

## پایان نامه های دفاع شده سال ۱۳۹۰ دانشجویان دانشکده پزشکی و پیراپزشکی اردبیل گروه بیوشیمی

ردیف	نام گروه	عنوان پایان نامه	اساتید راهنما	اساتید مشاور	هیات داوران	دانشجوی دفاع کننده	زمان تصویب	زمان دفاع	وضعیت پایان نامه	منجر به تولید مقاله شده؟
۱	بیوشیمی	بررسی سطح سرمی IL-12 در بیماران دارای عفونت H.Pylori و مقایسه آن با افراد سالم	دکتر داور امانی دکتر مجتبی امانی	غلامحسین اتحاد	*دکتر محسن ارزنلو دکتر هادی پیری دکتر نسرين فولادی	شیرما شریفی مقطع دکتری حرفه ای	۸۸/۱۱/۴	۹۰/۹/۱۲	دفاع شده	-
۲	بیوشیمی	اندازه گیری فعالیت پاراکسونازی و آریل استرازی آنزیم پاراکسوناز-۱ در افراد مبتلا به سرطان مری در استان اردبیل	دکتر محمد مازنی	دکتر عباس یزدانید	*دکتر مجتبی امانی دکتر هادی پیری دکتر کیوان امیرشاهرخی	رویا گلمرادی پیله رودی	۸۸/۱۱/۱۹	۹۰/۱۰/۸	دفاع شده	کنفرانس
۳	بیوشیمی	اثر مصرف آب انار بر متغیرهای آنتی اکسیدانی و اکسیداتیو مردان جوان متعاقب فعالیت ورزشی	دکتر محمد مازنی	دکتر عباس نقی زاده دکتر علی نعمتی	*دکتر مجتبی امانی دکتر شهاب بهلولی دکتر هاشم یعقوبی	علی شادمان فرد مقطع کارشناسی ارشد	۸۹/۱/۲۹	۹۰/۹/۱۲	دفاع شده	مقاله و کنفرانس
۴	بیوشیمی	تخلیص آنزیم آمین اکسیداز از جوانه های نخود و بررسی اثر اسمولیت سوکروز بر پایداری آن	دکتر مجتبی امانی	دکتر محسن ارزنلو دکتر مهدی	*دکتر شهاب بهلولی دکتر کیوان امیرشاهرخی دکتر محمد مازنی دکتر هاشم یعقوبی	ابوذر برزگر	۸۹/۴/۲۹	۱۱۹۰/۱۸	دفاع شاهد	مقاله و کنفرانس