



## اولویت های پژوهشی گروه انگل شناسی و قارچ شناسی

زمینه های کرم شناسی (۱-۲)، تک یاخته شناسی (۳-۵)، حشره شناسی (۵-۷) و قارچ شناسی (۸-۱۲)

- ۱- ارتقاء روش های تشخیصی استرونتریلوئیدیازیس در منطقه
- ۲- تشخیص همه گیرشناسی مولکولی کیست هیداتید در منطقه
- ۳- تشخیص همه گیرشناسی مولکولی توکسوپلاسموزیس در منطقه
- ۴- تشخیص همه گیرشناسی مولکولی کریپتوسپورییدیوزیس در منطقه
- ۵- شناسایی و بررسی مخازن حشرات ناقل بیمارستانی و نقش آنها در انتقال بیماری های قارچی و انگلی در بیمارستان ها
- ۷- شناسایی ناقلین بیماری های انکلی و آربوویروسی در منطقه
- ۸- بررسی اکولوژی و بیولوژی ناقلین بندپا در منطقه
- ۹- امکان سنجی روش های غیرشیمیایی در کنترل ناقلین بندپا در منطقه
- ۱۰- شناسایی مولکولی و پروفایل حساسیت دارویی قارچ های مقاوم در عفونت های بیمارستانی
- ۱۱- بهبود مدیریت پیشگیری، تشخیص و درمان بیماری های قارچی
- ۱۲- توسعه استفاده از روش های نوین و فن آور در تشخیص بیماری های قارچی
- ۱۳- انجام طرح های تحقیقاتی جهت جایگزینی داروهای ضد قارچی شیمیایی با داروهای گیاهی و افزایش تاثیر گذاری های آنها با استفاده از فرآورده های نانو تکنولوژی.

و من ... التوفیق

دکتر مجتبی تقی زاده ارمکی

مدیر گروه انگل شناسی و قارچ شناسی