

## Prof.Dr. Kemalettin Bahattin GÜRBOY

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 338 2400](tel:+902123382400) Dahili: 25374

Fax Telefonu: [+90 212 338 2424](tel:+902123382424)

E-posta: [gurboyb@istanbul.edu.tr](mailto:gurboyb@istanbul.edu.tr)

Web: <http://avesis.istanbul.edu.tr/gurboyb/>

Posta Adresi: [gurboyb@istanbul.edu.tr](mailto:gurboyb@istanbul.edu.tr)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri, Orman Ürünleri Kimyası, Türkiye 1984 - 1991

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ormancılık, Orman Endüstri Mühendisliği, Orman Ürünleri Kimyası ve Teknolojisi, Orman Ürünleri Kimyası, Kâğıt ve karton üretim teknolojisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2007 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 1995 - 2007

Yrd.Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 1992 - 1995

Doktor, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 1991 - 1992

### Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2007 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2009 - 2012

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 1998 - 2002

### Yönetilen Tezler

GÜRBOY K. B. , Oluklu Mukavvaretiminde Proses Koşullarının Hammadde-Ürün Direnç İlişkisi Üzerine etkileri, Yüksek Lisans, A.Ezel(Öğrenci), 2010

GÜRBOY K. B. , Arşivlerde kullanılan Kağıtların Termal Yaşlanma ile Direnç İlişkileri, Yüksek Lisans, B.Gün(Öğrenci), 2004

GÜRBOY K. B. , Atık Kağıt Hamurlarının Formamidin Sülfirik Asit (FAS) ile Ağartılması, Doktora, S.İmamoğlu(Öğrenci), 2002

### Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama, Doçentlik Kadrosuna Atama, İstanbul Üniversitesi, Haziran, 2014

Akademik Kadroya Atama, Doçent Kadrosuna Atama, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, Mayıs, 2014

Akademik Kadroya Atama, Profesör Kadrosuna Atama, Süleyman Demirel Üniversitesi, Şubat, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekim, 2013  
Akademik Kadroya Atama, profesör kadrosuna atama, İstanbul Üniversitesi, Mayıs, 2013  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Kahraman Maraş Sütçüimam Üniversitesi, Eylül, 2012  
Akademik Kadroya Atama, Doçent kadrosuna atama jürisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Eylül, 2012  
Akademik Kadroya Atama, doçentlik sınavı jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Nisan, 2012  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınav Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Nisan, 2012  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik sınav jürisi, Kahraman Maraş Sütçüimam Üniversitesi, Mart, 2012  
Doçentlik Sınavı, eser inceleme, Doçentlik eser inceleme, Kasım, 2011  
Doçentlik Sınavı, eser inceleme, üniversiteler arası kurul, Kasım, 2011  
Akademik Kadroya Atama, Akademik kadroya atama, Kahraman maraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ekim, 2011  
Akademik Kadroya Atama, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atanma, İstanbul Üniversitesi, Temmuz, 2011  
Akademik Kadroya Atama, akademik kadroya atama, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2011  
Doçentlik Sınavı, eser inceleme, Üniversiteler Arası Kurul, Mart, 2011  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik eser inceleme, Üniversiteler Arası Kurul, Mart, 2011  
Akademik Kadroya Atama, Profesör kadrosuna atama, Akademik kadroya atama, Kasım, 2010  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik eser inceleme, Üniversiteler arası kurul, Ocak, 2010  
Doçentlik Sınavı, Eser İnceleme, Doçentlik Eser İnceleme, Aralık, 2009  
Akademik Kadroya Atama, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atama, İstanbul üniversitesi, Eylül, 2006

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

- I. **ASAM Pulping of Hybrid poplar (Samsun clone) Grown in Turkey**  
GÜRBOY K. B. , Mertoğlu Elmas G.  
CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, cilt.41, ss.271-275, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Characterization of the straw stalk of the rapeseed plant as a biomass energy source**  
Karaosmanoğlu F., Tetik E., GÜRBOY K., Şanlı İ.  
ENERGY SOURCES, cilt.21, sa.9, ss.801-810, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DILUTE ACID HYDROLYSIS OF I-214 POPLAR CLONE WOOD GROWN IN TURKEY: EXPERIMENTAL OPTIMISATION STUDY**  
GÜRBOY K. B. , Bayramoğlu M., MERTOĞLU ELMAS G., Korkut İ., ÖZDEN Ö., Koçer S.  
OXIDATION COMMUNICATIONS, cilt.40, sa.2, ss.839-852, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Kuzey Kıbrıs'ta Doğal Olarak Yetişen Kızılçam (Pinus brutia Ten.)'ın Lif Morfolojisi**  
GÜRBOY K.  
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.A, sa.2, ss.119-127, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Atık Kağıtlarda Mürekkep Gidermenin Kimyasal Yönü**  
GÜRBOY K.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.B 55, sa.1, ss.71-85, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Türkiye'de Biomedikal Yayınlarda Asitsiz Kağıt Kullanımı: Bir Karşılaştırma**  
Güneş G., GÜRBOY K.  
BİLGİ DÜNYASI, cilt.3, sa.1, ss.100-111, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Basımda Kullanılan Matbaa Mürekkepleri**  
GÜRBOY K.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.B 51, sa.1, ss.59-69, 2001 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Sahil Çamı (Pinus pinaster)'nın Kimyasal Bileşenleri**

- GÜRBOY K.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.A 50, sa.2, ss.105-111, 2000 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Fiber Morphology and Wood Density of Eucalyptus camaldulensis and Eucalyptus grandis**  
GÜRBOY K., ÖZDEN Ö.  
İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi A Serisi, cilt.44, sa.1, ss.25-28, 1994 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **E camaldulensis ve E. grandis Odunlarının Hacim-Ağırlık Değerleri ve Lif Morfolojisi**  
GÜRBOY K., Özden Ö.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.44, sa.1, ss.101-109, 1993 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IX. **Ülkemizde Yetişen Kızılçam, Karaçam, Gökmar, Kayın ve Kavak Ağaçları Odunlarından Elde Edilen Selülozların Ekonomik Ağartma Yöntemlerinin Saptanması**  
Göksel E., Cengiz M., GÜRBOY K.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.A 43, sa.1, ss.77-92, 1993 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- X. **Pigmentler**  
GÜRBOY K., Özden Ö.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.B 41, ss.79-91, 1991 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XI. **TANK T., SÜMER S., CENGİZ M., GÜRBOY B. 1990: Kayın ve Meşe Ağaçlarında Çürüme ile Odunlarının Kimyasal Bileşim İlişkileri**  
GÜRBOY K. B. , Tank T., Sümer S., Cengiz M.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.40, sa.2, ss.19-33, 1990 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XII. **Hızlı Gelişen Bazı İğne Yapraklı Ağaç Türlerinin Lif ve Kağıt Teknolojisi Yönünden İncelenmesi**  
Tank T., Göksel E., Cengiz M., GÜRBOY K. B.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.40, sa.1, ss.40-54, 1990 (Hakemli Üniversite Dergisi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Pulp and Paper Properties of Eucalyptus grandis Grown in Turkey (Tarsus Karabucak)**  
GÖKSEL E., GÜRBOY K. B. , ÖZDEN Ö., ATİK C.  
4th Meeting of Pulp and Paper Industry of Balkan Countries, İstanbul, Türkiye, ss.2
- II. **Suitability of pulp production from Salix excelsa (willow) clones**  
GÜRBOY K., mertoglu elmas g., Eray İ. N.  
IUFRO -2012 Conferencedivision 5 Forest Products, Lizbon-Estoril, Portekiz, 8 - 13 Temmuz 2012, cilt.1, ss.112
- III. **Baskı sektöründe Kağıt**  
MERTOĞLU ELMAS G., GÜRBOY K., ÖZDEN Ö.  
IV. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24 - 26 Kasım 2011, ss.363-372
- IV. **Sürdürülebilir ve Yenilenebilir Enerjinin Odun Kaynaklarından Elde Edilmesi**  
MERTOĞLU ELMAS G., GÜRBOY K., ÖZDEN Ö.  
Uluslar arası Katılımlı Nükleer & Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2009, ss.453-457
- V. **Türkiye Kağıt-karton Endüstrisi**  
GÜRBOY K.  
Bottlenecks, Solutions, and Priorities in the Context of Functions of Forest Resources, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2007, ss.85-106
- VI. **Asam Process**  
MERTOĞLU ELMAS G., GÜRBOY K., ÖZDEN Ö.  
Novel Technologies in pulp and paper Industry, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2005, cilt.1, ss.101-108
- VII. **Fiber Morphology and Chemical Composition of Eucalyptus grandis Grown in Tarsus-Karabucak/Turkey**  
Göksel E., GÜRBOY K., Özden Ö., Atik C.  
XI. World Forestry Congress, Antalya, Türkiye, 13 - 22 Ekim 1997, cilt.4, ss.19
- VIII. **Kompozit Levha Üretiminde Plastik Atıklar ve Lifsel Atıkların Değerlendirilmesi**

Tank T., GÜRBOY K., Özden Ö.

İKinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 9 - 13 Eylül 1996, cilt.2., ss.1132-1136

**IX. Selüloz ve Kağıt Endüstrisinde Eucalyptus grandis**

Göksel E., GÜRBOY K., Özden Ö., Atik C.

I. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Ekim 1995, cilt.2., ss.166-173

**X. Plastik ve Lif atıkların Geri Dönüşümü**

Tank T., GÜRBOY K., ÖZDEN Ö.

II.Ulusal Orman Ürünleri Endüstri Kongresi, Trabzon, Türkiye, 6 - 09 Ekim 1993, cilt.1, ss.73-75

**XI. Recycling of waste plastic and fibers**

Tank T., GÜRBOY K., ÖZDEN Ö.

II.Ulusal Orman Ürünleri Endüstri Kongresi, Trabzon, Türkiye, 6 - 09 Ekim 1993, cilt.1, ss.35-37

**XII. Plastik ve Bitkisel Kökenli Atıkların Değerlendirilmesi**

Tank T., GÜRBOY K., Özden Ö.

ORENKO 93 II. Ulusal Ürünleri Endüstrisi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 6 - 09 Ekim 1993, ss.62-69

**XIII. Dalaman'da Üretilen Linters Selülozu Üzerine Araştırmalar**

Göksel E., GÜRBOY K., Özden Ö.

ORENKO 93 II. Ulusal Orman Ürünleri Endüstrisi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 6 - 09 Ekim 1993, ss.108-115

**XIV. Sülfat Atık Çözeltisinin Kimyasal Bileşimi ve Su Kirletme Etkisi**

GÜRBOY K.

ORENKO 92 I. Ulusal Orman Ürünleri Endüstrisi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 22 - 25 Eylül 1992, cilt.2., ss.352-376

## Desteklenen Projeler

GÜRBOY K. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Optimization of dilute acid hydrolysis of I-214 poplar clone wood grown in Turkey, 2014 - 2014

GÜRBOY K. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kavak ve Melez Kavak (hibrid Poplar) Odunlarının Seyreltik Asit hidrolizinin İncelenmesi, 2009 - 2013

GÜRBOY K. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asam Pulping Of Hybrid Poplar Samsun Clone Grown in Turkey, 2008 - 2011

## Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2014

TÜBİTAK Projesi, Nisan 2014

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):19

h-indeksi (WOS):1