

بخش علوم و صنایع غذایی

گروه تغذیه

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

- اهمیت سلامت غذا و ایمنی و کنترل کیفی مواد غذایی موجب شد تا مجمع عمومی سازمان ملل متحد در ۲۰ دسامبر ۲۰۱۸ میلادی با تصویب قطعنامه‌ای ۷ ژوئن هر سال را به عنوان **روز جهانی ایمنی غذایی** تعیین کند.
- ایمنی مواد غذایی بخش بسیار مهم و کاربردی از ابعاد چهارگانه امنیت مواد غذایی که شامل «فراهمی، دسترسی، قابلیت استفاده و پایداری» می‌شود را دربرمی‌گیرد.
- کنترل و پایش علمی فرایند تولید تا مصرف مواد غذایی از حیث انواع آلاینده ها و سموم از ضروریات بوده و به همین خاطر در اسناد راهبردی ملی و کارگروه سلامت و امنیت غذایی کشور نیز به آن اختصاصا اشاره شده است.

تعداد دوره تا ۱۴۰۰

• از سال ۹۴ (شش دوره)

تعداد دانشجو

۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	مجموع
۳	۳	۵	۶	۶	۴	۲۵

وضعیت تحصیلی

انصراف	در حال تحصیل	فارغ التحصیل
۱	۱۱	۱۳

تفاهم نامه گروه با معاونت غذا و دارو

- نماینده گروه در جلسات کمیته فنی قانونی، نماینده گروه در جلسات پژوهشی غذا و دارو
- اجرای طرحهای مشترک بر اساس اولویت غذا و دارو

تفاهم نامه گروه با پژوهشکده علوم و صنایع غذایی (پارک) پژوهشکده علوم و فناوری های غذایی (جهاد)

- طرحهای مشترک
- برگزاری ژورنال کلاب های مشترک

فعالیت های درون گروهی

- فعال کردن آزمایشگاه گروه، پیگیری خرید دستگاه های جدید، بکارگیری دستگاههای موجود
- حضور فعال در کنگره های تغذیه و وجود بخش صنایع غذایی در اهداف کنگره
- سه دوره special issue در مجله گروه
- بازآموزی

گزارش رشته های بهداشت و ایمنی مواد غذایی
و علوم و صنایع غذایی (گرایش کنترل کیفی و
بهداشتی)

جناب آقای دکتر علی اکبر حقدوست (همکار اصلی طرح، رئیس مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش پزشکی و عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمان)

سرکار خانم اسمر سعید (همکار اصلی طرح)

سرکار خانم دکتر سارا شفیعان (همکار اصلی طرح، کارشناس مرکز مطالعات و توسعه ای آموزش دانشگاه علوم پزشکی کرمان)

جناب آقای دکتر مجید فصیحی هرنودی (همکار اصلی طرح، عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمان)

سرکار خانم دکتر سمیه نوری حکمت (همکار اصلی طرح، عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمان)

اعضای اصلی تیم تخصصی رشته های بهداشت و ایمنی مواد غذایی و علوم و صنایع غذایی گرایش کنترل کیفی
سرکار خانم دکتر مهدیه پوریزدان پناه (دکترای تخصصی تغذیه، عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمان)

جناب آقای دکتر محمد هاشمی (دکترای تخصصی بهداشت مواد غذایی، عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد)

اعضای همکار تیم تخصصی رشته های بهداشت و ایمنی مواد غذایی و علوم و صنایع غذایی گرایش کنترل کیفی

جناب آقای دکتر هدایت حسینی (دکترای تخصصی بهداشت مواد غذایی، عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)

جناب آقای دکتر غلامرضا جاهد خانیکی (دکترای تخصصی بهداشت مواد غذایی، عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران)

جناب آقای دکتر علی احسانی (دکترای تخصصی بهداشت مواد غذایی، عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تبریز)

سرکار خانم دکتر میترا رضائی گرکانی (دکترای تخصصی علوم و صنایع غذایی، عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد)

سرکار خانم دکتر اسما افشاری (دکترای تخصصی بهداشت مواد غذایی، عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد)

En



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

سامانه علم سنجی اعضای هیات علمی



۱۸

H-Index



Mohammad Hashemi

Assistant Professor of Food Hygiene
Department of Nutrition, School of Medicine
Medical Toxicology Research Center
Basic Sciences Research Institute
Mashhad University of Medical Sciences

محمد هاشمی

استادیار بهداشت مواد غذایی
گروه تغذیه، دانشکده پزشکی
مرکز تحقیقات سم شناسی پزشکی
پژوهشکده علوم پایه
دانشگاه علوم پزشکی مشهد



[Scopus](#)
[Google Scholar](#)
[ORCID](#)
[ResearchGate](#)
[CV](#)

☐ OFF حذف مقالات پرنویسنده:
 [خلاصه عملکرد](#)
[مقالات](#)
[طرح ها](#)
[همکاری بین المللی](#)
[نویسندگان همکار](#)

مقالات	طرح های تحقیقاتی	کتب	ثبت اختراع
۱۲۲	۷۱	۵	۶



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

سامانه علم سنجی اعضای هیات علمی



ورود

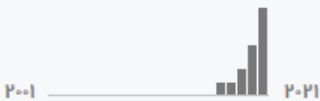
اصلاح

بروزرسانی

چاپ پروفایل

۹

H-Index



Asma Afshari

Assistant Professor of Food Hygiene

Department of Nutrition, School of Medicine

Mashhad University of Medical Sciences

اسما افشاری

استادیار بهداشت مواد غذایی

گروه تغذیه، دانشکده پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی مشهد



Scopus Google Scholar ORCID CV

حذف مقالات پرنویسنده: OFF

خلاصه عملکرد مقالات طرح ها همکاری بین المللی نویسندگان همکار

مقالات	طرح های تحقیقاتی	کتب	ثبت اختراع
۵۷	۵۰	۲	۵



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

سامانه علم سنجی اعضای هیات علمی



میترا رضائی گرکانی

استادیار علوم تغذیه

گروه تغذیه، دانشکده پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

Mitra Rezaei Garkani

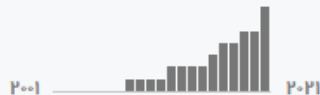
Assistant Professor of Nutritional Sciences

Department of Nutrition, School of Medicine

Mashhad University of Medical Sciences

۹

H-Index



ورود

اصلاح

بروزرسانی

چاپ پروفایل

Scopus

Google Scholar

ORCID

ResearchGate

خلاصه عملکرد

مقالات

طرح ها

همکاری بین المللی

نویسندگان همکار

حذف مقالات پر نویسنده: OFF

مقالات	طرح های تحقیقاتی	کتب	ثبت اختراع
۲۹	۲۲	۲	۳

دکتر میترا رضائی

- بررسی اثر نوع روغن های خوراکی (پالم، بزرک، زیتون و سویا) بر ویژگی های فیزیکوشیمیایی و پایداری حرارتی نانو امولسیون های روغن در آب
- مقایسه ویژگی های فیزیکوشیمیایی، میزان آفلاتوکسین و فلزات سنگین توکسیک روغن کنجد صنعتی و غیر صنعتی
- طراحی فرمول تغذیه روده ای کودکان و بررسی ویژگی های فیزیکوشیمیایی و میکروبی فرمول تهیه شده

دکتر اسماء افشاری

- طراحی کیت جهت بررسی کمی پروبیوتیک ها ی متداول محصولات لبنی با روش Real-time PCR
- تعیین میزان غلظت مجموعه ای از فلزات سنگین در شیرخشک و غذای کودک، موجود در بازار ایران
- بررسی حضور باکتری های پاتوژن در فراورده های لبنی سنتی (پنیر، شیر و خامه) شهر مشهد

دکتر محمد هاشمی

- تعیین کیفیت میکروبی گاوآذهای دست ساز بیمارستانی در بیمارستان های آموزشی مشهد و اجرای سیستم HACCP در تهیه آن ها
- ارزیابی ریسک سلامت انسان در مواجهه با فلزات سنگین ناشی از مصرف نان های عرضه شده در شهر مشهد
- ارزیابی کیفیت میکروبی غذا های بیمارستانی در بیمارستان های دانشگاهی شهر مشهد
- فرمولاسیون و نمونه سازی دو نوع جیره غذایی اضطراری ارتقا دهنده دستگاه ایمنی و بررسی اثرات ایمنی زایی آن روی مدل حیوانی

دکتر میترا رضائی

بررسی ویژگی های فیزیکی و
شیمیایی نانوامولسیون ها

آنالیز ترکیبات غذایی

آنتی اکسیدان

طراحی فرمولاسیون غذاهای
بیمارستانی (گاواژ، ONS)

دکتر اسما افشاری

عفونت ها و مسمومست های مواد
غذایی

مواد غذایی فراسودمند
(پروبیوتیک ها)

سیستم های مدیریت ایمنی غذا

دکتر محمد هاشمی

کاربرد نگهدارنده های نانو در مواد غذایی

مدلینگ مواد غذایی علیه پاتوژن ها

شناسایی نوین خطرات و آلاینده های غذایی

بکارگیری بسته بندی های جدید در
مواد غذایی

آزمایشگاه روش های آنالیز دستگاهی

آزمایشگاه ایمنی شیمیایی مواد غذایی

آزمایشگاه میکروبیولوژی مواد غذایی

آزمایشگاه بررسی کفایت تغذیه ای مواد غذایی

آزمایشگاه شناسایی تقلبات

آزمایشگاه محصولات لبنی

- قطب علوم و صنایع غذایی در کلان منطقه آمایشی
- افزایش ایمنی و کنترل کیفی / تضمین سلامت غذاهای بیمارستانی بیمارستانهای دانشگاهی مشهد
- افزایش همکاری با کمیته امنیت غذایی استان در جهت کاهش آلاینده های غذایی
- فعالیت پیشرو تحقیقاتی در زمینه ایمنی و کنترل کیفی مواد غذایی
- ایجاد همکاری های بین المللی در گروه در خصوص ایمنی مواد غذایی
- حفظ ارتباط نزدیک با بورد علوم و صنایع غذایی
- افزایش دانش فارغ التحصیلان علوم پزشکی مشهد در زمینه ایمنی مواد غذایی

- دانشجویانی هر سه عضو بخش علوم و صنایع غذایی
- پیگیری و تکمیل راه اندازی آزمایشگاه رفرنس
- برگزاری دوره های بازآموزی مسئولین فنی کارخانه های مواد غذایی استان خراسان
- رفع نیاز به دو آزمایشگاه تفکیک شده شامل آزمایشگاه کنترل میکروبی مواد غذایی و آزمایشگاه کنترل شیمیایی مواد غذایی
- حضور مستمر و ارائه خدمات مشورتی در خصوص ایمنی و کنترل بهداشتی مواد غذایی در بیمارستان های آموزشی
- راه اندازی کارشناسی ارشد علوم و صنایع غذایی
- تکمیل اعضای هیئت علمی علوم و صنایع غذایی با توجه به لاین های تحقیقاتی مورد نیاز
- همکاری در تدریس دانشجویان پزشکی عمومی جهت آموزش ضروریات ایمنی مواد غذایی
- معرفی توان علمی گروه تغذیه در زمینه علوم و صنایع غذایی - افزایش ارتباط با روابط عمومی دانشگاه و یا ارتباط مستمر با تعیین فرد رابط
- دفتر مشاوره ارتباط با صنعت مواد غذایی
- برگزاری کنگره بین المللی ایمنی مواد غذایی
- راه اندازی مرکز تحقیقات ایمنی مواد غذایی