



نام و نام خانوادگی	رضا طباطبایی کلور
مرتبه علمی	دانشیار
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	33000000000-011
پست الکترونیک	r.tabatabaei@sanru.ac.ir
آدرس وب سایت	---

تحقیقات انجام شده

- 1) بررسی عوامل موثر بر خصوصیات مکانیکی پلت های تولید شده از ترکیب ملاس و سبوس برنج، 1396/05/02، 1397/12/20
- 2) ارزیابی خصوصیات فیلم زیست تخریب پذیر بر مینای پلی-لاکتیک-اسید برای استفاده در بسته بندی میوه ها و سبزی ها، 1399/04/02، 1400/02/10
- 3) بررسی اثر فیلم بسته بندی زیست تخریب پذیر نانوکامپوزیتی با اتمسفر اصلاح شده بر خصوصیات فیزیکوشیمیایی توت فرنگی، 1401/04/08، 1400/09/08

کتاب های ترجمه شده

- 1) خاکورزی در کشاورزی پایدار، ترجمه، موسسه فرهنگی و انتشاراتی مختومقلی فراغی (سارلی)، 1385/02/17
- 2) اصول ماشین های کشاورزی (جلد دوم)، ترجمه، علم کشاورزی ایران، 1390/04/01
- 3) کشاورزی دقیق، ترجمه، انتشارات نوروزی، 1395/08/05

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

- 1) hashemi nezhad amir, Hashemi Seyed Jafar, Tabatabaeeekoloor Reza, 2018/08/16, Evaluation of operative factors on conversion efficiency of biodisel production from waste cooking oil, iranian journal of energy and environment, 9, 100-104
- 2) Mohammadi Iman, Tabatabaeeekoloor Reza, Motevali Ali, 2018/12/17, Effect of air recirculation and heat pump on mass transfer and energy parameters in drying of kiwifruit slices, ENERGY, 170, 149-158
- 3) Motevali Ali, Hashemi Seyed Jafar, Tabatabaeeekoloor Reza, 2019/04/25, Environmental footprint study of white rice production chain-case study: Northern of Iran, JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, 241, 318-305
- 4) Alishah Ali, Motevali Ali, Hashemi Seyed Jafar, Tabatabaeeekoloor Reza, 2019/08/27, Multiyear Life Energy and Life Cycle Assessment of Orange Production in Iran, ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, 28, 14-1
- 5) Motevali Ali, Jafari Hassan, Zakipour Molkabadi Esmail, Zhu Songming, Tabatabaeeekoloor Reza, Taghizadeh Ahmmad, 2020/10/12, Comparison of environmental pollution and social cost analyses in different drying technologies, International Journal of Global Warming, 22, 29-1
- 6) Taheri mehr Masoumeh, Yousefnia Hassan, Tabatabaeeekoloor Reza, Pesaranhajiabbas Ehsan, 2021/08/03, Trends and challenges of biopolymer-based nanocomposites in food packaging, COMPREHENSIVE REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY, 20, 5321-5344
- 7) Mohtasebi Seyed saeid, Tabatabaeeekoloor Reza, Yousefnia Hassan, Taheri mehr Masoumeh, Javadi Azizeh, Soltani Firouz Mahmoud, 2021/10/05, Preparation and characterization of the plasticized polylactic acid films produced by the solvent- casting method for food packaging applications, JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, Volum 45, 1-14
- 8) Azizi Masoumeh, Tabatabaeeekoloor Reza, Motevali Ali, Mousavi Seyedi Seyed Reza, 2023/01/05, Evaluation of mono and hybrid mono-fluids on energy and exergy parameters of a photovoltaic-thermal system equipped with an eccentric parabolic trough concentrator, APPLIED THERMAL ENGINEERING, 223, 1-18

9) Yousefnia Hassan, Mohtasebi Seyed saeid, Tajadinn Behjat, Taheri mehr Masoumeh, Tabatabaekoloor Reza, Soltani Firouz Mahmoud, Javadi Azizeh, 2023/01/12, The Effect of a New Bionanocomposite Packaging Film on Postharvest Quality of Strawberry at Modified Atmosphere Condition, Food and Bioprocess Technology, doi10.1007/s11947-022-02968-0, 1-14

AND TEMPERATURE ON SHELF LIFE AND QUALITY OF STRAWBERRY, 392-377 ,7, پژوهش و نوآوری در علوم و صنایع غذایی, 7, 392-377
Tabatabaeeekoloor Reza, Hashemi Seyed Jafar, 2019/02/04, eFFECTS OF POLYETHYLENE THICKNESS, GAS COMBINATION
1) khankeshi laleh,

3) طباطبایی کلور رضا، هادی پور رکنی رمضان، 1395/06/30، خصوصیات برشی، خمشی و فشاری ساقه نیشکر در قسمت های مختلف ساقه، مجله علمی کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز، 39/1، 67-80

- 19) نیساری فام وحید، طباطبایی کلور رضا، متولی علی، 1399/07/20، بررسی اثر پیش‌تیمارهای فراصوت و روشهای مختلف خشک کردن بر پارامترهای انتقال جرم در خشک کردن میوه به، فناوریهای نوین غذایی، 7، 327-346
- 20) طباطبایی کلور رضا، متولی علی، هادی پور رکنی رمضان، مودتی سینا، 1399/10/10، بررسی تاثیر دما، فشار تراکم و نسبت اختلاط مواد بر خصوصیات مکانیکی پلتهای تولید شده از سبوس برنج و ملاس نیشکر، مهندسی بیوسیستم ایران، 51، 551-561
- 21) معصوم نیا علی، طباطبایی کلور رضا، متولی علی، 1400/07/05، بررسی اثر هم افزایی پوشش‌های خوراکی و اتمسفر اصلاح شده بر خصوصیات کیفی و ماندگاری گلابی، مهندسی بیوسیستم ایران، 52، 434-421
- 22) نیساری فام وحید، طباطبایی کلور رضا، متولی علی، 1401/01/15، بررسی خصوصیات مکانیکی و حرارتی پلت های تولید شده از ترکیب پوسته بادام و گردو و تفاله کنجد با نسبتهای مختلف، پژوهش های مکانیک ماشین های کشاورزی، 10، 76-67
- 23) سلیمانی گرمابکی پرستو، طباطبایی کلور رضا، بی پروا پوریا، ذبیح زاده سیدمجید، 1401/05/10، بررسی اثر چهار نوع جاذب اتیلن بر افزایش ماندگاری و خصوصیات کیفی سیب درختی رقم رد دلپشز، پژوهش های مکانیک ماشین های کشاورزی، 11، 59-49
- 24) طباطبایی کلور رضا، یوسف نیا حسن، 1401/11/25، ارزیابی تغییرات فیزیکوشیمیایی توت فرنگی در اتمسفر اصلاح شده با استفاده از فیلم بسته بندی نانوکامپوزیت، علوم و صنایع غذایی ایران، 19، 354-341
- 25) صادقی حسین، طباطبایی کلور رضا، متولی علی، 1401/12/15، بررسی ترکیب زیستتودههای باگاس نیشکر و کاه برنج با مواد پیونددهنده طبیعی بر خصوصیات مکانیکی و حرارتی پلتهای سوخت، تحقیقات سامانه ها و مکانیزاسیون کشاورزی، 7، 10-1
- 26) نوروزی ماریا، طباطبایی کلور رضا، متولی علی، 1402/09/10، ارزیابی اثرات زیست محیطی تولید الکتریسیته در نیروگاه بادی (مطالعه موردی: کهک قزوین و آقکند میانه، ماشین های کشاورزی، 13، 426-405
- 27) عبدالله پور احمد رضا، طباطبایی کلور رضا، هاشمی سیدجعفر، 1402/10/25، ارزیابی پلت-های سوختی ساخته شده از ترکیب خاک اره چوب صنوبر با زیست توده- های ذرت و سویا، مهندسی زراعی، 46، 288-273

همایش‌های بین المللی

- 1) Hashemi Seyed Jafar, torabi alireza, Tabatabaeeekoloor Reza, AgEng2014, poster presentation, complete article, The effects of nano composite chitosan-clay and wax fungicide on the moisture content and color degradation of orange, 2014/06/06, 2014/06/09
- 2) Tabatabaeeekoloor Reza, AgEng2014, poster presentation, complete article, Bio-mechanical behavior of kiwifruit as affected by fruit orientation and storage conditions, 2014/06/06, 2014/06/09
- 3) Tabatabaeeekoloor Reza, EURAgEng2016, poster presentation, complete article, Field evaluation of soil sinkage under different moisture content traffic and loading rate, 2016/06/26, 2016/06/30
- 4) Tabatabaeeekoloor Reza, 11 th AIIA 2017 conference biosystems engineering, announcer, complete article, Development and evaluation of a capacitive mass flow sensor, 2017/07/05, 2017/07/08
- 5) Hashemi Seyed Jafar, ebrahimi soheila, Tabatabaeeekoloor Reza, 11th International AIIA Conference "Biosystems Engineering addressing the human challenges of the 21st century", poster presentation, complete article, Investigating and modeling the effect of temperature and shelf life in osmotic solutions on qualitative properties of Button Mushroom (Agaricus Bisporus), 2017/07/05, 2017/07/08
- 6) Tabatabaeeekoloor Reza, International Conference of CIGR2018, poster presentation, complete article, Mathematical modeling of the thin layer solar drying of parsley, 2018/04/22, 2018/04/25
- 7) Tabatabaeeekoloor Reza, mokhtarpor behroz, abdali yahya, AgroSym2019, poster presentation, complete article, EVALUATION OF SPRAY QUALITY USING WATER SENSITIVE PAPERS AND SIMULATED TREE CANOPY, 2019/10/03, 2019/10/06

8) نادری زهرا، طباطبایی کلور رضا، هاشمی سیدجعفر، یونسی الموتی محمد، چهارمین کنفرانس بین المللی کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست پایدار، سخنران، مقاله کامل، بررسی عوامل موثر بر تولید کمپوست، کیفیت کمپوست و دامنه تغییرات، 1396/07/16، 1396/07/15

9) نیساری فام وحید، طباطبایی کلور رضا، متولی علی، دومین کنگره بین المللی و 25 امین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر رطوبت و مشخصه های فیزیکی بر سرعت حد پوسته و مغز بادام، 1397/02/06، 1397/02/05

همایش‌های داخلی

- (1) هادی پور رکنی رمضان، رضایی اصل عباس، طباطبایی کلور رضا، اولین همایش ملی فناوری-های نوین برداشت و پس از برداشت، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر دور استوانه برش، دور غلتک-های تغذیه و تعداد تیغه بر عملکرد دستگاه خردکن ذرت علوفه-ای، 1393/11/29، 1393/11/30
- (2) مترصد فاطمه، هاشمی سیدجعفر، طباطبایی کلور رضا، ایوانی افشین، دومین همایش ملی بهینه سازی زنجیره تولید، توزیع و مصرف در صنایع غذایی، ارائه پوستر، مقایسه عملکرد آزمون شیمیایی و آکوستیک در سنجش خواص بافتی میوه کیوی، 1393/11/30، 1393/11/30
- (3) زارعی سحر، طباطبایی کلور رضا، هاشمی سیدجعفر، دومین همایش ملی بهینه سازی زنجیره تولید، توزیع و مصرف در صنایع غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی صدمه مکانیکی وارده به میوه هلو (رقم البرتا) در یک سیستم شبیه ساز ارتعاشی، 1393/11/29، 1393/11/30
- (4) مترصد فاطمه، هاشمی سیدجعفر، طباطبایی کلور رضا، ایوانی افشین، دومین همایش ملی بهینه سازی زنجیره تولید، توزیع و مصرف در صنایع غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، تکنولوژی غیر مخرب در صنایع پس از برداشت محصولات کشاورزی، 1393/11/30، 1393/11/30
- (5) هادی پور رکنی رمضان، رضایی اصل عباس، طباطبایی کلور رضا، نهمین کنگره ملی مهندسی ماشین-های کشاورزی (مکانیک بیوسیستم) و مکانیزاسیون ایران، سخنران، مقاله کامل، بررسی تاثیر رطوبت محصول، سرعت تیغه و سرعت تغذیه بر فاکتورهای عملکردی خردکن ذرت علوفه-ای، 1394/02/02، 1394/02/03
- (6) عبیدی روزبه، هاشمی سیدجعفر، طباطبایی کلور رضا، اولین کنفرانس ملی دستاوردهای فن آورانه علوم و صنایع غذایی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تجزیه سریع ضایعات مواد غذایی به روش هوازی، ترموفیلیک در حالت دینامیک پیوسته، 1394/09/06، 1394/09/06
- (7) عبیدی روزبه، هاشمی سیدجعفر، طباطبایی کلور رضا، اولین کنفرانس ملی دستاوردهای فن آورانه علوم و صنایع غذایی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر نسبت کربن به نیتروژن بر میزان پایداری و بلوغ کمپوست حاصل از ضایعات مواد غذایی و کشاورزی، 1394/09/06، 1394/09/06
- (8) هادی پور رکنی رمضان، طباطبایی کلور رضا، دهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم (ماشین های کشاورزی) و مکانیزاسیون ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر زاویه برش و فاصله بین تیغه و ضدتیغه بر نیروی برش ذرت علوفه-ای، 1395/06/09، 1395/06/10
- (9) لای لای کاظم، لای جواد، موسوی سیدی سیدرضا، طباطبایی کلور رضا، دهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم (ماشینهای کشاورزی) و مکانیزاسیون ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی و طراحی سیستم آبیاری هوشمند، 1395/06/09، 1395/06/10
- (10) شاه بازاده ساحل، بی پروا پوریا، هاشمی سیدجعفر، طباطبایی کلور رضا، ششمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، تولید سوخت بیودیزل از روغن پسماند آشپزخانه و کاتالیزور طبیعی فرآوری شده از پوسته تخم مرغ، 1395/10/16، 1395/10/16
- (11) خانکشی لاله، طباطبایی کلور رضا، هاشمی سیدجعفر، ششمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر بسته بندی در اتمسفر اصلاح شده و دما بر خصوصیات کیفی توت فرنگی، 1395/07/01، 1395/10/16
- (12) ابراهیمی سهره، هاشمی سیدجعفر، طباطبایی کلور رضا، ششمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر پیش تیمار اسمزی بر روند خشک شدن و رنگ ورقه های قارچ دکمه ای، 1395/10/26، 1395/10/26
- (13) خانکشی لاله، طباطبایی کلور رضا، هاشمی سیدجعفر، ششمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، سخنران، مقاله کامل، اثرات ضخامت پوشش پلی اتیلن و بسته بندی با اتمسفر اصلاح شده بر عمر ماندگاری توت فرنگی، 1395/10/26، 1395/10/26
- (14) طباطبایی کلور رضا، بخشی فاطمه، بخشی بهزاد، هفدهمین همایش ملی برنج کشور، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی کارایی کمباین برداشت برنج مدل DC-70GQ در شرایط مزرعه ای مازندران، 1395/11/17، 1395/11/18
- (15) نادری زهرا، هاشمی سیدجعفر، طباطبایی کلور رضا، یونسی الموتی محمد، سومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، اثر مواد حجیم بر بلوغ کمپوست ضایعات، 1396/06/20، 1396/06/22
- (16) نیساری فام وحید، طباطبایی کلور رضا، متولی علی، یازدهمین کنگره ملی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی خصوصیات فیزیکی و مکانیکی مغز و پوسته بادام به منظور طراحی ماشین جداساز، 1397/06/12، 1397/06/14
- (17) صادقی حسین، طباطبایی کلور رضا، یازدهمین کنگره ملی مهندسی بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر پوشش سطحی و بسته بندی با اتمسفر اصلاح شده در کیفیت و عمر انبارداری پرتقال، 1397/06/12، 1397/06/14

18) طباطبایی کلور رضا، میرزایی محمد، یازدهمین کنگره ملی مهندسی بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران، سخنران، مقاله کامل، تاثیر دما و سرعت هوای خشک کردن بر خصوصیات رنگ گیاه دارویی گشنیز (Coriandrum, 1397/06/12, 1397/06/14)

19) فتح آبادی مجتبی، طباطبایی کلور رضا، متولی علی، یازدهمین کنگره ملی مهندسی بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی روند تغییرات رنگ و زمان خشک-شدن ورقه‌های نازک چغندرقرمز در خشک‌کن جریان هوای گرم و انجماد، 1397/06/14, 1397/06/12

20) بخشی بهزاد، بخشی فاطمه، طباطبایی کلور رضا، آفاگل زاده حمید، هجدهمین همایش ملی برنج، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی مقایسه ای ظرفیت مزرعه ای و راندمان ماشینهای نشاکار برنج سوار شونده و راه رونده در پادلینگهای یکسان، 1397/08/28, 1397/08/29

21) سپهریان امید، طباطبایی کلور رضا، هاشمی سیدجعفر، هجدهمین همایش ملی برنج، ارائه پوستر، مقاله کامل، تاثیر پارابولینگ بر روی برخی خواص فیزیکی و مکانیکی شلتوک برنج، 1397/08/28, 1397/08/29

22) متولی علی، هاشمی سیدجعفر، طباطبایی کلور رضا، هجدهمین همایش ملی برنج، ارائه پوستر، مقاله کامل، مقایسه اثرات زیست محیطی تولید شلتوک در سه استان شمالی، 1397/08/28, 1397/08/29

23) صادقی حسین، طباطبایی کلور رضا، متولی علی، هشتمین همایش ملی امنیت غذایی؛ ایده‌ها و پژوهش‌ها در مهندسی بازیافت و کاهش ضایعات کشاورزی، سخنران، مقاله کامل، تاثیر ترکیب سطوح مختلف زیست توده و مواد پیونددهنده طبیعی بر خصوصیات مکانیکی و حرارتی پلتهاک سوختی، 1398/02/11, 1398/02/11

24) عزیزی کاشانتویی معصومه، طباطبایی کلور رضا، متولی علی، موسوی سیدی سیدرضا، هشتمین همایش ملی امنیت غذایی؛ ایده‌ها و پژوهش‌ها در مهندسی بازیافت و کاهش ضایعات کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، شبیهسازی عملکرد یک نیروگاه خورشیدی متصل به شبکه 10 کیلوواتی در استان مازندران، 1398/02/11, 1398/02/11

25) عزیزی کاشانتویی معصومه، طباطبایی کلور رضا، متولی علی، موسوی سیدی سیدرضا، دوازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران 16-18 بهمن 1398، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تجربی بازده الکتریکی یک سامانه متمرکز کننده سهموی خطی با استفاده از نانوسیال آب و ...، 1398/11/15, 1398/11/17

26) برزگر علی، طباطبایی کلور رضا، هاشمی سیدجعفر، یازدهمین کنگره ملی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی استفاده از دستگاه ماشین دوخت برگ در کیفیت توتون بارلی، 1398/11/16, 1398/11/18

27) ولی نیا سیده پرتو، طباطبایی کلور رضا، متولی علی، چهاردهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم، ارائه پوستر، مقاله کامل، طراحی و شبیه سازی سیستم فتو ولتائیک جهت تامین مصرف برق یک گاوداری صنعتی در مازندران، 1401/06/15, 1401/06/17

جوایز و افتخارات(در زمینه‌های مختلف مانند: طرح، مقاله، ...)

1) پژوهشگر برتر دانشگاهی، دانشگاهی، جشنواره پژوهش، 1399/09/26