



CV

مشخصات فردی:

نام: علی شا Alisha

نام خانوادگی: اکیا Akya

آدرس محل کار: کرمانشاه، بلوار شهید شیروودی، خیابان دانشگاه، دانشکده پزشکی، گروه

میکروبیشناسی، کد پستی ۶۷۱۴۸۶۹۹۱۴

صندوق پستی ۱۵۶۸

تلفن: ۲۰ - ۴۲۷۴۶۱۸

نمابر: ۴۲۷۶۴۷۷

آدرس اینترنتی: aakya@kums.ac.ir

akya359@yahoo.com

مدارج تحصیلی

کشور محل تحصیل	دانشگاه محل تحصیل	مقطع	رشته تحصیلی
ایران	علوم پزشکی کرمانشاه	دکترا	پزشکی عمومی
استرالیا	دانشگاه آدلاید	PhD	تخصص میکروبیولوژی پزشکی

زبان خارجی و منابع اینترنت

تسلط به زبان انگلیسی

تسلط در استفاده از منابع اینترنت و بانکهای اطلاعاتی در پزشکی و میکروبیشناسی

سابقه اجرایی و آموزشی در دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه:

۱. معاونت پزشکی عمومی دانشکده پزشکی
۲. معاون آموزشی گروه میکروب شناسی
۳. دانشیار عضو هیئت علمی گروه میکروبیشناسی، دانشکده پزشکی

۴. دبیر روابط بین الملل اولین کنگره بین المللی و دوازدهمین گنکره کشوری میکروبیشناسی کرمانشاه
۵. عضو و مؤسس مرکز تحقیقات عفونتهای بیمارستانی کرمانشاه
۶. معاونت مرکز تحقیقات عفونتهای بیمارستانی
۷. مدیر مسئول مجله انگلیسی Journal of nosocomial infection
۸. مسئول واحد رشد معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

عضویت در شوراهای آموزشی و پژوهشی دانشگاه و دانشکده:

۱. عضو شورای پژوهشی دانشگاه (یک سال)
۲. عضو شورای بین المللی سازی دانشگاه
۳. عضو کار گروه آموزشی دانشکده پزشکی
۴. عضو کار گروه پزشکی پاسخگو دانشگاه
۵. عضو کار گروه محاسبه هزینه تمام شده تربیت نیروی انسانی در دانشگاه

فعالیت‌های پژوهشی

نوشتن پایان نامه

- نوشتن پایان نامه دکترای پزشکی
 - بررسی شیوع و علائم بالینی بیماران اسکرودرمی در شهر کرمانشاه
- نوشتن پایان نامه دکترای تخصصی (PhD)
 - بررسی میکروبیولوژی و سلولار بیولوژی ارتباط بین لیستریا منوسیتوزنز و گونه های آکانتاموبا

جوایز پژوهشی

- پژوهشگر برتر دانشگاه در سال ۱۳۸۸
- پژوهشگر برتر دانشگاه در سال ۱۳۸۹
- پژوهشگر برتر دانشگاه در سال ۱۳۹۴

انتشار مقالات در مجلات انگلیسی و فارسی

1. **Akya A**, Thomas C and Pointon A. Viability of *Listeria monocytogenes* in co-culture with *Acanthamoeba* spp. FEMS Microbiol Ecol , 2009,70 , 20–29
2. **Akya A**, Thomas C and Pointon A, Mechanism involved in Phagocytosis and Killing of *Listeria monocytogenes* by *Acanthamoeba polyphaga*. Parasitol Res. 2009, Oct;105(5):1375-83
3. **Akya A**, Thomas C and Pointon A. *Listeria monocytogenes* does not survive ingestion by *Acanthamoeba polyphaga*. Journal of Microbiology. 2010, Mar;156(Pt 3):809-1
4. **Akya A**, Najafi F, Moradi J, Mohebi Z, Adabagher S. The prevalence of food contamination with *Listeria* in Kermanshah, Iran. Eastern Mediterranean Health Journal. 2012, 19(5):474-477
5. **Akya A**, Thomas C and Pointon A. The impact of the *Listeria monocytogenes* large plasmid on its interaction with HeLa cells and *Acanthamoeba polyphaga* trophozoites. African Journal of Microbiology Research. (2012)Vol. 6(13), pp. 3310-3314.
6. **Akya A**, Hosseini M, Olfati M, Mirnejad R, Altaha SM, Rezaee M. The frequency of *Chlamydia trachomatis* and *Neisseria gonorrhoeae* infections among women in Kermanshah, Iran. 2013 Asian Biomedicine Journal. 7 (5), 681-685
7. Ghadiri, K, **Akya A**, Khodadost M, Ziaee bidgoli A. The antibiotic resistance pattern of *Staphylococcus aureus* isolated from nasals of patients in the time of admission and leave the hospital in Kermanshah, Iran. *Journal NI*, 2014, 1(1), 44-48
8. **Akya A***, Moradi J, Rezaei M. Multi-drug resistant *Pseudomonas aeruginosa* isolates from hospitals in Kermanshah. *Journal NI*, 2014, 1(1), 49-54
- 9 -**Akya A**, Akya F, Rashiditabar, E. The causative agents and the cellular profile of urinary tract infections of patients referred to Vigej clinic in Kermanshah (2008 – 2009). Paramedical journal. 2012, 1(1):16-21
- 10-Emami SS, **Akya A**, Hossain Zadeh A, Barkhordar. Bacterial contamination of traditional ice creams in Kermanshah in 2008. Medical microbiology Journal. 2012, 5(1,2):104-108
- 11- Nasrollah Sohrabi, Keyghobad Ghadiri, **Alisha Akya**, Heydar Ali Ghashghaee, Ebrahim Jannat Sharifi, Farhad Shahveisizadeh, Lealy Nategh, Mohammad Erfan Zare, Atefeh Nasir Kansestani. Evaluation of airborne fungal pollution in the burn ward of

Imam Khomeini hospital, the referral burn center in the west of Iran. *Journal NI*, 2014, **1(1), 1-6**

12- **Dr Alisha Akya**, Afsaneh salimi, Dr Bizhan Nomanpour, Kamal Ahmadi. Prevalence and Clonal Dissemination of Metallo-Beta-Lactamase Producing *Pseudomonas aeruginosa* in Kermanshah. *Jundishapur J Microbiol.* 2015 July; 8(7): e20980. DOI: 10.5812

13- **Alisha Akya**, Farid Najafi, Nasrollah Sohrabi, Siavash Vaziri¹, Faizolah Mansouri⁴, Mohsen Azizi⁴ and Farideh Akbarzadeh. The systematic Review of Quinolones Resistance of *Escherichia coli* Isolated from Urinary Tract Infections in Iran over the Last Ten Years (2001-2011). *Annual Research & Review in Biology*, 2015, 6(4): 234-244

14- **Kamal Ahmadi, Dr Alisha Akya**, Dr Bizhan Numanpour, Afsaneh Salimi, Dr Asad Veisi Raigani. Frequency Of *Streptococcus pneumonia* Infection In Patients With Suspected Meningitis In Imam Reza Hospital Of Kermanshah in the west of Iran. *IRAN. J. MICROBIOL.* Volume 7 Number 1 (February 2015) 12-17.

15- **Dr Alisha Akya**, Kamal Ahmadi, Shahram Zehtabian, Afsaneh Salimi, Azam Elahi, Dr Saeed Hamid Madani. Study The Frequency of Herpesvirus Infections Among Patients Suspected Aseptic Meningitis in the West of Iran. *Jundishapur J Microbiol.* 2015;8(10):e22639

16- Parastoo Majidipour¹, Alisha Akya^{2*}, Nader Naderi, Ramin Abiri . The medical students' attitude toward the application of bacteriology course in clinical medicine in Kermanshah University of Medical Sciences in the first semester of 2013-14. *Educational Research in Medical Sciences* (in printing)

۱۷- خدادوست م، **اکیا علی شا**، آل طه سید منصور، ادا باقر شیرین . فراوانی مقاومت آنتی بیوتیکی و ژن CTX-M در اشرشیا کلی جدا شده از عفونت ادراری بیماران سرپایی در کرمانشاه. *مجله دانشگاه علوم پزشکی ارومیه* . دوره ۲۴ شماره ۵، ص ۲۸-۳۱۸

۱۸- قدیری کیقباد، **اکیا علی شا**، عمیقی مریم، سلیمانی اکرم، حسنی حمزه . بررسی یافته های آزمایشگاهی و کلینیکی مننژیت در کودکان کرمانشاه. *مجله مراقبتهای بالینی*. دوره ۱، شماره ۱ (۱۳۹۲).

۱۹- **اکیا علی شا**، خدادوست مهرداد، رشیدی تبار عصمت . بررسی فراوانی ژن بتالاکتاماز TEM در اشرشیا کلی جدا شده از عفونت ادراری بیماران سرپایی در کرمانشاه. *مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی زنجان*. دوره ۲۱ شماره ۸۸، ص ۸۴-۹۴

۲۰- آل طه سید منصور، **اکیا علی شا**، افسانه سلیمی، کمال احمدی. بررسی فراوانی عفونت هرپس سمپلکس تیپ ۲ در زنان دچار سرویسیت در شهر کرمانشاه در سال ۱۳۹۰. *مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی زنجان*. دوره ۲۲ شماره ۹۲، ص ۱۰۸-۱۱۵

- ۲۱- سمیه جعفری، **دکتر علی شا اکیا** فراوانی گونه ها و مقاومت آنتی بیوتیکی ایزوله های سیتروباکتر جدا شده از نمونه های بالینی بیمارستان امام رضا (ع) شهر کرمانشاه. مجله تحقیقات بالینی در علوم پیراپزشکی
- ۲۲- **علی شا اکیا**، مهرداد خدادوست، فرزانه محبی، سعید علیمردادی. بررسی فراوانی باکتریهای جدا شده از کشتهای خون و الگوی حساسیت آنتی بیوتیکی آنها در بیمارستان طالقانی کرمانشاه. مجله تحقیقات بالینی در علوم پیراپزشکی. ۱۳۹۲ سال دوم شماره ۴: ۲۲۰-۲۲۷
- ۲۳- **علی شا اکیا**، مهدی مجرب، مهرداد فرشچیان، کمال احمدی. اثر عصاره پوست ساقه درختچه گز گونه ی راموسیسیما بر ایزوله های سودوموناس آئروژینوزا. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی کردستان ۱۳۹۳ / دوره نوزدهم: 128-134
- ۲۴- **علی شا اکیا**، **سید منصور آل طه**. فراوانی عفونت مایکوپلاسما ژنیتالایوم در زنان دارای سرویسیت در شهر کرمانشاه. مجله تحقیقات بالینی در علوم پیراپزشکی. سال سوم، شماره اول بهار ۱۳۹۳: ۵۶-۶۲
- ۲۵- دکتر **علیسا اکیا**، مهرداد خدادوست، فرزانه محبی، میلاد دهقانی، مریم عمیقی. بررسی شاخص های سرولوژیک هیاتیت B در مراجعه کنندگان به کلینیک دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه. مجله تحقیقات بالینی در علوم پیراپزشکی (در نوبت چاپ)
- ۲۶- افسانه سلیمی، **دکتر علیسا اکیا**، عرفان حیدری. شیوع ژنهای بتالاکتاماز، PER SHV, IMP در ایزولههای سودوموناس آئروژینوزای جدا شده از بیمارستانهای کرمانشاه. مجله تحقیقات بالینی در علوم پیراپزشکی. سال چهارم، شماره ۱۳۹۴۲: ۵۹-۱۵۲
- ۲۷- عرفان حیدری، **علیسا اکیا**. فراوانی ژنوتیپهای بتالاکتاماز طیف گسترده سودوموناس آئروژینوزای جدا شده از بیمارستانهای کرمانشاه. دوماهنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - سال نوزدهم، شماره چهارم، مرداد و شهریور ۱۳
- ۲۸- ابوالفضل زارع، **علیسا اکیا**، پریسا نجات. فراوانی ژن های کرباپنماز blaNDM و blaKPC، blaIMP، blaVIM در جدایه های بالینی کلبسیلا پنومونیه در مراکز درمانی کرمانشاه. مجله دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد دوره بیست و سوم، شماره هشتم، آبان 1394
- ۲۹- **علیسا اکیا**، سمیه جعفری، کمال احمدی، اعظم الهی. فراوانی ژن های blaSHV و blaTEM، blaCTX-M در ایزوله سیتروباکتر جدا شده از بیمارستان امام رضا در کرمانشاه. مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران دوره بیست و پنجم، شماره 127، مرداد 1394
- ۳۰- علیسا اکیا، حکیم قیصری، قباد محمدی، مهرداد خدادوست. بررسی الگوی پلاسمیدی و مقاومت آنتی بیوتیکی اشیریشیا کلی جدا شده از عفونت ادراری بیماران سرپایی. مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی کردستان / دوره بیستم / فروردین و اردیبهشت ۱۳۹۴/۹۶-۸۹

ثبت ژن در سایت GenBank

- 1- تعیین سیکونس و آنالیز تعدادی از ژنهای موجود روی پلاسمید جدا شده از لیستریا منوسیتوژنز سویه DRDC8 با دیگر همکاران برای اولین بار که نتایج آن در سایت GenBank وابسته به سایت National Center for Biotechnology Information (NCBI) انتشار یافته است و کد دسترسی آن (Accession number) 15554 میباشد.
- 2- تعیین هویت تعداد ۹ عدد از گونه های آزادی آکانتاموبا جدا شده از منابع محیطی با روش تعیین سیکونس 18s RNA ریبوزومی که نتایج آن در سایت GenBank ثبت شده است و کد دسترسی آنها EF17599 , EF175999 , EF176000, DQ490964, EF176006 , EF176001, EF176002, EF17600 , EF176004 میباشد.

مجری طرحهای تحقیقاتی و استاد راهنمای پایان نامه های دانشجویی

- مجری بیش از ۳۰ پایان نامه و طرح تحقیقاتی
- شرکت در کنفرانسهای علمی داخلی و خارجی با ارائه مقاله پژوهشی بصورت پوستر و سخنرانی

فعالیتهای آموزشی

- مشارکت تدریس و برنامه ریزی دروس میکروبی شناسی پزشکی نظری و عملی به دانشجویان پزشکی، داروسازی، دندان پزشکی، و رشته های مختلف زیر مجموعه پزشکی
- مشارکت تدریس و برنامه ریزی دروس مختلف نظری و عملی دانشجویان کارشناسی ارشد میکروبی شناسی از جمله باکتری شناسی سیستماتیک، ژنتیک میکرواگانیزمها، رابطه میکروب و میزبان، آنتی بیوتیکها، باکتری شناسی تشخیصی مولکولی و آشنایی با بیواینفورماتیک.
- دبیر علمی و اجرایی کارگاه molecular epidemiology
- سخنرانی در کنفرانسهای باز آموزی
- سخنرانی در چندین سمینار و کارگاه آموزشی

عضویت در انجمنهای علمی

۱. عضو انجمن علمی میکروبی شناسی ایران
۲. عضو انجمن علمی باکتری شناسی پزشکی ایران

داوری مقالات علمی- پژوهشی و داوری پایان نامه ها و طرحهای تحقیقاتی

- داور علمی مجله علمی پژوهشی مجله بهبود
- داور علمی مجله میکروبی شناسی پزشکی
- داور علمی مجله پیراپزشکی کرمانشاه
- داور مقالات واحد رشد معاونت تحقیقات و فناوری
- داور پایان نامه ها
- داور برای مجله خارجی Archives of Microbiology
- داور علمی مجله علمی پژوهشی مراقبتهای بالینی
- داور مقالات و پوسترها در چهار کنفرانس بین المللی میکروبی شناسی ایران

شرکت در کارگاههای علمی- آموزشی داخلی و خارجی

- شرکت در بیش از ۳۵ کارگاه آموزشی در جهت ارتقاء علمی - آموزشی

زمینه های تحقیقاتی

- باکتری شناسی پزشکی و تشخیصی
- بیوتکنولوژی و کلونینگ
- مقاومت دارویی باکتریها
- مولکولار بیولوژی و کاربرد آن در باکتری شناسی
- میکروبی شناسی مواد غذایی
- ارتباط باکتریها با سلولهای یوکاریوتیک
- تشخیص مولکولی عفونتهای ویروسی