



مرکز ملی مهندسی ژنتیک و بیوتکنولوژی

# مرکز ملی بررسی و تشخیص بیماری‌های میگو



# آمار عملکرد سه ساله آزمایشگاه مرکز ملی تشخیص بیماری‌های میگو استان بوشهر

اداره کل دامپزشکی استان بوشهر

سال	سرولوژی دام	سرولوژی طیور	آنالیز شیمی	کشت میکروبی	میکروبی مرضی	انگل شناسی	PCR	باقیمانده ها	آسیب شناسی	جمع کل
1399	2811	680	0	1275	3775	1310	1506	728	130	12215
1400	1970	5094	0	2550	3576	1430	1051	0	504	16175
1401	4801	464	0	1155	5541	1727	10776	0	1829	26293

## آزمایشات انجام شده در حوزه بیماری های دام در سه سال اخیر

سال	شیر	دام، مدفوع، سواپ	جنین	طیور	بیوتیک آنتی باقیمانده
۱۳۹۹	۰	۲۴۰	۲۹۵	۱۵۰	۷۲۸
۱۴۰۰	۰	۶۷	۸۰	۴۵	۰
۱۴۰۱	۰	۴۵	۱۵۸	۳۲	۰

## آزمایشات انجام شده در حوزه بیماری های آبزیان

سال	میکروبی	VIBRIO	CMNV	EMS	EHP	HPV	MBV	NHPB	IMNV	IHHNV	YHV	TSV	WSSV
۱۳۹۹	۴۳۶۵	۰	۰	۱۸۳	۰	۰	۰	۰	۱۲۷	۱۲	۸۴	۲۹	۱۰۷۱
۱۴۰۰	۵۹۳۴	۱۲۰	۰	۳۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۳۰	۲۸	۲۶	۲۸	۶۷۹
۱۴۰۱	۶۴۶۱	۴۹۵	۴۰۲	۱۰۵۶	۴۱۶	۱۷	۱۷	۱۷	۵۲۶	۵۵۱	۴۸۰	۵۵۱	۶۲۴۸

## آزمایشات انجام شده در حوزه بیماری های طیور

سال	H5	H7	H9	ND
۱۳۹۹	۱۷۷	۱۷۷	۱۶۳	۱۶۳
۱۴۰۰	۹۵۸	۹۵۶	۱۳۴۰	۱۸۴۰
۱۴۰۱	۴۰	۴۰	۳۱	۳۵۳

## آزمایشات انجام شده در حوزه بیماری های زنبور عسل

سال	عسل زنبور
1399	0
1400	0
1401	0

## نقاط قوت مرکز ملی بررسی و تشخیص بیماریهای میگو

- ❖ تشخیص بیماریهای مهم صنعت پرورش میگو بر اساس دستورالعمل OIE
- ❖ امکان ارائه طیف متنوعی از خدمات آزمایشگاهی در حوزه دام، طیور و آبزیان به مراجعہ کنندگان.
- ❖ مرجعیت تایید تشخیص بیماریهای ویروسی آبزیان در کشور
- ❖ ارائه خدمات با کیفیت و مطلوب آزمایشگاهی از طریق بکارگیری آخرین روشهای آزمایشگاهی
- ❖ اجرای ضوابط و الزامات استاندارد ایزو ۱۷۰۲۵ در انجام آزمون ها
- ❖ طراحی و اجرای پروژه های فنی و تحقیقاتی با همکاری مراکز آموزشی و مؤسسات تحقیقاتی
- ❖ وجود کارکنان توانمند و متعهد
- ❖ پتانسیل بالا جهت راه اندازی روشهای نوین آزمایشگاهی
- ❖ شرکت در برنامه های کنترلی و نظارتی مراجع بین المللی ANCAP (انجام آزمون های مقایسه ای در جهت ارزیابی فعالیت آزمایشگاه)

# مشکلات مرکز ملی بررسی و تشخیص بیماریهای میگو



❖ عدم کفایت سیستم های سرمایشی و گرمایشی مناسب ، لوله کشی گاز و سیستم

تهویه مناسب

❖ مشکلات ناشی از فرسودگی و نیاز به تعمیرات و اصلاح فضای آزمایشگاه