

Prof. Aysun Pekşen

Personal Information

Office Phone: [+90 312 191 9](tel:+903121919) Extension: 1367

Email: aysunp@omu.edu.tr

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

Address: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü Atakum Samsun

International Researcher IDs

ScholarID: ApVh6RcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9601-5041

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

ScopusID: 6506409947

Yoksis Researcher ID: 15219

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), Turkey 1991 - 1996

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), Turkey 1988 - 1990

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1984 - 1988

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği , Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2023

Measurement and Evaluation, Öğrenci merkezli öğretim yöntem ve teknikleri ve Eğitimde ölçme & değerlendirme , Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2022

Dissertations

Doctorate, 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 University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), 1996

Postgraduate, Amasya’xxda yetiştirilen bazı önemli üzüm çeşitlerinin dölleme biyolojileri üzerinde bir araştırma, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), 1990

Research Areas

Agricultural Sciences, Natural Sciences, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1996 - 2005

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1989 - 1996

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2022 - Continues

Head of Department, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2019 - Continues

Courses

MANTAR TEŞHİS YÖNTEMLERİ, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014

MANTAR YETİŞTİRME TEKNİĞİ, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

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

ORGANİK MANTAR ÜRETİMİ, Postgraduate, 2016 - 2017, 2012 - 2013

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

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

MANTAR ÜRETİM TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2016 - 2017

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

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

MANTAR ÜRETİM TEKNİĞİ, Undergraduate, 2015 - 2016

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

SEBZECİLİK, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011

MİKROÜRETİM METOTLARI, Postgraduate, 2009 - 2010

MANTAR YETİŞTİRME TEKNİĞİ, Undergraduate, 2009 - 2010

Advising Theses

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

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

Pekşen A., Değişik katkı materyalleri ile hazırlanan yetiştirme ortamlarının Flammulina velutipes mantarının verim ve kalitesine etkisi, Postgraduate, A.FARUK(Student), 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, Postgraduate, Z.İZOL(Student), 2022

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

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

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

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

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

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

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

Pekşen A., Bazı makromantarların Fusarium türlerine karşı antifungal aktiviteleri, Postgraduate, T.BOL(Student), 2017

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

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

Pekşen A., Farklı tarımsal artıkların *pleurotus eryngii* mantar üretiminde kullanım olanakları, Postgraduate, S.KÜBRA(Student), 2014

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

Pekşen A., Değişik tarımsal artıkların *Hericium erinaceus* mantar üretiminde kullanım olanakları, Postgraduate, H.AKDENİZ(Student), 2012

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

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

Pekşen A., Fındık zuruflu içerikli yetiştirme ortamların *Lentinus edodes* mantarının gelişim, verim ve kalitesi üzerine etkileri, Postgraduate, E.ÖZÇELİK(Student), 2005

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

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.23, no.3, pp.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, vol.13, pp.4317-4329, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of different fruiting temperatures on the yield and nutritional parameters of some wild and hybrid *Hericium* isolates**
Atila F., Tuzel Y., Peksen A., Faz Cano A., Fernandez J. A.
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.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, vol.36, no.3, pp.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, vol.19, no.1, pp.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, vol.19, no.1, pp.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, vol.17, no.3, pp.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, vol.10, no.6, pp.431-434, 2013 (SCI-Expanded)

- IX. **Mycelial growth requirements of *Lactarius pyrogalus* and *Lactarius controversus***
Kibar B., Pekşen A.
AFRICAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY RESEARCH, vol.5, no.28, pp.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, vol.27, no.3, pp.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, vol.98, no.4, pp.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.
EKOLOJI, vol.20, no.78, pp.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, vol.25, no.4, pp.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.
EKOLOJI, vol.19, no.73, pp.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, vol.20, no.4, pp.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, vol.20, no.4, pp.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, vol.39, no.6, pp.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, vol.98, no.14, pp.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, vol.36, no.2, pp.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, vol.88, no.2, pp.153-156, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.52, no.1, pp.35-44, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Oyster Mushroom (*Pleurotus ostreatus*) as a Healthy Ingredient for Sustainable Functional Food Production**
BULAM S., ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A.
MANTAR DERGİSİ, vol.13, pp.131-143, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Ethnomycological Studies in Anatolia from Past to Present**
BULAM S., ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A.
MANTAR DERGİSİ, vol.13, pp.144-156, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.4, pp.537-545, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **A review on fatty acid profiles of edible wild mushrooms from Turkey**
BULAM S., ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A.
European Food Science and Engineering, vol.2, no.2, pp.46-51, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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, vol.2, no.2, pp.52-58, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.2, pp.56-59, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Effect of Bag and Block Press Growing Systems on Yield and Morphological Properties of *Agaricus bisporus* Mushroom**
EREN E., ÇETİN M., PEKŞEN A.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.7, no.2, pp.210-216, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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, vol.31, no.1, pp.30-41, 2021 (Scopus)
- X. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Determining of usability of garlic waste in *Pleurotus eryngii* cultivation and physical-chemical properties of garlic based substrates at different stages of production**
Sanli S., Pekşen A.
Acta Horticulturae, vol.1287, pp.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, vol.6, no.2, pp.202-206, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Yenebilir Doğa Mantarlarının Bazı Fiziksel ve Fizikokimyasal Özellikleri ile Mineral Madde İçeriklerinin Belirlenmesi**
BULAM S., ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A.
MANTAR DERGİSİ, vol.10, pp.192-202, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Türkiye’de Kültür Mantarı Üretimi ve Teknolojik Gelişmeler**
EREN E., PEKŞEN A.
MANTAR DERGİSİ, vol.10, pp.224-232, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Yenebilir ve Tıbbi Mantarların Gıda Ürünlerinde Kullanım Potansiyeli**
BULAM S., PEKŞEN A., ÜSTÜN N. Ş.
MANTAR DERGİSİ, vol.10, no.3, pp.137-151, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **Flammulina velutipes mantarı**
Karasoy A. F., Okuyucu H., PEKŞEN A.
MANTAR DERGİSİ, vol.10, pp.151-161, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Edible wild herbaceous plants consumed in Giresun province**
ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A., BULAM S., DURAN H.
Acta Biologica Turcica, vol.32, no.2, pp.84-89, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Nutraceutical and Food Preserving Importance of Laetiporus sulphureus**
BULAM S., ÜSTÜN N., PEKŞEN A.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.7, no.sp1, pp.94-100, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **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, vol.7, no.12, pp.2054-2061, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Health Benefits of Ganoderma lucidum as a Medicinal Mushroom**
BULAM S., ÜSTÜN N., PEKŞEN A.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.7, no.sp1, pp.84-93, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.4, no.10, pp.38-43, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Effect of Different Pruning Practices on Yield and Quality in Organic Winter Squash Cultivation**
ÖZER H., PEKŞEN A.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.4, no.2, pp.143-148, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **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, vol.6, no.2, pp.189-194, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Usage of Agaricus and Pleurotus Spent Mushroom Composts as Growth Medium in Tomato Seedling Production**
YILMAZ C., SIRÇA E., ÖZER H., PEKŞEN A.
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.5, no.3, pp.229-235, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Polyporus squamosus (Huds.) Fr. in the Black Sea Region**
BULAM S., ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.6, no.2, pp.183-188, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.14, no.1, pp.30-44, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **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, vol.2, no.2, pp.157-164, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Investigations on the Cultivation of Wild Edible Mushroom Macrolepiota procera**
PEKŞEN A., KİBAR B.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.3, no.2, pp.68-79, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Ordu ilinin ekonomik öneme sahip yenilebilen doğa mantarları**
PEKŞEN A., Kaplan M.
Akademik Ziraat Dergisi, vol.6, pp.335-342, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Trüf mantarı yetiştiriciliği**
SAKA A. K., İSLAM A., PEKŞEN A.
Akademik Ziraat Dergisi, vol.6, pp.329-334, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.31, no.2, pp.207-214, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **The Use of Corn Silage as Additive Substance in The Cultivation of *Pleurotus ostreatus***
KİBAR B., AKDENİZ DURAN H., PEKŞEN A.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.10-17, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Lactarius pyrogalus un değişik inokulum uygulamalarının fındıkta *Corylus avellana* bitki gelişimi üzerine etkileri**
KİBAR B., PEKŞEN A.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.31, no.2, pp.191-198, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **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, vol.12, no.2, pp.258-269, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Organik domates yetiştiriciliğinde ön bitki ve organik gübre uygulamalarına bağlı olarak fungal floradaki değişiklikler**
TUNALI B., ÖZYAZICI G., PEKŞEN A.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.31, no.2, pp.207-214, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **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, vol.31, no.1, pp.16-24, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Atık Mantar Kompostu Substratının Kullanım Alanları 1 Özellikleri ve Önemi**
PEKŞEN A., YAMAÇ M.
MANTAR DERGİSİ, vol.7, no.1, pp.49-60, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Türkiye de Kültür Mantarı Sektörünün Durumu ve Geleceğine Bakış**
EREN E., PEKŞEN A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.4, no.3, pp.189-196, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Atık Mantar Kompostu Substratının Kullanım Alanları 2 Lignoselülozik Enzim Ekstraksiyonu**
YAMAÇ M., PEKŞEN A.
MANTAR DERGİSİ, vol.7, no.1, pp.66-77, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.2, pp.626-634, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.2, pp.626-634, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Mantarların insan hayatı ve sağlığındaki yeri**
PEKŞEN A.
Bahçe Haber, vol.2, no.1, pp.10-15, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.2, no.9, pp.133-140, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Evaluation of vegetable cowpea *Vigna unguiculata* L Walp breeding lines for cultivar development**
PEKŞEN E., PEKŞEN A.
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.2, no.4, pp.9-18, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

- XLV. **Organik ürün olarak doğa mantarları**
PEKŞEN A., Akdeniz H.
Düzce Üniversitesi Ormancılık Dergisi, vol.8, no.1, pp.34-40, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.22, no.3, pp.301-305, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Yenilebilir ektomikorizal mantarların yetiştiriciliği ve bu konuda yapılan çalışmalar**
PEKŞEN A., KİBAR B.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.22, no.2, pp.239-247, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Ektomikorizanın tarım ve ormancılık bakımından önemi**
KİBAR B., PEKŞEN A.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.22, no.2, pp.232-238, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Yenilebilir Bazı Lactarius Türlerinin Morfolojik Özelliklerinin Protein ve Mineral İçeriklerinin Belirlenmesi**
PEKŞEN A., KİBAR B., YAKUPOĞLU G.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.22, no.3, pp.301-305, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **Comparison of leaf and stomatal characteristics in faba bean (Vicia faba L.)**
PEKŞEN E., Pekşen A., Artık C.
Journal of Biological Sciences, vol.6, no.2, pp.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, vol.21, no.2, pp.225-230, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- LII. **Lentinus edodes yetiştiriciliğinde fındık zurufundan hazırlanan farklı yetiştirme ortamlarının verim ve bazı mantar özelliklerine etkileri**
ÖZÇELİK E., PEKŞEN A.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.21, no.1, pp.65-70, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- LIII. **Yetiştirme ortamı ağırlıklarının Pleurotus mantar türlerinin verim ve kalitesi üzerine etkileri**
KİBAR B., PEKŞEN A.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.20, no.3, pp.64-71, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- LIV. **Fresh pod yield and some pod characteristics of cowpea Vigna unguiculata L Walp genotypes from Turkey**
PEKŞEN A.
ASIAN JOURNAL OF PLANT SCIENCES, vol.3, no.3, pp.269-273, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.4, pp.243-246, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- LVI. **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, vol.28, no.5, pp.363-370, 2004 (Scopus)
- LVII. **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, vol.28, no.5, pp.363-370, 2004 (Scopus)
- LVIII. **Yield potential and quality of some Pleurotus species grown in substrates containing hazelnut husk**
PEKŞEN A., BEYHAN K.
PAKISTAN JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, vol.7, no.5, pp.768-771, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- LIX. **Macrofungi of Samsun province**
PEKŞEN A., KARACA G.

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.27, no.3, pp.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, vol.18, no.1, pp.39-48, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.579, pp.351-354, 2002 (Scopus)
- LXII. **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, vol.579, pp.347-350, 2002 (Scopus)
- LXIII. **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, vol.579, pp.313-318, 2002 (Scopus)
- LXIV. **Orta Karadeniz Bölgesinde kültür mantarı yetiştiriciliği ve hastalıkları üzerine bir araştırma**
KARACA G., PEKŞEN A.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.16, no.3, pp.14-21, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- LXV. **Fındık zurufundan hazırlanan yetiştirme ortamlarının Pleurotus sajor caju mantarının verimine ve bazı kalite özelliklerine etkisi**
PEKŞEN A.
Bahçe, vol.30, no.1-2, pp.37-43, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVI. **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, vol.3, no.6, pp.915-919, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVII. **Galeropsidaceae, A new family for the mycobiota of Turkey**
HATAT G., PEKŞEN A.
Turkish Journal of Botany, vol.24, no.3, pp.203-205, 2000 (Scopus)
- LXVIII. **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), vol.15, no.2, pp.65-72, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIX. **Değişik Börülce *Vigna unguiculata* L Walp Genotiplerinde Bazı Tohum Özelliklerinin Belirlenmesi**
PEKŞEN E., PEKŞEN A., BOZOĞLU H., gülümser a.
OMÜ Ziraat Fak. Dergisi, vol.14, no.3, pp.204-218, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- LXX. **Haciosman ormanı Samsun makromantarları**
PEKŞEN A., KARACA G.
Ot Sistematik Botanik Dergisi, vol.7, no.1, pp.211-218, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXI. **The effects of perforated and standard plastic covering materials and mulching on the growt and early yield of cucumber grown in low plastic tunnels**
UZUN S., PEKŞEN A., ALAN R.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), vol.14, no.3, pp.166-179, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXII. **Delikli ve deliksiz plastik örtü materyali ve malçlamanın alçak tünellerde yetiştirilen hıyar (*Cucumis sativus* L.)’x’da bitki büyümesi ve erkenci verime etkisi**
UZUN S., PEKŞEN A., ALAN R.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.14, no.3, pp.166-179, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.22, no.3, pp.273-279, 1998 (Scopus)
- LXXIV. **Goal 2E (Oxyfluorfen)'nin domateslerde yabancıot mücadelesinde kullanımı**
KARACA G., MENNAN H., PEKŞEN A.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.9, no.2, pp.37-42, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXV. **Samsun ili mantar tüketim potansiyelinin saptanması üzerinde bir araştırma**
Pekşen A.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.6, no.1-2, pp.49-58, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVI. **Çiçek tozu muhafazası**
PEKŞEN A., ODABAŞ F.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.5, no.1-2, pp.211-219, 1990 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 24 - 26 October 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), Turkey, 23 December 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, Turkey, 05 July 2021, pp.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, Turkey, 05 July 2021, pp.354
- V. **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, Turkey, 1 - 04 October 2020, pp.105
- 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, Turkey, 1 - 04 October 2020, pp.286
- VII. **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, Turkey, 1 - 04 October 2020, pp.235
- 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, Turkey, 12 - 16 August 2018, vol.1287, pp.353-360

- IX. **Yenebilir ve Tıbbi Mantarların Gıda Ürünlerinde Kullanım Potansiyeli**
BULAM S., PEKŞEN A., ÜSTÜN N. Ş.
XI. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Samsun, Turkey, 9 - 11 October 2019, pp.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, Turkey, 9 - 11 October 2019, pp.53
- XI. **Samsun İlinde Mantar Tüketim Alışkanlıklarının Belirlenmesi**
ABACI N. İ., HAZNECİ E., DEMİRYÜREK K., PEKŞEN A.
XI. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Samsun, Turkey, 9 - 11 October 2019, pp.28
- XII. **Atık mantar kompostu ve vermikompost uygulamalarının marulda kaliteye etkileri**
YÖRÜK E., OKUYUCU H., ÖZER H., PEKŞEN A.
XI. Türkiye Yemeklik Mantar Kongre, Turkey, 9 - 11 October 2019, pp.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, Turkey, 20 - 22 April 2019, pp.662-678
- XIV. **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, Turkey, 20 - 22 April 2019, pp.724-736
- XV. **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, Turkey, 20 - 22 April 2019, pp.706
- XVI. **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, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.549-554
- XVII. **Edible Wild Mushroom Antioxidants**
BULAM S., ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A.
International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition and Healthy Life' 2018, Ankara, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.482-487
- XVIII. **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, Turkey, 27 - 29 June 2018, vol.1, pp.1205-1222
- 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 June 2018, vol.1, pp.1205-1222
- XX. **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, Turkey, 27 - 29 June 2018, pp.1242-1258
- 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, Turkey, 26 - 29 April 2018, pp.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, Turkey, 26 - 29 April 2018,

pp.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 July 2018, vol.1, pp.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, Turkey, 27 - 29 June 2018, pp.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 June 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, Turkey, 26 - 29 April 2018, vol.1, pp.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, Cyprus (Kktc), 1 - 04 May 2014, pp.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 April 2018, pp.158
- XXIX. **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, Turkey, 2 - 05 April 2018, vol.1, pp.15
- XXX. **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, Turkey, 2 - 05 April 2018, vol.1, pp.14
- 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, Turkey, 27 - 29 September 2017, pp.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, Turkey, 27 - 29 September 2017, pp.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 July 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, Turkey, 3 - 05 July 2017, vol.1, pp.39
- XXXV. **CHALLENGES TO QUINOA CULTIVATION**
PEKŞEN E., PEKŞEN A., Aziz T.
Uluslararası Taşköprü Pompeiopolis Bilim Kültür Sanat Araştırmaları Sempozyumu, 10 - 12 April 2017

- XXXVI. **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, Turkey, 3 - 05 April 2017, pp.282
- XXXVII. **Kinoa yetiştiriciliğinde karşılaşılan zorluklar**
PEKŞEN E., Aziz T., PEKŞEN A.
Uluslararası Taşköprü Pompeiopolis Bilim Kültür Sanat Araştırmaları Sempozyumu, 5 - 07 April 2017
- 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, Turkey, 26 - 28 October 2016
- XXXIX. **Yenilebilir Doğa Mantarlarının Beslenmedeki Yeri Ve Önemi**
BULAM S., ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A.
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Turkey, 5 - 07 October 2016
- XL. **Tavuk Mantarının *Cantharellus cibarius* Fr Morfolojik Özellikleri Ve Bileşimi**
BULAM S., ÜSTÜN N. Ş., PEKŞEN A.
Türkiye 12. Gıda Kongresi, Turkey, 5 - 07 October 2016
- XLI. **Changing of soil fungal communities with organic fertilization and different previous crop in organic capia pepper production**
TUNALI B., ÖZYAZICI G., PEKŞEN A.
27.th International Scientific Expert Congress of Agriculture and Food Industry, 26 - 28 September 2016, pp.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, Spain, 11 - 15 July 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, Turkey, 26 - 28 October 2016, pp.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, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 October 2015, pp.503
- XLV. **Şebinkarahisar Çanşur Mushroom *Pleurotus eryngii***
ÜSTÜN N. Ş., BULAM S., PEKŞEN A.
The 3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, 1 - 04 October 2015, pp.500
- XLVI. **Şebinkarahisar Çanşur Mushroom *Pleurotus eryngii***
ÜSTÜN N. Ş., BULAM S., PEKŞEN A.
3rd International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 October 2015, pp.499
- XLVII. **Efficacy of some plant and mushroom extracts against the red poultry mite *Dermanyssus gallinae* Mesostigmata Dermanyssidae**
QUAYYOUNG M. A., SULLIVAN S., PEKŞEN A., HASSAN E.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOPESTICIDES 7, 19 - 25 October 2014, pp.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 October 2014
- XLIX. **Türkiye de kültür mantarı üretimi sorunları ve çözüm yolları**
EREN E., PEKŞEN A.
1. Ulusal Mikoloji Günleri, Turkey, 1 - 04 September 2014

- L. **Ektomkorza ve endomkorza aşılmasının toros sedr (Cedrus libani), karaçam (Pinus nigra) ve saçlı meşe (Quercus cerris) fidanlarının büyüme ve gelişme üzerine etkileri**
TOPRAK B., YILDIZ O., ALTUNDAĞ ÇAKIR E., Güner Ş. T., SARGINCI M., PEKŞEN A., Mutlu Ö.
Ekoloji 2014 Sempozyumu, Turkey, 1 - 04 May 2014, pp.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, Turkey, 25 - 27 September 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, Serbia, 9 - 11 May 2013, pp.212
- LIII. **Kültür mantarı yetiştiriciliğinde iyi tarım uygulamaları**
EREN E., ÇETİN M., PEKŞEN A.
Türkiye IX. Yemeklik Mantar Kongresi, Turkey, 18 - 20 October 2012
- LIV. **Some chemical compositions of Ganoderma 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 May 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, Turkey, 11 - 15 January 2010, pp.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, Bulgaria, 9 - 12 September 2008, vol.2, pp.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, Bulgaria, 17 June 2009, vol.830, pp.319-325
- LVIII. **Karadeniz Bölgesi Sahil Kesiminde Mantar Üretim Tesislerinin İyileştirilmesi**
DEMİR Y., PEKŞEN A.
Karadeniz Bölgesi Tarımının Geliştirilmesinde Yeni Teknikler Kongresi, Samsun, Turkey, 10 - 11 January 1995
- LIX. **Pholiota nameko nun biyolojisi ve yetiştirme tekniği**
Atila G., Pekşen A.
Türkiye 4. Yemeklik Mantar Kongresi, Yalova, Turkey, 2 - 04 November 1992, vol.2, pp.93-102
- LX. **Değişik talaş kepek karışımlarının Pleurotus sajor caju nun verimi üzerine etkileri**
AĞAOĞLU Y. S., ERTUĞRUL İ., PEKŞEN A.
Türkiye 4. Yemeklik Mantar Kongresi, Turkey, 2 - 04 November 1992

Supported Projects

Pekşen A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Rakımların Kuzugöbeği (Morchella importuna) Mantarının Büyüme, Verim ve Kalitesi Üzerine Etkileri, 2023 - Continues

Pekşen A., PEKŞEN E., Karadeniz bölgesi koşullarına uygun börtölce genotiplerinin belirlenmesi, Continues

Pekşen A., TUBITAK Project, Enoki (Flammulina velutipes) Mantarında Sise Kültürü Yetiştirme Tekniğine Uygun Yerli Çesit Islahı, 2023 - 2026

Özer H., Pekşen A., Çilingir Tütüncü A., Uğur A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı LED Aydınlatma Uygulamalarının Domates Fidelerinin Kalite Özelliklerine Etkisi, 2023 - 2024

Pekşen A., Project Supported by Higher Education Institutions, XI. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, 2019 - 2023

Sağlam M., Pekşen A., Ardalı Y., Yanar Y., İç S., TUBITAK Project, Agricultural performances of biodegradable mulches and the degradation processes in soil (Proje No 2180069), 2019 - 2023

Pekşen A., Öztürk B., İç S., TUBITAK Project, Biyobozunur Malç Uygulamalarının Kapya 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., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI MAKROMANTARLARIN FUSARIUM TÜRLERİNE KARŞI ANTİFUNGAL AKTİVİTELERİ, 2015 - 2017

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

Pekşen A., Project Supported by Higher Education Institutions, Tropical and Subtropical Agricultural and Natural Resource Management (TROPENTAG), 2014, 2014 - 2016

Pekşen A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ekto ve Endo mikoriza Aşılانmış Karaçam *P. nigra* Toros Sediri *C. libani* ve Saçlı Meşe *Q. cerris* Fidanlarının Karasal Ekosistemlerdeki Yaşama Büyüme ve Beslenme Farklılıkları, 2014 - 2016

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

Pekşen A., TUBITAK Project, Çay Atığından Sürdürülebilir Paketleme ve Yalıtım Malzemesi Üretimi, 2014 - 2015

Pekşen A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Ağaç Türlerine Ait Kütük ve Talaş Ortamlarının *Pleurotus Ostreatus* Mantarının Verim ve Kalite Üzerine Etkileri, 2013 - 2015

Pekşen A., Project Supported by Higher Education Institutions, *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., TUBITAK Project, Değişik Tarımsal Artıkların *Hericium Erinaceus* Mantar Üretiminde Kullanım Olanakları, 2010 - 2011

Pekşen A., Ayan İ., Pekşen E., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz bölgesi koşullarında taze meyve kuru tane ve yeşil yem amaçlı yetiştirilebilecek bürölce genotiplerinin seleksiyonu, 2003 - 2006

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

Activities in Scientific Journals

Turkish Journal of Food and Agriculture Sciences, Publication Committee Member, 2018 - Continues

MANTAR DERGİSİ, Committee Member, 2015 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Mantarlılar Derneğı, Member, 2015 - Continues, Turkey

Bahçe Bitkileri Derneğı, Member, 1999 - Continues, Turkey

ZMO, Member, 1995 - Continues, Turkey

Tasks In Event Organizations

Pekşen A., Özer H., Eren E., Öztürk A., Çetin M., XI. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Scientific Congress, Samsun, Turkey, Ekim 2019

Pekşen A., XXX. INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Ağustos 2018