

## لیست پایان نامه ها

| سال  | مقطع          | موضوع                                                                                                                                                                                            |    |
|------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ۱۳۸۶ | کارشناسی ارشد | مقایسه الگوی ژنتیکی سویه های مایکوباکتریوم توبرکلوزیس مقاوم و حساس جدا شده از بیماران مبتلا به سل با استفاده از تکنیک VNTR.                                                                      | ۱  |
| ۱۳۸۷ | کارشناسی ارشد | بررسی فراوانی نسبی و پلی مورفیسم ژنی مقاوم به آنتی بیوتیک های پیرازین آمید، ایزونیاژید، ریفامپین، استرپتومایسین و ژنوتایپ های مختلف مایکوباکتریوم توبرکلوزیس آزمایشگاه رفرانس سل اهواز سال ۱۳۸۵. | ۲  |
| ۱۳۸۷ | کارشناسی ارشد | مقایسه فراوانی پلی مورفیسم های ژنتیکی TLR2 و TLR4 در بیماران مبتلا به سل ریوی و افراد سالم.                                                                                                      | ۳  |
| ۱۳۸۸ | کارشناسی ارشد | تشخیص مایکوباکتریوم توبرکلوزیس نوع بیجینگ در نمونه های کشت مثبت بیماران ریوی با روش پی سی آر ترکیبی.                                                                                             | ۴  |
| ۱۳۸۸ | کارشناسی ارشد | بررسی رابطه ژن های فسفولیپاز C با پاتوژنیسیته مایکوباکتریوم توبرکلوزیس سویه بیجینگ و سویه غیر بیجینگ.                                                                                            | ۵  |
| ۱۳۸۸ | کارشناسی ارشد | بررسی ریشه یابی منطقه ای سویه های MDR، XDR و TDR مایکوباکتریوم توبرکلوزیس با استفاده از تکنیک های Spoligotyping و MIRU-VNTR.                                                                     | ۶  |
| ۱۳۸۸ | کارشناسی ارشد | بررسی نقش پلی مورفیسم های ژن رسپتور بتا ۱، اینترلوکین ۱۲ در بیماران ایرانی مبتلا به سل.                                                                                                          | ۷  |
| ۱۳۸۸ | کارشناسی ارشد | بررسی سطح سرمی و نقش پلی مورفیسم ژن اینترلوکین ۱۰ در بین بیماران سل به اسمیر مثبت مراجعه کننده به مرکز تحقیقات مایکوباکتریولوژی.                                                                 | ۸  |
| ۱۳۸۹ | کارشناسی ارشد | بررسی ارتباط پلی مورفیسم ژن های TNF- $\alpha$ و بیماری سل ریوی در بین جمعیت ایرانی                                                                                                               | ۹  |
| ۱۳۸۹ | کارشناسی ارشد | مقایسه کلینیکی و مولکولی سویه های بیجینگ با سه روش VNTR، اسپولیگوتایپینگ و RFLP.                                                                                                                 | ۱۰ |
| ۱۳۸۹ | دکترا         | بررسی ارتباط پلی مورفیسم ژن TNF- $\alpha$ , INF-gamma در بیماران سلول ایرانی و افغانی با عفونت Beijing, harrlem مراجعه کنندگان به مرکز آموزشی، پژوهشی سل و بیماری های ریوی در سال های ۱۳۹۲-۱۳۹۰  | ۱۱ |
| ۱۳۸۹ | کارشناسی ارشد | مقایسه مدل ژنتیکی مایکوباکتریوم توبرکلوزیس بیجینگ با سایر سویه های مایکوباکتریوم توبرکلوزیس با استفاده از روش MIRU-VNTR-Spoligotyping                                                            | ۱۲ |
| ۱۳۹۰ | کارشناسی ارشد | بررسی مقاومت دارویی خط دوم شامل (آمیکاسین و سیپروفلوکساسین) در بین سویه های مایکوباکتریوم توبرکلوزیس با استفاده از PCR-RFLP, PCR,SSCP                                                            | ۱۳ |
| ۱۳۹۰ | کارشناسی ارشد | شناسایی جهش نقطه ای اتاموتول در ساب تایپ های مختلف مایکوباکتریوم توبرکلوزیس با استفاده از اسپولیگو تایپینگ و Allel specific PCR                                                                  | ۱۴ |
| ۱۳۹۰ | کارشناسی ارشد | بررسی مقایسه روش PCR-RFLP با روش Multiplex PCR در تعیین مقاومت دارویی به ریفامپین و ایزونیاژید در مایکوباکتریوم توبرکلوزیس                                                                       | ۱۵ |
| ۱۳۹۱ | کارشناسی ارشد | بررسی خانواده بیجینگ در سویه های مایکوباکتریوم توبرکلوزیس جدا شده از بیماران افغانی و ایرانی.                                                                                                    | ۱۶ |
| ۱۳۹۱ | کارشناسی ارشد | بررسی مولکولار اپیدمیولوژی سویه های جدا شده از لام های اسمیر مثبت ارسالی از شهرستان های ایران ۶ استان ( اصفهان- گیلان - خراسان گلستان- کرمانشاه- تهران).                                         | ۱۷ |
| ۱۳۹۲ | کارشناسی ارشد | تشخیص موتاسیون های موجود در ژن های rpoB و KatG, inhA در ایزوله های کلینیکی مایکوباکتریوم توبرکلوزیس با روش Real time PCR براساس Taq Man assay و HRM.                                             | ۱۸ |
| ۱۳۹۲ | کارشناسی ارشد | بررسی پلی مورفیسم های موجود در مناطق RD در ساب تایپ های مختلف مایکوباکتریوم توبرکلوزیس.                                                                                                          | ۱۹ |
| ۱۳۹۲ | کارشناسی ارشد | جداسازی و شناسایی مایکوباکتریوم های غیر توبرکلوزیس از آب و خاک در رباط کریم با استفاده از PCR و -PCR RFLP                                                                                        | ۲۰ |
| ۱۳۹۲ | کارشناسی ارشد | تنوع ژنتیکی ساب تایپ های مایکوباکتریوم بوویس به وسیله روش های اسپولیگوتایپینگ و PCR-RFLP                                                                                                         | ۲۱ |