

Res. Asst. MELİH MANIR

Personal Information

Office Phone: [+90 464 223 7518](tel:+904642237518) Extension: 1266

Email: melih.manir@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/melih.manir>

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Turkey 2020 - Continues
Postgraduate, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği Anabilim Dalı, Turkey 2019 - 2020

Postgraduate, Isparta University Of Applied Sciences, Institute Of Graduate Programs, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Turkey 2017 - 2019

Undergraduate Double Major, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği, Turkey 2014 - 2018

Undergraduate, Suleyman Demirel University, Teknoloji Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Turkey 2012 - 2017

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, CO2 EĞİTİMİ, Frigoduman A.Ş. (DANFOSS), 2018

Education Management and Planning, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Sertifikası, Süleyman Demirel Üniversitesi, 2016

Dissertations

Postgraduate, Farklı Yöntemlerle Oluşturulmuş n-CdS/p-Cu₂S Güneş Pillerinin Karakteristik Özelliklerinin İncelenmesi, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Enerji Sistemleri Mühendisliği, 2020

Research Areas

Energy, Thermodynamics, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Recep Tayyip Erdogan University, Mühendislik Fakültesi, Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü, 2019 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **The investigation of stability of n-CdS/p-Cu₂S solar cells prepared by cold substrate method**
MANIR M., NEVRUZOĞLU V., TOMAKİN M.
SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.36, no.3, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Investigation of the electrical properties of Ag/n-Si schottky diode obtained by two different methods**
Nevruzoglu V., Manir M., Ozturk G.
JOURNAL OF CERAMIC PROCESSING RESEARCH, vol.21, no.2, pp.256-262, 2020 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **R32 Soğutkanlı bir ısı pompasının termodinamik analizi**
ÖZGÜR A. E. , MANIR M.
Uluslararası Teknolojik Bilimler Dergisi, vol.12, no.2, pp.77-83, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **RECYCLING APPLICATIONS IN Si BASED SOLAR CELL**
Manir M., Genç G., Bal Altuntaş D., Tomakin M., Nevruzoğlu V.
International World Energy Conference, Kayseri, Turkey, 3 - 04 December 2021, pp.183-188
- II. **PRODUCTION OF p-CdTe FILMS USED IN SOLAR CELL PRODUCTION BY CRYOGENIC SUBSTRATE EFFECT**
Manir M., Genç G., Tomakin M., Ilık B., Nevruzoğlu V.
International World Energy Conference, Kayseri, Turkey, 3 - 04 December 2021, pp.176-182
- III. **Çinko Oksit İnce Filmlerine Soğuk Altlık Metodu ile Gümüş Buharlaştırılarak Diyot Üretimi ve Karakterizasyonu**
MANIR M., MANDO M., NEVRUZOĞLU V.
IV. International Scientific and Vocational Studies Congress – Engineering (BILMES EN 2019), Ankara, Turkey, 7 - 10 November 2019, pp.275-273

Citations

Total Citations (WOS):2

h-index (WOS):1

Awards

MANIR M., Fakülte Birinciliği, Süleyman Demirel Üniversitesi, June 2017