

Arş.Gör.Dr. Alperen KAYMAKCI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 226 4611](tel:+902122264611) Dahili: 25356

E-posta: alperen.kaymakci@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/alperen.kaymakci/>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, Odun Mekaniği ve Teknolojisi ABD
Bahçeköy/Sarıyer/İSTANBUL

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2011 - 2015

Yüksek Lisans, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği, Türkiye
2008 - 2010

Lisans, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Bektaş İ. "Paulownia (paulownia Elongata) Odununun Anatomik, Fiziksel Ve Mekanik Özellikleri Ile Kullanım Alanları Üzerine Araştırmalar", Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği, 2010

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ormancılık, Orman Endüstri Mühendisliği, Orman Ürünleri Kimyası ve Teknolojisi, Odun kimyası, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Malzeme Testi ve Kontrolü, Kompozitler, Polimerik Malzemeler, Selülozik Malzemeler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Kastamonu Üniversitesi, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2011 - 2011

Araştırma Görevlisi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği,
2009 - 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Waste chestnut shell as a source of reinforcing fillers for polypropylene composites

Kaymakci A., Ayırlmis N.

JOURNAL OF THERMOPLASTIC COMPOSITE MATERIALS, cilt.27, sa.8, ss.1054-1064, 2014 (SCI-Expanded)

II. Surface Properties of Polypropylene Composites Filled With Agricultural Flou

KAYMAKCI A., AYRILMIŞ N.

BIORESOURCES, cilt.8(1), ss.592-602, 2013 (SCI-Expanded)

III. Fast growing biomass as reinforcing filler in thermoplastic composites: Paulownia elongata wood

Ayırilmis N., Kaymakci A.

INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.43, ss.457-464, 2013 (SCI-Expanded)

IV. Reduction of formaldehyde emission from light MDF panels by adding chestnut shell flour

Ayırilmis N., Kaymakci A.

HOLZFORSCHUNG, cilt.66, sa.4, ss.443-446, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. UTILIZATION OF TINDER FUNGUS AS FILLER IN MANUFACTURE OF HDPE COMPOSITES

AYRILMIŞ N., KAYMAKCI A., AKKILIÇ H.

PROLIGNO, cilt.11, sa.4, ss.122-129, 2015 (Hakemli Dergi)

II. Determination of Mechanical Behaviour of Wood Polymer Composites Manufactured Using Waste Aluminium Polyethylene (Tetra Pak) and Brass Handle

Kaymakci A., Ayırlmis N., Akbulut T.

TARİH KÜLTÜR VE SANAT ARASTIRMALARI DERGİSİ-JOURNAL OF HISTORY CULTURE AND ART RESEARCH, cilt.1, sa.4, ss.334-344, 2012 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Paulownia Kerestelerinin Tutkallı Lamine Kesrete Üretiminde Orta Tabakada Kullanım Olanakları

DÜNDAR T., KAYMAKCI A., Aydoğmuş A.

International Conference on Material Science and Technology, Nevşehir, Türkiye, 6 - 08 Nisan 2016, ss.661-664

II. UTILIZATION OF TINDER FUNGUS AS FILLER IN MANUFACTURE OF HDPE COMPOSITES

AYRILMIŞ N., KAYMAKCI A., AKKILIÇ H.

The 10th International Conference "WOOD SCIENCE AND ENGINEERING IN THE THIRD MILLENNIUM" ICWSE 2015 November 5-7, 2015 TRANSILVANIA University, Brasov, ROMANIA, Brasov, Romanya, 5 Kasım - 07 Aralık 2015, cilt.11, sa.4, ss.122-129

III. Physical, mechanical, and thermal properties of wood plastic nanocomposites reinforced with multi walled carbon nanotubes

AYRILMIŞ N., KAYMAKCI A.

Inwood 2015: Innovations in wood materials and processes held by Mendel University, Bruno, Çek Cumhuriyeti, 19 - 22 Mayıs 2015, ss.1-9

IV. ZEOLİT KULLANILARAK ÜRETİLEN AHŞAP POLİPROPİLEN KOMPOZİTLERİN KARAKTERİZASYONU

KAYMAKCI A., AKKUŞ M., AYRILMIŞ N., AKBULUT T.

3. MOBİLYA KONGRESİ, Konya, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2015, ss.674-680

V. REÇİNE EMDİRİLMİŞ KÂĞIT ATIKLARI KULLANILARAK ÜRETİLEN AHŞAP POLİPROPİLEN KOMPOZİTLERİN KARAKTERİZASYONU

AKKUŞ M., KAYMAKCI A., AKBULUT T., AYRILMIŞ N.

3.ULUSAL MOBİLYA KONGRESİ, Konya, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2015, ss.833-842

VI. Mechanical Performance of Wood Plastic Composite Containing Decayed Wood

AYRILMIŞ N., KAYMAKCI A., GULEC T.

57th SWST International Convention 7th Wood Structure and Properties Conference, 6th European Hardwood Conference, Zvolen, Slovakya, 23 - 27 Temmuz 2014, ss.1-6

- VII. **Potential Usage of Wood Polymer Composites in Landscape Design**
ALP M. A., ALTINÇEKİÇ T. H., Kaymakcı A.
9th Annual International Symposium on Environment, Atina, Yunanistan, 12 - 15 Mayıs 2014, ss.1-10
- VIII. **Influence of Repeated Injection Molding on Some Physical and Mechanical Properties of Wood Polymer Composites**
KAYMAKCI A., AYRILMIŞ N.
10th Annual International Symposium on Environment, Atina, Yunanistan, 12 - 15 Mayıs 2014, ss.24
- IX. **Potential Usage of Wood Polymer Composites in Landscape Design**
ALP M. A., ALTINÇEKİÇ T. H., Kaymakcı A.
9th Annual International Symposium on Environment, Atina, Yunanistan, 12 - 15 Mayıs 2014, ss.1-10
- X. **Ahşap Polipropilen Kompozitlerin Üretiminde Mantar Meşesi (Quercus Suber-L) Kabuğunun Kullanılması**
KAYMAKCI A., AS N., BEKTAS İ., AYRILMIŞ N.
3. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2014, ss.1016-1022
- XI. **Some mechanical properties of wood polypropylene composites filled with carpenter wastes**
KAYMAKCI A., AYRILMIŞ N., GÜLEÇ T., AKKILIÇ H.
International Caucasia Forestry Symposium, Artvin, Türkiye, 24 Ekim 2013 - 26 Ekim 2014, ss.920-923
- XII. **High Performance Lignocellulosic/Thermoplastic Composite From Rice Husk and Aluminium Polyethylene of Used Beverage Carton**
AYRILMIŞ N., AKBULUT T., MERTOĞLU ELMAS G., KAYMAKCI A.
7th. Annual International Symposium on Environment, Atina, Yunanistan, 14 - 17 Mayıs 2012
- XIII. **Nadir Ayrilmis, Turgay Akbulut, Gulnur M. Elmas ve Alperen Kaymakci "High Performance Lignocellulosic/Thermoplastic Composite From Rice Husk and Aluminium Polyethylene of Used Beverage Carton"adlı ortak bildiri Environment Abstracts, Seventh Annual 14-17 High Performance Lignocellulosic/Thermoplastic Composite From Rice Husk and Aluminium Polyethylene of Used Beverage Carton**
Ayrilmis N., Akbulut T., MERTOĞLU ELMAS G., Kaymakci A.
International Conference on Environment, Athens Greece, Yunanistan, 14 - 17 Mayıs 2012, ss.29
- XIV. **Thermal Conductivity Coefficient as a Predictor of Wood Strength**
KAYMAKCI A., AS N., AYRILMIŞ N., BEKTAS İ.
17 th International Nondestructive Testing and Evaluation of Wood Symposium, Sopron, Macaristan, 14 - 16 Eylül 2011, cilt.2, ss.645
- XV. **Evaluation of chestnut Shell flour in manufacture of environmentally friendly wood-based panel**
AYRILMIŞ N., KAYMAKCI A.
The International Symposium on Recent Advances in Nanocellulose Preparation and Wood Utilization, Chuncheon, Güney Kore, 18 - 19 Ağustos 2011, ss.24-31

Desteklenen Projeler

AYRILMIŞ N., DÜNDAR T., AS N., KAYMAKCI A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hızlı gelişen tür ağaçlardırmalarında odun kalitesinin tahribatsız muayene yöntemleri ile belirlenmesi, 2014 - 2016

Metrikler

Yayın: 21

Atıf (WoS): 91

Atıf (Scopus): 84

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3