



زندگینامه علمی

دکتر گیتی کریم

استاد بازنشسته دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

عضو وابسته گروه دامپزشکی فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران

- * فارغ التحصیل دکترای دامپزشکی در سال ۱۳۴۵ از دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران
- * اخذ مدرک MPH (ماستر بهداشت عمومی) در سال ۱۳۴۸ از دانشکده بهداشت دانشگاه تهران
- * اخذ مدرک MSC در رشته علوم و صنایع شیر از دانشکده کشاورزی دانشگاه ردینگ انگلستان در سال ۱۳۵۴
- * اخذ مدرک تخصص در رشته علوم و صنایع شیر از وزارت فرهنگ و آموزش عالی در سال ۱۳۶۶

عناوین:

- * کسب عنوان دانشجوی ممتاز در سال ۱۳۴۵
- * کسب عنوان زنان نام آور در سال ۱۳۷۸
- * دریافت تندیس دکتر هدایت دومین جشنواره صنایع غذایی در سال ۱۳۸۷
- * کسب عنوان پژوهشگر پیشکسوت نمونه و دریافت مدال علمی پژوهش از دانشگاه تهران در سال ۱۳۹۶
- * دریافت جایزه مریم میرزاخانی در دومین جشنواره زن و علم در اردیبهشت ۱۳۹۸

سوابق خدمت:

- * استادیار تمام وقت دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران سال ۱۳۵۲
- * دانشیار تمام وقت دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران سال ۱۳۵۸
- * استاد تمام وقت دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران سال ۱۳۶۹

مقالات علمی منتشر شده در مجلات علمی داخلی :

- ۱- کریم، گیتی و قزوینیان، رحیم (۱۳۵۴). ویبریوپاراهمولیتیکوس و مسمومیت غذایی حاصله از آن. نامه دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران. سال ۳۱. جلد اول.
- ۲- کریم، گیتی (۱۳۵۴). مقایسه روشهای معمول در تعیین کیفیت باکتریولوژیکی شیر و روش سنجش پیرووات موجود در شیر. نامه دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران. سال ۳۱. جلد دوم.
- ۳- کریم، گیتی و نواب پور، ثریا (۱۳۵۷). بررسی وجود باقی مانده آنتی بیوتیکها در شیر خام. مجله بهداشت ایران. دانشکده بهداشت. دانشگاه تهران.
- ۴- کریم، گیتی و روحانی، سهیلا (۱۳۵۹). بررسی کیفیت دوغهای کارخانه ای در منطقه تهران و تغییرات اسیدیته در طول مدت نگهداری آن. نامه دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران. سال ۳۶. جلد دوم.
- ۵- کریم، گیتی و حاجیان پور، سرور (۱۳۵۹). پیشنهاد یک پیش نویس برای تدوین استاندارد ماست. نامه دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران. سال ۳۶. جلد سوم.
- ۶- پروانه، ویدا و شاهین، محمود، کریم، گیتی و کردی، جلال (۱۳۶۰). بررسی آلودگی پنیر سفید به آفلاتوکسین. مجله بهداشت ایران. سال دهم. شماره ۴-۱.
- ۷- کریم، گیتی و پروانه، ویدا و کردی، جلال (۱۳۶۰). بررسی آلودگی شیر خام به آفلاتوکسین در منطقه تهران. مجله بهداشت ایران. سال دهم. شماره ۴-۱.
- ۸- کریم، گیتی و سیمانی، سوسن (۱۳۶۱). بررسی زمان بقای استافیلوکوک طلائی در آب نمک مورد استفاده برای نگهداری پنیر ایرانی. نامه دانشکده دامپزشکی. سال ۳۷. شماره ۱ و ۲.
- ۹- کریم، گیتی و کوجلانی، آی تن (۱۳۶۶). بررسی ترکیبات عمده شیر شتر در منطقه ترکمن صحرا. نامه دانشکده دامپزشکی. سال ۴۲. شماره ۱.
- ۱۰- کریم، گیتی و لطفی، احمد (۱۳۶۶). بررسی ترکیبات شیر بز نژاد سانن دو رگ، نامه دانشکده دامپزشکی. سال ۴۲. شماره ۱.
- ۱۱- کریم، گیتی (۱۳۶۹). شیر استریلیزه UHT و محاسن و مشکلات تولید آن در نقاط گرمسیر. نامه دانشکده دامپزشکی.

سال ۴۵. شماره ۱.

۱۲- کریم، گیتی و نیکبخت بروجنی، غلامرضا (۱۳۷۲). شیر بز و میش و نحوه استفاده از آن در تغذیه انسان. مجله دانشکده دامپزشکی. دوره ۴۸. شماره ۳ و ۴.

۱۳- کریم، گیتی (۱۳۷۲). بررسی وضعیت بهداشتی شیشه های شیر پاستوریزه آماده پر شدن در کارخانجات شیر پاستوریزه تهران. مجله دانشکده دامپزشکی. دوره ۴۸. شماره ۳ و ۴.

۱۴- کریم، گیتی و رضویلر، ودود و آخوندزاده، افشین (۱۳۷۴). بررسی آلودگی بستنی های سنتی به عوامل آلوده کننده مسمومیت ها و عفونت های غذائی. مجله دانشکده دامپزشکی. دوره ۵۰. شماره ۱ و ۲.

۱۵- فیروزی، رویا و کریم، گیتی و جهانبانی، بیژن (۱۳۷۶). بررسی میزان آلودگی انسان به لیستریا مونوسیتوزنز در شهر شیراز. مجله پژوهش و سازندگی. شماره ۳۶. پائیز ۷۶.

۱۶- کریم، گیتی و بکائی، سعید و خراسانی، اکبر (۱۳۷۸). مطالعه میزان آلودگی شیرهای تحویلی به کارخانجات شیر پاستوریزه تهران به آفلاتوکسین M1 با استفاده از روش الایزا. مجله پژوهش و سازندگی. (شماره ۴۰-۴۱-۴۲).

۱۷- کامکار، ابوالفضل و کریم، گیتی (۱۳۷۸). مطالعه تاثیر بی سولفات سدیم بر آفلاتوکسین M1 در شیر. مجله پژوهش و سازندگی. سال ۱۲. جلد ۳.

۱۸- کریم، گیتی و کامکار، ابوالفضل (۱۳۷۹). مطالعه اثر سیستم لاکتوپراکسیداز و لاکتوپراکسیداز همراه ریوفلاوین بر آفلاتوکسین M1 در شیر. مجله دانشکده دامپزشکی. دوره ۵۵. شماره ۴.

۱۹- دیانی، ارمغان و کریم، گیتی و بکایی، سعید (۱۳۷۹). مطالعه کیفیت شیرهای تحویلی به کارخانه صنایع شیر ایران بر اساس اندازه گیری شاخص های مختلف شیمیائی و شمارش باکتری ها. مجله دانشکده دامپزشکی. دوره ۵۵. شماره ۳.

۲۰- کریم، گیتی و منصوری نژند، لادن (۱۳۸۱). تعیین غلظت موثر ضد باکتریایی سیستم لاکتوپراکسیداز بر اشریشیاکلی در شیر UHT. مجله دانشکده دامپزشکی. دوره ۵۷. شماره ۲.

۲۱- بنیادیان، مجتبی و کریم، گیتی (۱۳۸۱). مطالعه تاثیر روغن های فرار برخی گیاهان بر باکتری های E.coli و Staph.aureus در محیط کشت مایع. مجله دانشکده دامپزشکی. دوره ۵۷. شماره ۴.

۲۲- دکتر حمید میرزائی، گیتی کریم (۱۳۸۳). مطالعه امکان تولید یک فرآورده پروبیوتیکی شیر با استفاده از کشت کمکی لاکتوباسیلوس کازئی. مجله علوم دامپزشکی ایران. سال اول. شماره ۱. تابستان ۱۳۸۳. ص: ۷۵-۸۵.

۲۳- دکتر محمد رضا سعیدی اصل، دکتر گیتی کریم، دکتر سیدعلی مرتضوی (۱۳۸۳). مطالعه اثر سیستم لاکتوپراکسیداز بر فلور میکروبی شیر خام. مجله علوم دامپزشکی ایران. سال اول. شماره ۲. پائیز ۱۳۸۳ ص: ۱۸-۳.

۲۴- دکتر امیر شاکریان، دکتر گیتی کریم (۱۳۸۳). بررسی میزان آلودگی شیر و برخی فرآورده های آن به سرب و کادمیوم در منطقه اصفهان و تاثیر جداسازی چربی با استفاده از روش اسپکترومتری جذب اتمی با کوره. مجله علوم دامپزشکی ایران. سال اول. شماره ۲. پائیز ۱۳۸۳. ص: ۲۹-۳۵.

۲۵- گیتی کریم، مجتبی بنیادیان (۱۳۸۳). مطالعه تاثیر ضد میکروبی روغن های فرار برخی گیاهان بر باکتری اشیریشیا کلی در پنیر سفید ایرانی. مجله علوم و صنایع غذایی ایران. دوره اول. شماره ۱. تابستان ۱۳۸۳.

۲۶- حمید میرزائی، گیتی کریم، مصطفی سودی (۱۳۸۴) مطالعه تأثیر دکستروز، والین، گلیسین، تیامین و دماهای مختلف بر سرعت رشد لاکتوباسیلوس کازئی در شیر. مجله علوم و صنایع غذایی ایران. دوره دوم. شماره ۱. بهار ۱۳۸۴.

۲۷- مجتبی بنیادیان، گیتی کریم (۱۳۸۴). تأثیر روغن های فرار گیاهی بر روی جمعیت فارچی پنیر سفید صنعتی. مجله علوم و صنایع غذایی ایران. دوره دوم. شماره ۳. پائیز ۱۳۸۴.

۲۸- محمدرضا حسن نژاد، گیتی کریم، محمدعلی سحری (۱۳۸۴). مطالعه تولید ماست میوه ای و کم کالری. مجله علوم کشاورزی. سال یازدهم. شماره ۲.

۲۹- امیر شاکریان، گیتی کریم، علی شریف زاده، محمد صادقی (۱۳۸۴). بررسی آلودگی پنیرهای سفید تازه غیر پاستوریزه گوسفندی به باکتریهای بروسلاملی تنسیس اشیریشیاکلی و استافیلوکوکوس اورئوس در شهرستان شهرکرد. مجله علوم دامپزشکی ایران. سال دوم. شماره ۴. زمستان ۱۳۸۴.

۳۰- مهرداد تاج کریمی، گیتی کریم، فریبرز علی آبادی (۱۳۸۴). تعیین اعتبار کروماتوگرافی HPLC برای اندازه گیری آفلاتوکسین M₁ در شیر. مجله علوم دامپزشکی ایران. سال دوم. شماره ۲. تابستان ۱۳۸۴. ص: ۱۵۲-۱۴۳.

۳۱- دکتر امیر شاکریان، دکتر گیتی کریم، الهه تاج بخش، منصور شفیعی (۱۳۸۴). بررسی میزان آلودگی میکروبی بستنی های سنتی تولیدی در شهرستان شهرکرد. مجله علوم و صنایع غذایی ایران. دوره ۲. شماره ۴. زمستان ۱۳۸۴. ص: ۲۸۲-۲۷۵.

۳۲- دکتر گیتی کریم، دکتر سعید بکایی، دکتر مظفر اسماعیل پور (۱۳۸۵). اثر دمای نگهداری و تعداد میکروب اولیه تلقیح شده بر مدت زمان بقای اشیریشیا کلی O₁₁₁:B₄ در ماست. مجله علوم دامپزشکی ایران. سال سوم. شماره ۱. بهار ۱۳۸۵. ص: ۴۲۴-۴۱۹.

۳۳- دکتر شهرام حنیفیان، دکتر گیتی کریم (۱۳۸۵). مطالعه تاثیر متقابل لاکتوباسیلوس بولگاریکوس و استرپتوکوکوس

ترموفیلوس بر ماندگاری یرسنیا انتروکونیتیکا در طی روند تولید و نگهداری پنیر سفید ایرانی. مجله علوم دامپزشکی ایران. سال سوم. شماره ۲. تابستان ۱۳۸۵. ص: ۴۹۲-۴۸۵.

۳۴- دکتر طناز موسوی، دکتر گیتی کریم، دکتر افشین آخوندزاده (۱۳۸۵). مطالعه بقاء استافیلوکوکوس اورئوس در فرآیند تولید و رسیدن پنیر سفید ایرانی مجله علوم دامپزشکی ایران. سال سوم. شماره ۳. پاییز ۱۳۸۵. ص: ۵۴۱-۵۵۲.

۳۵- دکتر محمد حسین مرحمتی زاده، دکتر گیتی کریم، دکتر ابولفضل نعمتی نوبندگانی، جمیله پیکر (۱۳۸۵). بررسی آلودگی پنیر سنتی کازرون به کلی فرم و اشرشیا کولای و تعیین سروتیپ آن مجله علوم دامپزشکی ایران. سال سوم. شماره ۴. زمستان ۱۳۸۵. ص: ۶۶۰-۶۵۵.

۳۶- گیتی کریم، مهسا تبری (۱۳۸۵). مطالعه ارتباط بین هدایت الکتریکی با pH، اسیدیته و شمارش کلی باکتریها در شیر خام. مجله علوم صنایع غذایی ایران، دوره سوم. شماره ۱. بهار ۱۳۸۵.

۳۷- حمید میرزایی، سلطانعلی محبوب، کریم کاظمی و گیتی کریم (۱۳۸۵). تاثیر متقابل بیفیدوباکتریوم بیفیدوم، بیفیدو باکتریوم انگولاتوم و لاکتو باسیلوس کازئی با سالمونلا تیفی موریوم در شرایط رشد توامان. مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل. دوره ششم. سال چهارم. ص: ۴۱۶-۴۰۹.

۳۸- محمد حسین مرحمتی زاده، گیتی کریم، رضا نیک افروز، جمیله پیکر (۱۳۸۶). بررسی آلودگی پنیر سنتی به استافیلوکوکوس اورئوس گواگولاز مثبت در شهرستان کازرون، مجله علوم غذایی و تغذیه، سال چهارم. شماره ۲. بهار ۱۳۸۶.

۳۹- کریم، گیتی و تبری، مهسا (۱۳۸۵). ارتباط بین هدایت الکتریکی pH، اسیدیته و شمارش کلی میکروبیها در شیر خام. فصلنامه علمی - پژوهشی علوم و صنایع غذایی ایران. دوره سوم. شماره ۳. پاییز ۱۳۸۵. ص ۷-۱.

۴۰- آخوندزاده افشین، میثاقی علی، موسوی میرحسن، زهرایی صالحی تقی و گیتی کریم (۱۳۸۶). اثر اسانس گیاه آویشن شیرازی بر روی میزان رشد استافیلوکوکوس اورئوس در سوپ تجارتي. فصلنامه گیاهان دارویی. سال ششم. دوره دوم. شماره بیست و دوم.

۴۱- محمد حسین موثق غازانی، گیتی کریم و علیرضا احمدزاده (۱۳۸۶). مطالعه تشکیل بیوفیلم توسط اشریشیا کولی O111 بر روی سطوح استیل زنگ نزن و لاستیک تماسی با شیر. مجله علوم دامپزشکی ایران. شماره سوم. سال چهارم. ۲۲۶-۲۲۱.

۴۲- خاکسار رامین، کریم گیتی، کامکار ابوالفضل، شجاعی فریبرز، فردوسی روح الله، بکایی سعید و تهموری دیده بان سعید (۱۳۸۶). معتبر سازی روش جهت اندازه گیری افلاتوکسین M1 در پنیر سفید ایرانی با استفاده از کروماتوگرافی بالا و تخلیص با ستون های ایمونو افینیتی. فصلنامه علمی - پژوهشی علوم و صنایع غذایی ایران. دوره چهارم، شماره ۱ ص ۷۹-۷۳.

۴۳- ارش عباسی فر، افشین اخوند زاده بستی، گیتی کریم، علی میثاقی، سعید بکایی، حسن گندمی و همکاران (۱۳۸۶) ارزیابی اثر
اویشن شیرازی بر رفتار استافیلوکوکوس در پنیر فتا. فصلنامه گیاهان دارویی، سال هفتم، شماره بیست و پنجم، ص ۱۰۵-۱۱۵

۴۴- ابراهیم رحیمی، گیتی کریم (۱۳۸۷) تعیین میزان الودگی افلاتوکسین M1 در شیر های تولیدی مزارع پرورش گاو شیری
استان چهار محال و بختیاری به روش الایزا. مجله علوم و صنایع غذایی. دوره ۵- شماره ۱- بهار ۱۳۸۷

۴۵- لیلا گلستان، مجید جوانمرد، گیتی کریم (۱۳۸۷) نفوذ پذیری فیلم های خوراکی ساخته شده از کنسانتره اب پنیر نسبت به
بخار اب. مجله علوم دامپزشکی ایران، سال پنجم، شماره ۳، پاییز ۱۳۸۷، ص ۴۸۷-۴۹۶

۴۶- مسلم نیریز نقد ه، سید مهدی رضوی روحانی، گیتی کریم، ودود رضویلر، امیر زمانی، رضا دلشاد (۱۳۸۸). مطالعه اثرات توام
مونولوپرین و اسانس های نعناع و پونه روی باسیلوس سرئوس و اشیریشیا کولای در شرایط آزمایشگاهی. مجله دامپزشکی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز. دوره چهارم، شماره ۴، زمستان ۱۳۸۸، ص: ۶۵۷-۶۶۶

۴۷- شریفی سلطانی، م.، کریم، گ.، موسوی، ط. (۱۳۸۹): بررسی میزان آلودگی شیرهای خام مرکز جمع آوری شیر شهرستان
گرمسار به برخی از گونه های باسیلوس در فصل بهار، مجله علوم دامپزشکی ایران، ۷ (۱): ۹۵۸-۹۵۳.

۴۸- فرشته تفنگ سازان، مرتضی خمیری، گیتی کریم، سعید حسنی، سعیده سیف هاشمی
ارزیابی کیفیت میکروبی کره های عرضه شده در تهران در سال ۱۳۸۶. مجله میکروب شناسی پزشکی ایران، سال ۳ شماره ۱
بهار ۱۳۸۸، صفحات ۴۲-۳۶

۴۹- فرشته تفنگ سازان، مرتضی خمیری، گیتی کریم، سعید حسنی، سعیده سیف هاشمی
ارزیابی کارایی روش استاندارد برای شناسایی کلی فرم ها در کره و پیشنهاد روش غنی سازی بعنوان روش جایگزین

۵۰- گیتی کریم، سید محمد مهدی کیائی، نوردهر رکنی، سید مهدی رضوی روحانی (۱۳۹۰). آلودگی شیر به بقایای آنتی
بیوتیک ها در ایران طی چهل سال اخیر در ایران. مجله بهداشت مواد غذایی. دوره ۱- شماره ۱- بهار ۱۳۹۰- صفحات ۲۳ تا
۳۰

۵۱- خسرو محمدی، گیتی کریم، شهرام حنیفیان، علیرضا تاری نژاد و رضا قاسم نژاد (۱۳۹۰) مطالعه تاثیر اسانس گیاه
اویشن شیرازی بر باکتری *Escherichia coli O157: H7* در پنیر سفید اب نمکی طی فرایند تولید و نگهداری. مجله
بهداشت مواد غذایی. دوره ۱- شماره ۲- تابستان ۱۳۹۰- صفحات ۶۹ تا ۷۸

۵۲- گیتی کریم، سید محمد مهدی کیائی، نوردهر رکنی، سید مهدی رضوی روحانی (۱۳۹۱). وضعیت آلودگی مواد غذائی با
منشا دامی و آبیان به فلزات سنگین در کشور. فصلنامه علوم و صنایع غذائی ایران. دوره ۹ شماره پیاپی ۳۴، بهار ۱۳۹۱، صفحات
۲۵-۳۵

۵۳ - عباس توکلی واسکس، گیتی کریم، مهدی شریفی سلطانی، داود نصیری، هادی پورجعفر -
بررسی میزان شیوع فصلی کمپیلوباکتر ججوناوی و کمپیلوباکتر کولای در شیرهای خام شهرستان آمل با استفاده از روش
M.PCR مجله ی نو آوری در علوم و فناوری غذایی، سال چهارم، شماره چهارم، زمستان ۱۳۹۱ ص: ۸۴-۷۹

۵۴- سید شهرام شکر فروش، گیتی کریم، سید مهدی رضوی روحانی، سید محمد مهدی کیایی، نوردهر رکنی، مریم عباس والی
بررسی مطالعات انجام شده در زمینه آلودگی مواد غذایی با منشاء دامی به باکتری های بیماریزا در ایران: بخش اول شیر و
فرآورده های آن. بهداشت مواد غذایی دوره 2، شماره ۲، پیاپی 7، تابستان 1391 ص: ۳۰-۱

55- سید شهرام شکر فروش، نوردهر رکنی، گیتی کریم، سید مهدی رضوی روحانی، سید محمد مهدی کیایی، مریم عباس
والی. بررسی مطالعات انجام شده در زمینه آلودگی مواد غذایی با منشاء دامی به باکتری های بیماری زا در ایران؛ بخش دوم:
گوشت و فرآورده های گوشتی. بهداشت مواد غذایی دوره 2، شماره 3، پیاپی 7، پاییز 1391 ص: ۱۴-۱

۲

۵۶- رامین عطازاده، گیتی کریم، جواد حصاری، شهرام حنیفیان: تأثیر لاکتوباسیلوس پلانتاروم تضعیف شده به عنوان
آغازگر الحاقی بر لیپولیز و خصوصیات حسی پنیر سفید فراپالایشی. مجله بهداشت مواد غذایی دوره 2، شماره 3، پیاپی 7، پاییز
1391 ص: ۲۷-۱۵

۵۷- سید شهرام شکر فروش، سید مهدی رضوی روحانی، گیتی کریم، سید محمد مهدی کیایی، نوردهر رکنی، مریم عباس
والی بررسی مطالعات انجام شده در زمینه آلودگی مواد غذایی با منشاء دامی به باکتری های بیماری زا در ایران؛ بخش سوم:
غذاهای دریایی، مجله بهداشت مواد غذایی، دوره 2، شماره 4، پیاپی 8، زمستان 1391 ص: ۳۲-۱۵

۵۸- مریم جاهدی نیا، گیتی کریم، ایرج سهرابی حقدوست، سید مهدی رضوی روحانی، محبوبه اسکندری. معتبر سازی
روش کروماتوگرافی مایع با کارکرد بالا در اندازه گیری هیستامین در ماست. مجله بهداشت مواد غذایی دوره 3، شماره 4،
پیاپی ۱۲، زمستان ۱۳۹۲ ص: ۲۹-۲۳

۵۹- محمدرضا تقدیری، گیتی کریم، شهاب الدین صافی، عباس رحیمی فروشانی، عباسعلی مطلبی. تعیین ارزش تشخیصی
سرم آمیلوئید A به عنوان شناساگر نوین ارزیابی کیفیت شیر مخزن دامداری. مجله پژوهش های بالینی دامپزشکی دوره
چهارم، شماره دوم، تابستان ۱۳۹۲ ص ۹۰-۷۱

۶۰ - میترا ملایی پروری، گیتی کریم*، محمد احمدی. تعیین میزان آلودگی سرب و کادمیوم در شیر خشک صنعتی مورد
استفاده در صنایع غذایی در تهران. بهداشت مواد غذایی دوره ۴، شماره ۴، پیاپی ۱۶، زمستان ۱۳۹۳ ص ۷۴-۶۹

۶۱- مونا شریفی سلطانی، گیتی کریم، رضوان پوراحمد. بررسی امکان تولید ماست کاکایو (ماست شکلاتی) پروبیوتیک، بهداشت مواد غذایی، دوره ۶، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۵، پیاپی ۲۲ صفحات ۵۱-۶۲

۶۲- سمیه اردلانی، گیتی کریم، رضوان پور احمد. ارزیابی روش های کمی و کیفی تشخیص سود سوزاور در شیر. بهداشت مواد غذایی، دوره ۷، شماره ۱ بهار ۱۳۹۶، صفحه ۸۲-۷۵

۶۳- رامین شیشه گر، حمید میرزایی، خسرو محمدی، گیتی کریم، ودود رضویلر. اثر اسانس رزماری بر جمعیت لاکتوباسیلها و میزان هیستامین طی دوره رسیدن در پنیئر سنتی لیقوان. مجله بهداشت مواد غذایی دوره ۸ شماره ۴ زمستان ۱۳۹۷ صفحه ۳۵-۴۷

۶۵- مبینا پویا منش، حامد اهری، امیرعلی انوار، گیتی کریم. مطالعه خواص ضد میکربی پوشش نانو کامپوزیتی حاوی نانو ذرات نقره. مجله بهداشت مواد غذایی، دوره ۱۰، شماره ۲ پیاپی ۳۸، تابستان ۱۳۹۸ صفحات ۱۳-۱

مقاله های خارجی منتشر شده در مجلات معتبر علمی:

- 1-Karim, G. (1977). Bacteriological quality of raw and cooked hamburger in Tehran. *J.Food Protection*, 40(8).
- 2- Karim, G. Farkhondeh, A (1978) . Flore microbienne du lait cru de la region de Tehran. *Le Lait*. Mars-Avril 573-74.
- 3- Karim, G. Kashani , A (1978). Conservabilite du lait pasteurise de la region de Tehran. *Le Lait* . Mars-Juin 575-76.
- 4- Karim, G. Mousavi, M. (1981) . Flore microbiene du lait pasteurise de la region de Tehran *Le Lait* (61).
- 5- Kamkar,A. Karim,G. Shojaei,F. Khaksar,R. (2008) Fate of Aflatoxin M1 in Iranian white cheese processing. *Food and Chemical Toxicology*. 46 (2008) 2236-2238.
- 6- Mirzaei, Hamid Ghiasi Khosroshahi, Ali and Karim, Guity (2008). The microbiological and chemical quality of traditional Lighvan cheese (white cheese in brine) produced in Tabriz, Iran. *Journal of Animal and Veterinary Advances*. 7(12):1594-1599,2008.
- 7-Movassagh, MH. And Karim, G.(2008). Effect of sanitizers on *Escherichia coli* O111 biofilm on milk contact rubber surfaces. *Online Journal of Veterinary Research*. Volume 12(2):52-58 , 2008.
- 8-Rahimi, E. Karim,G. and Shakerian,A. (2009) Occurrence of Aflatoxin M1 in traditional cheese consumed in Esfahan, Iran. *World Mycotoxin Journal*, February 2009:2(1):91-94
- 9- Mirzaei Hamid, Amoughli Tabrizi Bahram, Hasanpour Ali Babapour Alireza and Karim Guity,(2008) Study of the effect of consuming different amount of fermented milk with *Lactobacillus casei* O1 on haematological parameters in rats. *Research Journal of Biological Sciences* 3(12):1376-1380
- 10-ABBASIFAR Arash ; AFSHIN AKHONDZADEH BASTI ; KARIM Guiti ; BOKAIE Saeed ; ABBASIFAR Reza ; ALANIS VILLA Argentina ; MISAGHI Ali ; AMIR HOSSEIN JAMSHIDI ; GANDOMI Hassan ; ASHKAN JEBELI JAVAN ;(2009) Effect of *Zataria multiflora* Boiss. essential oil and starter culture on *Staphylococcus aureus* and *Listeria monocytogenes* during the manufacture, ripening, and storage of white brined cheese. *Milchwissenschaft*. vol. 64, n°4, pp. 438-

- 11- Mohammadi, Kh.: Karim, G.: Razavilar, V.: and Hanifian, Sh. (2009) Study on the growth and Survival of *Esherichia coli* O157:H7 during the manufacture and storage of Iranian White Brine Cheese. *Iranian Journal of Veterinary Research*. Vol 10, No 29, pp 346-351
- 12- G. Karim, H. Karimi Darhabi and H. Mirzaei (2009). The Effect of Fructose, Prolin, Initial Doses and Temperature on the Growth and Metabolism of *Lactobacillus acidophylus* La5. *Journal of Animal and Veterinary Advances*. 8(12):2432-2437, 2009
- 13- Mahnoosh Paesaeimehr, Afshin Akhondzadeh, Behrad Radmehr, Ali Missaghi, Arash Abasifar, Guity Karim, Noordahr Rokni, Mahmood Sobhani Motlagh, Hassan Gandomi, Negin Noori, Ali Khanjari (2010). Effect of *Zataria multiflora* Boiss. essential oil Nisin, and their combination on the production of enterotoxin C and α -hemolysin by *Staphylococcus aureus*. *Foodborne pathogen ad disease*, Vol 7, No3, 2010
- 14- Karim, Guity Aghazadeh Meshgi, Mahzad Karimi Ababil, Rahim Bkaaie, Saeed (2010) Effect of *Mentha spicata* and *Mentha pulegium* essential oils on *Debaromyces hansenii* in an Iranian yoghurt drink (Doogh). *Journal of Food Protection, Supplement A*, 2010, Vol, 73 p, 65
- 15- Mahsa Tabari, Guity Karim, Mehrdad Ghavami, Mohamad Chamani (2011). Method validation for aflatoxin M1 determination in yoghurt using Immunoaffinity column clean up prior to High Performance Liquid Chromatography. *Toxicology and Industrial Health*, 27(7) 629–635
- 16- Ebrahim Rahimi,¹ Mehrdad Ameri,² Guity Karim,³ and Abbas Doosti (2011). Prevalence of *Coxiella burnetii* in Bulk Milk Samples from Dairy Bovine, Ovine, Caprine, and Camel Herds in Iran as Determined by Polymerase Chain Reaction. *FOODBORNE PATHOGENS AND DISEASE Volume 8, Number 2, 2011*
- 17- Moslem Neyriz-Nagadehi*, Seyed Mehdi Razavi-Rohani, Gity Karim, Amir Zeynali (2012) Effects of monolaurin and lactic acid bacteria starter culture on growth of vegetative cells of *Bacillus cereus* in Iranian white fresh cheese
Iranian Journal of Veterinary Science and Technology Vol. 4, No. 1, 2012, 75-84
- 18- Noori, N.*, Karim, G., Raesian, M., Khaneghahi Abyaneh, H., Bahonar, A.R., Akhondzadeh Basti, A., Ghadami, F. Antibiotic residues and aflatoxin M1 contamination in milk powder used in Tehran dairy factories, Iran. *Iranian Journal of Veterinary Medicine, IJV M* (2013), 7(3):221-226
- 19- Guity Karim*, Mahzad Aghazadeh Meshgi, Rahim Karimi Ababil, Saeed Bokaie
Antimicrobial Effect of *Mentha spicata* and *Menthapulegium* Essential Oils in Two Storage Temperatures on the Survival of *Debaryomyces hansenii* in Iranian Doogh. *Appl Food Biotechnol*, Vol. 3, No. 2 (2016)
- 20- H. Pourjafar, V. Ayareh, G. Karim (2017). Effects of inulin and fat percentage on the viability of *Bifidobacterium lactis* Bb12 in chocolate milk. *Bioscience Biotechnology Research Communication*. Vol. 10, No 2, pp 117-122

21- Mohammadreza Taghdiri, Guiti Karim, * Shahabeddin Safi, Abbas Rahimi Foroushani, and Abbasali Motalebi Study on the accuracy of milk amyloid A test and other diagnostic methods for identification of milk quality. *Vet Res Forum*. 2018 Spring; 9(2): 179–185.

22-Hamid Reza Rahmani, Mohsen Adabi, Kamran Pooshang Bagheri ,Giti Karim (2020). Effect of processing variables on the performance of electrochemical aptasensor for determination of aflatoxin M1. *Nano Medicine Journal*, Vol. 5, Issue 4 , pp 378-382

23- Jahednia, M. Karim, G. Sohrabi Haghdust, I. Razavi Rohani, S.M (2020). Influence of milk quality and production factors on the presence and amount of histamine in traditional yogurt. *International journal of pharmaceutical and phytopharmacological research* . V0110, Issue 5, Page 216-221

24- Hamid Reza Rahmani, Mohsen Adabi, Kamran Pooshang Bagheri ,Giti Karim (2021) Development of electrochemical aptasensor based on gold nanoparticles and electrospun carbon nanofibers for the detection of aflatoxin M1 in milk. *Journal of Food Measurement and Characterization* (2021)

25- Mobina POUYAMANESH , Hamed AHARI * , Amir Ali ANVAR, Guity KARIM (2021). Packaging based on Ag-Low Density Polyethylene for shelf life extension of pasteurized and traditional butters at refrigerated temperature. *FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY*.

طرح‌های پژوهشی مصوب و انجام یافته:

- * بررسی قابلیت نگهداری شیر پاستوریزه در منطقه تهران طرح وزارت علوم و آموزش عالی
- * قابلیت نگهداری ماست در منطقه تهران طرح وزارت علوم و آموزش عالی
- * تعیین فلور میکروبی شیر خام در منطقه دانشگاه تهران، معاونت پژوهشی
- * تعیین فلور میکروبی شیر پاستوریزه در منطقه دانشگاه تهران ، معاونت پژوهشی
- * بررسی آلودگی شیر به آفلاتوکسین وزارت علوم و آموزش عالی
- * بررسی الودگی پنیرهای ایرانی به آفلاتوکسین وزارت علوم و آموزش عالی
- * بررسی وضعیت بهداشتی شیشه های شیر پاستوریزه آماده مصرف دانشگاه تهران ، معاونت پژوهشی
- * مطالعه آلودگی پنیر سفید ایرانی به لیستریا مونوسیتوزنز دانشگاه تهران، معاونت پژوهشی
- * بررسی الودگی بستنی های سنتی ایرانی به عوامل عفونت‌ها و مسمومیت های غذایی در شهر تهران دانشگاه تهران، معاونت پژوهشی
- * مطالعه اثر سیستم لاکتوپراکسیداز بر روی اشیریشیاکلی در شیر UHT بعنوان مدل دانشگاه تهران ،معاونت پژوهشی
- * مطالعه اثر پارامتر های مختلف بر آفلاتوکسین M1 در شیردانشگاه تهران،معاونت پژوهشی
- * اثر زمان و دمای نگهداری بر بقای اشیریشیاکلی در ماست دانشگاه تهران ، معاونت پژوهشی
- * مطالعه تغییرات پروتئین تام، کازئین و کیفیت لخته در ارتباط با شمارش یاخته های پیکری (SCC) در شیر تحویلی کارخانجات صنایع شیر ایران دانشگاه تهران، معاونت پژوهشی
- * بررسی امکان تولید پنیر سفید معطر ایرانی با استفاده از برخی گیاهان سنتی و مطالعه اثر آنها بر کیفیت پنیر دانشگاه تهران،

۱- این طرح در سال ۱۳۷۱ بعنوان طرح قابل تقدیر در دانشگاه تهران شناخته شد .

معاونت پژوهشی

* ارتباط بین هدایت الکتریکی با pH، اسیدیته، وزن مخصوص و شمارش کلی میکروبه‌ها در شیر خام دانشگاه تهران، معاونت پژوهشی

* وضعیت الودگی مواد غذایی با منشا دامی به الاینده های شیمیایی (گذشته و حال)، فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران

کتابهای تالیف و ترجمه شده :

- *۱- شیر و بهداشت همگانی، تالیف دکتر گیتی کریم و دکتر عباس فرخنده، چاپ دوم، (۱۳۶۸)، مرکز نشر دانشگاهی.
- *۲- آزمونهای میکروبی مواد غذایی، تالیف دکتر گیتی کریم، چاپ دوم، (۱۳۷۴)، انتشارات دانشگاه تهران .
- *۳- شیر و فرآورده های آن، تالیف دکتر گیتی کریم، چاپ اول (۱۳۷۴)، جهاد دانشگاهی دانشگاه تهران .
- *۴- آزمونهای میکروبی مواد غذایی، تجدید نظر، (۱۳۷۸)، انتشارات دانشگاه تهران.
- *۵- شیر و کیفیت آن، (ترجمه) دکتر گیتی کریم، دکتر ارمغان دینانی دردشتی، دکتر امیر حسین خلجی، چاپ اول (۱۳۸۰) انتشارات دانشگاه تهران .
- *۶- بهداشت و فناوری شیر، تالیف دکتر گیتی کریم چاپ اول، (۱۳۸۶)، انتشارات دانشگاه تهران.
- *۷- آزمون های شیر و فرآورده های آن ، تالیف دکتر گیتی کریم، دکتر خسرو محمدی، دکتر جلیل خندقی و دکتر هیوا کریمی دره آبی، چاپ اول (۱۳۸۷)، انتشارات دانشگاه تهران.
- *۸- مبانی مدیریت در کارخانه های بهداشت مواد غذایی. تالیف دکتر گیتی کریم دکتر سعیده سیف هاشمی. انتشارات دانشگاه تهران ، چاپ اول ۱۳۹۱

ویرایش علمی:

- ۱- اهری ،حامد و همکاران (۱۳۸۷)،بهداشت مواد غذایی از دیدگاه نانو فناوری، انتشارات پرتو واقعه، تهران
- 2- Ahari, Hamed et al (2010) International Standards in Food Hygiene Management. University of Tehran Press.
- ۳- آخوند زاده افشین و ابراهیم زاده موسوی حسینعلی (۱۳۸۷) بهداشت مواد غذایی با منشا آبزیان . انتشارات دانشگاه تهران

شرکت در مجامع بین المللی و ارائه سخنرانی:

- * بیستمین کنگره بین المللی شیر پاریس ۱۹۷۸ با ارائه دو سخنرانی
- * بیست و یکمین کنگره بین المللی شیر مسکو ۱۹۸۲ با ارائه دو سخنرانی
- * دومین کنگره بین المللی عفونتها و مسمومیت های غذایی برلین ۱۹۸۶ با ارائه یک سخنرانی
- * کنگره بین المللی تغذیه ژاپن ۱۹۸۷ با ارائه یک سخنرانی
- * کنگره بین المللی دامپزشکان متخصص بهداشت مواد غذایی استهکلم ۱۹۸۹ با ارائه یک مقاله و سخنرانی
- * بیست و سومین کنگره بین المللی شیر کانادا ۱۹۹۰ با ارائه دو مقاله
- * بیست و ششمین کنگره بین المللی دامپزشکی برزیل ۱۹۹۱ با ارائه یک مقاله
- * سومین کنگره بین المللی مسمومیت ها و عفونت های غذایی برلین ۱۹۹۲ با ارائه دو مقاله

- * یازدهمین سمپوزیوم بین‌المللی دامپزشکان متخصص بهداشت مواد غذایی تایلند ۱۹۹۳ با ارائه یک مقاله
- * بیست و چهارمین کنگره بین‌المللی شیر استرالیا ۱۹۹۴ با ارائه یک مقاله
- * شرکت در کدکس الیماتاریوس بعنوان نماینده دولت جمهوری اسلامی ایران FAO/WHO ایتالیا ۱۹۹۶
- * دوازدهمین کنگره جهانی دامپزشکان متخصص بهداشت مواد غذایی هلند ۱۹۹۷ با ارائه یک مقاله
- * بیست و پنجمین کنگره بین‌المللی شیر دانمارک ۱۹۹۸ با ارائه دو مقاله
- * کنگره بین‌المللی میکروبیولوژی مواد غذایی هلند ۱۹۹۹ با ارائه مقاله
- * هفدهمین کنگره بین‌المللی تغذیه اتریش ۲۰۰۱ با ارائه مقاله
- * بیست و ششمین کنگره بین‌المللی شیر فرانسه ، پاریس ۲۰۰۲ با ارائه مقاله
- * شرکت در کنگره IDF world Dairy summit Vancouver, Canada با ارائه مقاله ونکوور – کانادا ۲۲-۱۷ سپتامبر ۲۰۰۵

* شرکت در کنگره Innovation in traditional Foods = Intra Food 2005 – والنسیا (اسپانیا) 25-28 oct.2005
با ارائه یک مقاله

* شرکت در بیست و هفتمین کنگره بین‌المللی IDF (شیر) با ارائه مقاله - 27th IDF world congress 2006
Shanghai, China

* شرکت در سمپوزیوم بین‌المللی Revolution in Food Safety Management با ارائه شفاهی دو مقاله در بالی اندونزی
فوریه ۱۳-۱۵ ۲۰۰۸ (FAO / WHO)

* شرکت در اولین کنگره بین‌المللی بهداشت مواد غذایی با ارائه یک مقاله بعنوان سخنرانی کلیدی و یک سخنرانی و سه
پوستر. اوریل ۲۵-۲۶ سال ۲۰۰۹-تهران- ایران

* شرکت در کنگره بین‌المللی Food Protection(IAFP) در آنهایم (آمریکا) با ارائه مقاله اگوست ۴-۱ ، ۲۰۱۰

* شرکت در هفتمین کنفرانس بین‌المللی مدل سازی پیشگوی کیفیت و سلامت غذا با ارائه مقاله در دابلین (ایرلند) سپتامبر
۱۵-۱۲، ۲۰۱۱

شرکت در کنگره بین‌المللی Food Protection(IAFP) در رادایلند (آمریکا) با ارائه مقاله اگوست ۴-۱، ۲۰۱۲

* ارائه مقاله در چهارمین کنگره جهانی مهندسی شیمی مکانیک و ماده ، ۱۶-۱۸ اگوست ۲۰۱۸، مادرید اسپانیا

شرکت در مجامع و کنگره های داخلی با ارائه مقاله:

- * شرکت در دهمین کنگره دامپزشکی ایران ۱۳۷۰ با ارائه یک مقاله
- * نخستین کنگره بیماریهای زئونوز آمل ۱۳۷۱ با ارائه یک مقاله
- * اولین سمینار روش شناسی تحقیق در علوم و صنایع غذایی ۱۳۷۱ با ارائه یک مقاله
- * دومین کنگره ملی زئونوزها تبریز ۱۳۷۲ با ارائه یک مقاله
- * هفتمین کنگره صنایع غذایی ایران تهران ۱۳۷۳ با ارائه یک مقاله
- * سمینار مشترک ایران و فرانسه تهران ۱۳۷۶ با ارائه یک مقاله

* معرفی روش HACCP در کنترل مواد غذایی، سمینارهای وزارت بهداشت و درمان، تبریز، ۱۳۷۵، بوشهر ۱۳۷۶، تهران ۱۳۷۶، و کرج ۱۳۷۷

- * شرکت در کنگره دامپزشکی ایران - تهران ۱۳۸۰، با ارائه یک مقاله
- * هفتمین کنگره تغذیه ایران - رشت ۱۳۸۱، با ارائه یک مقاله
- * سیزدهمین کنگره صنایع غذایی ایران، تهران - دانشگاه امیر کبیر مهر ۱۳۸۱
- * جشنواره شیر منطقه جنوب کشور شیراز - بهمن ۱۳۸۳
- * پانزدهمین کنگره ملی صنایع غذایی اردیبهشت ۱۳۸۴ تهران - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی با ارائه مقاله
- * چهاردهمین کنگره دامپزشکی ایران با ارائه ۲ مقاله ۴-۲ اسفند ۱۳۸۴ تهران - مرکز همایش های رازی
- * شانزدهمین کنگره ملی (اولین کنگره منطقه‌ای) صنایع غذایی گرگان ۲۳ و ۲۴ فروردین ۱۳۸۵ با ارائه ۴ مقاله
- * شاکریان، امیر و کریم، گیتی (۱۳۸۶). مقایسه روش‌های اسپکتروفتومتری جذب اتمی و آنالیز پتانسیومتریکی در تعیین میزان آلودگی شیر به سرب و کادمیوم در شهر اصفهان. هفدهمین کنگره ملی صنایع غذایی کشور. آبان ۲۳-۲۴
- * پانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران با ارائه یک مقاله. تهران. مرکز همایش های رازی. ۷-۹ اردیبهشت ۱۳۸۷.
- * نخستین همایش علوم و مهندسی صنایع غذایی با ارائه مقاله "مطالعه شرایط تولید فراورده پروبیوتیکی با استفاده از کشت کمکی هم زمان لاکتوباسیلوس اسیدوفیلوس و بیفیدوباکتربیوئیدوم. دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون، ۹ خرداد ۱۳۸۷
- * هجدهمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی، با ارائه یک مقاله، مشهد مقدس، ۲۴ تا ۲۶ مهر ماه ۱۳۸۷
- * شرکت در اولین کنگره بین المللی بهداشت مواد غذایی به عنوان سخنران کلیدی و ارائه مقاله کامل. فروردین - تهران ۱۳۸۸
- * شرکت در اولین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی به عنوان سخنران کلیدی و ارائه مقاله کامل. آذر ماه ۱۳۸۸ - تهران
- * شرکت در اولین سمینار سلامت شیر به عنوان سخنران کلیدی و ارائه مقاله کامل - تهران - دی ماه ۱۳۸۸
- * شرکت در نخستین کنگره ملی پروبیوتیک و پری بیوتیک ایران به عنوان سخنران کلیدی و ارائه یک مقاله. تهران. انستیتو تحقیقات تغذیه ای و صنایع غذایی کشور - دانشگاه شهید بهشتی ۲۸-۳۰ اردیبهشت ۱۳۹۰
- * شرکت در اولین کنگره ملی پژوهشگران و نخبگان ایمنی مواد غذایی بعنوان سخنران مدعو و کلیدی و ارائه مقاله. تهران ۳۰ بهمن ۱۳۹۱
- * شرکت در بیستمین کنگره ملی علوم و صنایع مواد غذایی به عنوان سخنران کلیدی و ارائه مقاله. تهران، دانشگاه صنعتی شریف، ۱-۳ آذر ۱۳۹۰
- * شرکت در دومین کنگره ملی پژوهشگران و نخبگان ایمنی مواد غذایی بعنوان سخنران مدعو و کلیدی و ارائه مقاله. تهران ۱۳۹۲
- * شرکت در اولین کنگره ملی بهداشت مواد غذایی به عنوان سخنران کلیدی تحت عنوان "وضعیت شیر از نظر وجود باقیمانده های آنتی بیوتیکی در کشور، گذشته و حال". ۱۴ و ۱۵ شهریور ۹۷، ارومیه
- * شرکت در چهارمین کنگره علوم پایه دامپزشکی به عنوان سخنران کلیدی تحت عنوان "سلامت غذا و تهدید های زیست محیطی". ۷-۹ اسفند ۹۷، تهران، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات

پایان نامه‌ها:

الف- استاد راهنما در پایان نامه های دکترای حرفه ای دامپزشکی (دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران):

۱. آلودگی شیر به فلزات سنگین، نگارش مهری قهفرخی، ۱۳۷۴، ۲۴۴۰.
۲. بررسی علل بادرکدگی پنیر های بسته بندی شده ایرانی، نگارش علیرضا امینی خوزانی، ۱۳۷۴، ۲۴۴۹.
۳. استفاده صنعتی از پس آب پنیر، نگارش احمد محمدی رستمی، ۱۳۷۵، ۲۴۶۵.
۴. فعال کردن سیستم لاکتوپراکسیداز شیر و اثر آن روی میکروارگانیسم ها، نگارش نادیا کسای، ۱۳۷۵، ۲۴۸۵.
۵. آلودگی شیر با مواد رادیواکتیو و روشهای آلودگی زدایی، نگارش مرضیه بهشتی فر، ۱۳۷۵، ۲۴۸۷.
۶. بررسی میزان آلودگی آفلاتوکسین M₁ در شیرهای تحویلی به کارخانه شیر پاستوریزه تهران با استفاده از روش الیزا (ELISA)، نگارش اکبر خراسانی، ۱۳۷۵، ۲۴۹۱.
۷. شیر و باقیمانده های دارویی از دیدگاه بهداشت عمومی، نگارش محمد لابدی سورکی، ۱۳۷۶، ۲۵۱۱.
۸. کنترل کیفیت در صنایع شیر، نگارش آرش غفاری سرشت، ۱۳۷۴، ۲۴۱۹.
۹. نگرشی بر جوانب مختلف صنعت شیر در استان خراسان، نگارش جواد دباغ کاخکی، ۱۳۷۷، ۲۵۸۳.
۱۰. بررسی آلودگی خامه های عرضه شده در بازار تهران با اشیریشیا کلی، نگارش دانش آیرملو، ۱۳۶۶، ۱۶۵۷.
۱۱. بازسازی شیر و شیر باز ساخته، نگارش شهرداد ادیب، ۱۳۷۲، ۲۱۴۲.
۱۲. پاستوریزاسیون کشک مایع، نگارش عزت الله اسدزاده، ۱۳۶۳، ۱۴۵۲.
۱۳. بررسی میزان برخی ترکیبات عمده شیر بز نژاد نجدی، نگارش محمد مهدی اسفنجانیان، ۱۳۶۴، ۱۵۱۱.
۱۴. نگرشی کلی بر جوانب مختلف صنعت شیر در استان آذربایجان غربی، نگارش لقمان اکرادی، ۱۳۷۶، ۲۵۸۲.
۱۵. شیر و سموم گیاهی، نگارش محمد کریمی علویجه، ۱۳۷۷، ۲۶۴۵.
۱۶. بررسی آلودگی بستنی های سنتی ایران به کمپیلوباکترژونی، نگارش پرویز اوحدی، ۱۳۷۱، ۲۱۱۰.
۱۷. بررسی آلودگی شیر خام به کمپیلوباکتر ججونی، نگارش احمدی بابائیان فردوئی، ۱۳۶۶، ۱۶۷۹.
۱۸. بررسی بهداشتی پنیر پروسس کارخانه شیر پاستوریزه تهران، نگارش یعقوب براتچی، ۱۳۵۶، ۱۱۳۵.
۱۹. مروری بر تکنولوژی و دانش شیرهای تخمیر شده بویژه ماست، نگارش سعید طالبی، ۱۳۷۷، ۲۶۷۰.
۲۰. بررسی آثار عوامل شیمیایی جنگی بر جانداران و مواد غذایی، نگارش محمد علی بهمن نژاد، ۱۳۶۹، ۱۹۰۷.
۲۱. بررسی نقطه انجماد شیرهای خام منطقه تهران و اثر نگهداری و اسیدیته روی آن، نگارش فاطمه پور فلاح، ۱۳۵۹، ۱۳۱۵.
۲۲. بررسی آلودگی خامه های غیر پاستوریزه به باسیلوس سرئوس در سطح شهر تهران، نگارش ابراهیم پور میر بلوک جلالی، ۱۳۷۰، ۱۹۲۶.
۲۳. بررسی تحلیلی بیماریهای تب کیو و رابطه آن با بهداشت شیر، نگارش نوشین پیران ویسه، ۱۳۵۸، ۱۲۷۷.

۲۴. آلودگیهای شیمیایی مواد غذایی، نگارش اکرم تبریزی، ۱۳۶۵، ۱۵۷۰
۲۵. عدم تحمل لاکتوز شیر در انسان، نگارش فریده جلیلیان، ۱۳۶۴، ۱۴۶۵
۲۶. نقش فرآورده های تخمیری شیر در تغذیه انسان، نگارش محمد جوادی نژاد، ۱۳۷۰، ۱۹۹۲
۲۷. بررسی کارخانه شیر گرگان، نگارش عبدالمجید حاجی مرادلو، ۱۳۶۶، ۱۶۰۴
۲۸. بررسی آلودگی پنیر تازه با استافیلوکوک کواگولاز مثبت، نگارش مارگرید حاخام، ۱۳۵۸، ۱۲۵۴
۲۹. تعیین کیفیت و قابلیت نگهداری خامه پاستوریزه در بسته بندی آرسیل، نگارش پرویز گرایلی، ۱۳۷۹، ۲۷۱۶
۳۰. بررسی آلودگی بستنی های غیر پاستوریزه به استافیلوکوکوس اورئوس کواگولاز مثبت در سطح شهر تهران، نگارش فرهاد حق شناس، ۱۳۷۰، ۱۹۰۵
۳۱. اثر حرارت روی ترکیبات شیر، نگارش محمد سعید حمیدی، ۱۳۵۶، ۱۱۲۳
۳۲. بررسی بهداشتی کره های پاستوریزه محصول کارخانه شیر پاستوریزه تهران، نگارش همایون خراسان زاده، ۱۳۵۶، ۱۱۵۸
۳۳. نقش شیر و فرآورده های آن در تغذیه مردم ایران، نگارش قادر خضریان، ۱۳۷۳، ۲۲۱۳
۳۴. نگرشی بر بیماریهای ویروسی منتقله توسط شیر و فرآورده های آن، نگارش مجید دانش افروز، ۱۳۷۳، ۲۳۱۸
۳۵. بررسی بهداشتی دوغ های کارخانه ای در منطقه تهران و تغییرات pH و اسیدیته در مدت نگهداری آن، نگارش سهیلا روحانی، ۱۳۵۷، ۱۲۱۶
۳۶. تولید تجربی کشک صنعتی با استفاده از پس آب کره، نگارش علی زارعی، ۱۳۷۶، ۲۴۰۶
۳۷. بررسی آلودگی پنیر های سفید ایرانی وارداتی به اشرشیا کلی، نگارش علی زینالی باری، ۱۳۶۴، ۱۴۸۷
۳۸. بررسی موقعیت کنونی صنایع شیر ایران، نگارش جمیله سالار آملی، ۱۳۶۵، ۱۵۳۵
۳۹. بررسی چگونگی تولید و مصرف شیر و فرآورده های آن در چند سال اخیر در تهران، نگارش زهرا سلامی، ۱۳۶۱، ۱۳۶۹
۴۰. تشخیص آزمایشگاهی مسمومیت با خواب آورها، نگارش هوشنگ سلطان زاده، ۱۳۵۵، ۱۱۲۱
۴۱. بررسی بقای استافیلوکوک طلائی در آب نمک مورد استفاده در پنیر، نگارش سوسن سیمانی، ۲۵۳۶، ۱۱۷۹
۴۲. بهداشت مواد غذایی و خدمات دامپزشکی در شرایط اضطراری، نگارش بهرام شالودگی، ۱۳۷۰، ۲۰۵۹
۴۳. بررسی آلودگی سالاد اولویه مصرفی در شهر تهران به سالمونلا، نگارش سپهبدان شامل، ۱۳۷۰، ۱۹۵۷
۴۴. کاربرد HACCP در کنترل کیفیت شیر و فرآورده های آن، نگارش غلامرضا شاه حسینی، ۱۳۷۳، ۲۳۰۰
۴۵. بررسی میزان آلودگی بستنی های سنتی ایران با تاکید بر کلی فرم و اشرشیا کلی، نگارش هوشنگ شریعت، ۱۳۷۱، ۲۱۱۱
۴۶. بررسی کیفیت بهداشتی بطریهای آماده پر شدن در کارخانجات شیر پاستوریزه، نگارش فریبرز شریعت شریفی، ۱۳۷۱، ۲۱۴۶
۴۷. بررسی میزان نمک و انتخاب بهترین روش تجزیه کمی آن در کشک مایع، نگارش مجتبی شهنازی، ۱۳۶۳، ۱۴۵۳
۴۸. اهمیت یرسینیا آنتروکوکیتیکا از نظر مسمومیت های غذایی، نگارش هاشم صارمی، ۱۳۷۰، ۱۹۷۹
۴۹. نقش شیر در انتقال اجرام انگلی، نگارش رقیه صدیقی مقدم، ۱۳۷۲، ۲۱۵۳
۵۰. بررسی آلودگی شیرینی خامه ای به استافیلوکوکوس اورئوس در سطح شهر تهران، نگارش رضا صغیری، ۱۳۶۶، ۱۶۹۳
۵۱. بررسی ترکیبات شادامین، نگارش محمود ظهوری نیا، ۱۳۶۲، ۱۴۳۰

۵۲. بررسی چگونگی آلودگی شیرهای خام منطقه تهران به باقیمانده آنتی بیوتیک ها، نگارش محمد رضا عطاری باروق، ۱۳۵۸، ۱۳۴۰
۵۳. بررسی آلودگی خامه های عرضه شده در بازار تهران به سالمونلا، نگارش ناصر غفوری، ۱۳۶۷، ۱۸۰۳
۵۴. بررسی آلودگی خامه های عرضه شده در بازار تهران به بروسلایا، نگارش محمد فرج واجاری، ۱۳۶۸، ۱۷۹۷
۵۵. رنت های میکروبی، نگارش محمد علی فرخانی، ۱۳۶۹، ۱۸۸۴
۵۶. بررسی تغییرات فصلی تعداد یاخته های پیکری (S.C.C) در شیرهای دریافتی کارخانجات شیر پاستوریزه تهران، نگارش احمد ابراهیم پوراسکی، ۱۳۷۹، ۲۷۶۵
۵۷. فلور میکروبی شیر خام، نگارش غلامعلی کاشانی، ۱۳۵۶، ۱۱۳۲
۵۸. بررسی بیماری بروسلوز دامی در استان اصفهان از طریق آزمایش رینگ تست، نگارش حسین کدخدایی، ۱۳۶۳، ۱۴۳۲
۵۹. بررسی آلودگی بستنی های سنتی ایران به سالمونلا، نگارش شاهرخ کریمخانی، ۱۳۷۲، ۲۱۹۰
۶۰. بررسی آلرژی های کودکان نسبت به شیر گاو، نگارش کیهان فرنی، ۱۳۶۲، ۱۴۲۷
۶۱. بررسی آلودگی شیر پاستوریزه به باسیلوس سرئوس، نگارش حسن گلستانه و رنوسفادرانی، ۱۳۶۱، ۱۳۷۱
۶۲. بررسی ترکیبات فیزیکی شیمیایی شیر شتر و فرآورده های تخمیری آن (چال) در منطقه ترکمن صحرا (گنبد کاووس و حومه)، نگارش آی تن گوکلانی، ۱۳۶۶، ۱۵۹۶
۶۳. بررسی ترکیبات شیر بز نژاد سانن دورگ و اهمیت آن در تامین غذای انسان، نگارش اکبر لطفی خزینه جدید، ۱۳۶۴، ۱۵۰۹
۶۴. بررسی بهداشتی شیر کاکائو کارخانه پاستوریزه پاک تهران، نگارش اقدس محجوب بهروز، ۱۳۵۶، ۱۱۳۸
۶۵. باکتریهای مولد اسید لاکتیک و نقش آنها در صنایع شیر، نگارش مهناز معلم، ۱۳۶۳، ۱۴۴۴
۶۶. بررسی قابلیت نگهداری کشک مایع، نگارش غلامعلی مقدم، ۱۳۶۳، ۴۵۰
۶۷. فلور میکروبی شیر پاستوریزه، نگارش محمد زمان موسوی میر کلانی، ۱۳۵۷، ۱۲۰۶
۶۸. بررسی مسمومیت ها و عفونت های باکتریایی ناشی از مصرف مواد غذایی در انسان (تهران - بهار ۱۳۶۱-۱۳۶۷)، نگارش علی میثاقی، ۱۳۶۸، ۱۷۶۳
۶۹. فرایند های حرارتی متداول در صنایع شیر و بررسی آنها روی این ماده غذای، نگارش آذر نصراللهی، ۱۳۷۱، ۲۱۳۱
۷۰. بررسی نحوه تولید و استفاده از شیر بز و میش در ایران، نگارش غلامرضا نیکبخت بروجنی، ۱۳۷۰، ۱۹۹۷
۷۱. گوشت و تخم بلدرچین بعنوان یک منبع پروتئینی جدید، نگارش فرهاد هاشمپور، ۱۳۷۳، ۲۳۷۰
۷۲. غنی سازی شیر با ید، نگارش کوروش همت، ۱۳۷۴، ۲۴۰۴
۷۳. بررسی الکتروفورتیک کازئین شیر گاو، نگارش پریسا فرخ دوست، ۱۳۷۹، ۲۷۵۸
۷۴. نگرشی تحلیلی بر شیر و بیماری های قلبی و عروقی، نگارش گیتی کشانی، ۱۳۷۲، ۲۱۵۹
۷۵. بررسی کیفیت شیمیایی کنجاله پنبه دانه، نگارش سعید کفائی، ۱۳۶۹، ۱۸۷۶
۷۶. فرآیندهای غشایی و کاربرد آنها در صنایع شیر (اولترافیلتراسیون در صنایع شیر، اسمز معکوس، الکترودیالیز)، نگارش حبیبه گلزاریان، ۱۳۷۲، ۲۲۲۱
۷۷. بررسی تاثیر آموزش بهداشت (با تاکید بر روشهای سمعی بصری) بر میزان آگاهی کارگران یک کارخانه شیر، نگارش بهراد رادمهر، ۱۳۸۰، ۲۷۸۰

۷۸. اهمیت لیستریامونوسیتوزنز در مواد غذایی و آلودگی بررسی پنیر های سنتی ایران به این باکتری، نگارش محمد مهدی فیض آبادی، ۱۳۷۰، ۱۳۸۶
۷۹. مقایسه میزان لاکتوفرین شیر خام مخلوط با شیر پاستوریزه در گاوداریهای صنعتی اطراف تهران، نگارش محمد اسماعیل زاده، ۱۳۸۶.
۸۰. بررسی میزان آلودگی شیر خام مرکز جمع آوری شیر شهر گرمسار به برخی از باسیلوس ها در فصل بهار، نگارش مهدی شریفی سلطانی، ۱۳۸۶.
۸۱. بررسی الودگی خامه پاستوریزه به باسیلوس ها در ارومیه. نگارش علی قایمی. ۱۳۸۶.
۸۲. مطالعه چگونگی آلودگی شیر خام به افلاتوکسین M1 به روش الایزا در شهرستان گرمسار. نگارش محمد --حسین غفوریان ابدی، تابستان ۱۳۸۹
۸۳. تعیین میزان آلودگی سرب و کادمیوم در شیر خشک صنعتی مورد استفاده در صنایع غذایی در تهران. نگارش میترا ملایی پروری، ۱۳۹۲
۸۴. امکان تولید ماست کاکایو (ماست شکلاتی) پروبیوتیک ، نگارش مونا شریفی، ۱۳۹۳
۸۵. ارزیابی روش های کمی و کیفی تشخیص سود سوزاور در شیر ، سمیه اردلانی ۱۳۹۵
۸۶. استفاده از آب پنیر تخمیر شده در تولید دوغ ، نگارش عاطفه مستقیم ۱۳۹۷
۸۷. تعیین میزان تطابق روش امیدانس با روش مرجع کشت، اسیدپته قابل تیتراسیون و ردوکتاز در کنترل کیفیت شیر خام و پاستوریزه ، نگارش فرناز نوذری ۱۳۹۷
۸۸. تعیین میزان تطابق روش امیدانس با روش مرجع کشت، اسیدپته قابل تیتراسیون و ردوکتاز در کنترل کیفیت خامه خام و پاستوریزه ، نگارش نازنین طاهری ۱۳۹۷
۸۹. تولید شیر کاکایوی سینبیوتیک با اسفاده از لاکتوباسیلوس کازبی و اینولین ، نگارش فریبا صفاپرست ۱۳۹۷
۹۰. تولید ماست ارده و بررسی خواص فیزیکی شیمیایی ، ریولژیکی و حسی آن، نگارش هدی چای چی ۱۳۹۷
۹۱. غنی سازی دوغ با اسید فولیک و بررسی خواص فیزیکی شیمیایی و حسی آن ، نگارش معصومه حاتمی ۱۳۹۷

ب-استاد راهنما در پایان نامه های دکترای تخصصی بهداشت مواد غذایی و علوم و صنایع غذایی (PhD):

۱. فعالیت ضد باکتریائی سیستم لاکتوپراکسیداز بر روی اشرشیا کلی در شیر UHT، نگارش لادن منصوری نژند، ۱۳۷۹،

۲. مطالعه تاثیر پارامترهای مختلف بر افلاتوکسین M_1 در شیر، نگارش ابوالفضل کامکار، ۱۳۷۹، ۹۰ ت
۳. مطالعه تغییرات میزان پروتئین تام، کازئین، ویژگی انعقاد شیر و تعیین درجه همبستگی آنها با شمارش کلی میکروبی (TBC) و شمارش یافته های پیکری (S.C.C) در شیرهای تحویلی به کارخانه صنایع شیر ایران، نگارش ارمغان دیانی دردرشتی، ۱۳۸۰، ۱۳۵ ت
۴. تولید پنیر سفید معطر ایرانی با استفاده از عصاره برخی گیاهان سنتی و مطالعه تاثیر آنها بر چگونگی بقا و رشد *E.coli* در این فرآورده، نگارش مجتبی بنیادیان، ۱۳۸۱، ۱۵۲ ت
۵. بررسی میزان فلزات سم سرب و کادمیوم در شیرهای مصرفی شهر اصفهان به روش اسپکترومتری جذب اتمی، نگارش امیر شاکریان، ۱۳۸۲، ۳۴
۶. تعیین اعتبار روش کروماتوگرافی HPLC برای اندازه گیری آفلاتوکسین M_1 در شیر، نگارش مهرداد تاج کریمی، ۱۳۸۲-۳، ۴۳
۷. مطالعه امکان تولید یکی از فرآورده های پروبیوتیکی شیر در ایران با استفاده از کشت کمی لاکتوباسیلوس کازئی، نگارش حمید میرزایی، ۱۳۸۲، ۴۵
۸. مطالعه بقای یرسینیا انتروکولیتیکا در طی روند تولید و نگهداری پنیر سفید ایرانی، نگارش شهرام حنیفیان، ۱۳۸۵، ۱۵
۹. مطالعه چگونگی رشد و سم زایی استافیلوکوکوس اورئوس در طی تولید و رسیدن پنیر سفید ایرانی، نگارش طناز موسوی، ۱۳۸۴-۵، ۵
۱۰. مطالعه فلور میکروبی شیر خام در منطقه سبزوار و اثر سیستم لاکتوپراکسیداز بر روی آن، نگارش محمد رضا سعیدی اصل، ۱۳۸۲، ۱۳۸۲
۱۱. مطالعه تجربی نحوه توزیع آفلاتوکسین M_1 در لخته و آب پنیر در فرآیند تولید پنیر سفید ایرانی، نگارش رامین خاکسار، ۱۳۸۴، ۲۲۲ ت
۱۲. جداسازی و شناسایی فلور قارچی شیر خام تحویلی به یک کارخانه شیر پاستوریزه در تهران و ارزیابی توانایی سم زدایی و تولید آنزیم قارچهای جدا شده و تاثیر فرآیندهای حرارتی بر روی آنها، نگارش شهریار دبیریان، ۱۳۸۴، ۲۲۷ ت
۱۳. مطالعه تشکیل بیوفیلم توسط باکتری اشیریشیا کلی سروتیپ O_{111} بر روی سطوح استیل زنگ نزن و لاستیک تماسی با شیر، نگارش محمد حسین موثق غازانی، ۱۳۸۵-۶، ۱۳۸۵
۱۴. مطالعه اثر ضد میکروبی اسانس های نعنای، پونه و گلاب و تاثیر دمای نگهداری بر روی رشد *Debaromyces hansenei* در دوغ ایرانی، نگارش رحیم کریمی ابابین، ۱۳۸۶
۱۵. مطالعه رفتار (رشد) استافیلوکوکوس اورئوس در روند تولید پنیر سفید ایرانی به تنهایی و تحت تاثیر اسانس آویشن شیرازی، نگارش آرش عباسی فر، ۱۳۸۶
۱۶. امکان تولید تجربی فیلم خوراکی از آب پنیر، نگارش لیلا گلستان، ۱۳۸۶
۱۷. مطالعه رشد و بقای اشیریشیا کلی $O_{157:H7}$ در طی فرآیند تولید و نگهداری پنیر سفید ایرانی - خسرو محمدی، ۱۳۸۸
۱۸. بررسی تاثیر فروکتوز، اینولین، پرولین و دماهای مختلف و دز اولیه بر رشد و متابولیسم لاکتوباسیلوس

- اسیدوفیلوس LA5. هیوا کریمی دره آبی، ۱۳۸۸،
 ۱۹. رفتار باسیلوس سرئوس و اشیریشیا کلی O157:H7 متاثر از مونولورین و اسانس‌های نعنای و پونه در پنیر سفید ایرانی، مسلم نیریز نده، ۱۳۸۸
۲۰. مطالعه تجربی امکان اتصال افلاتوکسین M1 به باکتری‌های پروبیوتیکی در ماست ۱۳۸۹، مهسا تبری، دکترای رشته علوم و صنایع غذایی
۲۱. تعیین ارزش تشخیصی سرم آمیلوئید A به عنوان شناساگر نوین ارزیابی کیفیت شیر مخزن دامداری ۱۳۹۲، محمد رضا تقدیری
۲۲. مطالعه تاثیر کیفیت شیر و عوامل تولید بر وجود و میزان هیستامین در ماست ۱۳۹۲، مریم جاهدی‌نیا،
۲۳. تاثیر لاکتوباسیلوس پلانناروم تضعیف شده به عنوان آغازگرالحاقی بر لیپولیز و خصوصیات حسی پنیر سفید فراپالایشی، ۱۳۹۲، رامین عطازاده.

مسئولیتها:

- * عضویت در کمیته برنامه‌ریزی غذا و تغذیه شورای انقلاب فرهنگی
- * عضویت در کمیته تحقیق دانشکده دامپزشکی - دانشگاه تهران
- * عضویت در هیات تحریریه مجله دامپزشکی دانشگاه تهران
- * عضویت در هیات تحریریه مجله دامپزشکی دانشکده دامپزشکی دانشگاه اهواز
- * عضویت در هیات تحریریه مجله دامپزشک
- * عضویت در هیات تحریریه مجله علوم و صنایع غذایی
- * عضو کمیته آموزش دامپزشکی و تخصصی وزارت آموزش عالی (شورای آموزش دامپزشکی و تخصصی)
- * عضو و ریاست کمیسیونهای استاندارد شیر و فرآورده های آن ، موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
- * رئیس بخش شیر و فرآورده های آن ، دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران
- * عضو، کمیته پنج نفره نظارت بر هیات های ممتحنه فرهنگ و آموزش عالی (شورای آموزش دامپزشکی و تخصصی)
- * دبیر و سرپرست کمیته تخصصی بهداشت مواد غذایی وزارت فرهنگ و آموزش عالی
- * مدیر گروه بهداشت و کنترل مواد غذایی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران در سه دوره
- * عضو کمیسیون فنی و قانونی اداره نظارت بر مواد غذایی ، آرایشی و بهداشتی وزارت بهداشت
- * عضو کمیته کشوری HACCP در وزارت بهداشت و درمان آموزش پزشکی
- * رئیس کمیته بهداشت مواد غذایی در سازمان نظام پزشکی ایران
- * عضو گروه دامپزشکی واحد دانشگاهی علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی
- * عضو شورای آموزشی و پژوهشی دانشکده علوم تخصصی دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی
- * عضو کمیته تخصصی بهداشت مواد غذایی

- * عضو کمیته تخصصی برنامه‌ریزی دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی
- * عضو هیات مدیره انجمن متخصصان علوم و صنایع غذایی ایران
- * مدیر گروه تخصصی بهداشت مواد غذایی – دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات
- * عضو کار گروه شورای سیاست‌گذاری برای تدوین نقشه جامع علمی سلامت کشور
- * عضو وابسته در فرهنگستان علوم (علوم دامپزشکی) جمهوری اسلامی ایران
- * رییس شاخه بهداشت مواد غذایی گروه دامپزشکی فرهنگستان علوم
- * سردبیر فصلنامه علوم و فناوری غذایی، نشریه علمی پژوهشی گروه علوم و صنایع غذایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سبزوار
- * عضو هیات تحریریه مجله تخصصی بهداشت مواد غذایی – دانشگاه آزاد اسلامی – واحد تبریز
- * رییس کمیته علمی اولین و دومین کنگره ملی پژوهشگران ایمنی غذا
- * * دبیر کمیته تخصصی بهداشت مواد غذایی در سازمان نظام دامپزشکی
- * سردبیر مجله علمی – تخصصی بهداشت مواد غذایی
- * دبیر علمی دانشنامه محیط زیست ایران، در پژوهشکده دانشنامه نگاری

مواد مورد تدریس:

- * علوم و صنایع شیر، دوره دکترای تخصصی بهداشت مواد غذایی
- * کلیات بهداشت محیط، دوره دکترای تخصصی بهداشت مواد غذایی
- * بهداشت و صنایع شیر، دوره دکترای عمومی دامپزشکی
- * بهداشت و ایمنی کارخانه‌های مواد غذایی، دوره کارشناسی علوم و صنایع غذایی دانشکده علوم تخصصی دامپزشکی