

## بنام خدا



### مشخصات فردی

نام	حمید رضا	شغل	عضو هیات علمی
نام خانوادگی	مهدوی عادل	سابقه خدمت	۲۲ سال
آخرین مدرک تحصیلی	دکترای تخصصی (Ph.D.)	محل فارغ التحصیلی	دانشگاه پوستانس لیپینگ - آلمان
رشته تخصصی	علوم تغذیه و صنایع غذایی		
ادرس	کرج - خیابان شهید بهشتی - بعد از سه راه رجائی شهر - روبروی دهقان ویلا اول موسسه تحقیقات علوم دامی کشور کد پستی ۳۱۵۸۵ صندوق پستی ۱۴۸۳ تلفن ۰۲۶-۳۴۴۳۰۰۱۰ دورنگار ۰۲۶-۳۴۴۱۳۲۵۸		
پست الکترونیکی	<a href="mailto:Adeli.hr@gmail.com">Adeli.hr@gmail.com</a> <a href="mailto:Reza_Adeli2003@yahoo.de">Reza_Adeli2003@yahoo.de</a> <a href="mailto:h_mahdaviadeli@asri.ir">h_mahdaviadeli@asri.ir</a>		
سمت فعلی	عضوهیئت علمی بخش تحقیقات فرآوری محصولات دامی		

### تحصیلات

کارشناسی	علوم تغذیه و صنایع غذایی (اکوتروفولوژی) - دانشگاه یوستوس لیپینگ ، گیسن - آلمان غربی
کارشناسی ارشد	علوم تغذیه و صنایع غذایی - دانشگاه یوستوس لیپینگ ، گیسن - آلمان غربی - ۱۳۶۴
دکتری تخصصی	علوم تغذیه - دانشگاه یوستوس لیپینگ ، گیسن - آلمان غربی - ۱۳۷۲

### عضویت در انجمن های علمی - تخصصی و صنفی

- عضو شورای فنی بخش فرآوری محصولات دامی موسسه تحقیقات علوم دامی
- عضو انجمن متخصصین علوم دامی کشور
- عضو پیوسته انجمن متخصصین تغذیه ایران (اتا) ، از ۱۳۷۳ به طور مستمر تا کنون (۱۳۹۴)
- عضو سازمان نظام پزشکی ایران - شماره نظام پزشکی : ۴۳۵ (با مجوز ارائه خدمات مشاوره تغذیه و

**مقالات چاپ شده در نشریات علمی-پژوهشی و یا علمی-ترویجی معتبر**

۱) مهرداد تاج کریمی، فریبرز شجاعی، احمد صلاح نژاد، حسین پور سلطانی، عباسعلی مطلبی، حمیدرضا مهدوی عادل (۱۳۸۴). "بررسی فصلی آلودگی آفلاتوکسین M-1 شیرهای پاستوریزه پنج کارخانه شیر یگانه". مجله علوم دامپزشکی ایران، سال دوم، شماره ۳، صفحه ۲۵۸-۲۵۱.

۲) حمید رضا مهدوی عادل (۱۳۸۴). "اثر محافظتی و تولید Cytokine توسط یک گونه از لاکتو باسیلوس پلانناروم، استخراج شده از پنیر حاصل از شیر گوسفند". مجله جهان دامپرووری-نشریه تخصصی علوم دامی و بیوتکنولوژی. سال سوم شماره ۱۲ (بهمن و اسفند ۱۳۸۴)، صفحه ۴۷-۴۰.

۳) حمید رضا مهدوی عادل (۱۳۸۵). "لویکونوستوک، خصوصیات و ویژگیها، کاربرد در تکنولوژی لبنیات و جنبه های کاربردی آن در غذاهای Functional - قسمت اول". مجله جهان دامپرووری - نشریه تخصصی علوم دامی و بیوتکنولوژی. سال چهارم شماره ۱۳ (خرداد و تیر ۱۳۸۵)، صفحه ۷۳-۶۷.

۴) حمید رضا مهدوی عادل (۱۳۸۵). "لویکونوستوک، خصوصیات و ویژگیها، کاربرد در تکنولوژی لبنیات و جنبه های کاربردی آن در غذاهای Functional - قسمت دوم". مجله جهان دامپرووری - نشریه تخصصی علوم دامی و بیوتکنولوژی. سال پنجم شماره ۱۷ (فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۶)، صفحه ۱۶-۹.

۵) حمید رضا مهدوی عادل (۱۳۸۵). "لویکونوستوک، خصوصیات و ویژگیها، کاربرد در تکنولوژی لبنیات و جنبه های کاربردی آن در غذاهای Functional - قسمت سوم". مجله جهان دامپرووری-نشریه تخصصی علوم دامی و بیوتکنولوژی. سال چهارم شماره ۱۶ (آذر و دی ۱۳۸۵)، صفحه ۱۹-۱۳.

۶) یداله ترکشوند و حمید رضا مهدوی عادل (۱۳۸۵). "وظایف و توانایی های موسسه تحقیقات علوم دامی کشور در توسعه صنایع شیر". مجله جهان دامپرووری - نشریه تخصصی علوم دامی و بیوتکنولوژی. سال پنجم شماره ۱۷ (فروردین و اردیبهشت ۱۳۸۶)، صفحه ۵۵-۵۴.

۷) حمید رضا مهدوی عادل و یداله ترکاشوند (۱۳۸۶). "راهبرد های شورای غذا و تغذیه برای توسعه صنایع شیر کشور". مجله جهان دامپروری - نشریه تخصصی علوم دامی و بیوتکنولوژی. سال پنجم شماره ۱۹ ( مرداد و شهریور ۱۳۸۶ )، صفحه ۵۷ - ۵۶.

۸) حمید رضا مهدوی عادل (۱۳۸۶). " پروتئین خوراکی و سلامت استخوان ". مجله جهان دامپروری - نشریه تخصصی علوم دامی و بیوتکنولوژی. سال پنجم شماره ۱۹ ( مرداد و شهریور ۱۳۸۶ )، صفحه ۵۵ - ۵۲.

۹) حمیدرضا مهدوی عادل (۱۳۸۶). " اهمیت بهداشت و سلامت غذا در جامعه و وظایف شبکه های بهداشتی درمانی کشور ". مجله جهان دامپروری - نشریه تخصصی علوم دامی و بیوتکنولوژی. سال پنجم شماره ۲۰ ( مهر و آبان ۱۳۸۶ )، صفحه ۶۲ - ۵۶.

۱۰) حمید رضا مهدوی عادل و یداله ترکاشوند (۱۳۸۶). " ضرورت ها، موانع و عوامل توسعه صنایع شیر کشور ". مجله جهان دامپروری - نشریه تخصصی علوم دامی و بیوتکنولوژی. سال چهارم شماره ۱۶ ( آذر و دی ۱۳۸۵ )، صفحه ۲۵ - ۲۰.

۱۱) مهرداد تاج کریمی، فریبرز شجاعی، احمد صلاح نژاد، حسین پور سلطانی، عباسعلی مطلبی، حمیدرضا مهدوی عادل (۱۳۸۷). " آفلاتوکسین در شیر " (کد مقاله ۴۷۷۲). مجله پژوهش و سازندگی، سال ۱۳۸۷، شماره ۷۸.

۱۲) مهدی خجسته کی، حمیدرضا مهدوی عادل، علی سلیمانی فر (۱۳۸۹). " بررسی رابطه کیفیت شیمیایی شیر با وضعیت مدیریت گاوداری های شیری در استان قم ". مجله جهان دامپروری - نشریه تخصصی علوم دامی و بیوتکنولوژی. مهر و آبان ۸۹ - سال هفتم - شماره ۲۹، ص ۴۹ - ۴۵.

۱۳) حمیدرضا مهدوی عادل، احمد رحمانی (۱۳۸۹). " ترکیبات و ارزشهای غذایی شیر(قسمت دوم) ". مجله جهان دامپروری - نشریه تخصصی علوم دامی و بیوتکنولوژی. مهر و آبان ۸۹ - سال هفتم - شماره ۲۹، ص ۵۴ - ۵۲.

۱۴) مهدی خجسته کی، محمد دخیلی، حمید رضا مهدوی عادل، علی سلیمانی فر، ایرج جهانگیری (۱۳۹۰). " بررسی بار میکروبی با مدیریت دوشش و ترکیب شیمیایی شیر خام در دو فصل تابستان و زمستان " (شماره مقاله: ۸۹/۱۲۹). پژوهشنامه کشاورزی و منابع طبیعی قزوین. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین. شماره ۱۳.

۱۵) عبدالرضا آقاجانی، رضوان پور احمد، حمیدرضا مهدوی عادل (۱۳۹۰). " اثر ترکیبات پری بیوتیک بر روی ماست پروبیوتیک حاوی لاکتوباسیلوس کازئی ". مجله علمی- پژوهشی علوم غذایی و تغذیه، پائیز ۱۳۹۰، سال هشتم، شماره ۴. صفحه ۷۳-۸۳.

۱۶) محمد محمدی، حمید عزت پناه، حمیدرضا مهدوی عادل، محمد امین محمدی فر، مهدی امین افشار (۱۳۹۱). " تاثیر دوره شیردهی بر ترکیب شیمیایی و برخی خواص فیزیکی دوغ کره سنتی ایرانی ". مجله علمی- پژوهشی علوم غذایی و تغذیه، بهار ۱۳۹۱، سال نهم، شماره ۲، (پیاپی ۳۴). صفحه ۳۷-۴۴.

۱۷) حمیدرضا مهدوی عادل، احمد رحمانی (۱۳۹۱). " ترکیبات و ارزشهای غذایی شیر (قسمت سوم)". مجله جهان دامپروری- نشریه تخصصی علوم دامی و بیوتکنولوژی. فروردین و اردیبهشت ۹۱- سال نهم- شماره ۳۳، ص ۸-۳.

۱۸) عبدالرضا آقاجانی، حمیدرضا مهدوی عادل (۱۳۹۲). " مروری بر خصوصیات ترکیبات بستنی بعنوان فرآورده غیر تخمیری شیر ". مجله خوشه- خرداد ۱۳۹۲- سال دهم- شماره پیاپی ۳۲۷ (دور جدید ۱۰۹)، ص ۶۳-۵۹.

۱۹) عبدالرضا آقاجانی، رضوان پور احمد، حمیدرضا مهدوی عادل (۱۳۹۱). " تولید و نگهداری ماست سین بیوتیک حاوی لاکتوباسیلوس کازئی ". مجله علمی- پژوهشی علوم غذایی و تغذیه، زمستان ۱۳۹۱، سال دهم، شماره ۱، صفحه ۱۹-۲۸.

20) R. Aghajani, R. Pourahmad, H.R. Mahdavi Adeli (2012).

"Evaluation of Physicochemical Changes and Survival of Probiotic Bacteria in Synbiotic Yoghurt".  
Journal of Food Biosciences and Technology, Research No.2, P: 13-22

21) Aghajani, A.R., Mahdavi Adeli, H.R., and Babaei, M. (2014). " Improved physicochemical characteristics of low-fat set type yogurt: The impact of corn starch as fat substitute ". International Food Research Journal ( ISSN 22317546). Manuscript ID: IFRJ-2014-249

22) Shaghayegh Boeni, Rezvan Pourahmad and Hamid Reza Mahdavi Adeli (2012). " Investigation of Viability of Probiotic Bacteria and Physicochemical characteristics of Synbiotic Yogurt during cold storage ". Int.J. Biol. Biotech., 9( 4) : 359-365, 2012.

23) M. Shaghghi, R. Pourahmad and H. R. Mahdavi Adeli (2013).

" Synbiotic yogurt production by using prebiotic compounds and probiotic lactobacilli ".  
International Research Journal of Applied and Basic Sciences. Vol , 5(7) : 839-846.

24) Aghajani, A.R., Pourahmad, R., and Mahdavi Adeli, H. R.(2012).

“ Study of physicochemical changes and survival of probiotic bacteria in Synbiotic yogurt “. Journal of Food Bioscience & Technology, 2 : 13-22

### مقالات ارائه شده در کنگره ها، سمینارها و همایش ها

(۱) حمیدرضا مهدوی عادل (۱۳۷۶). "مطالعه بررسی امکان رشد استگوییوم پانیسئوم برادویه ها". کتاب خلاصه مقالات اولین کنگره جانور شناسی ایران - تهران . ۲۶ و ۲۷ شهریور ماه ۱۳۷۶ . دانشگاه تربیت معلم - تهران .

(۲) حمیدرضا مهدوی عادل (۱۳۷۷). "محصولات لبنی سنتی استان سمنان". کتاب خلاصه مقالات دومین همایش سراسری علمی کاربردی فرآورده های لبنی کشور . مشهد مقدس . ۱۰ و ۱۱ شهریور ماه ۱۳۷۷ . دانشگاه فردوسی مشهد .

(۳) مجید هاشمی ، حمیدرضا مهدوی عادل (۱۳۸۲). " بررسی وضعیت میکروبی شیر خام در مراحل مختلف تولید در فصل تابستان". کتاب خلاصه مقالات سیزدهمین کنگره دامپزشکی ایران. تهران. ۵ تا ۷ اسفند ماه ۱۳۸۲ . مرکز همایشهای رازی .

(۴) مهرداد تاج کریمی ، حسین پورسلطانی ، احمد صلاح نژاد ، محمد امین احمدی ، عباسعلی مطلبی ، حمیدرضا مهدوی عادل (۱۳۸۴). " بررسی آلودگی باقیمانده سرب در شیر خام تحویلی به ۱۶ کارخانه تحت پوشش شرکت سهامی صنایع شیر ایران (پگاه)". کتاب چکیده مقالات ارائه شده در پانزدهمین کنگره ملی صنایع غذایی . تهران . ۱۵-۱۲ اردیبهشت ۱۳۸۴ . دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی شهید بهشتی . انستیتو تحقیقات تغذیه ای و صنایع غذایی کشور .

(۵) فرشاد زمانی ، حمیدرضا مهدوی ، همت زاده (۱۳۸۶). " استفاده از گونه های مختلف مخمر و آب پنیر غنی شده با ملاس برای تولید پروتئین تک یاخته". کتاب مجموعه مقالات دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور . صفحه ۴۸۰-۴۷۷ . کرج ۲۷-۲۶ اردیبهشت ۸۶ - موسسه تحقیقات علوم دامی کشور.

(۶) مجید هاشمی، شهرام شکر فروش ، حمیدرضا مهدوی عادل (۱۳۸۶). " بررسی اثر فصل بر روی بار میکروبی ،

اسیدیته و PH شیر خام دامداریهای سنتی استان فارس در مراحل مختلف دوشش تا تحویل ". کتاب مجموعه مقالات دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور. صفحه ۱۴۶۸-۱۴۶۵. کرج ۲۷-۲۶ اردیبهشت ۸۶ - موسسه تحقیقات علوم دامی کشور.

۷) حمیدرضا مهدوی عادل (۱۳۸۶). " تاثیر تحولات شیمیایی دوران رسیدن بر تولید اسیدهای آمینه آزاد در پنیر سفید آبنمکی لبقوان ". کتاب مجموعه مقالات دومین کنگره علوم دامی و آبزیان کشور. صفحه ۱۴۵۹-۱۴۵۶. کرج ۲۷-۲۶ اردیبهشت ۸۶ - موسسه تحقیقات علوم دامی کشور.

۸) نوید قاسمی پور ، محمد علی موسوی ، حمیدرضا مهدوی عادل ، رضا توحیدی (۱۳۸۷). " بررسی کانونهای آلودگی شیر خام از دوشش تا تحویل به کارخانه در استان کرمانشاه ". کتاب مجموعه مقالات برگزیده اولین جشنواره شیر منطقه شمال کشور ، صفحه ۱۱۵ ، ساری - آذر ۱۳۸۴.

۹) حمیدرضا مهدوی عادل ( ۱۳۸۵). " تحولات شیمیایی اسیدهای آمینه آزاد در پنیر سفید آبنمکی (صنعتی) گلپایگان طی دوران رسیدن ". ( کد ۰۳۱ - ۲۰۰۶). کتاب مجموعه مقالات دومین همایش و نمایشگاه بزرگ صنایع غذایی ۲۱ تا ۲۴ شهریور ماه ۱۳۸۵. دانشگاه صنعتی اصفهان.

۱۰) حمیدرضا مهدوی عادل ( ۱۳۸۶). " مقایسه برخی از ویژگی های شیمیایی پنیر سفید آبنمکی صنعتی (گلپایگان) با نمونه ای از انواع سنتی (لبقوان) طی دوره ششماهه رسیدن ". کتاب مجموعه مقالات هفدهمین کنگره ملی صنایع غذایی کشور ( صفحه ۱۴۹)، ۲۴-۲۳ آبان ۱۳۸۶، دانشگاه ارومیه .

۱۱) حمیدرضا مهدوی عادل (۱۳۸۷). "مقایسه پدیده پروتئولیز در پنیر سنتی لبقوان و پنیر کارخانه ای گلپایگان ". کتاب خلاصه مجموعه مقالات سومین کنگره علوم دامی کشور. دانشکده کشاورزی - دانشگاه فردوسی مشهد. ۲۴-۲۵ مهرماه ۸۷

۱۲) حمیدرضا مهدوی عادل ( ۱۳۸۷). " مقایسه تغییرات کمی میزان املاح معدنی موجود در پنیر سفید آبنمکی صنعتی گلپایگان با پنیر سفید آبنمکی سنتی لبقوان طی دوره شش ماهه رسیدن ". کتاب خلاصه مجموعه مقالات سومین کنگره علوم دامی کشور. دانشکده کشاورزی - دانشگاه فردوسی مشهد. ۲۴-۲۵ مهرماه ۸۷

۱۳) زهرا عبادی، حمید رضا انصاری رنانی، مهناز صالحی، حمیدرضا مهدوی عادل (۱۳۹۰). " ارزیابی ترکیبات فیزیکی و شیمیایی گوشت نواحی مختلف لاشه شتر یک کوهانه ". کتاب مجموعه مقالات نخستین سمینار ملی مدیریت

پرورش دام و طیور در مناطق گرمسیر. صفحه ۶۸۶-۶۸۲. دانشگاه شهید با هنر کرمان. ۱۶ شهریورماه ۱۳۹۰.

(۱۴) زهرا عبادی، مهناز صالحی، نادر اسدزاده و حمیدرضا مهدوی عادل (۱۳۹۰). "ارزیابی خصوصیات لاشه شتر یک کوهانه (Dromedary)". کتاب مجموعه مقالات نخستین سمینار ملی مدیریت پرورش دام و طیور در مناطق گرمسیر. صفحه ۶۹۷-۶۹۳. دانشگاه شهید با هنر کرمان. ۱۶ شهریورماه ۱۳۹۰.

(۱۵) مهناز صالحی، محمد رضا بیرجندی، مهرداد شمس الدینی، حمیدرضا مهدوی عادل، شراره نگهداری، سعید شاکرمی (۱۳۹۰). "اثر سن بر خصوصیات یبده گوسفندان بلوچی استان خراسان". کتاب مجموعه مقالات نخستین سمینار ملی مدیریت پرورش دام و طیور در مناطق گرمسیر. صفحه ۸۲-۷۹. دانشگاه شهید با هنر کرمان. ۱۶ شهریورماه ۱۳۹۰.

(۱۶) مهناز صالحی، حمیدرضا مهدوی عادل، شراره نگهداری، افشین بابک، سعید شاکرمی (۱۳۹۰). "بررسی کیفیت الیاف یبده شترهای کرمان و هرمزگان". کتاب مجموعه مقالات نخستین سمینار ملی مدیریت پرورش دام و طیور در مناطق گرمسیر. صفحه ۱۸۱-۱۷۸. دانشگاه شهید با هنر کرمان. ۱۶ شهریورماه ۱۳۹۰.

(۱۷) عبدالرضا آقا جانی، حمیدرضا مهدوی عادل، مسعود پیری اردکانی (۱۳۹۰). "تولید سنتی و ارزش غذایی حلوا ارده". کتاب مجموعه مقالات همایش ملی صنایع غذایی (فن آوری های نوین، کنترل کیفیت و بسته بندی مواد غذایی) - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان - باشگاه پژوهشگران جوان واحد قوچان، ۱۰-۹ اسفند ۱۳۹۰.

(۱۸) عبدالرضا آقا جانی، حمیدرضا مهدوی عادل (۱۳۹۱). "مراحل اصولی سیستم HACCP در فرآوری میگو". کتاب مجموعه مقالات دومین همایش دانشجویی علوم شیلاتی - ۱۰ خرداد ماه ۱۳۹۱ - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.

(۱۹) عبدالرضا آقا جانی، حمیدرضا مهدوی عادل (۱۳۹۱). "فرآوری ماست پروبیوتیک". کتاب مجموعه مقالات نخستین همایش ملی صنعت و بهداشت مواد غذایی با منشاء دامی. اول اردیبهشت ماه ۱۳۹۱ - قم

(۲۰) عبدالرضا آقا جانی، حمیدرضا مهدوی عادل، امین خدادادپور (۱۳۹۱)

" **Processing of Set Yoghurt** ". کتاب مجموعه مقالات نخستین همایش ملی صنعت و بهداشت مواد

غذایی با منشاء دامی . اول اردیبهشت ماه ۱۳۹۱ - قم

(۲۱) عبدالرضا آقا جانی ، رضوان پوراحمد ، حمیدرضا مهدوی عادل (۱۳۹۱)

" فرآوری ماست سین بیوتیک با خواص سلامت بخش ". کتاب مجموعه مقالات نخستین همایش ملی صنعت و

بهداشت مواد غذایی با منشاء دامی . اول اردیبهشت ماه ۱۳۹۱ - قم

(۲۲) عبدالرضا آقا جانی ، حمیدرضا مهدوی عادل (۱۳۹۱)

" اهمیت کنترل خطرات مواد غذایی و برنامه HACCP در تامین امنیت غذایی ". کتاب مجموعه مقالات دومین

سمینار ملی امنیت غذایی. ۲۶ و ۲۷ مهر ماه ۱۳۹۱ - دانشگاه آزاد اسلامی واحد سوادکوه.

(۲۳) عاطفه عبدی، دکتر مهدوی عادل ، دکتر عیوض زاده (۱۳۹۲)

" اثر غنی سازی آرد با دانه تاج خروس و کنسانتره پروتئین آب پنیر بر کیفیت نان ". کتاب مجموعه مقالات همایش

آشنایی با فرصت های کشاورزی، امنیت غذایی و محصولات سالم . ۱۴ بهمن ماه ۱۳۹۲ - دانشگاه آزاد اسلامی

واحد ورامین - پیشوا.

(۲۴) سمانه احمدی، حمیدرضا مهدوی عادل ، سارا موحد (۱۳۹۲)

" بررسی اثر آرد دانه تاج خروس بر ویژگی های کیفی ماکارونی ". کتاب مجموعه مقالات همایش آشنایی با فرصت

های کشاورزی، امنیت غذایی و محصولات سالم . ۱۴ بهمن ماه ۱۳۹۲ - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین -

پیشوا.

## تالیف و ترجمه کتاب

**Mahdavi Adeli, H.R.**(1994). Untersuchungen ueber die Entwicklungsmoeglichkeit des Brotkaefers ,*Stegobium paniceum* (L.) (Col; Anobiidae) an Gewuerzen.

Wissenschaftlicher Fachverlag – Giessen , W. Germany . ISBN. 3-928563-84 X

## همکاری در تدوین استاندارد های ملی

(۱) داریوش نیاکان، زینت خاک نژاد، غلامحسین ابراهیمی امام، علی اکبر اسکندری، فرزانه توانایی پور، مهرداد

توکلی، عباس دلیرج، حسین فروزان فرد، فریده فتح اله مرنندی، منیژه عبدی، بهمن ماکاوند، حمیدرضا مهدوی

عادل، حسن نداف.(۱۳۸۴). استاندارد ملی ایران ، شماره ۱۱۸۸ ، "کشک خشک - ویژگی ها" - تجدید نظر اول.

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران .



۲) ارمغان دینانی دردشتی، زینت خاک نژاد، غلامحسن ابراهیمی امام، خسرو برازندگان، مهرداد توکلی، فرزانه توانایی پور، عباس دلیرج، سودابه شهواری مقدم، سارا جعفریان، کیومرث مساکینی، حمیدرضا مهدوی عادل، سیاوش سلیمی شهرکی، حیدری نسب، منطقی. (۱۳۸۴).

استاندارد ملی ایران، "شیر و فرآورده های آن - تراویده شیر حاصل از فرآیند اولترافیلتراسیون (فراپالایش شیر) - ویژگیها". موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران .

۳) شهریار دبیریان، آزیتا اشرف جهانی، مهدی ابراهیمی فخار، محمد آریا شاد، خسرو برازندگان، مهرداد تاج کریمی، محمد حسین زنگنه، بابا قلی عظیمی، اعظم غلامیان، حمیده گلچین، مرتضی مشایخ، بهشته منصور، حمید رضا مهدوی عادل، حسن نداف (۱۳۸۳). استاندارد ملی شماره ۷۰۴۰، "شیر و فرآورده های آن - نمونه گیری - بازرسی به روش متغیرها". موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران.

۴) شهریار دبیریان، آزیتا اشرف جهانی، مهدی ابراهیمی فخار، محمد آریا شاد، خسرو برازندگان، مهرداد تاج کریمی، محمد حسین زنگنه، بابا قلی عظیمی، اعظم غلامیان، حمیده گلچین، مرتضی مشایخ، بهشته منصور، حمید رضا مهدوی عادل، حسن نداف (۱۳۸۳). استاندارد ملی شماره ۷۰۳۹، "شیر و فرآورده های آن - نمونه گیری - بازرسی به روش وصفی ها". موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران .

۵) شهریار دبیریان، آزیتا اشرف جهانی، عبدالله مشکوه السادات، اعظم غلامیان، زینت خاک نژاد، حمید رضا مهدوی عادل، حسین بختیار مقدم، علی رجبی، امیر هوشنگ رمضانعلی، روزبه کازرانی، محمد رضا برنا، فرج الله نوروزی (۱۳۸۳). استاندارد ملی ایران شماره ۸۹۷۴، "شیر و فرآورده های آن - سیستم های سرد کردن و نگهداری شیر در دامداری ها - الزامات". موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران .

۶) ناهید رحیمی فرد، غلامحسن ابراهیمی امام، سید مجید رضوانی فرد، شهریار دبیریان، حمیدرضا مهدوی عادل، فرض اله میرزایی، نگین نوری (۱۳۸۷). استاندارد ملی ایران شماره ۵۰۲۸، "شیر - شمارش یاخته های پیکری. قسمت اول: روش میکروسکوپی (روش مرجع)". موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران. چاپ اول.

## طرح های تحقیقاتی

- ۱- "تهیه شناسنامه تولید و مشخصات (فیزیکی، شیمیایی، میکروبی) محصولات لبنی سنتی استانهای سمنان و مازندران". ۱۳۷۹-۱۳۷۷. حمیدرضا مهدوی عادل، جلیل وند یوسفی، ماشاءالله عرب، یداله ترکاشوند. کد مصوب ۰۱-۰۶۱۱۰۶۰۲۱۰۶-۷۶. سمت در طرح: مجری.
- ۲- "مطالعه ترکیبات مولد عطر و طعم پنیر ليقوان و پنیر سفید آب نمکی گلپایگان". ۱۳۸۲-۱۳۷۸. حمیدرضا مهدوی عادل، سیداحمد میر هادی، محمد یوسفی. کد مصوب ۱۰-۰۶۰۰۰۰۰۰۲۱۰۶-۷۸. سمت در طرح: مجری.
- ۳- "تهیه شناسنامه تولید و مشخصات (فیزیکی - شیمیایی) محصولات لبنی سنتی استان های خراسان، کردستان، فارس، اردبیل، آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، لرستان، اصفهان و خوزستان". ۱۳۸۲-۱۳۷۸. حمیدرضا مهدوی عادل، احمد قنبری گردونک، خسرو چاوشینی، محمد جواد آگاه، اباذر قنبری، رجب حسامی راد، حبیب اله امجدی مجید آذری، سید محمد شاهرخی، مهوش کوهی حبیبی، فریبا قبادی، یداله ترکاشوند، منیژه نظام دوست، مسعود بهشتی. کد مصوب ۰۳-۰۶۰۰۰۰۰۰۲۱۰۶-۷۸. سمت در طرح: مجری.
- ۴- "افزایش بهره پنیر سازی به کمک روش باز گردانیدن پروتئین های آب پنیر به شیر اولیه". ۱۳۸۰ - ۱۳۷۹. غلامرضا جعفری، محمد رضا احسانی، سیداحمد میر هادی، حمیدرضا مهدوی عادل. طرح تحقیقاتی دانشجویی - مرکز آموزش عالی امام خمینی - وزارت جهاد سازندگی (ابلاغیه شماره ۲۶۳۵ مورخ ۷۹/۳/۱). سمت در طرح: همکار.
- ۵- "باز یافت پروتئین های آب پنیر به کمک مواد کمپلکس کننده". ۱۳۸۰ - ۱۳۷۹. کورش گلزار، محمد رضا احسانی، سید احمد میر هادی، حمیدرضا مهدوی عادل. طرح تحقیقاتی دانشجویی - مرکز آموزش عالی امام خمینی - وزارت جهاد سازندگی (ابلاغیه شماره ۲۶۳۵ مورخ ۷۹/۳/۱). سمت در طرح: همکار.
- ۶- "تهیه لاکتوزیل اوره از آب پنیر". ۱۳۸۲ - ۱۳۷۶. یداله ترکاشوند، حمیدرضا مهدوی عادل، مسعود بهشتی، منیژه نظام دوست. کد مصوب ۰۶-۰۶۱۱۰۶۰۲۱۰۶-۷۶. سمت در طرح: همکار.
- ۷- "بررسی کانونهای آلودگی شیر خام از مرحله دوشش تا تحویل به کارخانه در استان فارس". ۱۳۸۳-۱۳۸۰. مجیدهاشمی، حمیدرضا مهدوی عادل، شهرام شکر فروش، مجتبی جعفری، زهرا مطلوب نژاد. کد مصوب ۰۵-۰۶۱۴۰۰۰۰۲۱۰۶-۸۰. سمت در طرح: همکار و هماهنگ کننده.
- ۸- "بررسی کانونهای آلودگی شیر خام از مرحله دوشش تا تحویل به کارخانه در استان کرمانشاه". ۱۳۸۳-۱۳۷۹. نوید قاسمی پور، حمیدرضا مهدوی عادل، محمد علی موسوی، علی اشرف آزادی، فتحعلی نوری. کد مصوب ۰۱-۰۶۱۹۰۰۰۰۲۱۰۶-۷۹. سمت در طرح: همکار و هماهنگ کننده.

- ۹- "بررسی کانونهای آلودگی شیر خام از مرحله دوشش تا تحویل به کارخانه در استان لرستان". ۱۳۸۰-۱۳۸۳. بهروز یاراحمدی، حمیدرضا مهدوی عادل، شهریار یاراحمدی. کد مصوب ۰۳-۰۲۱۰۶۲۳۰۰۰-۸۰. سمت در طرح: همکار و هماهنگ کننده.
- ۱۰- "بررسی کانونهای آلودگی شیر خام از مرحله دوشش تا تحویل به کارخانه در استان آذربایجان شرقی". ۱۳۸۳-۱۳۸۰. حبیب اله امجدی مجید آذری، حمیدرضا مهدوی عادل، غلامعلی مقدم، رستم محمد پور. کد مصوب ۰۷-۰۲۱۰۶۱۰۰۰-۸۰. سمت در طرح: همکار و هماهنگ کننده.
- ۱۱- "استفاده از آب پنیر غنی شده با ملاس در تولید پروتئین از گونه های مختلف مخمر برای تغذیه دام و طیور". ۱۳۸۳-۱۳۸۲. فرشاد زمانی دهکردی، حمیدرضا مهدوی عادل، حسن لامع، فرحید همت زاده، محمد علی طالبی. کد مصوب ۰۹-۰۲۱۰۵۰۸۰۰۰-۸۲. سمت در طرح: همکار.
- ۱۲- "اندازه گیری میزان سموم اندوسولفان و لیندان در شیر گاوهای استان آذربایجان شرقی". ۱۳۸۵-۱۳۸۲. منصور غیور خیاوی، حمیدرضا مهدوی عادل، حسن منیری فر، علیرضا گرجانی، حبیب طاهری خسرو شاهی، علی اصغر دردایی، محمد رضا اسد پور، مهرزادهمایون کیا. کد مصوب ۰۳-۰۲۱۰۶۱۰۰۰-۸۲. سمت در طرح: همکار.
- ۱۳- "بررسی میزان آفلاتوکسین موجود در شیر و خوراک مصرفی دام در گاوداریهای استان کرمانشاه". ۱۳۸۶-۱۳۸۳. نوید قاسمی پور، غلامرضا بهرامی، حمیدرضا مهدوی عادل، علی مصطفایی، امیر کیانی. کد مصوب ۰۱-۰۵-۰۰۰۰-۲۱۰۰۰۰-۸۱-۰۲. سمت در طرح: همکار و هماهنگ کننده.
- ۱۴- "بررسی میزان آفلاتوکسین موجود در شیر و خوراک مصرفی دام در گاوداریهای استان کرمان". ۱۳۸۶-۱۳۸۳. فاطمه گنجه ای زاده روحانی، حمیدرضا مهدوی عادل، محمد مهدی امینایی، مریم کیانفر، محمد رضا ثابت پی. کد مصوب ۰۳-۰۵-۰۰۰۰-۸۳۰۵۳-۲۱۰۰۰۰-۸۱-۰۲. سمت در طرح: همکار و هماهنگ کننده.
- ۱۵- "تهیه پنیر با استفاده از عصاره گل تر و خشک گیاه جنس *Cynara* و بررسی بازده و پروتئولیز در مقایسه با مایه پنیر حیوانی و قارچی". ۱۳۸۹-۱۳۸۴. رجب حسامی راد، حمیدرضا مهدوی عادل، مهناز حیدری، تراب حسامی، وحید شیر عزیزاده. کد مصوب ۰۴-۰۵-۰۶۵-۲۰۲۰۵-۸۲. سمت در طرح: همکار.
- ۱۶- "مطالعه اثر غلظت نمک در کاهش جذب نمک در پنیر آبنمکی استان آذربایجان غربی". ۱۳۸۵-۱۳۸۴. رجب حسامی راد، حمیدرضا مهدوی عادل، جهانگیر امینی، یداله ترکاشوند، تراب حسامی، سراین رزاق زاده. کد مصوب ۰۲-۰۵-۰۶۵-۲۰۲۰۵-۸۲. سمت در طرح: همکار.
- ۱۷- "اندازه گیری کمی باقیمانده های آنتی بیوتیکهای کلرامفنیکل، استرپتومایسین، تتراسیکلین و سولفا متازین در شیرهای خام مورد مصرف در کارخانه های شرکت صنایع شیر ایران (پگاه)". ۱۳۸۵-۱۳۸۴. مهرداد تاج کریمی، حمیدرضا مهدوی عادل، حسین پور سلطانی، احمد صلاح نژاد، اعظم السادات مشکانی، عباسعلی مطلبی، فریبرز

- شجاعی، یداله ترکاشوند. کد مصوب ۸۵۰۱۵-۰۵-۰۰۰۰-۲۱۰۰۰۰-۰۲۰-۴. سمت در طرح: همکار.
- ۱۸- "بررسی تاثیر فصل و نوع دامداری بر میزان آفلاتوکسین M-1 در شیر خام تحویلی به کارخانه های شرکت صنایع شیر ایران (پگاه)". ۱۳۸۵-۱۳۸۴. مهرداد تاج کریمی، حمیدرضا مهدوی عادل، حسین پور سلطانی، احمد صلاح نژاد، اعظم السادات مشکانی، عباسعلی مطلبی، فریبرز شجاعی. کد مصوب ۸۵۰۱۳-۰۵-۰۰۰۰-۲۱۰۰۰۰-۰۲۰-۴. سمت در طرح: همکار.
- ۱۹- "بررسی کمی میزان آلاینده سرب در شیر خام تحویلی به کارخانه های شرکت صنایع شیر ایران (پگاه)". ۱۳۸۶-۱۳۸۵. مهرداد تاج کریمی، حمیدرضا مهدوی عادل، حسین پور سلطانی، احمد صلاح نژاد، عباسعلی مطلبی، محمد امین احمدی فقیه. کد مصوب ۸۵۰۱۴-۰۵-۰۰۰۰-۲۱۰۰۰۰-۰۲۰-۴. سمت در طرح: همکار.
- ۲۰- "بررسی وضعیت بار میکربی و مواد افزودنی شیر خام در استان یزد". ۱۳۸۷-۱۳۸۶. محمد علی امامی میدی، حمیدرضا مهدوی عادل، مهدی شکوهمند، امید کریمی، محمد رضا مفیدی، سید علی یاسینی، محمد صادق سعید آبادی. کد مصوب ۸۶۰۷۷-۱۳-۶۴-۴. سمت در طرح: همکار.
- ۲۱- "ارزیابی کیفی شیرهای عرضه شده در مراکز جمع آوری شیر استان قم". ۱۳۸۸-۱۳۸۶. مهدی خجسته کی، حمید رضا مهدوی عادل، محمدیگانه پرست، مجید کلانتر، علی سلیمانی فر. کد مصوب ۰۲-۰۷۹-۴۰۲۰۵-۸۶. سمت در طرح: همکار.
- ۲۲- "بررسی امکان توسعه تولید لبنیات با استفاده از شیر گاومیش". ۱۳۹۱-۱۳۸۹. یداله ترکاشوند، حمیدرضا مهدوی عادل، مجتبی زاهدی فر، هرمز منصوری، سیروس امیری نیا، علیرضا اقاشارهی، ابوالفضل عباسی، اسد زاده، شعله قربانی. کد مصوب ۹۰۰۸-۹۰۰۲-۱۳-۱۳-۱۴. سمت در طرح: همکار.
- ۲۳- "استفاده از دو نوع استارتر مختلف جهت تولید پنیر موزارلا از شیر گاومیش". مهرماه ۱۳۹۱-دیماه ۱۳۸۹. عزیز کردونی، حمیدرضا مهدوی عادل، محمد رضا مشایخی، بهاءالدین عالم زاده، لیلا بهبهانی، محمد باغی، سید علی مرتضوی.
- کد مصوب ۸۹۰۳۱-۱۳-۴۶-۴. سمت در طرح: همکار.
- ۲۴- "بررسی نحوه تولید و تغییرات میکربی و فیزیکو شیمیایی پنیر سیامزگی طی دوران رسیدن به منظور دستیابی به امکان تولید نیمه صنعتی آن". ۸۹/۹/۱-۹۱/۹/۱. حمیدرضا مهدوی عادل، سهیلا مرادی، احمد قربانی، محمد بابایی، یداله ترکاشوند، زهرا عبادی، نرگس واسجی، سید فضل اله موسوی پور، سید ابوالحسن میر مهدوی. کد مصوب ۸۹۰۲۵-۱۳-۱۳-۲. سمت در طرح: مجری.
- ۲۵- "بررسی وضعیت تعداد سلول سوماتیک در شیر تولیدی گاوداریهای کوچک در استان فارس". ۱۳۹۲/۵/۱-۱۳۹۰/۵/۱. مجید هاشمی، حمیدرضا مهدوی عادل، شهرام شکر فروش، علی اکبر اسدیان، حسین نورالهی، محمد رضا هاشمی، بهمن اسلامی، سجاد موثقی. کد مصوب پروژه: ۲۵۰۱۳۸۸۰۲۶. سمت در طرح: همکار.
- ۲۶- "بررسی وضعیت ورم پستان تحت بالینی و تعیین عوامل میکروبی مسبب آن در تعدادی از گاوداری های استان

کرمانشاه". ۹۴/۲/۱ - ۹۱/۲/۱. نوید قاسمی پور، حمیدرضا مهدوی عادل، فتحعلی نوری، برومند چهارآیین، نسترن خالدی، حسن صادقی پناه.

کد پروژه (طرح خاص، مشترک با سازمان جهاد کشاورزی و اتحادیه تعاونی گاوداری های صنعتی استان کرمانشاه): ۹۰۰۷۵-۱۳-۵۵-۴. سمت در طرح: همکار.

۲۷- " اثر نسبتهای مختلف پالس سازی دستگاه شیردوشی روی زمان شیردوشی، مقدار و ترکیبات شیر گاومیش های خوزستان ". ۹۳/۷/۱ - ۹۱/۷/۱. غلامعلی صنیعی، اسحاق کردنژاد، حمیدرضا مهدوی عادل، محمد رضا بابایی، ابراهیم فروغی نیا. کد پروژه (طرح خاص، مشترک با سازمان جهاد کشاورزی خوزستان): ۹۱۱۴۴-۱۳-۴-۷۱. کد ثبت اتوماسیونی سازمان: ۴۱۰۹۴. سمت در طرح: همکار.

۲۹- " افزایش راندمان تولید پنیر با استفاده از مقادیر مختلف شیر فرابالایش و آب پنیر فوق پالایش ". ۱۳۹۳-۱۳۹۱. یداله ترکشوند، حمیدرضا مهدوی عادل، محمد بابایی، سید فضل اله موسوی پور. کدمصوب (در دست اقدام). سمت در طرح: همکار.

۳۰- " بررسی استفاده از بنتونیت در نگهداری پوست ". ( طرح خاص، مشترک با انجمن صنایع چرم). ۱۳۹۶/۵/۱ - ۱۳۹۱/۱۱/۱. سید احمد میرهادی، ژاله میر عبدالباقی، زهرا عبادی، علیرضا آقا شاهی، مهناز صالحی، حمیدرضا مهدوی عادل، مجید افشار، ملیحه کمالپور، سید مجتبی سید مومن، کیانوش سامی، منصوره عاملی، یداله ترکشوند، فرهاد میرزایی، افسانه رشیدی، هرمز منصوری، قاسم مقصودی نژاد، اسماعیل باغجری، مهدی کیکاوسی، سید فضل اله موسوی پور، عباداله یوسف زاده، جهانگیر مجیدی، حسین نصیریان. کد طرح: ۹۱۵۱-۱۳-۱۳-۱۴. کد ثبت اتوماسیونی سازمان: ۴۱۱۷۰. سمت در طرح: همکار.

۳۱- " بررسی تاثیر مصرف پودر بنتونیت در خواص پساب حاصل از فرآوری پوست بز ". ( پروژه خاص، مشترک با انجمن صنایع چرم). ۱۳۹۵/۱۲/۱ - ۱۳۹۲/۱۲/۱. علیرضا آقا شاهی، مهناز صالحی، حمیدرضا مهدوی عادل، عباداله یوسف زاده. کد پروژه: ۹۲۰۰۶-۹۱۵۱-۱۳-۱۳-۱۴۷. کد ثبت اتوماسیونی سازمان: ۴۱۱۸۶. سمت در طرح: همکار اصلی.

۳۲- " تعیین سطح مناسب استفاده از پودر بنتونیت سدیمی برای محافظت از پوست بز ". ( پروژه خاص، مشترک با انجمن صنایع چرم). ۱۳۹۵/۱۲/۱ - ۱۳۹۲/۱۲/۱. سید احمد میرهادی، مهناز صالحی، حمیدرضا مهدوی عادل، عباداله یوسف زاده. کد پروژه: ۹۱۰۰۱-۹۱۵۱-۱۳-۱۳-۱۴. کد ثبت اتوماسیونی سازمان: - سمت در طرح: همکار اصلی.

## راهنمایی و مشاوره پایان نامه دانشجویی

۱) غلامرضا جعفری، محمد رضا احسانی، سید احمد میر هادی، حمیدرضا مهدوی عادل (۱۳۸۰).

"افزایش بهره پنی‌سازی به کمک روش بازگرداندن پروتئین های آب پنی‌ر به شیر اولیه".

پایان نامه کارشناسی ارشد (فرآورده های دامی). وزارت جهاد کشاورزی - مرکز آموزش عالی امام خمینی. تهران. سمت در پایان نامه: **استاد مشاور**.

۲) کورش گلزار، محمد رضا احسانی، سید احمد میر هادی، حمیدرضا مهدوی عادل (۱۳۸۰).

"باز یافت پروتئین های آب پنی‌ر به کمک مواد کمپلکس کننده".

پایان نامه کارشناسی ارشد (فرآورده های دامی). وزارت جهاد کشاورزی - مرکز آموزش عالی امام خمینی. تهران. سمت در پایان نامه: **استاد مشاور**.

۳) نسرین کریمی، حمیدرضا مهدوی عادل، مرتضی غفوری سبزواری (اسفند ماه ۱۳۸۲).

"بررسی انواع بسته بندی جهت نمک ید دار".

پایان نامه کارشناسی ارشد - مهندسی کشاورزی، رشته علوم و صنایع غذایی. دانشگاه آزاد اسلامی - واحد سبزوار. سمت در پایان نامه: **استاد راهنما**.

۴) محمد کلهر پور، مهین آذر، حمیدرضا مهدوی عادل (تیر ماه ۱۳۸۳).

"فورمولاسیون و تولید غذا برای سالمندان ایرانی - قابلیت پذیرش و جنبه های تغذیه ای".

پایان نامه کارشناسی ارشد - مهندسی کشاورزی، رشته علوم و صنایع غذایی. دانشگاه آزاد اسلامی - واحد سبزوار. سمت در پایان نامه: **استاد مشاور**.

۵) زهرا عبدالشاه، حمیدرضا مهدوی عادل، موسی الرضا هوشمند دلیر (شهریور ماه ۱۳۸۳).

"بررسی اثر لستین بر روی میزان محصول و کیفیت پنی‌ر سفید ایرانی".

پایان نامه کارشناسی ارشد - مهندسی کشاورزی، رشته علوم و صنایع غذایی. دانشگاه آزاد اسلامی - واحد سبزوار. سمت در پایان نامه: **استاد راهنما**.

۶) مجید افشاری، حمیدرضا مهدوی عادل، محمد حسین حداد خداپرست (شهریور ماه ۱۳۸۳).

"بهینه سازی روش های تولید آب نبات سخت بر پایه ایزومالت و غنی شده با فلورااید و کلسیم". پایان نامه کارشناسی ارشد

- مهندسی کشاورزی، رشته علوم و صنایع غذایی. دانشگاه آزاد اسلامی - واحد سبزوار. سمت در پایان نامه: **استاد راهنما.**

(۷) مسعود حبیبی نجفی، حمیدرضا مهدوی عادل، محمد رضا سعیدی اصل (بهمن ماه ۱۳۸۵).  
"مقایسه روش های حذف آفلا توکسین در شیر".

پایان نامه کارشناسی ارشد - مهندسی کشاورزی، رشته علوم و صنایع غذایی. دانشگاه آزاد اسلامی - واحد سبزوار. سمت در پایان نامه: **استاد راهنما.**

(۸) محمد محمدی، حمید عزت پناه، حمید رضا مهدوی عادل، محمد امین محمدی فر (بهمن ماه ۱۳۸۸).  
"ارزیابی کیفیت فیزیکی، شیمیایی، رئولوژیکی و ارگانولپتیک دوغ کره ترش ایرانی".  
پایان نامه کارشناسی ارشد - مهندسی کشاورزی، رشته علوم و صنایع غذایی. دانشگاه آزاد اسلامی - واحد علوم و تحقیقات - تهران. سمت در پایان نامه: **استاد راهنما.**

(۹) عبدالرضا آقا جانی، رضوان پور احمد، حمید رضا مهدوی عادل (۱۳۸۹).  
"بررسی اثر ترکیبات پری بیوتیک روی ماست پروبیوتیک حاوی لاکتوباسیلوس کازئی".  
پایان نامه کارشناسی ارشد - مهندسی کشاورزی، رشته علوم و صنایع غذایی. دانشگاه آزاد اسلامی - واحد ورامین - پیشوا. سمت در پایان نامه: **استاد مشاور.**

(۱۰) غزاله مشهدی فراهانی، حمید عزت پناه، سلیمان عباسی، حمیدرضا مهدوی عادل (بهمن ۱۳۸۹).  
"ارزیابی ویژگی های شیمیایی، فیزیکی، ارگانولپتیک و رئولوژیکی پنیرهای سیامزگی، لیقوان و گلپایگان".  
پایان نامه کارشناسی ارشد - مهندسی کشاورزی، رشته علوم و صنایع غذایی. دانشگاه آزاد اسلامی - واحد علوم و تحقیقات - تهران. سمت در پایان نامه: **استاد مشاور.**

(۱۱) ساناز مصلحی فرد، حمید عزت پناه، حمید رضا مهدوی عادل، مهرداد قوامی، مهدی امین افشار (۱۳۹۰).  
"تاثیر شمار سلولهای سوماتیک بر لیپولیز و برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی شیر خام و ماست قالبی حاصل از آن".  
پایان نامه کارشناسی ارشد - مهندسی کشاورزی، رشته علوم و صنایع غذایی. دانشگاه آزاد اسلامی - واحد علوم و تحقیقات - تهران. سمت در پایان نامه: **استاد راهنما.**

۱۲) شقایق بوئینی ، رضوان پور احمد ، حمید رضا مهدوی عادل (۱۳۹۰).  
" اثر اینولین و نوع کشت پروبیوتیک بر خواص کیفی ماست سین بیوتیک ".  
پایان نامه کارشناسی ارشد - مهندسی کشاورزی ، رشته علوم و صنایع غذایی . دانشگاه آزاد اسلامی - واحد ورامین -  
پیشوا . سمت در پایان نامه : **استاد مشاور**.

۱۳) میترا شقایق شهری ، رضوان پور احمد ، حمید رضا مهدوی عادل (۱۳۹۱).  
" رشد و بقا لاکتوباسیلوس روتری و لاکتو باسیلوس رامنوزوس در ماست پروبیوتیک ".  
پایان نامه کارشناسی ارشد - مهندسی کشاورزی ، رشته علوم و صنایع غذایی . دانشگاه آزاد اسلامی - واحد ورامین -  
پیشوا . سمت در پایان نامه : **استاد مشاور**.

۱۴) رامین زمانی مهربانی ، محمد رضا عابدینی ، حمید رضا مهدوی عادل (۱۳۹۱).  
" بررسی میزان و عوامل موثر بر مصرف شیر در خانوارهای منطقه شرق تهران ".  
پایان نامه کارشناسی ارشد - مهندسی کشاورزی ، رشته علوم دامی . دانشگاه آزاد اسلامی - واحد ورامین - پیشوا .  
سمت در پایان نامه : **استاد مشاور**.

۱۵) مژده گلستانی ، رضوان پور احمد ، حمید رضا مهدوی عادل (۱۳۹۱).  
" بررسی امکان تولید بستنی سین بیوتیک تخمیری و غیر تخمیری ".  
پایان نامه کارشناسی ارشد - مهندسی کشاورزی ، رشته علوم و صنایع غذایی . دانشگاه آزاد اسلامی - واحد ورامین -  
پیشوا . سمت در پایان نامه : **استاد مشاور**.

۱۶) آزاده شاه حسینی ، حمید رضا مهدوی عادل ، رضوان پور احمد (۱۳۹۱).  
" بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی ، حسی و میکروبی سه نوع پنیر رسیده سنتی کردی شمال خراسان، سیاهزگی گیلان و  
افتر سمنان ". پایان نامه کارشناسی ارشد - مهندسی کشاورزی ،  
رشته علوم و صنایع غذایی . دانشگاه آزاد اسلامی - واحد ورامین - پیشوا .  
سمت در پایان نامه : **استاد راهنما**.

۱۷) عاطفه عبدی ، حمید رضا مهدوی عادل ، اورنگ عیوض زاده (۱۳۹۲).  
" اثر غنی سازی آرد بادانه تاج خروس ( Amaranth ) و کنسانتره پروتئین آب پنیر ( WPC ) بر کیفیت نان ".  
پایان نامه کارشناسی ارشد - مهندسی کشاورزی ، رشته علوم و صنایع غذایی . دانشگاه آزاد اسلامی - واحد ورامین -  
پیشوا . سمت در پایان نامه : **استاد راهنما**.



۱۸) سمانه احمدی ، حمید رضا مهدوی عادل ، سارا موحد (۱۳۹۲).

" اثر افزودن آرد دانه تاج خروس بر ویژگی های کیفی ماکارونی "

پایان نامه کارشناسی ارشد - مهندسی کشاورزی ، رشته علوم و صنایع غذایی . دانشگاه آزاد اسلامی - واحد ورامین - پیشوا . سمت در پایان نامه : **استاد راهنما**.

۱۹) شهرزاد زاویه ، علیرضا شهاب لواسانی ، حمید رضا مهدوی عادل (۱۳۹۳).

" تاثیر تعداد سلولهای سوماتیک شیر گاو بر ویژگی های فیزیکوشیمیایی وحسی پنیر سفید آب نمکی "

پایان نامه کارشناسی ارشد - مهندسی کشاورزی ، رشته علوم و صنایع غذایی . دانشگاه آزاد اسلامی - واحد ورامین - پیشوا . سمت در پایان نامه : **استاد مشاور**.

۲۰) عاطفه محمودی فرد ، سارا سهراب وندی ، حمید رضا مهدوی عادل (۱۳۹۳).

" بررسی اثرات دما و زمان نگهداری بر میزان فعالیت آنژی اکسیدانی زرشک و آب زرشک "

پایان نامه کارشناسی ارشد - مهندسی کشاورزی ، رشته علوم و صنایع غذایی . دانشگاه آزاد اسلامی - واحد ورامین - پیشوا . سمت در پایان نامه : **استاد مشاور**.

۲۱) الهام سهرابی ، حمید رضا مهدوی عادل ، رقیه سکوتی فر (۱۳۹۳).

" بررسی امکان تولید و بهینه سازی ما ست پروبیوتیک همزده "

پایان نامه کارشناسی ارشد - مهندسی کشاورزی ، رشته علوم و صنایع غذایی . دانشگاه آزاد اسلامی - واحد ورامین - پیشوا . سمت در پایان نامه : **استاد راهنما**.

۲۲) پوریا اله پناه ، حمید رضا مهدوی عادل ، علیرضا شهاب لواسانی (۱۳۹۳).

" بررسی پیش فرآیند ترکیبی فراصوت- آبگیری اسمزی و خشک کردن تکمیلی با هوای داغ بر شاخص های کمی و کیفی میوه به "

پایان نامه کارشناسی ارشد - مهندسی کشاورزی ، رشته علوم و صنایع غذایی . دانشگاه آزاد اسلامی - واحد ورامین - پیشوا . سمت در پایان نامه : **استاد مشاور**.

۲۳) محبوبه بختیاری ، حمید رضا مهدوی عادل ، رضوان پور احمد (۱۳۹۳)

" تاثیر صمغ عربی و اینولین بر زنده ماننی باکتری های پروبیوتیک (بیفیدو باکتریوم لاکتیس و لاکتوباسیلوس کازئی) در بستنی سین بیوتیک وانیلی "

پایان نامه کارشناسی ارشد - مهندسی کشاورزی ، رشته علوم و صنایع غذایی . دانشگاه آزاد اسلامی - واحد ورامین - پیشوا . سمت در پایان نامه : **استاد راهنما**.

۲۴) فاطمه قضایی، حمید رضا مهدوی عادل، علیرضا شهاب لواسانی (۱۳۹۳)

" اثر دو نوع بنتونیت سدیمی و کلسیمی بر برخی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و حسی شیر و ماست تولیدی".  
پایان نامه کارشناسی ارشد - مهندسی کشاورزی، رشته علوم و صنایع غذایی. دانشگاه آزاد اسلامی - واحد ورامین -  
پیشوا. سمت در پایان نامه: **استاد راهنما.**

۲۵) پوریا صابونی، رضوان پور احمد، حمید رضا مهدوی عادل (۱۳۹۳)

" اثر ترانس گلوکوتا میناز و زانتان بر ویژگی های کفیر".  
پایان نامه کارشناسی ارشد - مهندسی کشاورزی، رشته علوم و صنایع غذایی. دانشگاه آزاد اسلامی - واحد ورامین -  
پیشوا. سمت در پایان نامه: **استاد مشاور.**

۲۶) پرینا ریاحی، حمید رضا مهدوی عادل (۱۳۹۳)

" بررسی امکان تولید پودر شیر خرما به روش خشک کردن پاششی و تعیین خصوصیات فیزیکی و شیمیایی و حسی آن".  
پایان نامه کارشناسی ارشد - مهندسی کشاورزی، رشته علوم و صنایع غذایی.  
دانشگاه آزاد اسلامی - واحد علوم دارویی - دانشکده علوم و فناوریهای نوین (تهران).  
سمت در پایان نامه: **استاد راهنما.**

۲۷) رفیعه ستارزاده، محمد رضا احسانی، حمید رضا مهدوی عادل (۱۳۹۳)

" بررسی تولید پنیر ریکوتا از آب پنیر و شیر با استفاده از انعقاد اسیدی و لاکتیکی و مقایسه ویژگی های محصولات".  
پایان نامه کارشناسی ارشد - مهندسی کشاورزی، رشته علوم و صنایع غذایی. دانشگاه آزاد اسلامی - واحد علوم  
و تحقیقات تهران. سمت در پایان نامه: **استاد راهنما.**

۲۸) محسن حسنونند، رقیه سکوتی فر، حمید رضا مهدوی عادل (۱۳۹۳)

" بررسی اثر پکتین بر زنده ماندن باکتری های پروبیوتیک و پایداری دوغ پروبیوتیک".  
پایان نامه کارشناسی ارشد - مهندسی کشاورزی، رشته علوم و صنایع غذایی. دانشگاه آزاد اسلامی - واحد ورامین -  
پیشوا. سمت در پایان نامه: **استاد مشاور.**

۲۹) انور شیخی، حمید توکلی پور، حمید رضا مهدوی عادل (۱۳۹۳)

" استخراج عصاره کشمش و بررسی تاثیر افزودن مخلوط آن با پکتین بر خواص حسی، فیزیکوشیمیایی و ویسکوزیته ماست".  
پایان نامه کارشناسی ارشد - مهندسی کشاورزی، رشته علوم و صنایع غذایی. دانشگاه آزاد اسلامی - واحد شهر  
قدس. سمت در پایان نامه: **استاد مشاور.**

۳۰) آمنه محمد خانلو، علیرضا شهاب لواسانی، حمید رضا مهدوی عادل (۱۳۹۳)  
" بررسی اثر افزودن ایزوله پروتئین سویا بر خصوصیات بافتی، حسی و شیمیایی پنیر پیتزای عملگرای تولیدی ". پایان نامه کارشناسی ارشد - مهندسی کشاورزی، رشته علوم و صنایع غذایی. دانشگاه آزاد اسلامی - واحد ورامین - پیشوا. سمت در پایان نامه: **استاد مشاور.**

۳۱) مریم گودرزی، حمید توکلی پور، حمید رضا مهدوی عادل (۱۳۹۴)  
" بررسی اثر آلونته ورا وهیدروکلئید دانه اسفرزه بر خواص فیزیکوشیمیایی وحسی ماست کم چرب ".  
پایان نامه کارشناسی ارشد - مهندسی کشاورزی، رشته علوم و صنایع غذایی. دانشگاه آزاد اسلامی - واحد شهر قدس. سمت در پایان نامه: **استاد مشاور.**

۳۲) زینب هاشمی، علیرضا شهاب لواسانی، حمید رضا مهدوی عادل (۱۳۹۴)  
" اثر افزودن کنسانتره پروتئین آب پنیر بر آب اندازی، قوام و خصوصیات فیزیکوشیمیایی و حسی ماست هم زده گوسفندی ".  
پایان نامه کارشناسی ارشد - مهندسی کشاورزی، رشته علوم و صنایع غذایی. دانشگاه آزاد اسلامی - واحد ورامین - پیشوا. سمت در پایان نامه: **استاد مشاور.**

## **تدریس**

تاریخ شروع تدریس: ۱۳۷۳

سابقه تدریس (تا پایان سال ۱۳۹۳): ۲۰ سال

مکان های تدریس:

دانشگاه علوم پزشکی مشهد - دانشکده های: پزشکی، داروسازی، پیراپزشکی و بهداشت

دانشگاه آزاد اسلامی - واحد علوم و تحقیقات تهران

دانشگاه آزاد اسلامی - واحد سبزوار

دانشگاه آزاد اسلامی - واحد ورامین، پیشوا

دانشگاه جامع علمی کاربردی، مرکز آموزش علمی - کاربردی صنایع غلات قائم (عج)، تهران

دانشگاه جامع علمی کاربردی، مرکز آموزش علمی- کاربردی گروه هتل های هما ، تهران

دانشگاه علامه طباطبائی، دانشکده مدیریت ( رشته کارشناسی مدیریت هتل داری) ، تهران

### عناوین دروس اصلی و فرعی تدریس شده:

اصول تغذیه ، رژیمهای درمانی و تداخلات غذا و دارو ، بهداشت مواد غذایی ، تغذیه کاربردی، شیمی و میکروشناسی مواد غذایی ، تغذیه ، تغذیه و تغذیه درمانی ، اصول تغذیه و تغذیه مادر و کودک، تغذیه درمانی ، تغذیه اساسی ، تغذیه کاربردی ، شیر و فراورده های آن ، صنایع لبنیات، صنایع شیر و فرآورده های آن ، آزمایشگاه صنایع لبنیات ، بهداشت و سلامت غذا ، شیمی مواد غذایی (۴ واحدی، ویژه کارشناسی پیوسته صنایع غذایی) ، شیمی مواد غذایی (۲ واحدی، ویژه کارشناسی ناپیوسته صنایع غذایی) ، سردخانه و انبار ، غذا و تغذیه ، علوم تغذیه و بهداشت در صنایع غذایی ، غذا و تغذیه (۲ واحدی، ویژه کاردانی شیرینی سازی) ، مواد افزودنی، مواد افزودنی و ویتامین ها ، صنایع فرآورده های شیر ، صنایع لبنی (۲) و (۱) ، شیمی مواد غذایی ( ۲ واحدی ، ویژه کارشناسی آشپزی بین الملل) ، اصول تغذیه و رژیم های غذایی، جامعه شناسی غذا، جامعه و غذا، رژیم های غذایی، اصول علم تغذیه، خوردنی ها و طبیعت انسان.

### مواد درسی تدریس شده و محل آنها به تفکیک:

۱- اصول تغذیه (رشته دکتری پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد) سال تحصیلی ۷۵-۱۳۷۴.

۲- رژیمهای درمانی و تداخلات غذا و دارو (رشته دکتری داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد) - سال تحصیلی ۷۵-۱۳۷۴.

۳- بهداشت مواد غذایی ( رشته کارشناسی بهداشت عمومی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد) - سال تحصیلی ۷۴- ۱۳۷۳ و ۷۵-۱۳۷۴.

۴- بهداشت مواد غذایی ( رشته کارشناسی بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی مشهد) - سال تحصیلی ۷۴- ۱۳۷۳ و ۷۵-۱۳۷۴.

۵- تغذیه کاربردی (رشته کارشناسی علوم آزمایشگاهی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد) - سال

تحصیلی ۷۴-۱۳۷۳ و ۷۵-۱۳۷۴.

۶- شیمی و میکروبیشناسی مواد غذایی ( رشته کارشناسی علوم آزمایشگاهی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد) - سال تحصیلی ۷۴-۱۳۷۳ و ۷۵-۱۳۷۴ .

۷- تغذیه ۴ واحدی (رشته کارشناسی صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین - پیشوا) ، از سال تحصیلی ۷۶-۱۳۷۵ تا پایان سال تحصیلی ۹۱-۱۳۹۰.

۸- تغذیه ۴ واحدی (رشته کارشناسی صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سبزوار) ، از آغاز سال تحصیلی ۷۷-۱۳۷۶ تا پایان سال تحصیلی ۸۶-۱۳۸۵.

۹- تغذیه و تغذیه درمانی (رشته کارشناسی پرستاری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین - پیشوا) ، از سال تحصیلی ۷۷-۱۳۷۶ تا پایان سال تحصیلی ۸۲-۱۳۸۱.

۱۰- اصول تغذیه و تغذیه مادر و کودک (رشته کارشناسی مامایی ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین - پیشوا) ، از سال تحصیلی ۷۷-۱۳۷۶ تا سال تحصیلی ۸۲-۱۳۸۱.

۱۱- تغذیه درمانی (رشته کارشناسی صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سبزوار)، از سال تحصیلی ۷۷-۱۳۷۶ تا سال تحصیلی ۸۶-۱۳۸۵.

۱۲- سمینار تغذیه (رشته کارشناسی ارشد مهندسی صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سبزوار)، از سال تحصیلی ۷۷-۱۳۷۶ تا سال تحصیلی ۸۶-۱۳۸۵.

۱۳- تغذیه اساسی (رشته کارشناسی تغذیه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران) سال تحصیلی ۷۷-۱۳۷۶.

۱۴- تغذیه کاربردی (رشته کارشناسی ناپیوسته صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران)، سال تحصیلی ۷۷-۱۳۷۶.

۱۵- شیر و فرآورده های آن (رشته کاردانی صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین - پیشوا)، از سال تحصیلی ۸۱-۱۳۸۰ تا پایان سال تحصیلی ۸۶-۱۳۸۵.

- ۱۶- صنایع لبنیات (رشته کارشناسی صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین- پیشوا)، از سال تحصیلی ۸۲-۱۳۸۱ تا پایان سال تحصیلی ۸۸-۱۳۸۷.
- ۱۷- صنایع شیر و فراورده های آن (رشته کارشناسی علوم دامی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین- پیشوا)، از سال تحصیلی ۸۵-۱۳۸۴ تا پایان سال تحصیلی ۸۸-۱۳۸۷.
- ۱۸- آزمایشگاه صنایع لبنیات (رشته کارشناسی صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین- پیشوا)، از سال تحصیلی ۸۶-۱۳۸۵ تا پایان سال تحصیلی ۸۷-۱۳۸۶.
- ۱۹- بهداشت مواد غذایی (رشته کاردانی قند سازی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین- پیشوا)، از سال تحصیلی ۸۶-۱۳۸۵ تا پایان سال تحصیلی ۸۷-۱۳۸۶.
- ۲۰- بهداشت و سلامت غذا (رشته کارشناسی صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین- پیشوا)، از سال تحصیلی ۸۶-۱۳۸۵ تا پایان سال تحصیلی ۸۷-۱۳۸۶.
- ۲۱- شیمی مواد غذایی (رشته کاردانی صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین- پیشوا)، از سال تحصیلی ۸۸-۱۳۸۷ تا پایان سال تحصیلی ۸۹-۱۳۸۸.
- ۲۲- غذا و تغذیه (رشته کاردانی صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین- پیشوا)، از سال تحصیلی ۸۸-۱۳۸۷ تا پایان سال تحصیلی ۸۹-۱۳۸۸.
- ۲۳- علوم تغذیه و بهداشت در صنایع غذایی (رشته کارشناسی مهندسی آرد، دانشگاه جامع علمی کاربردی، مرکز آموزش علمی- کاربردی صنایع غلات قائم (عج)، تهران)، از سال تحصیلی ۸۵-۱۳۸۴ تا پایان سال تحصیلی ۸۶-۱۳۸۵.
- ۲۴- غذا و تغذیه (رشته کاردانی شیرینی سازی، دانشگاه جامع علمی کاربردی، مرکز آموزش علمی- کاربردی صنایع غلات قائم (عج)، تهران)، از سال تحصیلی ۸۵-۱۳۸۴ تا پایان سال تحصیلی ۸۶-۱۳۸۵.
- ۲۵- مواد افزودنی (رشته کاردانی شیرینی سازی، دانشگاه جامع علمی کاربردی، مرکز آموزش علمی- کاربردی صنایع غلات قائم (عج)، تهران)، از سال تحصیلی ۸۵-۱۳۸۴ تا سال تحصیلی ۸۶-۱۳۸۵.

۲۶- مواد افزودنی و ویتامین ها (رشته کاردانی شیمی آزمایشگاهی ، دانشگاه جامع علمی کاربردی، مرکز آموزش علمی- کاربردی صنایع غلات قائم (عج)، تهران) ، از سال تحصیلی ۸۵-۱۳۸۴ تا پایان سال تحصیلی ۸۶-۱۳۸۵.

۲۷- شیمی مواد غذایی ۴ واحدی (رشته کارشناسی صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین- پیشوا)، از سال تحصیلی ۸۸-۱۳۸۷ تا پایان سال تحصیلی ۹۱-۱۳۹۰.

۲۸- سردخانه و انبار (رشته کارشناسی صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین- پیشوا) ، از سال تحصیلی ۸۵-۱۳۸۴ تا سال تحصیلی ۸۶-۱۳۸۵.

۲۹- تغذیه درمانی (رشته کارشناسی صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین- پیشوا) ، از سال تحصیلی ۸۲-۱۳۸۱ تا سال تحصیلی ۹۱-۱۳۹۰.

۳۰- صنایع فرآورده های شیر ( رشته کارشناسی ناپیوسته علوم و صنایع غذایی ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین- پیشوا) ، از سال تحصیلی ۸۷-۱۳۸۶ تا سال تحصیلی ۸۹-۱۳۸۸.

۳۱- صنایع لبنی (۲)- ( رشته کارشناسی علوم و صنایع غذایی ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین- پیشوا) ، از سال تحصیلی ۸۸-۱۳۸۷ تا پایان سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳.

۳۲- صنایع لبنی (۱)- ( رشته کارشناسی علوم و صنایع غذایی ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین- پیشوا) ، از سال تحصیلی ۹۰-۱۳۸۹ تا پایان سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳.

۳۳- اصول تغذیه و رژیم های غذایی- ( رشته کارشناسی مدیریت هتل داری، دانشگاه علامه طباطبایی، تهران) ، از سال تحصیلی ۹۲-۱۳۹۱ تا سال تحصیلی ۹۳-۱۳۹۲.

۳۴- شیمی مواد غذایی - ( رشته کارشناسی مدیریت هتل داری، دانشگاه علامه طباطبایی، تهران) سال تحصیلی ۹۲-۱۳۹۱ تا سال تحصیلی ۹۳-۱۳۹۲.

۳۵- جامعه شناسی غذا- ( رشته کارشناسی آشپزی بین الملل، دانشگاه جامع علمی کاربردی، مرکز آموزش علمی- کاربردی گروه هتل های هما ، تهران) سال تحصیلی ۹۳-۱۳۹۲.

- ۳۶- جامعه و غذا- ( رشته کاردانی آشپزی حرفه ای ، دانشگاه جامع علمی کاربردی، مرکز آموزش علمی- کاربردی گروه هتل های هما ، تهران) سال تحصیلی ۹۳-۱۳۹۲.
- ۳۷- رژیم های غذایی- ( رشته کارشناسی آشپزی بین الملل، دانشگاه جامع علمی کاربردی، مرکز آموزش علمی- کاربردی گروه هتل های هما ، تهران) سال تحصیلی ۹۳-۱۳۹۲.
- ۳۷- شیمی مواد غذایی- ( رشته کاردانی آشپزی حرفه ای ، دانشگاه جامع علمی کاربردی، مرکز آموزش علمی- کاربردی- گروه هتل های هما ، تهران) سال تحصیلی ۹۲-۱۳۹۱ تا نیمسال اول تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳.
- ۳۸- اصول علم تغذیه - ( رشته کاردانی آشپزی حرفه ای و کاردانی هتلداری، دانشگاه جامع علمی کاربردی، مرکز آموزش علمی- کاربردی گروه هتل های هما ، تهران) سال تحصیلی ۹۲-۱۳۹۱ تا پایان سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳.
- ۳۹- خوردنی ها و طبیعت انسان- ( رشته کاردانی آشپزی حرفه ای ، دانشگاه جامع علمی کاربردی، مرکز آموزش علمی- کاربردی گروه هتل های هما ، تهران) سال تحصیلی ۹۲-۱۳۹۱ تا پایان سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳.
- ۳۹- بهداشت مواد غذایی- ( رشته کاردانی هتلداری، دانشگاه جامع علمی کاربردی، مرکز آموزش علمی- کاربردی گروه هتل های هما ، تهران) سال تحصیلی ۱۳۹۲-۱۳۹۱ و سال تحصیلی ۹۴-۱۳۹۳.
- ۶) ناهید رحیمی فرد، غلامحسن ابراهیمی امام ، سید مجید رضوانی فرد، شهریار دبیریان ، حمیدرضا مهدوی عادل، فرض اله میرزایی، نگین نوری (۱۳۸۷). استاندارد ملی ایران شماره ۵۰۲۸ ، " شیر- شمارش یاخته های پیکری. قسمت اول: روش میکروسکوپی ( روش مرجع) ". موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران. چاپ اول.

## مهارت ها

- مشاور تغذیه و رژیم درمانی

### سوابق :

\* مشاور سازمان بیمه تامین اجتماعی و خدمات بهداشتی- درمانی آ. او. کا ( A.O.K. ) در بخش تغذیه و رژیم شناسی ، شلوسترن- ایالت هسن - آلمان غربی ( ۱۳۷۲ تا ۱۳۷۳ )



\* استادیار عضو هیئت علمی تمام وقت دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی خراسان - مشهد (۱۳۷۳ تا ۱۳۷۵)

\* مسئول قسمت تغذیه و رژیم درمانی در "مرکز بهداشتی - درمانی فرهنگیان کرج" بر اساس مجوز وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی از ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۷ (شماره عضویت سازمان نظام پزشکی ایران : ۴۳۵)

\* عضو گروه رابطین بهداشتی موسسات و ادارات استان البرز ، نماینده موسسه تحقیقات علوم دامی کشور.

\* همکاری با دانشگاه علوم پزشکی استان البرز و مراکز بهداشتی وابسته ( نظر آباد و...) در برگزاری سخنرانی ها و کارگاه های آموزشی در ارتباط با بهداشت و تغذیه در سلامت و بیماری ( در دوران های نوزادی ، کودکی، نوجوانی و جوانی ، تغذیه بالغین و سالمندان، بارداری و شیردهی، تغذیه و محدودیت های غذایی در بیماریهای مختلف ، رژیمهای کاهش و افزایش وزن و...) .