

Prof. Gülfem Bakan

Personal Information

Office Phone: [+90 312 191 9](tel:+903121919) Extension: 1214

Email: gbakan@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/gbakan>

Address: ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSİLİK FAKÜLTESİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ ATAKUM SAMSUN

International Researcher IDs

ScholarID: r8_Lg94AAAAJ

ORCID: 0000-0002-2752-1303

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-8759-2014

ScopusID: 56209491600

Yoksis Researcher ID: 30125

Education Information

Doctorate, Middle East Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (Dr), Turkey 1987 - 1995

Postgraduate, Middle East Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 1985 - 1987

Undergraduate, Middle East Technical University, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Turkey 1980 - 1985

Foreign Languages

English, C1 Advanced

German, A2 Elementary

Dissertations

Doctorate, The Study of the Sapanca Lake Ecosystem : Sediment Characterization and Water Quality Modelling, Middle East Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (Dr), 1995

Postgraduate, A Study of Pilot Size Rapid Sand Filtration Column Performance Dependence upon Temperature, Middle East Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Mühendisliği (YI) (Tezli), 1987

Academic Titles / Tasks

Professor, Universiteit Antwerpen, Ecosystem Management Research Group, 2012 - 2012

Books & Book Chapters

I. YÜZEYSEL SU KALİTESİ MODELLEME

BAKAN G., SANİN S. L., CÜCE H., GÜÇLÜ D., ARIMAN S., ÖZKOÇ H. S., ELÇİ A., IŞIK M.
NOBEL YAYINCILIK, Ankara, 2015

II. GİRİŞ

BAKAN G.

in: YÜZEYSEL SU KALİTESİ MODELLEME, BAKAN GÜLFEM, Editor, NOBEL, Ankara, pp.3-20, 2015

III. KÜTLE DENGESİ, KARARLI HAL ÇÖZÜMÜ VE YANIT ZAMANI

BAKAN G.

in: YÜZEYSEL SU KALİTESİ MODELLEME, BAKAN GÜLFEM, Editor, NOBEL YAYINCILIK, Ankara, pp.47-62, 2015

IV. REAKSİYON KİNETİĞİ

BAKAN G.

in: YÜZEYSEL SU KALİTESİ MODELLEME, BAKAN GÜLFEM, Editor, NOBEL, Ankara, pp.24-42, 2015

V. STREETER-PHELPS: NOKTASAL KAYNAKLAR

BAKAN G.

in: YÜZEYSEL SU KALİTESİ MODELLEME, BAKAN GÜLFEM, Editor, NOBEL, Ankara, pp.405-417, 2015

VI. FOTOSENTEZ/SOLUNUM

BAKAN G.

in: YÜZEYSEL SU KALİTESİ MODELLEME, BAKAN GÜLFEM, Editor, NOBEL, Ankara, pp.433-448, 2015

VII. ÖTROFİKASYON PROBLEMİ VE BESİN ELEMENTLERİ

BAKAN G.

in: YÜZEYSEL SU KALİTE MODELLEMESİ, BAKAN GÜLFEM, Editor, NOBEL, Ankara, pp.521-533, 2015

VIII. FOSFOR YÜKLEME KAVRAMI

BAKAN G.

in: YÜZEYSEL SU KALİTESİ MODELLEME, BAKAN GÜLFEM, Editor, NOBEL, Ankara, pp.534-558, 2015

IX. PATOJENLER

BAKAN G.

in: YÜZEYSEL SU KALİTESİ MODELLEME, BAKAN GÜLFEM, Editor, NOBEL, Ankara, pp.503-516, 2015

X. STREETER-PHELPS : YAYILI KAYNAKLAR

BAKAN G.

in: YÜZEYSEL SU KALİTESİ MODELLEME, BAKAN GÜLFEM, Editor, NOBEL, Ankara, pp.419-428, 2015

XI. AVCI-AV VE NÜTRİYENT/BESİN ZİNCİRİ ETKİLEŞİMLERİ

BAKAN G.

in: YÜZEYSEL SU KALİTESİ MODELLEME, BAKAN GÜLFEM, Editor, NOBEL, Ankara, pp.622-631, 2015

XII. BİTKİ BÜYÜMESİ VE İSTİLACI OLMAYAN KAYIPLAR

BAKAN G.

in: YÜZEYSEL SU KALİTESİ MODELLEME, BAKAN GÜLFEM, Editor, NOBEL, Ankara, pp.603-621, 2015