



کشاورزی / مهندسی بیوسیستم

ابراهیم احمدی

شماره تماس:

رایانامه: eahmadi@basu.ac.ir

وب سایت:

پروفاایل علم سنجی:

کتاب

Mechanical damage in fresh stone fruits: measurement and analysis ■

ابراهیم احمدی، رشید غلامی

Springer، ۱۴۰۱

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ Effect of basil seed and xanthan gum on physicochemical, textural, and sensory characteristics of low-fat cream cheese

Ebrahim Ahmadi, Ali Heshmati, Amin Mousavi Khaneghah, mehdi taheri, jalal portaghi
Food Science & Nutrition, 2023

■ Potential use of cold plasma treatment for disinfection and quality preservation of grape inoculated with Botrytis cinerea

Ebrahim Ahmadi, Soheila Mirzaei, Fahimeh Ghaemizadeh, Ali Khalaj
Food Science & Nutrition, 2023

■ Combination of gamma irradiation and storage condition for improving mechanical and physical postharvest characteristics of fresh garlic cloves

Ebrahim Ahmadi, First-Name Last-Name, hoda yosefeian
Food Science & Nutrition, 2023

■ Analyzing and simulating heat transfer and designing a shell and tube heat exchanger for the pasteurization process of tomato paste: A CFD study

Ebrahim Ahmadi, mohsen Goodarzi, شاهین اسدیگی, alireza Sagharichian
Heliyon, 2023

■ Determination of dynamic deformation behavior of Golden Delicious apple using finite element method and its validation by scanning electron microscopy

Ebrahim Ahmadi, Rahman Seifi, Ali Alavi Nia, ابراهیم چاوشی
SCIENTIA HORTICULTURAE, 2022

■ Early detection and classification of fungal infection in garlic (*A. sativum*) using electronic nose

Ebrahim Ahmadi, Reza Amiri Chayjan, doustmorad zafari, علیرضا مکاری چیان
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, 2022

■ Bone Status and Performance of Broiler Chickens in Response to Fennel Extract and Chelated Manganese-Glycine

Ebrahim Ahmadi, Hossein Jahanian Najafabadi, Pouya Zamani, Ali asghar Saki, محمد هوشیار
Iranian Journal of Applied Animal Science, 2022

■ Evaluation of PE/POE/PA6 blends containing silica and clay toward nano composite packaging film

Ebrahim Ahmadi, Hossein barikloo, - -

Journal of Food Measurement and Characterization, 2021

■ INVESTIGATING THE RHEOLOGICAL AND PHYSICAL BEHAVIORS OF YOGURT DURING STORAGE

Ebrahim Ahmadi, Hossein barikloo, رشید غلامی

Carpathian Journal of Food Science and Technology, 2021

■ EFFECT OF PVC AND HDPE PACKAGING FILMS ON THE QUALITY MAINTENANCE OF GRAPE TOMATOES DURING STORAGE

Ebrahim Ahmadi, محمد مهدی سهرابی

Carpathian Journal of Food Science and Technology, 2021

■ Evaluating the effect of the modified atmosphere, chitosan coating, and packaging on qualitative properties of okra during storage

Ebrahim Ahmadi, Farshad Dashti, Azadeh Heydarian

EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, 2021

■ Optimization of physicochemical, textural, and rheological properties of sour cherry jam containing stevioside by using response surface methodology

Ebrahim Ahmadi, Ali Heshmati, . .

Food Science & Nutrition, 2021

■ Assessment the influence of different drying methods and pre-storage periods on garlic (*Allium Sativum* L.) aroma using electronic nose

Ebrahim Ahmadi, Reza Amiri Chayjan, علیرضا مکاری چیان, Seyed saeid Mohtasebi

FOOD AND BIOPRODUCTS PROCESSING, 2021

■ Finite element simulation of the micromechanical changes of the tissue and cells of potato response to impact test during storage by scanning electron microscopy

Ebrahim Ahmadi, Ali Alavi Nia, Safoura Nikara

POSTHARVEST BIOLOGY AND TECHNOLOGY, 2020

■ Investigating the effect of chitosan, nanopackaging, and modified atmosphere packaging on physical, chemical, and mechanical properties of button mushroom during storage

Ebrahim Ahmadi, رشید غلامی, - -

Food Science & Nutrition, 2020

■ PREDICTIONS OF THE APPLE BRUISE VOLUME ON THE BASIS OF IMPACT ENERGY OR MAXIMUM CONTACT FORCE USING ADAPTIVE NEURO-FUZZY INFERENCE SYSTEM (ANFIS)

Ebrahim Ahmadi, farhad fazel, abdollah golmohammadi, gholamhossein shahgholi

Acta Technologica Agriculturae, 2020

■ Effects of different preparation techniques on the microstructural features of biological materials for scanning electron microscopy

Ebrahim Ahmadi, Ali Alavi Nia, Safoura Nikara

Journal of Agriculture and Food Research, 2020

■ Shelf life extension of strawberry by temperatures conditioning, chitosan coating, modified atmosphere, and clay and silica nanocomposite packaging

Ebrahim Ahmadi, Hossein barikloo

SCIENTIA HORTICULTURAE, 2018

■ Scanning electron microscopy study of microstructure damage and micromechanical behavior of potato tissue by impact during storage

Ebrahim Ahmadi, Ali Alavi Nia, صفورا یونجی

JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING, 2018

■ Optimization of energy consumption of dairy farms using data envelopment analysis – A case study: Qazvin city of Iran

■ **Evaluation of environmental effects in producing three main crops (corn, wheat and soybean) using life cycle assessment**

Ebrahim Ahmadi, Atena ghasem pour
Agricultural Engineering International: CIGR Journal, 2018

■ **Effect of nanocomposite-based packaging and chitosan coating on the physical, chemical, and mechanical traits of strawberry during storage**

Ebrahim Ahmadi, Hossein barikloo
Journal of Food Measurement and Characterization, 2018

■ **Nondestructive analysis of packaged grape tomatoes quality using PCA and PLS regression by means of fiber optic spectroscopy during storage**

Ebrahim Ahmadi, hosna mohamadi monavar, محمد مهدی سهرابی
Journal of Food Measurement and Characterization, 2017

■ **EFFECTS OF DIFFERENT FORCE MOULTING METHODS ON PERFORMANCE, EGG QUALITY AND PLASMA METABOLITES IN JAPANESE QUAILS**

Ebrahim Ahmadi, Ali asghar Saki, sara Mirzaie Goudarzi, First-Name Last-Name, Vahid Khoram abadi
Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, 2017

■ **Applying data envelopment analysis to evaluation of energy efficiency and decreasing of greenhouse gas emissions of fattening farms**

Ebrahim Ahmadi, هما حسين زاده بندبافها, ashkan nabavi, Ehsan Hossien Zadeh
ENERGY, 2017

■ **Shelf life extension of white mushrooms (*Agaricus bisporus*) by low temperatures conditioning, modified atmosphere, and nanocomposite packaging material**

Ebrahim Ahmadi, رشید غلامی, stefano farris
Food Packaging and Shelf Life, 2017

■ **Comparative study on energy consumption and cost analysis of fattening farms under different farm sizes in Qazvin city of Iran**

Ebrahim Ahmadi, . . , هما حسين زاده بندبافها
Agriculture, 2016

■ **Viscoelastic finite element analysis of the dynamic behavior of apple under impact loading with regard to its different layers**

Ebrahim Ahmadi, Hossein barikloo, mohammad kashfi
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, 2016

■ **Modeling Output Energy and Green House Gas Emissions of Dairy Farms using Neural Networks**

Ebrahim Ahmadi, هما حسين زاده بندبافها
Biological Forum – An International Journal, 2016

■ **Assessment of environment impacts of egg production chain using life cycle assessment**

Ebrahim Ahmadi, Atena ghasem pour
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, 2016

■ **Molecular aspects, blood parameters, bone mechanical properties, and performance of laying hens in response to various levels of methionine and protien**

Ebrahim Ahmadi, Pouya Zamani, Ali asghar Saki, Hassan Aliarabi, Mostafa Malecky, sara Mirzaie Goudarzi, morteza Haghi, enayat rahmat nejad
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, 2015

■ **Evaluation and analysis of vibration during fruit transport as a function of road conditions, suspension system and travel speeds**

Ebrahim Ahmadi, behanm soleimani
Engineering in Agriculture; Environment and Food, 2015

■ EFFECT OF METHYLCELLULOSE-BASED EDIBLE COATING ON STRAWBERRY FRUIT'S QUALITY MAINTENANCE DURING STORAGE

زهرا ندیم, Hassan Sarikhani, Reza Amiri Chayjan, Ebrahim Ahmadi
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, 2015

■ Rheological evaluation of chicken meat parts under various antibiotic treatments prior and post cooking process

حمیده فریدی, Ebrahim Ahmadi
Journal of Food Measurement and Characterization, 2015

■ Measurement and analysis of truck vibration levels as a function of packages locations in truck bed and suspension

Behnam Soleimani, Ebrahim Ahmadi
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, 2014

■ The effect of fruit properties on the apricot bruises susceptibility

Hossein Barikloo, Behnam Soleimani, Ebrahim Ahmadi
Journal of Food Measurement and Characterization, 2014

■ Bruise susceptibilities of Golden Delicious apples as affected by mechanical impact and fruit properties

Ghasem Abedi, Ebrahim Ahmadi
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, 2014

■ بررسی خواص فیزیکیوشیمیایی و مکانیکی محصول بامیه تحت پوشش کیتوزان در فیلم های بسته بندی نانویی و شرایط اتمسفر اصلاح شده
ابراهیم احمدی، فرشاد دشتی، آزاده حیدریان، احمد نور محمدی
ماشین های کشاورزی، ۱۴۰۰

■ شبیهسازی المان محدود صدمات دینامیکی سیب بر اساس دادههای آزمون ضربه پاندول و اعتبارسنجی آن با میکروسکوپ الکترونی روبشی
ابراهیم احمدی، رحمن سیفی، علی علوی نیا، ابراهیم چاوشی
مهندسی بیوسیستم ایران، ۱۴۰۰

■ بررسی خواص فیزیکیوشیمیایی، حسی و رئولوژیکی (رفتار خزش) مربا آلبالو بر پایه استویا و بهینه سازی فرمولاسیون با روش سطح پاسخ
ابراهیم احمدی، علی حشمتی، احمد نور محمدی
Journal of Food Science and Technology (Iran)، ۱۳۹۹

■ بررسی تاثیر نوع فیلم بسته بندی و اتمسفر درون بسته بر ویژگیهای نان سنگگ غنی شده با پودر تفاله هویج
ابراهیم احمدی، میلاد اسدی
پژوهش های صنایع غذایی، ۱۳۹۹

■ ارزیابی اثرات زیست محیطی جو آبی و دیم با استفاده از ارزیابی چرخه حیات: مطالعه موردی شهرستان خرم آباد
ابراهیم احمدی، شاهین حسینی، محمود رمودی، محمد رضا اصغری پور
بوم شناسی کشاورزی، ۱۳۹۸

■ ارزیابی برخی خواص رئولوژی گوجه زیتونی در داخل فیلم بسته بندی در طول انبارداری
ابراهیم احمدی، محمد مهدی سهرابی
Journal of Food Science and Technology (Iran)، ۱۳۹۷

■ بررسی اثر استفاده از پوشش کیتوزان، بسته بندی نانو اکسید سیلیس و اتمسفر اصلاح شده بر خواص قارچ دکمه ای در طول دوره نگهداری
ابراهیم احمدی، رشید غلامی

■ تاثیر پوشش چیتوزان بر خواص فیزیکی، مکانیکی و شیمیایی انگور رقم فخری در طول دوره انبارداری
ابراهیم احمدی، سعید خدامرادی بی نهری
ماشین های کشاورزی، ۱۳۹۷

■ تغییرهای مکانیکی، فیزیکی و شیمیایی سیر پرتودهی شده در دوره انبارداری
ابراهیم احمدی، محمدرضا عبداللهی، سیده هدی یوسفیان
علوم و فنون باغبانی ایران، ۱۳۹۶

■ شناسایی آفات پروانه برگ خوار و پسیل برگ پسته با استفاده از تکنیک پردازش تصویر و شبکه های عصبی مصنوعی
ابراهیم احمدی، موسی رسولی، مجید دولتی، مهدی شمسی
پژوهش های مکانیک ماشین های کشاورزی، ۱۳۹۶

■ بررسی و تعیین آسیب حمل و نقل جادهای بر کوفتگی گوجه فرنگی
ابراهیم احمدی، امیر منصوری الام
ماشین های کشاورزی، ۱۳۹۶

■ اثر برخی تنظیم کننده های رشد گیاهی بر سفتی دانه، ویژگی های کمی و کیفی انار رقم یوسف خانی
ابراهیم احمدی، حسن ساری خانی، سمیه جعفری، سید مرتضی زاهدی
علوم و فنون باغبانی ایران، ۱۳۹۶

■ بررسی رفتار میکرومکانیکی بافت سیب زمینی به وسیله میکروسکوپ الکترونی: تاثیر زمان انبارداری، انرژی ضربه و شعاع انحنای محل
ضربه
ابراهیم احمدی، علی علوی نیا، صفورا یونجی
ماشین های کشاورزی، ۱۳۹۶

■ بررسی رفتار مکانیکی گوجه فرنگی در فرآیند حمل و نقل جاده ای
ابراهیم احمدی، امیر منصوری الام
مهندسی بیوسیستم ایران، ۱۳۹۵

■ اثر رنگ، سفتی و روش فرآوری گوجه فرنگی خام بر ویژگیهای فیزیکی و شیمیایی رب گوجه فرنگی
ابراهیم احمدی، مصطفی کرمی، زهرا غلامی منظور
Journal of Food Science and Technology (Iran)، ۱۳۹۵

■ بررسی تاثیر سطوح مختلف نمکهای NaCl و KCl بر خواص مکانیکی و رئولوژیکی پنیر سفید ایرانی
ابراهیم احمدی، حامد حیدری مقتدر
پژوهش های منابع غذایی، ۱۳۹۴

■ بررسی برخی خواص رئولوژیکی توت فرنگی پوشش دهی شده با متیل سلولز
ابراهیم احمدی، زهرا ندیم
ماشین های کشاورزی، ۱۳۹۴

■ بررسی تغییرات برخی خواص فیزیکی و شیمیایی میوه زیتون طی انبارمانی

■ ارزیابی مدل ماکسول عمومی جهت بررسی رفتار تنش آسای گوشت مرغ تحت رژیم های غذایی مختلف
ابراهیم احمدی، حمیده فریدی
مهندسی بیوسیستم ایران، ۱۳۹۴

■ تاثیر دما و زمان انبارداری بر خواص مکانیکی و رنگ زیتون تلخ و شیرین شده
ابراهیم احمدی، روحاله منتقمی راد، سعید ظریف نشاط
مهندسی زراعی، ۱۳۹۴

■ بررسی خواص مکانیکی میوه زردآلو تحت بارگذاری شبه استاتیکی و دینامیکی
ابراهیم احمدی، حسین باریکلو
ماشین های کشاورزی، ۱۳۹۴

■ ارزیابی یکنواختی توزیع بذر موزع غلتکی شیاردار با استفاده از پردازش تصویر به کمک نرم افزار متلب
ابراهیم احمدی، جعفر امیری پریان، سجاد اصغری
پژوهش های مکانیک ماشین های کشاورزی، ۱۳۹۳

■ اثر میدان مغناطیسی ثابت حین جوجه کشی بر فراسنجه های تخم مرغ وضعیت استخوان و برخی ترکیبات بیوشیمیایی خون جوجه های یک روزه حاصل از مرغان مادر وارپته های -۳۶W
ابراهیم احمدی، احمد احمدی، علی اصغر ساکی، همایون محمودی، زهره علیزاده
علوم دامی، ۱۳۹۳

■ اثر میدان مغناطیسی ثابت حین جوجه کشی بر فراسنجه های تفریخ تخم مرغ، وضعیت استخوان و برخی از ترکیبات بیوشیمیایی خون جوجه های یکروزه حاصل از مرغان مادر وارپته های لاین ۳۶-W
ابراهیم احمدی، احمد احمدی، علی اصغر ساکی، همایون محمودی، زهره علیزاده
علوم دامی، ۱۳۹۳

■ اثر مواد قلیایی بر رنگ، ترکیبات فنلی و ویژگی آنتی اکسیدانی کشمش
ابراهیم احمدی، حسن ساری خانی، منصور غلامی، پرستو قربانی
تولید محصولات زراعی و باغی، ۱۳۹۲

مقالات علمی ارائه شده در همایش ها

■ تاثیر ویتامین D پوشش دهی شده با فیبر تفاله گوجه فرنگی بر ویژگیهای فیزیکوشیمیایی و بافتی رب گوجه فرنگی
ابراهیم احمدی، مصطفی کرمی، احمد نورمحمدی، مریم محمدی
پانزدهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین المللی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون کشاورزی

■ بررسی اثر پلاسمای سرد بر میکروبی زدایی و کیفیت پنیر سفید ایرانی
ابراهیم احمدی، فاطمه سلطانی، احمد نور محمدی
چهاردهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران

■ بررسی پارامترهای مکانیکی و فیزیکی گل رز در فیلمهای بستهبندی نانویی و شرایط اتمسفر اصلاح شده ابراهیم احمدی، حسن ساری خانی، پرستو مرادی، احمد نور محمدی
چهاردهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران

■ تاثیر تیمار پلاسمای سرد بر میکروب زدایی و ویژگیهای کیفی انگور (Vitis vinifera L.) ابراهیم احمدی، سهیلا میرزائی، علی خلیج، روزبه عباسزاده
دوازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران

■ بررسی خواص بافتی مربا رژیمی بر پایه استویا و بهینه سازی فرمولاسیون با روش سطح پاسخ ابراهیم احمدی، علی حشمتی، احمد نورمحمدی
دوازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران

■ بررسی اثر فیلم بسته بندی و پوشش کایتوسان بر خواص فیزیکی، شیمیایی و مکانیکی قارچ دکمه ای (Agaricus bisporus) در طول دوره نگهداری ابراهیم احمدی، رشید غلامی
یازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک، بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران

■ تاثیر فیلمهای بسته بندی نانو و پوشش چیتوزان بر ویژگیهای مکانیکی، شیمیایی و فیزیکی بامیه خوراکی ابراهیم احمدی، فرشاد دشتی، آزاده حیدریان
یازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک، بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران

■ تاثیر انرژی ضربه و انبارمانی بر خواص مکانیکی پوست و گوشت سیب زمینی ابراهیم احمدی، علی علوی نیا، صفورا یونجی
یازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک، بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران

■ تاثیر فیلم های بسته بندی پلی وینیل کلراید و پلی اتیلن با چگالی بالا بر روی کیفیت و ماندگاری گوجه زیتونی در طی فرآیند انبارمانی ابراهیم احمدی، حسنی محمدی منور، محمد مهدی سهرابی
اولین کنگره بین المللی و بیست و چهارمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران

■ مقایسه ویسکوزیته، اسیدیته و قوام رب گوجهفرنگی با توجه به ویژگی گوجهفرنگی و روش فرآوری ابراهیم احمدی، زهرا غلامی منظور
اولین کنگره بین المللی و بیست و چهارمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران

■ ارزیابی غیر مخرب کیفیت گوجه فرنگی زیتونی به وسیله طیف سنجی فیر نوری در طی انبارداری ابراهیم احمدی، حسنی محمدی منور، محمد مهدی سهرابی
اولین کنگره بین المللی و بیست و چهارمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران

■ بررسی اثر استفاده از پوشش چیتوزان بر خواص کیفی انگور فخری در طول مدت نگه داری ابراهیم احمدی، سعید خدامرادی بی نهری، رشید غلامی
اولین سمپوزیوم میوه های ریز

■ تعیین انرژی مصرفی بهینه و میزان کاهش گازهای گلخانه‌ای ناشی از مصرف بهینه انرژی در واحدهای پرورش گوساله با استفاده از تحلیل پوششی داده‌ها

ابراهیم احمدی، هما حسین زاده بندبافها
سومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار

- برآورد شاخص های انرژی و بررسی نشر گازهای گلخانه ای حاصل از مصرف انرژی در واحدهای پرورش گاو شیری
ابراهیم احمدی، داریوش صفرزاده، هما حسین زاده بندبافها
نهمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی (مکانیک بیوسیستم) و مکانیزاسیون ایران
- مدل سازی انرژی خروجی در دامداری ها بر پایه الگوی مصرف انرژی با استفاده از روش های هوش مصنوعی: مطالعه موردی واحدهای پرورش گوساله و گاوشیری
ابراهیم احمدی، هما حسین زاده بندبافها
نهمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی (مکانیک بیوسیستم) و مکانیزاسیون ایران
- بررسی و مقایسه اثرات زیستمحیطی در نظام تولیدی سه محصول ذرت، گندم و سویا با استفاده از ارزیابی چرخه حیات (تکنیک LCA)
ابراهیم احمدی، آتنا قاسم پور
نهمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی (مکانیک بیوسیستم) و مکانیزاسیون ایران
- ارزیابی و مقایسه اثرات زیست محیطی در تولید گندم و ذرت با استفاده از تکنیک LCA (منطقه موردی استان البرز)
ابراهیم احمدی، آتنا قاسم پور
دومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی پایدار
- بررسی آثار زیست محیطی نظام تولید سویا در استان گلستان با استفاده از ارزیابی چرخه حیات
ابراهیم احمدی، آتنا قاسم پور
دومین کنگره بین المللی علوم کشاورزی و محیط زیست
- ارزیابی اثرات زیست محیطی تولید گندم با روش LCA (منطقه مورد مطالعه: استان البرز)
ابراهیم احمدی، آتنا قاسم پور
اولین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست
- تاثیر دما و زمان انبارداری بر خواص مکانیکی زیتون تلخ و شیرین شده
ابراهیم احمدی، روحاله منتقمی راد
اولین همایش ملی فناوریهای نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی
- تعیین شرایط بهینه خواص فیزیکی سیر سفید پرتودهی شده (رقم همدانی) به روش سطح پاسخ
ابراهیم احمدی، مرضیه سیجون، سیده هدی یوسفیان
اولین همایش ملی فناوریهای نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی
- تغییرات خواص شیمیایی و مکانیکی آلو ساتتاروزا طی مراحل رسیدن
ابراهیم احمدی، حسین حاجی آقاعلی زاده، حسن ساری خانی، فرزانه شکاری شیشوان
هشتمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی (بیوسیستم) و مکانیزاسیون
- مروری بر کاربرد علم پرتودهی در صنایع غذایی
ابراهیم احمدی، سیده هدی یوسفیان
هشتمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی (بیوسیستم) و مکانیزاسیون

■ مقایسه اثر کلرید کلسیم و پوشش سلولزی بر خصوصیات کیفی توت فرنگی (رقم پارس) در طی ذخیره سازی
ابراهیم احمدی، زهرا ندیم، ایوب سلطانی
هشتمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی (بیوسیستم) و مکانیزاسیون

■ بررسی خواص مکانیکی چهار نوع اسپاگتی تحت آزمون برش وارنر- براتز لر
ابراهیم احمدی، عادل توسلی، حامد حیدری مقتدر
هشتمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی (بیوسیستم) و مکانیزاسیون

■ پرتودهی: فن آوری نوظهور در کنترل کیفیت مواد غذایی
ابراهیم احمدی، سیده هدی یوسفیان، حسن کیانی، آیت محمد رزداری، رحیم ابراهیمی، مرضیه سیحون
هشتمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی (بیوسیستم) و مکانیزاسیون

■ بررسی سطوح مختلف نمک های NaCl و KCl بر خواص مکانیکی و رئولوژیکی پنیر سفید ایرانی
ابراهیم احمدی، عادل توسلی، حامد حیدری مقتدر
هشتمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی (بیوسیستم) و مکانیزاسیون

■ بررسی اثر سطوح ضربه و خصوصیات میوه روی حساسیت کوفتگی سیب گلدن دلپشز
ابراهیم احمدی، قاسم عابدی
ششمین همایش ملی بررسی ضایعات محصولات کشاورزی

■ تاثیر پوشش خوراکی متیل سلولز روی برخی خواص شیمیایی و مکانیکی توت فرنگی در طی ذخیره سازی
ابراهیم احمدی، زهرا ندیم
ششمین همایش ملی بررسی ضایعات محصولات کشاورزی

■ طراحی و ارزیابی پاندول جهت مطالعه صدمات مکانیکی در فرآیند پس از برداشت میوهها: مدل سازی کوفتگی سیب رد دلپشز
ابراهیم احمدی، قاسم عابدی
ششمین همایش ملی بررسی ضایعات محصولات کشاورزی

■ بررسی تاثیر پوشش خوراکی متیل سلولز بر افزایش ماندگاری و کیفیت پس از برداشت توت فرنگی
ابراهیم احمدی، زهرا ندیم
ششمین همایش ملی بررسی ضایعات محصولات کشاورزی

■ مقاومت و کیفیت تخم بلدرچین ژاپنی در پاسخ به روشهای مختلف تولک بری
ابراهیم احمدی، علی اصغر ساکی، سارا میرزائی گودرزی، شهاب رومیانی
همایش ملی دام و طیور شمال کشور

پایان نامه ها و رساله های دکتری

■ مدلسازی عددی و تجربی رفتار دینامیکی میوه پرتغال با استفاده از آنالیز مودال اجزای محدود

۱۴۰۲

■ تحلیل مکانیکی و حرارتی صدمات مکانیکی سیب و ارائه مدلی مناسب جهت ارتباط آنها با تصاویر دوربین حرارتی

۱۴۰۱

■ استفاده از بینی الکترونیکی به منظور تشخیص سریع برخی بیماری ها در مراحل نگهداری و فرآوری گیاه سیر (*Allium sativum* L).

۱۴۰۰

■ تولید بسته بندی نانویی با اتمسفر اصلاح شده و پوشش های نانویی و بررسی اثرات آنها بر خواص مهندسی و کیفیت قارچ دکمه ای در طول

دوره نگه داری

۱۳۹۷

■ بررسی خواص فیزیکی، مکانیکی و شیمیایی توت فرنگی تحت شرایط انبارداری با پوشش و بسته بندی نانو کامپوزیت در شرایط اتمسفر

کنترل شده

۱۳۹۷

■ مطالعه رفتار میکرومکانیکی بافت سیب زمینی بوسیله میکروسکوپ الکترونی و شبیه سازی المان محدود بافت: تاثیر فشار ترگر، انرژی

ضربه و انبارداری

۱۳۹۶

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ شبیه سازی کوفتگی میوه خرمالو تحت بار دینامیکی بوسیله روش المان محدود

۱۴۰۱

■ ارزیابی و شبیه سازی نحوه انتقال حرارت و تعیین توزیع الگوی دمایی داخل مبدل حرارتی پوسته ولوله به وسیله دینامیک سیالات محاسباتی

در فرآیند پاستوریزاتور رب گوجه فرنگی

۱۴۰۱

■ تاثیر ویتامین D پوشش دهی شده با فیبر تفاله گوجه فرنگی بر ویژگی های فیزیکی شیمیایی و رئولوژیکی و میکروبی رب گوجه فرنگی

۱۴۰۰

■ بررسی اثر پلاسما سرد بر میکروب زدایی و کیفیت پنیر سفید ایرانی

۱۴۰۰

■ ارزیابی و اعتبارسنجی غیرمخرب برخی ویژگیهای کیفی پس از برداشت گل رز به وسیله طیف سنج فیبر نوری

۱۴۰۰

■ بررسی تاثیر عصاره ی گیاه کاپاریس اسپینوزا بر ویژگی های کیفی سس مایونز کم چرب

۱۴۰۰

■ تاثیر تیمار پلاسما سرد بر میکروب زدایی و ویژگیهای کیفی انگور طی دوره نگه داری

۱۳۹۹

■ بررسی خواص بافتی و رئولوژیکی مربا رژیمی بر پایه استویا و بهینه سازی فرمولاسیون با روش سطح پاسخ

۱۳۹۹

■ ارزیابی کیفی مفر گردو تحت تاثیر زمان برداشت و روش طبیعی خشک کردن

۱۳۹۹

■ اثر بسته بندی با اتمسفر تغییر یافته بر کیفیت و عمر نگهداری میوه توت فرنگی رقم گابوتا

۱۳۹۸

■ ارزیابی غیرمخرب رسیدگی میوه انار در پایان دوره رشد

۱۳۹۸

■ بررسی ماندگاری و خصوصیات کیفی نان سنگگ غنی شده با پودر تفاله هویج در بسته بندی با اتمسفر کنترل شده

۱۳۹۷

■ اثر فیلم های بسته بندی و اتمسفر اصلاح شده در عمر قفسه ای بامیه

۱۳۹۷

■ بررسی پوشش های خوراکی و فیلم های بسته بندی بر کیفیت و ماندگاری خیار گلخانه ای

۱۳۹۷

■ ارزیابی و اعتبارسنجی غیر مخرب برخی ویژگیهای کیفی پس از برداشت گوجه فرنگی زیتونی به وسیله طیف سنج فیبرنوری – دانشگاه بوعلی

سینا

۱۳۹۵

■ پیشنویس پایان نامه ثبت شده در ۱۳۹۶/۰۲/۲۴ ۱۰:۴۷:۳۰ ب.ظ

۱۳۹۵

■ بررسی و تعیین صدمات مکانیکی گوجه فرنگی در طی فرایند حمل و نقل

۱۳۹۵

■ بررسی برخی اثرات شاخص های زیست محیطی چرخه تولید مرغ های گوشتی در شهرستان همدان با استفاده از ارزیابی چرخه حیات (LCA)

۱۳۹۵

■ تاثیر پوشش چیتوزان بر خواص فیزیکی، مکانیکی و شیمیایی انگور رقم فخری در طول دوره انبارداری

۱۳۹۵

■ ارزیابی ویژگیهای کیفی رب گوجه فرنگی با توجه به روش فرآوری و دسته بندی مختلف محصول ورودی

۱۳۹۵

■ طراحی و ساخت دستگاه ساتتریفوژ فندق شکن

۱۳۹۴

■ بررسی شاخص های زیست محیطی تولید تخم مرغ با استفاده از ارزیابی چرخه حیات

۱۳۹۴

■ اثر پرتوهای گاما بر کیفیت و زمان ماندگاری سیر رقم سفید همدان تحت آزمون های مکانیکی فیزیکی و شیمیایی

۱۳۹۴

■ محاسبه شاخص های اقتصادی و تعیین کارایی تولید و انرژی واحدهای تولید دام گوشتی و شیری شهرستان قزوین با تکنیک تحلیل پوششی

داده ها

۱۳۹۴

■ بررسی خواص مکانیکی و شیمیایی زیتون تلخ و شیرین شده طی انبارمانی محصول

۱۳۹۳

■ بررسی خواص رئولوژیکی، مکانیکی و رنگ سنجی انواع مختلف اسپاگتی

۱۳۹۲

■ بررسی تاثیر میدان مغناطیسی روی برخی ویژگی های فیزیکی، مکانیکی و شیمیایی و خشک شدن حبه انار در شرایط خلاء

۱۳۹۲

■ بررسی تاثیر سطوح مختلف نمک های NaCl, KCl بر ویژگیهای مکانیکی و رئولوژیکی پنیر سفید ایرانی فرآپالایش

۱۳۹۲

■ بررسی برخی ویژگی های مکانیکی و شیمیایی آلو ارقام ساتتاروزا و قطره طلا طی مراحل رسیدن

۱۳۹۲

■ ارزیابی تاثیر پارامترهای عملکرد خطی کار روی یکنواختی توزیع بذر با استفاده از دستگاه تست گریس بلت

۱۳۹۲

■ بهینه سازی خشک کردن پسته در میکروویو بستر سیال به کمک روش سطح پاسخ

۱۳۹۲

■ بررسی تاثیر پوشش سلولزی روی برخی خواص فیزیکی، مکانیکی و شیمیایی توت فرنگی

۱۳۹۲

■ بررسی تاثیر پوشش سلولزی روی برخی خواص فیزیکی، مکانیکی و شیمیایی توت فرنگی

۱۳۹۲

■ تاثیر برخی تنظیم کننده های رشد بر سفتی دانه و ویژگی های کیفی انار رقم یوسف خانی

۱۳۹۲

■ تاثیر برخی تنظیم کننده های رشد بر سفتی دانه و ویژگی های کیفی انار رقم یوسف خانی

۱۳۹۲

اختراعات و اکتشافات

■ تاسیس شرکت دانش بنیان در مرحله رشد

ابراهیم احمدی، محمد سیاری، منصور غلامی

۱۳۹۷

