

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

T.C. Kimlik No.

Adı **YAKUP**

Soyadı **KARAASLAN**

Üniversite/Kurum **HASAN KALYONCU ÜNİVERSİTESİ**

Temel Alan **MÜHENDİSLİK TEMEL ALANI**

Doçentlik Bilim Alanı **ÇEVRE BİLİMLERİ VE MÜHENDİSLİĞİ**

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2003 11/Kasım/2009	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ (DR)/ Tez adı: Mogan gölünün kirletici özümleme kapasitesinin model ile değerlendirilmesi (2009) Tez Danışmanı:(Atilla Akkoyunlu; Ferruh Ertürk)
Yüksek Lisans 2000 16/Temmuz/2003	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)/ Tez adı: İstanbul katı atık kompost tesisinde kompostlaştırma sürecinin izlenmesi ve ürün kalitesinin belirlenmesi (2003) Tez Danışmanı:(Ahmet Demir)
Lisans 1993 27/Nisan/1998	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/İNŞAAT FAKÜLTESİ/ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ PR./

Yabancı Dil Bilgisi

İngilizce **YÖKDİL, 12.10.2018, Puan: 73,7500**

Akademik Görevler

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/İNŞAAT FAKÜLTESİ/ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ

04.12.2000-15.02.2002 BÖLÜMÜ/ÇEVRE TEKNOLOJİSİ ANABİLİM DALI

20.08.2025- Hasan Kalyoncu Üniversitesi – Öğretim Üyesi

ESERLER
Makaleler :

Ulusal

ÇOŞKUN TOLGA,ÇELEKLİ ABUZER,SOLAK Cüneyt Nadir,ONGUN SEVİNDİK TUĞBA,DEMİR AYŞE NİLSUN,SOYLU Elif,SÖMEK HAŞİM,ÇETİN TOLGA,KARAASLAN YAKUP,ÖTERLER BURAK,MARAŞLIOĞLU

Makaleler :

FARUK, YILMAZ ELİF, TUNCA HATİCE, GÜZEL Uğur, KOCA Hacer Merve, TEMİZEL BENGÜ (2023). **New Records for the Turkish Freshwater Algal Flora in Twenty Five River Basins of Türkiye, Part I: Bacillariophyta.** Journal of Agriculture and Nature, 26(5), 991-1004., Doi: 10.18016/ksutarimdogra.vi.1058856

AKCA LÜTFİ, KINACI CUMALİ, KARPUZCU MAHMUT EKREM, CEYHAN MEHMET, AKTAŞ MURAT, GÖRGÜN HÜSEYİN ERDEM, AYDIN ALİ FUAT, KARAASLAN YAKUP, ÖZTÜRK İZZET (2022). **Türkiye'nin en kapsamlı çevresel restorasyon ve endüstriyel kümelenme uygulaması: Ergene Nehri havzası çevre koruma ve havzalar arası atıksu transferi projesi.** Çevre, İklim ve Sürdürülebilirlik Dergisi, 1(1), 27-40.

ÇALII Kübra ÖZDEMİR, TAŞÇI Yasemin, UZUN MUSTAFA, KARAASLAN YAKUP (2022). **Predicting Climate-induced Groundwater Depletion: A Case Study in Şuhut Alluvial Aquifer.** Turkish Journal of Water Science and Management, 6(1), 145-176., Doi: 10.31807/tjwsm.947685

TANIK AYŞE GÜL, HANEDAR ASUDE, Girgin Emine, GÜNEŞ ELÇİN, GÖRGÜN HÜSEYİN ERDEM, KARAKAYA NUSRET, Gökdereli Gökçen, Çankaya Burhan Fuat, Kimence Taner, KARAASLAN YAKUP (2021). **Setting Measures for Tackling Agricultural Diffuse Pollution of Küçük Menderes Basin.** Turkish Journal of Water Science and Management, 5(2), 148-177., Doi: 10.31807/tjwsm.802530

DEMİR AYŞE NİLSUN, ÖTERLER BURAK, SÖMEK HAŞİM, ONGUN SEVİNDİK TUĞBA, SOYLU ELİF NEYRAN, KARAASLAN YAKUP, Çetin Tolga, ÇELEKLİ ABUZER, Coşkun Tolga, Solak Cüneyt Nadir, MARAŞLIOĞLU FARUK, Parlak Murat, Koca Merve, Manavoğlu Doğan (2021). **New Records for the Turkish Freshwater Algal Flora in Twenty Five River Basins of Turkey, Part IV: Ochrophyta.** Turkish Journal of Water Science & Management, 5(2), 204-229., Doi: 10.31807/tjwsm.835111

SOYLU ELİF NEYRAN, DEMİR AYŞE NİLSUN, Coşkun Tolga, Solak Cüneyt Nadir, ÇELEKLİ ABUZER, SÖMEK HAŞİM, ÖTERLER BURAK, MARAŞLIOĞLU FARUK, ONGUN SEVİNDİK TUĞBA, Çetin Tolga, KARAASLAN YAKUP, TEMİZEL BENGÜ, Yılmaz Elif (2021). **New Records for the Turkish Freshwater Algal Flora in Twenty Five River Basins of Turkey, Part V: Cryptophyta.** Turkish Journal of Water Science & Management, 5(2), 230-246., Doi: 10.31807/tjwsm.837623

ONGUN SEVİNDİK TUĞBA, SOYLU ELİF NEYRAN, DEMİR AYŞE NİLSUN, ÇELEKLİ ABUZER, SÖMEK HAŞİM, ÖTERLER BURAK, Coşkun Tolga, Solak Cüneyt Nadir, MARAŞLIOĞLU FARUK, Çetin Tolga, KARAASLAN YAKUP, TUNCA HATİCE, Güzel Uğur (2021). **New Records for the Turkish Freshwater Algal Flora in Twenty Five River Basins of Turkey, Part III: Miozoa, Haptophyta.** Turkish Journal of Water Science & Management, 5(2), 178-203., Doi: 10.31807/tjwsm.835118

OĞUZ ÇAM AYÇA, KALELİ MUHAMMET AYDIN, AKÇAALAN ALBAY REYHAN, KÖKER DEMO LATİFE, DORAK ZEYNEP, GAYGUSUZ ÖZCAN, AYDIN FATİH, ÇETİN TOLGA, KARAASLAN YAKUP, ALBAY MERİÇ (2020). **Composition and Distribution of Benthic Diatoms in Different Habitats of Burdur River Basin.** Turkish Journal of Water Science and Management, 4(1), 31-57., Doi: 10.31807/tjwsm.658001

Habip Numan, Başaran Yusuf, Özüdoğru Arife, Özdemir Osman, Altun Onur, Karaaslan Yakup, Dikmen Bilal (2020). **Evaluation of Reuse of Wastewater in Agriculture in Turkey: Outbreak Perspective of Covid-19.** Turkish Journal of Water Science and Management, 4(2), 178-192., Doi: 10.31807/tjwsm.748590

Karaaslan Yakup, Şimşek Mehmet, Akın Sabri (2019). **Harran Ovası'nda yaygın bitkilerde sulama performanslarının karşılaştırılması.** Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, 23(4), 432- 443., Doi: 10.29050/harranziraat.556962

Karaaslan Yakup (2019). **Tarımsal Sulamadan Dönen Suların Yeniden Kullanımı.** Academic Platform Journal of Engineering and Science, 8(2), 230-236., Doi: 10.21541/apjes.615091

Uluslararası

Kaçıkoç Meltem, Mesta Buket, Karaaslan Yakup (2025). **Evaluating changes in water levels during periods of normal flow and drought with a specific emphasis on water withdrawal.** Journal of Water and Climate Change (2025) 16 (3): 1073–1097 (Çeyreklik Dilim= Q2).

Karaaslan Yakup (2024). **Examining Crop Yield Losses in İğdır Plain Irrigation Systems in Türkiye Amidst Water Constraints.** Sustainability, 16(14), 1-22., Doi: 10.3390/su16145859 (Çeyreklik Dilim= Q2)

Hanedar Asude, Girgin Emine, Karaaslan Yakup, Tanik Aysegul (2024). **Evolving a Methodology for Assessing Pesticide Pressure on Water Bodies under Data Scarce Conditions: A Case Study on the Marmara Basin in Türkiye.** Sustainability, 16(5), 1-18., Doi: 10.3390/su16052086.

Akca Mehmet Sadık, Sarıkaya Ömer Visali, Döker Mehmet Fatih, Ocak Fatih, Kırılangoğlu Cem, Karaaslan Yakup, Satoğlu Şule İtır, Altınbaş Mahmut (2023). **A detailed GIS based assessment of bioenergy plant locations using location-allocation algorithm.** Applied Energy, 352(121932), 1-15., Doi: 10.1016/j.apenergy.2023.121932.

Karaaslan Yakup (2023). **Reuse options of treated water in context of Combating drought in the susurluk basin.** Journal of Environmental Protection and Ecology, 24(4), 1222-1237.

Haksevenler b. Hande Gürsoy,Aytış Elif Atasoy, Dilaver Mehmet, Karaaslan Yakup (2022). **Treatability of hazardous substances in industrial wastewater: case studies for textile manufacturing and leather production sectors.** Environmental Monitoring and Assessment, 194(383), 1-19., Doi: 10.1007/s10661-022-09982-x.

Maraşlıoğlu Faruk, Öterler Burak, Ongun Sevindik Tuğba, Soylu Elif Neyran, Demir Ayşe Nilsun, Çelekli Abuzer, Sömek Haşim, Coşkun Tolga, Solak Cüneyt Nadir, Çetn Tolga, Karaaslan Yakup, Temizel Bengü, Koca Merve, Güzel Uğur, Tunca Hatice, Manavoğlu Doğan Can, Yılmaz Elif (2022). **New Records for The Turkish Freshwater Algal Flora in Twenty- five River Basins of Turkey, Part II: Chlorophyta, Cyanobacteria, Euglenozoa.** Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, 22(8), Doi: 10.4194/TRJFAS19319.

Hanedar Asude, Tanık Ayşe Gül, Girgin Emine, Güneş Elçin, Karakaya Nusret, Görgün Hüseyin Erdem, Gökdereli Gökçen, Çankaya Burhan Fuat, Kimençe Taner, Karaaslan Yakup, Dikmen Bilal (2021). **Utility of a source-related matrix in basin management studies: a practice on a sub-Basin in Turkey.** Environmental Science And Pollution Research, 28(36), 50329-50343., Doi: 10.1007/s11356-021-14142-8

Yapıcı Cemile Şeyma Arzum, Toprak Dilan, Yıldız Müjgan, Uyanık Sinan, Karaaslan Yakup, Uçar Deniz (2021). **A combo technology of autotrophic and heterotrophic denitrification processes for groundwater treatment.** Chinese Journal of Chemical Engineering, 37, 121-127., Doi: 10.1016/j.cjche.2020.10.015.

Selma Ayaz, Atasoy Aytış Elif, Gürsoy Haksevenler Betül Hande, Aynur Koyunluoğlu Şebnem, Dilaver Mehmet, Erdoğan Nail, Aydöner Cihangir, Karaaslan Yakup (2021). **An approach for determining the nutrient sensitive areas: a case study for Gediz River Basin, Turkey.** Environmental Monitoring and Assessment, 193(5), 1-20., Doi: 10.1007/s10661-021-09017-x

Ayaz Selma, Aytış Elif Atasoy, Aynur Şebnem Koyunluoğlu, Kıran Burcu, Beşiktaş Mehmet, Sarıkaya Ömer, Karaaslan Yakup (2021). **Simplified methodologies to designate sensitive areas and nitrate vulnerable zones: A case study of Yesilirmak River Basin, Turkey.** Environmental Quality Management, 32(1), 483-494., Doi: 10.1002/tqem.21833

Maraşlıoğlu Faruk, Soylu Elif Neyran, Demir Ayşe Nilsun, Çelekli Abuzer, Sömek Haşim, Öterler Burak, Çetin Tolga, Karaaslan Yakup, Ongun Sevindik Tuğba, Coşkun Tolga, Solak Cüneyt Nadir, Temizel Bengü (2021). **New records for the turkish freshwater algal flora in twenty five river basins of turkey, part vi: charophyta.** Trakya university journal of natural sciences, 22(2), 111-129., Doi:10.23902/trkjnat.875740

Gürsoy Haksevenler Betül Hande,Atasoy Aytış Elif,Dilaver Mehmet,Yalçınkaya Sedat,Fındık Çınar Nur,Küçük Elif,Pilevneli Tolga,Koç Orhon Aybala,Şiltu Esra, Karaaslan Yakup,Yetiş Ülkü,Güçver Sibel Mine (2020). **A strategy for the implementation of water-quality-based discharge limits for the regulation of hazardous substances.** Environmental Science and Pollution Research, 28(19), 24706-24720., Doi: 10.1007/s11356-020-10220-5

Carrera Laura Basco, Meijers Erwin, Sarısoy Hatice Dinç, Şanlı Neşat Onur, Coşkun Selçuk, Oliemans William, Beek e. Van, Karaaslan Yakup, Jonoski Andreja (2018). **An adapted companion modelling approach for enhancing multi-stakeholder cooperation in complex river basins.** International Journal of Sustainable Development & World Ecology, 25(8), 747-764., Doi: 10.1080/13504509.2018.1445668

Pazı idil, Gönül l. Tolga, Küçüksezgin Filiz, Avaz Gülsen, Tolun Leyla, Ünlüoğlu Aydın, Karaaslan Yakup, Güçver Sibel Mine, Orhon Aybala Koç, Şiltu Esra, Ölmez Gülnur (2017). **Potential risk assessment of metals in edible fish species for human consumption from the Eastern Aegean Sea.** Marine Pollution Bulletin, 120, 409-413., Doi: 10.1016/j.marpolbul.2017.05.004

Köker Demo Latife, Akçaalan Albay Reyhan, Oğuz Çam Ayça, Gaygusuz Özcan, Gürevin Cenk, Köse Çağla Akat, Güçver Sibel Mine, Karaaslan Yakup, Albay Meriç, Kınacı Cumali (2017). **Distribution Of Toxic Cyanobacteria And Cyanotoxins In Turkish Waterbodies.** Journal of Environmental Protection and Ecology, 18(2), 425-432.

Karaaslan Yakup (2017). **Derivation Of Environmental Quality Standards By Ecological Risk Assessment Approach Using Aquatox Model.** Journal of Environmental Protection and Ecology, 18(1), 71-83.

Karahan Özgün Özlem, Başak Bertan, Eropak Ceren, Abat Seda, Kırım Gamze, Girgin Emine, Hanedar Asude, Güneş Elçin, Çitil Ercan, Görgün Hüseyin Erdem, Gömeç Çiğdem Yangın,Babuna Fatoş Germirli, Övez Süleyman, Tanık Ayşegül, Öztürk İzzet, Kınacı Cumali, Karaaslan Yakup, Güçver Sibel Mine, Şiltu Esra, Orhon Aybala Koç (2016). **Prioritization methodology of dangerous substances for water quality monitoring with scarce data.** Clean Technologies and Environmental Policy, 19(1), 105-122., Doi: 10.1007/s10098-016-1194-z

Akkoyunlu Atilla, Karaaslan Yakup (2015). **Assessment of improvement scenario for water quality in Mogan Lake by using the AQUATOX Model.** Environmental Science and Pollution Research, 22(18), 14349-14357., Doi: 10.1007/s11356-015-5027-0

Karaaslan Yakup, Akkoyunlu Atilla, Ertürk Ferruh, Çitil Ercan (2013). **The Effect of**

Bildiriler

Ulusal

Aras Havzasındaki Akarsu Ekosistemlerinin Diyatome Türleri ile Değerlendirilmesi , ÇELEKLİ ABUZER, KAYHAN Seda, Lekesiz Ömer, Gümüş Yonca Emine, GÜLTEKİN Emine, KARAASLAN YAKUP, ÇETİN TOLGA (2016).. 23.ULUSAL BYOLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri)

Ceyhan Havzasındaki Bazı Göllerin Fitoplankton Kompozisyonu ve Ekolojik Özellikleri , ÇELEKLİ ABUZER, Gümüş Yonca Emine, KAYHAN Seda, Lekesiz Ömer, GÜLTEKİN Emine, ÇETİN TOLGA, KARAASLAN YAKUP (2016).. 23.ULUSAL BYOLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri)

Kuzey Ege Havzası Akarsularının Diyatome Kompozisyonu ve Ekolojik Özellikleri , ÇELEKLİ ABUZER, Lekesiz Ömer, Gümüş Yonca Emine, KAYHAN Seda, ASLANARGUN Hamdullah, KARAASLAN YAKUP, ÇETİN TOLGA (2016).. 23.ULUSAL BYOLOJİ KONGRESİ, (Özet bildiri)

SUCUL EKOSİSTEMDE TEHLİKELİ MADDELER VE ÇEVRESEL KALİTE STANDARTLARININ BELİRLENMESİ İLE İLGİLİ OLARAK AB MÜKTESEBATININ TÜRK MEVZUATINA UYUMLAŞTIRILMASI ÇALIŞMALARI , KARAASLAN YAKUP, ÇANKAYA BURHAN FUAT, ŞILTU ESRA, ERKAN MÜGE, DOĞANYİĞİT RUKİYE (2012).. İTÜ XIII. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, (Tam metin bildiri)

Uluslararası

TÜRKİYE'DEKİ İÇME SUYU YÖNETİMİ , YAYCILI FULYA, ÖZÜDOĞRU Arife, KARAASLAN YAKUP (2019).. 3.Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, (Tam metin bildiri)

TÜRKİYE'DEKİ İÇME SUYU KAYNAKLARI VE ARITMA TESİSLERİNDE SİYANOBAKTERİ RİSKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ , OĞUZ ÇAM AYÇA, ALBAY Reyhan AKÇAALAN, KÖKER DEMO LATİFE, ÖZÜDOĞRU Arife, KARAASLAN YAKUP, DİKMEN Bilal, ALBAY MERİÇ (2019).. 3.Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, (Tam metin bildiri)

Evaluation of water losses in drinking water distribution networks in Turkey , COŞKUN DİLCAN ÇİĞDEM, ÇAPAR GÖKŞEN, KORKMAZ ASLIHAN, İRİTAŞ Özlem, KARAASLAN YAKUP, SELEK BÜLENT (2019).. 11th World Congress on Water Resources and Environment (EWRA 2019) "Managing Water Resources for a Sustainable Future", (Tam metin bildiri)

İçme Suyu Temin ve Dağıtım Sistemlerindeki Su Kayıplarının Kontrolü , KORKMAZ ASLIHAN, EKİNCİ BURAK, İRİTAŞ ÖZLEM, KARAASLAN YAKUP (2018).. 1. Uluslararası İçmesuyu ve Atıksu Sempozyumu, (Tam metin bildiri)

Su Kaynaklarında Siyanobakterilerin Kontrolü , KÖSE ÇAĞLA AKAT, ŞILTU ESRA, Güçver Sibel Mine, KARAASLAN YAKUP, DİKMEN Bilal (2018).. 1. Uluslararası İçmesuyu ve Atıksu Sempozyumu, (Tam metin bildiri)

İÇME KULLANMA SUYU HAVZALARININ KORUNMASINA YÖNELİK ÇALIŞMALAR , köşker Selin Sağlam, Kimençe Taner, KARAASLAN YAKUP (2018).. 1. Uluslararası İçmesuyu ve Atıksu Sempozyumu, (Tam metin bildiri)

ÜLKEMİZDE İÇME SUYU ARITIMA TESİSLERİNDE KARŞILAŞILAN TİPİK OPERASYONEL SORUNLAR , KİTİŞ MEHMET, KARAASLAN YAKUP, ÖZÜDOĞRU Arife, GÜMÜŞKAYA Cenk, SARIOĞLU Murat (2019).. 3.Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, (Tam metin bildiri)

Identification of River Basin Specific Pollutants and Derivation of Environmental Quality Standards under Water Framework Directive: Turkish Experience , ŞILTU ESRA, Orhon Aybala Koç, Güçver Sibel Mine, DİKMEN BİLAL, KARAASLAN YAKUP (2017).. XVI. World Water Congress, (Tam metin bildiri)

YERÜSTÜ SULARINDA SİYANOBAKTERİLER VE SİYANOTOKSİNLER İLE MÜCADELE , KÖSE ÇAĞLA AKAT, Güçver Sibel Mine, DİKMEN BİLAL, KARAASLAN YAKUP (2017).. 2.Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, (Tam metin bildiri)

ÜLKEMİZE ÖZGÜ BELİRLİ KİRLETİCİLER VE ÇEVRESEL KALİTE STANDARTLARI , Orhon Aybala Koç, ŞILTU Esra, Güçver Sibel Mine, KARAASLAN YAKUP (2017).. 2.Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, (Tam metin bildiri)

HASSAS ALANLARIN BELİRLENMESİ VE YÖNETİMİ , BİLGİN Necla, URAL ASLIHAN, Yayan Duygu Tokgöz, Aksu Ceren, Bütünoğlu Ali, Koca Yasemin Ceyhan, TURAN ZAKİR, DİKMEN BİLAL, KARAASLAN YAKUP (2017).. 2.Uluslararası Su ve Sağlık Kongresi, Endeks Adı: Diğer, (Tam metin bildiri)

Kentsel Hassas Alanlar ile Nitrata Hassas Alanların Belirlenmesi ve Yönetimi , BİLGİN NECLA,URAL ASLIHAN,YAYAN Duygu Tokgöz,ÖZDEMİR TUBA,Aksu Ceren,Bütünoğlu Ali,TURAN ZAKİR,KARAASLAN YAKUP (2016).. International Symposium of Water and Wastewater Management (ISWWM), (Tam metin bildiri)

Hazardous Substances Management in Surface Waters of Turkey , Orhon Aybala Koç, ŞILTU ESRA, Güçver Sibel Mine, KARAASLAN YAKUP (2016).. International Symposium of Water and Wastewater Management (ISWWM), October 26-28, 2016, M, (Tam metin bildiri)

Determination and Management of Sensitive Areas on the Basis of Watershed in Turkey , ADALI Necla, TURAN ZAKİR, KARAASLAN YAKUP (2013).. Istanbul International Solid Waste, Water And Wastewater Congress 2013, 193-194., (Özet bildiri)

Objectives and Distances Done in the Groundwater Management of Turkey , GÜNHAN Özgür, ÇAKMAK ÖZGÜR, KARAASLAN YAKUP (2013).. Istanbul International Solid Waste, Water And Wastewater Congress 2013, 189-190., (Özet bildiri)

Surface Water Quality Management in Turkey , İLHAN Ahmet Rıfat, Güçver Sibel Mine, KARAASLAN YAKUP, KINACI CUMALİ, AKCA LÜTFİ (2013).. Istanbul International Solid Waste, Water And Wastewater Congress 2013, 176-177., (Özet bildiri)

Kitaplar

Ulusal

Kitapta Bölüm

Ekosistem Esaslı Su Kalitesi Yönetimi, Bölüm adı:(Su Kalitesi Üzerindeki Baskılar) (2019).. Özdemir Özge Hande Sahtiyancı, Gökçen Gökdereli Gökçen, GÜNHAN Özgür, KARAASLAN YAKUP, Tarım ve Orman Bakanlığı, Editör:Zeliha Selek, Yakup Karaaslan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 475, ISBN:978-605-7599-12-4, Türkçe(Bilimsel Kitap)

Ekosistem Esaslı Su Kalitesi Yönetimi, Bölüm adı:(Su Kaynaklarının Kalite Durumu Belirleme ve Çevresel Hedefler) (2019).. AKSU Ceren, ÇETİN TOLGA, BAHÇECİ Humeyra, ÖZÜDOĞRU Arife, GÜNHAN Özgür, KARAASLAN YAKUP, YETİŞ ÜLKÜ, Tarım ve Orman Bakanlığı, Editör:Zeliha Selek, Yakup Karaaslan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 475, ISBN:978-605-7599-12-4, Türkçe(Bilimsel Kitap)

Ekosistem Esaslı Su Kalitesi Yönetimi, Bölüm adı:(Nehir Havzası Yönetim Planlarında Su Kalitesi Yönetimi) (2019).. ÇANKAYA Burhan Fuat, KİMENÇE Taner, KARAASLAN YAKUP, SELEK BÜLENT, Tarım ve Orman Bakanlığı, Editör:Zeliha Selek, Yakup Karaaslan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 475, ISBN:978-605-7599-12-4, Türkçe(Bilimsel Kitap)

Ekosistem Esaslı Su Kalitesi Yönetimi, Bölüm adı:(Su Kalite Modelleri) (2019).. Şanlı Neşat Onur, Kıymaz Gizem, Aksu Ceren, Çetinkaya Sena, KARAASLAN YAKUP, SELEK BÜLENT, ERTÜRK ALİ, Tarım ve Orman Bakanlığı, Editör:Zeliha Selek, Yakup Karaaslan, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 475, ISBN:978-605-7599-12-4, Türkçe(Bilimsel Kitap)

Uluslararası

Kitapta Bölüm

Agricultural Water Management, Bölüm Adı: (Determination of the Amount of Treated Wastewater Potential for Irrigation Purposes: A Case Study of Türkiye), (2025), Karahan İrem, Günaydın Serhat, Altun Onur, Başaran Yusuf, Karaaslan Yakup, Sever Afire,Angın İlker, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 317, ISBN: 2731-3166, İngilizce, Endeks Adı: Diğer(Bilimsel Kitap).

Water and Wastewater Management Global Problems and Measures, Bölüm adı:(Biological Wastewater Treatment Plants Suitable for Domestic Wastewater Treatment in Cold Climatic Conditions),(2024) Özüdoğru Arife, Karaaslan Yakup, Akın Beril, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 317, ISBN: 2731-3166, İngilizce, Endeks Adı: Diğer(Bilimsel Kitap).

Water Security and Cities Integrated Urban Water Management, Bölüm adı:(Integrated and Sustainable Urban Water Efficiency Approach: The Case of Kocaeli Province) (2023).. Başaran Yusuf,Düşünceli Asiye,Güçlü Mehmet Can,Ekinci Burak,Özüdoğru Arife,Türkmandağ Fatih,Korkmaz Aslıhan,Ceylan Huriye İncecik,Karaaslan Yakup,Dikmen Bilal,Akca Lütfi, UNESCO, Editör:Choi Seo Hyung, Clench Callum, Kim Dongkyun, Makarigakis Alexandros K., Shin Eunher, Sohn Okjoo, Song Youngseok, Trudeau Mary, Zandaryaa Sarantuyaa, Kim Ji-youn, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 275, ISBN:978-92-3-100641-8, İngilizce, Endeks Adı: Diğer(Bilimsel Kitap)

Water and Wastewater Management Global Problems and Measures, Bölüm adı:(Water Resources Allocation 4 and Priorities) (2022).. Tezcan Burcu, Karaaslan Yakup, Aydın Mehmet Emin, Springer, Editör:Muefit Bahadır, Andreas Haarstrick, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 9, ISBN:978-3- 030-95287-7, İngilizce(Bilimsel Kitap)

Projeler :

Küçük Menderes Havzası Nehir Havza Yönetim Planının Hazırlanması, Diğer (Ulusal),

Yönetici:YAKUP KARAASLAN, , 01/01/2017 - 28/02/2019

BURDUR HAVZASI NEHİR HAVZA YÖNETİM PLANI HAZIRLANMASI PROJESİ, Diğer (Ulusal),
Yönetici:YAKUP KARAASLAN, , 01/01/2018 - 30/04/2020

River Basis Explorer: modelling tool for river basis planning in Turkey, Uluslararası İkili İşbirliği
Programları, Yönetici:YAKUP KARAASLAN, , 24/07/2014 - 17/02/2016

**Technical Assistance for Assessment of Drinking Water Resources and Treatment Plants
in Turkey**, Avrupa Birliği, Yönetici:YAKUP KARAASLAN, , 05/10/2015 - 30/11/2017

**Technical Assistance on Economic Analyses within River Basin Management Plans and
Water Efficiency Aspects in 3 Pilot River Basins in Turkey**, Avrupa Birliği, Yönetici:YAKUP
KARAASLAN, , 29/05/2017 - 29/05/2021

**Technical Assistance for the conversion of River Basin Action Plans into River Basin
Management Plans** , Avrupa Birliği, Yönetici:YAKUP KARAASLAN, , 29/12/2015 - 28/04/2018

MONITORING PROGRAMME FOR AKARÇAY BASIN, Avrupa Birliği, Yönetici:YAKUP KARAASLAN, ,
01/01/2013 - 28/02/2014

ATIKSU ARITMA TESİSLERİ TASARIM REHBERİ, Diğer (Ulusal), Yönetici:YAKUP KARAASLAN, ,
01/01/2013 - 31/12/2013

**BURDUR GÖLÜ ÜZERİNE KURULACAK GÜNEŞ ENERJİSANTRALİ İLE BUHARLAŞMANIN AZALTILMASI VE
ELEKTRİK ENERJİSİ ÜRETME İMKANLARININ ARAŞTIRILMASI İŞİ FİZİBİLİTE RAPORU**, 2020

Editörlükler

1. Ekosistem Esaslı Su kalitesi Yönetimi, Kitap, Editör, Tarım ve Orman Bakanlığı, 01.01.2019

Üniversite Dışı Deneyim

21.10.2013 Genel Müdür
- Yardımcısı Su Yönetimi Genel Müdürlüğü, (Kamu)
16.07.2025

28.03.2012- Daire Başkanı
21.10.2013 Su Yönetimi Genel Müdürlüğü, Daire Başkanı, (Kamu)

22.08.2005-28.10.2011 Mühendis, şube Müdür Vekili Mülga Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü (Kamu)

16.08.2004 Mühendis
- Mülga Çevre ve orman İl Müdürlüğü, (Kamu)
22.08.2005

17.02.2002-

16.08.2004 Mühendis Ümraniye Belediyesi, Daire Başkanı, (Kamu)

04.12.2000 Araştırma
Görevlisi

Su Yönetimi Genel Müdürlüğü, (Kamu)

-
17.02.2002

01.02.1998-30.11.2000 Proje Mühendisi Mimko A.Ş (Özel)