



دانشگاه علوم پزشکی اراک  
دانشکده پزشکی

## پایان نامه

دوره دکتری تخصصی در رشته عفونی

## عنوان

تعیین میزان شیوع بروسلازیس و پیگیری پیامدهای مادری و نوزادی در زنان در آستانه ی بارداری

مراجعه کننده به مراکز بهداشتی در شهرستان اراک در سال ۱۳۹۹-۱۴۰۰

## اساتید راهنما

دکتر نادر زرین فر

(متخصص بیماری های عفونی)

دکتر احسان اله غزنوی راد

(دکترای میکروب شناسی)

استاد مشاور

دکتر نازیلا نجدی

(متخصص بیماری های زنان و زایمان)

## پژوهش و نگارش

دکتر مصطفی اعتباری

پائیز ۱۴۰۰

ماحصل آموخته هایم را تقدیم می کنم به :

استوارترین تکیه گاهم : دستان پدرم

وسبزترین نگاه زندگیم : چشمان مادرم

باتشکر و سپاس فراوان از:

- ✓ معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی اراک به سبب مساعدت در تصویب پروپوزال و حمایت در طول اجرای طرح
- ✓ پایگاه توسعه تحقیقات بالینی بیمارستان ولیعصر(عج)
- ✓ جناب آقای دکتر نادر زرین فرو جناب آقای دکتر احسان اله غزنوی راداساتید راهنمایان نامه به سبب زحمات بی دریغشان در یکایک مراحل پژوهش
- ✓ سرکار خانم دکتر نازیلا نجدی مشاور پایان نامه
- ✓ از همسر عزیزم که در تمامی مراحل این پایان نامه یار و یاور من بوده اند .
- ✓ همچنین از تمامی افرادی که در مراحل اجرای تحقیق و نگارش پایان نامه همکاری های لازم را مبذول فرمودند، کمال تشکر و قدر دانی را دارم.