

Arş.Gör. ÜMMÜGÜL ERÖZBEK GÜNGÖR

Kişisel Bilgiler

E-posta: ummugul@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/ummugul>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 2012 - Devam Ediyor

Yaptığı Tezler

Doktora, Surface modification of unsized pan-based carbon fiber by using high frequency single and dual RF discharge system, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2014

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Study of high radio frequency plasma discharge effects on carbon fiber using Raman spectroscopy**
Akbar D., ERÖZBEK GÜNGÖR Ü.
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, cilt.240, ss.233-242, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- High frequency capacitively coupled RF plasma discharge effects on the order disorder structure of PAN based carbon fiber**
ERÖZBEK GÜNGÖR Ü., BİLİKMEN S. K., AKBAR D.
Journal of Theoretical and Applied Physics, cilt.8, sa.127, ss.1-8, 2014 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- Electron Heating Mode Transitions in Nitrogen (13.56 and 40.68) MHz RF-CCPs**
ERÖZBEK GÜNGÖR Ü., BİLİKMEN S. K., AKBAR D.
Bulletin of the American Physical Society, , Editör, The American Physical Society , Honolulu, Hawaii, ss.21-22, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Experimental Heating Analysis of High Frequency RF CCP**

ERÖZBEK GÜNGÖR Ü., BİLİKMEN S. K., AKBAR D.

Workshop on the Exploration of Low-Temperature Plasma Physics (WELTPP-18), Kerkrade, Hollanda, 3 - 04 Aralık 2015

II. MODE TRANSITIONS IN LOW-PRESSURE NITROGEN RF-CCP AT DIFFERENT FREQUENCIES

ERÖZBEK GÜNGÖR Ü., Bilikmen S. K.

IEEE International Conference on Plasma Sciences (ICOPS), Belek, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2015

III. The Effects of High Frequency RF Capacitively Coupled Plasma on Tensile Strain and Functional Groups of PAN based Carbon Fiber

ERÖZBEK GÜNGÖR Ü., BİLİKMEN S. K.

The International Middle East Plasma Science (IMEPS), Antalya, Türkiye, 23 - 25 Nisan 2014

Metrikler

Yayın: 6

Atf (WoS): 21

Atf (Scopus): 19

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1