



Yalçın Kemal Bayhan

Prof. Dr. · Çevre Bilimleri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Çevre Bilimleri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: [04422314814](tel:04422314814) · Ofis: MÜHENDİSLİK FAK ODA NO 328 · Posta adresi: Atatürk Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Erzurum

ORCID: [0000-0002-1513-8462](https://orcid.org/0000-0002-1513-8462) · Scopus Yazar ID: [6508275621](https://scopus.org/authid/6508275621) · Publons / ResearcherID: [CGM-9766-2022](https://publons.com/author/CGM-9766-2022) ·

Google Scholar ID: [uwSCezAAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=uwSCezAAAAAJ) · YÖKSİS Araştırmacı ID: 37339

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/ybayhan>

Genel Bakış

Görev yeri: Prof. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Çevre Bilimleri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Prof. Dr. · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Engineering · Engineering, Environmental

Scopus Konu Alanları (ASJC): Environmental Chemistry · Multidisciplinary

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

1. **Toprak ve Yeraltı suyu Kirliliği Kontrolü** (2022)

Yalçın Kemal Bayhan

Verdiği Ders · Lisans

2. **ÇED** (2021)

Yalçın Kemal Bayhan

Verdiği Ders · Lisans

3. **Çevre Mikrobiyolojisi** (2021)

Yalçın Kemal Bayhan

Verdiği Ders · Lisans

4. **Atıksu Arıtım Mikrobiyolojisi** (2018)

Yalçın Kemal Bayhan

Verdiği Ders · Yüksek Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Prof. Dr.** (2005 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı

2. **Prof. Dr.** (1987 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi · Mühendislik Fakültesi Dekanlığı · Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanlığı · Çevre Bilimleri Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. Akademik İdari Deneyim (2017 – 2020)

Yalçın Kemal Bayhan

Akademik İdari Deneyim · Anabilim/Bilim Dalı Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Akademik İdari Deneyim (2014 – 2017)

Yalçın Kemal Bayhan

Akademik İdari Deneyim · Dekan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Akademik İdari Deneyim (1996 – 2005)

Yalçın Kemal Bayhan

Akademik İdari Deneyim · Bölüm Başkan Yardımcısı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yönetilen Tezler

1. Kurkumin (Curcumin) ile modifiye edilen montmorillonit mikro/nano kilin doğal süreçler ile (yeşil yöntemler) eldesi ve helicobacter pylori üzerine etkisinin incelenmesi (2024 – Devam ediyor)

Yalçın Kemal Bayhan

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: SHAHRIYAR KARIMDOUST · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. Mezbaaha atıksularının hidrodinamik kavitasyon destekli batık membran biyoreaktör ile arıtımının incelenmesi (2024 – Devam ediyor)

Yalçın Kemal Bayhan

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: ATILA TAŞDEMİR · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. Erzurum kenti evsel atıksu arıtma tesisindeki anaerobik proseslerin makine öğrenmesi algoritmaları ve GPS-X paket programı kullanılarak modellenmesi (2024 – Devam ediyor)

Yalçın Kemal Bayhan

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: İSHAK ÇEVİRİM · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. Endüstriyel tesis inşaat projelerinde çevre etki ve boyut analizi, trans Anadolu doğal gaz boru hattı projesi (Ardahan) kompresör istasyonu inşası örneği üzerine inceleme (2022 – Devam ediyor)

Yalçın Kemal Bayhan

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ÜNAL BURAK GÜNEŞ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. Arıtma çamurlarının Türkiye ve dünyadaki durumu (2021 – Devam ediyor)

Yalçın Kemal Bayhan

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: TUĞBA ELİBOL ERDEM · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. ENDÜSTRİYEL TESİSLERİN KARBON AYAK İZİNİN ARAŞTIRILMASI (2021 – Devam ediyor)

Yalçın Kemal Bayhan

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: GÜRKAN ÖNER KOMESLİ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. Demir oksidasyonunun Acidithiobacillus ferrooxidans ile bakteriyolojik incelenmesi (2021 – Devam ediyor)

Yalçın Kemal Bayhan

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: MÜNEVVER SUBAŞI · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

8. Artvin Karagöl'de bulanıklık ve klorofil-a düzeylerinin saha çalışmaları ve uzaktan algılama teknolojileri ile belirlenmesi (2019 – Devam ediyor)

Yalçın Kemal Bayhan

Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: MUSTAFA AKGÜN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Elektrokoagülasyon Yöntemi ile Metilen Mavisi Gideriminin incelenmesi** (2018 – Devam ediyor)
Yalçın Kemal Bayhan
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: İpek Tekin · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
10. **Hidrodinamik Kavitasyonla Sulu Ortamdan Amonyum Giderimi** (2016 – Devam ediyor)
Yalçın Kemal Bayhan
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Yüksek Lisans · Öğrenci: Atila Taşdemir · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
11. **Kozmetik Atık Sularının Arıtma Alternatifleri** (2014 – Devam ediyor)
Yalçın Kemal Bayhan
Yönetilen Tez · Rol: Asıl Danışman (Eş Danışmanlı Tezler İçin) · Doktora · Öğrenci: Gökçe Didar Değermenci · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
12. **Kozmetik atıksularının arıtma alternatiflerinin araştırılması** (2014 – Devam ediyor)
Yalçın Kemal Bayhan
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Doktora · Öğrenci: GÖKÇE DİDAR DEĞERMENCİ · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
13. **Atık sulardan Cr+6 iyonunun biyosorpsiyon yöntemi ile giderimi** (2012 – Devam ediyor)
Yalçın Kemal Bayhan
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ZEYNEP TURAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
14. **Fındıkkabuğu ve aktif karbon kullanılarak sentetik atık sudan bitkisel yağ adsorpsiyon çalışmaları** (2011 – Devam ediyor)
Yalçın Kemal Bayhan
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: ERCÜMEN ŞAHİN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
15. **Katı atık düzenli depolama sahalarında oluşan çöp sızıntı suları ve arıtılması üzerine incelemeler** (2008 – Devam ediyor)
Yalçın Kemal Bayhan
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: SAYGISEN KESER · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
16. **Avrupa Birliği ve Türkiye’de su kaynaklarının korunması politikalarının karşılaştırılması** (2005 – Devam ediyor)
Yalçın Kemal Bayhan
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: TUBA TURAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
17. **Krom ve bakır iyonlarının kültüt mantarı (Agaricus bisphorus) biyoması kullanılarak giderimi** (2004 – Devam ediyor)
Yalçın Kemal Bayhan
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: NEŞE ERTUGAY · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
18. **Kömürdeki piritik kükürdün thiobacillus ferrooxidans ile uzaklaştırılması üzerine incelemeler** (2002 – Devam ediyor)
Yalçın Kemal Bayhan
Yönetilen Tez · Rol: Danışman · Yüksek Lisans · Öğrenci: DÜNDAR CAN · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

- Çevre Mühendisliği Bölümü Ar-Ge Alt Yapısının İyileştirilmesi (2023 – 2026)**
Ergün Yıldız, Murat Tolga Yılmaz, Fatma Ekmekyapar Torun, Zeynep Ceylan, Zeynep Eren, **Yalçın Kemal Bayhan**, Beyhan Kocadağıstan, İlker Acar, Tuğba Bilici, Okan Tarık Komesli, Filiz Nuran Acar, Zeynep Karcioğlu Karakaş, Atila Taşdemir, Ensar Oğuz, Erdem Kocadağıstan, Şahset İrdemez, Serkan Bayar, Hanefi Bayraktar, Alper Erdem Yılmaz, Alper Nuhoğlu
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Kesimhane Atıksuyunun Hidrodinamik Kaviteasyon Destekli MBR ile Arıtımının İncelenmesi ve Membran Kirliliğinin Kontrolü (2020 – 2024)**
Yalçın Kemal Bayhan, Atila Taşdemir
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Düşük Şiddetli Evsel Atıksuların Klasik, Hareketli ve Sabit Yataklı Hibrit MBR'lerde Yüksek Hızda Sulama Suyu Amaçlı Arıtımı (2015 – 2017)**
Yalçın Kemal Bayhan, Alper Nuhoğlu, İlker Angın, Ergün Yıldız
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye
- Düşük Şiddetli Evsel Atıksuların Klasik, Hareketli ve Sabit Yataklı Hibrit MBR'lerde Yüksek Hızda Sulama Suyu Amaçlı Arıtımı - (Bursiyer) (2015 – 2017)**
Atila Taşdemir, Ergün Yıldız, **Yalçın Kemal Bayhan**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- ÖN ARITIM TEKNİKLERİ KULLANILARAK KOZMETİK ATIKSUYUNUN İNCELENMESİ (2012 – 2013)**
Yalçın Kemal Bayhan
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

- Airless Ammonia Stripping from Leachate via Hydrodynamic Cavitation (2025)**
Atila Taşdemir, **Yalçın Kemal Bayhan**
WATER AIR AND SOIL POLLUTION, Cilt 236, Sayı 11 · DOI: [10.1007/s11270-025-08362-8](https://doi.org/10.1007/s11270-025-08362-8)
Tam Makale · Uluslararası
- Development of Clay Nanoparticles in Pharmaceutical Industry (2021)**
Shahriyar Kakimdoust, Ekrem Kalkan, **Yalçın Kemal Bayhan**, Vasigh Yousef, Beheshteh Gharibi
NanoEra, Cilt 1, Sayı 2, ss. 54-57
Tam Makale · Uluslararası
- Investigation of ammonia stripping with a hydrodynamic cavitation reactor (2020)**
Atila Taşdemir, İbrahim Cengiz, Ergün Yıldız, **Yalçın Kemal Bayhan**
Ultrasonics Sonochemistry, Cilt 60 · DOI: [10.1016/j.ultsonch.2019.104741](https://doi.org/10.1016/j.ultsonch.2019.104741)
Tam Makale · Uluslararası
- A Study on Turbidity Estimation Using Remote Sensing Techniques (2019)**
MUSTAFA AKGÜN, **Yalçın Kemal Bayhan**, NECLA BARLIK
International Journal of Scientific and Technological Research, Cilt 5, Sayı 3, ss. 172-179 · DOI: [10.7176/jstr/5-3-18](https://doi.org/10.7176/jstr/5-3-18)
Tam Makale · Uluslararası

5. **Fe Extraction from Cayeli Copper Ores by Bioleaching with Eco Freindly Acidithiobacillus ferrooxidans** (2017)
Mustafa Engin Kocadağistan, **Yalçın Kemal Bayhan**, Avni Çakıcı
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, Cilt 39, Sayı 4, ss. 532-543
Tam Makale · Uluslararası
6. **Investigation ff kinetic and removal of organic matter from cosmetic wastewaters by fenton process** (2017)
Yalçın Kemal Bayhan, GÖKÇE DİDAR DEĞERMENCİ
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, Cilt 32, Sayı 1, ss. 181-188 ·
DOI: [10.17341/gazimmfd.300609](https://doi.org/10.17341/gazimmfd.300609)
Tam Makale · Uluslararası
7. **Influence of operating parameters on the arsenic and boron removal by electrocoagulation** (2016)
Berrin Zeliha CAN, Recep Boncukcuoğlu, Serkan Bayar, **Yalçın Kemal Bayhan**
JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY OF PAKISTAN, Cilt 38, Sayı 5, ss. 843-849
Tam Makale · Uluslararası
8. **Effects of Some Plants Structure and the Metabolites of Cement Dust Emissions** (2016)
Yalçın Kemal Bayhan
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, Cilt 16, Sayı 1, ss. 147-152
Tam Makale · Uluslararası
9. **The effect of temperature on rate of bacterial oxidation of Fe(II)** (2014)
Derya Tekin, Sedat YÖRÜK, **Yalçın Kemal Bayhan**
Bulgarian Chemical Communications, Cilt 46, Sayı 1, ss. 117-119
Tam Makale · Uluslararası
10. **Biosorption of Pb II by Nonliving Lichen Biomass of Cladonia rangiformis Hoffm** (2012)
Fatma Ekmekyapar Torun, Ali ASLAN, **Yalçın Kemal Bayhan**, AVNİ ÇAKICI
International Journal of Environmental Research, Cilt 6, ss. 417-424
Tam Makale · Uluslararası
11. **Biosorption of Pb(II) by Nonliving Lichen Biomass of Cladonia rangiformis Hoffm** (2012)
Fatma EKMEKYAPAR TORUN, ALİ ASLAN, **Yalçın Kemal Bayhan**, AVNİ ÇAKICI
International Journal of Environmental Research, Cilt 6, ss. 417-424
Tam Makale · Uluslararası
12. **The removal of copper (II) ion by using mushroom biomass (Agaricus bisporus) and kinetic modelling** (2010)
N. Ertugay, **Yalçın Kemal Bayhan**
DESALINATION, Cilt 255, Sayı 1-3, ss. 137-142 · DOI: [10.1016/j.desal.2010.01.002](https://doi.org/10.1016/j.desal.2010.01.002)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Biosorption of Cr (VI) from aqueous solutions by biomass of Agaricus bisporus** (2008)
NEŞE ERTUGAY, **Yalçın Kemal Bayhan**
Journal of Hazardous Materials, Cilt 154, ss. 432-439 · DOI: [10.1016/j.jhazmat.2007.10.070](https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2007.10.070)
Tam Makale · Uluslararası
14. **Kinetic and thermodynamic studies of the biosorption of Cr(VI) by Pinus sylvestris Linn.** (2008)
Handan Uçun, **Yalçın Kemal Bayhan**, Yusuf Kaya
Journal of Hazardous Materials, Cilt 153, ss. 52-59 · DOI: [10.1016/j.jhazmat.2007.08.018](https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2007.08.018)
Tam Makale · Uluslararası

15. **Biosorption of copper(II) by nonliving lichen biomass of Cladonia rangiformis hoffm.** (2006)
Fatma Ekmekyapar Torun, Ali Aslan, **Yalçın Kemal Bayhan**, Avni ÇAKICI
Journal of Hazardous Materials, Cilt 137, Sayı 1, ss. 293-298 · DOI: [10.1016/j.jhazmat.2006.02.003](https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2006.02.003)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Removal of chromate anions from aqueous stream by a cationic surfactant-modified yeast** (2004)
A Bingol, H Uzun, **Yalçın Kemal Bayhan**, A Karagunduz, A Cakici, B Keskinler
BIORESOURTE TECHNOLOGY, Cilt 94, Sayı 3, ss. 245-249 · DOI: [10.1016/j.biortech.2004.01.018](https://doi.org/10.1016/j.biortech.2004.01.018)
Tam Makale · Uluslararası
17. **Crossflow microfiltration of low concentration-nonliving yeast suspensions** (2004)
Bülent Keskinler, Ergün Yıldız, Elif Erhan, Murat Doğru, **Yalçın Kemal Bayhan**, Galip Akay
JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, Cilt 233, ss. 59-69 · DOI: [10.1016/j.memsci.2003.12.014](https://doi.org/10.1016/j.memsci.2003.12.014)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Biosorption of lead(II) from aqueous solution by cone biomass of Pinus sylvestris** (2003)
H UCUN, **Yalçın Kemal Bayhan**, Yusuf KAYA, A ÇAKICI, OF Algur
DESALINATION, Cilt 154, Sayı 3, ss. 233-238 · DOI: [10.1016/s0011-9164\(03\)80038-3](https://doi.org/10.1016/s0011-9164(03)80038-3)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Biosorption of chromium(VI) from aqueous solution by cone biomass of Pinus sylvestris** (2002)
H UCUN, **Yalçın Kemal Bayhan**, Yusuf KAYA, A ÇAKICI, OF Algur
BIORESOURTE TECHNOLOGY, Cilt 85, Sayı 2, ss. 155-158 · DOI: [10.1016/s0960-8524\(02\)00086-x](https://doi.org/10.1016/s0960-8524(02)00086-x)
Tam Makale · Uluslararası
20. **The effects of cement dust on some soil characteristics** (2002)
Yalçın Kemal Bayhan, S Yapici, Bahar Kocaman, Alper Nuhoğlu, A Cakici
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, Cilt 11, Sayı 11, ss. 1030-1033
Tam Makale · Uluslararası
21. **Effect of ionic environment on the crossflow microfiltration behaviour of yeast suspensions** (2002)
B Keskinler, G Akay, **Yalçın Kemal Bayhan**, E Erhan
JOURNAL OF MEMBRANE SCIENCE, Cilt 206, Sayı 1-2, ss. 351-360 · DOI: [10.1016/s0376-7388\(01\)00773-6](https://doi.org/10.1016/s0376-7388(01)00773-6)
Tam Makale · Uluslararası
22. **Removal of divalent heavy metal mixtures from water by Saccharomyces Cerevisiae using crossflow microfiltration** (2001)
Yalçın Kemal Bayhan, BÜLENT KESKİNLER, AVNİ ÇAKICI, MENDERES LEVENT, GALİP AKAY
Water Research, Cilt 35, Sayı 9, ss. 2191-2200 · DOI: [10.1016/s0043-1354\(00\)00499-1](https://doi.org/10.1016/s0043-1354(00)00499-1)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **Using Nano-clays to Improve the Antibacterial Properties of Sanitary Products** (2024)
Shahriyar Karimdoust, Ekrem Kalkan, **Yalçın Kemal Bayhan**, Hayrunnisa Nadaroğlu
First International Congress on Trends and Advances in Global Research and Applications (TAGRA2024), Erzurum,
21.12.2024 – 22.12.2024, s. 56, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **Use of Fine-Kinney Risk Assessment Method for The Environmental Impact Assessment in Industrial Construction Projects** (2022)
Atila Taşdemir, **Yalçın Kemal Bayhan**, Ünal Burak Güneş
1st International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, 10.09.2022 – 13.09.2022, s. 379, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **COMPARATIVE ANALYSIS OF SPECTROPHOTOMETRIC RESIDUAL PEROXIDE MEASUREMENT METHODS IN A SLAUGHTERHOUSE WASTEWATER** (2022)
Atila Taşdemir, **Yalçın Kemal Bayhan**
2ND INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Nevşehir, 17.06.2022 – 19.06.2022, ss. 723-731, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
4. **Comparison of Heavy Metal Limits Allowed for Reuse of Sewage Sludge In Turkey and EU Countries** (2022)
Atila Taşdemir, Tuğba Elibol Erdem, **Yalçın Kemal Bayhan**
ICAENS 2022: 2nd International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, 10.03.2022 – 13.03.2022, s. 420, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye
5. **Landfill Leachate Treatment in The Submerged BMR In Combination With the Hybrid Hydrodynamic Cavitation Ozonation Process** (2019)
İbrahim Cengiz, Atila Taşdemir, Ergün Yıldız, **Yalçın Kemal Bayhan**
6th MEMTEK International Symposium on Membrane Technologies and Applications, İstanbul, 18.11.2019 – 20.11.2019, ss. 1-5, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
6. **AMMONIA STRIPPING IN CONTINUOUS HYDRODYNAMIC CAVITATION REACTOR** (2019)
Atila Taşdemir, İBRAHİM CENGİZ, Ergün Yıldız, **Yalçın Kemal Bayhan**
TMMOB-ÇMO, XIII. Ulusal- I. Uluslararası Çevre Mühendisliği Kongresi 1, 10.10.2019 – 12.10.2019, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası
7. **An Overview of Remote Sensing** (2018)
MUSTAFA AKGÜN, **Yalçın Kemal Bayhan**, NECLA BARLIK
1st INTERNATIONAL ENGINEERING AND TECHNOLOGY SYMPOSIUM, Batman, 03.05.2018 – 05.05.2018, ss. 1049-1053, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
8. **Use of Cavitation in Gas Transfer** (2017)
Atila Taşdemir, Ergün Yıldız, İbrahim CENGİZ, **Yalçın Kemal Bayhan**
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies, 21.09.2017 – 23.09.2017, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası
9. **Biyosorpsiyon Prosesi ve Prosesin Genel Bir Değerlendirmesi** (2007)
Erdem Kocadağistan, **Yalçın Kemal Bayhan**
VII Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, 10.09.2007, Tam metin bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye
10. **Atık Sulardaki Kurşun (II) Kirliliğinin Biyosorpsiyon Yöntemi İle Giderimi** (2002)
Handan Uzun Özel, **Yalçın Kemal Bayhan**, Yusuf Kaya, Avni Çakıcı, Ömer Faruk Algur
Ulusal Çevre Sorunları Sempozyumu, Erzurum, 17.10.2002 – 18.10.2002, ss. 381-389, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

11. **Crossflow microfiltration of dilute yeast cell suspensions** (1997)

B Keskinler, **Yalçın Kemal Bayhan**, A Cakici, G Akay

Symposium on 1997 Jubilee Research Event, Nottingham, 08.04.1997 – 09.04.1997, ss. 1065–1068, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Birleşik Krallık

12. **Removal of divalent metal mixtures from water by yeast using crossflow microfiltration** (1997)

Yalçın Kemal Bayhan, B Keskinler, A Cakici, G Akay

Symposium on 1997 Jubilee Research Event, Nottingham, 08.04.1997 – 09.04.1997, ss. 635–638, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Birleşik Krallık

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

1. **DOÇ SINAV** (2019)

Yalçın Kemal Bayhan

Doçentlik Sınavı · UAK · Türkiye

2. **DOÇ SINAV** (2018)

Yalçın Kemal Bayhan

Doçentlik Sınavı · UAK · Türkiye