

Prof.Dr. Aysun Pekşen

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 191 9](tel:+903121919) Dahili: 1367

E-posta: aysunp@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/aysunp>

Posta Adresi: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü Atakum Samsun

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ApVh6RcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9601-5041

Publons / Web Of Science ResearcherID: JBJ-4839-2023

ScopusID: 6506409947

Yoksis Araştırmacı ID: 15219

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), Türkiye 1991 - 1996

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Yl) (Tezli), Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 1984 - 1988

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği , Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2023

Ölçme ve Değerlendirme, Öğrenci merkezli öğretim yöntem ve teknikleri ve Eğitimde ölçme & değerlendirme , Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2022

Yaptığı Tezler

Doktora, Karadeniz Bölgesinde kültür mantarı (*Agaricus bisporus* (Lange) sing) üretiminde kullanılabilecek organik materyallerin tesbiti ile bunların mantarın verim ve kalitesine etkisi üzerine bir araştırma, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), 1996

Yüksek Lisans, Amasya'xxda yetiştirilen bazı önemli üzüm çeşitlerinin dölleme biyolojileri üzerinde bir araştırma, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Yl) (Tezli), 1990

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1996 - 2005

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1989 - 1996

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

MANTAR TEŞHİS YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014

MANTAR YETİŞTİRME TEKNİĞİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016

GENEL SEBZECİLİK, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010

ORGANİK MANTAR ÜRETİMİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2012 - 2013

MİKORİZA VE TARIMDAKİ ÖNEMİ, Doktora, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013

MESLEKİ UYGULAMA, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014

MANTAR ÜRETİM TEKNİKLERİ, Lisans, 2016 - 2017

AÇIKTA SEBZE YETİŞTİRİCİLİĞİNDE YENİ GELİŞMELER, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014

MANTAR MİSELİ ÜRETİM TEKNİĞİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013

MANTAR ÜRETİM TEKNİĞİ, Lisans, 2015 - 2016

AÇIKTA SEBZE YETİŞTİRİCİLİĞİNDE YENİ GELİŞMELER, Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013

SEBZECİLİK, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011

MİKROÜRETİM METOTLARI, Yüksek Lisans, 2009 - 2010

MANTAR YETİŞTİRME TEKNİĞİ, Lisans, 2009 - 2010

Yönetilen Tezler

Pekşen A., Biyobozunur malçların kopya biberde meyve kalitesi ve biyoaktif bileşen içeriği üzerine etkileri, Yüksek Lisans, B.TUZEN(Öğrenci), 2023

Pekşen A., Lentinula edodes (Shiitake) mantarının mineral içeriği, biyoaktif bileşikler ve renk özellikleri üzerine LED kurutma yönteminin etkisi, Yüksek Lisans, A.MOHAMMED(Öğrenci), 2023

Pekşen A., Değişik katkı materyalleri ile hazırlanan yetiştirme ortamlarının Flammulina velutipes mantarının verim ve kalitesine etkisi, Yüksek Lisans, A.FARUK(Öğrenci), 2022

Pekşen A., Pakyürek A. Y., Buğday samanı esaslı ortamlara farklı oranlarda badem kabuğu ve buğday kepeği ilavesinin istiridye mantarının (Pleurotus ostreatus) verim ve kalitesine etkisi, Yüksek Lisans, Z.İZOL(Öğrenci), 2022

Pekşen A., Sağlam M., Malç ve biyokömür uygulamalarının marul verimi ve toprak fiziksel özellikleri üzerine etkileri, Yüksek Lisans, S.TAŞDELEN(Öğrenci), 2022

Pekşen A., Farklı yetiştirme ortamlarının flammulina velutipes mantarının verim ve kalitesi üzerine etkisi, Yüksek Lisans, H.OKUYUCU(Öğrenci), 2021

Pekşen A., Farklı atık materyallerin mantar yetiştiriciliğinde örtü toprağı olarak kullanım olanakları, Doktora, H.DURAN(Öğrenci), 2021

Pekşen A., Farklı katkı materyallerinin buğday ve çeltik samanı esaslı yetiştirme ortamlarına ilavesinin pleurotus eryngii mantarının verim ve kalitesine etkisi, Yüksek Lisans, M.KAPLAN(Öğrenci), 2020

Pekşen A., Vermikompost ve atık mantar kompostu uygulamalarının biberde verim ve kalite üzerine etkisi, Yüksek Lisans, D.PEKER(Öğrenci), 2019

Pekşen A., Şeker mısır-kestane kabağı birlikte yetiştiriciliğinde değişik ekim düzenlemelerinin verim ve kalite üzerine etkileri, Yüksek Lisans, A.CAN(Öğrenci), 2019

Pekşen A., Topraksız kültürde kullanılan hindistan cevizi lifi atıklarının Pleurotus ostreatus mantar yetiştiriciliğinde yeniden kullanımı, Yüksek Lisans, Z.SATILMIŞ(Öğrenci), 2018

Pekşen A., Bazı makromantarların Fusarium türlerine karşı antifungal aktiviteleri, Yüksek Lisans, T.BOL(Öğrenci), 2017

Pekşen A., Farklı mantar türlerine ait atık mantar kompost/substratlarının fiziksel, kimyasal ve biyolojik özellikleri, Yüksek Lisans, S.ÇATAL(Öğrenci), 2017

Pekşen A., Alpay Karaoğlu Ş., Farklı ağaç türlerine ait talaş ortamlarının Pleurotus ostreatus mantarının verimi, kalitesi ve antimikrobiyal aktivitesi üzerine etkileri, Yüksek Lisans, S.AVCI(Öğrenci), 2015

Pekşen A., Farklı tarımsal artıkların *pleurotus eryngii* mantar üretiminde kullanım olanakları, Yüksek Lisans, S.KÜBRA(Öğrenci), 2014

Pekşen A., Çay artığı ile hazırlanan ortamlarda parçalama ve örtü toprağı serme işleminin *Pleurotus eryngii* mantarının biyolojik etkinlik ve verimi üzerine etkileri, Yüksek Lisans, G.DADAYLI(Öğrenci), 2014

Pekşen A., Değişik tarımsal artıkların *Herichium erinaceus* mantar üretiminde kullanım olanakları, Yüksek Lisans, H.AKDENİZ(Öğrenci), 2012

Pekşen A., Bazı yenilebilir ektomikorizal mantar türlerinin kültüre alınması üzerine araştırmalar, Doktora, B.KİBAR(Öğrenci), 2009

Pekşen A., Farklı yetiştirme ortamlarının *Ganoderma lucidum* (fr.) karst. mantarının verim ve kalitesi üzerine etkileri, Yüksek Lisans, G.YAKUPOĞLU(Öğrenci), 2007

Pekşen A., Fındık zuruğu içerikli yetiştirme ortamların *Lentinus edodes* mantarının gelişim, verim ve kalitesi üzerine etkileri, Yüksek Lisans, E.ÖZÇELİK(Öğrenci), 2005

Pekşen A., Sterilizasyon ve formaldehit uygulamaları ile torba ağırlıklarının örtü altında yetiştirilen *Pleurotus* mantar türlerinin gelişme, verim ve kalitesi üzerine etkileri, Yüksek Lisans, B.KÜÇÜKOMUZLU(Öğrenci), 2003

Pekşen A., Çay atıklarından hazırlanan değişik yetiştirme ortamları ve farklı dezenfeksiyon yöntemlerinin *pleurotus sajor-caju* mantarının verim ve kalitesi üzerine etkisi, Yüksek Lisans, H.DOĞAN(Öğrenci), 2000

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Impact of Biodegradable Mulches on Qualitative Characteristics and Bioactive Compounds of *Capsicum Annum* L.) Under Cold Storage**
Pekşen A., Ates U., İc S., Ozturk B.
JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION, cilt.23, sa.3, ss.4412-4425, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Vermicompost, rose oil processing waste compost, and spent coconut fiber as casing material in button mushroom cultivation**
Duran H., Pekşen A., Eren E.
BIOMASS CONVERSION AND BIOREFINERY, cilt.13, ss.4317-4329, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of different fruiting temperatures on the yield and nutritional parameters of some wild and hybrid *Herichium* isolates**
Atila F., Tuzel Y., Peksen A., Faz Cano A., Fernandez J. A.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.280, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Raised bed planting and green manuring increased tomato yields through improved soil microbial activity in an organic production system**
Alagoz G., Özer H., Pekşen A.
BIOLOGICAL AGRICULTURE & HORTICULTURE, cilt.36, sa.3, ss.187-199, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **NUTRIENT AND BIOACTIVE SUBSTANCE CONTENTS OF EDIBLE PLANTS GROWN NATURALLY IN SALIPAZARI (SAMSUN)**
Demir E., TURFAN N., Özer H., Üstün N. Ş., Pekşen A.
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.19, sa.1, ss.151-160, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of optimum culture conditions for mycelial growth of *macrolepiota procera* mushroom**
Pekşen A., Kibar B.
Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus, cilt.19, sa.1, ss.11-20, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **DETERMINATION OF NUTRITIONAL AND BIOACTIVE PROPERTIES IN SOME SELECTED WILD GROWING AND CULTIVATED MUSHROOMS FROM TURKEY**
TURFAN N., Pekşen A., Kibar B., ÜNAL S.
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.17, sa.3, ss.57-72, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **FAVOURABLE CULTURE CONDITIONS FOR MYCELIAL GROWTH OF *HYDNUM REPANDUM*, A MEDICINAL MUSHROOM**
Pekşen A., Kibar B., Yakupoglu G.

AFRICAN JOURNAL OF TRADITIONAL COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINES, cilt.10, sa.6, ss.431-434, 2013 (SCI-Expanded)

- IX. **Mycelial growth requirements of *Lactarius pyrogalus* and *Lactarius controversus***
Kibar B., Pekşen A.
AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, cilt.5, sa.28, ss.5107-5114, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Changes in chemical compositions of substrates before and after *Ganoderma lucidum* cultivation**
Peksen A., Yakupoglu G., Yakupoglu T., Gulser C., Ozturk E., Ozdemir N.
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.27, sa.3, ss.637-642, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Nutritional and environmental requirements for vegetative growth of edible ectomycorrhizal mushroom *Tricholoma terreum***
Kibar B., Pekşen A.
ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, cilt.98, sa.4, ss.409-414, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Influence of Particle Size and Different Substrates Containing Tea Waste on Yield and Some Morphological Characters of *Ganoderma lucidum* Mushroom**
Yakupoglu G., Pekşen A.
EKOLOJİ, cilt.20, sa.78, ss.41-47, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Tea waste as a supplement for the cultivation of *Ganoderma lucidum***
Pekşen A., Yakupoglu G.
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY, cilt.25, sa.4, ss.611-618, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Use of Substrates Prepared by the Mixture of Tea Waste and Wheat Straw in *Agaricus bisporus* (L.) Sing. Cultivation**
Pekşen A., Gunay A.
EKOLOJİ, cilt.19, sa.73, ss.48-54, 2009 (SCI-Expanded)
- XV. **Some chemical components of *Lactarius pyragalus* from diverse locations**
Pekşen A., Yakupoglu G., Kibar B.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.4, ss.3109-3114, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of chemical compositions of seedling media prepared by spent mushroom compost on seedling growth and development of kale and broccoli**
Pekşen A., Uzun S.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.4, ss.3002-3008, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Determination of the yield performance and harvesting periods of fifteen pea (*Pisum sativum* L.) cultivars sown in autumn and spring**
Bozoğlu H., PEKŞEN E., Pekşen A., Gulumser A.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.39, sa.6, ss.2017-2025, 2007 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Hazelnut husk as a substrate for the cultivation of shiitake mushroom (*Lentinula edodes*)**
Ozcelik E., Peksen A.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.98, sa.14, ss.2652-2658, 2007 (SCI-Expanded)
- XIX. **Relationships among some seed traits, laboratory germination and field emergence in cowpea (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.) genotypes**
Peksen A., Peksen E., Bozoglu H.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.36, sa.2, ss.311-320, 2004 (SCI-Expanded)
- XX. **Using tea waste as a new casing material in mushroom (*Agaricus bisporus* (L.) Sing.) cultivation**
Gulser C., Peksen A.
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.88, sa.2, ss.153-156, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kütük Yetiştiriciliğinde Misel Ekim Zamanı Ve Ağaç Türlerinin Shiitake Mantarının (*Lentinula edodes*) Verim Ve Kalitesi Üzerine Etkileri**
Kargı A. İ., Zengin Y., Pekşen A., Şahinoğlu O. Y., Üçüncü O., Peker Ş.

Bahçe, cilt.52, sa.1, ss.35-44, 2023 (Hakemli Dergi)

- II. **Ethnomycological Studies in Anatolia from Past to Present**
BULAM S., ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A.
MANTAR DERGİSİ, cilt.13, ss.144-156, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Oyster Mushroom (*Pleurotus ostreatus*) as a Healthy Ingredient for Sustainable Functional Food Production**
BULAM S., ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A.
MANTAR DERGİSİ, cilt.13, ss.131-143, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Do Different Substrates Affect Antioxidant Properties and Antimicrobial Activity of *Pleurotus ostreatus*?**
BOZDEVECİ A., AVCI S., ALPAY KARAOĞLU Ş., CAN Z., PEKŞEN A.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.7, sa.4, ss.537-545, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Effects of different processing methods on nutrients, bioactive compounds, and biological activities of Chanterelle mushroom (*Cantharellus cibarius*): A review.**
Bulam S., Üstün N. Ş., Pekşen A.
European Food Science and Engineering, cilt.2, sa.2, ss.52-58, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **A review on fatty acid profiles of edible wild mushrooms from Turkey**
BULAM S., ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A.
European Food Science and Engineering, cilt.2, sa.2, ss.46-51, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Effect of polyethylene plastic mulch on yield and fruit quality parameters of tomato**
Tuzen B., Çilingir Tütüncü A., Taşdelen S., PEKŞEN A.
Turkish Journal of Food and Agriculture Sciences, cilt.3, sa.2, ss.56-59, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Torba ve Blok Pres Yetiştirme Sistemlerinin *Agaricus bisporus* Mantarının Verim ve Morfolojik Özellikleri Üzerine Etkisi**
EREN E., ÇETİN M., PEKŞEN A.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.210-216, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Effect of Polyethylene Plastic Mulch on Yield and Fruit Quality Parameters of Tomatoes**
TÜZEN B., ÇİLİNGİR TÜTÜNCÜ A., TAŞDELEN S., PEKŞEN A.
Turkish Journal of Food and Agriculture Sciences, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **Determination of radioactivity levels in different mushroom species from Turkey Türkiye’den farklı mantar Türlerinde radyoaktivite seviyelerinin belirlenmesi**
Pekşen A., Kurnaz A., Turfan N., Kıbar B.
Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, cilt.31, sa.1, ss.30-41, 2021 (Scopus)
- XI. **Determining of usability of garlic waste in *Pleurotus eryngii* cultivation and physical-chemical properties of garlic based substrates at different stages of production**
Sanlı S., Pekşen A.
Acta Horticulturae, cilt.1287, ss.361-368, 2020 (Scopus)
- XII. **Antioxidant Enzyme Activities of Some Wild and Cultivated Edible Mushrooms in Turkey**
TURFAN N., AYAN S., PEKŞEN A., Akın Ş. S.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.202-206, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Türkiye’de Kültür Mantarı Üretimi ve Teknolojik Gelişmeler**
EREN E., PEKŞEN A.
MANTAR DERGİSİ, cilt.10, ss.224-232, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Yenebilir ve Tıbbi Mantarların Gıda Ürünlerinde Kullanım Potansiyeli**
BULAM S., PEKŞEN A., ÜSTÜN N. Ş.
MANTAR DERGİSİ, cilt.10, sa.3, ss.137-151, 2019 (Hakemli Dergi)
- XV. **Flammulina velutipes mantarı**
Karasoy A. F., Okuyucu H., PEKŞEN A.
MANTAR DERGİSİ, cilt.10, ss.151-161, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Yenebilir Doğa Mantarlarının Bazı Fiziksel ve Fizikokimyasal Özellikleri ile Mineral Madde İçeriklerinin Belirlenmesi**

- BULAM S., ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A.
MANTAR DERGİSİ, cilt.10, ss.192-202, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Edible wild herbaceous plants consumed in Giresun province**
ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A., BULAM S., DURAN H.
Acta Biologica Turcica, cilt.32, sa.2, ss.84-89, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Nutraceutical and Food Preserving Importance of Laetiporus sulphureus**
BULAM S., ÜSTÜN N., PEKŞEN A.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.7, sa.sp1, ss.94-100, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Health Benefits of Ganoderma lucidum as a Medicinal Mushroom**
BULAM S., ÜSTÜN N., PEKŞEN A.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.7, sa.sp1, ss.84-93, 2019 (Hakemli Dergi)
- XX. **Evaluation of Nutritional and Medicinal Values of Edible Wild and Cultivated Pleurotus ostreatus**
BULAM S., ÜSTÜN N., PEKŞEN A.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.7, sa.12, ss.2054-2061, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Influence of rose oil processing waste compost media on tomato seedling quality**
OKUYUCU H., ÖZER H., EKİNCİ K., PEKŞEN A.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.4, sa.10, ss.38-43, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Organik Kestane Kabağı Yetiştiriciliğinde Farklı Budama Uygulamalarının Verim ve Kalite Üzerine Etkisi**
ÖZER H., PEKŞEN A.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.143-148, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Agaricus ve Pleurotus Atık Mantar Kompostlarının Domates Fide Üretiminde Yetiştirme Ortamı Olarak Kullanımı**
YILMAZ C., SIRÇA E., ÖZER H., PEKŞEN A.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, cilt.5, sa.3, ss.229-235, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **The Most Popular Edible Wild Mushrooms in Vezirköprü District of Samsun Province**
BULAM S., ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.6, sa.2, ss.189-194, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Polyporus squamosus (Huds.) Fr. in the Black Sea Region**
BULAM S., ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.6, sa.2, ss.183-188, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Farklı Mikorizal İşlem Uygulanan Toros Sediri (Cedrus libani A. Rich.) Fidanlarının Morfolojik Özellikleri Arasındaki İlişkiler**
TOPRAK B., YILDIZ O., SARGINCI M., Güner Ş. T., PEKŞEN A., ALTUNDAĞ ÇAKIR E.
Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi Ormancılık Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.30-44, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Yabani Yenebilir Mantar Macrolepiota procera'nın Yetiştiriciliği Üzerine Araştırmalar**
PEKŞEN A., KİBAR B.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.68-79, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Mikorizal mantar uygulanan saçlı meşe (Quercus cerris) fidanlarının morfolojik özellikleri arasındaki ilişkiler**
TOPRAK B., YILDIZ O., SARGINCI M., GÜNER Ş. T., PEKŞEN A., ALTUNDAĞ ÇAKIR E.
Türk Yaşam Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.157-164, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Trüf mantarı yetiştiriciliği**
SAKA A. K., İSLAM A., PEKŞEN A.
Akademik Ziraat Dergisi, cilt.6, ss.329-334, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Ordu ilinin ekonomik öneme sahip yenilebilen doğa mantarları**
PEKŞEN A., Kaplan M.
Akademik Ziraat Dergisi, cilt.6, ss.335-342, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Organik domates yetiştiriciliğinde ön bitki ve organik gübre uygulamalarına bağlı olarak toprak mikrobiyotasındaki değişiklikler**
TUNALI B., ÖZYAZICI G., PEKŞEN A.

- Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.207-214, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Pleurotus ostreatus Yetiştiriciliğinde Katkı Maddesi Olarak Mısır Silajının Kullanımı**
KİBAR B., AKDENİZ DURAN H., PEKŞEN A.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.10-17, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Lactarius pyrogalus un değişik inokulum uygulamalarının fındıkta Corylus avellana bitki gelişimiüzerine etkileri**
KİBAR B., PEKŞEN A.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.191-198, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Atık Mantar Kompostu Substratının Kullanım Alanları 1 Özellikleri ve Önemi**
PEKŞEN A., YAMAÇ M.
MANTAR DERGİSİ, cilt.7, sa.1, ss.49-60, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Mikoriza Uygulamasının Karaçam Pinus nigra Fidanlarının Morfolojik Özelliklerine Etkisi**
TOPRAK B., YILDIZ O., SARGINCI M., Güner Ş. T., PEKŞEN A., ALTUNDAĞ ÇAKIR E.
Düzce Üniversitesi Orman Fakültesi Ormancılık Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.258-269, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Organik domates yetiştiriciliğinde ön bitki ve organik gübre uygulamalarına bağlı olarak fungal floradaki değişiklikler**
TUNALI B., ÖZYAZICI G., PEKŞEN A.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.207-214, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Türkiye de Kültür Mantarı Sektörünün Durumu ve Geleceğine Bakış**
EREN E., PEKŞEN A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.4, sa.3, ss.189-196, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Atık Mantar Kompostu Substratının Kullanım Alanları 2 Lignoselülozik Enzim Ekstraksiyonu**
YAMAÇ M., PEKŞEN A.
MANTAR DERGİSİ, cilt.7, sa.1, ss.66-77, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Effects of various carbon and nitrogen sources on mycelial biomass production of Macrolepiota procera and Polyporus squamosus in submerged culture**
PEKŞEN A., KİBAR B.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.16-24, 2016 (Hakemli Dergi)
- XL. **Leaf and stomata characteristics and tolerance of cowpea cultivars to drought tolerance indices under rainfed and irrigated conditions**
PEKŞEN E., PEKŞEN A., Gülümser A.
International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences, cilt.3, sa.2, ss.626-634, 2014 (Hakemli Dergi)
- XLI. **Leaf and stomata characteristics and tolerance of cowpea cultivars to drought stress based on drought tolerance indices under rainfed and irrigated conditions**
PEKŞEN E., PEKŞEN A., ALİ G.
International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences, cilt.3, sa.2, ss.626-634, 2014 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Mantarların insan hayatı ve sağlığındaki yeri**
PEKŞEN A.
Bahçe Haber, cilt.2, sa.1, ss.10-15, 2013 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Agronomic and morphological characters of newly registered Peksen and Reyhan vegetable cowpea cultivars in Turkey**
PEKŞEN A., PEKŞEN E.
International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences, cilt.2, sa.9, ss.133-140, 2013 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Organik ürün olarak doğa mantarları**
PEKŞEN A., Akdeniz H.
Düzce Üniversitesi Ormancılık Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.34-40, 2012 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Evaluation of vegetable cowpea Vigna unguiculata L Walp breeding lines for cultivar development**
PEKŞEN E., PEKŞEN A.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.2, sa.4, ss.9-18, 2012 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **Lactarius pyrogalus mantar türünün farklı izolatlarının ve inokulasyon uygulamalarının fındık**

(Corylus avellana) fidanında ektomikoriza oluşumu ve fidan gelişimi üzerine etkisi

KİBAR B., PEKŞEN A.

Düzce Üniversitesi Ormancılık Dergisi, cilt.22, sa.3, ss.301-305, 2011 (Hakemli Dergi)

- XLVII. **Yenilebilir Bazı Lactarius Türlerinin Morfolojik Özelliklerinin Protein ve Mineral İçeriklerinin Belirlenmesi**

PEKŞEN A., KİBAR B., YAKUPOĞLU G.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.3, ss.301-305, 2007 (Hakemli Dergi)

- XLVIII. **Ektomikorizanın tarım ve ormancılık bakımından önemi**

KİBAR B., PEKŞEN A.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.232-238, 2007 (Hakemli Dergi)

- XLIX. **Yenilebilir ektomikorizal mantarların yetiştiriciliği ve bu konuda yapılan çalışmalar**

PEKŞEN A., KİBAR B.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.2, ss.239-247, 2007 (Hakemli Dergi)

- L. **Comparison of leaf and stomatal characteristics in faba bean (Vicia faba L.)**

PEKŞEN E., Pekşen A., Artık C.

Journal of Biological Sciences, cilt.6, sa.2, ss.360-364, 2006 (Scopus)

- LI. **Bazı bakla Vicia faba L populasyonlarının bitkisel özellikleri ve taze bakla verimlerinin belirlenmesi**

PEKŞEN A., PEKŞEN E., Artık C.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.225-230, 2006 (Hakemli Dergi)

- LII. **Lentinus edodes yetiştiriciliğinde fındık zurufundan hazırlanan farklı yetiştirme ortamlarının verim ve bazı mantar özelliklerine etkileri**

ÖZÇELİK E., PEKŞEN A.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.65-70, 2006 (Hakemli Dergi)

- LIIL. **Yetiştirme ortamı ağırlıklarının Pleurotus mantar türlerinin verim ve kalitesi üzerine etkileri**

KİBAR B., PEKŞEN A.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.20, sa.3, ss.64-71, 2005 (Hakemli Dergi)

- LIV. **Comparison of fresh pod yield and pod related characteristics in pea (Pisum sativum L.) cultivars sown in autumn and spring under Samsun ecological conditions**

PEKŞEN E., Pekşen A., Bozoğlu H., Gülümser A.

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.28, sa.5, ss.363-370, 2004 (Scopus)

- LV. **Some seed traits and their relationships to seed germination and field emergence in Pea Pisum sativum L**

PEKŞEN E., PEKŞEN A., BOZOĞLU H., Gülümser A.

JOURNAL OF AGRONOMY, cilt.3, sa.4, ss.243-246, 2004 (Hakemli Dergi)

- LVI. **Yield potential and quality of some Pleurotus species grown in substrates containing hazelnut husk**

PEKŞEN A., BEYHAN K.

PAKISTAN JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.7, sa.5, ss.768-771, 2004 (Hakemli Dergi)

- LVII. **Fresh pod yield and some pod characteristics of cowpea Vigna unguiculata L Walp genotypes from Turkey**

PEKŞEN A.

ASIAN JOURNAL OF PLANT SCIENCES, cilt.3, sa.3, ss.269-273, 2004 (Hakemli Dergi)

- LVIII. **Comparison of fresh pod yield and pod related characters in pea Pisum sativum L cultivars sown in autumn and spring under Samsun ecological conditions**

PEKŞEN E., PEKŞEN A., BOZOĞLU H., ALİ G.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.28, sa.5, ss.363-370, 2004 (Scopus)

- LIX. **Macrofungi of Samsun province**

PEKŞEN A., KARACA G.

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.27, sa.3, ss.173-184, 2003 (Scopus)

- LX. **Çay atıklarından hazırlanan yetiştirme ortamları ve dezenfeksiyon yöntemlerinin Pleurotus sajor caju nun verim ve kalitesine etkisi**

Doğan H., PEKŞEN A.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.39-48, 2003 (Hakemli Dergi)

- LXI. **Effects of sowing dates on yield and quality of cowpea (*Vigna unguiculata* L. walp.) genotypes grown in greenhouse**
Pekşen A., PEKŞEN E., Bozoğlu H.
Acta Horticulturae, cilt.579, ss.351-354, 2002 (Scopus)
- LXII. **Determination of the Effects of Different Row Spacings on Yield and Some Other Properties of Pea (*Pisum sativum* L.) Cultivars Sown in Spring and Autumn**
PEKŞEN E., Bozoğlu H., Pekşen A., Gülümser A.
Acta Horticulturae, cilt.579, ss.313-318, 2002 (Scopus)
- LXIII. **Determination of green pod yield and some pod characteristics of faba bean (*Vicia faba* L.) cultivar/lines grown in different row spacings**
Bozoğlu H., Pekşen A., PEKŞEN E., Gülümser A.
Acta Horticulturae, cilt.579, ss.347-350, 2002 (Scopus)
- LXIV. **Fındık zurufundan hazırlanan yetiştirme ortamlarının *Pleurotus sajor caju* mantarının verimine ve bazı kalite özelliklerine etkisi**
PEKŞEN A.
Bahçe, cilt.30, sa.1-2, ss.37-43, 2001 (Hakemli Dergi)
- LXV. **Orta Karadeniz Bölgesinde kültür mantarı yetiştiriciliği ve hastalıkları üzerine bir araştırma**
KARACA G., PEKŞEN A.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.3, ss.14-21, 2001 (Hakemli Dergi)
- LXVI. **Değişik börülce *Vigna unguiculata* L Walp genotiplerinde bazı tohum özelliklerinin belirlenmesi**
PEKŞEN E., PEKŞEN A., BOZOĞLU H., GÜLÜMSER A.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), cilt.15, sa.2, ss.65-72, 2000 (Hakemli Dergi)
- LXVII. **Galeropsidaceae, A new family for the mycobiota of Turkey**
HATAT G., PEKŞEN A.
Turkish Journal of Botany, cilt.24, sa.3, ss.203-205, 2000 (Scopus)
- LXVIII. **Değişik Börülce *Vigna unguiculata* L Walp Genotiplerinde Bazı Tohum Özelliklerinin Belirlenmesi**
PEKŞEN E., PEKŞEN A., BOZOĞLU H., gülümser a.
OMÜ Ziraat Fak. Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.204-218, 2000 (Hakemli Dergi)
- LXIX. **Haciosman ormanı Samsun makromantarları**
PEKŞEN A., KARACA G.
Ot Sistematik Botanik Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.211-218, 2000 (Hakemli Dergi)
- LXX. **Study on determination of planting time for some cauliflower cultivars *Brassica oleracea* var botrytis under Samsun ecological conditions by using plant growth and developmental models based on thermal time**
UZUN S., PEKŞEN A.
PAKISTAN JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.3, sa.6, ss.915-919, 2000 (Hakemli Dergi)
- LXXI. **Delikli ve deliksiz plastik örtü materyali ve malçlamanın alçak tünellerde yetiştirilen hıyar (*Cucumis sativus* L.)'da bitki büyümesi ve erkenci verime etkisi**
UZUN S., PEKŞEN A., ALAN R.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), cilt.14, sa.3, ss.166-179, 1999 (Hakemli Dergi)
- LXXII. **Delikli ve deliksiz plastik örtü materyali ve malçlamanın alçak tünellerde yetiştirilen hıyar (*Cucumis sativus* L.)'xxda bitki büyümesi ve erkenci verime etkisi**
UZUN S., PEKŞEN A., ALAN R.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.166-179, 1999 (Hakemli Dergi)
- LXXIII. **Karadeniz Bölgesi kültür mantarı *Agaricus bisporus* yetiştiriciliğinin mevcut durumu sorunları ve üretim tesislerinin iyileştirilmesine yönelik öneriler**
Demir Y., Pekşen A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.22, sa.3, ss.273-279, 1998 (Scopus)

- LXXIV. **Goal 2E (Oxyfluorfen)’nin domateslerde yabancıot mücadelesinde kullanımı**
KARACA G., MENNAN H., PEKŞEN A.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.37-42, 1994 (Hakemli Dergi)
- LXXV. **Samsun ili mantar tüketim potansiyelinin saptanması üzerinde bir araştırma**
Pekşen A.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.1-2, ss.49-58, 1991 (Hakemli Dergi)
- LXXVI. **Çiçek tozu muhafazası**
PEKŞEN A., ODABAŞ F.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.5, sa.1-2, ss.211-219, 1990 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Use of Biodegradable Plastic Mulches in Vegetable Production**
TUZEN B., PEKŞEN A., ARDALI Y., YANAR Y., İÇ S., SAĞLAM M.
COOPERATION FOR CLIMATE AND GREEN DEAL SYMPOSIUM-SAMSUN/TURKEY, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2022
- II. **Fonksiyonel Gıdaların Geliştirilmesinde İstiridye Mantarının (Pleurotus ostreatus) Kullanımı**
İBRAHİMOV P., BULAM S., ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A.
IV. Ulusal Mühendislikte Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi (UMUH BILMES 2021), Türkiye, 23 Aralık 2021
- III. **Effects of Different Processing Methods on Nutrient and Bioactivity Properties of Chanterelle Mushroom (Cantharellus cibarius): A Review**
BULAM S., ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A.
International Online Conferences on Engineering and Natural Sciences (IOCENS’21), Gümüşhane, Türkiye, 05 Temmuz 2021, ss.355
- IV. **A Review on Fatty Acid Profiles of Edible Wild Mushrooms from Turkey**
BULAM S., ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A.
International Online Conferences on Engineering and Natural Sciences (IOCENS’21), Gümüşhane, Türkiye, 05 Temmuz 2021, ss.354
- V. **Nutritional Composition and Bioactivity Potential of Boletus edulis: A Review**
ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A., BULAM S.
5th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2020, ss.235
- VI. **Comparative Study of Fatty Acid Composition of Two Lactarius Species from Giresun in Turkey**
BULAM S., ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A.
5th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2020, ss.286
- VII. **Dietary Fiber as Medicinal and Health-Promoting Compound of Edible Mushrooms**
PEKŞEN A., BULAM S., ÜSTÜN N. Ş.
5th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2020, ss.105
- VIII. **Physical, chemical and biological properties of spent mushroom substrates of different mushroom species**
Catal S., Peksen A.
30th International Horticultural Congress (IHC) / International Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Culinary Herbs and Edible Fungi / 4th International Jujube Symposium / 6th International Symposium on Saffron Biology and Technology, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Ağustos 2018, cilt.1287, ss.353-360
- IX. **Yenebilir ve Tıbbi Mantarların Gıda Ürünlerinde Kullanım Potansiyeli**
BULAM S., PEKŞEN A., ÜSTÜN N. Ş.
XI. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Samsun, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2019, ss.47
- X. **Yenebilir Doğa Mantarlarının Bazı Fiziksel ve Fizikokimyasal Özellikleri ile Mineral Madde İçeriklerinin Belirlenmesi**

BULAM S., ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A.

XI. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Samsun, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2019, ss.53

XI. Samsun İlinde Mantar Tüketim Alışkanlıklarının Belirlenmesi

ABACI N. İ., HAZNECİ E., DEMİRYÜREK K., PEKŞEN A.

XI. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Samsun, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2019, ss.28

XII. Atık mantar kompostu ve vermikompost uygulamalarının marulda kaliteye etkileri

YÖRÜK E., OKUYUCU H., ÖZER H., PEKŞEN A.

XI. Türkiye Yemeklik Mantar Kongre, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2019, ss.1-5

XIII. Health Benefits of Ganoderma lucidum as a Medicinal Mushroom

Bulam S., Üstün N. Ş., Pekşen A.

4th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress-2019, Afyonkarahisar, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, ss.662-678

XIV. Nutraceutical and Food Preserving Importance of Laetiporus sulphureus

BULAM S., ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A.

4th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress-2019, Afyonkarahisar, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, ss.706

XV. Evaluation of Nutritional and Medicinal Values of Edible Wild and Cultivated Pleurotus ostreatus

BULAM S., ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A.

4th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress-2019, Afyonkarahisar, Türkiye, 20 - 22 Nisan 2019, ss.724-736

XVI. Edible Wild Mushroom Antioxidants

BULAM S., ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A.

International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition and Healthy Life' 2018, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.482-487

XVII. True Morel (Morchella spp.) Mushroom in Turkey

BULAM S., ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A.

International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition and Healthy Life' 2018, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.549-554

XVIII. β -Glucans: An Important Bioactive Molecule of Edible and Medicinal Mushrooms.

BULAM S., ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A.

1. International Technological Sciences And Design Symposium (ITESDES), Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.1242-1258

XIX. The Use of Mushrooms and Their Extracts and Compounds in Functional Foods and Nutraceuticals

ÜSTÜN N. Ş., BULAM S., PEKŞEN A.

INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM, 26 - 29 Haziran 2018, cilt.1, ss.1205-1222

XX. The Use of Mushrooms and Their Extracts and Compounds in Functional Foods and Nutraceuticals

ÜSTÜN N. Ş., BULAM S., PEKŞEN A.

1. INTERNATIONAL TECHNOLOGICAL SCIENCES AND DESIGN SYMPOSIUM (ITESDES), Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, cilt.1, ss.1205-1222

XXI. Biochemical Properties, Biological Activities and Usage of Truffles

ÜSTÜN N. Ş., BULAM S., PEKŞEN A.

International Congress On Engineering And Life Science (ICELIS 2018), Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.772-778

XXII. Mushroom Foreign Trade of Turkey in the Last Decade

BULAM S., ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A.

International Congress On Engineering And Life Science (ICELIS 2018), Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.779-784

XXIII. Influence of rose oil processing waste compost media on tomato seedling quality

OKUYUCU H., ÖZER H., EKİNCİ K., PEKŞEN A.

4th International Agriculture Congress (IAC), 5 - 08 Temmuz 2018, cilt.1, ss.79

XXIV. Mushroom Mycelium for Biodegradable Packaging Material Production

BULAM S., ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A.

1st International Technology Sciences and Design Symposium (ITESDES), Giresun, Türkiye, 27 - 29 Haziran 2018, ss.508

- XXV. **Comparison of some nutrient contents of garlic grown in greenhouse and open field in Taşköprü and Kastamonu**

TURFAN N., PEKŞEN A.

Ecology 2018 International Symposium, 19 - 23 Haziran 2018

- XXVI. **Usage of Agaricus and Pleurotus spent mushroom composts as growth medium in tomato seedling production**

YILMAZ C., SIRÇA E., ÖZER H., PEKŞEN A.

International Congress on Engineering and Life Science (ICELIS), Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, cilt.1, ss.383

- XXVII. **Ektomikoriza ve endomikoriza aşılmasının Toros sediri (C. libani), karaçam (P. nigra) ve saçlı meşe (Q. cerris) fidanlarının büyümeleri üzerine etkileri**

TOPRAK B., YILDIZ O., ALTUNDAĞ ÇAKIR E., GÜNER Ş. T., SARGINCI M., PEKŞEN A., MUTLU Ö.

Ekoloji 2014 Sempozyumu, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 1 - 04 Mayıs 2014, ss.64

- XXVIII. **EDIBLE WILD MUSHROOMS IN KASTAMONU CUISINE**

BULAM S., ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A.

The 4th International Symposium on "Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, 19 - 21 Nisan 2018, ss.158

- XXIX. **Influence of tomato wastes and jiffy tablet media spawned by pleurotus ostreatus mycelium on pepper seedling quality**

PEKER D., ÖZER H., PEKŞEN A.

2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, cilt.1, ss.14

- XXX. **Effect of different pruning practices on yield and quality in organic winter squash cultivation**

ÖZER H., PEKŞEN A.

2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, cilt.1, ss.15

- XXXI. **The Most Popular Edible Wild Mushrooms in Vezirköprü (Samsun) District**

BULAM S., ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A.

1st International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium, Bayburt, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, ss.83

- XXXII. **Polyporus squamosus (Huds.) Fr. Mushroom in the Black Sea Region**

BULAM S., ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A.

1st International Organic Agriculture and Biodiversity Symposium, Bayburt, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, ss.172

- XXXIII. **Does different substrates affect antioxidant properties and antimicrobial activity of Pleurotus ostreatus?"**

PEKŞEN A., ALPAY KARAOĞLU Ş., Sibel A., Can Z., Arif B.

1th International Eurasia Mycology Congress to be held in Manisa, 3 - 05 Temmuz 2017

- XXXIV. **Yields and enzyme activities of local Pleurotus ostreatus isolates on different wastes**

PEKŞEN A., KARADUMAN A. B.

1ST INTERNATIONAL EURASIA MYCOLOGY CONGRESS, Manisa, Türkiye, 3 - 05 Temmuz 2017, cilt.1, ss.39

- XXXV. **CHALLENGES TO QUINOA CULTIVATION**

PEKŞEN E., PEKŞEN A., Aziz T.

Uluslararası Taşköprü Pompeiopolis Bilim Kültür Sanat Araştırmaları Sempozyumu, 10 - 12 Nisan 2017

- XXXVI. **Kinoa yetiştiriciliğinde karşılaşılan zorluklar**

PEKŞEN E., Aziz T., PEKŞEN A.

Uluslararası Taşköprü Pompeiopolis Bilim Kültür Sanat Araştırmaları Sempozyumu, 5 - 07 Nisan 2017

- XXXVII. **Edible Wild Herbs Consumed in Giresun Province**

ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A., BULAM S., DURAN H.

International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species (BEWS 2017), Antalya, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2017, ss.282

- XXXVIII. **Changing of soil fungal communities with organic fertilization and different previous crop in organic capia pepper production**
TUNALI B., ÖZYAZICI G., PEKŞEN A.
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry”, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016
- XXXIX. **Tavuk Mantarının *Cantharellus cibarius* Fr Morfolojik Özellikleri Ve Bileşimi**
BULAM S., ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A.
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- XL. **Yenilebilir Doğa Mantarlarının Beslenmedeki Yeri Ve Önemi**
BULAM S., ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A.
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2016
- XLI. **Changing of soil fungal communities wih organic fertilization and different previous crop in organic capia pepper production**
TUNALI B., ÖZYAZICI G., PEKŞEN A.
27.th Interntional Scientific Expert Congress of Agriculture and Food Industry, 26 - 28 Eylül 2016, ss.101
- XLII. **Efficacy of some mushroom extracts against *Tetranychus urticae* Koch**
SULLIVAN S., PEKŞEN A., Dulun A., Genç R.
8th Symposium of the European Association of Acarologists(EURAAC), Valencia, İspanya, 11 - 15 Temmuz 2016
- XLIII. **Edible Wild Mushrooms Sold in Giresun Local Markets**
PEKŞEN A., BULAM S., ÜSTÜN N. Ş.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016), Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.3358-3362
- XLIV. **Importance and Traditional Consumption Preferences of *Lactarius pyragalus* Fındık Tirmiti**
PEKŞEN A., ÜSTÜN N. Ş., BULAM S.
The 3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Sarajevo, Bosna-Hersek, 1 - 04 Ekim 2015, ss.503
- XLV. **Şebinkarahisar Çanşur Mushroom *Pleurotus eryngii***
ÜSTÜN N. Ş., BULAM S., PEKŞEN A.
3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Sarajevo, Bosna-Hersek, 1 - 04 Ekim 2015, ss.499
- XLVI. **Şebinkarahisar Çanşur Mushroom *Pleurotus eryngii* i**
ÜSTÜN N. Ş., BULAM S., PEKŞEN A.
The 3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus., 1 - 04 Ekim 2015, ss.500
- XLVII. **Efficacy of some plant and mushroom extracts against the red poultry mite *Dermanyssus gallinae* Mesostigmata Dermanyssidae**
QUAYYOUN M. A., SULLIVAN S., PEKŞEN A., HASSAN E.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOPESTICIDES 7, 19 - 25 Ekim 2014, ss.35
- XLVIII. **Efficacy of some plant and mushroom extract against the red poultry mite *Dermanyssus gallinae* Mesostigmata Dermanyssidae**
M ASIF Q., SULLIVAN S., PEKŞEN A., ERROL H.
International Conference on Biopesticides 7, 19 - 25 Ekim 2014
- XLIX. **Türkiye de kültür mantarı üretimi sorunları ve çözüm yolları**
EREN E., PEKŞEN A.
1. Ulusal Mikoloji Günleri, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2014
- L. **Ektomkorza ve endomkorza aşılmasının toros sedr(*Cedrus libani*), karaçam (*Pinus nigra*) ve saçlı meşe (*Quercus cerris*) fandanlarının büyümeler üzerine etkiler**
TOPRAK B., YILDIZ O., ALTUNDAĞ ÇAKIR E., Güner Ş. T., SARGINCI M., PEKŞEN A., Mutlu Ö.
Ekoloji 2014 Sempozyumu, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2014, ss.51
- LI. **Organik yağlık biber yetiştiriciliğinde ön bitki ve organik gübrelerin verim beslenme durumu ve toprakların bazı kimyasal özelliklerine etkileri**
ÖZYAZICI G., BETÜL B., İÇ S., PEKŞEN A.
Türkiye V. Organik Tarım Sempozyumu, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2013

- LII. **Relations among leaf and stomatal characteristics and drought tolerance indices in cowpea under rainfed and irrigated conditions**
PEKŞEN E., PEKŞEN A., GÜLÜMSER A.
First Legume Conferences, Sirbistan, 9 - 11 Mayıs 2013, ss.212
- LIII. **Kültür mantarı yetiştiriciliğinde iyi tarım uygulamaları**
EREN E., ÇETİN M., PEKŞEN A.
Türkiye IX. Yemeklik Mantar Kongresi, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2012
- LIV. **Some chemical compositions of *G lucidum* Fr Karst Spent substrates to evaluate as a soil conditioner**
PEKŞEN A., YAKUPOĞLU G., YAKUPOĞLU T., GÜLSER C., ÖZTÜRK E., ÖZDEMİR N.
the International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, 26 - 28 Mayıs 2010
- LV. **Sebze üretimini geliştirme yöntem ve hedefleri**
ABAK K., DÜZYAMAN E., Şeniz V., GÜLEN H., PEKŞEN A., KAYMAK H. Ç.
Türkiye Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Ocak 2010, ss.477-492
- LVI. **The effect of spent mushroom compost with some other transplant production media on seedling quality of broccoli *Brassica oleracea* var *italica* and kale *Brassica acephala* L**
KANDEMİR D., PEKŞEN A., ÖZER H., UZUN S.
Proceedings of the IVth Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Plovdiv, Bulgaristan, 9 - 12 Eylül 2008, cilt.2, ss.377-384
- LVII. **Influence of Various Sawdust-Based Substrates from Different Wood Species and Supplementary Wheat Bran on Yield and Fruiting Body Size of *Lentinus tigrinus***
Peksen A., Yakupoglu G., Kibar B.
4th Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Plovdiv, Bulgaristan, 17 Haziran 2009, cilt.830, ss.319-325
- LVIII. **Karadeniz Bölgesi Sahil Kesiminde Mantar Üretim Tesislerinin İyileştirilmesi**
DEMİR Y., PEKŞEN A.
Karadeniz Bölgesi Tarımının Geliştirilmesinde Yeni Teknikler Kongresi, Samsun, Türkiye, 10 - 11 Ocak 1995
- LIX. **Değişik talaş kepek karışımlarının *Pleurotus sajor caju* nun verimi üzerine etkileri**
AĞAOĞLU Y. S., ERTUĞRUL İ., PEKŞEN A.
Türkiye 4. Yemeklik Mantar Kongresi, Türkiye, 2 - 04 Kasım 1992
- LX. ***Pholiota nameko* nun biyolojisi ve yetiştirme tekniği**
Atila G., Pekşen A.
Türkiye 4. Yemeklik Mantar Kongresi, Yalova, Türkiye, 2 - 04 Kasım 1992, cilt.2, ss.93-102

Desteklenen Projeler

Pekşen A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Rakımların Kuzugöbeği (*Morchella importuna*) Mantarının Büyüme, Verim ve Kalitesi Üzerine Etkileri, 2023 - Devam Ediyor

Pekşen A., PEKŞEN E., Karadeniz bölgesi koşullarına uygun börülce genotiplerinin belirlenmesi, Devam Ediyor

Pekşen A., TÜBİTAK Projesi, Enoki (*Flammulina velutipes*) Mantarında Sise Kültürü Yetistirme Tekniğine Uygun Yerli Çesit Islahı, 2023 - 2026

Özer H., Pekşen A., Çilingir Tütüncü A., Uğur A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı LED Aydınlatma Uygulamalarının Domates Fidelerinin Kalite Özelliklerine Etkisi, 2023 - 2024

Pekşen A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, XI. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, 2019 - 2023

Sağlam M., Pekşen A., Ardalı Y., Yanar Y., İç S., TÜBİTAK Projesi, Biyobozunur Malçların Tarımsal Performansları ve Topraktaki Ayrışma Süreçleri (Proje No 2180069), 2019 - 2023

Pekşen A., Öztürk B., İç S., TÜBİTAK Projesi, Biyobozunur Malç Uygulamalarının Kopya Biberin (*Capsicum Annuum* L. var. *Conoides* (Mill.) Irish) Hasat Sonrası Kalite Performansı ve Biyoaktif Bileşen İçeriği Üzerine Etkileri, 2021 - 2022

Pekşen A., Farklı Ağaç Türlerine Ait Kütüklerin Meşe Mantarının (*Lentinula edodes*) Verim ve Kalitesi Üzerine Etkileri, 2017 - 2022

Pekşen A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI MAKROMANTARLARIN FUSARIUM TÜRLERİNE KARŞI

ANTİFUNGAL AKTİVİTELERİ, 2015 - 2017

Pekşen A., Kayından Sofraya İstiridye Mantarı, 2015 - 2016

Pekşen A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tropical and Subtropical Agricultural and Natural Resource Management (TROPENTAG), 2014, 2014 - 2016

Pekşen A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ekto ve Endo mikoriza Aşılınmış Karaçam P nigra Toros Sediri C libani ve Saçlı Meşe Q cerris Fidanlarının Karasal Ekosistemlerdeki Yaşama Büyüme ve Beslenme Farklılıkları, 2014 - 2016

Pekşen A., Tunalı B., Farklı Kışlık Ön Bitkilerin ve Organik Gübrelerin Domates ve Yağlık Biberde Verim Kalite ve Fungal Floraya Etkileri, 2012 - 2016

Pekşen A., TÜBİTAK Projesi, Çay Atığından Sürdürülebilir Paketleme ve Yalıtım Malzemesi Üretimi, 2014 - 2015

Pekşen A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Ağaç Türlerine Ait Kütük ve Talaş Ortamlarının Pleurotus Ostreatus Mantarının Verim ve Kalite Üzerine Etkileri, 2013 - 2015

Pekşen A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hericium cinsine ait bazı izolatların genetik çeşitliliğinin sekans ilişkili çoğaltılan polimorfizm SRAP ve basit sekans tekrarlar arası polimorfizm ISSR markörleri ile belirlenmesi, 2013 - 2015

Pekşen A., TÜBİTAK Projesi, Değişik Tarımsal Artıkların Hericium Erinaceus Mantar Üretiminde Kullanım Olanakları, 2010 - 2011

Pekşen A., Ayan İ., Pekşen E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karadeniz bölgesi koşullarında taze meyve kuru tane ve yeşil yem amaçlı yetiştirilebilecek börülce genotiplerinin seleksiyonu, 2003 - 2006

Pekşen A., Karaca G., TÜBİTAK Projesi, Samsun ili makrofungus florasının tespiti ve bazı yenilebilir türlerin kültüre alınabilme olanaklarının araştırılması, 1997 - 2001

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal of Food and Agriculture Sciences, Yayın Kurul Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

MANTAR DERGİSİ, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Mantarcılar Derneği, Üye, 2015 - Devam Ediyor , Türkiye

Bahçe Bitkileri Derneği, Üye, 1999 - Devam Ediyor , Türkiye

ZMO, Üye, 1995 - Devam Ediyor , Türkiye

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Pekşen A., Özer H., Eren E., Öztürk A., Çetin M., XI. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Samsun, Türkiye, Ekim 2019

Pekşen A., XXX. INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ağustos 2018