

Dr.Öğr.Üyesi KÜRŞAD OĞUZ OSKAY

Kişisel Bilgiler

E-posta: koskay@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/koskay>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği (Dr), Türkiye 2014 - 2019

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2002 - 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, TERMAL BARIYER KAPLAMALARIN ELEKTRO BİRİKTİRME YÖNTEMLERİYLE ÜRETİMİ VE

KARAKTERİZASYONU, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi Ve Mühendisliği (Dr), 2019

Yüksek Lisans, SULU ÇÖZELTİLERDEN HOLLOW FİBER MEMBRANLAR İLE METAL KAZANIMI, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2013

Araştırma Alanları

Üretim Metalurjisi, Demir Dışı Metal Üretimi, Elektrolitik Kaplama, Demir-Çelik Üretimi, Elektrometalurji, Geri Dönüşüm Süreçleri, Hidrometalurji, Metal Dışı Malzeme Üretimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalürji Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalürji Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalürji Mühendisliği, 2017 - 2020

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalürji Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalürji Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Demirdışı Metallerin Üretimi, Lisans, 2018 - 2019

Demirdışı Metallerin Üretimi, Lisans, 2018 - 2019

Metalurji Termodinamiği II, Lisans, 2018 - 2019
Metalurji Termodinamiği II, Lisans, 2018 - 2019
Metalurji Termodinamiği I, Lisans, 2019 - 2020
Demir Dışı Metallerin Üretimi, Lisans, 2018 - 2019
Üretim Metalurjisi Laboratuvarı, Lisans, 2018 - 2019
Demir - Çelik Üretimi, Lisans, 2019 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Novel and Eco-friendly Approach for the Simultaneous Recovery of Copper and Diamond from Waste Cutting Segments via Electrodissolution/Deposition**
Kul M., Erden F., OSKAY K. O. , Karasungur O., ŞİMŞİR M., Kumruoglu L. C. , KARAKAYA İ.
JOURNAL OF SUSTAINABLE METALLURGY, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effect of process parameters on the electrodeposition of zinc on 1010 Steel: Central composite design optimization**
Kul M., OSKAY K. O. , Erden F., AKÇA E., Katirci R., Köksal E., Akinci E.
International Journal of Electrochemical Science, cilt.15, ss.9779-9795, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Optimization of Electrophoretic Deposition of YSZ**
Oskay K. O. , Demirel B.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.134, ss.182-185, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **An Oxidation Study of NiCoCrAl Coatings Produced by Electrolytic co-Deposition Method**
Oskay K. O. , Demirel B.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.134, ss.186-188, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effect of boronizing composition on boride layer of boronized GGG-60 ductile cast iron**
Kul M., Oskay K. O. , Temizkana A., Karaca B., Kumruoglu L. C. , Topcu B.
VACUUM, cilt.126, ss.80-83, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Optimization of selective leaching of Zn from electric arc furnace steelmaking dust using response surface methodology**
Kul M., Oskay K. O. , Şimşir M., Subutay H., Kirgezen H.
TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA, cilt.25, ss.2753-2762, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Separation and recovery of valuable metals from real mix electroplating wastewater by solvent extraction**
KUL M., OSKAY K. O.
HYDROMETALLURGY, cilt.155, ss.153-160, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **The Effects of Aging on the Hardness and Wear Behaviour of 2124 Al Alloy/B4C Composites**
Öksüz K. E. , Oskay K. O.
ACTA PHYSICA POLONICA A, cilt.127, ss.1367-1369, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Optimizing the recovery of copper from electroplating rinse bath solution by hollow fiber membrane**
Oskay K. O. , Kul M.
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.72, ss.52-62, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **OPTIMIZING THE COMPOSITION OF ELECTROPLATED NiCrAl COMPOSITE COATING**
Oskay K. O. , Demirel B.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.36, ss.795-802, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

II. Optimization of Molding Unused New Sand Composition by Mixture Design Method

Kul M., Oskay K. O. , Akça E., Alsan A. E. , Karaca B.

Cumhuriyet Science Journal, cilt.39, sa.2, ss.512-523, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Powder Copper Extraction and Diamond Recovery from Scrapped Saw Blades by Electro Dissolution-Deposition

OSKAY K. O. , KUL M., KUMRUOĞLU L. C. , KARAKAYA İ., ŞİMŞİR M., ERTAŞ H. A. , karasungur o., Korkmaz S.

ISEM 2018 4th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENT AND MORALS Sarajevo / Bosnia and

Herzegovina 27-29 JUNE 2018, Sarajevo, Bosna-Hersek, 27 - 29 Haziran 2018

II. Optimization of electrophoretic deposition of YSZ

OSKAY K. O. , DEMİREL B.

APMAS 2017, 22 - 26 Nisan 2017

III. AN OXIDATION STUDY OF NiCoCrAl COATINGS PRODUCED BY ELECTROLYTIC CO-DEPOSITION METHOD

OSKAY K. O. , DEMİREL B.

APMAS 2017, 22 - 26 Nisan 2017

IV. EFFECTS OF BORONIZING COMPOSITION ON GGG 60 CAM SHAFT

TEMİZKAN A., KUL M., OSKAY K. O. , KARACA B., TOPÇU B.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SELF-PROPAGATING HIGH TEMPERATURE SYNTHESIS, 12 - 15 Ekim 2015

V. EFFECTS OF BORONIZING COMPOSITION ON AISI1045 STEEL CAM SHAFT

GEZER Ş., KUL M., OSKAY K. O. , KARACA B., ÖZAYDIN F., BOLAT O., AHMET EMRE B.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SELF-PROPAGATING HIGH TEMPERATURE SYNTHESIS, 12 - 15 Ekim 2015

VI. Effects of Boronizing Composition on AISI 8620 Steel Cam Shaft

ŞABAN G., KUL M., OSKAY K. O. , KARACA B., ÖZAYDIN F., BOLAT O., BABATUTMAZ A. E.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SELF PROPAGATING HIGH TEMPERATURE SYNTHESIS, 12 - 15 Ekim 2015

Desteklenen Projeler

Oskay K. O. , Kul M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEMİR YÜKSEK FIRINI BACA ÇAMURLARI VE ÇELİKHANE ÇAMURLARI KARIŞIMINDAN İYONİK SIVILARLA ÇİNKONUN UZAKLAŞTIRILMASI, 2018 - 2019

Kul M., TÜBİTAK Projesi, Elektro Çözündürme-Biriktirme İle Elmas Testere Hurda Soketlerinden Elmas Geri Kazanımı Ve Toz Metal Üretimi, 2017 - 2019

Oskay K. O. , Demirel B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektro Kaplama Yöntemi Kullanarak Termal Bariyer Kaplamaların Yüksek Sıcaklık Korozyon Davranışının İncelenmesi ve Bağ Kaplama Kompozisyonunun Optimizasyonu, 2016 - 2019

AKÇA E., KUL M., OSKAY K. O. , KUMRUOĞLU L. C. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ELEKTROLİZ İLE ÇİNKO KAPLAMA ŞARTLARININ OPTİMİZASYONU, 2017 - 2018

OSKAY K. O. , TÜBİTAK Projesi, Sulu çözeltilerden hollow fiber membranlar ile metal kazanımı, 2013 - 2014

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):70

h-indeksi (WOS):3