

Doç. Dr. LEVENT CENK KUMRUOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: lkumru@cumhuriyet.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2013
Yüksek Lisans, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Elektrolitik plazma teknolojisi ile çeliklere uygulanan yüzey modifikasyon işlemleri, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2013

Yüksek Lisans, Lamel grafitli ve küresel grafitli dökme demirlerde karbon eşdeğerinin mekanik özellikler ve mikroyapıya etkisinin incelenmesi, Sakarya Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2003

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2019

Akademik İdari Deneyim

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Metalurji Ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2014

Verdiği Dersler

Döküm Teknolojisi, Lisans, 2019 - 2020

Metallerin Isıl İşlemi, Lisans, 2019 - 2020

Seminer Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Döküm ve Metalurjik Bağ İle Kompozit Üretimi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Plazma Elektroliz, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Kaplama Teknolojileri, Lisans, 2018 - 2019

Termal Püskürtme Teknikleri ve Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2019 - 2020

Isıl İşlem Teknikleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Döküm Prensipleri, Lisans, 2018 - 2019

Proje Yönetimi, Lisans, 2018 - 2019

Elektrokimya ve Korozyon, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Korozyon, Lisans, 2019 - 2020
Döküm Prensipleri, Lisans, 2018 - 2019
Metalografi, Lisans, 2018 - 2019
İleri Kalıplama ve Döküm Teknikleri, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Metalografi, Lisans, 2017 - 2018
BİMETAL DÖKÜM YÖNTEMİ İLE KOMPOZİT DÖKÜM, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
DÖKÜM TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
KOROZYON, Lisans, 2017 - 2018
PLAZMA ELEKTROLİZ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
TERMAL PÜSKÜRTME TEKNİKLERİ VE KAREKTERİZASYONU, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
KOMPOZİT MALZEMELER, Lisans, 2017 - 2018
DÖKÜM PRENSİPLERİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
METALOGRAFİ LABORATUVARI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Korozyon, Lisans, 2018 - 2019
Döküm Teknolojisi, Lisans, 2018 - 2019
METALOGRAFİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
İLERİ KALIPLAMA VE DÖKÜM TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Seminer Dersi, Doktora, 2017 - 2018
ELEKTROKİMYA VE KOROZYON, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
MEKANİK METALURJİ LABORATUVARI, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Metalografi Laboratuvarı, Lisans, 2016 - 2017
Mekanik Metalurji Laboratuvarı, Lisans, 2017 - 2018
Metallerin Isıl İşlemi, Lisans, 2016 - 2017
Kompozit Malzemeler, Lisans, 2017 - 2018
Mekanik Metalurji Laboratuvarı, Lisans, 2017 - 2018
Kompozit Malzemeler, Lisans, 2017 - 2018
Metalografi Laboratuvarı, Lisans, 2016 - 2017
Plastik Şekil Verme, Lisans, 2015 - 2016
Fiziksel Metalurji I, Lisans, 2015 - 2016
Fiziksel Metalurji II, Lisans, 2015 - 2016
Fiziksel Metalurji I, Lisans, 2015 - 2016
Fiziksel Metalurji II, Lisans, 2014 - 2015
Döküm Prensipleri, Lisans, 2013 - 2014
Metalurjik Atıklar ve Çevre, Lisans, 2013 - 2014
Nano Malzemeler, Lisans, 2013 - 2014
Metalurji Ve Malzeme Müh. Giriş, Lisans, 2013 - 2014
Kompozit Malzemeler, Lisans, 2013 - 2014
Döküm Teknolojisi, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

KUMRUOĞLU L. C., Çelik ve döküm kam millerinin plazma nitrürleme işlemi ile tribolojik özelliklerinin artırılması, Yüksek Lisans, A.DAYANÇ(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Investigation of the effect of addition of Ce (Cerium) to Mg-4Sb-2Al alloy produced by high pressure die casting method
Kumruoglu L. C., Ince K.

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.37, sa.3, ss.1373-1385, 2022 (SCI-Expanded)

II. The effect of Cerium addition on microstructure and mechanical properties of high pressure die cast Mg-5Sn alloy

Yarkadas G., KUMRUOĞLU L. C., ŞEVİK H.

MATERIALS CHARACTERIZATION, cilt.136, ss.152-156, 2018 (SCI-Expanded)

III. Investigation on the machinability of steel/steel laminates by CO2 laser

ŞİMŞİR M., ÖZER A., KUMRUOĞLU L. C.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIALS & PRODUCT TECHNOLOGY, cilt.48, ss.80-94, 2014 (SCI-Expanded)

IV. Mechanical and microstructure properties of chilled cast iron camshaft: Experimental and computer aided evaluation

Kumruoglu L. C.

MATERIALS & DESIGN, cilt.30, sa.4, ss.927-938, 2009 (SCI-Expanded)

V. An investigation into stainless-steel/structural-alloy-steel bimetal produced by shell mould casting

ŞİMŞİR M., KUMRUOĞLU L. C., ÖZER A.

MATERIALS & DESIGN, cilt.30, sa.2, ss.264-270, 2009 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Tribological Behavior of Distaloy DC Components

Öksüz K. E., Akınalp Y. A., Kumruoğlu L. C.

10th International Conference on Materials Science Engineering (Bramat 2017), Brasov, Romanya, 8 - 11 Mart 2017, cilt.907, ss.121-125

II. Sanatta farklı malzeme arayışlarına bir alternatif olarak sertleştirilmiş metal yaratmaHardened Metal Creation as an Alternative to the Search for Different Materials in Art

KUMRUOĞLU L. C., ÖZEN B.

Cumhuriyet Sanat Günler, 18 - 20 Nisan 2017

III. Sintering Behavior and Microstructural Evaluation of MgO Doped Al2O3

Özer A., Kumruoğlu L. C., Çelik M., Emircan Ç., Öksüz K. E.

18th International Conference Materials, Methods Technologies, Burgas, Bulgaristan, 26 - 30 Haziran 2016, cilt.10, ss.367-373

IV. SINTERING BEHAVIOR AND MICROSTRUCTURAL EVALUATION OF MgO DOPED Al2O3

ÖZER A., KUMRUOĞLU L. C., Çelik M., Çağlar E., ÖKSÜZ K. E.

Materials, Methods & Technologies, Journal of International Scientific Publications, Sozopol, Bulgaristan, 10 - 13 Ocak 2016, ss.367-373

V. Processing and Characterization of Porous Ti-HA Biocomposites

Öksüz K. E., Kumruoğlu L. C., Dinçer C.

International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition, PPM 2015, İzmir, Türkiye, 15 - 18 Eylül 2015, cilt.1, ss.602-605

VI. Effect of Sic(p) on the Microstructure and Mechanical Properties of Sintered Distaloy DC Composites

Öksüz K. E., Kumruoğlu L. C., Tur O.

5th International Biennial Conference on Ultrafine Grained and Nanostructured Materials, UFGNSM15, Tehran, İran, 11 - 12 Kasım 2015, cilt.11, ss.49-54

VII. Low cost-environmentfriendly lightweight brick production and their properties from recycled coal fly ash,

ŞAHBUDAK K., çağlar B., ÖZER A., KUMRUOĞLU L. C., Nihal Ö.

ISBE 2014, 28 Temmuz - 03 Ağustos 2014

VIII. Usability of Sivas Kangal Coal Plant fly ash as environment friendly quotgeopolymericquot end-products,

ÖZER A., ŞAHBUDAK K., çağlar B., Nihal Ö., KUMRUOĞLU L. C.

ISBE 2014, 28 Temmuz - 03 Ağustos 2014

Metrikler

Yayın: 13

Atıf (WoS): 79

Atıf (Scopus): 88

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2