

## دانش آموختگان کارشناسی ارشد میکروبی شناسی (۱۳۷۷-۱۴۰۳)

مشغول به تحصیل	فارغ التحصیل	تعداد کل دانشجویان
۸	۸۹	۹۷

### ورودی ۱۳۷۷

1. طاهره مهربانی فر

سال شروع کارشناسی ارشد: 1377

سال اتمام کارشناسی ارشد:

عنوان پایان نامه:

استاد راهنما:

### ورودی ۱۳۷۹

۲. محمود شوندی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1379

سال اتمام کارشناسی ارشد:

عنوان پایان نامه:

استاد راهنما:

3. سعید ازادی

سال شروع کارشناسی ارشد: ۱۳۷۹

سال اتمام کارشناسی ارشد: ۱۳۸۲

عنوان پایان نامه:

تایپینگ سالمونلاها به روش تخلیص پروتئین با تکنیک الکتروفورز (SDS-PAGE) و مقایسه آن با بیوتایپینگ و روش PCR

استاد راهنما: رسول یوسفی مشعوف – محمد تقی گودرزی

4. اکرم شهرابی فراهانی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1379

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1383

عنوان پایان نامه:

شناسایی، تعیین مقاومت دارویی و بررسی الگوی پلاسمیدی سویه‌های کلبسیلا پنومونیه جدا شده از عفونت‌های بالینی بیماران در مراکز درمانی تهران و همدان (۱۳۸۲)

استاد راهنما: صادقیان، فیض آبادی

5. رجبعلی بادامچی وایقانی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1379

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1381

عنوان پایان نامه: بررسی تست توبرکولین در ارتباط با واکنش BCG در کودکان ۷ تا ۱۱ سال در شهرستان تبریز

استادان راهنما: رسول یوسفی مشعوف، عبدالناصر رفیع

6. پروانه رنجبریان

سال شروع کارشناسی ارشد: 1379

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1381-1382

عنوان پایان نامه:

بررسی اثر ضد باکتری ۴ عصاره گیاهی (دارچین، شوید، زیره سیاه، رازیانه) بر روی هلیکوباکتر پیلوری به روش دیسک  
دیفیوژن و فلوسیتومتری

استاد راهنما: سیاوش صادقیان، محمدحسن شیرزاری

## ورودی ۱۳۸۱

7. جواد بهاری زاده

سال شروع کارشناسی ارشد: 1381

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1384

عنوان پایان نامه:

بررسی فعالیت تلومراز در پاساژهای مختلف MRC-5 در کشت ویروس سرخک

استاد راهنما: سیاوش صادقیان، خسرو آقایی پور

8. علی صادق شش پلی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1381

سال اتمام کارشناسی ارشد:

عنوان پایان نامه:

استاد راهنما:

9. رویا آزاد دولت اباد

سال شروع کارشناسی ارشد: 1381

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1384

عنوان پایان نامه:

کلونینگ و سکوانسینگ قطعه DNA اختصاصی لپتوسپیرا کانیکولا هندریخت

استاد راهنما: رسول یوسفی مشعوف - خ سرو آقایی پور

10. سهیلا فتح الهی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1381

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1384

عنوان پایان نامه:

تایپینگ اشربیشیاکلی جدا شده از بیماران مبتلا به عفونت ادراری به روش سرولوژی و الکتروفورز پروتئین (SDS-PAGE) و تعیین ژن PAP در ایزوله ها به روش PCR

استاد راهنما: رسول یوسفی مشعوف - محمد تقی گودرزی

ورودی ۱۳۸۳

11. فخری حقی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1383

سال اتمام کارشناسی ارشد:

عنوان پایان نامه:

استاد راهنما:

12. هادی شهرابی فراهانی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1383

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1385

عنوان پایان نامه:

تعیین فراوانی ژنهای لیپوپروتئینی غشا خارجی Opri, OprL در سویه‌های پسو دو مونس آئرو جینوزا ایجاد کننده عفونت سوختگی به روش Multiplex PCR و تعیین الگوی مقاومت دارویی آنها با روش Kirbybauer

استادان راهنما: رسول یوسفی مشعوف، علیرضا زمانی

13. جلال قادرخانی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1383

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1385

عنوان پایان نامه:

بررسی فراوانی ژن مقاومت به متی سیلین (mec-A) با روش PCR در سویه های استافیلوکوک اورئوس و تعیین حساسیت آنتی بیوتیکی

استادان راهنما: علیرضا زمانی، سیاوش صادقیان

14. عادل نجفی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1383

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1386

عنوان پایان نامه:

تشخیص سریع و همزمان سه عامل عمده مننژیت اطفال (استرپتوکوکوس پنومونی، نایسریا مننژیتیدیس و هموفیلوس آنفلوآنزا) با روش Multiplex PCR

استاد راهنما: محمد نجفی مصلح

## ورودی ۱۳۸۵

15. امیر مرتضی ابراهیم زاده نامور

سال شروع کارشناسی ارشد: 1385

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1387

عنوان پایان نامه:

تعیین درصد گونه های کلبسیلا پنومونیه و اکسی توکا از نمونه های بالینی جهت تعیین ژن magA به روش PCR

استاد راهنما: رسول یوسفی مشعوف، علیرضا زمانی

16. علی زواری

سال شروع کارشناسی ارشد: 1385

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1387

عنوان پایان نامه:

شناسایی و تعیین مشخصات فنوتیپی و ژنوتیپی سویه های اشرشیا کولی انترواگرگیتویو (EAEC) از کودکان مبتلا به

اسهال مراجعه کننده به بیمارستان بعثت همدان

استاد راهنما: محمدیوسف علیخانی

17. کاظم باعفی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1385

سال اتمام کارشناسی ارشد:

عنوان پایان نامه:

استاد راهنما:

18. مرضیه غریبی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1385

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1387

عنوان پایان نامه:

شناسایی و آنالیز ژن های کد کننده مقاومت به آنتی بیوتیک پنی سیلین و ماکرولید در استرپتوکوکوس پنومونیه

استاد راهنما: محمد نجفی مصلح

## ورودی ۱۳۸۷

19. مسعود سیدین خراسانی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1387

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1390

عنوان پایان نامه:

بررسی ژنوتیپ سویه های هلیکوباکتر پیلوری جدا شده از بیماران بر اساس ژنهای CagA و VanA و تعیین الگوی

مقاومت آنتی بیوتیکی آنها

استاد راهنما: محمد یوسف علیخانی

20. محمد علی نوشک

سال شروع کارشناسی ارشد: 1387

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1390

عنوان پایان نامه:

تعیین سویه های کلبسیلا پنومونیه مقاوم به ایمپنم با واسطه آنزیم متالوبتالاکتاماز و شناسایی ژن های تعیین

کننده مقاومت به روش PCR.

استادان راهنما: رسول یوسفی مشعوف، مسعود سعیدی جم

21. پژمان کرمی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1387

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1390

عنوان پایان نامه:

تعیین الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی و شناسایی بتالاکتامازهای وسیع الطیف (ESBLs) در سویه های اشریشیاکلی  
انتروپاتوژن (EPEC) ایزوله شده از کودکان مبتلا به اسهال

استاد راهنما: محمدیوسف علیخانی

## ورودی ۱۳۸۹

22. صفیه غافل مبارکه

سال شروع کارشناسی ارشد: 1389

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1392

عنوان پایان نامه:

تایپینگ سویه های استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین (MRSA) بر اساس کمپلکس کاست کروموزومی  
ژن *mecA* (SCC *mecA*) و تعیین الگوهای مقاومت دارویی آنها در بیماران مراجعه کننده به بیمارستانهای آموزشی  
شهر همدان

استادان راهنما: محمد نجفی مصلح ، مسعود سعیدی جم

23. سپیده خداپرست

سال شروع کارشناسی ارشد: 1389

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1392

عنوان پایان نامه:

بررسی فراوانی سویه های کلبسیلاکسی توکا در کولیت ناشی از آنتی بیوتیک در بیماران بستری شده و تعیین فراوانی ژن *arma* متیلاز همراه با ژنهای کدکننده بتالاکتامازهای وسیع الطیف (ESBLs)

استادان راهنما: محمدیوسف علیخانی، فضل اله موسوی

24. مهدی قنبری سرداری

سال شروع کارشناسی ارشد: 1389

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1392

عنوان پایان نامه:

بررسی فراوانی ژن کد کننده اگزوتوکسین (*eta*) در سویه های سودوموناس آئروژینوزا ایزوله شده از بیماران مبتلا به سوختگی و تعیین مقاومت آنتی بیوتیکی آنها

استاد راهنما: رسول یوسفی مشعوف

25. پگاه علیجانی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1389

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1392

عنوان پایان نامه:

بررسی فراوانی ژنهای کد کننده آنزیمهای بتالاکتاماز وسیع الطیف (ESBLs) در سویه های کلبسیلا پنومونیه مقاوم به  $\beta$ -لاکتامها و سفالوسپورینهای نسل سوم و ایمی پنم

استاد راهنما: رسول یوسفی مشعوف، مسعود سعیدی جم

26. مرضیه صفری

سال شروع کارشناسی ارشد: 1389

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1392

عنوان پایان نامه:

بررسی فراوانی ژنهای کد کننده متابولاکتاماز در سویه های اسپیتوباکتر بومانی ایزوله شده از بیماران بستری در بخش ICU

استاد راهنما: محمد یوسف علیخانی

## ورودی ۱۳۹۰

27. مجتبی رجب پور

سال شروع کارشناسی ارشد: 1390

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1393

عنوان پایان نامه:

تعیین بیان ژن های افلاکس پمپ MexAB-OprM و OprD در سویه های پseudomonas آئروژینوزا مقاوم به آنتی بیوتیک های (آمینوگلیکوزید، فلوروکینولون ها، کارباپنم) جدا شده از نمونه های بالینی به روش qRT-PCR

استادان راهنما: محمد رضا عربستانی، رسول یوسفی مشعوف

28. رضا کمالی کاخکی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1390

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1392

عنوان پایان نامه:

بررسی مولکولی ژن های کرباپنماز در سویه های انتروباکتریاسیه مقاوم به آنتی بیوتیک های کرباپنم جدا شده از نمونه های بالینی

استادان راهنما: محمد یوسف علیخانی، فرشته شاهچراغی

29 . مریم محمد بیگی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1390

سال اتمام کارشناسی ارشد:

عنوان پایان نامه:

استاد راهنما:

30. فاطمه محمدی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1390

سال اتمام کارشناسی ارشد:

عنوان پایان نامه:

استاد راهنما:

31. سید مسعود موسوی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1390

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1393

عنوان پایان نامه:

مقایسه روش کشت و PCR برای شناسایی استرپتوکوکوس گروه B (استرپتوکوکوس آگالاکتیه) در زنان باردار

استاد راهنما: رسول یوسفی مشعوف، محمد رضا عربستانی

32. منا نساج مانیزانی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1390

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1393

عنوان پایان نامه:

تعیین سبب تایپ های VanD، VanB، VanA و بررسی میزان شیوع فاکتور های ویروالانس Hyl، AS، ESP در سویه

های مقاوم به ونکومایسین انتروکوک فکالیس جدا شده از بیمارستان های آموزشی همدان در سال ۹۲-۱۳۹۱

استاد راهنما: محمد نجفی مصلح

## ورودی ۱۳۹۱

33. سیامک پارساوش

سال شروع کارشناسی ارشد: 1391

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1394

عنوان پایان نامه:

بررسی تنوع ژنهای کد کننده مقاومت به آمینوگلیکوزیدها و ارتباط آنها با اینتگرونهای کلاس ۱ در ایزوله های بالینی

و سویه های محیطی پseudomonas آئروژینوزا

استاد راهنما: محمد یوسف علیخانی

34. سید مصطفی حسینی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1391

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1393

عنوان پایان نامه:

بررسی کارایی درمانی نانوپار تیکل های لیپیدی جامد (SLNs) لود شده با داکسی سیکلین بر باکتری بروسلا ملی  
تنسیس در شرایط *in vitro* و *in vivo*

استاد راهنما: محمدرضا عربستانی، رقیه عباسعلی پورکبیره

35. سحر راستیانی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1391

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1393

عنوان پایان نامه:

شناسایی و تشخیص ژن های انتروکسین A, B, C, D و E در سویه های استافیلوکوک اورئوس مقاوم و حساس به متی  
سیلین

استاد راهنما: محمدرضا عربستانی

36. الهام فرهنگ ارا

سال شروع کارشناسی ارشد: 1391

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1394

عنوان پایان نامه:

استاد راهنما:

37. نرگس قربانی گل

سال شروع کارشناسی ارشد: 1391

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1393

عنوان پایان نامه: کلونینگ و بررسی بیان ژن ال-آسپاراژیناز شیگلا دیسانتری

استاد راهنما: محمد رضا عربستانی

38. محمدرضا کیانی فرد

سال شروع کارشناسی ارشد: 1391

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1393

عنوان پایان نامه:

استاد راهنما:

39. پگاه لطفی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1391

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1394

عنوان پایان نامه:

ارزیابی بیان miR187 و ژن هدف آن BCL6 در افراد آلوده به باکتری هلیکوباکتر پیلوری

استاد راهنما: رسول یوسفی مشعوف

40. حسن محمودی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1391

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1393

عنوان پایان نامه:

شناسایی ژن های کد کننده آنزیم کواگولاز و پروتئین A در سوبه های مقاوم و حساس به متی سیلین استافیلوکوک اورئوس ایزوله شده از نمونه های بالینی و ناقلین

استاد راهنما: محمد یوسف علیخانی

41. محمد عبدلی کهریزی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1391

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1393

عنوان پایان نامه:

تعیین و شناسایی ژن agr (accessory gene regulator) در ایزوله های استافیلوکوکوس اورئوس حساس و مقاوم به متی سیلین در نمونه های کلینیکی و ناقلین شاغل در مراکز درمانی

استاد راهنما: محمدرضا عربستانی

42. سیما کاظمی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1391

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1393

عنوان پایان نامه:

بررسی پلی مورفیسم ژن کد کننده ی IL-10 در بیماران مبتلا به بروسلوز در مقایسه با افراد سالم

استادان راهنما: محمد یوسف علیخانی، مسعود سعیدی جم

## ورودی ۱۳۹۲

43. ناهید حسینی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1392

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1395

عنوان پایان نامه:

بررسی مولکولی ژنهای مولد بتالاکتامازهای Amp-C در سویه های اشرشیاکلی و کلبسیلا پنومونیه ایزوله شده از نمونه های بالینی بیماران بستری در بیمارستانهای آموزشی شهر همدان

استاد راهنما: محمد یوسف علیخانی

44. بهروز زینی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1392

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1395

عنوان پایان نامه:

طراحی روش Multiplex Real-Time PCR به منظور شناسایی ایزوله های جدا شده گونه های انتروکوک از نمونه های کلینیکی و مواد غذایی براساس روش Melting Curve Analysis

استادان راهنما: رسول یوسفی مشعوف ، محمدرضا عربستانی

45. الهام سلیمی قلعه

سال شروع کارشناسی ارشد: 1392

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1395

عنوان پایان نامه:

بررسی تیپ های SCCmec در استافیلوکوک اپیدرمیدیس ، ساپروفیتیکوس و همولتیکوس

استاد راهنما: محمدرضا عربستانی

46. علی غلامی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1392

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1394

عنوان پایان نامه:

مقایسه روش Real Time PCR با استفاده از پرایمر (broad-range 23s rRNA) با روش کشت خون در تشخیص

بیماران مشکوک به سپتی سمی

استاد راهنما: محمدرضا عربستانی

47. حامد فرهادی کهن

سال شروع کارشناسی ارشد: 1392

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1395

عنوان پایان نامه:

بررسی پلی مورفیسم ژن کد کننده L-17-ادر بیماران مبتلا به بروسلا در مقایسه با افراد سالم

استاد راهنما: محمدیوسف علیخانی

48. بتول کاویانی باغبادرانی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1392

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1395

عنوان پایان نامه:

تعیین اثر عصاره سیر و دارچین بر بیان ژنهای کد-کننده فاکتورهای ویروالانس الاستاز و آگزو توکسین A تحت کنترل

سیستم QuorumSensing در باکتری سودوموناس آئروژینوزا سویه PAO1

استاد راهنما: محمد یوسف علیخانی

49. علیرضا مردادی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1392

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1394

عنوان پایان نامه:

بهبود سازی کلونینگ و بیان ژن لیزواستافین با استفاده از سیستم pBAD

استاد راهنما: محمدرضا عربستانی

50. محمد مولوی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1392

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1395

عنوان پایان نامه:

بررسی تاثیر (wet cupping) حجامت بر سطح سرمی اینترفرون گاما در موش های آزمایشگاهی مبتلا به بیماری  
بروسلوز

استاد راهنما: رسول یوسفی مشعوف

51. مژگان ربیعی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1392

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1394

عنوان پایان نامه:

شناسایی فاکتورهای ویروالانس ایزوله های بالینی یوروپاتوژنیک اشربیشیا کلی (UPEC) مقاوم به فلوروکینولون ها در  
مقایسه با سویه های حساس

استاد راهنما: محمد یوسف علیخانی

## ورودی ۱۳۹۳

52. نرگس حیدری

سال شروع کارشناسی ارشد: 1393

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1396

عنوان پایان نامه:

طراحی روش Multiplex Real-time PCR به منظور تشخیص و شناسایی استافیلوکوک اورئوس از استافیلوکوک های کوآگولاز منفی بر اساس روش Melting Curve Analysis بر روی ایزوله های جدا شده از نمونه های بالینی

استاد راهنما: محمدرضا عربستانی

53. نسیم صفری

سال شروع کارشناسی ارشد: 1393

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1395

عنوان پایان نامه:

شناسایی اینتگرون ها و کاست های ژنی مربوطه در ایزوله های بالینی استافیلوکوک و انتروکوک

استاد راهنما: محمدرضا عربستانی

54. سیما غیاثوند

سال شروع کارشناسی ارشد: 1393

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1396

عنوان پایان نامه:

تعیین فراوانی ژنهای کد کننده سموم سایکلومودولین (Cyclomodulins Toxins) در سویه های اشریشیاکلی (E. coli) ایزوله شده از نمونه های مخاطی بیماران مبتلا به کانسر کولورکتال (CRC) و افراد مبتلا به سایر بیماری های روده ای

استاد راهنما: محمد یوسف علیخانی

55. محمد مرادی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1393

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1396

عنوان پایان نامه:

بررسی مقاومت آنتی بیوتیکی و میزان شیوع ژن های کد کننده آنزیم های بتالاکتاماز وسیع الطیف (ESBLs) در سویه های اسینتوباکتر بومانی ایزوله شده از مواد غذایی خام

استاد راهنما: محمد یوسف علیخانی

56. فرزانه مرادی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1393

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1395

عنوان پایان نامه:

بررسی مقایسه ای دو روش کشت و PCR در تعیین شیوع مایکوپلاسما هومینیس در نمونه‌های اندوسرویکس بیماران مراجعه کننده به درمانگاه نازایی بیمارستان فاطمیه همدان در سال ۱۳۹۵

استاد راهنما: رسول یوسفی مشعوف

## ورودی ۱۳۹۴

57. مهسا وفائی فر

سال شروع کارشناسی ارشد: 1394

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1397

عنوان پایان نامه:

شناسایی ژن های عامل مقاومت به بتالاکتام ها و فلوروکینولونها ی وابسته به پروموتور در ایزوله های بالینی استافیلوکوکوس اورئوس و تعیین جهش های احتمالی به همراه گروه بندی بر اساس کاست SCCmec و ccr در سویه های مقاوم

استاد راهنما: محمدرضا عربستانی

58. امید زارعی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1394

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1397

عنوان پایان نامه:

بررسی تشکیل بیوفیلم ژنهای کد کننده فاکتورهای چسبندگی و سیستم های جذب آهن در سویه های اشریشیا کلی (E. coli) ایزوله شده از نمونه های مخاطی بیماران مبتلا به سرطان روده (CRC) و افراد مبتلا به التهاب روده در مقایسه با افراد سالم

استاد راهنما: محمد یوسف علیخانی

59. هادی حسین پور

سال شروع کارشناسی ارشد: 1394

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1397

عنوان پایان نامه:

تعیین فراوانی مایکوپلازما هومینیس به روش Real Time PCR در نمونه های اندوسرویکس بیماران مراجعه کننده به بیمارستان فاطمیه همدان در سال ۱۳۹۶-۱۳۹۵

استاد راهنما: رسول یوسفی مشعوف

60. حمید معتمدی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1394

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1397

عنوان پایان نامه:

بررسی و شناسایی پروموتور ژن های Spa و توکسین های D و tst و میزان بیان ژن های Spa و توکسین های D و tst وابسته به پروموتور مربوطه در ایزوله های بالینی استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین و گروه بندی سویه ها بر اساس عوامل بیماری زا

استاد راهنما: دکتر محمدرضا عربستانی

61. سارا خسروی سفتجانی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1394

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1397

عنوان پایان نامه:

بررسی و شناسایی پروموتور ژن های Spa و توکسین های D و tst و میزان بیان ژن های Spa و توکسین های D و tst وابسته به پروموتور مربوطه در ایزوله های بالینی استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی سیلین و گروه بندی سویه ها بر اساس عوامل بیماری زا

استاد راهنما: محمدرضا عربستانی

62. شیرین حسینی پور

سال شروع کارشناسی ارشد: 1394

سال اتمام کارشناسی ارشد:

عنوان پایان نامه:

استاد راهنما:

## ورودی ۱۳۹۵

63. سپیلا بافنده زمان پور

سال شروع کارشناسی ارشد: 1395

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1398

عنوان پایان نامه:

بررسی وجود ژن های کد کننده افلاکس پمپ smeDEF، اینتگرون کلاس ۱ و sul1 در سویه های استنوتروفوموناس مالتوفیلیا جدا شده از بیماران و تعیین الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی ایزوله ها

استادان راهنما: محمد یوسف علیخانی، صفر فرج نیا

64. معصومه بیگ

سال شروع کارشناسی ارشد: 1395

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1397

عنوان پایان نامه:

بررسی ارتباط و اثر عملکردی بیان ژن OprD و mexA در ایزوله های بالینی سودوموناس آئروژینوزای مولد آنزیم های MBL و KPC

استاد راهنما: محمدرضا عربستانی

65. فائزه کوثری

سال شروع کارشناسی ارشد: 1395

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1398

عنوان پایان نامه: بررسی اثراسانس و ماده موثره دارچین بر بیان ژن clbB و تشکیل بیوفیلم میکروبی ایزوله های Escherichia coli جداسازی شده از افراد مبتلا به سرطان کولون با استفاده از تکنیک Real – Time PCR

استاد راهنما: محمد یوسف علیخانی

66. نرجس مروتی معز

سال شروع کارشناسی ارشد: 1395

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1398

عنوان پایان نامه:

بررسی فیلوژنیک سویه های اشرشیاکلای اوروپاتوژن جدا شده از عفونت های ادراری کودکان به روش Quadruplex PCR و شناسایی ژن های تولید کننده آنزیم های وسیع الطیف متالولابتاکتاماز (MBL)

استادان راهنما: رسول یوسفی مشعوف، محمد طاهری

67. زهرا نورآفتاب

سال شروع کارشناسی ارشد: 1395

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1398

عنوان پایان نامه:

ارزیابی فعالیت مواد بیوسید بر روی بیان ژن های افلاکس پمپ در ایزوله های بالینی کلبسیلا پنومونیه با مقاومت چند دارویی و ارتباط آن ها با مقاومت آنتی بیوتیکی

استاد ان راهنما: بابک اصغری، محمدرضا عربستانی

68. سحر مهربانی پور

سال شروع کارشناسی ارشد: 1395

سال اتمام کارشناسی ارشد:

عنوان پایان نامه:

استاد راهنما:

69. نیره زارع فهیم

سال شروع کارشناسی ارشد: 1395

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1397

عنوان پایان نامه:

بررسی تاثیر مهارکنندگی اسانس پونه کوهی و منتول بر روی پمپ افلاکس AdeABC در ایزوله‌های بالینی  
اسینتوباکتر بومانی مقاوم به سپیروفلوکساسین و ایمپنم جدا شده از بیمارستان‌های همدان

استاد راهنما: محمد یوسف علیخانی

## ورودی ۱۳۹۶

70. فاطمه الوندی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1396

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1399

عنوان پایان نامه: بررسی فراوانی ایزوله‌های توکسین‌زا و الگوهای مقاومت آنتی‌بیوتیکی کلستریدیوم دیفیسیل در  
نمونه‌های مدفوع بیماران بستری مبتلا به اسهال در بیمارستان‌های همدان در طی سالهای ۹۸-۱۳۹۷

استادان راهنما: لیلی شکوهی زاده، محمد یوسف علیخانی

71. زهرا سعیدی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1396

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1398

عنوان پایان نامه:

شناسایی ژن‌های دخیل در بیماری‌زایی ایزوله‌های استافیلوکوک کواگولاز منفی جدا شده از بیمارستان‌های آموزشی شهر همدان در سال‌های ۱۳۹۵-۱۳۹۴

استادان راهنما: محمدرضا عربستانی، بابک اصغری

72. سیده فاطمه صدرالدینی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1396

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1397

عنوان پایان نامه: بررسی تاثیر عصاره ذغال اخته بر تشکیل بیوفیلم و بیان ژن *PapC* در ایزوله‌های بالینی یوروپاتوژنیک اشرشیا کلی

استاد راهنما: دکتر محمد یوسف علیخانی، دکتر محمد طاهری

73. رضوان گودرزی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1396

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1399

عنوان پایان نامه:

بررسی اثر تیمول بر بیان ژن چسبندگی *fimH* سویه‌های یوروپاتوژنیک اشریشیاکلای (UPEC) و مقاومت آنتی‌بیوتیکی سویه‌های جدا شده از کودکان مبتلا به عفونت ادراری مراجعه‌کننده به بیمارستان‌های شهر همدان

استاد راهنما: رسول یوسفی مشعوف، محمد طاهری

74. مهناز مومیوند

سال شروع کارشناسی ارشد: 1396

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1399

عنوان پایان نامه:

بررسی میزان بیان توکسین های tcdA و tcdB و تایپینگ مولکولی سویه های کلاستریدیوم دیفیسیل ایزوله شده از نمونه مدفوع بیماران اسهالی در بیمارستانهای همدان با تکنیک rep-PCR

استاد راهنما: محمد یوسف علیخانی، لیلی شکوهی زاده

75. محیا دینی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1396

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1398

عنوان پایان نامه:

شناسایی الگوهای پروفازی استافیلوکوکوس اورئوس ایزوله شده از نمونه های بالینی و ارتباط آنها با فاکتورهای ویروالانس والگوهای مقاومت آنتی بیوتیکی

استاد راهنما: محمدرضا عربستانی، لیلی شکوهی زاده

## ورودی ۱۳۹۷

76. حدیث دیوکان

سال شروع کارشناسی ارشد: 1397

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1400

عنوان پایان نامه:

بررسی میزان قدرت تشکیل بیوفیلیم، الگوی مقاومت آنتی بیوتیکی، تولید همولیزین و تیپ بندی مولکولی ایزوله های بالینی استنوتروفوموناس مالتوفیلیا استاد راهنما

استادان راهنما: لیلی شکوهی زاده، محمد یوسف علیخانی

77. پرنیا قپانوری

سال شروع کارشناسی ارشد: 1397

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1400

عنوان پایان نامه: بررسی اثر باکتریوسین نیسین بر بیماریزایی و مقاومت آنتی بیوتیکی سودوموناس آئروژینوزا و استافیلوکوکوس اورئوس در کشت همزمان در شرایط آزمایشگاهی و کشت سلول

استاد راهنما: محمدرضا عربستانی

78. میلاد محمدی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1397

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1399

عنوان پایان نامه:

بررسی ژن های KexD و AcrAB و میزان بیان پمپ افلاکس AcrAB در کلبسیلا پنومونیه با مقاومت چند دارویی جدا شده از بخش های مختلف بیمارستان های شهر همدان و ارتباط آن ها با مقاومت نسبت به آمینوگلیکوزید ها

استاد راهنما: بابک اصغری، محمدرضا عربستانی

79. کیاندرخت باب الحوائجی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1397

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1399

عنوان پایان نامه:

بررسی فراوانی سروگروه های اشرشیاکلی مولد توکسین شیگا O157 و non-O157 ایزوله شده از نمونه های گوشت گاو در کشتارگاه صنعتی همدان به روش PCR

استاد راهنما: محمد یوسف علیخانی

80. شبینم خانی علی اکبری

سال شروع کارشناسی ارشد: 1397

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1400

عنوان پایان نامه:

بررسی فراوانی آنزیم های ESBL ، MBL و افلاکس پمپ AcrAB-Tol در ایزوله های انتروباکتر جدا شده از بیمارستان های شهرهای همدان و تهران

استاد راهنما: رسول یوسفی مشعوف، محمد طاهری

## ورودی ۱۳۹۸

81. فرشته آمره

سال شروع کارشناسی ارشد: 1398

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1400

عنوان پایان نامه:

بررسی فراوانی و میزان بیان ژن های پمپ افلاکس OqxA و OqxB و الگوهای مقاومت آنتی بیوتیکی در سویه های مقاوم به فلوروکینولون کلبسیلا پنومونیه جدا شده

استاد راهنما: لیلی شکوهی زاده

82. مریم کردلو

سال شروع کارشناسی ارشد: 1398

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1401

عنوان پایان نامه:

بررسی حساسیت آنتی بیوتیکی، غلظت بازدارندگی زغال اخته بر تشکیل بیوفیلم و فراوانی ژن های کد کننده آنزیم های MBL و ESBL در ایزوله های پروتئوس جدا شده از عفونت های ادراری در بیمارستان های شهر همدان

استاد راهنما: محمد طاهری

83. شقایق صادقی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1398

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1401

عنوان پایان نامه: بررسی مکانیسم های مقاومت نسبت به کارباپنم ها در بین ایزوله های اسینتوباکتر بومانی و سودوموناس آئروژینوزا، جدا شده از بیمارستان های آموزشی شهر همدان و تعیین رابطه کلونال در میان ایزوله های مقاوم به کارباپنم ها به روش rep-PCR

استاد راهنما: بابک اصغری

## ورودی ۱۳۹۹

84. شهریار کیمانی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1399

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1401

عنوان پایان نامه:

بررسی اثر اسانس پونه کوهی و جزء اصلی آن منتول، بر بیان ژن پمپ افلاکس oqxA و تشکیل بیوفیلم در سویه های مقاوم به سیپروفلوکساسین کلبسیلا پنومونیه

استاد راهنما: لیلی شکوهی زاده

85. سعیده گوهری

سال شروع کارشناسی ارشد: 1399

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1402

عنوان پایان نامه:

بررسی اثر نانوپار تیکل *PLGA* کونژوگه شده با کوانتوم دات کادمیوم تلوراید و لود شده با ریفامپین و داکسی سیکلین بر روی باکتری بروسلا ملی تنسیس در شرایط *Invitro*

استاد راهنما: محمد ظاهری

86. الهه نوروزی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1399

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1402

عنوان پایان نامه:

بررسی کارایی نانوذرات پلیمری پلی لاکتیک-کو-گلیکولیک اسید (PLGA) لود شده با آنتی بیوتیک های آمپی سیلین و ونکومايسين و کونژوگه شده با لیزوستافین بر روی بیوفیلم استافیلوکوکوس اورئوس در شرایط برون تنی

استاد راهنما: محمدرضا عربستانی، بابک اصغری

## ورودی ۱۴۰۰

87. لادن اکبری اوغاز

سال شروع کارشناسی ارشد: 1400

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1403

عنوان پایان نامه:

بررسی مقاومت آنتی بیوتیکی و بیان ژن و برولانسی *ipaH* شیگلا قبل و بعد از اثرگذاری نانوپار تیکل *PLGA* لود شده با فوکوئیدان و آنتی بیوتیک سفتریاکسون - شرایط برون تنی

استاد راهنما: محمد طاهری

88. عاطفه رضائی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1400

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1403

عنوان پایان نامه:

بررسی فراوانی و بیان ایزو تایپ های ژن های انتروتوکسین، نورآمینیداز و فراگیبین در بین ایزوله های مدفوعی باکترئیدس فراژیلیس جدا شده از بیماران سرطان روده بزرگ و تایپینگ مولکولی سویه های انتروتوکسیژنیک

استاد راهنما: بابک اصغری، محمد طاهری

89. پریسا مهشوری

سال شروع کارشناسی ارشد: 1400

سال اتمام کارشناسی ارشد: 1403

عنوان پایان نامه: بررسی فیلوگروهها، قدرت تشکیل بیوفیلم، فاکتورهای ویروالانس، مقاومت آنتی بیوتیکی و تایپینگ مولکولی سویه های اوروپاتوژنیک اشیشیا کلی جدا شده از بیماران مبتلا به عفونت ادراری عود کننده و غیر عود کننده در شهر همدان

استاد راهنما: لیلی شکوهی زاده

## ورودی ۱۴۰۱

90. گل آرا پقه

سال شروع کارشناسی ارشد: 1401

سال اتمام کارشناسی ارشد: در حال تحصیل

عنوان پایان نامه: بررسی اثر بیان ژن سیستم توکسین آنتی توکسین *VapBC* بر فراوانی ژن های بیماری زا تحت شرایط عادی و استرس و مقاومت آنتی بیوتیکی در ایزوله های شیگلا سونئی عامل اسهال خونی در کودکان مراجعه کننده به بیمارستان های بعثت و اکباتان همدان طی سال های ۱۴۰۰ الی شش ماهه اول ۱۴۰۳

استاد راهنما: محمد یوسف علیخانی

91. رها زارع شهرکی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1401

سال اتمام کارشناسی ارشد: در حال تحصیل

عنوان پایان نامه:

بررسی آزمایشگاهی اثر ضد میکروبی داربست حاوی شیشه زیستی به همراه نانوذره نقره سنتز شده به روش سبز توسط کورکومین و آنتی بیوتیک ونکومایسین بر تشکیل بیوفیلم سویه های استافیلوکوکوس اورئوس مقاوم به متی-سیلین

استاد راهنما: محمد رضا عربستانی

92. محمد صارمی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1401

سال اتمام کارشناسی ارشد: در حال تحصیل

عنوان پایان نامه:

بررسی اثر باکتری پروبیوتیک *Bacillus (Heyndrickxia) coagulans ATCC 7050* بر میکروبیوتای روده و اختلال در شکل پذیری سیناپسی در موش های بزرگ آزمایشگاهی مدل بیماری آلزایمر

استاد راهنما: بابک اصغری

93. سما مکاری

سال شروع کارشناسی ارشد: 1401

سال اتمام کارشناسی ارشد: در حال تحصیل

عنوان پایان نامه:

بررسی اثر ضد میکروبی تیمول و جنتامایسین بر رشد و بیان ژن *geIE* تولید بیوفیلم و تایپینگ مولکولی انتروکوکوس فکالیس جدا شده از بیمارستان های آموزشی شهر همدان

استاد راهنما: رسول یوسفی مشعوف

## ورودی ۱۴۰۲

94. علی خنیفر

سال شروع کارشناسی ارشد: 1402

سال اتمام کارشناسی ارشد: در حال تحصیل

عنوان پایان نامه:

استاد راهنما:

95. سینا زندگی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1402

سال اتمام کارشناسی ارشد: در حال تحصیل

عنوان پایان نامه:

استاد راهنما:

96. ابوالفضل حضرتی

سال شروع کارشناسی ارشد: 1402

سال اتمام کارشناسی ارشد: در حال تحصیل

عنوان پایان نامه:

استاد راهنما:

## ورودی ۱۴۰۲

97. زینب رحیمیان

سال شروع کارشناسی ارشد: 1403

سال اتمام کارشناسی ارشد: در حال تحصیل

عنوان پایان نامه:

استاد راهنما: