

Prof.Dr. BİNNAZ ZEYNEP ZAIMOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084)

İş Telefonu: [+90 322 338 7221](tel:+903223387221)

Fax Telefonu: [+90 322 338 7221](tel:+903223387221)

E-posta: zeynepz@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//zeynepz>

Posta Adresi: müh mim fak çevre mühendiliği böl.balcalı adana

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Ens, Tarımsal Yapılar Sulama, Türkiye 1988 - 1991

Araştırma Alanları

Çevre Mühendisliği, Çevre Bilimleri, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık, Çevre Mühendisliği, 2013 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık, Çevre Mühendisliği, 2006 - 2013

Yrd.Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık, Çevre Mhendisliği, 2000 - 2006

Yönetilen Tezler

Zaimoğlu B. Z. , ATIK ÇAMURUN İYİLEŞTİRİLEBİLMESİ İÇİN BİTKİSEL ARITIM'IN (FİTOREMEDİYASYON) KULLANIM OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, C.KÖSEOĞLU(Öğrenci), Devam Ediyor

Zaimoğlu B. Z. , Cr (VI) İyonunun Süs Bitkileri Kullanılarak Topraktan Gideriminin Araştırılması, Yüksek Lisans, N.BAŞÇI(Öğrenci), Devam Ediyor

Zaimoğlu B. Z. , DRENAJ KANALLARINDA MEVSİMSSEL KİRLENMENİN BELİRLENMESİ, AŞAĞI SEYHAN ÖRNEĞİ, Yüksek Lisans, Ş.İSKENDEROĞLU(Öğrenci), Devam Ediyor

Zaimoğlu B. Z. , MEDİCAGO SATİVA L. VE VÍCÍA L.BİTKİLERİ KULLANILARAK TOPRAKTAN BOR GİDERMİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, B.KARAÖMERLİOĞLU(Öğrenci), Devam Ediyor

Zaimoğlu B. Z. , NİSAŞTA ENDÜSTRİSİ ATIK SULARININ BİTKİ YETİŞTİRİLMESİNDE KULLANIM OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, A.Ganimet(Öğrenci), Devam Ediyor

Zaimoğlu B. Z. , Türkiye ve Avrupa Birliği Devletlerinde Enerji ve İklim Politikalarının Analizi, Yüksek Lisans, O.ALTÜRK(Öğrenci), 2017

ZAIMOĞLU B. Z. , Çilek (fargaria Anannasa) Bitkisinin Çinko ve Gümüş Biriktirme Kapasitesinin Araştırılması, Yüksek Lisans, A.Cafer(Öğrenci), 2015

Zaimoğlu B. Z. , LACTUCA SATİVA BİTKİSİ KULLANILARAK BOR KONSANTRASYONU YÜKSEK SULARIN ARITILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, S.MİÇİLLİOĞLU(Öğrenci), 2010

Zaimoğlu B. Z. , MISIR'IN Cr (VI) BİRİKTİRME KAPASİTESİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, P.ATİLLA(Öğrenci), 2009

Zaimoğlu B. Z. , NİŞASTA SANAYİ ATIKSULARININ BİTKİSEL İYİLEŞTİRİLME (FİTOREMEDİYASYON) KAPASİTESİNE MİKORİZAL SİMBİYOZUN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, S.YILDIZ(Öğrenci), 2008

Zaimoğlu B. Z. , ADANA SOFULU DÜZENSİZ ÇÖP DEPOLAMA SAHASINDAN ALINAN ÇÖP SIZINTI SULARININ LABORATUVAR ÖLÇEKLİ ORTAMDA BİTKİSEL YOLLA AZOT-FOSFOR VE AĞIR METAL GİDERİMİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, F.EKMEKÇİ(Öğrenci), 2007

Zaimoğlu B. Z. , ÇUKUROVA BÖLGESİNDE YAPAY SULAK ALAN TEKNOLOJİSİNİN KRSAL ALANDA KULLANIMININ ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, B.DEMİRÖRS(Öğrenci), 2006

Zaimoğlu B. Z. , ADANA SOFULU DÜZENSİZ ÇÖP DEPOLAMA ALANINDA OLUŞAN ÇÖP SIZINTI SULARININ BİTKİ YETİŞTİRİLMESİNDE KULLANILMASI, Yüksek Lisans, Z.DURAK(Öğrenci), 2005

Zaimoğlu B. Z. , ZEYTİNYAĞI ATIKSUYU VE PİRİNANIN BİTKİ YETİŞTİRİLMESİNDE KULLANIM OLANAKLARININ ANLAŞILMASI, Yüksek Lisans, A.ÖCAL(Öğrenci), 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. THE FACTORS SHAPING PUBLIC OPINION ABOUT PAYING FOR AND USING RENEWABLE ENERGY SOURCES: A CASE STUDY FROM TURKEY**
Uyanik S., Sucu M. Y. , Zaimoglu Z.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, sa.2, ss.1201-1208, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diđer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. SOCIAL IMPLICATIONS OF CLIMATE CHANGE**
GÜLTEKİN U., BOSTAN BUDAK D., ZAIMOĞLU B. Z.
International Journal of Advanced Research, cilt.4, sa.8, ss.503-508, 2016 (Diđer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Sustainable Energy Future: The Turkish Path for Responding to Climate Change**
UYANIK S., BÜKEN M. E. , ZAIMOĞLU B. Z.
Handbook of Energy and Enviroment Policy, Celil Aydin and Burak Darici, Editör, Peter Lang, İstanbul, ss.185-195, 2019
- II. Climate Control in Mediterranean Greenhouses**
BAYTORUN N., ZAIMOĞLU B. Z.
Climate Resilient Agriculture - Strategies and Perspectives, Ch Srinivasa Rao, Arun K. Shanker and Chitra Shanker,, Editör, İntech, Croatia, ss.167-181, 2018
- III. Climate Controlling Mediterranean Greenhouses**
BAYTORUN A. N. , ZAIMOĞLU B. Z.
Climate Resilient Agriculture- strategies and perspectives, , Editör, Intech, ss.167-181, 2018
- IV. Potential of Biofuel Usage in Turkey s Energy Supply**
Uyanik S., Sucu Y., ZAIMOĞLU B. Z.
Biofuels- State of Development, Krzysztof Biernat, Editör, intech, ss.117-123, 2018
- V. The Characteristics of Phytoremediation of Soil and Leachate Polluted by Landfills**
erdogan r., ZAIMOĞLU B. Z.
Advances in Bioremediation of Wastewater and Polluted Soil, Naofumi Shiomi, Editör, intech, Rijeka, ss.229-245, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ İLE MÜCADELEDE SOFRAMIZDAKİ YİYECEKLERİN KARBON AYAK İZİ**
Kozak M., Keşer D., BÜKEN M. E. , ZAIMOĞLU B. Z.

ISADET 2019, 2 - 04 Mayıs 2019

II. KARATAŞ İLÇESİ SICAKLIK TRENDİ ANALİZİ

BÜKEN M. E. , Turğut S., ZAIMOĞLU B. Z.

ISADET 2019, 2 - 04 Mayıs 2019

III. KARAİSALI İLÇESİ SICAKLIK TRENDİ ANALİZİ

BÜKEN M. E. , ÖZER E., ZAIMOĞLU B. Z.

ISADET 2019, 2 - 04 Mayıs 2019

IV. YAPAY SULAK ALANLARIN TÜRKİYE'xxDEKİ DURUMU

BÜKEN M. E. , Seğmenoğlu S., ZAIMOĞLU B. Z.

ISADET 2019, 2 - 04 Mayıs 2019

V. Synthesis of Nanoscale Zero-Valent Iron (nZVI)

göçer s., melike k., DUYAR A., Akgul V., ZAIMOĞLU B. Z. , Cirik K.

InternationalSymposium on Advanced Engineering Technologies, 2 Mayıs - 04 Şubat 2019

VI. Urban Agriculture as a Tool for Environmental Protection

ERDOĞAN R., ZAIMOĞLU B. Z.

XIX. World Congress of CIGR, 22 - 25 Nisan 2018

VII. Environmental Importance of Olive Groves in Cultural Landscape, the Case Study of Antalya

ERDOĞAN R., ZAIMOĞLU B. Z.

XIX. World Congress OF CIGR, 22 - 25 Nisan 2018

VIII. Treatment of Campus Wastewater By Constructed Wetland, Kampus Atık Sularının Yapay Sulak Alan Yöntemi ile Arıtılması

ZAIMOĞLU B. Z. , ERDOĞAN R.

6th, International Congress of Agriculture and Environment, 11 - 13 Ekim 2018

IX. Economical and Environmental Sustainability of Water, Suyun Ekonomik ve Çevresel Sürdürülebilirliği

ZAIMOĞLU B. Z. , ERDOĞAN R.

6th ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2018, cilt.1, ss.407-416

X. Investigation of third and fourth generation biofuel

ZAIMOĞLU B. Z. , Göçer S.

GAPYENEV, 10 - 12 Mayıs 2018

XI. Water and Natural Cultures of Different Societies Turkish Islamic Culture Example

ERDOĞAN R., ZAIMOĞLU B. Z.

42ND RESEARCH WORLD INTERNATIONAL CONFERENCE, 26 - 27 Şubat 2018, ss.1-6

XII. Investigation o Usage Possibilities of Natural Wetland Plants for the Treatment of Nano size Hwavy Metal Pollution

ZAIMOĞLU B. Z.

The IRES, Antalya, Türkiye, 21 - 22 Ocak 2018, cilt.1, ss.49

XIII. INVESTIGATION OF USAGE POSSIBILITIES OF NATURAL WETLAND PLANTS FOR THE TREATMENT OF NANO-SIZE HEAVY METAL POLLUTION

ZAIMOĞLU B. Z.

THE IRES 98th INTERNATIONAL CONFERENCE, Antalya, Türkiye, 21 - 22 Ocak 2018, cilt.1, sa.1, ss.6-9

XIV. NEW BIOFUEL TECHNOLOGY

ZAIMOĞLU B. Z. , ALTÜRK O.

International congress of health envinronment congress, Adana, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2017, ss.334

XV. Seralarda Isı Tüketim Katsayısının Belirlenmesinde Latent Isı Etkisi

BAYTORUN A. N. , ZAIMOĞLU B. Z. , GÜĞERÇİN Ö.

2. International Mediterranean Science and Engieering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 Ekim 2017

XVI. Environmental Problems of Wetlands in Developing Countries, Case ofTurkey

ZAIMOĞLU B. Z. , ERDOĞAN R.

INTERNATIONALCONGRESS ONLANDSCAPEARCHITECTURERESEARCH , SarayBosna, Bosna-Hersek, 6 - 10 Eylül

2017

- XVII. **ENERGY EFFICIENCY and MANAGEMENT for ENERGY SECTOR**
ZAİMOĞLU B. Z. , ERDOĞAN R., ALTÜRK O.
INTERNATIONAL CONGRESS OF HEALTH AND ENVIRONMENT, Adana, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2017
- XVIII. **ÜRETİMİ TAMAMLANMIŞ MADEN OCAKLARININ REHABİLİTASYONUNDA ÇEVRECİYAKLAŞIMLAR**
Altürk O., ZAİMOĞLU B. Z. , ERDOĞAN R.
ISME2017 ULUSLARARASI MADENCİLİK VE ÇEVRESEMPOZYUMU, Muğla, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017
- XIX. **agrokimyasal (tarımsal) kaynaklı kirleticiler**
ZAİMOĞLU B. Z.
uluslararası organik tarım ve bioçeşitlilik sempozyumu, 27 - 29 Eylül 2017
- XX. **Sustainable Management of Riparian Corridors in Mediterranean City: The Case Study Antalya**
ERDOĞAN R., ZAİMOĞLU B. Z.
Ecology 2017 International Symposium, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- XXI. **Biyakıtlar, Açlık ve Gıda Etiği**
ZAİMOĞLU B. Z. , BOSTAN BUDAK D.
Uluslararası katımlı 1. Tarım ve Gıda Etiği Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 11 Mart 2017, cilt.1, ss.307-313
- XXII. **Contribution of Reneables Energies to Sustainable Communities in Turkey**
ZAİMOĞLU B. Z.
International Conference on Substantial Environmental Engineering and Renewable Energy, Phuket, Tayland, 12 - 13 Aralık 2016
- XXIII. **The Balance Between Renewables and Fossils for Next Decade**
ZAİMOĞLU B. Z.
international Conferances on Substantial Environmental Engineering and Reneable Energy, Phuket, Tayland, 12 - 13 Aralık 2016
- XXIV. **Economic and Environmental Sustainability of Water**
ZAİMOĞLU B. Z. , BOSTAN BUDAK D., Erkurt E., Altürk O.
International Conference on Substantial Environmental Engineering and Renewable Energy, 12 - 13 Aralık 2016
- XXV. **Sera ısıtma sistemlerinde kazan ve buffer tank kapasitelerinin belirlenmesi**
BAYTORUN A. N. , ÜSTÜN S., AKYÜZ A., ZAİMOĞLU B. Z.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.401-410
- XXVI. **Framework Agreement on Climate Change and Human Responsibilities**
ZAİMOĞLU B. Z. , ERDOĞAN R., Orhan A.
World Conference on Climate Change, Valencia, İspanya, 24 - 26 Ekim 2016
- XXVII. **Determination of the Boiler and Buffer Tank Capacities in Greenhouses**
BAYTORUN A. N. , üstün s., akyüz a., ZAİMOĞLU B. Z.
1.st int Mediterranen Science and Engineering Congress, 26 - 28 Ekim 2016
- XXVIII. **Pricing Policiy of Agricultural Water Use in Developed Countries and TURKEY**
ZAİMOĞLU B. Z.
1.st Int Black Sea Congress on Environmental Sciences, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016
- XXIX. **Envinronmental impact of Nuclear Power Plants The Case Study of Akkuyu Turkey**
ERDOĞAN R., ZAİMOĞLU B. Z. , oktay e.
CIGR-AGENG Conferance, 26 - 29 Haziran 2016
- XXX. **Renewable Energy and Rural Women**
BOSTAN BUDAK D., GÜLTEKİN U., BUDAK F., ZAİMOĞLU B. Z.
2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, Konya, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2015, cilt.1, ss.34-37
- XXXI. **Renewable energy and rural woman**
ŞEREF H., BUDAK F., ZAİMOĞLU B. Z.
2nd ICSAE 2015 International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, Konya, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2015, cilt.1, ss.34-37
- XXXII. **Agricultural uses of FGD gypsum in Çukurova Region as an example of sustainable agriculture and**

environment application

ŞEREF H., BUDAK F., ZAIÑOĞLU B. Z.

2nd ICSAE 2015 International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, Konya, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2015

XXXIII. Akdeniz Bölgesi Seralarında Isı Enerjisi Gereksiniminin ve Enerji Artırım Önlemlerinin Etkisinin Belirlenmesi

BAYTORUN A. N. , ZAIÑOĞLU B. Z. , ÜSTÜN S.

II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2012

XXXIV. Akdeniz Bölgesi Seralarında Isı Enerjisi Gereksiniminin ve Enerji Artırım Önlemlerinin Etkisinin Belirlenmesi.

BAYTORUN A. N. , ZAIÑOĞLU B. Z. , ÜSTÜN S.

II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Türkiye, 24 - 25 Ocak 2012

XXXV. Boron Uptake by Lactuca Sativa and Influence on Growth Parameters.

Erdogan R., ZAIÑOĞLU B. Z. , BUDAK F., YILDIZ E., Miçillioğlu S.

8th Conference of International Phytotechnology Society, Putting Plants Work, Oregon, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 16 Eylül 2011

XXXVI. Boron Uptake by Lactuca Sativa and Influence on Growth Parameters.

Erdogan R., ZAIÑOĞLU B. Z. , BUDAK F., YILDIZ E., Miçillioğlu S.

8th Conference of International Phytotechnology Society, Putting Plants Work, Oregon, Amerika Birleşik Devletleri, 13 - 16 Eylül 2011

XXXVII. Ornamental Plant Response to Temperature under Global Warming.

KÖKSAL N., Gülen H., ZAIÑOĞLU Z.

The 1st International Symposium on Environment and Forestry, Trabzon, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2010, ss.1445-1446

XXXVIII. Türkiye'de Entegre Katı Atık Yönetimi ve Adana İçin Mevcut Durumun Değerlendirilmesi

Bozkurt S. K. , Bozkurt Z., BUDAK F., ZAIÑOĞLU B. Z.

2. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi (UKAY 2010), Mersin, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2010

XXXIX. Antioxidative Enzyme Activities in Strawberry Plants under Cadmium Stres.

Gülen H., KÖKSAL N., Cansev A., Demir S. C. , ZAIÑOĞLU Z., Eriş A.

Arte?First International Workshop on Application of Redox Technologies in the Environment, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Eylül 2009, ss.181-183

XL. Antioxidative enzyme activities in strawberry plants under cadmium stress

GÜLEN H., KÖKSAL N., CANSEV A., DEMİR S., ZAIÑOĞLU B. Z. , ERİŞ A.

Arte'2009 First International Workshop on Application of Redox Technologies in the Environment, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Eylül 2009, ss.181-183

XLI. Physiological and Molecular Effects of High Temperature on Plant Growth and Development.

Gülen H., Turhan E., KÖKSAL N., Cansev A., ZAIÑOĞLU Z., Eriş A.

1st International Congress on Global Climate Changes and Agriculture, Tekirdağ, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2009, ss.242-253

XLII. New Energy Source-Biomass Algae

ZAIÑOĞLU B. Z. , BUDAK F., Gülen H.

1st International Congress on Global Climate Changes and Agriculture, Tekirdağ, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2009

XLIII. Olive Mill Wastes for Using as Growing Media for Some Grass Species

ZAIÑOĞLU B. Z. , Erdogan R., Sucu M. Y. , Kecec S., BUDAK F.

Ain Shams University International Conference on Environmental Engineering,, Cairo, Mısır, 9 - 11 Mayıs 2007

XLIV. Çevre Mühendisliği Öğrencilerinde Çevre Koruma Bilinci ve Duyarlılığının Olusması

ZAIÑOĞLU B. Z. , BUDAK F., BOSTAN BUDAK D., Sucu M. Y. , Kecec S.

Ulusal Çevre Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2007, ss.1-10

XLV. Options For Sustainable Groundwater Management In Arid and Semi Arid Areas

tammo S., çakmak e., ZAIÑOĞLU B. Z.

International Conference Sustainable Development and New Technologies for Agricultural Production in GAP

Region Location: Şanlıurfa, Türkiye, 22 - 24 Haziran 2006

- XLVI. **Su Kalitesinin Arttırılmasında Bitki Kullanımı (Yeşil Islah-Phytoremediation)**
SÖĞÜT Z., ZAIÑOĞLU B. Z. , ZAIÑOĞLU B. Z. , ERDOĞAN R., DOĞAN S.
Türkiye Kıyıları ?02, Türkiye?nin Kıyı ve Deniz Alanları IV. Ulusal Konferansı, İzmir, Türkiye, 5 - 08 Kasım 2002, cilt.2, ss.1007-1016
- XLVII. **Phytoremediation (Bitki Kullanılarak Islah) Amaçlı Kullanılabilecek Süs Bitkileri**
SÖĞÜT Z., ZAIÑOĞLU B. Z. , ERDOĞAN R., DOĞAN S.
II. Ulusal Süs Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2002, ss.158-163
- XLVIII. **Temiz Enerji Kaynağı Olarak Enerji Ormanları ve Adana Örneğinde Uygulanabilirliği**
SÖĞÜT Z., ZAIÑOĞLU B. Z. , ERDOĞAN R.
IV. Ulusal Temiz Enerji Sempozyumu, Adana, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2002, cilt.2, ss.863-870
- XLIX. **Toprak ve Su Kirliliğinde Bitkisel Islah - Phytoremediation - Yöntemlerinin Adana İli Örneğinde Uygulanabilirliği**
ZAIÑOĞLU B. Z. , SÖĞÜT Z., ERDOĞAN R., DOĞAN S.
I. Ulusal Çevre Sorunları Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2002, ss.828-837
- L. **What Might be the Strategy for Phytoremediation of Contaminated Soil and Water in Mediterranean Region in Adana**
ZAIÑOĞLU B. Z. , SÖĞÜT Z., KÜÇÜK R.
EPMR 2002 International Conference Environmental Problems of the Mediterranean Region, Near East University, Kıbrıs (Kktc), 12 - 15 Nisan 2002, ss.1
- LI. **Seralarda İklimlendirme**
BAYTORUN A. N. , ZAIÑOĞLU B. Z. , AKYÜZ A.
2. Uluslararası Turfanda Şurası, Mersin, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2000
- LII. **Seralarda iklimlendirme.**
BAYTORUN A. N. , AKYÜZ A., ZAIÑOĞLU B. Z.
Uluslararası Turfanda Surası, İçel, Türkiye, 27 - 29 Ocak 2000, cilt.1, ss.22-33

Bilirkişi Raporları

- I. **The pollution of the seawater caused by the refinery of annaba and ways to reduce it**
ZAIÑOĞLU B. Z.
2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):45

h-indeksi (WOS):4