

## Prof. İLHAN DENİZ

### Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 1520](tel:+904623771520)

Fax Phone: [+90 462 325 7499](tel:+904623257499)

Email: [ideniz@ktu.edu.tr](mailto:ideniz@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//ideniz>

Address: Karadeniz Teknik Üniversitesi Orman Fakültesi Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü Kanuni Kampüsü Trabzon

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Lif Ve Kağıt Teknolojisi , Turkey 1988 - 1994

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Lif Ve Kağıt Teknolojisi , Turkey 1985 - 1987

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü, Turkey 1980 - 1984

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Buğday (*Triticum aestivum* L.) saplarının ön desilikasyonu ve bu işlemin O<sub>2</sub>-NaOH kağıt hamurları üzerine etkileri , Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği Bölümü/Orman Ürünleri Kimyası Ve Teknolojisi, 1994

Postgraduate, Kızılçam (*Pinus Brutia* Ten.) Reçinesinin Kimyasal Özellikleri, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği/Lif Ve Kağıt Teknolojisi, 1987

### Research Areas

Agricultural Sciences, Forestry, Forest Industry Engineering, Forest Products Chemistry and Technology, Forest Products Chemistry, Pulp (pulp), Wood chemistry, Non-wood forest products chemistry and technology

### Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2006 - Continues

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2000 - 2005

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 1995 - 1999

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 1986 - 1994

### Academic and Administrative Experience

Director of Vocational School, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2020 - Continues

Head of Department, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, 2020 - Continues

## Advising Theses

- DENİZ İ., Türkiyede Kızılçam (pinus Brutia Ten.) Ve Sahil Çamı (pinus Pinaster Alt.)'ndan Asit Pasta Yöntemiyle Reçine Üretiminin Ağaçtaki Reçine Miktarı Üzerine Etkisi, Postgraduate, K.ALTINTAŞ(Student), 2017
- DENİZ İ., Türkiye'de Kızılçam (pinus Brutia Ten.) Ve Sahil Çamı (pinus Pinaster Ait.)'ndan Asit Pasta Ve Oyma Delik Yöntemleriyle Reçine Üretimi Ve Terebentin Analizi, Postgraduate, İLAYDIN(Student), 2017
- DENİZ İ., Doğu Karadeniz Bölgesinde Yetişen Doğal Ve Kültür Maviyemiş Meyve Ve Yapraklarının Fenolik Bileşik, Şeker, Antioksidan Tayini Ve Maviyemiş Meyve Suyunun Besinsel Değeri, Doctorate, O.TOLGA(Student), 2016
- DENİZ İ., Rosa Pimpinollifolia L. Ve Rosa Canina L. Kuşburnu Türlerinin Çiçek, Yaprak, Gövde Ve Meyvelerinde Uçucu Yağ Analizi Ve Biyolojik Aktiviteleri, Doctorate, M.ÖZ(Student), 2016
- DENİZ İ., ABHAZYA, ARTVİN, TRABZON, SAMSUN, BARTIN VE HATAY BÖLGESİNDE YETİŞEN DEFNE (Laurus nobilis L.)'NİN YAPRAK VE MEYVELERİNİN UÇUCU YAĞ VE YAĞ ASİTLERİNİN BELİRLENMESİ, Postgraduate, B.YILMAZ(Student), 2015
- DENİZ İ., Kraft yöntemiyle üretilen bambu (Phyllostachys bambusoides) ve melez kavak (Populus x eurameicana (Dode) Guinier) kağıt hamurlarının ağartılması, Postgraduate, O.TOLGA(Student), 2010
- DENİZ İ., Kızılçam (Pinus brutia ten.)'da reçine kelebeği (Dioryctria sylvestrella ratz.) larva galerisi ve gövde reçinesinin uçucu yağ bileşimi, Postgraduate, M.ÖZ(Student), 2007
- DENİZ İ., Bambu (Phyllostachys bambusoides)'dan sülfat yöntemi ile kağıt hamuru üretim koşullarının belirlenmesi, Postgraduate, H.İbrahim(Student), 2006
- DENİZ İ., Buğday (triticum durum L.) saplarından sülfat yöntemiyle kağıt hamuru üretim koşullarının belirlenmesi, Postgraduate, S.ATEŞ(Student), 1999

## Jury Memberships

- Committee Of Expert, Committee Of Expert, Karadeniz Technical University, October, 2020
- Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, June, 2020
- Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ, February, 2020
- Committee Of Expert, Committee Of Expert, Garanti Koza Enerji Tesisleri Taahüt A.ş., November, 2019
- Committee Of Expert, Committee Of Expert, Kahramanmaraş Kağıt Sanayi Ve Ticaret A.ş. Ar-ge Merkezi Ar-Ge Merkezi, November, 2019
- Committee Of Expert, Committee Of Expert, Orge Ar-ge Merkezi Ar-Ge Merkezi, October, 2019
- Committee Of Expert, Committee Of Expert, Karadeniz Technical University, October, 2019
- Committee Of Expert, Committee Of Expert, Mopak Kağıt ve Karton Sanayi ve Ticaret A.ş. , October, 2019
- Committee Of Expert, Committee Of Expert, Kilim Mobilya A.ş. Ar-Ge Merkezi, October, 2019
- Committee Of Expert, Committee Of Expert, Agt Ağaç San. Ve Ticaret A.ş. Ar-Ge Merkezi, August, 2019
- Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Bursa Teknik Üniversitesi, February, 2019
- Committee Of Expert, Committee Of Expert, Karadeniz Technical University, January, 2019
- Committee Of Expert, Committee Of Expert, Çilek Mobilya A.ş. , January, 2019
- Committee Of Expert, Committee Of Expert, Tece Dekor Kağıt Baskı Emprenye San. ve Tic. A.ş.', July, 2018
- Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, April, 2018
- Doctorate, Doctorate, Karadeniz Teknik Üniversitesi, February, 2018
- Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Bursa Teknik Üniversitesi, November, 2017
- Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Bandırma On Yedi Eylül Üniversitesi, August, 2017
- Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Bartın Üniversitesi, April, 2017

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Determination of the Chemical Composition, Antioxidant and Antimicrobial Activities of Different Parts of *Rosa canina* L. and *Rosa pimpinellifolia* L. Essential Oils**  
Oz M., Deniz İ., Okan O. T., Baltacı C., Karatas S. M.  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, vol.24, no.3, pp.519-537, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **An in Vitro Study on Antifungal Properties, Total Polyphenolic Content and Antioxidant Activity of Different Parts of Selected Fruit Trees**  
USTAÖMER D., Topaloglu E., YILMAZ B., Serencam H., DENİZ İ.  
DRVNA INDUSTRIJA, no.4, pp.355-363, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Cloning, characterization and paper pulp applications of a newly isolated DyP type peroxidase from *Rhodococcus* sp. T1**  
ŞAHİNKAYA M., Colak D. N., Ozer A., ÇANAKÇI S., DENİZ İ., BELDÜZ A. O.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.46, no.1, pp.569-580, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **DISTINCTIVE DELIGNIFICATION WITH CONSECUTIVE APPLICATION OF *Geobacillus* SP. 71 XYLANASE AND *Rhodococcus jostii* RHA1 LIGNIN PEROXIDASE**  
OZER A., ÇANAKÇI S., GOCMEN G., DENİZ İ., KIRCI H., OKAN O. T., BELDÜZ A. O.  
MADERAS-CIENCIA Y TECNOLOGIA, vol.20, no.3, pp.505-518, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Improved pulp bleaching potential of *Bacillus subtilis* WB800 through overexpression of three lignolytic enzymes from various bacteria**  
OZER A., UZUNER U., GÜLER H. İ., Şal F., BELDÜZ A. O., DENİZ İ., ÇANAKÇI S.  
BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY, vol.65, no.4, pp.560-571, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Antioxidant Activity, Sugar Content and Phenolic Profiling of Blueberries Cultivars: A Comprehensive Comparison**  
Okan O. T., Deniz İ., Yaylı N., Şat İ. G., Öz M., Hatipoğlu Serdar G.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.46, pp.639-652, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **KRAFT AND MODIFIED KRAFT PULPING OF BAMBOO (*PHYLLOSTACHYS BAMBUSOIDES*)**  
DENİZ İ., OKAN O. T., SERDAR B., Sahin H. I.  
DREWNO, vol.60, no.200, pp.79-94, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **APPLICATION OF ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS FOR PREDICTING TENSILE INDEX AND BRIGHTNESS IN BLEACHING PULP**  
OKAN O. T., DENİZ İ., TIRYAKI S.  
MADERAS-CIENCIA Y TECNOLOGIA, vol.17, no.3, pp.571-584, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparison of pulping and bleaching behaviors of some agricultural residues**  
Ates S., Deniz İ., KIRCI H., Atik C., Okan O. T.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.39, no.1, pp.144-153, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Chemical Composition of Oleoresin and Larvae Gallery Resin of *Pinus Brutia* Attacked by *Dioryctria Sylvestrella* Ratz.**  
Oz M., DENİZ İ., OKAN O. T., Fidan M. S.  
DRVNA INDUSTRIJA, vol.66, no.3, pp.179-188, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Bleaching of Bamboo (*Phyllostachys bambusoides*) Kraft-AQ Pulp with Sodium Perborate Tetrahydrate (SPBTH) after Oxygen Delignification**  
OKAN O. T., DENİZ İ., YILDIRIM İ.  
BIORESOURCES, vol.8, no.1, pp.1332-1344, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Wood Surface Protection against Artificial Weathering with Vegetable Seed Oils**  
ÖZGENÇ Ö., OKAN O. T., YILDIZ Ü. C., DENİZ İ.  
BIORESOURCES, vol.8, no.4, pp.6242-6262, 2013 (SCI-Expanded)

- XIII. **Pulp and paper production from Spruce wood with kraft and modified kraft methods**  
Tutus A., Ates S., DENİZ İ.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.9, no.11, pp.1648-1654, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Some of the properties of particleboard made from paulownia**  
KALAYCIOGLU H., Deniz I., HIZIROGLU S.  
JOURNAL OF WOOD SCIENCE, vol.51, no.4, pp.410-414, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. **Optimisation of wheat straw Triticum drum kraft pulping**  
Deniz I., Kirci H., ATEŞ S.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, vol.19, no.3, pp.237-243, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **PREDESILICATION OF WHEAT-STRAW WITH NAOH**  
EROGLU H., DENİZ I.  
PAPIER, vol.47, no.11, pp.645-650, 1993 (SCI-Expanded)
- XVII. **Kızılcım (Pinus Brutia Ten) reçinesinin kimyasal özellikleri, Doğa Tr.J.Of Agriculture And Forestry**  
DENİZ İ., Hafizoğlu H.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.-, pp.515-522, 1993 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **The Effects of cultivation area and altitude variation on the composition of fatty acids of Laurus nobilis L. berries in Northern Turkey and Abkhazia**  
YILMAZ B., DENİZ İ.  
EURASIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE, vol.6, no.4, pp.14-21, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation of Olive and Date-plum Tree Heartwoods' Essentials Oils' in Cologne Production and Determination of Consumer Attitudes**  
GÜRGEN A., YILMAZ B., USTAÖMER D., TOPALOĞLU E., YILDIZ S., DENİZ İ.  
Turkish Journal of Life Sciences, vol.3, no.2, pp.267-271, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Zeytin ve Kara Hurma Ağacı Öz Odunu Uçucu Yağlarından Kolonya Üretimi ve Tüketici Tutumlarının Belirlenmesi (Evaluation of Olive and Date-plum Tree Heartwoods' Essentials Oils' in Cologne Production and Determination of Consumer Attitudes)**  
Gürgen A., Yılmaz B., Ustaömer D., Topaloğlu E., Yıldız S., Deniz İ.  
Turkish Journal of Life Sciences, vol.3, no.2, pp.267-271, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Gümüşhane Yöresi Kuşburnu (Rosa canina L.) ve Siyah Kuşburnu (Rosa pimpinellifolia L.) Meyvelerinin C Vitamini ve Şeker Analizleri**  
ÖZ M., BALTACI C., DENİZ İ.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.8, no.2, pp.284-292, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Effects of Cultivation Area and Altitude Variation on the Composition of Essential Oil of Laurus nobilis L. Grown in Eastern, Western and Central Karadeniz Region**  
YILMAZ B., DENİZ İ.  
International Journal of Secondary Metabolite (IJSM), vol.4, no.3, pp.187-194, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Antioksidan Analiz Yöntemleri ve Doğu Karadeniz Bölgesinde Antioksidan Kaynağı Olarak Kullanılabilecek Odun Dışı Bazı Bitkisel Ür**  
OKAN O. T., VARLIBAŞ H., ÖZ M., DENİZ İ.  
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.13, no.1, pp.48-59, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Antioksidan Analiz Yöntemleri ve Doğu Karadeniz Bölgesinde Antioksidan Kaynağı Olarak Kullanılabilecek Odun Dışı Bazı Bitkisel Ürünler**  
OKAN O. T., VARLIBAŞ H., ÖZ M., DENİZ İ.  
Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.13, pp.48-60, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Using of burnt red pine wood for pulp and paper production**  
tutuş a., çiçekler m., DENİZ İ.

- KSU Journal of Engineering Science, vol.-, pp.90-95, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Kızılçam (Pinus brutia Ten.)’da Reçine Kelebeği (Dioryctria sylvestrella Ratz.) ve Gövde Reçinesinin Uçucu Yağ Miktarları**  
öz m., DENİZ İ., YAŞAR M., KOMUT O., FİDAN M. S.  
K.S.Ü. Doğa Bilimleri Dergisi, vol.-, pp.89-95, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Odun ve Selülozun Kimyasal Yapısı**  
DENİZ İ., OKAN O. T., KARAOĞUL E.  
Turkchem, vol.4, no.23, pp.40-42, 2011 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Effect of bleaching condition on optical and the physical properties during the bleaching of poplar organosolv pulps with two-stage hydrogen peroxide**  
DENİZ İ., TUTUŞ A.  
Pakistan Journal of Biological Sciences, vol.9, no.7, pp.1563-1566, 2004 (Scopus)
- XII. **Rice straw pulping with oxide added soda-oxygen-anthraquinone**  
TUTUŞ A., DENİZ İ., EROĞLU H.  
Pakistan Journal of Biological Science, vol.-, no.7, pp.1350-1354, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Alkali, Süre ve Sülfiditenin Buğday Samanı (Triticum drum L.) Sülfat Hamuru Özelliklerine Etkisi**  
DENİZ İ., ŞAHİN H. İ., ATEŞ S.  
Seka Dergisi, vol.-, pp.18-20, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Waste of Kraft Pulp and Paper Mill As a Source of Energy**  
GENCER A., TOROĞLU İ., SÜTÇÜ H., ÖZKAYA A., DENİZ İ., EROĞLU H.  
BARTIN ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.1, pp.184-190, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Dikili Ağaçlarda Reçinenin Biyosentezi ve Reçine Üretimi**  
DENİZ İ.  
Gazi Üniversitesi Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.-, pp.375-386, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Bambu ( Phyllostachys bambusoides )’ nun kağıt hamuru üretiminde değerlendirilmesi**  
DENİZ İ.  
Seka Dergisi, vol.-, pp.26-29, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Yıllık bitkilerden kağıt hamuru üretiminde silis problemi ve desilikasyon teknikleri. Seka Dergisi**  
DENİZ İ.  
Seka Dergisi, vol.-, pp.18-23, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Gc-Ms Analysis of Olea Europaea L. and Diospyros Lotus L. Wood Essential Oils and Antioxidant Activity of Methanolic and Ethanolic Extracts**  
YILMAZ B., USTAÖMER D., TOPALOĞLU E., Keskin H., DENİZ İ., TÜMEN İ.  
4. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu, Bursa, Turkey, 4 - 06 October 2018, vol.1, pp.15
- II. **EFFECT OF ACID RATIO USED ON THE RESIN YIELD IN THE PRODUCTION OF PINERESIN (OLEORESIN) FROM (PINUS MARITIMA L.) AND RED PINE (PINUS BRUTIATEN.)**  
DENİZ İ., KARAOĞUL E., YILMAZ B.  
ORENKO 2018International Forest Products Congress, 26 - 29 September 2018, vol.1
- III. **DETERMINATION AND COMPARISATION OF PHENOLIC COMPONENTS OF LEAVES, BULBS AND ROOTS OF LEUCOJUM AESTIVUM L. GROWN IN SAKARYA AND BAFRA REGION**  
DENİZ İ., ÖZGEN U., YILMAZ B., ŞENER S. Ö.  
MESMAP-4 (The 4rd International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants), Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018
- IV. **KIZILÇAM (Pinus brutia Ten.) VE SAHİL ÇAMI (Pinus pinaster Ait.)’NDAN ASİT PASTAYÖNTEMİYLE REÇİNE ÜRETİMİNİN AĞAÇTAKİ REÇİNE MİKTARI ÜZERİNE ETKİSİ**  
DENİZ İ., ALTINTAŞ K., SERDAR B., YILDIRIM İ., ÖZTÜRK M., AYDIN İ.  
International Symposium on Medicinal, Aromatic and Dye Plants (REYHAN 2017), 5 - 07 October 2017

- V. **The Effect of Resin Production by The Acid Paste Method from Red Pine and Maritime Pine on The Amount of Resin in The Trunk**  
DENİZ İ., ALTINTAŞ K., SERDAR B., YILDIRIM İ., ÖZTÜRK M., AYDIN İ.  
International Symposium on Medicinal, Aromatic and Dye Plants, Malatya, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.224-238
- VI. **The Effect of Storax Production Method on The Chemical Composition of Storax Essential Oil By SPME Method**  
DENİZ İ., YAŞAR A., YILMAZ B.  
The Second Japan – Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, Trabzon, Turkey, 11 - 12 September 2017, vol.1, pp.39
- VII. **Determination of paper bleaching potentials of some ligninolytic enzymes produced in operon form**  
ÇANAKÇI S., OZER A., UZUNER U., GÜLER H. İ., BELDÜZ A. O., DENİZ İ.  
European Biotechnology Congress, Dubrovnik, Croatia, 25 - 27 May 2017, vol.256
- VIII. **The Effects of Cultivation Area and Altitude Variation on The Composition of Essential Oil of Laurus Nobilis L. Grown in Eastern, Western and Central Karadeniz Region.**  
YILMAZ B., DENİZ İ.  
1st INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.187-195
- IX. **RESIN PRODUCTION BY ACID-PASTE AND BORE HOLE METHOD FROM RED PINE (PINUS BRUTIA TEN.) AND MARITIMA PINE (PINUS PINASTER AIT.) AND CHEMICAL ANALYSIS OF TURPENTINE**  
DENİZ İ., AYDIN İ., ALTINTAŞ K.  
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.195
- X. **THE EFFECTS OF CULTIVATION AREA AND ALTITUDE VARIATION ON COMPOSITION OF ESSENTIAL OIL OF LAURUS NOBILIS L. GROWN IN EASTERN, WESTERN AND CENTRAL KARADENIZ REGION**  
YILMAZ B., DENİZ İ.  
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.513
- XI. **DETERMINATION OF WASTE PAPER PULP BLEACHING CAPACITY OF THREE LIGNINOLYTIC ENZYMES PRODUCED SIMULTANEOUSLY**  
BELDÜZ A. O., ÖZER A., UZUNER U., GÜLER H. İ., DENİZ İ., ÇANAKÇI S.  
Internatioanl DNA Day and Genome Congress, Kırşehir, Turkey, 24 - 28 April 2017, pp.149
- XII. **DETERMINATION OF WASTE PAPER PULP BLEACHING CAPACITY OF TREE LIGNINOLYTIC ENZYMES PRODUCED SIMULTANEOUSLY**  
BELDÜZ A. O., ÖZER A., UZUNER U., GÜLER H. İ., DENİZ İ., ÇANAKÇI S.  
Internatioanl DNA Day and Genome Congress, Kırşehir, Turkey, 24 - 28 April 2017, pp.149
- XIII. **The Effects of Cultivation Area and Altitude Variation on Composition of Fatty Acids of Laurus nobilis L. Berries Grown in Eastern Western and Central Karadeniz Region and Abkhazia**  
YILMAZ B., DENİZ İ.  
MESMAP-3, Girne, Cyprus (Kktc), 13 - 16 April 2017, vol.1, pp.135
- XIV. **Abhazya ve Trabzon da Yetişen Laurus nobilis L Meyvelerinin GC FID İle Yağ Asidi İçeriklerinin Karşılaştırılması**  
YILMAZ B., DENİZ İ.  
BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, Turkey, 1 - 05 September 2016
- XV. **The effect of tyrosinase activation of the roots and leaves of Salvia forskahlei**  
ŞENER S. Ö., YILMAZ B., BADEM M., KORKMAZ N., DENİZ İ., ÖZGEN U.  
9th Joint Naural Products Conference 2016, 24 - 27 July 2016
- XVI. **The Overview to Status of Turkey s Non Wood Forest Products**  
DENİZ İ., ALMA M. H., KARAOĞUL E.  
European Non-Wood Forest Products (NWFPs) Network COST Action FP12034th Workshop and 5th Management Committee Meeting, Antalya, Turkey, 17 - 19 February 2016

- XVII. **Determination of Phenolic Compounds and Antioxidant Activity of Bilberry *Vaccinium myrtillus* L and Caucasian whortleberry *Vaccinium arctostaphylos* L Fruits in Turkey**  
DENİZ İ., OKAN O. T.  
European Non-Wood Forest Products (NWFPs) Network COST Action FP12034th Workshop and 5th Management Committee Meeting, Antalya, Turkey, 17 - 19 February 2016, vol.1, pp.24
- XVIII. **Evaluation in Terms of Silvicultural of Resin Production Made With Acid Pasta Methods At Maritima Pine (*Pinus pinaster* Ait.) Stands In Yalova Model Forest**  
ÖZDEMİR M., TANDOĞAN M., PEKEL M., DENİZ İ., TUTAR A.  
European Non-Wood Forest Products (NWFPs) Network COST Action FP1203 4th Workshop and 5th Management Committee Meeting, 17 - 19 February 2016
- XIX. **Production of Resin from Red Pine *Pinus brutia* Ten and Maritima Pine *Pinus pinaster* with Acid Paste and Borehole Methods and Resin Amount Variation in Different Parts of the Tree**  
DENİZ İ., Aydın İ., ALTINTAŞ K., YILMAZ B., OKAN O. T.  
European Non-Wood Forest Products (NWFPs) Network COST Action FP1203 4th Workshop and 5th Management Committee Meeting, Antalya, Turkey, 17 - 19 February 2016, vol.1, pp.25
- XX. **The Isolation of Rosmarinic Acid from the Aerial Parts of *Salvia forskahlei* L. Growing in Turkey**  
ÖZGEN U., DENİZ İ., YILMAZ B., ALTINTAŞ K., AYDIN İ.  
European Non-Wood Forest Products (NWFPs) Network COST Action FP1203 4th Workshop and 5th Management Committee Meeting, Antalya, Turkey, 17 - 19 February 2016, pp.30
- XXI. **The Isolation of Rosmarinic Acid from The Aerial Parts of *Salvia forskahlei***  
YILMAZ B., DENİZ İ., ÖZGEN U., ALTINTAŞ K., AYDIN İ.  
European Non-Wood Forest Products (NWFPs) Network COST Action FP1203, Antalya, Turkey, 17 - 19 February 2016, pp.500
- XXII. **Optimization of *Rhodococcus jostii* RHA1 Lignin Peroxidase for Pulp Bleaching**  
ÖZER A., GÖÇMEN G., BELDÜZ A. O., ÇANAKÇI S., DENİZ İ.  
International Conference on Biochemistry and Molecular Biology ICBMB, Paris, France, 17 - 24 April 2015, pp.72
- XXIII. **Doğal Olarak Yetişen ve Yenebilen Bazı Mantar Türlerinde Radyoaktif Kirliliğinin İncelenmesi**  
YILMAZ A., OKAN O. T., YILDIZ S., DENİZ İ.  
Ulusal Mikoloji günleri, Erzurum, Turkey, 1 - 04 September 2014, pp.17
- XXIV. **Ülkemizde Asit-Pasta Yöntemi İle Reçine (Oleoresin) Üretim Çalışmaları**  
DENİZ İ., ODABAŞ SERİN Z., ÖZ M., OKAN O. T., YILMAZ B., PEKEL M.  
III. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 8 - 10 May 2014, pp.507-522
- XXV. **Gümüşhane Yöresinde Doğal Olarak Yetişen Odun Dışı Orman Ürünlerinden Siyah Meyveli Kuşburnu (*Rosa Pimpinellifolia* L.)**  
DENİZ İ., ALMA M. H., ÖZ M., ALKAN E., FİDAN M. S.  
III. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 8 - 10 May 2014, vol.1, pp.426-439
- XXVI. **Reçine'nin Önemi, Türkiye ve Dünyadaki Durumu**  
ODABAŞ SERİN Z., DENİZ İ., KILIÇ M.  
III. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 8 - 10 May 2014, pp.584-590
- XXVII. **ÜLKEMİZDE ASİT-PASTA YÖNTEMİ İLE REÇİNE (OLEORESİN) ÜRETİM ÇALIŞMALARI**  
DENİZ İ., ODABAŞ SERİN Z., ÖZ M., YILMAZ B.  
III. Uluslararası Odun Dışı Orman Ürünleri Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 8 - 10 May 2014, vol.1, pp.507-522
- XXVIII. **Odun Dışı Bitkisel Orman Ürünlerinin Taşınmasında ODBOÜ Alternatif Bir Yöntem**  
ACAR H. H., ÜNVER OKAN S., OKAN O. T., DENİZ İ.  
2023 'xxe Doğru 2. Doğa ve Ormancılık Sempozyumu, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2013, vol.1, pp.279-286
- XXIX. **Odun Dışı Bitkisel Orman Ürünlerinin (ODBOÜ) Taşınmasında Alternatif Bir Yöntem**  
Acar H. H., Ünver S., Okan O. T., Deniz İ.  
2013'e Doğru 2. Doğa ve Ormancılık Sempozyumu, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2013, pp.279-286

- XXX. **Odun Dışı Orman Ürünlerinin (ODBOÜ) Taşınmasında Alternatif Bir Yöntem**  
ACAR H. H., ÜNVER OKAN S., OKAN O. T., DENİZ İ.  
2023'e Doğru II. Doğa ve Ormanlık Sempozyumu, Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2013, vol.1, pp.279-286
- XXXI. **The Use of Some Vegetable Oils as Wood Finishing Substances in Furniture Industry**  
TİRYAKİ S., OKAN O. T., MALKOÇOĞLU A., DENİZ İ.  
International Caucasian Forestry Symposium, Artvin, Turkey, 24 - 26 October 2013, pp.939-946
- XXXII. **The use of some vegetable oils as wood finishing substances in furniture industry**  
TİRYAKİ S., Okan O. T., Malkoçoğlu A., Deniz İ.  
International Caucasian Forestry Symposium, Artvin, Turkey, 24 - 26 October 2013, pp.939-946
- XXXIII. **Wild Edible Mushrooms Having an Important Potential in East Black Sea Region**  
OKAN O. T., DENİZ İ., YILDIZ S., YILMAZ A., BARUTÇİYAN J.  
Uluslararası Kafkas Ormanlık Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 24 - 26 October 2013, pp.673-680
- XXXIV. **Kraft Yöntemiyle Üretilen Melez Kavak (Populus x euramericana (Dode) Guinier) Kağıt Hamurlarının Ağartılması**  
DENİZ İ., TUTUŞ A., OKAN O. T.  
I. ULUSAL AKDENİZ ORMAN VE ÇEVRE SEMPOZYUMU, Kahramanmaraş, Turkey, 26 - 28 October 2011, pp.618-626
- XXXV. **Kraft Yöntemiyle Üretilen Melez Kavak (Populus X Euramericana (Dode) Guinier) Kağıt Hamurlarının Ağartılması**  
DENİZ İ., TUTUŞ A., OKAN O. T.  
I. ULUSAL AKDENİZ ORMAN VE ÇEVRE SEMPOZYUMU, Kahramanmaraş, Turkey, 26 - 28 October 2011, pp.618-626
- XXXVI. **Odun Dışı Orman Ürünü Olarak Doğal (Vaccinium Myrtillus Vaccinium Arctostaphylos) ve Kültüre (Vaccinium corymbosum L.) Maviyemişlerin Gıda Endüstrisinde Değerlendirilmesi**  
DENİZ İ., ŞAT İ. G., OKAN O. T.  
I. ULUSAL AKDENİZ ORMAN VE ÇEVRE SEMPOZYUMU, Kahramanmaraş, Turkey, 26 - 28 October 2011, pp.255-266
- XXXVII. **Component of Pomegranate Seed Oil Produced by Cold Press Method**  
DENİZ İ., ALMA M. H., KILIÇ PEKGÖZLÜ A., DÖNMEZ İ. E., OKAN O. T., KARAOĞUL E.  
2nd International Non-Wood Forest Products Symposium, Isparta, Turkey, 8 - 10 September 2011, pp.85-90
- XXXVIII. **Component Of Pomegranate Seed Oil Produced By Cold Press Method**  
DENİZ İ., ALMA M. H., KILIÇ A., DÖNMEZ İ., OKAN O. T., KARAOĞUL E.  
2nd International Non-Wood Forest Products Symposium, Isparta, Turkey, 8 - 10 September 2011, pp.85-90
- XXXIX. **Component of Pomegranate Seed Oil Produced by Cold Press Method**  
DENİZ İ., ALMA M. H., KILIÇ A., DÖNMEZ İ. E., OKAN O. T., KARAOĞUL E.  
2nd International Non-Wood Forest Products Symposium, Isparta, Turkey, 8 - 10 September 2011, pp.85-90
- XL. **Bleaching of Bamboo (Phyllostachys bambusoides) Kraft Pulp with Sodium Perborate Tetrahidrat (SPBTH) After Oxygen Delignification**  
DENİZ İ., VAR M., TUTUŞ A., ATEŞ S., OKAN O. T., VARLIBAŞ H.  
The 1st International Symposium Turkish-Japanese Enviroment and Forestry, Trabzon, Turkey, 4 - 06 November 2010, vol.2, pp.767-782
- XLI. **Kraft and Modified Kraft Pulping of Bamboo (Phyllotachys bambusoides)**  
DENİZ İ., VAR M., TUTUŞ A., ATEŞ S., OKAN O. T.  
The 1st International on Environment and Forestry, Trabzon, Turkey, 4 - 06 November 2010, pp.1552-1561
- XLII. **Bleaching of Bamboo(Phyllostachys bambusodies) Kraft Pulp with Sodium Perborate Tetrahidrat (SPBTH) After Oxygen Delignificaiton**  
DENİZ İ., VAR M., TUTUŞ A., ATEŞ S., OKAN O. T.  
The 1st International on Environment and Forestr, Trabzon, Turkey, 4 - 06 November 2010, pp.767-782
- XLIII. **Soda Ve Bazi Modifiye Soda Yöntemlerinin Tütün Saplarından Elde Edilen Kâğıt Hamurları Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
ATEŞ S., AKGÜL M., DENİZ İ., TUTUŞ A., OKAN O. T., TOZLUOĞLU A.  
III. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Turkey, 20 - 22 May 2010, vol.3, pp.1976-1984
- XLIV. **Buğday Sapının Hasat İndeksi ve Soda-Oksijen-AQ Pişirmesi**



- DENİZ İ., TUTUŞ A., ATEŞ S., OKAN O. T.  
III. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Turkey, 20 - 22 May 2010, vol.5, pp.2052-2060
- XLV. **Soda ve Bazı Modifiye Soda Yöntemlerinin Tütün Saplarından Elde Edilen Kağıt Hamurlarının Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
DENİZ İ., TUTUŞ A., OKAN O. T., TOZLUOĞLU A.  
III. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Turkey, 20 - 22 May 2010, vol.5, pp.1976-1984
- XLVI. **BUĞDAY SAPININ HASAT İNDEKSİ VE SODA-OKSİJEN-AQ PISIRMESİ**  
DENİZ İ., TUTUŞ A., ATEŞ S., OKAN O. T.  
III. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Turkey, 20 - 22 May 2010, vol.V, pp.2052-2060
- XLVII. **SODA VE BAZI MODİFİYE SODA YÖNTEMLERİNİN TÜTÜN SAPLARINDAN ELDE EDİLEN KÂĞIT HAMURLARI ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
ATEŞ S., AKGÜL M., DENİZ İ., TUTUŞ A., OKAN O. T., TOZLUOĞLU A.  
III. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Turkey, 20 - 22 May 2010, vol.5, pp.1976-1984
- XLVIII. **Eucalyptus grandis Odunlarından Kraft-Sodyum Borhidrür Pişirme Yöntemiyle Elde Edilen Kağıt Hamurlarının Ağartılması**  
TUTUŞ A., OKAN O. T., BALKAN M. C., DENİZ İ.  
I. ULUSAL OKALİPTÜS SEMPOZYUMU, Mersin, Turkey, 15 - 17 April 2008, pp.196-201
- XLIX. **Eucalyptus Grandis Odunlarından Kraft-Sodyum Borhidrür Pişirme Yöntemiyle Elde Edilen Kağıt Hamurlarının Ağartılması**  
TUTUŞ A., OKAN O. T., BALKAN M., DENİZ İ.  
I. ULUSAL OKALİPTÜS SEMPOZYUMU, Mersin, Turkey, 15 - 17 April 2008, pp.196-201
- L. **Meşe Palamudundan Sepi Maddesi Üretimi, Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri**  
ŞEN S., DENİZ İ., HAKİMOĞLU İ., TIRAK K., GÜLTEKİN Y. S.  
1st International Nonwood Forest Products Symposium, Trabzon, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.806-811
- LI. **The Chemical Composition and Antibacterial Activity of The Essential Oil from Origanum vulgare Ssp. Gracile**  
YAŞAR A., ÜÇÜNCÜ O., YAYLI N., DENİZ İ., ÇOŞKUNÇELEBİ K.  
1st International Nonwood Forest Products Symposium, Trabzon, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.40-41
- LII. **Origanum Vulgare L. Subs. Gracile Bitkisinin Uçucu Yağlarının Kimyasal Bileşimi ve Anıubakteriyal Aktivitesi**  
YAŞAR A., DENİZ İ., YAYLI N., Üçüncü O.  
1. Uluslararası Odun-dışı orman ürünleri Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.1-9
- LIII. **Bir Çöl Bitkisi Kapari (Capparis Sp.)**  
ŞEN S., DENİZ İ., ÇÖPÜR Y.  
1st International Nonwood Forest Products Symposium, Trabzon, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.638-644
- LIV. **Reçine Kelebeği (Dioryctria Sylvestrella) Tahribatıyla Oluşan Kızılçam (Pinus Brutia Ten.) Reçinesinin Uçucu Bileşenleri**  
DENİZ İ., EROĞLU M., YAŞAR A., ÖZ M., ŞAHİN H. İ.  
1st International Nonwood Forest Products Symposium, Trabzon, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.614-616
- LV. **The Chemical Composition and Antibacterial Activity of The Essential Oil from S ssp. Gracile**  
YAŞAR A., ÜÇÜNCÜ O., YAYLI N., DENİZ İ., ÇOŞKUNÇELEBİ K.  
1st International Nonwood Forest Products Symposium, Trabzon, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.175-183
- LVI. **Doğu ladini (Picea orientalis (L.) link.) dipkütük ve köklerinden ekstraksiyon yöntemiyle reçine üretimi**  
DENİZ İ., YAYLI N., KIRCI H., YAŞAR A., ERSOY KALYONCU E., Şahin H. İ.  
Ladin Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 22 October 2005, vol.2, pp.889-899
- LVII. **DENİZ, İ., YAYLI, N., KIRCI, H., YAŞAR, A., ERSOY, E., ŞAHİN, H.H., 2005: Doğu ladini (Picea orientalis L.) dip kütük ve köklerinden ekstraksiyon yöntemiyle reçine üretimi, Ladin Sempozyumu, 20-22 Ekim 2005 Trabzon. Bildiriler Kitabı II. Cilt, sayfa 889-899.**  
Deniz İ., Yaylı N., KIRCI H., Yaşar A., Kalyoncu E. E., Şahin H. İ.  
Ladin Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 22 October 2005, vol.2, pp.889-899

- LVIII. Kraft ve modifiye kraft yöntemlerinin ladin (*Picea orientalis* (L.) link.) odunu kağıt hamuru özellikleri üzerine etkisi**  
DENİZ İ., TUTUŞ A., ŞAHİN H. İ.  
Ladin Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 20 - 22 October 2005, vol.2, pp.889-899
- LIX. Ülkemiz odun dışı orman ürünlerinden reçinenin üretiminde karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri**  
DENİZ İ., ŞEN S., Şahin H. İ.  
I.Çevre ve Ormanlık Şurası, Antalya, Turkey, 22 - 24 March 2005, vol.3, pp.985-996
- LX. Sepi maddesi üretilen önemli odun dışı ürünlerimiz, ilgili sorunlar ve çözüm önerileri**  
DENİZ İ., ŞEN S., Şahin H. İ.  
I.Çevre ve Ormanlık Şurası, Antalya, Turkey, 22 - 24 March 2005, vol.3, pp.1184-1197
- LXI. Türkiye kağıt sanayiinin mevcut durumu, sorunları ve çözüm önerileri**  
USTA M., KIRCI H., DENİZ İ., GÜMÜŞKAYA E.  
I.Çevre ve Ormanlık Şurası, Antalya, Turkey, 22 - 24 March 2005, vol.3, pp.1162-1169
- LXII. Türkiye Kağıt Sanayiinin Mevcut Durumu, Sorunları ve Çözüm Önerileri**  
USTA M., KIRCI H., DENİZ İ., GÜMÜŞKAYA E.  
I. Çevre ve Ormanlık Şurası, Antalya, Turkey, 1 - 03 March 2005, vol.3, pp.1162-1169
- LXIII. Determination of optimum kraft pulping conditions using bamboo *Pyllotachys bambusoides***  
DENİZ İ., ATEŞ S.  
2nd. National Black Sea Forestry Congress Proceedings, Artvin, Turkey, Artvin, Turkey, 15 - 18 May 2002, vol.3, pp.1073-1084
- LXIV. Bambu (*Pyllotachys bambusoides*) nun kraft yöntemi kağıt hamuru üretim parametrelerinin belirlenmesi**  
DENİZ İ., ATEŞ S.  
. II. Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Artvin, Turkey, 15 - 18 May 2002, vol.3, pp.1073-1084
- LXV. The optimization of wheat straw (*Triticum drum* L.) kraft pulping conditions**  
DENİZ İ., KIRCI H., ATEŞ S.  
The 8th Meeting of Pulp and Paper Industry of Balkan Countries, Albania, Bulgaria, 3 - 06 October 2001, vol.8, pp.36-41
- LXVI. The optimization of wheat straw (*Triticum durum* L.) kraft pulping conditions**  
Deniz İ., KIRCI H., Ateş S.  
The 8th Meeting of Pulp and Paper Industry of Balkan Countries, Albania, Bulgaria, 3 - 06 October 2001, vol.8, pp.36-41
- LXVII. Kraft pulping of douglas ( *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco), 7th Meeting of Pulp and Paper Industry of Balkan Countries**  
KIRCI H., DENİZ İ.  
7th Meeting of Pulp and Paper Industry of Balkan Countries, Albena, Serbia And Montenegro, 8 - 10 November 2000, vol.7, pp.112-119
- LXVIII. Kraft Pulping of Douglas Fir (*Pseudotsuga menziessii*)**  
KIRCI H., Deniz İ.  
The 7th Meeting of Pulp and Paper Industry of Balkan Countries, Novisad, Serbia And Montenegro, 8 - 10 November 2000, vol.7, pp.112-119
- LXIX. The effect of pretreatment and soda-oxygen pulping conditions on the silica contents of wheat straw black liquor and pulps**  
DENİZ İ., EROĞLU H.  
XI. World Forestry Congress, Antalya, Turkey, 13 - 22 October 1997, vol.4, no.2, pp.13-22
- LXX. Yıllık bitkilerden kağıt hamuru üretiminde silika problemi**  
DENİZ İ.  
I.Ulusal Karadeniz Ormanlık Kongresi, Trabzon, Turkey, 23 - 25 October 1995, vol.2, pp.184-190
- LXXI. NaOH ile buğday (*Triticum aestivum* L.) saplarının ön desilikasyonu**  
EROĞLU H., DENİZ İ.  
ORENKO'92, I. Ulusal Orman Ürünleri Endüstri Kongresi, Trabzon, Turkey, 22 - 25 September 1992, vol.2, pp.301-

## Other Publications

- I. EROĞLU, H., USTA, M., KIRCI, H., DENİZ, İ. 1995: Türkiye de mevcut kağıt sanayiinin durumu, sorunları ve çözüm yolları, Türkiye Ormancılık Raporu, K.T.Ü. Orman Fakültesi Yayın No:48, Trabzon  
Eroğlu H., KIRCI H., Usta M., Deniz İ.  
Technical Report, pp.155-160, 1995

## Supported Projects

- Yılmaz B., Deniz İ., TUBITAK Project, ÇAM REÇİNESİNDEN FUZEL YAĞI MODİFİKASYONU İLE BİYOPOLİMER ÜRETİMİ, 2021 - 2022
- Deniz İ., Bekircan O., Yıldırım İ., TUBITAK Project, Çam Reçinesi Kolofanından Termoplastik Yol Çizgi Boyası Üretimi, 2021 - 2022
- DENİZ İ., YILMAZ B., ÖZGEN U., YAŞAR A., AYDIN İ., ALTINTAŞ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Göl Soğanı *Leucojum aestivum* L Soğan Yaprak ve Çiçekli Gövdesindeki Alkaloidler Fenolik ve Uçucu Bileşenlerin Analizleri, 2016 - 2020
- DENİZ İ., BELDÜZ A. O., ÇANAKÇI S., TUBITAK Project, Bakteriyal Kaynaklı Ligninolitik Üç Enzimin *E. coli*' de Eş Zamanlı veya Füzyon Olarak Üretimi ve Kağıt Hamurunun Ağartılmasında Kullanımlarının Optimizasyonu, 2014 - 2018
- DENİZ İ., Project Supported by Other Official Institutions, Fonksiyonel kozmetik üretimi alt yapısının geliştirilmesi ve arzen markası bilinirliğinin artırılması, 2016 - 2017
- DENİZ İ., AYDIN İ., ALTINTAŞ K., YILDIRIM İ., ÖZGEN U., YILMAZ B., YAŞAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığla Yağının Üretim Yönteminin Yağın Verim ve Kimyasal Bileşimine Etkisi, 2016 - 2017
- BELDÜZ A. O., ÖZER A., DENİZ İ., ÇOLAK D. N., ŞAHİNKAYA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Lignin peroksidaz üreticisi *Acinetobacter calcoaceticus* T1'in lignin peroksidazının klonlanması, karakterizasyonu ve kağıt hamuru ağartılmasında verimliliğinin araştırılması, 2015 - 2017
- ALVER Ü., DUMAN M. S., ÇUVALCI H., ÇANAKÇI A., ASLAN M., AKPINAR M. V., OKUMUŞ H. İ., YILDIRIM İ., DENİZ İ., BELDÜZ A. O., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, ZIRHLI YELEKLER İÇİN FONKSİYONEL DERECELENDİRİLMİŞ HİBRİT NANOKOMPOZİT MALZEMELERİN ÜRETİMİ VE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2015 - 2016
- ÇANAKÇI S., KIRCI H., DENİZ İ., OKAN O. T., GÖÇMEN G., Project Supported by Higher Education Institutions, Termofilik Bir Ksilanazın Kağıt Hamuru Ağartılmasında Kullanımının Araştırılması, 2014 - 2016
- DENİZ İ., Project Supported by Other Official Institutions, Ağaç Likenlerinin (*Parmelia fuduracea*) Endüstriyel Üretimde Değerlendirilmesi, 2014 - 2015
- DENİZ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Kırım(Akmescit), Karadeniz ve Akdeniz Bölgesinde Yetişen Defne (*Laurus nobilis* L.)'nin Yaprak ve Meyvelerinin Kimyasal Bileşimlerinin Belirlenmesi, 2013 - 2015
- DENİZ İ., OKAN O. T., Industrial Thesis Project, Maviyemiş(*Vaccinium corymbosum* L.)'in Gıda Endüstrisinde Değerlendirilmesi ve Doğal Bileşenlerinin Mevsimsel Değişimi", 2011 - 2015
- Deniz İ., Okan O. T., Sökmen M., Industrial Thesis Project, Yeşil Çaydan Katesinlerle Diğer Ürünlerin Makro Boyutta İzolasyonu Ve Çay Atıklarının Değerlendirilmesi, 2011 - 2013
- DENİZ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Ülkemizde Yetiştirilen Bazı Bambu Türleri ve Kağıt Özelliklerinin Belirlenmesi, 2009 - 2010
- DENİZ İ., TUBITAK Project, Türkiye'de Yetişen Bazı Yıllık Bitki Artıklarının Aynı Tesis İçerisinde Değerlendirilerek Kâğıt Hamuru Elde Edilmesi Ve Enzimle Ağartılması Üzerine Araştırmalar, 2008 - 2010
- DENİZ İ., Industrial Thesis Project, Helezon Çay Makinesinin Endüstriyel Karakteristiklerinin Belirlenmesi, 2007 - 2010
- DENİZ İ., Project Supported by Other Official Institutions, Buğday Saplarından Kraft Sodyum Bor Hidrür Yöntemiyle Kağıt Hamuru Üretimi ve Oksijen Sodyum Per Borat Mono Hidrat ile Ağartılması, 2006 - 2009
- Deniz İ., TUBITAK Project, Şanlı Urfa Bölgesi'ndeki Buğday Saplarından Kağıt Özelliklerine Yetiştirme Ortamının Etkisi, 2005

- 2008

## Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP MSc, Kahramanmaras Sutcu Imam University, Turkey, April 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, İstanbul University-Cerrahpaşa, Turkey, January 2020

Kastamonu University Journal of Forestry Faculty, Journal Indexed in ESCI, November 2018

BARTIN ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, October 2018

BARTIN ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2018

Apiterapi ve Doğa Dergisi, Other Journals, April 2018

Fillers Synthesis, Characterization and Industrial Application, Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing Houses, April 2018

BARTIN ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, February 2018

BARTIN ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, February 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ondokuz Mayıs University, Turkey, January 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Karadeniz Technical University, Turkey, January 2018

APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, November 2017

BARTIN ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, October 2017

ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2017

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kastamonu University, Turkey, June 2017

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kastamonu University, Turkey, June 2016

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Karadeniz Technical University, Turkey, June 2016

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kahramanmaras Sutcu Imam University, Turkey, May 2013

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kahramanmaras Sutcu Imam University, Turkey, February 2013

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Isparta University Of Applied Sciences, Turkey, March 2012

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Kahramanmaras Sutcu Imam University, Turkey, June 2011

AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, May 2011

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Duzce University, Turkey, March 2011

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kahramanmaras Sutcu Imam University, Turkey, March 2011

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, DÜZCE ÜNİVERSİTESİ, Turkey, April 2009

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Duzce University, Turkey, March 2009

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Zonguldak Bülent Ecevit University, Turkey, March 2007

BIORESOURCES, Journal Indexed in SCI-E, February 2007

## **Scientific Consultations**

ARZEN KOZMETİK, Project Consultancy, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, Turkey, 2020 - Continues

Arzen Kozmetik, Project Consultancy, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, Turkey, 2016 - 2017

ARZEN KOZMETİK, Project Consultancy, Karadeniz Technical University, Orman Fakültesi, Orman Endüstri Mühendisliği, Turkey, 2014 - 2015

## **Metrics**

Publication: 108

Citation (WoS): 313

Citation (Scopus): 336

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 9

## **Congress and Symposium Activities**

European Non-Wood Forest Products (NWFPs) Network COST Action FP12034th Workshop and 5th Management Committee Meeting, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2016