

## **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** ckayran@metu.edu.tr

## **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1985 - 1991  
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1983 - 1985  
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1979 - 1983

## **Yaptığı Tezler**

Doktora, Synthesis, stereochemistry and reactivity of diimine-carbonylmetal (o) complexes of 6B elements, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1991  
Yüksek Lisans, Synthesis and dynamic stereochemistry of 1,2-bis(dimethylphosphino)ethanedicarbonyldienetungste (0) complexes, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1985

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2004 - Devam Ediyor  
Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1995 - 2004  
Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 1993 - 1995

## **Mesleki Deneyim**

Dekan Yardımcısı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2015 - Devam Ediyor  
Dekan Yardımcısı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2016 - 2017

## **Yönetilen Tezler**

KAYRAN İŞÇİ C., HACALOĞLU J., Poly(lactic acid) blends, composites and fibers and direct pyrolysis mass spectrometry for nanoclay composites, Doktora, E.ÖZDEMİR(Öğrenci), 2017  
KAYRAN İŞÇİ C., HACALOĞLU J., Synthesis and characterization of metal functional polybenzoxazines, Doktora, T.LEKESİZ(Öğrenci), 2014  
KAYRAN İŞÇİ C., HACALOĞLU J., The effect of inorganic composites on the thermal degradation of polymethylmetacrylate (PMMA), Yüksek Lisans, M.KARABULUT(Öğrenci), 2011  
KAYRAN İŞÇİ C., HACALOĞLU J., Nano structural metal composites: Synthesis, structural and thermal characterization, Yüksek Lisans, T.ORHAN(Öğrenci), 2009  
KAYRAN İŞÇİ C., HACALOĞLU J., Thermal characterization of phenol and bisphenol a based polybenzoxazines, Yüksek Lisans, S.BAGHERIFAM(Öğrenci), 2009  
KAYRAN İŞÇİ C., Nano structural metal composites: Synthesis, structural and thermal characterization, Yüksek Lisans, K.KALELİ(Öğrenci), 2008  
KAYRAN İŞÇİ C., HACALOĞLU J., Thermal characterization of homopolymers, copolymers and metal functional copolymers of vinylpyridines, Yüksek Lisans, A.ELMACI(Öğrenci), 2008  
KAYRAN İŞÇİ C., ÖZKAR S., Synthesis and characterization of tetracarbonylpyrazinetrimethylphosphitetungsten(0) complexes, Yüksek Lisans, F.ALPER(Öğrenci), 2004  
KAYRAN İŞÇİ C., The Synthesis and characterization of pentacarbonyl (pyrazine) metal (metal:chromium, molybdenum, tungsten), Yüksek Lisans, E.NALBANT(Öğrenci), 2001

KAYRAN İŞÇİ C., ÖZKAR S., Thermal catalytic hydrosilation of conjugated dienes with triethylsilane in the presence of tricarbonylmetal complexes (metal: chromium, molybdenum, tungsten), Yüksek Lisans, P.ROUZİ(Öğrenci), 2000  
KAYRAN İŞÇİ C., Substitution kinetics of (norbornadiene) in tetracarbonyl (norbornadiene) molybdenum (o) by 2,2'-bipyridine, Yüksek Lisans, E.(KARAKURT)(Öğrenci), 1998

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Preparation and characterization of polystyrene-b-poly(2-vinylpyridine) coordinated to metal or metal ion nanoparticles**

Lekesiz T. O. , Kaleli K., UYAR T., KAYRAN İŞÇİ C., HACALOĞLU J.

JOURNAL OF ANALYTICAL AND APPLIED PYROLYSIS, cilt.106, ss.81-85, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Desteklenen Projeler

KAYRAN İŞÇİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organometalik Polimerler Kullanılarak Nanoyapılı Metal Kompozitlerin Elde Edilmesi: Yapıların Tayini Ve Isıl Karakterizasyonu, 2009 - Devam Ediyor

YILMAZ A., AKMAN P., GÖKAĞAÇ ARSLAN G., ÇORUH N., NALBANT ESENTÜRK E., KAYRAN İŞÇİ C., PERSİL ÇETİNKOL Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lüminesan MCM-41 Mezogözenekli Silika Nanoparçacıklarına Selekoksib Yükleme Çalışmaları: İlaç Yükleme ve Bırakma Özellikleri, 2018 - 2019

GÖKAĞAÇ ARSLAN G., YILMAZ A., ÇORUH N., NALBANT ESENTÜRK E., KAYRAN İŞÇİ C., PERSİL ÇETİNKOL Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Değişik destek maddeleri kullanılarak yeni katalizörlerin hazırlanması, 2017 - 2017

ÖZKAR S., AKBAYRAK S., GÖKAĞAÇ ARSLAN G., YILMAZ A., NALBANT ESENTÜRK E., KAYRAN İŞÇİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Serya destekli rutenyum nanoküpleri: Sentezi, tanımlanması ve amonyak boranın hdirolizinden hidrojen üretiminde katalitik etkinliğinin incelenmesi, 2016 - 2016

ÖZKAR S., GÖKAĞAÇ ARSLAN G., YILMAZ A., NALBANT ESENTÜRK E., KAYRAN İŞÇİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrojen Üretiminde Formik Asidin Dehidrojenlenmesini Katalizleyecek Metal Nanoküplerinin Hazırlanması, Tanımlanması ve Katalitik Performanslarının İncelenmesi, 2015 - 2015

YILMAZ A., GÖKAĞAÇ ARSLAN G., NALBANT ESENTÜRK E., KAYRAN İŞÇİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyomedikal Amaçla Kullanılabilecek Anorganik Nanoparçacıkların Yüzey Aktifleme Çalışmaları ve Bunların Fizikokimyasal Karakterizasyonları, 2014 - 2014

KAYRAN İŞÇİ C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Organometalik Polimerler Kullanılarak Nanoyapılı Metal Kompozitlerin Elde Edilmesi; yapılarının Tayini Ve Isıl Karakterizasyonu, 2010 - 2010

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):5

h-İndeksi (WOS):1