

Arş. Gör. Zekeriya Yaşar CÖMERT

Kişisel Bilgiler

E-posta: zcomert@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/zcomert>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Malzeme Mühendisliği Ve Bilimi, Türkiye 2002 - Devam Ediyor
Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Malzeme Mühendisliği Ve Bilimi, Türkiye 1999 - 2002
Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya Metalurji Fakültesi, Metalurji Mühendisliği, Türkiye 1995 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Araştırma Alanları

Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Malzeme Testi ve Kontrolü, Mekanik Özellikler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kimya-Metalurji Fakültesi, Met.Ve Malzeme Müh.Böl., 1999 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **EFFECTS OF DIFFERENT BONDING AGENTS ON THE SHEAR BOND STRENGTH BETWEEN MONOLITHIC ZIRCONIA AND INDIRECT COMPOSITE**
Mergen E. S., CÖMERT Z. Y., İşsever D. S. A., Kelesoğlu E., Deger S. I.
International Journal of Prosthodontics, cilt.36, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The Effect of Preceramic Soldering on Fracture Resistance of 4-Unit Zirconia Fixed Dental Prostheses**
Irem D. O., CÖMERT Z. Y., Alpkilic D. S., Kelesoglu E., Deger S. I.
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, cilt.31, sa.9, ss.815-821, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Characterisation and comparison of disc brake pads of heavy vehicles by experimental methods**
Topuz P., Cömert Z. Y., Topuz A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURFACE SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.13, sa.4, ss.283-292, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Characterization of mechanical properties and corrosion behaviours of Mn and Al Bronze Castings**
Charakterisierung der mechanischen Eigenschaften und des Korrosionsverhaltens von Gussteilen aus Mn-und Al-Bronze

- Türker M., ACAR S., CÖMERT Z. Y., KISASÖZ A., GÜLER K. A.
Praktische Metallographie/Practical Metallography, cilt.55, sa.1, ss.5-18, 2018 (SCI-Expanded)
- V. Characterization of Mechanical Properties and Corrosion Behaviours of Mn and Al Bronze Castings
Turker M., ACAR S., CÖMERT Z. Y., KISASÖZ A., GÜLER K. A.
PRAKTISCHE METALLOGRAPHIE-PRACTICAL METALLOGRAPHY, cilt.55, sa.1, ss.5-18, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. Experimental Research on Properties of Naval Brass Castings
Turker M., CÖMERT Z. Y., KISASÖZ A., GÜLER K. A.
PRAKTISCHE METALLOGRAPHIE-PRACTICAL METALLOGRAPHY, cilt.53, sa.1, ss.24-35, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. The Effects of Process Parameters on the Recycling Efficiency of Used Aluminium Beverage Cans (UBCs)
Ozer G., YUKSEL C., COMERT Z. Y., GULER K. A.
MATERIALS TESTING, cilt.55, sa.5, ss.396-400, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. Nitriding of a 42CrMo4 and a 34CrAlNi7 steel in a fluidized bed furnace
Comert Z., Topuz P., Sagin A., Topuz A.
MATERIALPRUFUNG, cilt.48, ss.493-497, 2006 (SCI-Expanded)
- IX. Effect of different surface treatments on the surface roughness and hardness of dental porcelain
Deger S., Sermet B., Comert Z. Y., Bultan O.
EURO CERAMICS VIII, PTS 1-3, cilt.264-268, ss.2123-2128, 2004 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Corrosion, Mechanical and Microstructural Characteristics of Modified Navy G Bronze Casts
TURKER M., ACAR S., CÖMERT Z. Y., KISASÖZ A., GÜLER K. A.
International Conference on Engineering Technology and Innovation, Sarajevo, Bosna-Hersek, 22 Mart 2017,
ss.303-305
- II. ESR İşlemi İle Üretilmiş %3 Molibden İçerikli Sıcak İş Takım Çeliğinde Sertleştirme İşleminin
Nitrasyon Tabakasının Mekanik Özelliklerine Etkisi
CÖMERT Z. Y.
3.Işıl İşlem Sempozyumu, 01 Kasım 2009
- III. Possible Applications of Thermal Barrier Coatings in Space Practices
CÖMERT Z. Y.
3rd International Conference on Recent Advances in Space Technologies Space for a More Secure World RAST
2007, 01 Haziran 2007
- IV. On the application possibility of thermal barrier coatings in space practices
Pirge G., Koc I., Basaran A., Comert Z. Y., Altintas S.
3rd International Conference on Recent Advances in Space Technologies, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Haziran 2007,
ss.152-153
- V. Toz Metalurjisinde Kullanılan Biyomalzemeler
Cömert I., Cömert Z. Y., Bakkaloğlu A.
11th International Materials Symposium, Denizli, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2006, ss.826-834
- VI. Effect of different surface treatments on the surface roughness and hardness of dental porcelain
Değer S., Sermet B., CÖMERT Z. Y., Bultan Ö.
Proceedings of the 8th Conference and Exhibition of the European Ceramic Society, İstanbul, Türkiye, 29 Haziran -
03 Temmuz 2003, ss.2123-2128

Desteklenen Projeler

KARAASLAN A., CÖMERT Z. Y., Uygunluk Değerlendirmesinde Kritik Bir Halka: Laboratuvarlar Arası Karşılaştırma ve Yetkinlik Test (LAK/YT) Birimi Oluşturulması, 2012 - 2013

Metrikler

Yayın: 15

Atıf (WoS): 8

Atıf (Scopus): 14

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

Akademi Dışı Deneyim

Yıldız Teknik Üniversitesi