



مدرک: کارشناسی ارشد - دانشجوی دکتری

نام: محسن

رشته: میکروبی شناسی

نام خانوادگی: نهماچی

وضعیت شغلی: استخدام - عضو هیات علمی دانشکده بهداشت - گروه تغذیه

متولد: ۱۳۵۳

اجرای:

- ۱- مسئول آزمایشگاه مرجع سلامت استان
- ۲- مسئول و کارشناس امور پژوهشی دانشکده پزشکی یاسوج از سال ۸۴ تا ۸۷
- ۳- کارشناس آزمایشگاه ایمنولوژی دانشکده پزشکی سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۶
- ۴- کارشناس آزمایشگاه میکروبیولوژی دانشکده پزشکی
- ۵- دبیر مرکز تحقیقات میکروبیولوژی
- ۶- عضو کمیته اجرایی برگزاری همایش کیست هیداتیک
- ۷- مسئول آزمایشگاه تشخیص هیپوتیرویدی مادرزادی نوزادان استان
- ۸- عضو کمیته اجرایی برگزاری همایش کشوری سلامت محوری در طب کودکان
- ۹- مسئول EDO دانشکده پزشکی
- ۱۰- مسئول کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده بهداشت
- ۱۱- مدیر آزمایشگاه جامع تحقیقاتی دانشگاه

عضویت در شوراهای

- ۱- شرکت در شورای پژوهشی دانشکده پزشکی
- ۲- شرکت در شورای پژوهش در آموزش دانشگاه
- ۳- شرکت در شورای تاسیس مرکز تحقیقات میکروبیشناسی بالینی
- ۴- عضو شورای برنامه ریزی استراتژیک پزشکی جامعه نگر دانشگاه (Sowt analysis)
عضو شورای پژوهش در آموزش دانشگاه
- ۵- عضو شورای HSR معاونت درمان دانشگاه
- ۶- عضو شورای پژوهشی کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه
- ۷- عضو شورای پژوهشی دانشکده بهداشت
- ۸- عضو شورای بودجه بندی معاونت پژوهشی دانشگاه

فعالیت های آموزشی از سال

- ۱- تدریس دروس میکروبیولوژی (باکتری - قارچ - انگل - ویروس) به دانشجویان رشته های پرستاری - مامایی - بهداشت عمومی - بهداشت خانواده - بهداشت و مبارزه با بیماریها
- ۲- تدریس آزمایشگاه ایمنولوژی به دانشجویان پزشکی و پرستاری
- ۳- تدریس آزمایشگاه میکروبیولوژی به دانشجویان پزشکی و پرستاری و مامایی
- ۴- تدریس دروس میکروب شناسی عمومی و آزمایشگاه میکروب شناسی دانشجویان تغذیه
- ۵- تدریس درس میکروبیشناسی مواد غذایی دانشجویان تغذیه
- ۶- تدریس درس بهداشت و مسمومیت مواد غذایی دانشجویان تغذیه
- ۷- تدریس درس بهداشت مواد غذایی دانشجویان بهداشت عمومی
- ۸- تدریس درس میکروبیولوژی محیطی و آزمایشگاه میکروبیولوژی محیطی به دانشجویان بهداشت محیط

۹- تدریس درس میکروب شناسی عمومی و انگلی صنایع غذایی

۱۰- کارآموزی بهداشت محیط

مشاوره پایان نامه های دانشجویی (دانشجویان پزشکی)

- ۱- بررسی بهره هوشی و نوع زایمان در کودکان مدارس شهر یاسوج
- ۲- بررسی فشار خون و نبض در دانش آموزان ۱۱ تا ۱۴ ساله شهر یاسوج
- ۳- بررسی اپیدمیولوژیک بیماران مبتلا به سکنه مغزی بستری شده در بیمارستان شهید بهشتی شهر یاسوج
- ۴- مطالعه خواص ضد میکروبی عصاره هیدروالکلی گیاه بیلهر روی باکتریهای شایع پاتوژن در آزمایشگاههای تشخیص طبی
- ۵- مطالعه خواص ضد میکروبی عصاره هیدروالکلی دانه اسفرزه روی باکتریهای شایع پاتوژن در آزمایشگاههای تشخیص طبی
- ۶- مطالعه خواص ضد میکروبی عصاره هیدروالکلی جفت گیاه بلوط روی باکتریهای شایع پاتوژن در آزمایشگاههای تشخیص طبی
- ۷- مطالعه خواص نگهدارندگی جفت گیاه بلوط بر مواد غذایی
- ۸- بررسی فراوانی باکتریهای پاتوژن در آدنوئید کودکان آدنوئیدکتومی شده به روش کشت و PCR
- ۹- بررسی فراوانی نسبی ایزوله های روتا ویروس جدا شده از موارد اسهال حاد کودکان زیر ۵ سال و شناسایی ژنوتیپ های روتا ویروس ، به روشهای الیزا و مولکولی در بیمارستان امام سجاد یاسوج در سال ۱۳۹۶-۹۷
- ۱۰- بررسی اثر ضد میکروبی هیدروکسی تیروزول ، هیدروکسی تیروزول اولئات و هیدروکسی تیروزول استات مشتق شده از عصاره برگ گیاه زیتون بر باکتریهای پروپیونی باکتریوم آکنه ، استافیلوکوکوس ارئوس و استافیلوکوکوس اپیدرمیدیس

طرحهای تحقیقاتی

- ۱- بررسی اثر آنتی میکروبیال گیاه بیلهر بر باکتریهای شایع پاتوژن در آزمایشگاههای تشخیص طبی - همکار
- ۲- بررسی اثر آنتی میکروبیال گیاه اسفرزه بر باکتریهای شایع پاتوژن در آزمایشگاههای تشخیص طبی - همکار

- ۳- بررسی اثر دانه اسفرزه همرا و بدون سرکه بر لشمانيوز و مقایسه آن با داروی گلوکانتیم
- ۴- ارزیابی نتیجه برگزاری سمینار آنفلوانزای پرندگان - همکار
- ۵- بررسی موارد جراحی شده کیست هیداتیک در بیمارستانهای شهر یاسوج - همکار
- ۶- اجرای طرح غربالگری کم کاری مادرزادی تیروئید به روش الیزا در سطح استان ۸۴-۸۶
- ۷- بررسی اثر آنتی میکروبیال عصاره زرشک بر عامل آکنه (پروپیونی باکتریوم آکنس)
- ۸- بررسی اثر آنتی میکروبیال عصاره آبی جفت و زرشک بر آکنه تجربی ایجاد شده در موش آزمایشگاهی
- ۹- بررسی فنوتیپی و ژنوتیپی تشکیل بیوفیلم و آنتی بیوگرام استرپتوکوکوس آگلاکتیه جدا شده از زنان باردار شهر یاسوج به روش PCR
- ۱۰- بررسی فراوانی باکتریهای پاتوژن در آدنوئید کودکان آدنوئیدکتومی شده به روش کشت و PCR
- ۱۱- بررسی فراوانی نسبی ایزوله های روتا ویروس جدا شده از موارد اسهال حاد کودکان زیر ۵ سال و شناسایی ژنوتیپ های روتا ویروس ، به روشهای الیزا و مولکولی در بیمارستان امام سجاد یاسوج در سال ۱۳۹۶-۹۷
- ۱۲- بررسی اثر ضد میکروبی هیدروکسی تیروزول ، هیدروکسی تیروزول اولئات و هیدروکسی تیروزول استات مشتق شده از عصاره برگ گیاه زیتون بر باکتریهای پروپیونی باکتریوم آکنه ، استافیلوکوکوس ارئوس و استافیلوکوکوس اپیدرمیدیس
- ۱۳- بررسی فراوانی نسبی ، الگوی آنتی بیوگرام و حضور اینتگرون کلاس ۱ در سالمونلا جدا شده از مرغ های گرم عرضه شده در مرغ فروشی های شهر یاسوج در سال ۱۳۹۷
- ۱۴- استخراج تانن ها با روش سیال فوق بحرانی از برگ بلوط و بررسی فعالیت ضد میکروبی ترکیب استخراج شده به همراه نانو ذرات اکسید آهن ، اکسید روی و اکسید مس
- ۱۵- بررسی فراوانی نسبی آلودگی باکتری اسپنتوباکتر بومانی در بخش های سوختگی
- ۱۶- تاثیر عصاره آبی فلفل سیاه (*Piper nigrum*)، نانو ذرات نقره و و نانو ذرات
- ۱۷- بررسی تاثیر عصاره کلاهدک بادمجان بر بیان ژنهای GLUT2 و GLUT4 در موش

داوری ها:

- ۱- همکاری با هیات تحریریه مجله ارمان دانش بعنوان داور از سال ۱۳۸۴ تا کنون

۲- همکاری با معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی در خصوص داوری طرحهای تحقیقاتی

۲- داوری پایان نامه های دانشجویان پزشکی جهت دفاع

۳- و...

شرکت در کارگاهها - همایش ها و سمینارها

۱- شرکت در کارگاه دوروزه کم کاری مادرزادی تیروئید نوزادان بعنوان مدرس بهمن ماه ۸۵

۲- شرکت در دوره آموزشی طب انتقال خون تیرماه ۸۴

۳- شرکت در همایش سراسری کیست هیداتیک یاسوج اردیبهشت ۸۶

۴- شرکت در کارگاه ۴۰ساعته آموزش توانمند سازی اطلاعات و ایجاد بانکهای اطلاعاتی اردیبهشت ۸۵ به همراه ارائه بانک اطلاعاتی پژوهشی دانشکده پزشکی

۵- شرکت در دوره های آموزشی ۱۳۰ساعته آی-سی-دی-ال مهارت های هفتگانه کامپیوترسال ۸۵

۶- شرکت در دوره آموزشی برقراری ارتباط موثر با محیط و دیگران مرداد۸۴

۷- شرکت در دوره آموزشی تکنیک ها و فنون بهبود سیستم ها و روشها خرداد۸۴

۸- شرکت در دوره آموزشی سمینار بیماریهای انگلی مرداد۸۴

۹- شرکت در کارگاه روش تجزیه و تحلیل یافته های طرحهای تحقیقاتی تیرماه ۸۵

۱۰- شرکت در کارها کاربرد اس - پی - اس - اس در تحقیقات علوم پزشکی تیرماه ۸۵

۱۱- شرکت در کارگاه آموزشی ارزیابی درونی و بیرونی شهریور ۸۵

۱۲- شرکت در کارگاه مقاله نویسی اسفند ۸۴

۱۳- شرکت در کارگاه آشنایی با آی - اس آی و... آذرماه ۸۴

بنام خدا

- ۱۴- شرکت در کارگاه آموزشی ویندوز ایکس - پی مرداد ۸۵
- ۱۵- شرکت در کارگاه کم کاری تیروئید نوزادان سال ۸۵
- ۱۶- شرکت در آموزش زبان مکالمه ۲ مدیریت دولتی سال ۸۶
- ۱۷- شرکت در دوره آموزشی میکروب شناسی ۳ سال ۸۸
- ۱۸- شرکت در دوره آموزشی بیوشیمی ۱ سال ۸۸
- ۱۹- شرکت در دوره آموزشی انگل شناسی ۱ سال ۸۸
- ۲۰- شرکت در دوره آموزشی خون شناسی ۱ سال ۸۸
- ۲۱- شرکت در سمینار کشوری مشاوره ژنتیک و بیماریهای ارثی سال ۸۶
- ۲۲- شرکت در همایش کشوری ایده های نودر پرستاری و مامایی سال ۸۷
- ۲۳- شرکت در کارگاه اخلاق در پژوهش سال ۸۶
- ۲۴- شرکت در کارگاه مقاله نویسی سال ۸۶
- ۲۵- شرکت در کارگاه Word پیشرفته سال ۸۶
- ۲۶- شرکت در کارگاه آشنایی با بانکهای اطلاعاتی کتابخانه ای سال ۸۷
- ۲۷- شرکت در دهمین کنگره میکروبیشناسی ایران- ایلام سال ۸۸ با ارائه ۳ مقاله
- ۲۸- شرکت در دوره آموزشی توجیهی کارکنان دولت - مدیریت دولتی سال ۸۴

تقدیرنامه ها

۱- تقدیرنامه هفته پژوهش سال ۸۴ از ریاست محترم دانشکده پزشکی

- ۲- تقدیرنامه روز معلم از ریاست محترم دانشگاه
- ۳- تقدیرنامه برگزاری همایش سراسری کیست هیداتیک
- ۴- تقدیرنامه جهت انجام طرح غربالگری کم کاری تیروئید نوزادان از ریاست دانشگاه و معاونت بهداشتی
- ۵- تقدیرنامه از معاونت محترم آموزشی جهت حسن انجام کار
- ۶- تقدیرنامه از طرف ریاست دانشکده جهت حسن انجام کار در گروه میکروبی شناسی
- ۷- تقدیر نامه از طرف ریاست محترم دانشکده پزشکی جهت حسن انجام کار در امور پژوهشی
- ۸- تقدیر نامه از طرف ریاست دانشگاه به مناسبت کسب مقام در آزمون علوم پایه پزشکی توسط دانشجویان پزشکی در سال ۸۹

مقالات پژوهشی

- ۱-Active Immunization using exotoxinA confers protection against Pseudomonas aeruginosa infection in a mouse burn model- BMC Microbiology چاپ شده در ژورنال با SI, PubMed انمایه
- ۲-Prevalence of Toxigenic Strains of Pseudomonas Aeruginosa Among Infected Burned Patients in Fars
- ۳-Evaluation of Toxoid Prepared from ExotoxinA of Pseudomonas Aeruginosa for prevention of Burn Infection in mice .
- 4- Antimicrobial activity of Plantago ovata Forsk on staphylococcus areus
- ۵- اثر سم آدنیلات سیکلاز مترشحه از باکتری بوردتلا پرتوسیس عامل بیماری سیاه سرفه در کاهش انفجار تنفسی بر روی سلولهای انسانی و حیوانی ارائه شده در گنگره ایلام
- ۶- فعالیت ضد میکروبی گیاه بیلهر بر روی استافیلوکوکوس آرتوس و استافیلوکوکوس اپیدرمیدیس
- ۷- تعیین LD50 باکتری پseudomonas آئروژینوزا سوش جداسازی شده از بیماران سوختگی ارائه شده در گنگره ایلام
- ۸- بررسی موارد جراحی شده کیست هیداتیک در بیمارستانهای شهر یاسوج طی سالهای ۱۳۷۴-۱۳۸۴

نویسندگان: دکتر بهادر سرکاری - سمیه عظیمی - مرضیه واعظی - محسن نغماچی - چاپ شده در مجله ارمنان دانش

۹ - تاثیر اگزوتوکسین A باکتری پ سودوموناس آئروژینوزا بر شمارش گلبولهای سفید در موش
و مقایسه آن با بیماران سوختگی - چاپ شده در مجله ارمنان دانش

۱۰ - Antimicrobial effect of polysaccharide extract of *Ganoderma* on some pathogen

microorganisms ارائه در کنگره بین المللی میکروبیشناسی فنلاند سال ۲۰۰۹

۱۱ - فعالیت ضد میکروبی گیاه اسفرزه بر پاتوژنهای شایع جدا شده از آزمایشگاههای تشخیص طبی

۱۲ - جداسازی باکتریهای مقاوم به جیوه در دریاچه مهارلو - چاپ در مجله میکروبیشناسی انجمن

میکروب شناسی ایران

۱۳ - اثر عصاره آبی جفت بر ترمیم زخم سوختگی در موش صحرایی - چاپ در مجله علمی

پژوهشی ارمنان دانش

14-DIAGNOSIS AND ISOLATION OF BACTERIA EXISTING IN THE SEWAGE OF YASUJ HOSPITALS

15-A Study on the Frequency of 5 Virulence Genomes of Group B Streptococcus in Pregnant Women in Yasuj, Iran

۱۶- ارزیابی میزان C-reactive protein سرم خون در بیماران مبتلا به عفونت مجاری ادراری و تعیین ارتباط

آن با عوامل ایجاد کننده عفونت . مجله ارمنان دانش ، دوره ۲۱، شماره ۹، صفحات (۱۳۹۵-۱۳۹۹).

17- Antimicrobial effect of Hydroxytyrosol , Hydroxytyrosol acetate and Hydroxytyrosol oleate on staphylococcus aureus and staphylococcus epidermidis.

18- Antimicrobial effect of Hydroxytyrosol Extracted from Olive Leaves , on Propionibacterium acnes.

19- Investigation the status of hospital waste water management of Dehdasht city in 2016.

20 - An Optimization Method Based on the Generalized Polynomials for a Model of HIV Infection of CD4+ T Cells

21 - Identification and Detection of Pathogenic Bacteria in Adenoid Tissue of Adenoidectomized Children: Emergence of Staphylococcus aureus as the Most Prevalent Pathogen

22 - Genotyping Pattern of Staphylococcus aureus Isolated From Nasal Carriers Among Health Care Workers in Two Hospitals (Imam Sajjad and Shahid Beheshti) in Yasuj City Using Coa-Typing Method