ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ (EEMKON 2017) (Tam Metin Bildiri/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:3638295)
4. UYAR TANAY SIDKI (2017). Enerjide Çözüm: Enerjinin Etkin Kullanımı ve Topluluk Enerjisi ile Yüzde Yüz Yenilenebilir Enerjiye Geçiş. EEMKON 2017 Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi (/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:4024989)
5. UYAR TANAY SIDKI (2017). (Bilim Kurulu Üyeliği). EEMKON 2017 Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi (/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:4024154)
6. UYAR TANAY SIDKI (2017). Enerjide Çözüm: Enerjinin Etkin Kullanımı ve Topluluk Enerjisiyle Yüzdeyüz Yenilenebilir Enerjiye Geçiş. Ömer Halisdemir Üniversitesi Tanıtım Günleri, Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Önemi ve Niğde Potansiyeli isimli Panel (/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:3610992)
7. UYAR TANAY SIDKI (2016). Enerjide Çözüm Enerjinin Etkin Kullanımı 100 Yenilenebilir Enerji. Enerjide Çözüm Önerileri (Özet Bildiri/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:2975967)
8. UYAR TANAY SIDKI (2016). Dünya da Yenilenebilir Enerji Potansiyeli ve Biyokütle. 4. Yenilenebilir Enerji Sistemleri ve Enerji Verimliliği Fuarı (Özet Bildiri/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:2975800)
9. UYAR TANAY SIDKI (2016). Dünyanın Yenilenebilir Enerjiye Doğru Serüveni. Güneş, Rüzgar Bize Yeter %100 Yenilenebilir Enerji (/)(Yayın No:2540841)
10. UYAR TANAY SIDKI (2015). 100 YENİLENEBİLİR ENERJİ TOPLULUKLARININ DAHA İYİ TASARIMI İÇİN HİDROJEN ENERJİ SİSTEMLERİNİN YENİLENEBİLİR ENERJİ SİSTEMLERİNE ENTEGRASYONU. UHTEK 2015 Hidrojen Teknolojileri Kongresi (Özet Bildiri/)(Yayın No:2540485)
11. UYAR TANAY SIDKI (2015). YÜZDE YÜZ YENİLENEBİLİR ENERJİ MÜMKÜN MÜ . EEMKON 2015 Elektrik Elektronik Mühendisliği Kongresi (/)(Yayın No:2540326)
12. Sağlam Mustafa,UYAR TANAY SIDKI (2005). Dalga Enerjisi ve Türkiye nin Dalga Enerjisi Teknik Potansiyeli. YEKSEM 2005 III. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3332575)
13. UYAR TANAY SIDKI (2005). Türk suları için Dalga Enerjisi Örnek Proje Fizibilite Çalışması. III. Yenilenebilir Enerji Kaynakları Sempozyumu (3rd Renewable Energy Resources Symposium)- YEKSEM(-), 275-276. (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2429082)
14. UYAR TANAY SIDKI (2000). Türkiye enerji sektöründe karar verme ve rüzgar enerjisinin entegrasyonu. Elektrik-Elektronik ve Bilgisayar Mühendisliği Sempozyumu ELECO 2000 (Tam Metin Bildiri/)(Yayın No:2551593)

Diğer Yayınlar

1. UYAR TANAY SIDKI (2007). Yenilenebilir Enerji. YAPI Aylık Mimarlık Tasarım Kültür Sanat Dergisi(312), 6-9. (Ulusal) (Hakemsiz) (MAKALE Özgün Makale) (Yayın No: 2957624)

Editörlük

1. Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change (SCI-Expanded), Dergi, Springer Nature B.V., 14.05.2018
2. Rüzgar Enerjisi (Diğer endeksler), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Finans Yayıncılık & LeanPR, 01.01.2015
3. Kaynak Elektrik Dergisi (Diğer endeksler), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Kaynak, 01.01.1997-01.01.2008
4. Dikensiz Gül Temiz Enerji (Diğer endeksler), Kitap, Konuk Editör, Color Ofset
5. IRENEC 2019 PROCEEDINGS (SCI-Expanded), Kitap, Editör, EUROSOLAR Türkiye, 24.04.2019-26.04.2019
6. 6th International 100 Renewable Energy Conference Proceeding (Diğer endeksler), Kitap, Editör, VIP Matbaa
7. IRENEC 2018 PROCEEDINGS, Kitap, Editör, EUROSOLAR Türkiye, 07.05.2018-09.05.2018
8. Towards 100 Renewable Energy: Techniques, Costs and Regional Case-Studies, Kitap, Editör, Springer International Publishing
9. IRENEC 2017 PROCEEDINGS, Kitap, Editör, DEVA MATBAA, 18.05.2017-20.05.2017
10. 5th International 100 Renewable Energy Conference Proceeding, Kitap, Editör, Çağın Ajans Basım Yayın
11. Wind Energy International 2014 2015, Kitap, Editör, World Wind International, 01.01.2014-01.01.2015
12. 4th International 100 Renewable Energy Conference Proceeding, Kitap, Editör, Çağın Ajans Basım Yayın
13. 3rd International 100 Renewable Energy Conference Proceeding, Kitap, Editör, Çağın Ajans Basım Yayın
14. 2nd International 100 Renewable Energy Conference Proceeding, Kitap, Editör, Çağın Ajans Basım Yayın
15. 1st International 100 Renewable Energy Conference Proceeding, Kitap, Editör, Çağın Ajans Basım Yayın

Üniversite Dışı Deneyim

1993-1994	Uzman Araştırmacı	TÜBİTAK Marmara Bilimsel ve Endüstriyel Araştırma Enstitüsü, Enerji Sistemleri Araştırma Bölümü, (Kamu)
1981-1992	Uzman Araştırmacı	TÜBİTAK Marmara Bilimsel ve Endüstriyel Araştırma Enstitüsü, Enerji Sistemleri Araştırma Bölümü, (Kamu)
1979-1980	Sahne Işık Şefi	İstanbul Atatürk Kültür Merkezi, (Kamu)
1976-1978	Oda Müdürü	TMMOB Elektrik Mühendisleri Odası İstanbul Şubesi, (Mesleki Dernekler)

Sertifika

1. 4th IEEE International Conference on Smart Energy Grid Engineering, Certificate of Completion, IEEE SEGE 2016, Sertifika, 21.08.2016 -24.08.2016 (Uluslararası)
2. Sustainable Cities, Low-Carbon Policy for the Urban Energy Transition, Summer Academy "Energy and Environment 2016", Sertifika, 17.07.2016 -22.07.2016 (Uluslararası)
3. Energy Path, Passive House, University of Screenshot, Sertifika, 20.07.2015 -24.07.2015 (Uluslararası)

Kurs

4. Rüzgâr Enerjisi Sistemleri, Rüzgâr Enerjisi Sistemleri, Uyar T.S., 10 - 14 Haziran 1985, Lisans Üstü Yaz Okulu, Yıldız Üniversitesi, İstanbul, TÜBİTAK Makine ve Enerji Sistemleri Bölümü, Gebze,1985, Lisans Üstü Yaz Okulu, Yıldız Üniversitesi, İstanbul, TÜBİTAK Makine ve Enerji Sistemleri Bölümü, Gebze, Kurs, 10.06.1985 -14.06.1985 (Ulusal)
5. Güneş Pilleri, Güneş Pilleri, Uyar T.S., 10 -14 Haziran 1985, 10 - 14 Haziran 1985, Lisans Üstü Yaz Okulu, Yıldız Üniversitesi, İstanbul,TÜBİTAK Makine ve Enerji Sistemleri Bölümü, Gebze,1985, Lisans Üstü Yaz Okulu, Yıldız Üniversitesi, İstanbul,TÜBİTAK Makine ve Enerji Sistemleri Bölümü, Gebze, Kurs, 10.06.1985 -14.06.1985 (Ulusal)
6. Rüzgâr Enerjisi Uygulama Sahaları, Rüzgâr Enerjisi Uygulama Sahaları, Uyar T.S., 10 -14 Haziran 1985, 10-14 Haziran 1985, Lisans Üstü Yaz Okulu, Yıldız Üniversitesi, İstanbul,TÜBİTAK Makine ve Enerji Sistemleri Bölümü, Gebze,1985, Lisans Üstü Yaz Okulu, Yıldız Üniversitesi, İstanbul,TÜBİTAK Makine ve Enerji Sistemleri Bölümü, Gebze, Kurs, 10.06.1985 -14.06.1985 (Ulusal)

Rapor

7. DPT Altıncı Beş Yıllık Kalkınma Planı, Genel Enerji Özel İhtisas Komisyonu, Araştırma- Teknoloji Grubu Raporu, DPT Altıncı Beş Yıllık Kalkınma Planı, Genel Enerji Özel İhtisas Komisyonu, Araştırma- Teknoloji Grubu Raporu, Aralık1988, Ankara, Ankara, Rapor, 01.12.1988 -01.12.1988 (Ulusal)
8. Ağrı, Gemerek, Çanakkale ve Akçakoca için Hesaplanan Rüzgâr Atlas İstatistikleri, Ağrı, Gemerek, Çanakkale ve Akçakoca için Hesaplanan Rüzgâr Atlas İstatistikleri, Uyar T.S., ve diğ. TÜBİTAK Proje Raporu No:6, Aralık 1988, MAE, Gebze, Kocaeli, MAE, Gebze, Kocaeli, Rapor, 01.12.1988 -01.12.1988 (Ulusal)
9. Hopa, Samsun, Trabzon ve Sinop için Hesaplanan Rüzgâr Atlas İstatistikleri, Hopa, Samsun, Trabzon ve Sinop için Hesaplanan Rüzgâr Atlas İstatistikleri, Uyar T.S., ve diğ. TÜBİTAK Proje Raporu No:5, Kasım 1988, MAE, Gebze, Kocaeli., MAE, Gebze, Kocaeli, Rapor, 01.11.1988 -01.11.1988 (Ulusal)
10. DPT Altıncı Beş Yıllık Kalkınma Planı, Yenilenebilir Enerji Kaynakları Özel İhtisas Alt Komisyonu Raporu, DPT Altıncı Beş Yıllık Kalkınma Planı', Yenilenebilir Enerji Kaynakları Özel İhtisas Alt Komisyonu Raporu, Kasım 1988, Ankara., Ankara, Rapor, 01.11.1988 -01.11.1988 (Ulusal)
11. Bozcaada, Çeşme, Fethiye ve Sultanhisar için Hesaplanan Rüzgâr Atlas İstatistikleri, Bozcaada, Çeşme, Fethiye ve Sultanhisar için Hesaplanan Rüzgâr Atlas İstatistikleri, Uyar T.S., ve diğ. TÜBİTAK Proje Raporu No:4, Ağustos 1988, MAE, Gebze, Kocaeli, MAE, Gebze, Kocaeli, Rapor, 01.08.1988 -01.08.1988 (Ulusal)
12. Afyon, Seydişehir, Elmalı, Yumurtalık ve Anamur için Hesaplanan Rüzgâr Atlas İstatistikleri, Afyon, Seydişehir, Elmalı, Yumurtalık ve Anamur için Hesaplanan Rüzgâr Atlas İstatistikleri, Uyar T.S., ve diğ. TÜBİTAK Proje Raporu No:3, Haziran 1988, MAE, Gebze, Kocaeli, MAE, Gebze, Kocaeli, Rapor, 01.06.1988 -01.06.1988 (Ulusal)
13. Çorlu, Uzunköprü ve Kırklareli için Hesaplanan Rüzgâr Atlas İstatistikleri, Çorlu, Uzunköprü ve Kırklareli için Hesaplanan Rüzgâr Atlas İstatistikleri, Uyar T.S. ve diğ. TÜBİTAK Proje Raporu No:2, Şubat 1988, MAE, Gebze, Kocaeli., MAE, Gebze, Kocaeli, Rapor, 01.02.1988 -01.02.1988 (Ulusal)
14. DPT Beşinci Beş Yıllık Kalkınma Planı, Genel Enerji Özel İhtisas Komisyonu, Araştırma-Teknoloji Alt Komitesi Raporu, DPT Beşinci Beş Yıllık Kalkınma Planı, Genel Enerji Özel İhtisas Komisyonu, Araştırma-Teknoloji Alt Komitesi Raporu, Ocak 1983, Ankara, Ankara, Rapor, 01.01.1983 -01.01.1983 (Ulusal)

Çalıştay

15. IX. Küresel Isınma Kurultayı, FORUM - Yenilenebilir Enerji ve Elektriğin Depolanmasına Genel Bakış (Sivil Toplum Örgütleri), İstanbul Fuar Merkezi, Yeşilköy, Çalıştay, 17.11.2017 -17.11.2017 (Ulusal)
16. İklim Değişikliği ve Yenilenebilir Enerji Çalıştayı, Düzenleyen: Ege ve Marmara Çevre Belediyeler Birliği Kazdağı Doğal ve Kültürel Varlıkları Koruma Derneği
Konuşmacı olduğu Oturum: Türkiye de ve Dünya da Yenilenebilir Enerji Uygulamalarında Son Durum, Güre-Afrodit Otel, Çalıştay, 13.05.2017 -14.05.2017 (Ulusal)
17. İklim Değişikliği ve Yenilenebilir Enerji Çalıştayı, Düzenleyen: Ege ve Marmara Çevre Belediyeler Birliği Kazdağı Doğal ve Kültürel Varlıkları Koruma Derneği
Konuşmacı olduğu Oturum: Fosil Enerjiden Yenilenebilir Enerjiye Geçiş, Güre-Afrodit Otel, Çalıştay, 13.05.2017 -14.05.2017 (Ulusal)
18. İklim Değişikliği ve Yenilenebilir Enerji Çalıştayı, Düzenleyen: Ege ve Marmara Çevre Belediyeler Birliği Kazdağı Doğal ve Kültürel Varlıkları Koruma Derneği
Oturum Başkanı olduğu Oturum: Enerjide Geleceğin Teknolojileri ve Uygulamaları, Güre-Afrodit Otel, Çalıştay, 13.05.2017 -14.05.2017 (Ulusal)
19. İklim Değişikliği ve Yenilenebilir Enerji Çalıştayı, Düzenleyen: Ege ve Marmara Çevre Belediyeler Birliği Kazdağı Doğal ve Kültürel Varlıkları Koruma Derneği
Oturum Başkanı olduğu Oturum: Enerjide Çözüm - Enerjinin Etkin Kullanımı ve 100 Yenilenebilir Enerjiye Geçiş, Güre-Afrodit Otel, Çalıştay, 13.05.2017 -14.05.2017 (Ulusal)

Röportaj

20. Yenilenebilir Enerji Devrimi,, Dünyadaki Gelişmeler, TRT Radyo 1, "Kelebek Etkisi" Programı, Röportaj, 07.08.2017 -07.08.2017 (Ulusal)

21. Türkiye, yenilenebilir enerji hedeflerine ulaşacak mı?, "Karapınar'da dev güneş enerjisi santrali: Yenilenebilir enerji hedefi ne kadar yakın?" Özel Haberi kapsamında yapılan bir Röportaj, Yeşil Gazete İnternet Gazetesi, Röportaj, 03.04.2017 -03.04.2017 (Ulusal)
22. Türkiye rüzgar enerjisini kullanamıyor / Rüzgarda Potansiyelin 25'Te Birini Kullanıyoruz, Bir program kapsamında geline Bursa'da AA Muhabiri Büşra Nur Özcan'a yapılan açıklamalar., AA - Anadolu Ajansı, Röportaj, 02.03.2017 -02.03.2017 (Ulusal)
23. Prof. Dr. Tanay Sıdkı Uyar ile Röportaj, İstanbul Üniversitesi Yenilenebilir Enerji Kulübü tarafından yapılan ve Yeşerenerji Dergisi'nde yayınlanan bir röportaj., İstanbul Üniversitesi Yenilenebilir Enerji Kulübü ve Yeşerenerji Dergisi, Röportaj, 19.02.2016 -19.02.2016 (Ulusal)