

## **Prof. HABİBE CANAN CABBAR**

### **Personal Information**

**Email:** hcabbar@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/hcabbar>

### **Education Information**

Doctorate, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, Turkey 1985 - 1992

Postgraduate, Anadolu University, Faculty Of Engineering, Department Of Chemistry Engineering, Turkey 1982 - 1985

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Engineering, Department Of Chemistry Engineering, Turkey 1978 - 1982

### **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

### **Dissertations**

Doctorate, Toprakta ve gözenekli katılarda adsorpsiyon ve taşınının tek tablet üzerinde dinamik analizi, Gazi University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1992

Postgraduate, Dolgulu Destilasyon Kolonunun Pulse ve İmpulse Etkisinde Dinamiği, Anadolu University, Mühendislik Fakültesi, Kimya Mühendisliği Bölümü, 1985

### **Research Areas**

Engineering and Technology

### **Advising Theses**

CABBAR H. C., Silika aerojel sentezinde farklı katalizör kullanımının etkisi ve adsorbsiyon kapasitesinin belirlenmesi, Postgraduate, A.ENES(Student), 2019

CABBAR H. C., İmidazol türevlerinin sentezinde selüloz immobilize fosfotungstik asit katalizörünün etkisi, Postgraduate, K.CANSU(Student), 2019

CABBAR H. C., Baryum sülfat ve farklı bor ürünlerinin tek basamaklı reaksiyonu ile baryum borat eldesi ve üretim prosesinin ekonomik analizi, Doctorate, E.KARAÇAY(Student), 2019

CABBAR H. C., Saflaştırılmış boraks dekahidrat kristallerinin mikrodalga ısıtma ile kurutularak boraks pentahidrat kristallerinin üretilmesi, Postgraduate, B.ASLAN(Student), 2019

CABBAR H. C., Production And Characterization Of Monolithic Silica Aerogel, Postgraduate, Ş.GETİR(Student), 2019

CABBAR H. C., The Effects Of Using Various Chemicals To Hydrophobic Silica Aerogel Synthesis, Postgraduate, A.MERVE(Student), 2019

CABBAR H. C., Synthesis and characterization of monolithic silica aerogel and silica aerogel with sol-gel method by using different starting materials, Postgraduate, Y.YILMAZ(Student), 2013

## **Supported Projects**

CABBAR H. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Silika Aerojel Eldesi ve Karekterizasyonu, 2012 - 2014

CABBAR H. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Karbon Aerojel Sentezinde Piroliz Sıcaklığı ve Kurutmanın Etkisi, 2012 - 2013

CABBAR H. C., Project Supported by Higher Education Institutions, DÜŞÜK SICAKLIKTA BOR KARBÜR ÜRETİMİ VE KAREKTERİZASYONU, 2009 - 2012

CABBAR H. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Karbotermal İndirgeme Yöntemi ile Bor Karbür Üretimi ve Karekterizasyonu, 2008 - 2011

CABBAR H. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Seramik Kompozit Malzeme Üretilimi, Karakterizasyonu ve Gaz Geçirgenliğini Belirleme, 2007 - 2008

CABBAR H. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Klorlu Hidrokarbonların adsorpsiyon ve desorpsiyon izotermleri, 2003 - 2004

CABBAR H. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Toprakta uçucu organiklerin adsorpsiyon ve desorpsiyonu, 2001 - 2003

CABBAR H. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Heterojen gözenekli ortamda uçucu organiklerin taşınımı, 1999 - 1999

CABBAR H. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Toprak kirleticilerinin doymamış topraktaki hareketi, 1997 - 1997

CABBAR H. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Seçilecek bir zeolit-katyon sistemi için kinetik parametrelerin belirlenmesi, 1993 - 1993

## **Metrics**

Publication: 7

Citation (WoS): 14

Citation (Scopus): 11

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 2