



- مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: سعید شمس

پست الکترونیکی: SShamsMed@gmail.com

- فعالیت آموزشی

تدریس واحد میکروب شناسی عمومی، آزمایشگاه میکروب شناسی، ایمنولوژی و باکتری شناسی پزشکی به مدت ۵۰۰ ساعت

- عضویت ها و فعالیت های اجرایی

- نماینده دانشجویان کارشناسی ارشد در انجمن میکروب شناسی ایران.

- عضو کمیته اجرایی در نهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران.

- فعالیت اجرایی در مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی دانشگاه تهران.

- مشاور مجله دانشگاه علوم پزشکی قم و داوری مقالات.

- عضو شورای HSR (تحقیق در سیستم سلامت) دانشگاه علوم پزشکی قم.

- دبیر اجرایی اولین همایش کاربر فناوری های مختلف در علوم بهداشتی - اسفندماه ۱۳۹۰ - دانشگاه علوم پزشکی قم.

- عضو کمیته علمی اولین همایش کاربر فناوری های مختلف در علوم بهداشتی - اسفندماه ۱۳۹۰ - دانشگاه علوم پزشکی قم.

- عضو کمیته اجرایی مراسم بزرگداشت هفته پژوهش سال ۹۰ - دانشگاه علوم پزشکی قم.

- عضو شورای پژوهشی مرکزی دانشگاه علوم پزشکی قم.

- عضو شورای پژوهشی دانشکده پیراپزشکی - دانشگاه علوم پزشکی قم.

- دبیر سمینار آموزشی فناوری نانو - خردادماه ۱۳۹۱ - دانشگاه علوم پزشکی قم.

- سرپرست کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی قم.

- استاد راهنمای دانشجویان کارشناسی علوم آزمایشگاهی ورودی بهمن ماه ۱۳۹۰.

- عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات سلولی و ملکولی دانشگاه علوم پزشکی قم

- مقالات ارائه شده در کنگره ها و سمینارها

۱- شمس سعید و همکاران. بررسی اپیدمیولوژیک نمونه های ارسالی به آزمایشگاه بیمارستان افضل پور شهر کرمان جهت

تشخیص بیماری سل طی سالهای ۱۳۸۵-۱۳۸۳. هجدهمین کنگره سراسری سل، سندج، ۱۳۸۶.

۲- هاشمی علی ، شمس سعید و همکاران. بررسی میزان آلودگی به سالمونلا در نمونه های انسانی و طیور محلی شهر کرمان (سال ۱۳۸۶). پنجمین کنگره ملی بیماری های مشترک انسان و حیوانات، دانشگاه آزاد کرج، ۱۳۸۶.

۳- شمس سعید و همکاران. بررسی سروایدمیولوژی HIV، HCV و HBV در بیمارستان های شهر کرمان. چهارمین کنگره اپیدمیولوژی ایران، ارومیه، ۱۳۸۶.

۴- شمس سعید و همکاران. مقایسه اثر اسانس گیاهان مختلف بر روی سوش های استاندارد *E.coli* و باکتری های ایزوله شده از بیماران. نهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، کرمان، ۱۳۸۶.

۵- هاشمی علی ، شمس سعید و همکاران. بررسی عفونت باکتریایی و تعیین الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی آنها در بیمارستان افضلی پور شهر کرمان. اولین کنگره میکروب شناسی بالینی ایران، شیراز، ۱۳۸۶.

۶- هاشمی علی ، شمس سعید و همکاران. بررسی اثر ضد باکتریایی عصاره متانولی و اسانس گیاهان مختلف بر روی سودوموناس آئروژینوزهای ایزوله شده از بیماران مراجعه کننده به بخش سوختگی بیمارستان شفا کرمان در سال ۱۳۸۶. نهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران، کرمان، ۱۳۸۶.

۷- شمس سعید ، دکتر عبداللهی حمید و همکاران. مقایسه سطح سرمی با سطح مخاطی $TNF-\alpha$ ، $IL-10$ و $IFN-\gamma$ در بیماران آلوده به هلیکوباکتر پیلوری. دهمین کنگره میکروب شناسی ایران، ایلام، ۱۳۸۸.

۸- شمس سعید و همکاران. مطالعه اپیدمیولوژی HIV بر پایه راههای انتقال در استان کرمان. اولین کنگره میکروب شناسی بالینی ایران، شیراز، ۱۳۸۶.

۹- هاشمی علی ، شمس سعید . بررسی وضعیت آلودگی بروسلوز انسانی در بیمارستان افضلی پور شهر کرمان در سال ۱۳۸۵. دومین همایش کشوری بروسلوز.

۱۰- محمد براتی، علی هاشمی و سعید شمس. بررسی اثرات ضد باکتریایی سه عصاره گیاهی بر روی تعدادی از باکتری های گرم منفی و گرم مثبت. سومین همایش گیاهان دارویی.

11-Hashemi Ali, Shams Saeed. Detection of antibiotic resistance in *Mycobacterium tuberculosis*. *The 3th International congress on pulmonary diseases, intensive care & tuberculosis*, 2007.

12- A. Ghalyanchi Langeroudi, K. Majidzadeh, M. Soleimani, M. M. Kian, S.Shams, A. H. Mohseni. Knowledge, attitude and practice (KAP) regarding anthrax among health care workers in some hospitals in Tehran, 2010. *International Meeting on Emerging. Diseases and Surveillance*. Vienna, Austria • February 4–7, 2011.

13- Saeed Shams, Zeinab Vesali Jamshid et al. The comparison of serum anti- Helicobacter pylori IgG and IgA levels in patients with gastrointestinal symptoms. *The 13th Iranian & The Second International Congress of Microbiology*. Ardabile.2012.

مقاله پذیرفته شده در مجلات

1. Hamid Abdollahi, Saeed Shams, Mohammad Javad Zahedi and et al. IL-10, TNF- α and IFN- γ Levels in Serum and Stomach Mucosa of Helicobacter Pylori-Infected Patients. Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology, 2011; 10(4): 267-271. Index in Medicus, MEDLINE (PubMed) with Impact Factor: 0.968.
- ۲- بررسی اثر ضد باکتریایی عصاره متانولی گیاهان آویشن شیرازی، مورد و اسپند بر روی سوش های استاندارد و ایزوله های بالینی پseudomonas آئروژینوزا حاوی بتالاکتاماز با طیف وسیع. مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اراک. سال ۱۴، شماره ۴، ۱۱۸-۱۲۶.
- ۳- ظهور بتالاکتامازهای پلاسمیدی جدید در کلبسیلا پنومونیه. مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم (گواهی پذیرش)
- 5- Developing a real-time quantitative loop-mediated isothermal amplification assay as a rapid and accurate method for detection of causative agent of Brucellosis. (Submission to Journal of Microbiology, Immunology and Infection)

شرکت در کنگره ها و سمینارها

- ۱- شرکت در هشتمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران - اصفهان ۱۳۸۵.
- ۲- شرکت در چهارمین کنگره ویروس شناسی ایران - انستیتو پاستور ایران ۱۳۸۶.
- ۳- شرکت در نهمین کنگره سراسری میکروب شناسی ایران - کرمان ۱۳۸۶.
- ۴- شرکت در اولین کنگره بین المللی Health Genomics and Biotechnology و چهارمین کنگره Genetic Disorders and Disabilities - سالن اجلاس سران 2007.
- ۵- شرکت در دومین همایش کشوری بروسلوز-دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ۱۳۸۶.
- ۶- شرکت در چهارمین کنگره اپیدمیولوژی ایران - ارومیه ۱۳۸۶.
- ۷- شرکت در سومین همایش گیاهان دارویی کشور- دانشگاه شاهد-تهران. ۱۳۸۶
- ۸- شرکت در اولین کنگره میکروب شناسی بالینی ایران، شیراز، ۱۳۸۶
- ۹- در دومین همایش ملی دانشجویی با عنوان " طرح ملی تمایز یافته مدیریت-رهبری دفتر استعداد درخشان " دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - ۱۳۸۶.
- ۱۰- شرکت در دهمین کنگره میکروب شناسی ایران، ایلام، ۱۳۸۸.
- ۱۱- شرکت در سمینار ایده پردازی دانشجویی. دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - ۱۳۹۱.

۱۲- شرکت در همایش دانشجویی شبکه همکار مرکز- سالن همایش های برج میلاد-۱۳۹۱.

- دوره های آموزشی گذرانده

۱- شرکت در کارگاه ملکولی PCR

۳- شرکت در کارگاه بیوانفورماتیک پیشرفته و طراحی پروب

۴- شرکت در دوره ایمنی زیستی در آزمایشگاه (Biosafety in Lab)

۵- شرکت در کارگاه آشنایی با فلوسیتومتری

۶- شرکت در کارگاه آموزشی SPSS

- برگزار کننده و مدرس کارگاه های:

- آموزشی بیوانفورماتیک و طراحی پرایمر- برای محققین و دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی قم

- جستجوی مقالات در اینترنت برای دانشجویان - دانشگاه علوم پزشکی قم.

- آشنایی با نرم افزار EndNote- دانشگاه علوم پزشکی قم.

- آشنایی با تکنیک های آزمایشگاهی:

- کلونینگ (Cloning)

- تکنیک LAMP (Loop-mediated isothermal amplification) جهت تشخیص سریع و دقیق عوامل بیماریزای مختلف.

- طراحی پرایمر برای PCR و LAMP.

- آشنایی با نرم افزارهای CLC Sequence، Gene Runner، و سایت های Eiken Chemical، Nebcutter

PCR

- آشنایی با تکنیک Real time-PCR