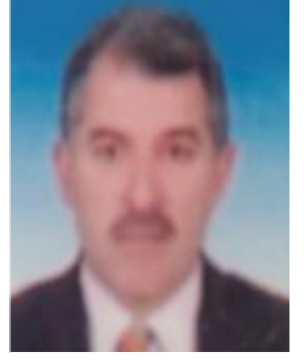


CAFER AKYÜREK

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : cakyurek@kmu.edu.tr
Telefon (İş) : 2262000____-
Telefon (Cep) : 533713037
Adres : KMU TEKNİK BİLİMLER MYO 70100-KARAMAN

Öğrenim Bilgisi

Bütünleşik Doktora 1998 10/Ocak/2004	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİYOLOJİ (YL) (TEZLİ)/ Tez adı: Anadolu'da bulunan Rubia tinctorum L.'lardaki antrakinin türevi boyarmaddelerin HPLC ile kantitatif olarak araştırılması (2004) Tez Danışmanı:(Kuddisi Ertuğrul)
Yüksek Lisans 1989 1991	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/BİYOKİMYA BÖLÜMÜ/ Tez adı: KARAMAN YÖRESİNDEKİ BAZI DOĞAL BOYA BİTKİLERİNDEN KİMİ ANA RENKLERİN ELDE EDİLMESİ VE YÜN BOYAMACILIĞINDA KULLANILMASI (1991) Tez Danışmanı:(HÜSEYİN DURAL)
Lisans 1981 1989	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ/MESLEKİ EĞİTİM FAKÜLTESİ/

Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2011	KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2011	KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2007-2009	KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU/GIDA İŞLEME BÖLÜMÜ

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Bazı yerel ekmeklik buğday çeşit ve köy populasyonlarında tohum dormansisi ve hasat öncesi başakta çimlenmeye dayanıklılığın belirlenmesi, -Tübitak 1001, Araştırmacı:AKYÜREK CAFER,Yürütücü:AYDIN NEVZAT,Araştırmacı:COŞKUNER YALÇIN, , 01/10/2014 - 16/01/2019 (ULUSAL) AKYÜREK C 2012 Ceviz Juglans Regia L Meyve Dış Kabuğundan Doğal Boyarmadde Eldesi Ve Güneş Pili Potansiyelinin Araştırılması Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu BAP 28 M 12 Proje Yürütücüsü , BAP, Yönetici, 2012-2013 (ULUSAL) ERTUĞRUL K AKYÜREK C 1997 Anadolu da Bulunan Rubia Tinctorum L lardaki Antrakinin Türevi Boyarmaddelerin HPLC İle Kantitatif Olarak Araştırılması Selçuk Üniversitesi Araştırma Fonu Proje No 93 17 Proje Yardımcı Yürütücüsü , BAP, Proje Koordinatör Yrd., 1993-1997 (ULUSAL)

4. DURAL H AKYÜREK C 1992 Karaman Yöresindeki Bazı Doğal Boya Bitkilerinden Kimi Anarenklerin Elde Edilmesi Ve Yün Boyamacılığında Kullanılma İmkanları Üzerinde Bir Araştırma Selçuk Üniversitesi Araştırma Fonu Proje No 90 66 Proje Yardımcı Yürütücüsü , BAP, Proje Koordinatör Yrd., 1990-1992 (ULUSAL)

İdari Görevler

Bölüm Başkanı 2010-2019	KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU/GIDA İŞLEME BÖLÜMÜ
MYO/Yüksekokul Müdür Yardımcısı 2004-2005	KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU/TEKNİK PROGRAMLAR BÖLÜMÜ
Bölüm Başkanı 1998-2001	KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ/TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU/TEKNİK PROGRAMLAR BÖLÜMÜ

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. AKIN SEÇKİN, AÇIKGÖZ SABRİYE, gülen mahir, AKYÜREK CAFER, SÖNMEZOĞLU SAVAŞ (2016). Investigation of the photoinduced electron injection processes for natural dye-sensitized solar cells: the impact of anchoring groups. RSC Adv., 6(88), 85125-85134., Doi: 10.1039/c6ra19653e (Yayın No: 3505645)
2. SÖNMEZOĞLU SAVAŞ, AKYÜREK CAFER, AKIŞ HASAN (2014). Modification of juglon dye as a sensitizer in dye sensitized solar cells. IET Optoelectronics, 8(1), 270-276., Doi: 10.1049/iet-opt.2013.0048 (Yayın No: 2602871)
3. SÖNMEZOĞLU SAVAŞ, AKYÜREK CAFER, AKIN SEÇKİN (2012). High efficiency dye sensitized solar Cells using ferrocene based electrolytes and natural photosensitizers. Journal of Physics D: Applied Physics, 45(42), 425101-425101., Doi: http://dx.doi.org/10.1088/0022-3727/45/42/425101 (Yayın No: 2602895)
4. BOZAN BERRİN, KOŞAR M, AKYÜREK C, ERTUĞRUK KBAŞER K HÜSNÜ CAN (1999). Alizarin And Purpurin Of Contents Of Rubia tinctorum L Roots Collected From Various Regions Of Turkey. Acta Pharmaceutica Turcica (Yayın No: 384990)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. AKIN S, AKYÜREK C, GÜLTEKİN A, SÖNMEZOĞLU S (2012). Enhancement Of Dye Sensitized Solar Cells. Türk Fizik Derneği 29. Uluslar Arası Fizik Kongresi (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 385447)
2. AKIN S, AKIŞ H, AKYÜREK C, SÖNMEZOĞLU S (2013). MODIFICATION OF JUGLON DYE BY DIFFERENT METAL ADDING AND ITS APPLICATIONS AS A SENSITIZER. 9 TH NANOSIENCE AND NANOTECHNOLOGY CONFERENCE (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 386189)
3. AKIN S, AKYÜREK C, AKIŞ H, SÖNMEZOĞLU S (2013). NATURAL JUGLON DYE AS A PHOTSENSITIZER FOR DYE SENSITIZED SOLAR CELLS. INTERNATIONAL POROUS AND POWDER MATERIALS SYMPOSIUM (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 385887)
4. GÜLEN MAHİR, EROL ERDİNÇ, AKIN SEÇKİN, SÖNMEZOĞLU SAVAŞ (2017). Co Electrodeposited Cu₂(Co-Fe)SnS₄ Catalyst Based Dye Sensitized Solar Cells with over 5 Efficiency. European Materials Research Society (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4878908)
5. TEKİN BURAK, GÜLEN MAHİR, AKIN SEÇKİN, AKMAN ERDİ, ÇARBAŞ BUKET, ÖZEL FARUK, SÖNMEZOĞLU SAVAŞ (2017). Solution Processed Cu₂XSnS₄ (X= Zn, Mn, Ni, Fe, Co) Photoelectrochemical Solar Cells via Electrochemical Process Free-sulphurization. European Materials Research Society (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4878932)
6. AKIN SEÇKİN, EROL ERDİNÇ, GÜLEN MAHİR, AKMAN ERDİ, ÇARBAŞ BUKET, ÖZEL FARUK, SÖNMEZOĞLU SAVAŞ (2017). Synthesis CXTS (X= Mn₂, Ni₂) Thin Films by Two-step Electrodeposition and Their Application in DSSC as Counter Electrode. European Materials Research Society (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4878919)
7. AKMAN ERDİ, AKYÜREK CAFER, SÖNMEZOĞLU SAVAŞ (2015). Novel natural dyes as photosensitizers for dye sensitized solar cell. Third Turkish Solar Electricity Conference and Exhibition, SolarTR-3 (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 2602914)
8. AKIN SEÇKİN, AKYÜREK CAFER, AKIŞ HASAN, SÖNMEZOĞLU SAVAŞ (2014). Fabrication of dye sensitized solar cells with different counter electrodes and indigo natural dyes as photo sensitizers. International Nanoscience and Nanotechnology for Next Generation (NaNoNG) Conference (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 2602917)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. MÜHENDİSLİK ALANINDA GELİŞMELER, Bölüm adı:(ETTE MİKROORGANİZMA KONTAMİNASYONU, BOZULMA VE ÖNLEME YÖNTEMLERİ) (2024)., DİLBER ABDÜLKADİR, AKYÜREK CAFER, Platanus Yayın Grubu, Editör: KILIÇ BİROL, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 826, ISBN:978-625-6634-59-6, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9359259)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. DEMİR BEDRETTİN, AKYÜREK CAFER, GÜLEÇ TUĞBA, COŞKUNER YALÇIN, AYDIN NEVZAT (2024). Determination of pre-harvest sprouting tolerance and quality traits of the bread wheat landraces. Anatolian Journal of Botany, 8(2)-96., Doi: 10.30616/ajb.1452342 (Kontrol No: 10202532)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. AKYÜREK CAFER (2012). Kaybolmakta Olan Değerlerimizden Doğal Boyamacılık Sanatı. KMÜ Sosyal ve Ekonomik Araştırmalar Dergisi (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 386751)

Editörlük

1. Tekstil Bilimleri ve Mühendisliği Alanında Gelişmeler, Kitap, Editör, Platanus Publishing, 20.12.2024-30.12.2024
2. MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK ALANINDA GELİŞMELER, Kitap, Editör, Platanus Publishing, 20.12.2024-30.12.2024

Üniversite Dışı Deneyim

2007-	ÖĞRETİM ELEMANI	KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ, ÖĞRETİM GÖREVLİSİ, (Diğer)
1989-2007	ÖĞRETİM ELEMANI	SELÇUK ÜNİVERSİTESİ, ÖĞRETİM GÖREVLİSİ, (Diğer)
1986-1989	ÖĞRETMEN	M.E.B., BİYOLOJİ ÖĞRETMENİ, (Diğer)