



نام و نام خانوادگی: سیدحسین داودی

آخرین مدرک تحصیلی: دکتری تخصصی علوم تغذیه

رتبه دانشگاهی: استاد

محل خدمت: عضو هیات علمی گروه تغذیه بالینی و رژیم درمانی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

تاریخ تولد: ۱۳۴۵

محل تولد: آمل، ایران

وضعیت تاهل: متاهل

تعداد فرزندان: ۳

آدرس محل کار و تلفن: تهران، شهرک قدس (غرب)، بلوار شهید فرحزادی، خیابان شهید حافظی، انستیتو و دانشکده علوم تغذیه و

صنایع غذایی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

کد پستی: ۱۹۸۱۶۱۹۵۷۳

تلفن: ۲۲۳۶۰۶۶۱ - ۰۲۱، شماره موبایل: ۰۹۱۲۸۱۱۵۲۸۴

E-mail: hdavoodi1345@gmail.com

سوابق تحصیلی

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	نام دانشگاه	محل دانشگاه شهر کشور	مدت تحصیل از تا	تاریخ اخذ مدرک تحصیلی
۱	دکترای عمومی	پزشکی عمومی	علوم پزشکی هرمزگان	بندرعباس ایران	۱۳۶۵ ۱۳۷۲	اسفند ۱۳۷۲
۲	همسطح کارشناسی ارشد رشته عالی (IMPH) بهداشت عمومی	رشته عالی بهداشت عمومی	علوم پزشکی تهران	تهران ایران	۱۳۷۵ ۱۳۷۸	شهریور ۱۳۷۸
۳	دکتری تخصصی (PhD)	علوم تغذیه	انستیتو ملی تغذیه روسیه	مسکو روسیه	۱۳۸۲ ۱۳۸۶	اسفند ۱۳۸۶

عنوان پایان نامه هر دوره تحصیلی:

- مقایسه ساختار تغذیه دانش آموز ایرانی و دانش آموزان روسیه، مهر ۱۳۸۴، دکتری تخصصی علوم تغذیه

سوابق شغلی و عضویت در مجامع علمی

- ۱) سرپرست مرکز بهداشتی- درمانی روستایی در استان هرمزگان
- ۲) قائم مقام مدیر شبکه بهداشت و درمان و رییس مرکز بهداشت شهرستان
- ۳) مدیر شبکه بهداشت و درمان شهرستان حاجی آباد
- ۴) رییس گروه گسترش شبکه های بهداشتی- درمانی معاونت بهداشتی دانشگاه
- ۵) عضو هسته مرکزی واحد برنامه و بودجه دانشگاه
- ۶) رییس کمیته علمی آموزشی بهداشت معاونت بهداشتی دانشگاه
- ۷) مدیرکل تشکیلات و بودجه دانشگاه بندرعباس
- ۸) رییس کمیسیون تحول اداری دانشگاه
- ۹) مشاور رییس دانشگاه در امور برنامه ریزی و بودجه
- ۱۰) معاون بهداشتی دانشگاه هرمزگان
- ۱۱) عضو کمیته کاهش فقر در خانواده های کم درآمد در استان هرمزگان
- ۱۲) عضو شورای دانشگاه
- ۱۳) مسئول فنی دانشگاه و عضو کمیته تدوین برنامه راهبردی دانشگاه و کمیسیون تحول اداری دانشگاه
- ۱۴) معاون توسعه، مدیریت و برنامه ریزی (پشتیبانی) دانشگاه
- ۱۵) مشاور رییس دانشگاه در امور برنامه ریزی و توسعه ای دانشگاه
- ۱۶) عضویت کمیته ارتقا اعضای هیات علمی وزارت بهداشت
- ۱۷) ناظر ملی برنامه مرکز گسترش با محوریت پزشک خانواده وزارت بهداشت
- ۱۸) معاون اجرایی، معاونت سلامت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- ۱۹) معاون پشتیبانی انستیتو تحقیقات تغذیه و صنایع غذایی کشور
- ۲۰) مشاور در امور ارتقا سلامت فرمانداری شمیرانات در سال های ۱۳۸۷-۱۳۹۲
- ۲۱) معاون مالی- اداری دانشکده تغذیه و صنایع غذایی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی شهید بهشتی
- ۲۲) مشاور عالی و قائم مقام سازمان بیمه سلامت کشور
- ۲۳) رییس دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی هرمزگان و قائم مقام وزیر در استان
- ۲۴) مشاور و مدیر کل حوزه وزارتی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- ۲۵) نماینده وزیر و سرپرست هیات های تخلفات اداری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- ۲۶) عضو همکار مرکز تحقیقات سرطان و مرکز جامع کنترل سرطان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی (ادامه دارد)

۲۷) عضو هیات ممیزه مرکزی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (ادامه دارد)

۲۸) عضو هیات جذب اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی شهید بهشتی (ادامه دارد)

۲۹) عضو هیات امنای دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی هرمزگان (ادامه دارد)

۳۰) عضو هیات ممیزه دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قم (ادامه دارد)

طرح های پژوهشی:

مجری طرح:

- تدوین راهنمای بالینی ملی مکمل یاری کلسیم در گروههای مختلف سنی، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- تدوین راهنمای بالینی ملی مکمل یاری ویتامین D در گروههای مختلف سنی، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- راه اندازی آزمایشگاه جامع تحقیقات و مرکز پزشکی مولکولی، دانشگاه علوم پزشکی بندرعباس
- راه اندازی آزمایشگاه پایلوت پلنت، انستیتو تحقیقات تغذیه و صنایع غذایی کشور
- بررسی تاثیر رژیم کتوژنیک در بیماران مبتلا به سرطان پستان موضعی پیشرفته و متاستاتیک، ۱۴۰۰/۱/۲۱
- بررسی اثر ویتامین E سوکسینات، متیل-سلنیک اسید و فولینیک اسید بر پیشرفت سرطان پستان تحت درمان با متوترکسات: یک مطالعه بر روی موش های Balb/c، ۱۳۹۹/۹/۲۲
- ارتباط دریافت پپتیدهای زیست فعال منشا گرفته از شیر و لبنیات با خطر ابتلا به دیابت، ۱۳۹۸/۱۱/۶
- متانالیز کارآزمایی های بالینی تصادفی تاثیر کلاژن هیدرولیز شده بر مولفه های سلامت پوست، ۱۳۹۷/۱۰/۱۶
- بررسی میزان توده چربی بدن در بیماران مبتلا به سرطان پستان و ارتباط آن با وضعیت ریسپتورهای استروژن، پروژسترون و فاکتور رشد اپیدرمال انسانی، ۱۳۹۷/۱۰/۹
- بررسی تاثیر مصرف خوراکی پروپولیس بر وضعیت تغذیه ای، آنزیمهای ماتریکس متالوپروتئیناز، فاکتورهای التهابی، ضدالتهابی و اکسیداتیو خون و همچنین کیفیت زندگی بیماران مبتلا به سرطان پستان تحت درمان با شیمی درمانی، ۱۳۹۷/۱۰/۹
- بررسی اثر رژیم غنی شده با لینولئیک اسید کنژوگه بر سطح سرمی ویسفاتین در سرطان کولورکتال در رت
- بررسی اثر آنتی اکسیدانی و ضد التهابی رژیم غنی شده با CLA در موشهای مبتلا به سرطان کولورکتال
- ارتباط دریافت درشت مغذی و ویتامین های موثر در متابولیسم ریشه های کربن با خطر ابتلا به سرطان پستان و فاکتورهای پاتوبیولوژی آن
- ارتباط الگوهای غذایی با سرطان پستان و فاکتورهای پاتوبیولوژی مرتبط با بیماری
- بررسی ارتباط شاخص های کیفیت رژیمی با سرطان پستان
- بررسی و مقایسه وضعیت آنتروپومتری (تن سنجی) و توزیع چربی در زنان مبتلا به سرطان پستان در قبل و بعد از یائسگی
- بررسی ایمنی و اثربخشی مکمل های آنتی اکسیدانت در پیشگیری از بروز سرطان پستان: مرور نظام مند و متاآنالیز
- بررسی عوامل مرتبط با ورزش و فعالیت جسمی در دانش آموزان دبیرستانی شهر بندر عباس، ۱۳۸۸
- بررسی وضعیت استفاده از جوش شیرین در نانوایی های استان هرمزگان، ۱۳۸۸
- بررسی کیفیت نان تولیدی در نانوایی های استان هرمزگان، ۱۳۸۸
- تعیین نقشه جامع بیماری هپاتیت در استان هرمزگان، ۱۳۸۷
- بررسی پایه و جامع پیرامون پیشگیری، درمان و مراقبت مالاریا و توجه جامعه نگر به آن در مناطق پرخطر مالاریا ایران، ۱۳۸۸
- مطالعه محاسباتی تخمین پپتیدهای زیست فعال موجود در شیر و لبنیات، ۱۳۹۸/۱۱/۶

همکار طرح

- مطالعه In-silico تعیین اپیتوپهای پروتئین های شیر با استفاده از ابزار های بیوانفورماتیک، ۱۳۹۹/۱۲/۱۳
- بررسی مورد-شاهدی ارتباط عوامل غذایی با خطر ابتلا به سرطان پستان، ۱۳۹۲/۱۱/۱۲
- بررسی نظام مند اثر ارائه خوراکی آنتی ژن های ایجاد کننده بیماری های وابسته به سیستم ایمنی در بهبودی بیماری های مزمن، ۱۳۹۹/۱۱/۱۲
- بررسی نظام مند اثر مکمل یاری با فولات بر کاهش کارایی متوتروکسات ها، ۱۳۹۹/۱۱/۱۲
- ارتباط دریافت پپتید های زیست فعال منشا گرفته از شیر و لبنیات با خطر ابتلا به فشار خون: مطالعه ای در ساختار کوهورت قند و لیپید تهران، ۱۳۹۸/۱۱/۶
- بررسی ارتباط پپتید های مقاوم به هضم اقلام غذایی مرتبط با لبنیات با خطر ابتلا به سندروم متابولیک: مطالعه قند و لیپید تهران، ۱۳۹۸/۱۱/۶
- بررسی اثربخشی مداخلات مبتنی بر نظریه بازاریابی اجتماعی در ترویج رفتارهای تغذیه ای سالم: یک مطالعه مروری نظام مند، ۱۳۹۸/۱۰/۲
- بررسی ارتباط التهاب مزمن ناشی از رژیم غذایی و افزایش خطر ابتلا به سرطان پستان- یک مطالعه مروری سیستماتیک، ۱۳۹۸/۶/۲۴
- بررسی ارتباط الگوهای غذایی با شاخص های تن سنجی، الگوی فعالیت فیزیکی و عوامل اجتماعی اقتصادی در جمعیت ۳۵ تا ۷۰ ساله ساکن شهر بندر کنگ، ۱۳۹۸/۵/۱
- بررسی الگوهای غذایی در جمعیت ۳۵ تا ۷۰ ساله ساکن شهر بندر کنگ، ۱۳۹۸/۵/۱
- بررسی ارتباط شاخص التهابی رژیم غذایی و کیفیت رژیمی در بیماران مبتلا به چاقی و اضافه وزن، ۱۳۹۸/۴/۲
- بررسی ارتباط نمایه التهابی رژیم غذایی، وضعیت تغذیه ای و الگوهای غذایی با سرطان کولورکتال در بیمارستان آیت الله خوانساری اراک در سال ۹۷-۹۸، ۱۳۹۸/۲/۲۵
- بررسی مهمترین عوامل تغذیه ای تاثیرگذار در سبب شناسی سرطان معده، ۱۳۹۷/۱۲/۲۵
- تبیین کیفی کوریکولوم آموزشی مراقبین سلامت خانواده، بکار گرفته شده در طرح تحول حوزه بهداشت، ۱۳۹۶/۱۲/۲
- بررسی توزیع عوارض، وضعیت بقا و عوامل موثر بر آنها در بیماران مبتلا به بتا تالاسمی مازور در مناطق خاصی از ایران، ۱۳۹۹/۵/۶
- ارائه ی یک فرمول غذایی در قالب سوپ غنی شده (فراسودمند) با اثرات ضد التهابی و تقویت کننده سیستم ایمنی با خواص حسی و مقایسه آن با رژیم معمولی در بیماران مبتلا به سرطان دستگاه گوارشی پیشرفته موضعی، ۱۳۹۸/۳/۱۲
- بررسی میزان فلزات سنگین در فرآورده های لبنی پر مصرف استان تهران و تاثیر آن بر سلامت جامعه و تعیین نقاط بحرانی موثر در انتقال فلزات سنگین به فرآورده های لبنی، ۱۳۹۸/۳/۱۲
- بررسی نظام مند اثر ارائه خوراکی آنتی ژن های ایجاد کننده بیماری های وابسته به سیستم ایمنی در بهبودی بیماری های مزمن، ۱۳۹۹/۱۱/۱۲
- مقایسه سطح نوروتنسنین و لپتین در بیماران سرطان سینه با افراد سالم

پایان نامه دانشجویی

- فرهاد وحید، دکترای تخصصی علوم تغذیه: نمایه التهابی رژیم غذایی و سرطان معده و غلظت سرمی فاکتورهای التهابی، استرس اکسیداتیو و پاتوبیولوژی این سرطان. اساتید راهنما: دکتر سید حسین داودی، اساتید مشاور: دکتر فرید زایری (سال ۱۳۹۵)
- الهام کاظمیان، دکترای تخصصی علوم تغذیه: بررسی اثر مکمل یاری با ویتامین D3 بر غلظت سرمی آن، عوامل التهابی، آنتی اکسیدانی و سایر عوامل مرتبط با رشد، تمایز، آسیب و مرگ سلولی در بازماندگان سرطان پستان در گروههای متفاوت پلی مورفیسمی ژن های دخیل در متابولیسم ویتامین D. اساتید راهنما: دکتر سید حسین داودی و دکتر عطیه آموزگار، اساتید مشاور: دکتر محمد اسماعیل اکبری و دکتر صفورا غریب زاده (سال ۱۳۹۸)
- عادل خدابخشی فرد، دکترای تخصصی علوم تغذیه: تاثیر رژیم کتوژنیک در بیماران مبتلا به سرطان پستان موضعی پیشرفته و متاستاتیک. اساتید راهنما: دکتر سید حسین داودی و دکتر محمد اسماعیل اکبری، اساتید مشاور: دکتر حمیدرضا میرزایی، دکتر مریم محمودی، دکتر سیامک سلامی و دکتر عباسعلی کشتکار (سال ۱۳۹۸)
- نازیلا درویشی، دکترای تخصصی علوم تغذیه: بررسی تاثیر مصرف خوراکی پروپولیس بر وضعیت تغذیه ای، آنزیم های ماتریکس متالوپروتئیناز، فاکتورهای التهابی، ضدالتهابی و اکسیداتیو و کیفیت زندگی بیماران مبتلا به سرطان پستان تحت درمان با شیمی درمانی. اساتید راهنما: دکتر سید حسین داودی و دکتر بایزید قادری، اساتید مشاور: دکتر محمد اسماعیل اکبری، دکتر ید... محرابی و دکتر وحید یوسفی نژاد (سال ۱۳۹۷)
- نسیم نمازی، کارشناسی ارشد علوم تغذیه: بررسی نقش مسیرهای آپوپتوتیک و آنتی آپوپتوتیک در مسیر اثر اسیدهای چرب امگا۳ بر آسیب ناشی از ایسکمی رپر فیوژن کلیه در رت مدل K1C1. اساتید راهنما: دکتر سید حسین داودی و دکتر مرتضی عبداللهی، اساتید مشاور: دکتر مرجان عجمی (سال ۱۳۹۱)
- رقیه شهبازی، کارشناسی ارشد علوم تغذیه: بررسی اثر فلاونوئید مرکبات، هسپریدین بر روی رشد و آپوپتوز سلول های سرطانی NALM-6 بر مبنای مسیر انتقال پیام PI3K/AKT. اساتید راهنما: دکتر سید حسین داودی و دکتر حمید زند اساتید مشاور: دکتر جواد نصرالله زاده (سال ۱۳۹۲)
- صادق توحیدی، کارشناسی ارشد علوم تغذیه: بررسی اثر سطح سرمی ویتامین D با فاکتورهای شدت و پیامدهای بیماری سرطان پستان (فاکتورهای پاتواژیک). اساتید راهنما: دکتر سید حسین داودی، اساتید مشاور: دکتر بهاره نیکویه (سال ۱۳۹۷)
- محمدجواد لشگری، کارشناسی ارشد علوم تغذیه: تعیین اثرات ارگوژنیک مکمل یاری با اسیدهای آمینه شاخه دار و کافئین بر روی شاخص های آسیب عضلانی پس از ۶۰ دقیقه پیاده روی بر روی تردمیل. اساتید راهنما: دکتر سید حسین داودی، اساتید مشاور: دکتر آرش رشیدی
- غلامعلی جاودان، دکترای تخصصی علوم تغذیه: بررسی نقش اسیدهای چرب لینولئیک کونژوگه (CLAS) بر آسیب ناشی از ایسکمی-رپر-فیوژن کلیه در موشهای صحرائی نر بر مبنای مسیرهای آپوپتوتیک و استرس اکسیداتیو. اساتید راهنما: دکتر فرزاد شیدفر و دکتر حمیدرضا پاکزی طرودی، اساتید مشاور: دکتر ناهید ابوطالب، دکتر سید حسین داودی، دکتر محمدرضا گوهری و دکتر علی اکبر صبور یراقتی (سال ۱۳۹۳)
- یاسمن جمشیدی نائینی، کارشناسی ارشد علوم تغذیه: بررسی رابطه وضعیت ویتامین D با خطر ابتلا به سرطان پستان. اساتید راهنما: دکتر سید حسین داودی، اساتید مشاور: دکتر محمد اسماعیل اکبری، دکتر مرتضی عبداللهی و دکتر مرجان عجمی (سال ۱۳۹۲)

- سپیده حقی فر، کارشناسی ارشد علوم تغذیه: بررسی ارتباط شاخص های کیفیت رژیمی و سرطان پستان. اساتید راهنما: دکتر سید حسین داودی و دکتر مهدی شادنوش، اساتید مشاور: دکتر محمداسماعیل اکبری، دکتر مرتضی عبداللهی و دکتر مرجان عجمی (سال ۱۳۹۴)
- نسرین بهشتی، کارشناسی ارشد علوم تغذیه: بررسی اثر آنتی اکسیدانی و ضدالتهابی رژیم غنی شده با اسید لینولئیک کونژوگه در رت های مبتلا به سرطان کولورکتال. اساتید راهنما: دکتر سید حسین داودی و دکتر مرجان عجمی، اساتید مشاور: دکتر محمداسماعیل اکبری، دکتر حمیدرضا پاژکی طرودی و دکتر مرتضی عبداللهی (سال ۱۳۹۴)
- فاطمه رضائیان، دکترای تخصصی علوم تغذیه: مطالعه ارتباط وضعیت ویتامین D و مواجهه با نور خورشید با غلظت سرمی مولکولهای چسبان، مقاومت به انسولین و پلی مورفیسم VDR FokI در بیماران دچار سرطان های غیرملانومایی پوست. اساتید راهنما: دکتر تیرنگ نیستانی : دکتر سید حسین داودی، دکتر بهاره نیکویه و دکتر امیرهوشنگ احسانی (سال ۱۳۹۸)
- فاطمه عامری، کارشناسی ارشد علوم تغذیه: بررسی رابطه شاخص های آنترپومتریک و ترکیب بدن با سرطان پستان در زنان یائسه و غیریائسه. اساتید راهنما: دکتر سید حسین داودی و دکتر مهدی شادنوش : دکتر محمداسماعیل اکبری، دکتر مرتضی عبداللهی و دکتر مرجان عجمی (سال ۱۳۹۴)
- محیا صادقی، کارشناسی ارشد علوم تغذیه: بررسی ارتباط الگوهای غذایی با سرطان پستان و فاکتورهای پاتوبیولوژی مرتبط با بیماری. اساتید راهنما: دکتر سید حسین داودی و دکتر مهدی شادنوش : دکتر محمداسماعیل اکبری، دکتر بهرام رشیدخانی و دکتر مرجان عجمی (سال ۱۳۹۴)
- زهرا کمال، کارشناسی ارشد علوم تغذیه: بررسی اثر رژیم غنی شده با لینولئیک اسید بر سطح سرمی ویسفاتین در سرطان کولورکتال در رت. اساتید راهنما: دکتر سید حسین داودی و دکتر مرجان عجمی : دکتر محمداسماعیل اکبری، دکتر حمیدرضا پاژکی طرودی و دکتر مرتضی عبداللهی (سال ۱۳۹۴)
- مهشید حاتمی، کارشناسی ارشد علوم تغذیه: بررسی رابطه دریافت درشت مغذی ها و برخی ریز مغذی ها با خطر ابتلا به سرطان پستان و عوامل پاتوبیولوژی این بیماری. اساتید راهنما: دکتر سید حسین داودی و دکتر مرتضی عبداللهی : دکتر محمداسماعیل اکبری و دکتر مرجان عجمی (سال ۱۳۹۴)
- پریسا شرفی، کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط: ارزیابی خطر سرطانزایی و غیر سرطانزایی سرب و کادمیوم در بخش خوراکی ماهی های سطحزی، میانزی و کفزی بازار ماهی فروشان شهر بندرعباس. اساتید راهنما: دکتر کاووس دیندارلو : دکتر سید حسین داودی و دکتر ناصر آقاجری (سال ۱۳۹۷)

مقالات انگلیسی

2007

1. Davoodi, H., Volkova, L. Yu. Structure of nutrition in Iran. Voprosy Pitaniia, 76(3), pp. 56-61
2. Borhani Haghghi, A., Aflaki, E., Haghshenas, H., Savagheb, S. Davoodi, S., Iranian Journal of Medical Sciences 32 (2), 110-113.

2009

1. **Davoodi, H.**, Hooman, HA., Sharifi, HP. Editing the small form of MMPI-2 among university students of Iran. *Journal of Psychological Researches*, 1 (1), 129-141.

2010

1. Jahromi, A.S., Farjam, M.R., Mogharab, F., Amiryan, M., Jamshidi Makiani, M., Madani, A., Daryanavard, A., **Davoudi, H.**, Hossienpour, M., Manshoori, G. Chlamydia trachomatis in women with full-term deliveries and women with abortion. *American Journal of Infectious Diseases*, 6(3), pp. 66-69.
2. Jahromi, A.S., Farjam, M.R., Mogharrab, F., Daryanavard A., Madani, A., Hossienpour, M., Manshoori, G., Yazdi, M.S.G., **Davoudi, H.**, Montazerghaem, H., Hassanlangi, R.S. Anti beta2-glycoprotein I antibodies in women with recurrent spontaneous abortion. *American Journal of Biochemistry and Biotechnology*, 6(4), pp. 264-267.

2011

1. Bahari, N., Mohebi, S., **Davoodi, S.**, Khodadoost, L., Mirmoezy, M. Investigating the pregnant mothers' educational needs regarding the delivery type based on the health belief model. *International Journal of Reproductive Medicine*, 9 (1), pp. 29-29.

2012

1. Ayatollahi, S.A., Ajami, M., Reyhanfard, H., Asadi, Y., Nassiri-Kashani, M., Firoozabadi, M.R., **Davoodi, S.H.**, Habibi, E., Pazoki-Toroudi, H. BCL-2 and bax expression in skin flaps treated with finasteride or azelaic acid. *Iranian Journal of Pharmaceutical Research*, 11(4), pp. 1285-1290.
2. Farahini, H., Habibey, R., Ajami, M., **Davoodi S.H.**, Azad, N., Soleimani, M., Tavakkoli-Hosseini, M., Pazoki-Toroudi, H. Late anti-apoptotic effect of KATP channel opening in skeletal muscle. *Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology*, 39(11), pp. 909-916.

2013

1. **Davoodi, H.**, Esmaeili, S., Mortazavian, A.M. Effects of milk and milk products consumption on cancer: A review. *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety*, 12(3), pp. 249-264.
2. Zare Mehrjerdi, F., Aboutaleb, N., Habibey, R., Ajami M., Soleimani M., Arabian, M., Niknazar, S., **Hossein Davoodi, S.**, Pazoki-Toroudi, H. Increased phosphorylation of mTOR is involved in remote ischemic preconditioning of hippocampus in mice. *Brain Research*, 1526, pp. 94-101.

3. **Davoodi, S.H.**, Malek-Shahabi, T., Malekshahi-Moghadam, A., Shahbazi, R., Esmaeili, S. Obesity as an important risk factor for certain types of cancer. *Iranian Journal of Cancer Prevention*, 6(4), pp. 186-194.
4. Ajami, M., **Davoodi, S.H.**, Habibey, R., Namazi, N., Soleimani, M., Pazoki-Toroudi, H. Effect of DHA+EPA on oxidative stress and apoptosis induced by ischemia-reperfusion in rat kidneys. *Fundamental and Clinical Pharmacology*, 27(6), pp. 593-602.
5. Zare Mehrjerdi, F., Badavi, M., Ashoorzadeh, S., Moradi, L., **Davoodi, H.**, Ajami, M. The effects of aqueous-alcoholic red grape seed extract on the knee joint blood flow in rats receiving lead. *Iranian Journal of Nutrition Sciences & Food Technology* 8 (1), 105-111.
6. Namazi, N., Pazoki-Toroudi, H.R., **Davoodi, H.**, Ajami, M. The effect of omega 3 fatty acids on apoptotic and antiapoptotic pathways by ischemia-reperfusion injury in rat kidneys. *Iranian Journal of Nutrition Sciences & Food Technology* 7 (5), 531-537.
7. Ehrampoush, E., Cheraghpour, M., Atefi, M., Ghaemi, AR., **Davoodi, H.**, Zand, H., Homayounfar, R. Nutrition intervention in the treatment of eating disorders, from bench to bed. *Iranian Journal of Nutrition Sciences & Food Technology* 7 (5), 761-775.
8. Ehrampoush, E., Homayounfar, R., Cheraghpour, M., Ghaemi, A.R., Atefi, M., **Davoodi, H.**, Zand, HR. Nutritional ergogenic aids for muscle mass increase in athletes, products available on the market. *Iranian Journal of Nutrition Sciences & Food Technology* 7 (5).
9. **Davoodi, H.**, Nikeghbalian, S., Ajami, M., Mohseni-Bandpei, A., Sadr, S.SH., Eivani, M.J., Pazoki-Toroudi, H. Effect of vanadium on acute gastric mucosal ulcers induced by indomethacin and ethanol. *Iranian Journal of Nutrition Sciences & Food Technology* 7 (5).
10. Shahbazi, R., **Davoodi, H.**, Esmaeili, S., Mortazavian, A.M. Health-related aspect of whey proteins. *Iranian Journal of Nutrition Sciences & Food Technology* 7 (5).
11. Naeeni, Y.J., **Davoodi, H.**, Esmaeili, S. Effects of vitamin D on risk of breast cancer. *Iranian journal of nutrition sciences & food technology* 7 (4, Suppl.).
12. Shahbazi, R., **Davoodi, H.**, Mortazavian, A.M., Esmaeili, S. The biologic effects of casein and casein-derived bioactive peptides. *Iranian Journal of Nutrition Sciences & Food Technology* 7 (5).
13. Cheraghpour, M., Ehrampoush, E., Homayounfar, R., **Davoodi, H.**, Zand, H., Mimmiran, P. The relationship between the immune system and the inflammatory mechanisms in obesity with insulin resistance. *Iranian Journal of Nutrition Sciences & Food Technology* 7 (5).

14. Esmaeili, S., **Davoodi, H.**, Mortazavian, A.M., Abdi, S. The preventive effects of indigenous and exogenous milk and milk products ingredients on cancers. *Iranian journal of nutrition sciences & food technology* 7 (5).
15. Homayounfar, R., Ehrampoush, E., Cheraghpour, M., Ghaemi, A.R., Atefi, M., Zand, H., **Davoodi, H.** Nutritional ergogenic aids for weight loss and performance enhancement; from myth to document. *Iranian Journal of Nutrition Sciences & Food Technology* 7 (5).
16. Cheraghpour, M., Shahsavani, B., Zand, H., **Davoodi, H.**, Homayounfar, R., Ehrampoush, E. Obesity and immunity. *Iranian Journal of Nutrition Sciences & Food Technology* 7 (5).
17. Shahbazi, R., **Davoodi, H.**, Esmaeili, S. The anticancer effects of flavonoids: involvement of PI3K/Akt signaling pathway. *Iranian Journal of Nutrition Sciences & Food Technology* 7 (4, Suppl.).

2014

1. **Davoodi, S.H.**, Hajimiresmaiel, S.J., Ajami, M., Mohseni-Bandpei, A., Ayatollahi, S.A., Dowlatshahi, K., Javedan, G., Pazoki-Toroudi, H. Caffeine treatment prevented from weight regain after calorie shifting diet induced weight loss. *Iranian Journal of Pharmaceutical Research*, 13(2), pp. 707-718.
2. **Davoodi, S.H.**, Ajami, M., Ayatollahi, S.A., Dowlatshahi, K., Javedan, G., Pazoki-Toroudi, H.R. Calorie shifting diet versus calorie restriction diet: A comparative clinical trial study. *International Journal of Preventive Medicine*, 5(4), pp. 447-456.
3. Jamshidinaeini, Y., Abdollahi, M., Ajami, M., Akbari, M.E., **Davoodi, H.** Investigation the relationship between serum 25 (OH) D and the risk of breast cancer, *Nutrition and Food Sciences Research* 1 (1), 147-147.
4. Hajimiresmaiel, J., **Davoodi, H.**, Namazi, N., Javedan, G., Pazoki-Toroudi, H. R., Ajami, M. Effect of omega 3 fatty acids on oxidative stress in acute renal failure induced by ischemia reperfusion.: *Iranian Journal of Nutrition Sciences & Food Technology* 2014 Vol.8 No.4 pp.155-162.
5. Shahbazi, R., Cheraghpour, M., Homayounfar, R., Nasrollahzadeh, J., **Davoodi, H.** Effect of hesperidin on cell survival and apoptosis of Nalm-6 cell line. *Iranian Journal of Nutrition Sciences & Food Technology* 8 (4), 219-226
6. **Davoodi, S.H.**, Ajami, M., Ayatollahi, S.A., Dowlatshahi, K., Javedan G., Pazoki-Toroudi, H.R. Calorie shifting diet versus calorie restriction diet: a comparative clinical trial study. *International journal of preventive medicine* 5 (4), 447.

7. Naghashian, F., Ehrampoush, E., **Davoodi, H.**, Mirzairazzaz, J., Homayounfar, R. Investigating the protective effects of Vitamin D on diabetes. *Journal of Fasa University of Medical Sciences* 4 (1), 15-33.

2015

1. Shahbazi, R., Akbari, M.E., Hashemian, M., Abbasi, M., Jalali, S., Homayounfar, R., **Davoodi, S.H.** High body mass index and young age are not associated with post-mastectomy pain syndrome in breast cancer survivors: A case-control study. *Iranian Journal of Cancer Prevention*, 8(1), pp. 29-35.
2. Jamshidi-Naeini, Y., Esmaeili, S., Akbari, M.E., **Davoodi, H.** Iron deficiency and overload and its association with cancer risk in humans: A review. *Koomesh*, 16(3), pp. 413-424.
3. Naeini, Y.J., Akbari, M.E., Abdollahi, M., Ajami, M., **Davoodi, H.** Association between vitamin D intake and risk of breast cancer in Iranian women: a case-control study. *Iranian Journal of Nutrition Sciences & Food Technology* 10 (1), 31-40.
4. **Davoodi, H.**, Sharifi, H., Shafiabady, A., Fazad V. The prediction of quality of life based on personality traits and type of intelligence in women. *Iran. J. Endocrinol. Metab* 1 (3), 103-115.
5. Jamshidi, Y., Esmaeili, S., **Davoodi, H.** The Effects of Iron Overload on Risk of Cancer. *TEB VA TAZKIEH* 24 (3), 19-32.

2016

1. Javedan, G., Shidfar, F., **Davoodi, S.H.**, Ajami, M., Gorjipour, F., Sureda, A., Nabavi, S.M., Daglia, M., Pazoki-Toroudi, H. Conjugated linoleic acid rat pretreatment reduces renal damage in ischemia/reperfusion injury: Unraveling antiapoptotic mechanisms and regulation of phosphorylated mammalian target of rapamycin. *Molecular Nutrition and Food Research*, 60(12), pp. 2665-2677.
2. **Davoodi, S.H.**, Shahbazi, R., Esmaeili, S., Sohrabvandi, S., Mortazavian, A.M, Jazayeri, S., Taslimi, A. Health-related aspects of milk proteins. *Iranian Journal of Pharmaceutical Research*, 15(3), pp. 573-591.

3. Jamshidinaeini, Y., Akbari, M.E., Abdollahi, M., Ajami, M., **Davoodi, S.H.** Vitamin D Status and Risk of Breast Cancer in Iranian Women: A Case-Control Study. *Journal of the American College of Nutrition*, 35(7), pp. 639-646.
4. Ehrampoush, E., Homayounfar, R., **Davoodi, S.H.**, Zand, H., Askari, A., Kouhpayeh, S.A. Ability of dairy fat in inducing metabolic syndrome in rats. *SpringerPlus*, 5(1),2020.
5. Zare, M., Soleimani-Ahmadi, M., **Davoodi, S.H.**, Sanei-Dehkordi, A. Insecticide susceptibility of *Anopheles stephensi* to DDT and current in an elimination area in Iran. *Parasites and Vectors*, 9(1),571, pp. 1-7.
6. **Davoodi, S.H.**, Jamshidi-Naeini, Y., Esmaeili, S., Sohrabvandi, S., Mortazavian, A.M. The dual nature of iron in relation to cancer: A review. *International Journal of Cancer Management*, 9(6),e5494.
7. Moradi-Joo, M., Mohabbat-Bahar, S., Heidari, S., **Davoodi, S.H.**, Sheyklo, S.G., Akbari, M.-E. Metformin versus sulfonylurea in breast cancer risk of diabetic patients: A systematic review and meta-analysis. *Iranian Journal of Cancer Prevention*: 9 (5); e5971.
8. Kamal, Z., Ajami, M., Beheshti, N., Abdollahi, M., **Davoodi, S.H.** Effects of dietary conjugated linoleic acid on serum visfatin level and tumor number and size in rat model of colorectal cancer. *Koomesh*, 18(1), pp. 165-173.
9. Esmaeili, S., **Davoodi, H.**, Khosravi-Darani, K., Sohrabvandi, S., Ferdowsi, R. Selenium and Health: Enrichment of Food Categories with Selenium-Enriched Yeast: A review. *PAJOUHESH DAR PEZESHKI*, 40 (3), 109-117.
10. Esmaeili, S., **Davoodi, H.**, Khosravi-Darani, K., Sohrabvandi, S. Selenium Enriched Yeast: Good Food Enrichment Sources. *Research in Medicine* 40 (3), 109-117

2017

1. Vahid, F., Shivappa, N., Hekmatdoost, A., Hebert, J.R., **Davoodi, S.H.**, Sadeghi, M. Association between Maternal Dietary Inflammatory Index (DII) and abortion in Iranian women and validation of DII with serum concentration of inflammatory factors: case-control study. *Applied physiology, nutrition, and metabolism = Physiologie appliquee, nutrition et metabolisme*, 42(5), pp. 511-516.
2. Vahid, F., Shivappa, N., Karamati, M., Naeini, A.J., Hebert, J.R., **Davoodi, S.H.** Association between dietary inflammatory index (DII) and risk of prediabetes: A case-control study. *Applied Physiology, Nutrition and Metabolism*, 42(4), pp. 399-404.

3. Ehrampoush, E., Arasteh, P., Homayounfar, R., Cheraghpour, M., Alipour, M., Naghizadeh, M.M., Hadibarhaghtalab, M., **Davoodi, S.H.**, Askari, A., Razaz, J.M. New anthropometric indices or old ones: Which is the better predictor of body fat? *Diabetes and Metabolic Syndrome: Clinical Research and Reviews*, 11(4), pp. 257-263.
4. Madani, A., Soleimani-Ahmadi, M., **Davoodi, S.H.**, Sanei-Dehkordi, A., Jaberhashemi, S.A, Zare, M., Aghamolaei, T. Household knowledge and practices concerning malaria and indoor residual spraying in an endemic area earmarked for malaria elimination in Iran. *Parasites and Vectors*, 10(1),600.
5. Ameri, F., Akbari, M.E., Abdollahi, M., Ajami, M., Jamshidinaeini, Y., **Davoodi, S.H.** Body composition and anthropometric indices in pre- and postmenopausal women with breast cancer. *Koomesh*, 19(2), pp. 341-352.
6. **Davoodi, S.H.**, Hosseini, Z., Aghamolaei, T., Zare, M., Ghanbarnejad, A. Fruit and vegetable consumption in high school students in Bandar Abbas, Iran: An application of the trans-theoretical model. *Archives of Iranian Medicine*, 20(6), pp. 344-349.
7. Hatami, M., Akbari, M.E., Abdollahi, M., Ajami M, Jamshidinaeini, Y., **Davoodi, S.H.** The relationship between intake of macronutrients and vitamins involved in one carbon metabolism with breast cancer risk. *Tehran University Medical Journal*, 75(1), pp. 56-64.
8. Beheshti, N., **Davoodi, H.**, Kamal, Z., Abdollahi, M., Ajami, M. Effects of dietary conjugated linoleic acid on oxidation markers and antioxidant defenses in rats with colorectal cancer. *Koomesh*, 19(1), pp. 233-240.
9. Sadeghi, M., Akbari, M.E., Rashidkhani, B., Ajami M., Jamshidi-Naeini, Y., **Davoodi, S.H.** Association between dietary patterns with breast cancer and pathobiological factor HER-2. *Journal of Mazandaran University of Medical Sciences*, 26(144), pp. 76-87.
10. Alipour, M., Cheraghpour, K., Homayounfar, R., Shahbazi, R., **Davoodi S.H.** The role of nutrition in cancer from the perspective of Epigenetic. *Journal of Medicine and Cultivation* 24 (3), 9-18.

1. Vahid, F., Shivappa, N., Faghfoori, Z., Khodabakhshi, A., Zayeri, F., Hebert, J.R., **Davoodi, S.H.** Validation of a Dietary Inflammatory Index (DII) and association with risk of gastric cancer: A case-control study. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*, 19(6), pp. 1471-1477.
2. Vahid, F., Shivappa, N., Hatami, M., Sadeghi, M., Ameri, F., Naeini Y.J., Hebert, J.R., **Davoodi, S.H.** Association between dietary inflammatory index (DII) and risk of breast cancer: A case-control study. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*, 19(5), pp. 1215-1221.
3. Javanmard, A., Ashtari, S., Sabet, B., **Davoodi, S.H.**, Rostami-Nejad, M., Esmaeil-Akbari M., Niaz, A., Mortazavian, A.M. Probiotics and their role in gastrointestinal cancers prevention and treatment; An overview. *Gastroenterology and Hepatology from Bed to Bench*, 11(4), pp. 284-295.
4. Vahid, F., Hatami, M., Sadeghi, M., Ameri, F., Faghfoori, Z., **Davoodi, S.H.** The association between the Index of Nutritional Quality (INQ) and breast cancer and the evaluation of nutrient intake of breast cancer patients: A case-control study. *Nutrition*, 45, pp. 11-16.
5. Vahid, F., Rahmani, G., Naeini, A.J., Falahnejad, H., **Davoodi, S.H.** The association between index of nutritional quality (INQ) and gastric cancer and evaluation of nutrient intakes of gastric cancer patients: A case-control study. *International Journal of Cancer Management*, 11(1), e9747.
6. Shahbazi, R., Cheraghpour, M., Homayounfar, R., Nazari, M., Nasrollahzadeh, J., **Davoodi, S.** Hesperidin inhibits insulin-induced phosphoinositide 3-kinase/Akt activation in human pre-B cell line NALM-6. *Journal of Cancer Research and Therapeutics*, 14(3), pp. 503-508.
7. Shayanfar, M., Vahid, F., Faghfoori, Z., **Davoodi, S.H.**, Goodarzi, R. The Association Between Index of Nutritional Quality (INQ) and Glioma and Evaluation of Nutrient Intakes of These Patients: A Case-Control Study. *Nutrition and Cancer*, 70(2), pp. 213-220.

8. Haghifar, S., Jamshidi Naeini, Y., Akbari, M.E., Abdollahi, M., Shadnoush, M., Ajami, M., **Davoodi, S.H.** Relationship between diet diversity score and breast cancer risk. *Tehran University Medical Journal*, 76(8), pp. 550-557.
9. Moradi-Joo, M., Heidari, S., Seyed-Nezhad, M., Akbari, M.E., Moosavi, A., **Davoodi, S.H.** Antioxidant supplements and breast cancer: A systematic review and meta-analysis. *International Journal of Cancer Management*, 11(4), e10082.
10. **Davoodi, S.H.**, Agah, B., Aghamolaei, T., Ghanbarnejad, A., Dadipoor, S., Safari Moradabadi, A. *Journal of education and health promotion* 7: 25.
11. Aghamolaei, T., **Davoodi, S.H.** Madani, A., Dadipoor, S. Lifestyle of Hormoz island residents: A cross-sectional study. *Journal of Education and Community Health*, 4 (4) :39-48.
12. Moradi-Joo, M., Heidari, S., Seyed-Nezhad, M., Akbari, M.E., Moosavi, A., **Davoodi, S.H.** Antioxidant supplements and breast cancer: A systematic review and meta-analysis. *International Journal of Cancer Management*, 11 (4).
13. Sheybani, R., Hosseini, Z., **Davoodi, S.H.**, Aghamolaei, T., Ghanbarnejad, A. The effect of peer education intervention on consumption of fruits and vegetables in housewives. *Journal of Preventive Medicine* 5 (2), 19-11.

2019

1. Kazemian, E., Akbari, M.E., Moradi, N., Moradi, N., Gharibzadeh, S., Mondul, A.M., Jamshidi-Naeini, Y., Khademolmele, M., Zarins, K.R., Ghodoosi, N., Amouzegar A., **Davoodi, S.H.**, Rozek, L.S. Vitamin D receptor genetic variation and cancer biomarkers among breast cancer patients supplemented with vitamin D3: A single-arm non-randomized before and after trial. *Nutrients*, 11(6),1264.
2. Kazemian, E., Amouzegar, A., Akbari, M.E., Moradi, N., Gharibzadeh S., Gharibzadeh, S., Jamshidi-Naeini, Y., Khademolmele, M., As-Habi, A., **Davoodi, S.H.** Vitamin D receptor gene polymorphisms affecting changes in visceral fat, waist circumference and lipid profile in breast cancer survivors supplemented with vitamin D3. *Lipids in Health and Disease*, 18(1),161.
3. Banimohammad, M., Ravaei, H., Khalafi, P., Javdan G., Ayatollahi, S.A., **Davoodi, S.H.** Change in total anti-oxidant capacity (TAC) of tissue, a new method for improving dermal wound healing. *Scientific Journal of Kurdistan University of Medical Sciences*, 24(3), pp. 96-109.

4. Sadeghi, M., Vahid, F., Rahmani, D., Akbari, M.E., **Davoodi, S.H.** The Association between Dietary Patterns and Breast Cancer Pathobiological Factors Progesterone Receptor (PR) and Estrogen Receptors (ER): New Findings from Iranian Case-Control Study. *Nutrition and Cancer*, 71(8), pp. 1290-1298.
5. Didevar, K., Javdan, G., **Davoodi, S.H.** Effect of animal visceral fat on the amount of hydroxyproline and histopathological changes on surgical wound healing in male rat. *Journal of Babol University of Medical Sciences*, 21(1), pp. 349-356.
6. Roudsari, A.H., Ajami, M., **Davoodi, H.**, Mohammadi-Nasrabadi, F. A review of evidence-informed policy making in sustainable healthy food and nutrition systems. *Journal of Mazandaran University of Medical Sciences*, 29(180), pp. 152-164.
7. **Davoodi, H.**, Heidari, H. Exposure and Response Prevention therapy on Inflated Sense of Responsibility, and Intolerance of Uncertainty, in Patients with Obsessive Compulsive Disorder. *Middle Eastern Journal of Disability Studies*, 9 :1-1
8. Agah, B., Aghamolaei, T., **Davoodi, S.H.**, Ghanbarnejad, A. The Relation Between Decisional Balance and Self-Efficacy with Fruits and Vegetables Consumption Among a Sample of Women in Bandar Abbas, Iran. *Hormozgan Medical Journal*, 23 (1), e88427.
9. Karimi, F., Hosseini, Z., **Davoodi, S.H.**, Aghamolaei, T., Ghanbarnejad, A. Factors Affecting Healthy Oil Consumption Behaviors in Iranian Housewives: Application of the Theory of Planned Behavior. *Hormozgan Medical Journal* 23 (4), e95246.

2020

1. Khodabakhshi, A., Akbari, M.E., Mirzaei, H.R., Mehrad-Majd, H., Kalamian, M., **Davoodi, S.H.** Feasibility, Safety, and Beneficial Effects of MCT-Based Ketogenic Diet for Breast Cancer Treatment: A Randomized Controlled Trial Study. *Nutrition and Cancer*, 72(4), pp. 627-634.
2. Khodabakhshi, A., Seyfried, T.N., Kalamian, M., Beheshti, M., **Davoodi, S.H.** Does a ketogenic diet have beneficial effects on quality of life, physical activity or biomarkers in patients with breast cancer: A randomized controlled clinical trial. *Nutrition Journal*, 19(1),87.
3. Barati, M., Javanmardi, F., Mousavi Jazayeri, S.M.H., Jabbari, M., Rahmani, J., Barati, F., Nickho, H., **Davoodi S.H.**, Roshanravan, N., Mousavi Khaneghah, A. Techniques,

perspectives, and challenges of bioactive peptide generation: A comprehensive systematic review. *Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety*, 19(4), pp. 1488-1520.

4. Hatami, M., Vahid, F., Esmail Akbari, M., Sadeghi, M., Ameri, F., Eini-Zeinab, H., Jamshidi-Naeini, Y., **Davoodi, S.H.** The Vitamins Involved in One-Carbon Metabolisms are Associated with Reduced Risk of Breast Cancer in Overall and Subtypes: Case-Control Study. *International Journal for Vitamin and Nutrition Research*, 90(1-2), pp. 131-140.
5. Barati, M., Javanmardi, F., Jabbari, M., Mokari-Yamchi A., Farahmand, F., Eş I.e, Farhadnejad, H., **Davoodi, S.H.**, Mousavi Khaneghah, A. An in silico model to predict and estimate digestion-resistant and bioactive peptide content of dairy products: A primarily study of a time-saving and affordable method for practical research purposes. *LWT*, 130, 109616.
6. Vahid, F., Faghfoori, Z., **Davoodi, S.H.** The Impact of the Disease Trend on the Macro and Micro-Nutrients Intake in Patients with Gastric Cancer. *Nutrition and Cancer*, 72(6), pp. 1036-1042.
7. Vahid, F., Rahmani, D., **Davoodi, S.H.** Validation of Dietary Antioxidant Index (DAI) and investigating the relationship between DAI and the odds of gastric cancer. *Nutrition and Metabolism*, 17(1), 102.
8. Barati, M., Jabbari, M., Navekar, R., Farahmand F., Zeinalian, R., Salehi-Sahlabadi A., Abbaszadeh N., Mokari-Yamchi, A., **Davoodi, S.H.** Collagen supplementation for skin health: A mechanistic systematic review. *Journal of Cosmetic Dermatology*, 19(11), pp. 2820-2829.
9. Darvishi, N., Yousefinejad, V., Akbari, M.E., Abdi, M., Moradi, N., Darvishi, S. Mehrabi, Y., Ghaderi E., Jamshidi-Naeini Y., Ghaderi, B., **Davoodi, S.H.** Antioxidant and anti-inflammatory effects of oral propolis in patients with breast cancer treated with chemotherapy: a Randomized controlled trial. *Journal of Herbal Medicine*, 23, 100385.
10. Aminianfar, A., Vahid, F., Shayanfar, M., **Davoodi, S.H.**, Mohammad-Shirazi, M., Shivappa, N., Sharifi, G., Hebert, J.R., Surkan, P.J., Faghfoori, Z., Esmailzadeh, A. The association between the dietary inflammatory index and glioma: A case-control study. *Clinical Nutrition*, 39(2), pp. 433-439.

11. Aminianfar, A., Vahid, F., Shayanfar, M., **Davoodi, S.H.**, Mohammad-Shirazi, M., Shivappa, N., Sharifi G., Hebert, J.R., Surkan, P.J., Faghfoori, Z., Esmailzadeh, A. The association between the dietary inflammatory index and glioma: A case-control study. *Clinical Nutrition*, 39(2), pp. 433-439.
12. Ranaei, V., Dadipoor, S., Davoodi, S.H., Aghamolaei, T., Pilevar, Z. Effectiveness of interventions based on social marketing theory in promoting healthy eating habits: A systematic review. *Journal of Education and Community Health*, 7(2), pp. 135-143.
13. Hatami, M., Doaei, S., Gholamalizadeh, M., Mosavi Jarrahi, S.A., Mirsafa, F., **Davoodi, S.H.** Association of calorie and carbohydrate intake with tumour grade in early diagnosis of breast cancer: a case-control study. *Archives of Physiology and Biochemistry*.
14. Barati, M., Jabbari, M., Nickho, H., Esparvarinha, M., Javadi Mamaghani, A., Majdi, H., Fathollahi, A., **Davoodi, S.H.** Regulatory T Cells in Bioactive Peptides-Induced Oral Tolerance; a Two-Edged Sword Related to the Risk of Chronic Diseases: A Systematic Review. *Nutrition and Cancer*, pp. 1-12.
15. Aghamolaei, T., **Davoodi, S.H.**, Safari Moradabadi, A., Dadipoor, S. Association between social capital and quality of life in the Iranian population: a systematic review. *Journal of Sabzevar University of Medical Sciences* 26 (6), 695-707.
16. Kazemian, E., Akbari, M.E., Moradi, N., Gharibzadeh, S., Amouzegar, A., Jamshidi-Naeini, Y., Mondul, A.M., Khademolmele, M., Ghodoosi, N., Zarins, K.R., Shateri, Z., **Davoodi, S.H.**, Rozek, L.S. Effect of vitamin D receptor polymorphisms on plasma oxidative stress and apoptotic biomarkers among breast cancer survivors supplemented vitamin D3. *European Journal of Cancer Prevention* 29 (5), 433-444.

2021

1. Khodabakhshi, A., Akbari, M.E., Mirzaei, H.R., Seyfried, T.N., Kalamian, M., **Davoodi, S.H.** Effects of Ketogenic metabolic therapy on patients with breast cancer: A randomized controlled clinical trial. *Clinical Nutrition*, 40(3), pp. 751-758.
2. Vahid, F., **Davoodi, S.H.** Nutritional Factors Involved in the Etiology of Gastric Cancer: A Systematic Review. *Nutrition and Cancer*, 73(3), pp. 376-390.
3. Ashtary-Larky, D., Kelishadi, M.R., Bagheri, R., Moosavian, S.P., Moosavian, S.P., Wong, A., Wong, A., **Davoodi, S.H.**, Khalili, P., Dutheil, F., Suzuki, K., Asbaghi, O. The effects of nano-curcumin supplementation on risk factors for cardiovascular

disease: A grade-assessed systematic review and meta-analysis of clinical trials. *Antioxidants*, 10(7),1015.

4. Khodabakhshi, A., Mahmoudi, M., Majd, H.M., **Davoodi, H.** Possible nutrition-related mechanisms of metabolic management in cancer treatment. *International Journal of Cancer Management*, 14(1), e107678, pp. 1-6.
5. Vahid, F., Rahmani, D., **Davoodi, S.H.**, Hekmatdoost, A. The Association Among Maternal Index of Nutritional Quality, Dietary Antioxidant Index, and Odds of Miscarriage Incidence: Case-Control Study. *Journal of the American College of Nutrition*.
6. Barati, M., Jabbari, M., Teymoori, F., Farhadnejad, H., khalili-Moghadam, S., Roshanravan, N., Mosharkesh, E., Kazemian, E., Mirmiran, P., **Davoodi, S.H.**, Azizi, F. Dairy-originated digestion-resistant and bioactive peptides increase the risk of hypertension: Tehran Lipid and Glucose Study. *Hypertension Research*, 44(9), pp. 1194-1204.
7. Vahid, F., Rahmani, D., **Davoodi, S.H.** The correlation between serum inflammatory, antioxidant, glucose handling biomarkers, and Dietary Antioxidant Index (DAI) and the role of DAI in obesity/overweight causation: population-based case-control study. *International Journal of Obesity*, 45(12), pp. 2591-2599.
8. **Davoodi, S.H.**, Yousefinejad, V., Ghaderi, B., Akbari, M.E., Darvishi, S., Mehrabi, Y., Darvishi, N. Oral Propolis, Nutritional Status and Quality of Life with Chemotherapy for Breast Cancer: A Randomized, Double-Blind Clinical Trial. *Nutrition and Cancer*. *Nutrition and Cancer*, 1-9
9. Ariya, M., Koochpayeh, F., Ghaemi, A., Osati, S., **Davoodi, S.H.**, Razzaz, J.M., Javedan, G., Ehrampoush, E., Homayounfar, R. Assessment of the association between body composition and risk of non-alcoholic fatty liver. *PLoS ONE*, 16(4 April), e0249223.
10. kazemian, E., Akbari, M.E., Moradi, N., Gharibzadeh, S., Amouzegar, A., Rozek, L.S., Mondul, A.M., Khademolmele, M., Zarins, K.R., Ghodoosi, N., Shateri, Z., Fallah, S., **Davoodi, S.H.** Assessment the effect of vitamin D supplementation on plasma vitamin D levels, inflammation, and oxidative stress biomarkers based on vitamin D receptor genetic variation in breast cancer survivors: a protocol for clinical trial *Journal of Health, Population and Nutrition*, 40(1),46.

11. Ariya, M., Koohpayeh, F., Ghaemi, A., Osati, S., **Davoodi, S.H.**, Razzaz, J.M., Javedan, G., Ehrampoush, E., Homayounfar, R. Assessment of the association between body composition and risk of non-alcoholic fatty liver. *PLoS ONE*, 16(4 April), e0249223.
12. **Davoodi, S.H.**, Yousefinejad, V., Ghaderi, B., Akbari, M.E., Darvishi, S., Mehrabi, Y., Darvishi, N. Oral Propolis, Nutritional Status and Quality of Life with Chemotherapy for Breast Cancer: A Randomized, Double-Blind Clinical Trial. *Nutrition and Cancer*.
13. Kazemian, E., Ansari, S., **Davoodi, S.H.**, Patterson, W. B., Shakerinava, P., Wagner, C.L., Amouzegar, A. The Effect of Maternal Vitamin D Supplementation on Vitamin D Status of Exclusively Breast Feeding Mothers and Their Nursing Infants: A Systematic Review and Meta-analysis of Randomized Clinical Trials. *Adv Nutr*. 2021 Oct 28: nmab126. doi: 10.1093/advances/nmab126. Online ahead of print.
14. Gholamalizadeh, M., Akbari, M.E., Doaei, S., **Davoodi, S.H.**, Bahar, B., Azizi Tabesh, G., Sadeghi, H., Razavi Hashemi, M., Kheyrahi, E., Rastgoo, Samira., Hajipour, Azadeh., Aslany, Zahra., Mirfakhraie, Reza., Mosavi Jarrahi, A. The Association of Fat-Mass-and Obesity-Associated Gene Polymorphism (rs9939609) With Colorectal Cancer: A Case-Control Study. *Frontiers in Oncology*, 3823.
15. Gholamalizadeh, M., Mokhtari, Z., Doaei, S., Jalili, V., **Davoodi, S.H.**, Jonoush, M., Akbari, M. E., Hajipour, A., Bahar, B., Azizi Tabesh, G., Omidi, S., Mosavi Jarrahi, S. A. The association between fat mass and obesity-associated (FTO) genotype and serum vitamin D level in breast cancer patients. *Journal of Cellular and Molecular Medicine* 25 (20), 9627-9633.
16. Rezaian, F., **Davoodi, S.H.**, Nikooyeh, B., Ehsani, A.Houshang., Kalayi, A., Shariatzadeh, N., Zahedirad, M., Neyestani, T.R. Metabolic Syndrome and Its Components are Linked with Increased Risk of Non-Melanoma Skin Cancers in Iranian Subjects: A Case-Control Study. *Nutrition and Cancer*, 1-9.
17. Sheybani, R., Hosseini, Z., **Davoodi, S.H.**, Aghamolaei, T. and Ghanbarnejad, A., 2021. The impact of a peer-based education on fruits and vegetables intake among housewives. *Journal of Health, Population and Nutrition*, 40(1), pp.1-7.

2022

1. Hajiesmaeil, M., Dahka, S.M., Khorrami, R., Rastgoo, S., Bourbour, F., **Davoodi, S.H.**, Shafiee, F., Gholamalizadeh, M., Torki, S.A., Akbari, M.E. and Doaei, S., 2022. Intake of food groups and cervical cancer in women at risk for cervical cancer: A nested case-control study. *Caspian Journal of Internal Medicine*, 13(3), p.599.

2. Kazemian, E., Davoodi, S.H., Akbari, M.E., Moradi, N., Gharibzadeh, S., Mondul, A.M., Jamshidi-Naeini, Y., Khademolmele, M., Zarins, K.R., Ghodoosi, N. and Rozek, L.S., 2022. Vitamin D Receptor (VDR) Allelic Variants Correlating with Response to Vitamin D3 Supplementation in Breast Cancer Survivors. *Nutrition and cancer*, 74(1), pp.68-81.
3. Barati, M., Jabbari, M., Fathollahi, M., Fathollahi, A., Khaki, V., Javanmardi, F., Jazayeri, S.M.H.M., Shabani, M., **Davoodi, S.H.**, Huseyn, E. and Hadian, Z., 2022. Evaluation of different types of milk proteins-derived epitopes using in-silico tools: a primarily study to propose a new definition for bioactive peptides. *Food Science and Technology*, 42, p.e102821.
4. Kazemian, E., Ansari, S., **Davoodi, S.H.**, Patterson, W.B., Shakerinava, P., Wagner, C.L. and Amouzegar, A., 2022. The effect of maternal vitamin D supplementation on vitamin D status of exclusively breastfeeding mothers and their nursing infants: a systematic review and meta-analysis of randomized clinical trials. *Advances in Nutrition*, 13(2), pp.568-585.
5. Parastouei, K., Jabbari, M., Javanmardi, F., Barati, M., Mahmoudi, Y., Khalili-Moghadam, S., Ahmadi, H., **Davoodi, S.H.** and Mousavi Khaneghah, A., 2022. Estimation of bioactive peptide content of milk from different species using an in silico method. *Amino Acids*, pp.1-18.
6. Behrad Nasab, M., Afsharfard, M., Ahmadzadeh, M., Vahid, F., Gholamalizadeh, M., Abbastorki, S., **Davoodi, S.H.**, Majidi, N., Akbari, M.E. and Doaei, S., 2022. Comparison of the index of nutritional quality in breast cancer patients with healthy women. *Frontiers in nutrition*, 9, p.811827.
7. Vahid, F., Rahmani, D., **Davoodi, S.H.** and Hekmatdoost, A., 2022. The association among maternal index of nutritional quality, dietary antioxidant index, and odds of miscarriage incidence: case-control study. *Journal of the American Nutrition Association*, 41(3), pp.310-317.
8. Yousefinejad, V., Darvishi, N., Vahabzadeh, Z., Babahajian, A. and **Davoodi, S.H.**, 2022. Determination of Major Active Components in the Iranian (Kurdistan) Propolis Extract by HPLC. *Scientific Journal of Kurdistan University of Medical Sciences*, 27(2), pp.38-45.
9. Rezaian, F., **Davoodi, S.H.**, Nikooyeh, B., Ehsani, A.H., Kalayi, A., Shariatzadeh, N., Zahedirad, M. and Neyestani, T.R., 2022. Sun Exposure Makes no Discrimination based on Vitamin D Status and VDR-FokI Polymorphisms for Non-Melanoma Skin Cancers Risk in Iranian Subjects: A Case-Control Study. *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention: APJCP*, 23(6), p.1927.

10. Rezaian, F., **Davoodi, S.H.**, Nikooyeh, B., Ehsani, A.H., Kalayi, A., Shariatzadeh, N., Zahedirad, M. and Neyestani, T.R., 2022. Metabolic syndrome and its components are linked with increased risk of non-melanoma skin cancers in Iranian subjects: a case-control study. *Nutrition and Cancer*, 74(7), pp.2451-2459.
11. Jabbari, M., Barati, M., Shabani, M., Kazemian, E., Khalili-Moghadam, S., Javanmardi, F., Hatami, E., Zeinalian, R., **Davoodi, S.H.**, Rashidkhani, B. and Jafarzadeh, S., 2022. The association between consumption of dairy-originated digestion resistant and bioactive peptides and breast cancer risk: a case-control study. *Nutrition and cancer*, 74(7), pp.2426-2435.
12. **Davoodi, S.H.**, Yousefinejad, V., Ghaderi, B., Akbari, M.E., Darvishi, S., Mehrabi, Y. and Darvishi, N., 2022. Oral propolis, nutritional status and quality of life with chemotherapy for breast cancer: A randomized, double-blind clinical trial. *Nutrition and cancer*, 74(6), pp.2029-2037.
13. Hatami, M., Doaei, S., Gholamalizadeh, M., Mosavi Jarrahi, S.A., Mirsafa, F. and **Davoodi, S.H.**, 2022. Association of calorie and carbohydrate intake with tumour grade in early diagnosis of breast cancer: A case-control study. *Archives of physiology and biochemistry*, 128(4), pp.1111-1114.
14. Barati, M., Shabani, M., Jabbari, M., Bakhtiarvand, V.K., Nikmehr, P., Ahmadi, H., Akbari, M.E. and **Davoodi, S.H.**, 2022. Antioxidant nutrients can increase high-dose Methotrexate efficacy in 4T1 breast tumor Model: An experimental study on Vitamin E Succinate and Methyl-selenic acid. *International Immunopharmacology*, 110, p.109011.
15. Barati, M., Jabbari, M., Abdi Ghavidel, A., Nikmehr, P., Arzhang, P., Aynehchi, A., Babashahi, M., Mosharkesh, E., Roshanravan, N., Shabani, M. and **Davoodi, S.H.**, 2022. The engineered probiotics for the treatment of chronic diseases: A systematic review. *Journal of Food Biochemistry*, 46(10), p.e14343.
16. Kazemian, E., Pourali, A., Sedaghat, F., Karimi, M., Basirat, V., Sajadi Hezaveh, Z., **Davoodi, S.H.** and Holick, M.F., 2022. Effect of supplemental vitamin D3 on bone mineral density: a systematic review and meta-analysis. *Nutrition reviews*, p.nuac068.
17. Vahid, F., Rahmani, W. and **Davoodi, S.H.**, 2022. The association between dietary total antioxidant capacity and quality of nutrients with odds of colorectal cancer: A hospital-based case-control study. *Clinical Nutrition ESPEN*, 52, pp.277-284.

2023

1. Barati, M., Jabbari, M. and **Davoodi, S.H.**, 2023. Methods for identification of bioactive peptides. In *Enzymes Beyond Traditional Applications in Dairy Science and Technology* (pp. 119-135). Academic Press.

2. Barati, M., Jabbari, M. and **Davoodi, S.H.**, 2023. In-silico methods for milk-derived bioactive peptide prediction. In *Enzymes Beyond Traditional Applications in Dairy Science and Technology* (pp. 137-162). Academic Press.
3. Vahid, F., Rahmani, W., **Davoodi, S.H.** and Bohn, T., 2023. The micronutrient content of the diet is correlated with serum glucose biomarkers and lipid profile and is associated with the odds of being overweight/obese—a case-control study. *Frontiers in Nutrition*, 10.
4. Khodabakhshi, A., **Davoodi, S.H.** and Vahid, F., 2023. Vitamin D status, including serum levels and sun exposure are associated or correlated with bone mass measurements diagnosis, and bone density of the spine. *BMC nutrition*, 9(1), p.48.
5. Vahid, F., Rahmani, W., Khodabakhshi, A. and **Davoodi, S.H.**, 2023. Associated between Dietary Antioxidant Index (DAI) and Odds of Breast Cancer and Correlation between DAI with Pathobiological Markers: Hospital-Based Incidence Case-Control Study. *Journal of the American Nutrition Association*, 42(4), pp.386-392.

خلاصه مقاله ارائه شده در کنگره های داخلی و بین المللی

Oral presentation

1. Jamshidi NY, Abdollahi, M., Ajami, M., Akbari, M.E., Davoodi, H. The association between vitamin D status and risk of breast cancer: A case control-study. *International Breast Cancer Congress, 2014, Volume 9. 2015, Volume 10.*
2. Esmaili, S., Davoodi, H. Heavy metal contamination of milk and dairy products and risk of cancers. *International Breast Cancer Congress, 2015, Volume 10.*
3. Davoodi, H., Esmaeili, S., Shahbazi, R., Malekshahabi, T. Obesity as an important risk factor for certain type of cancer (such as breast cancer). *International Breast Cancer Congress, 2015, Volume 10.*
4. Davoodi, S.H. The Association between Vitamin D Status and Risk of Breast Cancer in Iranian women. *International Breast Cancer Congress, 2016, Volume 11.*
5. Hatami, M., Davoodi, H. A review of relationship between nutrients intake and the risk of breast cancer. *International Breast Cancer Congress, 2016, Volume 11.*
6. Sadeghi, M., Davoodi, H. Review of Dietary patterns and risk of breast cancer. *International Breast Cancer Congress, 2016, Volume 11.*

7. Ameri, F., Davoodi, H. Review of body fat distribution and anthropometric indices in women with breast cancer pre- and postmenopausal, International Breast Cancer Congress, 2016, Volume 11.

Poster presentation

1. Shahbazi, R., Zand, H., Davoodi, H. Anticancer effects of hesperidin on Nalm-6 cells. 9th International Breast Cancer Congress, Tehran, <https://civilica.com/doc/713035>.
2. Jamshidi, Y., Esmaeili, S., Davoodi, H. The Effects of Iron Intake on Risk of Cancer. 9th International Breast Cancer Congress, Tehran, <https://civilica.com/doc/712997>.
3. Akbari, E., Azami, A., Abed, A., Alavi, S.S., Davoodi, S., Safaeian, L. Protective effects of *Echium amoenum* Fisch. and *Borago officinalis* against cerebral ischemia in rats. Iranian Congress of Physiology and Pharmacology (Volume 22, 7-11 September 2015), Kashan, Iran.
4. Karimzadeh, S.K., Davoodi, S., Akbartabar, T.M. The impact of theoretic education intervention on preventive beliefs about metabolic syndrome in premenopausal women over 40 years of Gachsaran. Iranian International Conference on Women's Health, 2016, Volume 5.
5. Vahid, F., Shivappa, N., Hatami, M., Sadeghi, M., Ameri, F., Jamshidi, N.Y., HEBERT, J.R., Davoodi, S. H. The association between diet-associated inflammation and breast cancer: Findings from an Iranian. International Breast Cancer Congress, 2017, Volume 12.
6. Kazemian, E., Jamshidi-naeini, Y., Akbari, M.E., Moradi, N., Gharibzadeh, S., Amouzegar, A., Mondul, A., Khademolmele, M., Ghodoosi, N., Zarins, K.R., Davoodi, S.H., Rozek, L. Interaction Effects of Vitamin D Receptor Polymorphisms and Vitamin D3 Supplementation on Plasma Oxidative Stress and Apoptotic Biomarkers Among Breast Cancer Survivors. Current Developments in Nutrition, Volume 3, Issue Supplement_1, June 2019, nzz030.P05-027-19.

سخنرانی های علمی

- ارتقاء فرایند در مدیریت جامع کیفیت، کارگاه آموزشی نحوه ارتقاء فرایند در سازمان، ۱۳۷۹، مرکز بهداشت شهرستان بندر عباس
- مدیریت جامع کیفیت به روش FOCUS-PDCA، کارگاه آموزشی مدیریت کیفیت، ۱۳۷۹، ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی بندرعباس
- مدیریت جامع کیفیت به روش FOCUS-PDCA، کارگاه آموزشی مدیریت کیفیت، ۱۳۸۰، دانشگاه علوم پزشکی بندرعباس - ستاد درمان
- مدیریت جامع کیفیت به روش FOCUS-PDCA، کارگاه آموزشی مدیریت کیفیت، ۱۳۸۰، دانشگاه علوم پزشکی بندرعباس، بندر لنگه
- اختلال رشد، عوامل موثر و راه های پیشگیری از آن، دوره آموزشی بهبود رشد و تغذیه کودکان، ۱۳۸۷، دانشگاه علوم پزشکی بندرعباس
- تغذیه در بیماران دیابتی، کارگاه آخرین یافته های کاربردی تغذیه در عوارض خطر بیماریهای غیر واگیر، ۱۳۸۹، دانشگاه علوم پزشکی بندرعباس
- سوء تغذیه در کودکان، کارگاه سوء تغذیه در کودکان و زنان باردار، ۱۳۸۹، دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان
- اثرات مصرف شیر و فرآورده های لبنی بر سرطان، کنگره بین المللی سرطان پستان، ۱۳۹۱، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران.
- تغذیه در سالمندی و بیماری آلزایمر، کنگره علمی - تخصصی آلزایمر، ۱۳۹۲، سالن تلاش وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی، تهران
- میزان دریافت پروتئین و کلسیم در دانش آموزان ایرانی شاغل به تحصیل در روسیه، کنفرانس محیط زیست و سلامت، ۲۰۰۷، ریازان روسیه
- وضعیت دریافت شیر و لبنیات در بچه های سنین مدرسه در نقاط مختلف روسیه، کنگره تغذیه سالم در سلامت و بیماری، ۲۰۰۶، سن پترزبورگ روسیه
- نتیجه بررسی سازماندهی غذای گرم در مدارس نقاط مختلف روسیه، کنگره تغذیه مناسب و سلامت جامعه، ۲۰۰۵، مسکو - روسیه
- بحث و بررسی در خصوص مطالعات تحقیقات انجام شده در زمینه اضافه وزن و چاقی در سطح ملی، کنگره تغذیه و سلامت، ۲۰۰۷، مسکو - روسیه
- ساختار شبکه بهداشتی کشور (نقاط قوت، نقاط ضعف)، Health policy development، ۲۰۰۳، توکیو - ژاپن

سوابق فعالیتهای فرهنگی - تربیتی - اجتماعی

- عضو کمیته سیاست گذاری و برنامه ریزی حوزه معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشگاه، دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان، ۷۹/۲/۱۹ لغایت ۸۱/۱۱/۱۵
- عضو طرح و برنامه معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشگاه، دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان، ۷۹/۲/۱۳ لغایت ۸۱/۱۱/۱۵
- عضویت در انجمن اسلامی دانشجویان اروپا - مسکو، روسیه، ۸۴/۳/۲۳ لغایت ۸۴/۹/۱
- مسئول انجمن اسلامی دانشجویان اروپا - شاخه روسیه، روسیه، ۸۴/۹/۱ لغایت ۱۱۲/۱۶

کتاب

- (۱) نقش ویتامین D در پیشگیری و درمان سرطان، سال ۱۳۹۷، سید حسین داودی، رقیه شهبازی، سپیده حقی فر
- (۲) رژیم درمانی در سرطان، سال ۱۳۹۵، سید حسین داودی، رقیه شهبازی، زیر نظر محمد اسماعیل اکبری
- (۳) شیر و سرطان، سال ۱۳۹۴، سید حسین داودی، رقیه شهبازی، سعیده اسماعیلی

- (۴) تشخیص، پیشگیری و درمان چاقی با رویکرد پیشگیری از سرطان، سال ۱۳۹۴، الهام احرام پوش، رضا همایونفر، سید حسین داودی، زیر نظر محمد اسماعیل اکبری
- (۵) سلنیوم، سلامت و سرطان، سال ۱۳۹۴، سید حسین داودی، سعیده اسماعیلی، رقیه شهبازی، محمد اسماعیل اکبری
- (۶) تغذیه و سرطان، سال ۱۳۹۲، علی ملک شاهی مقدم، سید حسین داودی، فاطمه نوپرست
- (۷) غذا، تغذیه و سرطان، سال ۱۳۹۲، سید حسین داودی، محمد اسماعیل اکبری
- (۸) انفلوانزای H1N1، سال ۱۳۸۸، شکاری، نجاتی، داودی، جمشیدی، اقبال افتخاری، محبی، مدنی، خادمی