

MEHMET HAKKI ALMA
(CV)



PERSONAL INFORMATION:

Birth Date : October 10, 1964
Birth Place : Ağrı-Turkey
Marital Status : Married (having 2 boys and 1 daughter)

Office Address : Department of Industrial Engineering of Forestry,
Faculty of Forestry, University of Kahramanmaraş
Sutcu Imam, Avşar Kampusü, Onikişubat İlçesi, K
MARAS-TURKEY
Tel : +90344 2801818 (Mob.+905336632884)
Fax : +90344 2801712
E-mail: alma@ksu.edu.tr

Main Foreign Language : English
Yardımcı Yabancı Diller : German and Japanese

EDUCATION STATUS:

September 1982-July 1984 **DİPLOMA**
Ataturk University,
Kazım Karabekir Education Faculty, Ağrı
Education Vocational High School, AĞRI-TURKEY

September 1984-July 1988 **UNDERGRADUATE**
Black Sea Technical University,
Faculty of Forestry,
Department of Industrial Engineering of
Forestry, TRABZON-TURKEY

September 1988-August 1991 **MASTER SCIENCE**
Black Sea Technical University,
Faculty of Forestry, Department of Industrial
Engineering of Forestry, Division of Wood
Protection, TRABZON-TURKEY
Supervisor: Prof. Dr. Harzemşah
HAFIZOĞLU

October 1992-January 1993

I. Ph.D (Only courses)

Black Sea Technical University
Faculty of Forestry, Department of Industrial
Engineering of Forestry, Division of Wood
Protection, TRABZON-TURKEY
Supervisor: Prof. Dr. Harzemşah
HAFIZOĞLU

April 1993-March 1996

II. Ph.D

Kyoto University,
Department of Wood Science & Technology,
Division of Wood Improvement for New Materials
KYOTO/JAPAN

Supervisor: Prof. Dr. Nobou SHIRAISHI

WORKING EXPERIENCES:

April 1989-September 1991

RESEARCH ASSISTANT

Black Sea Technical University,
Faculty of Forestry, Department of
Industrial Engineering of Forestry
TRABZON-TURKEY

February 1994-November 1996

RESEARCH ASSISTANT

University of Kahramanmaraş Sutcu Imam,
Faculty of Forestry, Department of Industrial
Engineering of Forestry, Division of Technology of
Wood Chemistry, K. MARAŞ-TURKEY

November 1996-

ASS. PROF.

University of Kahramanmaraş Sutcu Imam,
Faculty of Forestry, Department of Industrial
Engineering of Forestry, Division of Technology of
Wood Chemistry, K. MARAŞ-TURKEY

March 1997-

HEAD OF DEPARTMENT

University of Kahramanmaraş Sutcu Imam
Faculty of Forestry, Department of Industrial
Engineering of Forestry, K. MARAŞ-TURKEY

November 26,1998

ASSOC.PROF.

University of Kahramanmaraş Sutcu Imam
Faculty of Forestry, Department of Industrial
Engineering of Forestry, K. MARAŞ-TURKEY

April 2003

PROF. DR.

University of Kahramanmaraş Sutcu Imam
Faculty of Forestry, Department of Industrial
Engineering of Forestry, K. MARAŞ-TURKEY

THE OTHER EXPERIENCES:

1. Science committee membership of XI. World Forestry Congress held in Turkey in October 1997.
2. Editorial board membership of Science and Engineering Journal published by K.Maraş Sutcu Imam University in Turkey.
3. Establishing Forest Product Chemistry Laboratory in Kahramanmaraş Sutcu Imam University.
4. Membership of Natural Science Institute of K.Maraş Sutcu Imam University.
5. Being referee of DOGA International Journal published by TÜBİTAK (Scientific and Technical Research Institution of TURKEY).
6. Selection as referee for the Industrial Engineering of Chemistry Journal Published in USA
7. Director of Natural and Applied Sciences Graduate School
8. Member of Turkish Academy of sciences
9. Member of several COST actions
10. Director of BORON central lab.
11. Founder of Technopark in KSU.

COMPUTER PROGRAMMES KNOWN BY HIM:

1. Basic ve Fortran.
2. Many Programmes of Macintosh..

TAKEN SCHOLARSHİPS:

Scholarship Types:

1. Undergraduate in Turkey (3 years)
2. Master Science in Turkey (2 years)
3. Abroad Research Programme (8 Months)
4. Ph.D. Scholarship in Turkey (1 year)
5. Abroad Ph.D. Scholarship (3,5 years)
6. Postdoctoral Scholarship (6 months)

Supported Sources:

- : Turkish Education Foundation (**TEV**)
in Turkey
- : Turkish Education Foundation (**TEV**)
: Malaysia Government in Malaysia
- : **TÜBİTAK** (Scientific and Technical Research
Institution of TURKEY) in Turkey
- : Education and Cultural Ministry of Japan
(**MONBUSHO**) in Japan
- TÜBİTAK** (Scientific and Technical Research
Institution of TURKEY)-Nato B2, in USA

TAKEN REWARDS:

1. Being Top student in undergraduate education in Black Sea Technical University, Faculty of Forestry, Department of Industrial Engineering of Forestry, TRABZON-TURKEY).
2. Several Honour Student Certificates during Undergraduate Studies.
3. 1996 **TÜBİTAK** (Scientific and Technical Research Institution of TURKEY) Hüsamettin Tuğaç Foundation Research Reward.
4. 1998 **TÜBİTAK** (Scientific and Technical Research Institution of TURKEY) Publication Encouragement Reward.
5. 1998 Middle East Technical University-Mustafa N.Parlar Education Foundation Scientific Rewards.

LECTURES GIVEN BY HIM:

1. Organic Chemistry
2. Wood Technology
3. Technical English
4. Utilization from Forest Products
5. Non-wood Forest Products
6. Biomass Energy
7. Plant Phenolics
8. Wood Presevation

Note: The above-mentioned lectures are given by Alma in the Department of Industrial Engineering of Forestry, the University of Kahramanmaraş Sutcu Imam, Faculty of Forestry, K.MARAS-TURKEY.

COMPLETED M.SC THESIS

Arslanyürek Ö., **Alma, M. H.** (2015-)Çeşitli Doğal Mineral Katkılı Odun-PVC Kompozitlerin Üretilmesi ve Karakterizasyonu, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı

Derin, N.F., **Alma, M. H.** (2015-)Chemical Composition and Antimicrobial Activity of Essential oil From Aerial Part of İraqian Pictacia Khinjuk, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı

Geçim M., **Alma, M. H.** (2015-)Organik ve İnorganik Lif Katkılı Yeni Nesil Alçıpan Üretimi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı

Sümbül F., **Alma, M.H.** (2015-) Osmaniye’de Yetişen Önemli Zeytin türlerine Ait Yapraklardaki Etken Maddelerin Belirlenmesi ve Antioksidan Özelliklerin Karakterizasyonu, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı

Ünan N., **Alma, M.H.** (2015-) Özütü Alınmış Meyan Kökü Posasının Pirolizinden Elde Edilen Biyo-Yığın Enstrümental Analizi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri

Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı
Mooney, R., Alma, M.H. (2015-) Survey and Study Wild Mushroom in Duhok Government-Iraq, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik ve Bilimleri Anabilim Dalı.
Ulgur F., Alma, M.H. (2013-) Bor Katkılı Lignoselülozik Atıktan Poliüretan Tipi Köpük Üretimi ve Karakterizasyonu Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı
Aljesri Z., Alma, M. H. (2013-2015), A Study On Synergistic Antimicrobial And Antioxidant Activities Of Some Pharmaceutical Oils And Herbal Extracts, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik ve Bilimleri Anabilim Dalı.
Kanat H.G., Alma, M.H. (2012-2014): Çeşitli Lignoselülozik Atıklardan <i>Pleurotus Ostreatus</i> Mantarının Kültürasyonu ve Karakterizasyonu, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı
Omar H., Alma, M. H. (2013-2015): Bioactivity's assay on extraction of various parts of <i>Quercus infectoria</i> , Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik ve Bilimleri Anabilim Dalı.
Kayfi, S., Alma, M. H. (2013-2015): A comparative study of biological activity of Turkish and Iraqian <i>Glycyrrhiza glabra</i> , Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik ve Bilimleri Anabilim Dalı.
Rasul M., Alma, M. H. (2013-2015): Antimicrobial and Antioxidant Activity of the root of <i>Salix aegyptiaca L</i> , Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik ve Bilimleri Anabilim Dalı.
Abdalqadir, S., Alma, M. H. (2013-2015): Biological activity of the root of <i>Tribulus terrestris</i> grown in north of Iraq, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik ve Bilimleri Anabilim Dalı.
Farhad L., Alma, M. H. (2012-2014): Using Some Industrial Wastes as substrates for Cultivate Oyster Mushroom (<i>Pleurotus ostreatus</i> spp.), Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik ve Bilimleri Anabilim Dalı.
Keskin, H., Alma, M. H. (2012-): Trabzon ve Çevresinde Yayılış Gösteren Salep Türleri (Orchidaceae) Envanterinin Çıkarılması ve Kimyasal İçeriklerinin Araştırılması, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı.
Çetinkaya M.Ş., Alma, M. H. (2012-2015): Badem Kabuğu ve Çam Fıstığı Kabuğundan Kimyasal Yöntem ile Aktif Karbon Üretilmesi ve Üretilen Aktif Karbonun Kimyasal Özelliklerinin İncelenmesi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı.
Karaoğul, E., Alma, M. H. (2010-2012): Bazı Meşe (<i>Quercus</i>) Türü Köklerinin Ekstraksiyonu ve HPLC ile Karakterizasyonu, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Md., Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı. Yüksek Lisans Tezi. Kahramanmaraş, 2012
Ragap, B., Alma, M. H. (2012-2014): Thermal treatment of several wood species grown in IRAQ, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı

Mohammed M. Y., Alma, M:H. (2012-2014): determination of the best Extraction method of Citrus aurantifolia L. essential oil and its antimicrobial activity, Bioengineering and Science
Göçeri, A., Alma, M.H.; (2012-2014): Bulgur Suyu Kullanılarak Laktik Asit Üretimi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik ve Bilimleri Anabilim Dalı.
Alkan, H., Altuntaş E., Alma, M. H. (2009-2013): Bazı doğal lifsel artık ve termoplastik esaslı kompozitlerin karakterizasyonu, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Md., Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı. Yüksek Lisans Tezi. Kahramanmaraş.
Altuntaş, E.; Alma, M. H. (2006-2008): Borlu fenol formaldehit polimer-odun talaşı kompozitleri, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Md., Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı. Yüksek Lisans Tezi. Kahramanmaraş.
Kanat, F.; Acemioglu, B.; Alma, M. H. (2006-2008): Borlu polimerlerde adsorpsiyon çalışmaları. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Md., Kimya Anabilim dalı, Yüksek Lisans Tezi. Kahramanmaraş (ikinci danışman).
Dayıoğlu, K., Kanat, M., Alma, M. H. (2006-2008): Bazı Bitki Tohumlarından Elde Edilen Ekstraktların Çam Kese böceği Larvalarına Karşı Kullanılması. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Md. Orman Müh. Anabilim dalı, Yüksek Lisans Tezi. Kahramanmaraş (ikinci danışman).
Ertaş, M. , Usta, M., Alma, M.H. (2003-2005): Metilen Mavisi ve Kongo Kırmızısının Lignoselülozik Materyaller Kullanılarak Sulu Çözeltiden Adsorpsiyon Tekniği ile Uzaklaştırılması, KTÜ fen Bilimleri enst. (2. Danışman)
Fidan, S., Bektaş İ., Alma, M. H. (2003-2005): Bazı Yıllık Lignoselülozik Artıklardan Fenol-Formaldehit Tipi Tutkalların Üretimi Ve Uygulanması, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Md., Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı. Yüksek Lisans Tezi. Kahramanmaraş (2. danışman).
Aygan, E.; Kanat M.; Alma, M. H. (2003-2005): Bazı Bitkilerden Elde Edilen Uçucu Yağların Çam Keseböceği <i>Thaumetapoea pityocampa</i> Larvalarına etkisi. KSÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü. Orman Mühendisliği Anabilim Dalı. Yüksek Lisans Tezi. Kahramanmaraş (ikinci danışman).
Ersoy, S.; Gemci, R.; Alma, M. H. (2003-2005): Termoset Kaynaklı Kompozit Üretimi, KSÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü. Textil Mühendisliği Anabilim Dalı. Yüksek Lisans Tezi. Kahramanmaraş
Efe, F. T.; Alma, M. H. (2001-2003): Türkiye’de Yetişen Bazı Bitki Türlerine Ait Sakızlardan Elde Edilen Uçucu Yağların Kimyasal Bileşenleri, Antioksidant Ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi. Fen Bilimleri Enstitüsü. Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı. Yüksek Lisans Tezi. Kahramanmaraş.
Kara, A. M.; Alma, M. H. (2001-2003): Amonyaklı Bakır (ACQ) İle Emprenye edilen Sarıçam (<i>Pinus Sylvestris</i> L.) Odununun Karakterizasyonu. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen

Bilimleri Enstitüsü Md., Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı. Yüksek Lisans Tezi. Kahramanmaraş.

COMPLETED P.HD THESIS

Badr I. **Alma M. H.** Characterization of variousus Iraqian medicinal plant root extracts and their antifungal activities on the human pathogenic fungi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik ve Bilimleri Anabilim Dalı.

Göçeri, A., **Alma M. H.** Çakşır Otu Kök Ekstresi'nin (Ferula Longipedunculata Pesmen) Kastrasyon yapılmış ratlarda oluşturulan veno-okluziv disfonksiyonda Fibrozis üzerine etkisi ve bazı farmakolojik özelliklerinin araştırılması, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik ve Bilimleri Anabilim Dalı.

Khedir, A.M.K., **Alma M. H.** The Plant Diversity of Sakran Area in Northern Iraq, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyomühendislik ve Bilimleri Anabilim Dalı.

Kılınçkiran, M., **Alma M. H. (İkinci danışman).** Asidik Pamuk Linterden Grafit ve Türevlerinin Üretimi ve Karakterizasyonu, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Malzeme Bilimi ve Mühendisliği,

Gürsoy T., **Alma M.H.** (İkinci Danışman): *Solunum tuberosum* L. (patates)'den elde edilen poliüretan esaslı izolasyon köpüklerin özelliklerinin araştırılması. Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizikokimya Anabilim Dalı.

Bekir Canbolat, **Alma M. H.** (İkinci Danışman). Havaciva Otu Özlü Fonksiyonel Tekstil Materyali Üretimi ve Karakterizasyonu.

Baran Kalm, **Alma M. H.** (İkinci Danışman). Protein ve Ligno Selüloz Esaslı Bitki ve Tekstil Atıklarından Rijit Köpük Üretiminin Araştırılması.

Karaoğlu E., **Alma M. H.:** Organik ve İnorganik Kaynaklardan Çevre Dostu Biyobozunur Polimer Üretimi ve Karakterizasyonu, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü , Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı.

Narlıoğlu N., **Alma M. H.** (İkinci Danışman): Kimyasal Olarak Modifiye Edilmiş Odun ve Bileşenlerinden Termoplastik Esaslı Kompozit Üretimi ve Karakterizasyonu, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı.

Yeniocak M., **Alma, M. H.** (2012): Doğal Boyalarla Ahşap Boyanması, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Md., Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı. Doktora Tezi. Kahramanmaraş, 2012.

Meriç H., **Alma, M. H.** (2012): Atık Lignoselülozik Materyalden Karbon Lif Üretimi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Md., Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı. Doktora Tezi. Kahramanmaraş, 2012.

Düzkale G., **Alma, M. H.** (2012): Kültür Mantar Üretim Yöntemleri, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Md., Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı. Doktora Tezi. Kahramanmaraş, 2012.

Altuntaş E.; **Alma, M. H.** (2009-): Pulperden Ayrılan Doğal ve Sentetik Artıklardan Yeni Nesil Kompozit Malzemelerin Karakterizasyonu. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Md., Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı. Doktora Tezi. Kahramanmaraş.

Niumin, N.; Guangjie Z.; **Alma, M. H.** (2009-): Mechanisms of Liquefied Wood Based Resin,

Beijing University of Forestry Doktora tezi, College of Materials Science and Technology, Beijing Forestry University, Beijing, China

Efe F. T.; **Alma, M. H.** (2008-2011): Yeni doğal izolasyon levhalarının üretimi. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Md., Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı. Doktora Tezi.

Ertas, M.; **Alma, M. H.** (2010): Farklı biyokütlenin Pirolyzi ve karakterize edilmesi. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Md., Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı. Doktora Tezi.

Fidan, S.; Bölek Y.; **Alma, M. H.** (2009): Pamuk şiflerinden poliüretan köpük üretimi. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Md., Orman Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı. Doktora Tezi. Kahramanmaraş (2. danışman).

Kapudere, İ.; **Alma, M. H.** (2008-): Biyomass kaynaklı sıvı yakıtların elde edilmesi ve karakterizasyonu. Yıldız Teknik Üniversitesi. Fen Bilimleri Enstitüsü Md., Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı, Doktora Tezi. (2. danışman)

SCI BASED PUBLICATIONS

WEB OF SCINCE TARAMASI (Nisan 2016)

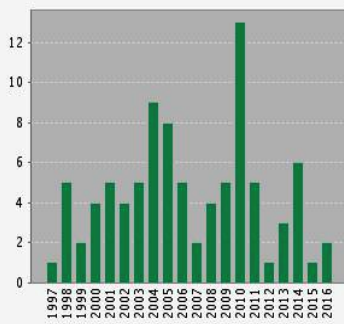
Citation Report: 99

(from All Databases)

You searched for: AUTHOR: (Alma MH) ...More

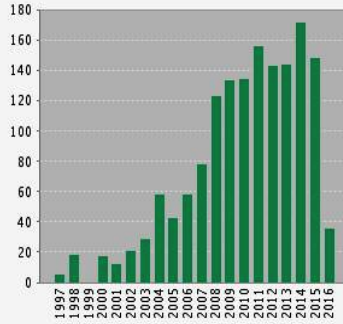
This report reflects citations to source items indexed within All Databases.

Published Items in Each Year



The latest 20 years are displayed.

Citations in Each Year



The latest 20 years are displayed.

Results found: 99

Sum of the Times Cited [?]: 1555

Sum of Times Cited without self-citations [?]: 1409

Citing Articles [?]: 1237

Citing Articles without self-citations [?]: 1174

Average Citations per Item [?]: 15.71

h-index [?]: 24

Alma, M.H., T. Salan, and A. Temiz, (2016). A Novel Approach for the Liquefaction of Wood Powder: Usage of Pyrolytic Bio-Oil as a Reaction Medium. International Journal of Energy Research, 40, (14): 1986–2001.

Hewa Omar Hamad, Mehmet Hakki Alma and İlhami Gulcin and Mustafa Abdullah Yılmaz, Eyyüp Karaoğul (2016). Evaluation of Phenolic Contents and Bioactivity of Root and Nutgall Extracts from Iraqi Quercus infectoria Olivier; Rec. Nat. Prod. X:X (2017) XX-XX. (Basımda).

Cheng, Y., Zhou, Z., Alma M.H., Sun, D., Zhang, W., & Jiang, J. (2016). Direct Liquefaction of Alkali Lignin in Methanol and Water Mixture for the Production of Oligomeric Phenols and

Aromatic Ethers. <i>Journal of Biobased Materials and Bioenergy</i> , 10(1), 76-80
Cheng, Y., Zhao, P. X., Alma M.H., Sun, D. F., Li, R., & Jiang, J. X. (2016). Improvement of Direct Liquefaction of Technical Alkaline Lignin Pretreated By Alkaline Hydrogen Peroxide. <i>Journal of Analytical and Applied Pyrolysis</i> , 122, 277-281.
Karaogul, E., Kirecci, E., Alma M.H. (2016). Determination of Phenolic Compounds from Turkish Kermes Oak (<i>Quercus coccifera</i> L.) Roots by High Performance Liquid Chromatography; Its Antimicrobial Activities. <i>Feb-Fresenius Environmental Bulletin</i> , 25 (7): 2356-2363
Ertas, M; Alma, MH, 2016. Evaluation of influence of two different catalysts on the pyrolysis of laurel (<i>Laurus nobilis</i> L.) extraction residues, <i>Energy Sources Part A-Recovery Utilization And Environmental Effects</i> , 38, 3: 384-390.
Eyyup KARAOGUL, Perihan EKICI, Harun Parlar and M.Hakki Alma. 2016. Enrichment of The Glycyrrhizic Acid From Licorice Roots (<i>Glycyrrhiza glabra</i> L.) By Isoelectric Focused Adsorptive Bubble Chromatography. <i>Journal of Analytical Methods in Chemistry</i> Volume 2016, Article ID 7201740, 5 pages.
Tufan, M., Akbaş, S., Güleç, T., Taşçıoğlu, C., Alma, MH., (2015) Mechanical, Thermal, Morphological Properties And Decay Resistance Of Filled Hazelnut Husk Polymer Composites, <i>Maderas. Ciencia y tecnología</i> 17(4): 865 – 874.
Ertas, M; Alma, MH, 2016. Evaluation of influence of two different catalysts on the pyrolysis of laurel (<i>Laurus nobilis</i> L.) extraction residues, <i>Energy Sources Part A-Recovery Utilization And Environmental Effects</i> , 38, 3: 384-390.
Ozen, E., Yeniocak, M., Goktas, O., Alma, M.H., and Yilmaz, F. 2014. Antimicrobial and antifungal properties of madder root (<i>Rubia tinctorum</i>) colorant used as an environmentally-friendly wood preservative, <i>BioResources</i> 9(2), 1998-2009.
Efe, FT Alma, MH, 2014. Investigating Some Physical Properties of Composite Board, Produced from Sunflower Stalks, Designed Horizontally, <i>Ekoloji</i> , 23 (90): 40-48.
Ilcim, A., Alma, MH., Karaogul, E., 2014. Investigation of volatile constituents in <i>Stachys amonica</i> PH Davis and <i>Stachys petrokosmos</i> Rech. fil. collected in different regions of Turkey <i>Journal Of Essential Oil Bearing Plants</i> 17, 49-55.
Acemoglu, B., Ertas, M., Alma, MH., Usta, M. 2014. Investigation of the adsorption kinetics of methylene blue onto cotton wastes. <i>Turkish Journal of Chemistry</i> , 38, 454-469.
Yenocak, M., Goktas, O., Erdil, YZ., Ozen, E., Alma, MH. 2014 Investigating the use of vine pruning stalks (<i>Vitis Vinifera</i> l. CV. Sultani) as raw material for particleboard manufacturing, <i>Wood Research</i> , 59, 167-176.
Ertas, M., Fidan, MS., Alma, MH. 2014 Preparation and characterization of biodegradable rigid polyurethane foams from the liquefied eucalyptus and pine woods <i>Wood Research</i> 59, 97-108.
Acemoglu, B., Ertas, M., Alma, MH., Usta, M. 2014, Investigation of the adsorption kinetics of methylene blue onto cotton wastes. <i>Turkish Journal of Chemistry</i> , 38, 454-469.
Ali Temiz, Selcuk Akbas, Nasko Terziev, Dmitri Panov, M. Hakki Alma, Salih Parlak (2013): Physical, Chemical, Mechanical and Biological Properties of Wood Treated with Bio-oil obtained from Giant cane (<i>Arundo donax</i>) Pyrolysis. <i>Bioresources</i> ,
Bilir M. H., Sakalar N., Acemioglu B., Baran E., Alma M. H. (2013): Sorption of Remazol Brilliant Blue R onto Polyurethane-Type Foam Prepared from Peanut Shell, <i>Journal of Applied Polymer Science</i> manuscript, Article first published online: 1 JUN 2012, DOI: 10.1002/app.37614., A, 4195–5110
Gunes, Mahit; Alma, M. H. (2012): Distillation of essential oil and simulation of electromagnetic

power distribution in a microwave oven, International Journal Of Microwave And Wireless Technologies Volume: 4 Issue: 5 Pages: 545- 51, DOI: 10.1017/S1759078712000396

Alma M. H., Karaoğul E. Ertas M., Altuntaş E., Karaman Ş. and Diraz E. (2012): Chemical Composition of Seed Oil From Turkish *Prunus Mahaleb* L., Analytical Chemistry Letters, 2 (3) 2012 pp 182 - 185

Niu, M., Zhao, G.-J., and **Alma, M. H.** (2011). "Thermogravimetric studies on condensed wood residues in polyhydric alcohols liquefaction," *BioRes.* 6(1), 615-630.

Samil A., Acemioglu B., Gültekin g. and **Alma M. H.** (2011): Removal of Remazol Orange RGB from Aqueous Solution by Peanut Shell, Asian Journal of Chemistry; 23,3, 224-3230

Niu, M., Zhao, G.-J., and **Alma, M. H.** (2011): FT-IR and TGA STUDIES ON LIQUEFIED WOOD products in the condensation reaction process. Wood Research vol. 56 no:2; 2011

Fidan, M.S., **Alma, M.H.** and Bektas, I. (2010). Liquefaction of Cotton Stalks (*Gossypium hirsutum* L.) with Phenol. Wood Research, 55 (2), p. 71-80.

Ertas M.; **Alma, M. H.** (2010): Slow pyrolysis of chinaberry (*Melia azedarach* L.) seeds: Part I. The influence of pyrolysis parameters on the product yields Energy Education Science and Technology Part A: Energy Science and Research, 26(2): 143-154

Ertas M.; **Alma, M. H.** (2010) Slow pyrolysis of chinaberry (*Melia azedarach* L.) seeds: Characterization of biooils and bio-chars. Future Energy Sources 2 (3&4) 149

Arpa, O.; Yumrutaş, R.; **Alma, M.H.** (2010): Effects of turpentine and gasoline-like fuel obtained from waste lubrication oil on engine performance and exhaust emission. Energy, 35(9),3603-3613.

Ertas, M.; Acemioglu, B.; **Alma, M.H.**; Usta, M. (2010): Removal of methylene blue from aqueous solution using cotton stalk, cotton waste and cotton dust. Journal of Hazardous Materials 183,421–427

Sakalar, N.; Bilir, H.M.; Acemioglu, B.; **Alma, M.H.** (2010): Adsorption of Basic Red 2 onto Peanut Shell:Batch and Column Studies Asian Journal of Chemistry, 22 (7), 5649-5662.

Kanat, M.; **Alma, M.H.**; Sivrikaya, F. (2010): The effect of *Viscum album* L. on annual diameter increment of *Pinus nigra* Arn. African Journal of Agricultural Research, 5 (2), 166-171, 18.

Duman, A.D.; Telci, İ.; Dayisoğlu, S.K.; Digrak, M.; Demirtas, İ.; **Alma M.H.** (2010): Evaluation of Bioactivity of Linalool-rich Essential Oils from *Ocimum basilicum* and *Coriandrum sativum* Varieties. Natural Product comm. 5 (6), 969 – 974

Temiz, A.; **Alma, M.H.**; Terziev, M. (2010): Sabrina Palanti, Elisabetta Feci.2010. "Efficiency of bio-oil against wood destroying organisms. Journal of Bio-based Materials and Bioenergy 4, 1-7.

Ertas, M.; **Alma, M.H.** (2010): Pyrolysis of laurel (*Laurus nobilis* L.) extraction residues in a fixed-bed reactor: Characterization of bio-oil and bio-char. Journal of Analytical and Applied Pyrolysis. 88: 22-29.

Acemioglu, B., Kertmen, M.; Diğrak, M.; **Alma, M.H.** (2010): Use of *Aspergillus wentii* for biosorption of methylene blue from aqueous solution. African Journal of Biotechnology Vol. 9(6), pp. 874-881

Tutus A.; Comlekcioglu, N.; Karaman, S.; **Alma, M.H.** (2010): Chemical Composition and Fiber Properties of *Crambe orientalis* and *Crambe tataria*. International Journal Of Agriculture & Biology, 12, 2-

Gunes, M.; **Alma, M.H.** (2010): Distillation of Essential Oil from Leaves of *Eucalyptus Camaldulensis* by Using Microwave. Instrumentation & Measurement. 59, 8

Çavdar, A.D.; Ertas, M.; Kalaycioglu, H.; **Alma, M.H.** (2010): Some properties of thin medium density fiberboard panels treated with sunflower waste oil vapor Materials and Design. 3 (5), 2561-2567.

Acemioglu, B.; Kertmen, M.; Digrak, M.; **Alma, M.H.**; Temiz, F. (2010): Biosorption of Crystal Violet onto *Aspergillus wentii* From Aqueous Solution. Asian Journal of Chemistry Vol. 22, No. 2,

1394-1402
Korkut, S.; Alma, M.H. ; Elyildirim, Y.E.; (2009): The effects of heat treatment on physical and technological properties and surface roughness of European Hophornbeam (<i>Ostrya carpinifolia</i> Scop.) wood. <i>African Journal of Biotechnology</i> Vol. 8 (20), pp. 5316-5327
Dayisoylu, K.S.; Alma, M.H. (2009): Chemical analysis of essential oils from cone's rosin of Cilician fir (<i>Abies cilicica</i> subsp. <i>cilicica</i>) <i>African Journal of Biotechnology</i> Vol. 8 (15), pp. 3502-3505.
Dayisoylu, K.S.; Duman, A.D.; Alma, M.H. ; Digrak, M. (2009): Antimicrobial activity of the essential oils of rosin from cones of <i>Abies cilicica</i> subsp. <i>Cilicica</i> . <i>African Journal of Biotechnology</i> Vol. 8 (19), pp. 5021-5024.
Goktas, O.; Özen, E.; Baysal, E.; Mammadov, R.; Sönmez, A.; Alma, M.H. (2009): Determination of color stability of an environmentally-friendly wood stain from saffron (<i>Crocus sativus</i> L.) Extracts under Uv exposure, <i>Wood Research</i> , 54 (4): 111-118.
Goktas, O.; Özen, E.; Baysal, E.; Mammadov, R.; Sönmez, A.; Alma, M.H. (2009): Color Stability of Wood Treated with Madder Root (<i>Rubia tinctoria</i> L.). <i>Wood research</i> 54 (1): 37-41.
Çınar, Ö.; Alma, M. H. (2008): Environmental Assessment of olive oil production olive oil mill wastes and their disposal. <i>Acta Hort. (ISHS)</i> , 791: 645 - 649.
Gunes, M.; Alma, M.H. (2008): The Effects Of Microwave Irradiation Power On The Chemical Composition Of Essential Oil From The Leaves Of Turkish Bay Laurel <i>Journal Of Electromagnetic Waves and Applications</i> , 22, No. 16, Page 2205-2216
Alma, M.H. (2008): Determination of The Biodegradation of Phenolated wood-Based Molding materials By Strength Loss method. <i>Holz Roh Werkst</i> , 66, 237-239.
Yumrutas, R.; Alma, M.H. ; Ozcan, H.; Kaşka, Ö. (2008): Investigation of purified sulfate turpentine on engine performance and exhaust emission. <i>Fuel</i> 87, 252–259
Alma, M.H. ; Ertaş, M.; Nitz, S.; Kollmannsberger, H. (2007): Research On Essential Oil Content And Chemical Composition Of Turkish Clove (<i>Syzygium aromaticum</i> L.) <i>Bioresources</i> 2(2), 265-269
Alma, M. H. (2007): A Research On Determination Of Optimum Molding Conditions For Making Phenolated Wood-Based Molding Materials, <i>Wood Research</i> . 52 (2): 89-98.
Alma, M.H. ; Basturk, M. A. (2006): Liquefaction of grapevine cane (<i>Vitis vinisera</i> L.) Wastes and its application to phenol-formaldehyde type adhesive". <i>Ind. Crop. Prod.</i> 24,171-176.
Kara A.; Acemioglu, B.; Alma M. H. (2005): Adsorption of Cr(3), Ni(2), Zn(2), Co(2) Ions on the phenolated wood resin. <i>J. Appl. Polym. Sci.</i> 101, 2838–2846.
Isıkber A. A.; Alma M. H. ; Kanat M.; Karcı, A. (2005): Fumigant Toxicity of Essential Oils from <i>Laurus nobilis</i> and <i>Rosmarinus officinalis</i> against All Life Stages of <i>Tribolium confusum</i> ' <i>Phytoparasitica</i> , 34 (2), 2006.
Gündogan, R.; Bektaş I., Alma, M. H. ; Yuksel, A. (2005): Relationship between site index and some physical properties of Calabrian pine. <i>Forest Product. J.</i> 55: 45-48.
Kaplan, C.; Alma M.H. ; Çetinkaya, M.; Karaosmanoğlu F.; Tutuş A. (2005): Engine Performance and Exhaust Emission Tests of Sulfate Turpentine and No:2 Diesel Fuel Blend. <i>Petroleum Sci. Eng.</i> 23 1333-1339.
Alma M. H. ; Kaya, I.; Acemioglu B. (2005): Investigation of Thermal Behavior of Phenol-Wood Condensation Product, <i>J. Polym. Eng.</i> 25 (2): 165-173.
Tutus, A.; Alma, M. H. ; Bektas, I.(2005): The Effect of Service Age On Various Chemical Properties of Scots Pine And Crimean Juniper Wood Used Indoor Constructions. <i>Wood Research</i> 49(4): 25-31.
Kanat M.; Sivrikaya, F.; Alma, M. H. (2005): Effect of defoliation by <i>Thaumetopoea pityocampa</i> (Den. & Schiff.) (Lepidoptera: Thaumetopoeidae) on annual diameter increment of <i>Pinus brutia</i>

Ten. in Turkey. *Annal Forestry Sci.* 62: 91–94.

Mutlu, I.; **Alma, M. H.**; Basturk, M. A.; Oner C. (2005): Preparation and characterization of brake linings from modified tannin-phenol formaldehyde resin and asbestos-free fillers *J. Mat. Sci. Lett.* 40: 3003-3005.

Alma, M. H.; Kalaycıoğlu H.; Bektas, I.; Tutus, A. (2005): Properties of cotton carpel-based particleboards. *Ind. Crop. Prod.* 22, 141-149

Bektaş, İ.; **Alma, M.H.** (2005): Some Mechanical ve Physical Properties of manure-treated black walnut wood (*Juglans nigra L.*) *Wood Research* 51, 21-30.

Samil, A.; Alma, M. H.; Acemioğlu, B. (2005): Dissolution of Condensed Tannin with Phenol: Optimum Reaction Parameters and Some Flow Properties. *J. Appl. Polym. Sci.* 98, 2450–2453.

Yilmaz, N.; **Alma, M.H.**; Nitz, S.; Kollmannsberger, H.; Efe F.T. (2005): Chemical Composition of the Essential Oils from Oleoresin on Cones of *Cedrus libani*. *Asian Journal of Chemistry*,17(4): 2300-2306.

Bektas, I.; **Alma, M. H.**; As, N. (2004): The Effect of 120 Years of Service On Various Physical And Mechanical Properties of Scots Pine Wood Used As Roof Beam *Wood Research* 50(1): 27-32.

Acemioğlu, B.; **Alma, M. H.** (2004): Sorption of copper (II) ions by pine sawdust. *Holz Roh Werkst* 62:268–272.

Acemioğlu, B.; **Alma, M.H.**; Demirkıran, A. (2004): Removal of Zn(II) and Pb(II) Ions by Calabrian pine barks, *J. Chem. Soc. Pak.* 26: 82-89.

Alma, M. H.; Nitz, S.; Kollmannsberger, H.; Dıgrak M.; Efe F. T.; Yılmaz, N. (2004): Chemical Composition and antimicrobial activity of the essential oils from the gum of Turkish Pistachia (*P. Vera L.*). *J. Agr. Food. Chem.* 52: 3911-3914.

Acemioğlu, B.; **Alma M.H.** (2004): Removal of Cu(II) from Aqueous solution by Calabrian pine bark wastes *Fresenius Environmental Bulletin* 7: 585-590.

Bektas, I.; **Alma M.H.**; Göker, Y.; As N.; Erdas, O. (2004): The Effect Of 180 Years Of Service On Various Phsical And Mechanical Properties Of Crimean Juniper Wood Used As Beam İn Buildings. *Forest Prod. J.* 54: 217-219.

Alma, M. H.; Mavi, M.; Yıldırım, A.; Dıgrak M.; Hirata T. (2004): Screening Chemical Composition And İn Vitro Antioxidant And Antimicrobial Activities of The Essential Oils From *Origanum Syriacum L.* Growing in Turkey. *Biol. Pharm. Bull.* 26: 1725-1729.

Gündoğan, R.; Acemioğlu, B.; **Alma, M H.** (2004): Copper (II) Adsorption From Aqueous Solution By Herbaceous Peat, *Journal of Colloid and Interface Science*, 269: 3030-309.

Kanat, M.; **Alma, M. H.** (2003): Insecticidal Effects Of Essential Oils From Various Plants Against Larvae of Pine Processionary Moth (*Thaumetopoea pityocampa*) (lepidoptera: Thaumetopodidae), *Pest Manag. Sci.* 60: 171-177.

Alma M. H.; Acemioğlu, B. (2003): A Kinetic Study of Sulfuric-Acid-Catalyzed Liquefaction of Wood into Phenol *Chemical Engineering Communications* . 191: 969-980.

Acemioğlu B.; Şamil A.; **Alma, M. H.** (2003): Copper (II) Removal from Aqueous Solution by Organosolv Lignin and Its Recovery, *J. Appl. Polym. Sci.* 89: 1537-1541

Alma, M.H.; Basturk M. A.; Dıgrak M. (2003): New Polyurethane-Type Rigid Foams From Liquefied Wood Powders *Journal of Materials Science Letters* 22, 1225 –1228.

Bektas I.; **Alma, M. H.**; Goker Y.; Yuksel A.; Gundogan, R. (2003): Influence of site on sapwood and heartwood ratios of Turkish calabrian pine, *Forest Prod. J.* 53 (4): 48-50

Bektaş, İ; **Alma M. H.**; As, N.; Gündoğan R. (2003): Relationship Between Site İndex And Several Mechanical Properties Of Turkish Calabrian pine (*Pinus brutia Ten.*), *Forest product Journal*, 53 (2) 27-31.

Dıgrak, M.; Bağcı, E.; **Alma, M.H.** (2002): Antibiotic Action Of Seed Lipids From Five Tree Species Grown İn Turkey. *Pharmaceutical Biology.* 40,6, 425-428

Alma, M. H.; Kelley S. S. (2002): Application of Pyrolysis Molecular Beam Spectrometry for Characterization of Bark Phenolysis Products, *Biomass & Bioenergy*, 22, 411-419

Acemioğlu, B.; **Alma, M. H.** (2002): Kinetics of Wood Phenolysis in the presence of HCl as catalyst, *Journal of Applied Polymer Science* 85, 1098-1103.

Acemioğlu, B.; **Alma, M. H.** (2001): Equilibrium Studies on the Adsorption of Cu(II) from Aqueous Solution onto Cellulose, *Journal of Colloid and Interface Science*, 243, 81-84.

Alma, M. H. (2001): Crystallinity of Cellulose Residue Remaining after the Phenolation of Cellulose, *Holz Roh- and Werkstoff*, 59, 363.

Alma, M.H.; Baştürk M. A. (2001): Co-condensation of NaOH-catalyzed Liquefied Wood Wastes, Phenol and Formaldehyde for Production of Resol-type Adhesives, *Ind. Eng. and Chemistry Res.* 40, 5036-5038.

Alma, M. H.; Maldas, N.; Shiraishi, N. (2001): Resinification of NaOH-Catalyzed Phenolated Wood-Phenol Mixture With Formalin For Making Molding Materials, *Journal of Adhesion Science and Technology* 16 (8): 1141-1153.

Bektaş, I.; **Alma M. H.**; As, N.(2001): Determination of Brinell and Janka Hardness of Eastern Beech and Relationship Between Two Hardness, *Forest product Journal*, 51 (11/12): 84-88.

Dığrak, M.; **Alma M. H.**; İlçim A., (2001): Antibacterial Activities and Antifungal Activities of Turkish Medicinal Plants. *Pharmaceutical Biology* 39(5): 346-350.

Alma, M.H.; Dığrak, M.; Bektaş, I. (2000): Deterioration of Wood-based Molding Materials by Using Several Fungi, *Journal of Material Science Letters* 19(4), 1267-1260.

Alma, M.H.; S. S.Kelley (2000): Conversion of the Barks of Several Tree Species into Bakelite-like Thermosetting Materials by their Phenolysis, *Journal of Polymer Engineering*, 20(5), 365-379.

Alma, M.H.; S.S.Kelley (2000): Thermal Stability of Novolak type Resins Made by Condensation of Bark and Phenol, *Polymer Degradation and Stability Journal*, 68 (3), 413-418.

Alma, M.H.; Kelley S. S. (2000): Tensile Properties of Molding materials Obtained by the Condensation of Various Tree barks and phenol by Using Sulfuric Acid as a catalyst, *Journal of Material Science* , 19 (17), 1517-1520.

Dığrak, M.; İlçim A.; **Alma M. H.** (1999): Antimicrobial activities of Several parts of *Pinus brutia*, *Juniperus oxycedrus*, *Abies cilicia*, *Cedrus libani* and *pinus nigra*, *Phytotherapy Research*, 13, 584-587

Dığrak, M.; **Alma, M. H.**; İlçim A.; Şen S. (1999): Antibacterial and Antifungal effects of Various Commercial Plant Extracts, *Pharmaceutical Biology* 37, 216-220

Alma, M. H.; Shiraishi, N. (1998): Novolak-Resin Type Moldings from Phenolated Wood Prepared in the Presence of Sulfuric Acid as a Catalyst, *Journal of Polymer Engineering*, 18, 197-220

Alma, M. H.; Yoshioka, M.; Yao, Y.; Shiraishi, N. (1998): Preparation of Sulfuric Acid-Catalyzed Phenolated Wood Resin, *Wood Sci. Technol*, 32, 297-308.

Alma, M. H.; Shiraishi, N. (1998): Preparation of Polyurethane-like Foams from NaOH-catalyzed Liquefied Wood, *Holz als Roh- and Werkstoff*, 56, 245-246.

Alma, M. H.; Maldas, D.; Shiraishi, N. (1998): Liquefaction of Several Biomass Wastes into Phenol in the Presence of Various Alkalis and Metallic Salts as Catalysts, *Journal of Polymer Engineering*, 18, 161-178.

Alma, M. H. (1997): The Use of Wheat Straw-Phenol Condensation Products as Molded Materials, *Journal of Polymer Engineering*, 17 (4), 311-322.

Alma, M. H.; Yoshioka, M.; Yao, Y.; Shiraishi, N. (1996): Phenolation of Wood Using Oxalic Acid as a Catalyst. Effects of Temperature and Hydrochloric Acid Addition, *J. Appl. Poly. Sci.*, 61(4), 675-683.

Alma, M. H.; Yoshioka, M.; Yao, Y.; Shiraishi, N. (1996): The Preparation and Flow Properties of HCl-catalyzed Phenolated Wood and Its Blends with Commercial Novolak Resin, *Holzforshung*,

50(1), 85-90.

Alma, M. H.; Yoshioka, M.; Yao, Y.; Shiraishi, N. (1996): Preparation and Characterization of the Phenolated Wood Using Hydrochloric Acid (HCl) as a Catalyst, *Wood Sci. Technol*, 30(1), 39-47.

Alma, M. H.; Hafizoğlu, H.; Maldas, D. (1996): Dimensional Stability of Several Wood Species Treated with Vinyl Monomers and Polyethylene Glycol-1000, *Intern. J. Polymeric Mater*, 32, 93-99.

Alma M. H.; Yoshioka, M.; Yao, Y.; Shiraishi, N. (1995): Preparation of Oxalic Acid-Catalyzed Resinified Phenolated Wood and Its Characterization, *Mokuzai Gakkaishi*, 41(12), 1122-1131

Alma, M. H.; Yoshioka, M.; Yao, Y.; Shiraishi, N. (1995): Some Characterizations of Hydrochloric Acid Catalyzed Phenolated Wood-Based Materials, *Mokuzai Gakkaishi*, 41(8), 741-748.

Alma, M. H.; Maldas, D.; Hafizoğlu, H. (1995): Water Repellency of Several Wood Species Impregnated with Vinyl Monomers, *Intern. J. Polymeric Mater*, 30, 159- 165.

Alma, M. H.; Yoshioka, M.; Shiraishi, N. (1994): New Novolak-Resin Type Molding Materials from Phenolated Wood Using Hydrochloric Acid, *Holz Roh- and Werkstoff*, 52(1), 38.

Hazer, B.; Örs, Y.; **Alma, M. H.** (1993): Improvement of Wood Properties by Impregnation with Macromonomeric Initiators (Macroinimers), *J. Apply. Polym. Sci.*, 47, 1097-1103

NON-SCI INTERNATIONAL PAPERS

Alma M. H.; Dıgırak M. (2002): The hygiene of Laminated MDF used as Flour parquet, *Journal of the Institute of Wood Science*, 16(2) 110-112.

PRESENTATION PRESSED IN INTERNATIONAL CONGRESS, SYMPOSIUM AND WORKSHOP PROCEEDINGS

Ersoy, M.S., Dönmez, U., Yıldız, K., Salan, T., Yazıcı, M., Tiyek, İ., **Alma, M.H.**, (2015) Graphene Applied Textile Materials For Wearable E-Textiles, 5th International Istanbul Textile Congress 2015: Innovative Technologies “Inspire to Innovate” September 11th -12th 2015 Istanbul, Turkey.

Mohammed, M.Y., Salan, T., Karaoğul, E., **Alma, M.H.**, (2015) Anti-Microbial Activity of Volatile Oils Extracted From Citrus Aurantifolia L. On Several Microorganisms. 1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 27 October and 01 November 2015 in Bosnia and Herzegovina (Sarajevo).

Karaoğul E., **Alma M.H.** Çiçek Ö., Altuntaş E. (2015) Chemical Compositions of Fatty Acid Obtained from Seeds of Silybum marianum L. Gaertn (Thistle) By Using Cold Press, 1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 27 October and 01 November 2015 in Bosnia and Herzegovina (Sarajevo).

Yazıcı, M., Tiyek, İ., **Alma, M.H.**, Dönmez, U., Yıldırım, B., Karteri, İ., Salan, T., Uruşu, S., Karataş, Ş., Ersoy, S., (2015) Characterisation of Graphene Oxide/ Poly(Acrylonitrile-Vinyl Acetate) Nanocomposites Produced by Electrospinning Method. 1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 27 October and 01 November 2015 in

Bosnia and Herzegovina (Sarajevo).
Narlıoğlu, N., Karaoğul, E., Alma, M.H. (2015) Chemical Characterization of Humic Substances Added Wood Plastic Composites, 1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 27 October and 01 November 2015 in Bosnia and Herzegovina (Sarajevo).
Altuntaş, E., Karaoğul, E., Çelik, B., Alma, M.H. (2015) GC/MS Analysis of Essential Oil of <i>Salvia Fruticosa</i> M. and <i>Sideritis Perfoliata</i> L., 1st International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 27 October and 01 November 2015 in Bosnia and Herzegovina (Sarajevo).
Alma, M.H. , Karaoğul, E., Ulgur, F., Altuntaş, E., Salan, T., (2015) The effects of various boron compounds on flame resistance of polyurethane foams produced from liquefied biomass wastes, COST Action FP1404 Management Committee and Working Group Meeting, Bio-based Building Products and Fire Safe Design of Buildings - Recent developments, 20th – 21st April 2015. Barcelona, Spain
Salan, T., Alma, M.H. , Karaoğul, E., Altuntaş, E., Ulgur, F., (2015) Burning characteristics of natural mineral filler reinforced polyurethane foams obtained from liquefied tea waste based polyols, COST Action FP1404 Management Committee and Working Group Meeting, Bio-based Building Products and Fire Safe Design of Buildings - Recent developments, 20th – 21st April 2015. Barcelona, Spain
Alma, M.H. , Salan, T., (2015) Liquefaction Of Wood And Its Application For The Production Of Thermosetting Molding Materials, COST Action FP1105 WoodCellNet workshop in San Sebastian, 26-27 May 2015, Polytechnic School Of San Sebastian, University Of The Basque Country, San Sebastian, Spain.
Salan, T., Alma, M.H. , (2015) Preparation Of Activated Carbon Fibers From Phenolated Biomass Wastes, COST Action FP1105 WoodCellNet workshop in San Sebastian, 26-27 May 2015, Polytechnic School Of San Sebastian, University Of The Basque Country, San Sebastian, Spain.
Najmaldin, S.K., Alma, M.H. , Göçeri, A., Özkan, H.G., Karaoğul, E., (2015) Antioxidant properties of Iraqi and Turkish <i>Glycyrrhiza glabra</i> L. (Licorice), The Second Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, April 22nd – 25th, 2015, Antalya.
İsmael, B.Q., Rasul, S.M. Omar, S.J., Alma, M.H. , (2015) Comparative studies of antibacterial effect of some plant extracts and some antibiotics on four pathogenic bacteria, The Second Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, April 22nd – 25th, 2015, Antalya.
Abdallahman, M.R., Alma, M.H. , Göçeri, A., Özkan, H.G., Karaoğul, E., (2015) The extraction of <i>Salix aegyptiaca</i> L. root and its DPPH scavenging activity, The Second Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, April 22nd – 25th, 2015, Antalya.
Abdalqadir, S.S. Alma, M.H. , Göçeri, A., Özkan, H.G., Karaoğul, E., (2015) An antioxidant study on extracts of Iraqi <i>Tribulus terrestris</i> L. root, The Second Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, April 22nd – 25th, 2015, Antalya.
Karaoğul E., Ekici P., Parlar H., Alma M.H. , (2015) Enrichment of The Glycyrrhizic Acid From Licorice Roots (<i>Glycyrrhiza Glabra</i> L.) By Isoelectric Focused Adsorptive Bubble Chromatography, COST Action FP1203 Workshop and MC Meeting, 18-20 February 2015, Zagreb

Tiyek, İ., Yazici, M., **Alma, M.H.**, Dönmez, U., Yıldırım, B., Karteri, İ., Salan, T.,(2015) Yeni Nesil RGO/PP İletken Nanokompozit Yapıların Üretimi, UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe 7. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı Zirvesi ve 5. Tasarım Yarışması, 27-29 Mayıs 2015, Bursa.

Alma, M.H., Tiyek, İ., Yazici, M., Salan, T.,Yıldırım, B., Dönmez, U., (2015) Sıvılaştırılmış Biyokütle Atıklarından Bor Takviyeli Aktif Karbon Lif Üretimi, UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe 7. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı Zirvesi ve 5. Tasarım Yarışması, 27-29 Mayıs 2015, Bursa.

Tiyek, İ., Altun İ., **Alma, M.H.**,Altun, İ.,Yıldırım, B., Dönmez, U., (2015)Acil Durumlarda, Açık Ve Kapalı Yaralar İçin Tasarlanmış Yara İyileştirici Biyomalzeme,UTİB Türkiye Tekstil ve Konfeksiyon Sektöründe 7. Uluslararası AR-GE Proje Pazarı Zirvesi ve 5. Tasarım Yarışması, 27-29 Mayıs 2015, Bursa

Alma M.H.,Karaogul E., Salan T., Narlioglu N., Şahin Hİ., Güler C. (2014) Effect of thermaltreatment on XRD, ATR-FTIR AND SEM analysis of severalwoodSpecies.Final COST Action FP0904 Conference on “RecentAdvances in theField of TH and THM WoodTreatment, 19–21 May 2014, Skellefteå, Sweden.

Alma, M.H., Salan, T. (2014)Liquefaction of woodanditsapplications for theproduction of bio-basedmaterials.The 3rd FOREBIOM Workshop: Potentials of BiochartomitigateclimatechangeJune 5th - 6th, 2014, Eskişehir.

Salan, T.,Karaoğul, E., Altuntaş, E., M. Çetinkaya, M.Ş., Ulgur, F., Göçeri, A.,Keskin, H., **Alma, M.H.** (2014)Hypericumperforatum L. (Sarı Kantaron) Bitkisinin Lipit İçeriği ve Tıbbi Kullanım Alanları,III. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu,8-10 Mayıs 2014, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi.

Çetinkaya, M.Ş., **Alma, M.H.**, Salan, T., Ulgur, F. (2014)Atık Çam Fıstığı Kabuğunun Fiziksel ve Kimyasal Aktivasyon Yöntemi ile Aktif Karbon Üretiminde Değerlendirilmesi, III. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu,8-10 Mayıs 2014, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi.

Ulgur, F.,Türkoğlu, İ.,Karaoğul, E., Altuntaş, E., **Alma, M.H.**, Çetinkaya, M.Ş., Salan, T., Keskin, H., Göçeri, A.,(2014)Elazığ Yöresine Ait Bazı Odun Dışı Orman Ürünlerinin Kullanım Alanları ve Değerlendirme Olanaklarının Araştırılması,III. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu,8-10 Mayıs 2014, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi.

Ulgur, F.,Karaoğul, E., Altuntaş, E., **Alma, M.H.**, Çetinkaya, M.Ş., Salan, T., Göçeri, A.,Keskin, H. (2014)Altın Sarısı Banotu (HyoscyamusAureus) ve Siyah Banotu (HyoscyamusNiger) Bitki Türlerinin HPLC-UV ile Analizi, III. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu,8-10 Mayıs 2014, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi.

Karaoğul, E., Ok, T., Keskin, H., Salan, T., Göçeri, A., **Alma, M.H.**, Deniz, İ. (2014)Asetik Asit Hidrolizi Yapılan Yabani Çiriş (AsphodelusAestivus) Yumrularının HPLC-RID İle Kimyasal Karakterizasyonu, III. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu,8-10 Mayıs 2014, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi.

Göçeri, A.,Karaoğul, E., **Alma, M.H.**, Keskin, H., Altuntaş, E., Salan, T., Çetinkaya, M.Ş., Ulgur, F. (2014)Sülfürik Asit Hidrolizi Yapılan Yabani Çiriş (AsphodelusAestivus) Yumrularının HPLC-RID İle Kimyasal Karakterizasyonu, III. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu,8-10 Mayıs 2014, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi.

Keskin, H.,Karaoğul, E., **Alma, M.H.**, Deniz, İ., Altuntaş, E., Çetinkaya, M.Ş., Salan, T., Ulgur, F.,Göçeri, A. (2014) Geleneksel Ekstraksiyon Yöntemi Kullanılarak Yabani Çiriş

(AsphodelusAestivus) Kök Yumrularının HPLC-RID ile Şeker Oranlarının Belirlenmesi, III. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu,8-10 Mayıs 2014, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi.

Yılmaz,E.,Karaoğul, E., Narlıoğlu, N., Altuntaş, E., **Alma, M.H.** (2014) Köyceğiz Yöresinde Elde Edilen Sığla Yağının Kimyasal Karakterizasyonu, III. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu,8-10 Mayıs 2014, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi.

Altuntaş, E.,**Alma, M.H.**, Salan, T., Karaoğul, E., Çetinkaya, M.Ş., Ulgur, F., Düzkale G. (2014)Çeşitli Bor Bileşikleri Kullanılarak Üretilen Kompozitlerin Termal Özelliklerinin Araştırılması, III. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu,8-10 Mayıs 2014, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi.

Altuntaş, E.,**Alma, M.H.**,Karaoğul, E., Çetinkaya, M.Ş., Salan, T., Ulgur, F., Göçeri, A. (2014)Endüstriyel Odun Plastik Kompozit Malzemelerin Diğer Odun Esaslı Kompozit Malzemeler ile Vida Tutma Testlerinin Kıyaslanması, III. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu,8-10 Mayıs 2014, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi.

DüzkaleSözbir, G.,Beşikci, N., **Alma M.H.**, Bektaş, İ, Zülkadir, A. (2014) Kansere Karşı Etkili LentinusEdodes Çürüklük Mantarının Kültürasyonu ve Verim Değerinin Araştırılması, III. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu,8-10 Mayıs 2014, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi.

Beşikci, N.,DüzkaleSözbir, G., Kanat, H. G., Zülkadir, A., **Alma M.H.**(2014)Farklı Lignoselülozik Atıklar Üzerinde Yetiştirilen PleurotusOstreatus Mantarının Verim, Kalite ve Mantar Özellikleri Üzerine Etkisi, III. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu,8-10 Mayıs 2014, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi.

Kanat, H. G.,DüzkaleSözbir, G., Beşikci, N., **Alma M.H.**(2014)Farklı Ortamlarda Yetiştirilmiş PleurotusOstreatus'unEkstraksiyonu ve Analizi, III. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu,8-10 Mayıs 2014, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi.

Karaoğul, E.,**Alma, M.H.**Altuntaş, E., Salan, T., (2014), SomeProperties of Flame-ResistantPolyurethaneFoamProducedFromLiquefiedTeaWasteBasedBio-PolyolsandBorateCompounds, COST Action FP1105 Meeting: WoodCellNet Workshop 11-12 November 2014 Thessaloniki, Greece.

Salan, T., **Alma, M.H.** (2014), CatalyticCo-Pyrolysis Of PulperRejects: Determination Of SynergisticEffects Of WastePolymer/CelluloseFibreMixtures On Product Yield, COST Action FP1105 Meeting: WoodCellNet Workshop 11-12 November 2014 Thessaloniki, Greece.

Alma, M.H., Salan, T., 2014. Liquefaction of wood and its applications for the production of bio-based materials. The 3rd FOREBIOM Workshop: Potentials of Biochar to mitigate climate change June 5th - 6th, 2014, Eskişehir. (Özetli Sözlü Sunum)

Bektas, I.; **Alma, M. H.** (2007): The Contributions of Biomass Energy Resources to Energy Production of Turkey and the Estimates on EU. 15th European Biomass Conference & Exhibition From Research to Market Deployment, ICC International Congress Center Berlin, Germany.

Alma, M. H. (2007): Phenol formaldehyde type resin from Liquefied wood. International conference on Innovative timber and timber composites in construction. 10-11 May 2007. University of West Hungary, Sopron, Hungary.

Ertaş, M.; Acemioğlu, B.; **Alma, M. H.**; Usta, M. (2007): Removal of methylene blue from aqueous solution by using cotton stalk: as bioadsorbent. The Abstract Proceedings of

International Conference on Environment: Survival and Sustainability, 19-24 February 2007, Near Esast University, Nicosia-Northern Cyprus. p. 468.

Alma, M. H.; Altuntas, E.; Acemioğlu, B. (2007): Usage of Tire wastes as filler in phenol formaldehyde resin moldings. The Abstract Proceedings of International Conference on Environment: Survival and Sustainability, 19-24 February 2007, Near Esast University, Nicosia-Northern Cyprus. p. 466.

Bektas, I.; **Alma, M. H.**; Yuksel A.; Ertas, M. (2007): Biomass Resources and mainly using areas in Turkey. The Abstract Proceedings of International Conference on Environment: Survival and Sustainability, 19-24 February 2007, Near Esast University, Nicosia-Northern Cyprus. p. 261.

Alma, M. H. (2007): Chemical composition of essential oils from resin of *Abies cilicica* subsp. *cilicica* cones. International Workshop on Food Safety in a Sustainable Postharvest System of Agricultural Products 16 –18 October, 2007 Kahramanmaraş Sütçü Imam University Kahramanmaraş/TURKEY

Diğrak, M.; Bağcı, E.; **Alma, M. H.** (2006): Seasonal Variation In The Essential Oil Yield Of Some Conifers And Their Antimicrobial Activities. The Proceeding of the 1st International Non-Wood Forest Products Symposium. December 1-4 2006, TRABZON, TURKEY.

Alma, M. H.; Ertaş, M. (2006): Research On Essential Oil Content And Chemical Composition Of Clove (*Syzygium aromaticum*) The Proceeding of the 1st International Non-Wood Forest Products Symposium, TRABZON, TURKEY.

Alma, M. H.; Diğrak, M.; Ok, T. (2006): Antimicrobial Activity of The Fruits Of Various Less-Known Plants. The Proceeding of the 1st International Non-Wood Forest Products Symposium. December 1-4 2006, Trabzon, Turkey.

Alma, M. H., (2006): Bioenergy From Biomas. Advanced Workshop On Energy For Future. Dec. 07-09 2006, ITU, İstanbul.

Alma M. H.; Nitz S.; Kollmannsberger H. (2006): Chemical Composition Of Essential Oils From Resin Of *Abies Cilicica* Subsp. *Cilicica* Cones. The Proceeding of the 1st International Non-Wood Forest Products Symposium, Trabzon, Turkey.

Yumrutaş R.; **Alma M. H.**; Özcan, H.; Kaşka, Ö. (2005): Effects Of Turpentine On Engine Performance And Exhaust Emission, Proceedings Of The 1st International Symposium And Exhibition On Environment-Friendly Energy Sources And Technologies, Altın Yunus-Çeşme, İzmir, Turkey.

Alma, M. H.; Bektaş, I.; Tutus, A. (2005): Physical and Mechanical Properties of Cotton Carpel-Based Composites. 5th Internationale Smposium on “Materials made from Renewable Resources”. Erfurt. Almanya, 01-2 September , sh 74

Alma, M.H.; Çınar, Ö.; Öz, H.R. (2005:) Zero_ Emission Method for Production of Biomass Based Hydrogen. International Hydrogen Energy Congress Exhibition. İSTANBUL, 13-16 July 2005 sayfa no:9.

Alma, M. H. (2005): Biomass-based materials. Expo 2005 Aichi, 04 August 2005, Japan

Alma, M. H.; Baştürk M.A. (2002): Phenol-Formaldehyde-Type Adhesives from Liquefied Grapevine Canes, The Proceedings of 12th European Conference and Technology Exhibition on Biomass For Energy, industry and Climate Protection, 17-21 June, Amsterdam, 1239-1242

Uçan, K.; **Alma, M. H.**; Meral R. (2002): Using Several Forestry and Agricultural Solid Wastes For Improving The Soil Properties, ISWA World Environment Congress & Exhibition, Istanbul, July 8-12, 2002, 2179-2184.

Bektaş İ.; Göker Y.; **Alma, M. H.** (2002): Various Properties of The Wood of Radiata Pine (*Pinus Radiata* D.Don) Exotically Grown in Türkiye, The Proceedings of Management of Fast Growing Plantations, 11th-13th September Izmit

Gürbüz Y.; **Alma M. H.**; Kamalak A. (2000): Hayvan Beslemede Lignosülfonatların Yeri ve Önemi, Uluslararası hayvan Besleme Kongresi, 4.

BOOK CHAPTERS

Alma, M.H. et al. (2009): Nanotechnology for the Wood Based Panel, In: Performance in use and new products of wood based composites. Ed. By: M. Fan, M. Ohlmeyer, M. Irle, W. Haelvoet, E. Athassiadao, I. Rochester, Brunel University Pres., UK. Pp. 285-292.

Alma, M.H. et al. (2009): Mechanical Properties of Wood Based Panels, In: Performance in use and new products of wood based composites. Ed. By: M. Fan, M. Ohlmeyer, M. Irle, W. Haelvoet, E. Athassiadao, I. Rochester, Brunel University Pres., UK. Pp. 87-96.

Alma, M.H. et al. (2009): Wood Based Panels from Alternative Raw Materials, In: Performance in use and new products of wood based composites. Ed. By: M. Fan, M. Ohlmeyer, M. Irle, W. Haelvoet, E. Athassiadao, I. Rochester, Brunel University Pres., UK. 267-278.

Alma, M.H. (2004): New Polyurethane-Type Rigid Foams from Liquefied Wood Powders "Progress in Materials Science Research". Nova Science Publishers, Inc. President and Editor-in-Chief Nova Science Publishers, Inc. B. M. Caruta. Editor. 400 Oser Avenue, Suite 1600 Hauppauge, NY 11788; Tel: 631-231-7269; Fax: 631-231-8175

PAERS PUBLISHED IN NATIONAL JOURNALS

Shwan, H.O., **Alma, M.H.**, Ismael, H.M., Göçeri, A., (2015) The Effect of Sugar on the Growth of *Aspergillus Niger*", Kahramanmaraş Sutcu Imam University, Journal of Natural Sciences, Accepted Article.

Altuntaş, E., Karaoğul, E., **Alma, M.H.** (2014) Geri Dönüşümde Kullanılmayan Atık Plastiklerden Odun-Plastik Kompozit Üretimi, PutechAndComposite Poliüretan Ve Kompozit Sanayi Dergisi, Temmuz/Ağustos/Eylül 2014 sayısı.

Altuntaş, E., Karaoğul, E., **Alma, M.H.** (2014) Geri Dönüşümde Kullanılmayan Atık Plastiklerden Odun-Plastik Kompozit Üretimi, Putech And Composite Poliüretan Ve Kompozit Sanayi Dergisi, Temmuz/Ağustos/Eylül 2014 sayısı.

Binici H., **Alma M.H.**, Gemci R., Durgun M.Yasin. 2012: Atık Polietilen (PE) bardaklardan üretilen çimentosuz harçların fiziksel ve mekanik özellikleri Yapı Teknolojileri Elektronik Dergisi Cilt: 7, Sayı: 1, 2011 (71-79)

Mengenoğlu, F.; **Alma, M. H.** (2004): Bakır-Krom-Arsenik (CCA) Koruyucu Tuzları ile muamele edilmiş odunun bertaraf edilmesi ve tekrar kullanımı, Kastamonu Orman Fakültesi Dergisi 4(1): 13-26.

Mengeloglu F.; **Alma M.H.** (2002); Buğday Saplarının Kompozit Levha Üretiminde Kullanılması, KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi 5(2), 37-48.

Akyuz M.; Aysegül S.; **Alma M.H.**; Bektaş I.; Usta A. (2002): Farklı Ağaç Türü Kabuklarının Fenollendirilerek Bakalit Gibi Termosetlerin Üretilmesi Orman Bakanlığı yayın No: 178, Doğu Karadeniz Ormancılık Araştırma Enstitüsü (DKOA) Dergisi. Yayın No: 13 2002/10.

Mengenoğlu F.; **Alma, M. H.**; Çetin, N. S. (2002): Plastik Endüstrisinde Odun Unu Yerine Buğday Sapı Ununun Kullanılabilirliği, Kastamonu Orman Fakültesi Dergisi 2(1): 57-65.

Alma, M. H.; Acemioğlu, B. (2001): Türkiye'nin Bor Kaynakları, Kullanım Yerleri ve Orman Ürünleri Endüstrisi, KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, 4, 2, 62-72.

Çetin N. S.; **Alma M. H.**; Baştürk M. A. (2001): Yeni Kompozitler Üretmek Amacıyla Lignoselülozik Lifler ile Sentetik Polimerler Arasında Uyum Sağlayan Kimyasal Maddeler ve Metotlar, *KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi* 3,(2), 58-68.

Alma M. H.; Baştürk, M. A. (2000): Yönlendirilmiş Yonga ve Lif levhalar, Şubat, Orman Mühendisliği 37 (2), 30-32.

Alma, M. H.; Şen S. (2000): Mantar Meşesi Kabuklarından Mantar Üretimi ve Mantar Artıklarının Değerlendirilmesi Olanakları, *Ekoloji*, 11(41), 8-11.

Alma, M. H.; İlçim, A. (2000): Ülkemizde Yetişen Ticari Orman Yan Ürünlerinin Korunmasının Gerekliği, Orman Bakanlığı Teknik Bulteni, Eylül, Sh. 26-28.

Alma, M. H. (1999): The Usage of Lignin in Materials, *Ekoloji*, 8, 26-27.

Alma, M. H. (1996): Plasticization of Wood and Its Applications *Ekoloji*, 20, 26-29 (Review).

Yalınkılınç, M. K.; **Alma, M. H.** (1991): A New Material Produced by Treatment of Wood with Monomeric Chemicals: Wood-Polymer Composites, *Yeşil Çerçeve*, October 1, 30-32.

Yalınkılınç, M. K.; **Alma, M. H.** (1991): Impregnation of Wood Composites, *Yeşile Çerçeve*, December 1, 27-28.

PRESENTATION PRESSED IN NATIONAL CONGRESS, SYMPOSIUM AND WORKSHOP PROCEEDINGS

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

Altuntaş, E., Acar, H., **Alma, M.H.**, Karaoğul E., Salan, T., (2015) Polipropilen (PP) Ve Atık Pirinç Saplarından Üretilen Kompozitlerin Bazı Mekanik Ve Fiziksel Özelliklerinin Belirlenmesi, Uluslararası Katılımlı 3. Ulusal Mobilya Kongresi, 10-12 Nisan 2015, Selçuk Üniversitesi, Konya.

Altuntas E., **Alma. M. H.** (2015) Geri Dönüşümde Kullanılmayan Atık Plastiklerden Odun-Plastik Kompozit Üretimi,Uluslararası Katılımlı 3. Ulusal Mobilya Kongresi, 10-12 Nisan 2015, Selçuk Üniversitesi, Konya.

Beşikçi, N., Özkan, H.G., Düzkale Sözbir, G., **Alma, M.H.**,(2015)Farklı Besin Ortamlarında Yetiştirilen Lentinus edodes (Shiitake) Mantarının Verim, Kalite, Mantar Özellikleri ve Antioksidan Etkisi, X. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, 20-23 Ekim, Adana.

Alma, M.H., Yasin, M.R., Göçeri, A., Zülkadir, A. (2015) The Extraction of Iraqi And Turkish Wild Inonotus obliquus Mushroom DPPH Scavenging Activity, X. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, 20-23 Ekim, Adana.

Gürsoy, T.,Karaoğul, E., Salan, T., **Alma, M.H.** (2014) Gaziantep Fıstığının Kırmızı ve Sert Kabuğundan Poliüretan Esaslı İzolasyon Köpük Eldesi ve Özelliklerinin Araştırılması, Yeşil Altın Antepfıstığı Zirvesi, Yeşil Altın Antepfıstığı Çalıştayı, 19 Eylül 2014, Gaziantep

Çetinkaya, M.Ş.,**Alma, M.H.**, Salan, T., Ulgur, F. (2014) Antepfıstığı Kabuğunun Kimyasal Aktivasyon Yöntemi İle Aktif Karbon Üretiminde Değerlendirilmesi, Yeşil Altın Antepfıstığı Çalıştayı, 19 Eylül 2014, Gaziantep.

Karaoğul, E., Altuntaş, E., Çakır, A., **Alma, M.H.**(2014) Antep Fıstığı Kırmızı Dış Kabuğundan Antioksidan ŞikimikAsitin Belirlenmesi, Yeşil Altın Antepfıstığı Çalıştayı, 19 Eylül 2014, Gaziantep.

Alma M.H.,Nitz S., Kollmannsberger H., Diğrak M., Efe F.T., Yılmaz, N.(2014)Antepfıstığı (Pistacia vera L.)’ndan Elde Edilen Uçucu Yağların Kimyasal Kompozisyonu ve Antimikrobiyal Aktivitesi, Yeşil Altın Antepfıstığı Çalıştayı, 19 Eylül 2014, Gaziantep.

Narlıoğlu, N.,Karaoğul, E., Altuntaş, E., **Alma, M.H.** (2014) Antep Fıstığı Kabuğundan TermoplastikKompozit Malzeme Üretimi Ve Karakterizasyonu, Yeşil Altın Antepfıstığı Çalıştayı, 19 Eylül 2014, Gaziantep.

Karaoğul, E., Salan, T., Gürsoy, T., Altuntaş, E., **Alma, M.H.**, (2014), Sıvılaştırılmış Lignoselülozik Atıklarından Üretilen Hümik Asit Katkılı Poliüretan Köpüğün Yanma Özelliklerinin İncelenmesi, Uluslar arası Katılımlı II. Ulusal Hümik Madde Kongresi, 26-28 Ekim 2014, Kahramanmaraş.

Narlıoğlu N., Karaoğul, E., Altuntaş, E., **Alma M.H.** Odun plastik kompozitlere eklenen humik maddenin termal ve mekanik özelliklere etkisi, Uluslararası Katılımlı II. Ulusal Hümik Madde Kongresi, 26-28 Ekim 2014, Kahramanmaraş.

Salan, T., **Alma, M.H.**, (2014), Antep Fıstığı Atık Kabuklarının Enerji, Kimyasal Madde ve Biyomalzeme Üretiminde Değerlendirilmesinde Kullanılabilecek Termokimyasal Yöntemlere Genel Bir Bakış, Yeşil Altın Antepfıstığı Zirvesi, Yeşil Altın Antepfıstığı Çalıştayı, 19 Eylül 2014, Gaziantep.

Acar, H., Salan, T., Altuntaş, E., **Alma, M.H.** (2014) Yüksek Yoğunluklu Polietilen (YYPE) ve Atık Pirinç Saplarından Üretilen Kompozitlerin Bazı Mekanik ve Fiziksel Özelliklerinin

Belirlenmesi, II. Ulusal Akdeniz Orman Ve Çevre Sempozyumu, 22-24 Ekim 2014, Isparta.
Karaoğul E., Ertaş M. Alma M. H. Altuntaş E. ve Tütüncü M. (2011): Karadeniz Bölgesinde Yetişen Defne (<i>Laurus nobilis</i>)'nin Farklı Rakımlara Göre Değerlendirilmesi, I. Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, 26-28 Ekim 2011. s. 158
Ertaş M. Alma M. H. , Karaoğul E., ve Altuntaş E. (2011): Bazı Kekik Türlerinin Uçucu Yağ Özellikleri Üzerine Yetiştirme Ortamının Etkisi, I. Ulusal Akdeniz Orman ve Çevre Sempozyumu, 26-28 Ekim 2011. s. 117
Alma M. H. , Karaoğul E., Ertaş M. ve Altuntaş E. (2011): Analysis and Comparison of Some Thyme Kinds Growing Natural Habitat and Culture Habitat, II. International Non-Wood Forest Products Symposium, 8-10 Eylül 2011. s. 68
Alma M. H. , Karaoğul E., Ertaş M. ve Altuntaş E. (2011): Chemical composition of Seed Oil from Turkish <i>Prunus mahaleb L.</i> , II. International Non-Wood Forest Products Symposium, 8-10 Eylül 2011. s. 64
Deniz İ., Alma M. H. , Kılıç A., Dönmez İ. E., Okan T. ve Karaoğul E. (2011): Component of Pomegranate Seed Oil Produced by Cold Press Method, II. International Non-Wood Forest Products Symposium, 8-10 Eylül 2011. s. 85
Tutuş, A.; Kurt, R.; Meriç, H.; Alma, M. H. (2010): Sarıçam odunun kimyasal analizi ve termal özellikleri. III. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi. 20-22 Mayıs 2010 Artvin.
Fidan, M. S.; Ertaş, M.; Alma, M. H. (2010): Orman ürünleri sanayisinde sentetik tutkallara alternatif olarak doğal tutkallaren kullanılması. III. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi. 20-22 Mayıs 2010 Artvin
Alma, M. H. ; Acemioglu, B. (2007): Borlu Fenol Formaldehit Polimeri Tarafından Metil Viyoletin Adsorpsiyonu. 3. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi. Bursa Uludağ Üniversitesi. 12-14 Eylül 2007.
Kertmen, M.; Acemioglu, B.; Dığrak, M.; Alma, M. H. 2006. Aspergillus Flavus Yüzeyine Sulu Çözeltiden Metilen Mavisinin Adsorpsiyonu. XX Ulusal Kimya Kongresi. Erciyes Üniv. Kimya Bölümü. 4-8 Eylül 2006.
Kertmen, M.; Acemioglu, B.; Dığrak, M.; Alma M. H. 2006. Aspergillus Wentii Yüzeyine Sulu Çözeltiden Kristal Viyolenin Adsorpsiyonu. XX. Ulusal Kimya Kongresi. Erciyes Üniv. Kimya Bölümü. 4-8 Eylül 2006.
Alma, M. H. ; Bektaş, İ.; Fidan, S.; Ertaş, M. (2005): Ladin (<i>Picea Orientalis L.</i>) Kabuklarından Frenol-Formaldehit Tipi Tutkalların Üretimi Ve Uygulanması . Ladin Sempozyumu 20-22 Ekim, Trabzon. Cilt II. 900-910.
Kara, A.; Acemioglu, B.; Alma, M. H. (2005): Polimerik Yüzeylerde Gözlenen Ad Sorpsiyon Özellikleri Ve Bu Özellikleri Belirleyici Etmenler. 1. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi. Ankara, 22-24 Haziran Sayfa No.29.
Ertaş, M.; Fidan, S.; Alma, M. H. ; Kara, U. (2005): Gazlaştırma Tekniği İle Biyokütleden Temiz Enerji Üretimi. Yeni ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Enerji Yönetim Sempozyumu. Kayseri, 201-205.

Alma, M. H. (2004): Odun atıklarından köpük ve bakalit Üretimi-Ce-BİT bilişim fuarı, TÜYAP-İstanbul.

Çınar İ.; Çolakoğlu A.S.; **Alma M. H.** (2004): Kuşburnu Karotenoid Pigmentlerinin Ekstraksiyonu Ve Gıdalarda Kullanım Potansiyelinin Belirlenmesi. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu. Yüzüncü Yıl Üniversitesi. Van. 23-24 Eylül 2004. s.198-200.

Dayısoylu, K.S.; Duman A.D.; Gezginç, Y.; **Alma M. H.** (2004):. Possibilities of Rose Hip Usage In Yoghurt Manufacturing. The 1st International Rose Hip Conference. Atatürk Üniversitesi. 7-10 September 2004, Gümüşhane.

Duman, A. D.; Dayısoylu, K. S.; Gezginç, Y.; **Alma, M. H.** (2004): The Production of Rose Hip Ice Cream. 1st International Rose Hip Conference. Atatürk Üniversitesi. 7-10 September 2004, Gümüşhane.

Şamil, A.; **Alma, M. H.**; Acemioğlu, B.; (2004): Kondense tanenin Sülfürik asit ortamında fenol ile sıvılaştırılması ve Formaldehit ile Polimerleştirilmesi. POLSEM2004 Polimer İşleme ve Geri Kazanımı Sempozyumu Bildiriler kitabı. Mersin Üniversitesi, Mersin 28-30 Nisan. s. 74-82.

Şamil, A.; **Alma, M. H.**; Acemioğlu, B.; (2004): Kondense Tanenin HCl Ortamında Fenol İle Modifikasyonu, XVIII Ulusal Kimya Kongresi. Kafkas Üniversitesi. Kars. 5-9 Temmuz 2004. FK 675.

Acemioğlu, B.; Dığrak, M.; Gülsarı, T.; **Alma, M. H.** (2004): *Aspergillus Wentii* Tarafından Metilen Mavisinin Adsorpsiyonu, XVIII Ulusal Kimya Kongresi. Kafkas Üniversitesi. Kars. 5-9 Temmuz 2004. s. FK. 696

Alma, M. H.; Çetin, N. S. (2002): Orman Foliagesi Üzerinde Etkili Olan Faktörler ve Foliagenin Kullanım Yerleri, II. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi 15-18 Mayıs 2002, Artvin, pp. 1049-1056.

Bektaş, İ.; Göker Y.; **Alma M. H.**; Baştürk M. Altay (2002): Odunun Tornalanma Özellikleri Üzerine Yoğunluk Ve Rutubet Miktarının Etkisi, II. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi 15-18 Mayıs 2002, Artvin, pp. 884-890.

Alma, M. H.; M. Altay Baştürk; N. S. Çetin (2001): Yenilenebilir Lignoselülozik atıklardan Hidrojen Üretimi, Yenilenebilir Doğal Kaynaklardan Enerji Üretimi Sempozyumu TMMOB, Ekim 2001, Kayseri.

Alma, M. H. (2000): Lignoselülozik Atıkların Plastik Üretiminde Kullanılması ve K.Maraş Yöresinde Bakalit Sanayi'nin Önemi, Türkiye'de ve K. Maraş Yöresinde Orman Ürünleri Sanayinin Önemi, Bugünkü Durumu ve Geliştirilmesi Paneli, Nisan 25, Yayın No: 70, Sh. 14-18.

Alma, M.H.; Bektas, I.; As, N. (1999): Phenolation of Several Wood Species by Using Sulphuric Acid as a Catalyst, The Proceeding of Urban Managment and The Problems of Human and Environment Symposium '99, February 17-19, İstanbul, 267-372.

Alma, M. H.; Kaya, İ. (1998): FT-IR of Phenolated wood and Unreacted wood Residue remained after wood Phenolation, P-0805., !2. Ulusal Kimya Kongres, 7-11 Eylül , Edirne.

İlçim, A.; Dıġrak, M.; **Alma, M. H.** (1998): Researches on the Antibacterials Activities of Some Plant Species, Proceeding of 2nd International Kızılırmak Natural Science Congress May 20-22, Kırıkkale, Turkey, 282-287.

Alma M. H.; Kaya İ. (1997): Rheological Properties of Phenolated Wheat Straws by Using Sulphuric acid as a Catalyst, Proceeding of Innovations and Applications in Plastic World Symposium, October 4-5, İstanbul, Turkey, 185-189.

Alma, M. H. (1997): Determination of Optimim Production Conditions of Wood-Phenol Composites, Proceedings of the First National Furniture Congress, November 17-18, Ankara, Turkey, 387-397.

Kaya, I.; **Alma, M. H.**; Özdemir, E. (1996): Activation Energy Calculation of Alkil Methacrylate by using OZAWA Method, Abstracts of IV. Polimer Symposium of Turkish Speaking Countries, September 18-20, İ.T.Ü., İstanbul, Turkey, 12.

Alma, M. H.; Küçük, M.; Yalınkılınç, M. K.; (1992): Increasing Dimensional Stabilities of Heaven tree (*Ailanthus altissima* (Mill.) Swing.) by using Polyethylene Glycol (PEG)-1000, Proceeding of Orenko-92 National Congress, October 12, Trabzon, Turkey, 428-440.

OTHERS

POSTER PRESENTATIONS PRESSED IN NATIONAL CONGRESS, SYMPOSIUM AND WORKSHOP PROCEEDINGS

Durdi C. **Alma M. H.** ve Karaogul E. (2011): Wood Carving Arts and Motifs in Turkey, The International Conference and Exhibition on the Art and Joy of Wood, Bangalore, India, 19-22 October 2011.

Tutuş, A.; **Alma, M.H.** (2005); Borlu Bileşiklerin Kağıt Üretimi ve Ağartmada Kullanılması. ANKARA 28-29 Nisan 2005 sayfa no:399-404

Bektaş, İ.; **Alma, M.H.** (2005): Bor- Azot Yangın Önleyicisi İle Muamele Edilen Çeşitli ve Odun Esaslı Kompozitlerin Özellikleri. ANKARA 28-29 Nisan 2005. Sayfa no:63-66.

Akgün, B.; **Alma, M. H.**; Ertaş, M.; Fidan, M. S. (2004): Kahramanmaraş Yöresinde Kullanılan Geleneksel Bitki Türleri ve Kullanım Yerleri, Geleneksel Gıdalar Sempozyumu. Yüzüncü Yıl Üniversitesi. Van. 23-24 Eylül 2004. s. 305-310.

Fidan, M. S.; **Alma, M. H.**; Çınar, İ.; Köse, E. (2004): Tokat Yöresinde Kullanılan Geleneksel Bitkilerin Etnobotanik Özellikleri, Geleneksel Gıdalar Sempozyumu. Yüzüncü Yıl Üniversitesi. Van. 23-24 Eylül 2004, s.318.

Fidan, M. S.; **Alma, M. H.**; Çınar, Ö.; Bilgi, A. (2004): Osmaniye Yöresinde Kullanılan Geleneksel Bitkilerin Etnobotaniksel Özellikleri, Geleneksel Gıdalar Sempozyumu. Yüzüncü Yıl Üniversitesi. Van. 23-24 Eylül 2004. s. 311-317.

Alma, M. H. ; Tutuş, A.; Nacar, M. (2003): Bioethanol As An Alternative Fuel: Background And

Commercial Uses. I. Ege Enerji Sempozyumu Ve Sergisi, 22-24 Mayıs 2003, s. 15. Denizli.

Alma, M. H.; Çetin, N. S. (2002): Odun Selülozuna Alternatif Bakteriyel Selüloz, II. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi 15-18 Mayıs 2002, Artvin, pp. 1115-1121.

Alma, M. H.; Bektaş, İ. (2002): Odun İşleyen Endüstrilerden Atmosfere Yayılan Komponentler ve Etkileri, II. Ulusal Karadeniz Ormancılık Kongresi, 15-18 Mayıs 2002, Artvin, pp.884-890.

PRESENTATION PRESSED IN INTERNATIONAL CONGRESS, SYMPOSIUM AND WORKSHOP PROCEEDINGS (ABSTRACT)

Karaoğul, E., **Alma, M.H.**, Altuntaş, E., Salan, T., (2014), Some Properties of Flame-Resistant Polyurethane Foam Produced From Liquefied Tea Waste Based Bio-Polyols and Borate Compounds, COST Action FP1105 Meeting: WoodCellNet Workshop 11-12 November 2014 Thessaloniki, Greece.

Salan, T., **Alma, M.H.**, (2014), Catalytic Co-Pyrolysis Of Pulper Rejects: Determination Of Synergistic Effects Of Waste Polymer/Cellulose Fibre Mixtures On Product Yield, COST Action FP1105 Meeting: WoodCellNet Workshop 11-12 November 2014 Thessaloniki, Greece.

Alma, M. H.; Kalaycıoğlu, H.; Çavdar, A.D.; Ertaş, M.; Kaymakçı, A. (2009): Some Properties of Cotton Ball Cement Bonded Particleboard. Abstract of Workshop on Adding Value through Physical Functionality (COST E49 Processes and Performance of Wood-Based Panels) İstanbul, Turkey, pp.26.

Dönmez, A.D.; Ertaş, M.; Kalaycıoğlu, H.; **Alma, M. H.** (2009): Properties of MDF Treated with Hot Waste Oil Steam. Abstract of Workshop on Adding Value through Physical Functionality (COST E49 Processes and Performance of Wood-Based Panels) İstanbul, Turkey, pp.22.

Alma, M. H.; Kalaycıoğlu, H.; Çavdar, A.D.; Ertaş, M. (2009): Some Properties of Cotton Ball Cement Bonded Particleboard. Abstract of Workshop on Adding Value through Physical Functionality (COST E49 Processes and Performance of Wood-Based Panels) İstanbul, Turkey, pp.17.

Demirkıran, A.R.; **Alma, M. H.**; Tonguç, F. (2002): Lignosülfonatların Gübrelerdeki Kullanımı, The Abstracts of CIEC-2002 Symposium, GOP Üniversitesi, Tokat.

Demirkıran, A.R.; **Alma, M. H.**; Sambur, K. (2002): Azot Kaybının Engellenmesi, The Abstracts of CIEC-2002 Symposium, GOP Üniversitesi, Tokat.

Alma, M. H.; Ergenoğlu, F. (1998): The Liquefaction of Grapevine Canes (Lignosellulosic material) with Phenol by Using Several Acidic Catalysts for Making Molding Materials, The Fourth Pacific Rim Bio-Based Composite Symposium, November 2-5, Bogor, Indonesia.

Bektaş I.; **Alma, M. H.** (1997): Research on Comparison of Some Physical Properties of Calabrian Pine (*Pinus brutia* L.) Originated from Three Different Regions in Turkey, Proceedings of the XI World Forestry Congress, 13-22 Ekim, Antalya, Volume 4, p. 53.

Alma, M. H.; Bektaş, I. (1997): Preparation of New Moulding Materials from Wood Wastes and Phenol Condensation, Proceedings of the XI World Forestry Congress, 13-22 Ekim, Antalya, Volume 4, p. 50.

Lin, L.; **Alma, M. H.**; Yoshioka, M; Yao, Y.; Shiraishi, N. (1994): Liquefaction of Wood in the

Presence of Phenol and Some Properties of the Liquefied Woods Obtained, Abstracts of Kyoto Conference on Cellulose, Kyoto, Japan, p. 121.

INTERNATIONAL SEMINARS

Alma, M.H. (2010): Study on structure and performance of wheat straw based carbon fiber. Seminar on Research Progress of Wood Carbon Fiber Materials, Beijing Forestry University. 27-28 October, Tianjin, China.

Poster Having Abstracts Presented in National Scientific Events

Gürsoy, T., Karaoğul, E., Salan, T., **Alma, M.H.**, Gaziantep Fıstığının Kırmızı ve Sert Kabuğundan Poliüretan Esaslı İzolasyon Köpük Eldesi ve Özelliklerinin Araştırılması, Yeşil Altın Antepfıstığı Zirvesi, Yeşil Altın Antepfıstığı Çalıştayı, 19 Eylül 2014, Gaziantep.

Çetinkaya, M.Ş., **Alma, M.H.**, Salan, T., Ulgur, F., (2014), Antepfıstığı Kabuğunun Kimyasal Aktivasyon Yöntemi İle Aktif Karbon Üretiminde Değerlendirilmesi, Yeşil Altın Antepfıstığı Çalıştayı, 19 Eylül 2014, Gaziantep

Alma M.H., Nitz S., Ertaş M., Efe F.T., Karaoğul E. (2011): Kızılçam Sakızının (Pinus brutia Ten.) Kimyasal İçeriği, Düzce 2011 Ekoloji Sempozyumu. 5-7 Mayıs 2011. s. 229

Ertas M.; Alma M.H.; Fidan, S., ve Çınar Ö. (2004): Enerji Üretiminde Lignoselülozik Maddelerin Kullanımı ve Piroliz Yöntemi ile Biyolojik Yakıt Yağı Üretimi. Biyoenerji 2004 Sempozyumu 20-22 Ekim Ege Üniversitesi İzmir. P. 45.

Mavi, A.; Yıldırım, A.; **Alma, M. H.**; Dığrak M. (2003): Defne Yaprağı (*Laurus Nobilis L.*)'nın Uçucu Yağının Kimyasal Bileşiminin Antioksidant ve antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi. IV. Ulusal Kromatografi Kongresi. Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Eylül 2003. Ankara.

Alma, M.H.; Acemioğlu, B.; Şamil A. (2003): Asidik Ortamda Fenollendirilen Lignoselülozik Atıkların Proliz Moleküler Beam Kütle Spektrometre(py-MBMS) ile Karakterize Edilmesi. XVII. Ulusal Kimya Kongresi, PK-P2, s.732, İstanbul, Ekim 2003.

Alma, M.H.; Kaya, İ.; Acemioğlu, B. (2003): Fenol-Odun Kondensasyon Ürününün Termogravimetrik Davranışının İncelenmesi. XVII. Ulusal Kimya Kongresi, PK-P1, s.731, İstanbul, Ekim 2003.

Acemioğlu, B.; **Alma, M. H.**; Demirkıran, A. R. (2002): Pb(II) ve Zn(II) İyonlarının Kızılçam (Pinus Brutia TEN) Kabuk Tozları ile Uzaklaştırılması, XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Selçuk Üniversitesi, AK-P95, s. 154, Konya.

Alma, M. H. (2001): Odun Artıklarından Elde Edilen Yeni Rijit Plastiklerin Biyolojik Degradasyonu, Ulusal Sanayi-Çevre Sempozyumu, 25-27 Nisan, 25-27, 2001 Mersin, p. 55.

PARTICIPATION TO INTERNATIONAL SCIENTIFIC EVENTS

Alma, M. H. (2014). COST 1203_2nd Workshop and 3rd Management Committee Meeting Katılımı, 20-21 Şubat 2014, Krakow, Polanya.

Alma, M.H. (2013): COST FP1203, 1st Workshop and 2 Lisbon, Portugal 20. - 21. June 2013.

Alma, M. H. (2007): COST Action E49: 'Processes and Performance of Wood-based Panels' 7th Management Committee Meeting, Mercure Hotel Atrium Braunschweig, Berliner Platz 3, 38102 Braunschweig, Germany

Alma, M. H. (2007): Zero Emission Power Generation Workshop, TUBITAK MRC Gebze TURKEY, 16-18 of April 2007, a Joint Activity of TUBITAK MRC ENERGY INSTITUTE & European Commission Institute for Energy JRC-Petten.

Alma, M.H. (2007): Orman Mühendisliği Ve Orman Endüstri Mühendisliği Eğitiminin Yeniden Yapılandırılması Çalıştayı. 12 – 13 Nisan 2007, İ.Ü. Orman Fakültesi.

Alma, M. H. (2007): COST Action E49: Processes and Performance of Wood-based Panels 6th Management Committee Meeting, Ecole Supérieur du Bois Nantes, France, 20 March, 2007.

Alma, M. H. (2007): COST ACTION E49 Management Committee and Working Group Meeting, 29 January, 2007, Banana City Hotel, Winterthur, Switzerland.

Alma, M. H. (2007): COST ACTION E49. Processes and Performance of Wood-based Panels Management Committee and Working Group Meeting 14-15 November 2006. Bern University of Applied Science, Biel, Switzerland.

Alma, M. H. (2007): COST E49 Workshop, in Hamburg University of Hamburg/ BFH Germany, 27-28 August 2006.

COMPLETED PROJCTS**TÜBİTAK PROJECTS**

Project No	Position	Project Title	Starting date	Total amount (TL)
TÜBİTAK 2241-A	Danışman (advisor)	Doğal Kolafanın Endüstride Kullanılması için Sertleştirilmesi, Sanayi Odaklı Lisans Bitirme Tezi Destek Programı, (Öğrenci: Nurullah Us)	2015-2016	
TÜBİTAK MAG 114M527	Araştırmacı (researcher)	Elektromanyetik Kalkanlama Amaçlı Grafen Katkılı Spunbond ve Meltblown Tekstil Yüzeylerinin Üretilmesi ve Grafenin Kalkanlanma Verimine Etkisinin Araştırılması	2014-2016	328.284
TÜBİTAK 1512 2130064	Danışman	Organik ve İnorganik Doğal Kaynaklardan Biopoşet Üretimi ve Karakterizasyonu	2012-	100.000
TÜBİTAK TOGAV 107O830	Araştırmacı	Biyolojik olarak bozunabilen kompozitler ve köpüklendirilmesi	2008-2011	189.000
TÜBİTAK TOGAV 106O179	Araştırmacı	Plastik, tarımsal ve orman endüstrisi atıklarının odun-plastik kompoziti üretiminde kullanılması	2006-2009	224.000

TÜBİTAK TOGAV 109O471	Araştırmacı	Ekonomik Binalar İçin Yüksek Oranda Biyokütle-Geri Dönüşüm Plastik Profil ve Panel Yapımı	2010-2012	33.000
TÜBİTAK MAG 105M367	Yürütücü (leader)	Borlu fenol formaldehit reçineleri ile muamele edilen odun talaşlarından dayanıklı kompozitlerin üretimi	2006-2008	36.000
TÜBİTAK ÇAYDAG 104Y280	Araştırmacı	Tekstil boyarmadde atık sularının biyolojik olarak arıtılabilirliğinin aerobik ve anaerobik şartlarda devreden membran biyoreaktöründe incelenmesi	2005-2008	79.725
TÜBİTAK TOVAG 105O513	Araştırmacı	Ege bölgesi bağ budama artıklarının yonga levha endüstrisinde değerlendirilmesi	2006-2008	93.781
TÜBİTAK TOGTAG Proje No. 1656	Yürütücü	Değişik odun artıklarından bakalit üretimi	1997-1999	65.000.000
TUBİTAK 2209-B 1139B411 401338	Danışman	Çimento, Meyan Kökü ve Perlit Kullanılarak Köpük Beton Üretimi	2014-	2.000

Project No	Position	Project Title	Starting date	Total amount (TL)
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi	Yürütücü	Çakşır Otu Kök Ekstresinin (<i>Ferula Longipedunculata</i> Pesmen) Kastrasyon Yapılmış Ratlarda Oluşturulan Veno-Okluziv Erektile Disfonksiyonda Fibrozis Üzerine Etkisi Ve Bazı Farmakolojik Özelliklerinin Araştırılması,	2015-	
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi	Yürütücü	Kimyasal Olarak Modifiye Edilmiş Lignoselüloziklerden Termoplastik Kompozit Üretimi,	2015-	

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi	Yürütücü	Organik ve İnorganik Katkılarla Çevre Dostu Biobozunur Polimer Üretilmesi ve Karakterizasyonu,	2015-	
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi	Yürütücü	Özütü Alınmış Meyan Kökü Posasının Pirolizinden Elde Edilen Biyo-Yağın Enstrümantal Analizi,	2015-	
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projesi	Yürütücü	BAP, Ekstraktı Alınmış Meyan Bitkisi (Glycyrrhizaglabra) Kökü Atıklarının Pirolyzisi ve Elde Edilen Ürünlerin Karakterizasyonu	2014-	57.500
2014/2-41YLS	Yürütücü	BAP, Using Some Industrial Wastes as substrates for Cultivate Oyster Mushroom (Pleurotus ostreatus spp.)	2014-	12.000
2014/2-42YLS	Yürütücü	BAP, Çeşitli Lignoselülozik Atıklardan Pleurotus Ostreatus Mantarının Kültürasyonu ve Karakterizasyonu	2014-	12.000
2014/2-53YLS	Yürütücü	BAP, Bioactivity assay on extraction of various parts of Quercus infectoria	2014-	12.000
2014/2-55YLS	Yürütücü	BAP, A comparative study of biological activity of Turkish and Iraqian Glycyrrhiza glabra	2014-	12.000
2014/2-56YLS	Yürütücü	BAP, Biological activity of the root of Tribulus terrestris grown in north of Iraq	2014-	12.000
2014/2-60YLS	Yürütücü	BAP, Antimicrobial and Antioxidant Activity of the root of Salix aegyptiaca L.	2014-	12.000
BOREN 2012.Ç0372	Yürütücü	Bor Katkılı Lignoselülozik Atıktan Poliüretan Tipi Köpük Üretimi ve Karakterizasyonu	2012-2014	270.000
BOREN 2012.B0370	Yürütücü	Bor Katkılı Atık Lignoselülozik Malzeme ve Atık Plastik (PP, PVC) Kullanılarak Dış Mekanda Kullanılabilecek Levha Üretimi	2012-2014	100.000
BOREN 2011.Ç0319	Araştırmacı	Termoset ve Termoplastik Sanayi Atıklarından Bor Katkılı Yanmaya Dirençli Yeni	2011-2014	181.000

		Nesil Kompozit Malzeme Üretimi ve Karakterizasyonu		
Bilim ve Teknoloji Genel Müdürlüğü, Teknogirişim Sermayesi Desteği	Araştırmacı	Endüstriyel Termoplastik ve MDF Atıklardan Kompozit Üretimi	2012-2014	100.000
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi (BAP)	Yürütücü	Bulgur Suyu Kullanılarak Laktik Asit Üretimi	2013-2014	7.500
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi (BAP)	Yürütücü	Thermal Treatment of Several Wood Species Grown In Iraq	2013-2014	7.500
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi (BAP)	Yürütücü	Badem Kabuğu ve Çam Fıstığı Kabuğundan Kimyasal Yöntem ile Aktif Karbon Üretilmesi ve Üretilen Aktif Karbonun Kimyasal Özelliklerinin İncelenmesi	2013-	7.440
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi (BAP)	Yürütücü	Trabzon ve Çevresinde Yayılış Gösteren Salep Türleri (Orchidaceae) Envanterinin Çıkarılması ve Kimyasal İçeriklerinin Araştırılması	2013-	7.300
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi (BAP)	Yürütücü	Pulper Atıklarının Katalitik Pirolyzi	2013-	7.496
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi (BAP)	Yürütücü	Pulperden Ayrılan Doğal ve Sentetik Artıklardan Yeni Nesil Kompozit Malzemelerin Karakterizasyonu.	2010-2012	8.000
Bilim ve Teknoloji Genel Müdürlüğü (SANTEZ)	Yürütücü	Pulperden Ayrılan Doğal ve Sentetik Artıklardan Yeni Nesil Kompozit Malzemelerin Karakterizasyonu.	2010-2012	265.000
Bilim ve Teknoloji Genel	Yürütücü	Ayçiçeği Bitkisi (<i>Helianthus annuus L.</i>)	2008-2010	29.549

Müdürlüğü (SANTEZ)		Saplarının İzolasyon Levha Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması		
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi (BAP)	Yürütücü	Bazı Meşe (<i>Quercus</i>) Türü Köklerinin Ekstraksiyon Sonrası HPLC İle Kimyasal Karakterizasyonu	2011-2012	6.000
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi (BAP)	Yürütücü	Farklı Adaçayı Türlerinden Uçucu Yağ Eldesi Ve Kimyasal Karakterizasyonu	2011-2012	2.000
DPT Projesi	Araştırmacı	Yukarı ve Orta Ceyhan Havzasında Sürdürülebilir Kalkınmaya Yönelik Araştırma ve Teknoloji Merkezi Alt Yapısının Oluşturulması	2008-2010	6.000.000
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi (BAP)	Yürütücü	Farklı Biyokütle Artıklarının Pirolizi ve Karakterize Edilmesi	2008-2010	4.000
DPT 101O256	Yürütücü	Polietilen ve Pamuk Sapı Karışımlarından Biyolojik Olarak Bozunabilen Polimerlerin Elde Edilmesi	2002	52.550

OTHER PROJECTS

Özer S., Alma M. H. , Karaoğul, E., (2012-2013): Salisilik Asit İçeren Bazı Bitkilerin İncelenmesi, Tubitak Lisans Projesi, (Temmuz 2012).
Alma M. H. , Karaoğul E., Altuntaş E., Fidan M. S., Uruş S., Ulgur F., (2012): Bor Katkılı Lignoselülozik Atıktan Poliüretan Tipi Köpük Üretimi ve Karakterizasyonu, Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü (BOREN), Proje No: 2012.Ç0372
Ayan E., Alma M. H. , Altuntaş E., Karaoğul E., (2012): Bor Katkılı Atık Lignoselülozik Malzeme ve Atık Plastik (PP, PVC) Kullanılarak Dış Mekanda Kullanılabilecek Levha Üretimi, Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü (BOREN), Proje No: 2012.B0370
Ertaş M., Alma M. H. , Karademir A., Altuntaş E., Karaoğul E. (2011): Termoset ve Termoplastik Sanayi Atıklarından Bor Katkılı Yanmaya Dirençli Yeni Nesil Kompozit Malzeme Üretimi ve

Karakterizasyonu, Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü (Kasım 2011)
Alma M. H. , Güneş M. ve Karaoğul E. (2011): Mikrodalga Destekli Su Destilasyonu Yöntemiyle Bazı Çam Türü Talaşlarının (<i>P.Nigra</i> , <i>P.Brutia</i> , <i>P.Sylvestris</i> , <i>P.Pinea</i>) Uçucu Yağları (Essential Oil) Çıkartılarak Gc-MS İle Karakterinin Belirlenmesi, Bilimsel Araştırma Projesi, (Aap) Mart 2011
Alma M. H. , İlçim A., Bölek Y., Nas M. N., Ertaş M., Karaoğul E. ve Tutar L. (2011): Kahramanmaraş Ve Çevresinde Yayılış Gösteren Salep Türlerinin (<i>Orchidaceae</i>) Envanterinin Çıkarılması Ve Kimyasal İçeriklerinin Araştırılması Bilimsel Araştırma Projesi, (Bap) Ağustos 2011
Alma M. H. Ve Karaoğul E. (2011): Bazı Meşe (<i>Quercus</i>) Türü Köklerinin Ekstraksiyon Sonrası Hplc İle Kimyasal Karakterizasyonu Bilimsel Araştırma Projesi, (Ltp) Temmuz 2011
Alma M. H. , Çelik B. ve Karaoğul E. (2011): Farklı Adaçayı Türlerinden Uçucu Yağ Eldesi Ve Kimyasal Karakterizasyonu, (Lap) Haziran 2011
Alma, M H. ; Ertuğrul Altuntaş (2010): Pulperden Ayrılan Doğal ve Sentetik Artıklardan Yeni Nesil Kompozit Malzemelerin Karakterizasyonu, KSÜ-BAP PROJESİ.
Alma, M H. ; Alkan, H. (2010): Odun Plastik kompozitleri, KSÜ-BAP PROJESİ.
Alma, M H. ; (2010): Pulperden Ayrılan Doğal ve Sentetik Artıklardan Yeni Nesil Kompozit Malzemelerin Karakterizasyonu, KSÜ-BAP projesi
Alma, M H. ; Altuntaş, E. (2010): Pulperden Ayrılan Doğal ve Sentetik Artıklardan Yeni Nesil Kompozit Malzemelerin Karakterizasyonu, SANTEZ PROJESİ.
Mengeloğlu, F.; Alma, M.H. ; Ve Arkadaş. (2010): Türkiye-Romanya tarafından desteklenen 1090471 No'lu proje "Ekonomik Binalar İçin Yüksek Oranda Biokütle-Geri Dönüşüm Plastik Profil ve Panel Yapımı" "Biomass-recycled plastic composites with high biomass content for profiles and panels designated to economical buildings".
Mengeloğlu, F.; Alma, M.H. ; Ve Arkadaş. (2008): Plastik, tarımsal ve orman endüstrisi atıklarının odun-plastik kompoziti üretiminde kullanılması TÜBİTAK PROJESİ.
Çınar, Ö.; Alma M.H. ; Ve Arkadaş. (2008): Yukarı ve Orta Ceyhan Havzında Sürdürülebilir Kalkınmaya Yönelik Araştırma ve Teknoloji Merkezi Alt Yapısının Oluşturulması, DPT PROJESİ.
Alma, M.H. ; Efe, T.F. (2008): Ayçiçeği Bitkisinin Saplarından İzolasyon Levhası (ASİL) Üretilmesi, KSÜ-BAP Projesi.
Mengeloğlu, F.; Alma, H.M. (2008): Biyolojik olarak bozunabilen polimer kompozit ve köpüklerin üretimi TÜBİTAK-bilateral (İtalya) PROJESİ.
Alma, H.M. ; Efe, T.F.; Akpınar, A. (2008): Ayçiçeği Bitkisi (<i>Helianthus Annuus</i> L.) Saplarının İzolasyon Levha Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması. SANTEZ PROJESİ.
Tutuş, A.; Alma, H.M. (2007): Buğday Saplarından Kraft-Sodyumborhidrür Yöntemiyle Kağıt

Hamuru Üretimi ve Oksijen-Sodyum Perborat Monohidrat ile Ağartılması BOREN PROJESİ.
Kurt, R.; Alma, H.M. ve Arkadaş.; (2007): Bor Bileşikleri Kullanılarak Yanmaya Dayanıklı Odun/Plastik Kompozitleri Üretimi BOREN PROJESİ.
Göktaş, O.; Alma, M. H. (2005): Ege Bölgesi Bağ Budama Artıklarının Yonga Levha Endüstrisinde Değerlendirilmesi. TÜBİTAK-TOVAG.
Yumrutaş, R.; Alma, M. H. (2005); Atık Yağlama Yağlarından Dizel Yakıtı Eldesi ve Elde Edilen Yakıtın Motor Performansı ve Eksoz Emisyonu Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması. (TÜBİTAK - MAG).
Alma, M. H. ; Acemioglu, B.; Şamil, A. Ve diğ. (2005): Borlu fenol formaldehit reçineler ile Muamele Edilen Odun Talaşlarından Dayanıklı Kompozitlerin Üretimi (Boren Araştırma Enstitüsü).
Çınar, Ö.; Alma, M.H. (2005): Tekstil Boyarmadde Atıksularının Biyolojik Olarak Arıtılabilirliğinin Aerobik ve Anoksik Şartlarda Devreden Membran Biyoreaktöründe İncelenmesi, TÜBİTAK-ÇAYDAK
Zülkadir, A.; Alma, M.H. (2005): 3 Değişik Tıbbi Mantarın Kültüre Edilmesi, Tübitak Araştırma Projesi.
Ersoy, S.; Gemci, R.; Alma M. H. (2005): Termoset Kaynaklı Kompozit Üretimi, KSÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Alma, M. H. ; Fidan, S. (2005): Pamuk Sapı Ve Pamuk İpliği Üreten Fabrika Artıklarının Fenol-Formaldehit Tipi Tutkalların Üretiminde Kullanımı (DPT projesi).
Kanat, M.; Sarıfakoğlu, E.; Alma, M. H. (2004): Bazı Bitkilerden Elde Edilen Uçucu Yağların Çam Keseböceği, Thaumetopoea pityocampa (Schiff.) larvalarına Karşı İnsektisit Etkisi. (Y. Lisans tez projesi)
Alma, M.H. ; Ertas, M., (2004): Hızlı Piroliz Metodu İle Pamuk Saplarından Biyolojik Yakıt Yağı (bio-oil) Üretimi.
Alma, M.H. ; Efe, T.F. (2003): Türkiye’de Yetişen Bazı Bitki Türlerine Ait Sakızlardan Elde Edilen Uçucu Yağların Kimyasal Bileşenleri, Antioksidant ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, KSÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü
Acemioglu, B.; Alma, M.H. (2002): Fabrika Atık Sularındaki Ağır Metallerin Lignoselülozik Maddelele Arıtılması, KSÜ Araştırma Fonu Projesi.
Tutuş, A.; Alma, M.H. (2002): Atık Kağıtların Geri Kazanılması ve Fiziksel Direnç Özelliklerinin Artırılması, KSÜ Araştırma Fonu Projesi Alt Yapı Projesi.
Mengenoğlu, F., Alma, H.M. (2002): Polipropilen-Buğday sapı Lif Kompozitlerinin Üretimi ve Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi, KSÜ Araştırma Fonu Projesi
Diğrak, M., Alma, M.H. , Çetin, N.S. (2002): Ligninin bazik Ortamda yaşayan bakteriler

Tarafından degradasyonu, DPT Projesi.

Alma, M.H., Çetin, N.S., Baştürk, M.A., Dığrak, M. (2002): Polietilen ve Pamuk Sapı Karışımlarından Biyolojik Olarak Bozunabilen Polimerlerin Elde Edilmesi, DPT Projesi.

Alma, M.H., Çetin, N.S., Baştürk, M.A., (2000): Pamuk Sapı Artıklarından Fenol-Formaldehit Tipinden Tutkalların Üretimi ve Bu tutkalların Kontrplak Malzemelerinin Üretiminde Uygulanması K.S.Ü. Araştırma Fonu Alt Yapı Projesi.

Bektas, I.; **Alma, M.H.**, Baştürk, M.A. (2000): Kahramanmaraş Yöresinde Yer alan Tekstil Fabrikalarının Pamuk atıklarından Resol-tipi Ahşap Malzeme Tutkallarının Üretimi ve Uygulanması, K.S.Ü. Araştırma Fonu Alt Yapı Projesi.

Bektaş, İ., **Alma, M.H.**, (2000): Kullanım Süresinin Ağacın mekanik Özellikleri üzerine Olan Etkisinin İncelenmesi, K.S.Ü. Araştırma Fonu Projesi.

Çetin, N.S., **Alma, M.H.**, Baştürk, M.A., (2000): Asma Budama Artıklarından Resol-tipi Tutkalların Üretimi ve bunların odun Esaslı Kompozitlere Uygulanması, K.S.Ü. Araştırma Fonu Projesi.

Akyuz, A., Aysegül, S., M. **Alma, M.H.**, Bektaş, İ., Usta, A. (1999):Çeşitli Ağaç kabuklarından Bakalit Üretimi, TÜBİTAK-TARP Projesi.

Alma, M.H.; Ergenoğlu, F. (1998): Çeşitli Doğal Organik Artıklardan Poliüretan Köpüğünün Elde Edilmesi, K.S.Ü. Araştırma Fonu Projesi

Tutuş, A.; **Alma, M.H.**; Erdaş, O.,(1998): Buğday (Triticum aestivum L.)Saplarından Soda Yöntemi ile Kağıt Hamuru Üretimi Sırasında Ortaya Çıkan Silisin Al₂O₃, MgO ve CaO gibi Kimyasallar ile Çöktürülerek Uzaklaştırılması, K.S.Ü.Araştırma Fonu Projesi (Tamamlandı).

Alma, M.H., Gülkesen, K. (1998): Odun ve Buğday Sapı Artıklarından Bakalit Üretimi, TÜBİTAK AR-GE Projesi.

Alma, M.H.; Ergenoğlu, F. (1998): Odun ve Kabuktan Elde Edilen Bitki Fenollerinin Odun Koruma Etkinlikleri, K.S.Ü. Araştırma Fonu Projesi.

Alma, M.H.; Ergenoğlu, F.; Kaya, İ. (1997): Değişik Odun Türü Artıklarından Bakalit Üretimi, Tübitak Uygulamalı Araştırma Projesi.

Alma, M.H.; Ergenoğlu, F. (1997): Asma Budama Artıklarından Bakalit Üretimi, K.S.Ü. Araştırma Fonu Projesi.

Patents

- Production of Isolation Board from Sunflower Stalks 2008 (Turkish Patent applied, 2008).
- New Generation Composiyes from Pulper Rejects (Turkish Patent applied, 2009).

MY THESIS

- **M. Sc Thesis: REDUCING WATER ABSORPTION AND WOOD SWELLING OF WOOD BY USING SEVERAL CHEMICALS.** KTÜ, Trabzon, Turkey.(1991).
- **Ph.D Thesis** Several Acids-Catalyzed Phenolation of Wood and Its Application to Molding Materials (Inglizce), Ph.D. Thesis, Kyoto University, Kyoto, Japan.(1996).