|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| استاد مشاور | استاد راهنما | پژوهشگر | سال | عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد علوم و صنایع غذایی | ردیف |
|  | دکتر عزیز همایونی راد | سید حمید هاشمی | 1391 | بررسی اثر افزودن پکتین ، اینولین ونشاسته ی مقاوم بر روی خواص فیزیکو شیمیا یی ،رئولوژیکی وحسی ماست پری بیوتیک | **110 /آ** |
|  | دکتر عزیز همایونی راد  دکتر مریم رفرف | امید بختیاری | 1391 | بررسی اثر افزودن تا گاتوز، گالاکتوالیگوساکارید وواستو یا بر برخی ویژگی های فیزیکی ، شیمیایی ، رئولوژیکی وحسی شکلات پریبیوتیک | **107 /آ** |
|  | دکتر عزیز همایونی راد | محسن بذر افشان | 1390 | بررسی اثر جایگزینی قند خرما بر روی خواص فیزیکو شیمیایی ، حسی ورئولوژیکی مربای آلبالو | **108 /آ** |
| دکتر سید رفیع عارف حسینی | دکتر جواد مهتدی نیا | هانیه طلوعی | 1391 | تاثیر پوشش کیتوزان غنی شده با آلفا –توکوفرول بر کیفیت وماندگاری ماهی قزل آلا | **109 /آ** |
| دکتر محمد اصغری | دکتر مهرانگیز ابراهیمی | عذرا بهروزی فرد مقدم | 1392 | برسی ارتباط الگوی غذایی با کبد چرب غیر الکلی | **122 الف** |
|  | دکتر حسین مطلبی | شهریار امیری | 1392 | تعیین تاثیر فعالیتهای فیزیکی بر ارتقا سلامت روان سالمندان آسایشگاه خوبان شهر تبریز در سال 1390 | **124 /الف** |
| دکتر محمد حسین عزیزی | دکتر عزیز همایونی راد | زهرا محبی | 1392 | بررسی اثر افزودن بتا –گلوکان ونشاسته مقاوم بر خصوصیات فیزیکو شیمایی رئو لوژیکی وحسی نان پروبیوتیک حاصل | **135 /الف** |
| دکتر فروغ شواخی | دکتر جواد مهتدی نیا | فاطمه سردابی | 1391 | اثر متیل سیکلو پروین ونانو زئولیت های پوشش داده شده با پرومنگنات پتاسیم برافزایش ماندگاری وکاهش ضایعات در رقم سیب تولیدی ایران | **139 /ا** |
|  | دکتر عزیز همایونی راد | شراره نوروزی | 1392 | ارزیابی برخی از ویژگی های فیزیکی –شیمیایی ، رئولوژیکی میکروبی وحسی بستنی پروبیوتیک تخمیری تهیه شده از شیر سویا | **140 /الف** |
|  | دکتر سید رفیع عارف حسینی  دکتر محمد علیزاده | ارش بهرامی | 1392 | اندازه گیریبرخی از امین های بیوژنیک در بعضی گونه های پر مصرف ابزیان عرضه شده در سطح شهر تبریز به روش HPLC | **146 /الف** |
|  | دکتر محمد علیزاده | مریم عزیزی لعل آبادی | 1392 | بررسی اثر جایگزین شکر با خرما واستویا برخی از خصوصیات فیزیکو شیمیایی ،حسی ،رئولوژیکی ونمایه گلایسمی بتنی شیری | **160 /الف** |
|  | دکتر عزیز همایونی راد  دکتر سید رفیع عارف حسینی | محبوبه مهربان رودبنه | 1393 | ارزیابی امکان تولید شکلات پروبیوتیک بااستفاده از لاکتو باسیلوس کازئی وبررسی زنده مانی آن در طول مدت 6 ماه نگهداری در دمای انباری ویخچالی | **171 /الف** |
|  | دکتر محمدعلیزاده | نوشین رحیم زاده | 1393 | برسی میزان هیدروکسی متیل فورفورآلدهید در خشکبارهای پر مصرف ایران قبل وبعد از هضم آزمایشگاهی | **173 /الف** |
|  | جواد مهتدی نیا | ریحانه سارانی | 1394 | استفاده از میوه گیاهی ویتانیا کو آگولانس در پنیر از سویا | **181 /الف** |
|  | دکتر عزیز همایونی راد  دکتر سید رفیع عارف حسینی | حجت انصاری | 1393 | بررسی اثر افزودن اینولین ، فروکتوز الیگوساکارید وپلی دکستروزیر ویژگی های فیز یکو شیمیایی ، رئولوژیکی وحسی اب سیب شفاف | **195 /الف** |
|  | دکتر عزیز همایونی راد  دکتر اصلا عزیزی | عطا خداوردی وند | 1393 | امکان سنجی تولید خرما وبرسی ویژگی های فیزیکو شیمیایی رئولوژیکی،میکروبیوحسی آن | **196 /آ** |
|  | دکتر عزیز همایونی راد | امیر امینی | 1393 | بررسی افزودن نشاسته مقاوم برخواص فیزیکی ، رئولوژیکی حسی وپخت ماکارونی پری بیوتیک حاصل | **200/الف** |
|  | دکتر محمد علیزاده  دکتر سید رفیع عارف حسینی | محمد رضا آریانزاد | 1395 | ارزیابی میزان فلزات سمی جیوه آرسنیک ،نیکل وقلع در شیر خام ورودی به کارخانجات تولیدی شیر از دامداریهای سنتی وصنعتی در شهر اراک | **215 /الف** |
|  | دکتر سید رفیع عارف حسینی  دکتر محبوب نعمتی | فردین جوانمردی | 1393 | تعیین مقدار اسید بنزوئیک وسوربیک در برخی از مواد غذایی موجود در بازار تبریز | **225 /الف** |
|  | دکتر عزیز همایونی راد  دکتر غلامحسین یوسفی | سید جواد حسینی | 1394 | برسی میزان مهاجرت دی اتیل هگزین آدیپات ودی اتیل هگزیل فتالات در گلاب ، عرق نعنا وبهار نارنج بسته بندی شده در ظروف پلی اتیلن ترفنالات | **8 آ/ت** |
| دکتر محمد اصغری جعفر آبادی | دکتر عزیز همایونی راد  دکتر سید هادی پیغمبر دوست | سمیرا بیگ زاده | 1395 | بررسی اثر افزودن موسیلاژ دانه قدومه شیرازی واسفرزه وسبوس اسفرزه بر ویژگیهای فیزیکی ،شیمیایی بیاتی وحسی کیک اسفنجی | **9 /آ/ت** |
|  | دکتر سعید پیروز پناه | سارا صادقی | 1394 | بررسی روایی دادههای دریافت غذایی کرستین ، کامپفرول ، وایزو رامنتین حاصل از پرسشنامه بسامد خوراک بر پایه زیست نشانگرهای بیوشیمیایی پلاسما در مبتلایان به سرطان پستان | **14 /آ/ت** |
|  | دکتر جواد مهتدی نیا  دکتر ابولحسن کاظمی | شهره مرتضوی | 1395 | برسی روش های مختلف خشک کردن وکاربرد برخی از ترکیبات شیمیایی در پیشگیری از آلودگی ذرت پس از برداشت | **16 /آ/ت** |
|  | دکتر عزیز همایونی راد | مهسا علی کرد | 1395 | بررسی امکان ارائه روشی سریع بای کشف گوشت اسب ،خوک والاغ در فراورده های گوشتی | **17 /آ/ت** |
|  | دکتر همایونی راد  دکتر محبوب نعمتی | زینب رحیم زاده ثانی | 1395 | تولید نوشیدنی فراسودمند حاوی عصاره گزنه وبرسی ویزگیهای فیزیکو شیمیایی ، رئولوژیکی وحسی آن | **18 /آ/ت** |
|  | دکتر علی احسانی | محمد یوسفی | 1396 | بررسی تاثیر پوشش زیست تخریب پذیر آ لژینات کلسیم به همراه سیستم لاکتو پر اکسیداز در افزایش ماندگاری سینه مرغ طی نگداری در یخچال | **71 /آ/ت** |
|  | دکتر مهناز طبیبی آذر  دکتر عزیز اله زرگران | دکتر زهرا ثقفی | 1396 | فرمولاسیون شورتینگ بدون ترانس وبرسی اثر آن بر ویژگی های بافتی ، حسی وپایداری اکسیداتیو کیک روغنی | **101 /آ/ت** |
|  | دکتر عزیز همایونی راد | زهره دلشادیان | 1390 | بررسی برخی ویزگی های فیزیکو شیمیایی ، رئولوژیکی وحسی شیر کاکائو رژیمی تولید شده باشیرین کننده استویا | **106 /آ/ت** |
|  | دکتر عزیز همایونی راد | هدی گودرزی | 1395 | بررسی تاثیر پرتودهی صمغ کتیرا بر پایداری فیزیکی امولسیون های روغن در آب در شرایط اسیدی | **28 /آ/ت** |
|  | دکتر محمد علی تربتی | سولماز عابدین زاده | 1395 | ارزیابی برخی ویژگی های فیزیکی ، شیمیایی ، رئولوژیکی وحسی سس سالاد بالقوه فراسود مند تهیه شده برپایه روغن زیتون سرکه سیب پایدار شده با صمغ زانتان | **54 /آ/ت** |
|  | دکتر مهناز طبیبی آذر | پرستو فرشی | 1396 | طراحی وساخت سامانه نانو امولسیون جهت ریزپوشانی روغن های فرا روغن دانه زیره سبز وبررسی خاصیت ضد میکروبی وآنتی اکسیدانی آن | **76 /آ/ت** |
|  | دکتر مهناز طبیبی آذر  دکتر سیروس خرم | مجتبی مومنی | 1397 | بررسی آثر پلاسما بر ساختار شیمیایی و ویزگی های رئولوژیکی پکتین | **100 /آ/ت** |
|  | بیت اله علیپور | سید مهدی موسوی | 1397 | تاثیر مکمل یاری ریشه گیاه Tripterygium Wilfordii بر وضیعت متابولیک شاخص های تن سنجی وسطح سرمی لپتین وکمرین در زنان چاق | **111 /آ/ت** |
| دکتر احمد یاری خسروشاهی | دکتر محمد علی تربتی | آرزو فکری | 1398 | جداسازی وشناسایی مولکولی فلور عامل تخمیر نان سنتی در منطقه ارسباران آذربایجان شرقی وارزیابی تاثیر آنهابر روی کیفیت نان مسطح سنتی گندم | **113 /آ/ت** |
|  | دکتر محمد علی تربتی | یگانه مظا هری | 1397 | استخراج روغن خوراکی از مخلوط دانه های آفتابگردان وسیاهدانه وبررسی ویژگی های آن در طی زمان نگهداری | **116 /آ/ت** |
|  | دکتر سلطانعلی محبوب  دکتر مهرانگیز ابراهیمی | لیدا لطفی دیزجی | 1397 | تاثیرمکمل یاری ویتامین D برپارهای از فاکتورهای Meta-inflammation در افراد چاق مبتلا به کمبود ویتامین D | **129 /ا/ت** |
| دکتر اصغری جعفر آبادی | دکتر عزیز همایونی راد | فرناز حاجی اقراری | 1395 | برسی تاثیر جایگزینی شکر با شیره خرما بر ویژگیهای فیزیکوشیمیایی رئولوژیکی وحسی نوشیدنی مالت | **19 /آ/ت** |
|  | دکتر سید رفیع عارف حسینی  دکتر محبوب نعمتی | بهزاد امیر خیزی | 1394 | تعیین مقدار آفلاتوکسین B1 در نمونه های تخم مرغ وکبد مرغ های موجود در بازار تبریز به روش HPLC | **20 /آ/ت** |
|  | دکتر مهدیه عباسعلیزاده فرهنگی | سیروس تاجمیری | 1395 | اثر مصرف خوراکی سیاه دانه بر روی سطوح سرمی هورمون های تیروئیدی ، فاکتور رشد تغییر شکل دهنده بتا ، اینترلوکین 23 والگوی لیپیدی در بیماران مبتلا به هاشییموتو | **31 /آ/ت** |
|  | دکتر عزیز همایونی راد  دکتر احمد یاری خشروشاهی | سمیه جعفرزاده | 1395 | غنی سازی ماست با فولات با استفاده از باکتریهای پروبیوتیک | **33 /آ/ت** |
| دکتر سید هادی پیغمب دوست  دکتر محمد اصغری جعفر آبادی | دکتر عزیز همایونی راد | مهدی بیگ زاده | 1395 | بررسی اثر افزودن اینولین و فروکتو الیگو ساکارید برخصوصیات فیزیکو شیمیایی ، رئولوژیکی وحسی کیک پزی پیوتیک حاصل | **34 /آ/ت** |
|  | دکتر جواد مهتدی نیا  دکتر محبوب نعمتی | منصور محمد پور | 1394 | تعیین مقدار بنزو آلفا پیرون در برخی از مواد غذایی به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا | **36 /آ/ت** |
| دکتر معصومه سلیمی  دکتر محمد علی تربتی | دکتر عزیز همایونی راد | فریبا کربلایی بید گلی | 1398 | بهینه سازی تاثیر افزودن ترکیب عصارهای گیاه چای سبز وچای ترش بر خواص میکروبی ،فعالیت آنتی اکسیدانی وحسی بستنی شیری | **37 /ا/ت** |
|  | دکتر جواد مهتدی نیا | نرمین نظام دوست ثانی | 1396 | بررسی اثر افزودن آرد کامل سنجد بر ویزگی های فیزیکو شیمیایی وارگانولپیتی نان لواش فراسودمند حاصل از آن | **41 /آ/ت** |
| دکتر رزاق محمودی | دکتر پروین دهقان | ندا صدر زاده ایرانی | 1395 | بهینه سازی کشک مایع با پروبیوتیک لکتو باسیلیوس کازئی واسانس روغن گیاهی Teucriumpolium در راستای تولید کشک فراسودمند | **45 /آ/ت** |
|  |  | دکتر فخرالدین همایون پور | 1395 | تولید روغن مخصمص سرخ کردنی باکیفیت بالا ازطریق بهینه سازی وکنترل فرمولاسیون ومواد افزودنی وبررسی پایداری ان | **53 /آ/ت** |
| دکتر رزاق محمودی | دکتر پروین دهقان | سیما خضری | 1395 | ارزیابی ویژگی های کیفی وۀنتی اکسیدانی آب انجیر فرآوری شده بالاکتوباسیلوس دلبروکی وفروکتان اینولینی | **59 /آ/ت** |
|  | دکتر مهدیه عباسعلیزاده | عاطفه شریعت | 1396 | تاثیر مکمل یاری جلبک اسپیرولینا پلاتنسیس برسطح سرمی سیتوکین مهاری ماکروفاژ آنزیم های سوپراکسید دیسموتاز ،گلوتاتیون پراکسیداز واشتها در افراد چاق | **61 /آ/ت** |
| دکتر همایونی راد  دکتر زهرا امام جمعه | دکتر علی احسانی  دکتر فاطمه یزدیان | معصومه النچری | 1396 | بررسی اثرات ضد میکروبی نانو ذرات لیپیدی جامد حاوی کارکامین در همبرگر به عنوان مدل غذایی | **64 /ا/ت** |
| دکتر فروغ محترمی  دکتر استاد رحیمی | دکتر پروین دهقان | نینا امامی | 1396 | مدل سازی اثرات جایگزین چربی بااینولین ودکسترین مقاوم به هضم در بیسکویت بدون گلوتن با استفاده از روش طراحی آمیخته | **65 /ا/ت** |
|  | دکتر محمد علی تربتی | فتانه هاشم پور | 1396 | تولید روغن فراسودمندحاصل از مخلوط روغن های بزرک کنجد وزیتون وبرسی ویژگی های کیفی آن در طی زمان نگهداری | **70 /آ/ت** |
|  | دکتر علی احسانی | مریم فرشیدی | 1397 | بررسی افزایش ماندگاری میگو با تاثیر پوشش زیست تخریب پذیر پروتئین های آب پنیر به همراه سیستم لاکتو پراکسیداز طی نگهداری در یخچال | **71 /ا/ت** |
|  | دکتر علی احسانی | علیزاده ثانی | 1397 | امکان سنجی استفاده از فیلم بیونانوکامپوزیت ضد میکروبی دی اکسید تیتانیوم ،نانو فیبر سلولز ، پروتئین آب پنیر واسانس رزماری در افزایش زمان ماندگاری گوشت طی نگهداری در دمای یخچال | **73 /ا/ت** |
|  | دکتر مهرانگیز ابراهیمی | لیلا زمانی مقدم | 1397 | ارزیابی وضیعت امنیت غذایی خانوار وارتباط آن با وضیعت افسردگی ، اختلال استرس پس از حادثه وکیفیت زندگی زنان در سنین بارداری شهرستان هریس | **132 /آ/ت** |
|  | دکتر علی احسانی | مینا میرزا نجفی زنجانی | 1398 | غنی سازی سس مایونز با بتا سیتو استرول ، اینولین ومیکروکپسولهای بیفیدو باکتریوم بیفیدوم | **135 /ا/ت** |
|  | دکتر مهناز طبیبی آذر | مسعود امان محمدی | 1397 | طراحی وساخت سامانه ایزوله پروتئین آب پنیر صمغ گوار با استفاده از الکترو ریسی وتعیین خواص فیزیکو شیمیایی وعملکردآن | **154 /ا/ت** |
|  | دکتر علی احسانی | علیرضا بنی هاشمی | 1398 | بررسی فعالیتهای آنتی اکسیدانی وضد میکروبی فراکسیون های پپتیدی استخراج شده از عصاره محلول در آب پنیرهای حوزا شما لغرب کشور | **157 /ا/ت** |
|  | دکتر مهناز طبیبی آذر | محمد رضا رستمی | 1398 | طراحی وساخت سامانه پلی ساکاریدی کیتوزان –ژلان توسط دستگاه الکترو ریسی وبررسی ریز پوشانی رسوراترول | **158 /ا/ت** |
| دکتر امیر محمد مرتضویان | دکتر عزیز همایونی راد | ندا حاجی پور | 1398 | بررسی زنده مانی لاکتو باسیلوس کازئی ریز پوشانی شده بوسیاه صمغ قدومه شیرازی واینولین در شرایط شبیه سازی شده دستگاه گوارش | **153 /ا/ت** |
|  | دکتر مهدیه عباسعلیزاده | پریسا احمدی | 1398 | طراحی وساخت روغن ساختار یافته (اولئوژل ) بدون اسید چرب –از روغن کانولا وبرسی ویژگیهای فیزیکو شیمیایی ورئولوزیکی ان | **167 /ا/ت** |
|  | دکتر مهدیه عباسعلیزاده فرهنگی | محدثه محمدی | 1399 | برسی ارتباط پلیمورفیسم فرودست ژن گیرنده ملا نوکورتین با مقاومت به انسولین واشتها در افراد چاق بزرگسالان | **178 /آ/ت** |
|  | دکتر عزیز همایونی راد | پروین اوروج زاده | 1399 | بررسی اثر مخمر پری بیوتیک کلورومایسن مارکسیانوس برزنده مانی پنی سیلیوم نوتاتوم وآسپرژیلوس پارازیتیکوس در ماست قالبی | **189 /آ/ت** |
|  | دکتر مهناز طبیبی آذر | صدف حسن خانی | 1399 | طراحی وساخت نانو سامانه زئین 0اتیل سلولز به روش آنتی سولونت وارزیابی ریزپوشانی کورکومین | **198 /ا/ت** |
|  | دکتر عزیز همایونی راد | عطا خدا وردی وند | 1393 | امکان سنجی تولید کمپوت خرما وبرسی ویژگیهای فیزیکو شیمیایی رئولوژیکی ، میکروبی وحسی آن | **196 /ا/ت** |
|  | دکتر پروین دهقان  دکتر جعفر عزتی نژاد | فاطمه جوانمردی | 1399 | برسی سمیت سلولی وژنتیکی افزودنی غذایی لاکتات کلسیم در رده سلولی HUVEC | **199 /ا/ت** |
|  | دکتر پروین دهقان | امیر حسین مرادی | 1399 | طراحی الکترود با نانو ذرات گرافن اکسید /اکسید روی /پالادیوم جهت اندازهگیری یون نیتریت در سیب زمینی | **201 /ا/ت** |
|  | دکتر علی برزگر  دکتر سعید پیروز پناه | ساناز زمانی | 1398 | مطالعه اثر مکمل تخم گشنیز بر کنترل شاخص های کلیسمیک ،پروفایل لیپیدی ووضیعت آنتی اکسیدانی در بیماران دیابتی نوع 2:کار آزمایی بالینی تصادفی سازی شده شاهدار | **202 /ا/ت** |
|  | دکتر محمد علی تربتی | مهران نادری | 1399 | امکان سنجی استخراجی روغن از دانه میوه درخت زبان کنجشک وبررسیویزگیهای کیفی آن طی نگهداری | **205 /ا/ت** |
|  | دکتر علیرضا استاد رحیمی | مهسا میریان | 1399 | برسی اثر مکمل غذایی بره موم بر دریافت غذایی ، کیفیت زندگی وشدت بیماری در مبتلایان به سندرم روده تحریک پذیر | **219 /ا/ت** |
|  | دکتر محمد علی تربتی  دکتر محمد رضا افشار مقدم | اصغر مرادی | 1399 | برسی میزان باقیمانده آفت کشها ی ارگانو کلره در نمونه های پودر ودانه کاکائو با استفاده از روش میکرو استخراج مایع –مایع پخشی بر پایه حلالهای آبی ویونی تلفیق شده با کرماتوگرافی گازی مجهز دتکنور ربایش الکترونی | **251 /ا/ت** |
|  | دکتر محمد علی تربتی  دکتر محمد رضا افشارمقدم | حسن عباد نژاد | 1399 | برسی میزان استرولهای گیاهی در نمونه های کره وروغن های حیوانی به روش میکرو استخراج مایع –مایع پخشی کوپل شده با کروماتوگرافی گازی | **252 /آ/ت** |
| دکتر سمیه حلاج نژادی | دکتر زهرا قاسم پور | نازیلا قره آغاجلو | 1400 | ریز پوشانی وپایدار سازی عصاره کلم قرمز در سامانه لیپوزومی بر اساس روش خشک کردن انجمادی محلول تک فاز | **258 /آ/ت** |