

## 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 Pre-ceramic 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.Isıl 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., Şermet 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): 16

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

## **Akademi Dışı Deneyim**

Yıldız Teknik Üniversitesi