



**ÖĞRETİM GÖREVLİSİ
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ
ÖZGEÇMİŞ FORMU**

Doküman No	FR-0179
İlk Yayın Tarihi	01.09.2020
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	00
Sayfa	1/3

Kimlik Bilgileri

Adı Soyadı: **Hakan Kemal SEVAL**

E-Posta: hakan.seval@ozal.edu.tr

Telefon (Dahili): 0 422 846 10 40 -144



Eğitim Bilgileri

Mezuniyet Bilgileri	Üniversite Fakülte/Enstitü	Bölüm/Anabilim
Lisans	GAZİ ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ	KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Lisans-Çift Anadal	GAZİ ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ (Devam Ediyor)	KİMYA BÖLÜMÜ
Yüksek Lisans	GAZİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ	KİMYA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM
Doktora	İSTANBUL GEDİK ÜNİVERSİTESİ/LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ANABİLİM DALI

Kadro Bilgileri

Fakülte/YO/MYO/vb.	HEKİMHAN MEHMET EMİN SUNGUR MYO
Bölümü / Uzmanlık Alanı	MÜLKİYETİ KORUMA VE GÜVENLİK BÖLÜMÜ
Anabilim Dalı	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ
Kadro Unvanı	ÖĞRETİM GÖREVLİSİ
Verdiği Dersler	Önlisans: 105 - Genel Kimya, 118 – İş Sağlığı ve Güvenliğine Giriş II, 128- Yangından Korunma Yöntemleri, 130- Elektrik İşlerinde İSG 238 – İş ve Sosyal Güvenlik, 234 – Acil Durum Yönetimi, 225-Çevre Koruma, 235-Kimyasal Risk Etmenleri Lisans: ZT209-İş Sağlığı ve Güvenliği (Ziraat Fakültesi-Zootekni) BAH469-İş Sağlığı ve Güvenliği (Ziraat Fakültesi-Bahçe Bitkileri) BK451-İş Sağlığı ve Güvenliği (Ziraat Fakültesi-Bitki Koruma)



**ÖĞRETİM GÖREVLİSİ
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ
ÖZGEÇMİŞ FORMU**

Doküman No	FR-0179
İlk Yayın Tarihi	01.09.2020
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	00
Sayfa	2/3

Bilimsel Çalışmalar

ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİLERDE YAYIMLANAN MAKALELER (SCI, SCI-E)

- 1- **SEVAL HAKAN KEMAL, YAĞIMLI MUSTAFA, TOZAN HAKAN (2024)**. Nötron radyasyondan korunmak için bor katkılı yüzey kaplaması oluşturulması ve karakterizasyonu. Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, 39(4), 2383-2394., Doi: 10.17341/gazimmfd.1277335 (Yayın No: 9012415), **SCI-E, Q3**
- 2- **ARSLAN KEMAL, SEVAL HAKAN KEMAL, MURATHAN ÖMER FARUK, SOYSAL KAAAN (2018)**. Multiwalled boron nitride microtubes (BNMTs) shielding in thermal neutron absorbing. Radiation Effects and Defects in Solids, 173, 555-566., Doi: 10.1080/10420150.2018.1484742 (Yayın No: 4346615), **SCI-E, Q3**
- 3- Arslan Kemal, **SEVAL HAKAN KEMAL, MURATHAN ÖMER FARUK, SOYSAL KAAAN (2018)**. Multiwalled boron nitride microtubes (BNMTs) shielding in thermal neutron absorbing. Informa UK Limited, 173, Doi: 10.1080/10420150.2018.1484742 (Yayın No: 8271110), **SCI-E, Q3**

ULUSLARARASI BİLİMSEL TOPLANTILARDA SUNULAN VE BİLDİRİ KİTAPLARINDA (PROCEEDINGS) BASILAN BİLDİRİLER

- 1- **SEVAL HAKAN KEMAL, YAĞIMLI MUSTAFA (2022)**. INVESTIGATION OF THE USAGE OF BORON ADDED DYE MATERIAL AS RADIATION ARMOR. İSTANBUL International Modern Scientific 2 Research Congress -III, 981-987. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7681131)

TEZLER

- 1- Tez adı: Bor içeren yüzey kaplama malzemesinin nötron radyasyonu karşısındaki davranışının incelenmesi ve yeni bir malzeme önerisi (2023). Tez Danışmanı:(Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Yağimli, Prof. Dr. Hakan Tozan), İSTANBUL GEDİK ÜNİVERSİTESİ/LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ/İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ANABİLİM DALI (DR)
- 2- Tez adı: Hegzagonal bor nitrürün nötron absorblayıcı olarak kullanılabilirliği (2012) Tez Danışmanı: (Prof. Dr. Ayşe Murathan), GAZİ ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/KİMYA MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI (YL)

SERTİFİKALAR

- 1- Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü, **A Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı Sertifikası**, (Sertifika No: İGU-301744)
- 2- Türk Standartları Enstitüsü, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi İç Tetkik Eğitimi Sertifikası
- 3- Türk Standartları Enstitüsü, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Dokümantasyon Eğitimi Sertifikası
- 4- Türk Standartları Enstitüsü, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi Sertifikası



**ÖĞRETİM GÖREVLİSİ
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ
ÖZGEÇMİŞ FORMU**

Doküman No	FR-0179
İlk Yayın Tarihi	01.09.2020
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	00
Sayfa	3/3

Proje Çalışmaları

- 1- RADYASYON KALKANI İÇİN BOR İÇERİKLİ BOYAR MADDELERİN HAZIRLANMASI VE MATEMATİKSEL MODELLEMESİ, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü: MUSTAFA YAĞIMLI, Araştırmacı: **HAKAN KEMAL SEVAL**, 09/02/2023 - 24/04/2024 (ULUSAL)
- 2- Hekimhan Meslek Yüksekokulu İş Sağlığı ve Güvenliği Ölçüm Lab. Kurulması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı: **HAKAN KEMAL SEVAL**, Araştırmacı: ÖZDEMİR BURAK, Araştırmacı: GENÇ MEHMET, , 15/03/2015 - 04/12/2016