

Emre ALP

Arařtırma Görevlisi
Metalurji ve Malzeme Mühendislięi
Bartın Üniversitesi
Tel.: xxxx ; E-posta: emrealp@bartin.edu.tr

EğİTİM BİLGİLERİ:

Doktora: (devam ediyor) Malzeme Bilimi ve Mühendislięi, Metalurji ve Malzeme Mühendislięi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul.

Yüksek Lisans: (2012) Malzeme Bilimi ve Mühendislięi, Metalurji ve Malzeme Mühendislięi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul.

Lisans: (2009) Metalurji ve Malzeme Mühendislięi, Kocaeli Üniversitesi, Kocaeli.

ÜNVAN:

2010-halen Arař. Gör. Metalurji ve Malzeme Mühendislięi Bölümü, Bartın Üniversitesi.

ONUR VE ÖDÜLLER:

YAYINLANMIř KİTAPLAR ve KİTAPLARDA BÖLÜMLER:

PATENTLER:

YAYINLANMIř MAKALELER (SCI indeks):

YAYINLANMIř ULUSAL MAKALELER:

YAYINLANMIř KONFERANS MAKALELERİ:

1. Alp, E., Savacı, U., Tekin, B., Eřgin, H., Snmezoęlu, S., Turan, S. and Gen, A*. (2018). "Hydrothermal synthesis of hematite nanostructures for photocatalytic applications". International Conference on Renewable Energy, Barcelona, Spain (Poster).
2. Eřgin, H., Alp, E., Gen, A. and aęlar, M. (2017). "Synthesis and structural characterization of ZnO nanoflakes for solar cell applications", The 23rd National Electron Microscopy Congress (with International Contributions). Antalya, Turkey. (Poster in Turkish, Second Prize in Best Poster Competition).
3. ALP, E., KAZMANLI, M.K., RGEN, M., (2012). "Tribological Properties of Molybdenum Doped Diamond Like Carbon Films". International Conference on Materials, Process and Application of Emerging Technologies, Alvor, Portugal (Sunum).

ARAřTIRMA PROJELERİ:

1. Bursiyer, Demir Oksitin (Fe_2O_3) Fotokatalitik zelliklerinin Nanomühendislik Yaklaşımlarıyla Geliřtirilmesi: Plazmon Destekli Bořluklu Fe_2O_3 Nanoyapılar, (TÜBİTAK 3001- Bütçe: 83463 TL) 2017 – 2018.

2. Araştırmacı, Bořluklu Metal Oksit Nanoyapıların Sentezi, Mikroyapısal ve Fotokatalitik Özelliklerinin Karakterizasyonu (Bartın Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi – Bütçe: 9437 TL) 2016 – 2017.