

Prof. Kemalettin Bahattin GÜRBOY

Personal Information

Office Phone: [+90 212 338 2400](tel:+902123382400) Extension: 25374

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

Email: gurboyb@istanbul.edu.tr

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

Address: gurboyb@istanbul.edu.tr

Education Information

Doctorate, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri, Orman Ürünleri Kimyası, Turkey 1984 - 1991

Research Areas

Agricultural Sciences, Forestry, Forest Industry Engineering, Forest Products Chemistry and Technology, Forest Products Chemistry, Paper and cardboard production technology

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2007 - Continues

Associate Professor, Istanbul University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 1995 - 2007

Assistant Professor, Istanbul University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 1992 - 1995

Medical Doctor, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 1991 - 1992

Professional Experience

Head of Department, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2007 - Continues

Head of Department, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2009 - 2012

Deputy Head of Department, İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 1998 - 2002

Advising Theses

GÜRBOY K. B. , Oluklu Mukavvaretiminde Proses Koşullarının Hammadde-Ürün Direnç İlişkisi Üzerine etkileri, Post Graduate, A.Ezel(Student), 2010

GÜRBOY K. B. , Arşivlerde kullanılan Kağıtların Termal Yaşlanma ile Direnç İlişkileri, Post Graduate, B.Gün(Student), 2004

GÜRBOY K. B. , Atık Kağıt Hamurlarının Formamidin Sülfonik Asit (FAS) ile Ağartılması, Doctorate, S.İmamoğlu(Student), 2002

Jury Memberships

Appointment Academic Staff, Doçentlik Kadrosuna Atama, İstanbul Üniversitesi, June, 2014

Appointment Academic Staff, Doçent Kadrosuna Atama, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ, May, 2014

Appointment Academic Staff, Profesör Kadrosuna Atama, Süleyman Demirel Üniversitesi, February, 2014
Post Graduate, Yüksek lisans Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, October, 2013
Appointment Academic Staff, profesör kadrosuna atama, İstanbul Üniversitesi, May, 2013
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Kahraman Maraş Sütçüimam Üniversitesi, September, 2012
Appointment Academic Staff, Doçent kadrosuna atama jürisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, September, 2012
Appointment Academic Staff, doçentlik sınavı Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, April, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, April, 2012
Associate Professor Exam, Doçentlik sınav Jürisi, Kahraman Maraş Sütçüimam Üniversitesi, March, 2012
Associate Professor Exam, eser inceleme, Doçentlik eser inceleme, November, 2011
Associate Professor Exam, eser inceleme, üniversiteler arası kurul, November, 2011
Appointment Academic Staff, Akademik kadroya atama, Kahraman maraş Sütçü İmam Üniversitesi, October, 2011
Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atanma, İstanbul Üniversitesi, July, 2011
Appointment Academic Staff, akademik kadroya atama, Karadeniz Teknik Üniversitesi, June, 2011
Associate Professor Exam, Doçentlik eser inceleme, Üniversiteler Arası Kurul, March, 2011
Associate Professor Exam, eser inceleme, Üniversiteler Arası Kurul, March, 2011
Appointment Academic Staff, Profesör kadrosuna atama, Akademik kadroya atama, November, 2010
Associate Professor Exam, Doçentlik eser inceleme, Üniversiteler arası kurul, January, 2010
Associate Professor Exam, Eser İnceleme, Doçentlik Eser İnceleme, December, 2009
Appointment Academic Staff, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atama, İstanbul üniversitesi, September, 2006

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **ASAM Pulping of Hybrid poplar (Samsun clone) Grown in Turkey**
GÜRBOY K. B. , Mertoğlu Elmas G.
CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, vol.41, pp.271-275, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.21, is.9, pp.801-810, 1999 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.40, is.2, pp.839-852, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **Kuzey Kıbrıs'ta Doğal Olarak Yetişen Kızılçam (Pinus brutia Ten.)'ın Lif Morfolojisi**
GÜRBOY K.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.A, is.2, pp.119-127, 2007 (National Refreed University Journal)
- III. **Atık Kağıtlarda Mürekkep Gidermenin Kimyasal Yönu**
GÜRBOY K.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.B 55, is.1, pp.71-85, 2005 (National Refreed University Journal)
- IV. **Türkiye'de Biomedikal Yayınlarında Asitsiz Kağıt Kullanımı: Bir Karşılaştırma**
Güneş G., GÜRBOY K.
BİLGİ DÜNYASI, vol.3, is.1, pp.100-111, 2002 (Other Refereed National Journals)
- V. **Basımda Kullanılan Matbaa Mürekkepleri**
GÜRBOY K.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.B 51, is.1, pp.59-69, 2001 (National Refreed University Journal)

- Journal)
- VI. **Sahil Çamı (Pinus pinaster)'nın Kimyasal Bileşenleri**
GÜRBOY K.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.A 50, is.2, pp.105-111, 2000 (National Refreed University Journal)
- VII. **Fiber Morphology and Wood Density of Eucalyptus camaldulensis and Eucalyptus grandis**
GÜRBOY K., ÖZDEN Ö.
İ.Ü.Orman Fakültesi Dergisi A Serisi, vol.44, is.1, pp.25-28, 1994 (National Refreed University Journal)
- VIII. **E camaldulensis ve E. grandis Odunlarının Hacim-Ağırlık Değerleri ve Lif Morfolojisi**
GÜRBOY K., Özden Ö.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.44, is.1, pp.101-109, 1993 (National Refreed University Journal)
- 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, vol.A 43, is.1, pp.77-92, 1993 (National Refreed University Journal)
- X. **Pigmentler**
GÜRBOY K., Özden Ö.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.B 41, pp.79-91, 1991 (National Refreed University Journal)
- 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, vol.40, is.2, pp.19-33, 1990 (National Refreed University Journal)
- 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, vol.40, is.1, pp.40-54, 1990 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, pp.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, Portugal, 8 - 13 July 2012, vol.1, pp.112
- III. **Baskı sektöründe Kağıt**
MERTOĞLU ELMAS G., GÜRBOY K., ÖZDEN Ö.
IV. Uluslararası Matbaa Teknolojileri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 24 - 26 November 2011, pp.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, Turkey, 28 - 29 September 2009, pp.453-457
- V. **Türkiye Kağıt-karton Endüstrisi**
GÜRBOY K.
Bottlenecs, Solutions, and Priorities in the Context of Functions of Forest Resources, İstanbul, Turkey, 17 - 19 October 2007, pp.85-106

- VI. **Asam Process**
MERTOĞLU ELMAS G., GÜRBOY K., ÖZDEN Ö.
Novel Technologies in pulp and paper Industry, Kahramanmaraş, Turkey, 28 - 29 September 2005, vol.1, pp.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, Turkey, 13 - 22 October 1997, vol.4, pp.19
- VIII. **Kompozit Levha Üretiminde Plastik Atıklar ve Lifsel Atıkların Değerlendirilmesi**
Tank T., GÜRBOY K., Özden Ö.
İKinci Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 13 September 1996, vol.2., pp.1132-1136
- IX. **Selüloz ve Kağıt Endüstrisinde Eucalyptus grandis**
Göksel E., GÜRBOY K., Özden Ö., Atik C.
I. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 25 October 1995, vol.2., pp.166-173
- X. **Plastik ve Lif atıkların Geri Dönüşümü**
Tank T., GÜRBOY K., ÖZDEN Ö.
II.Ulusal Orman Ürünleri Endüstri Kongresi, Trabzon, Turkey, 6 - 09 October 1993, vol.1, pp.73-75
- XI. **Recycling of waste plastic and fibers**
Tank T., GÜRBOY K., ÖZDEN Ö.
II.Ulusal Orman Ürünleri Endüstri Kongresi, Trabzon, Turkey, 6 - 09 October 1993, vol.1, pp.35-37
- XII. **Plastik ve Bitkisel Kökenli Atıkların Değerlendirilmesi**
Tank T., GÜRBOY K., Özden Ö.
ORENKO 93 II. Ulusal Ürünleri Endüstrisi Kongresi, Trabzon, Turkey, 6 - 09 October 1993, pp.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, Turkey, 6 - 09 October 1993, pp.108-115
- XIV. **Sülfit Atık Çözeltisinin Kimyasal Bileşimi ve Su Kirlenme Etkisi**
GÜRBOY K.
ORENKO 92 I. Ulusal Orman Ürünleri Endüstrisi Kongresi, Trabzon, Turkey, 22 - 25 September 1992, vol.2., pp.352-376

Supported Projects

GÜRBOY K. B. , Project Supported by Higher Education Institutions, Optimization of dilute acid hydrolysis of I-214 poplar clone wood grown in Turkey, 2014 - 2014

GÜRBOY K. B. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kavak ve Melez Kavak (hibrid Poplar) Odunlarının Seyreltik Asit hidrolizinin İncelenmesi, 2009 - 2013

GÜRBOY K. B. , Project Supported by Higher Education Institutions, Asam Pulping Of Hybrid Poplar Samsun Clone Grown in Turkey, 2008 - 2011

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, April 2014

TUBITAK Project, April 2014

Citations

Total Citations (WOS):19

h-index (WOS):1