

۱. بررسی وضعیت آلودگی منابع وحشی به ویروس های IHN, VHS, IPN
۲. بررسی نحوه مدیریت و ضد عفونی آب ورودی در زون های آلوده (دارای سابقه بیماریهای ویروسی)
۳. بررسی مقاومت آنتی بیوتیکی باکتری های بیماری زای رایج در مزارع تکثیر و پرورش ماهیان قزل آلا ی کشور
۴. اثرات میزان عدد پراکسید و TVN بر شاخص های سلامتی ماهیان قزل الای کشور
۵. میزان بازماندگی ویروس WSSV در خاک کف استخرهای پرورش میگو در شرایط مختلف
۶. بررسی آلودگی انگلی ماهیان موجود در قفس های دریایی
۷. بررسی و مطالعه تجربی ایجاد لاین های میگوی SPT و SPR علیه بیماری لکه سفید میگو در کشور
۸. ارزیابی میزان ایمنی حاصل از واکسیناسیون علیه استرپتوکوکوزیس با روش سرمی
۹. بررسی وضعیت پاتوژن های بیماریزا (با تاکید بر بیماریهای نوپدید و بازپدید) در مراکز تکثیر و پرورش ماهیان گرمابی کشور
۱۰. تعیین ارتباط فیلوژنی جدایه های ویروس IHN و جدایه های ویروس VHSV در مناطق مختلف آلوده کشور
۱۱. بررسی مقایسه ای میزان اثربخشی واکسن های استرپتوکوکوزیس و یرسینیوزیس داخلی و وارداتی
۱۲. بررسی اپیدمیولوژیکی سندرم تلفات تابستانه در مزارع پرورش ماهیان گرمابی کشور در دو اقلیم شمال و جنوب کشور
۱۳. طراحی، تدوین و ساخت کیت تشخیص سریع تشخیص سالمونلا در مواد غذایی
۱۴. طراحی، تدوین و ساخت کیت الایزای مایکوتوکسین ها در لبنیات و خوراک دام
۱۵. طراحی، تدوین و ساخت کیت الایزای رنگهای مالاشیت و لوکومالاشیت گرین در بافت ماهی
۱۶. طراحی، تدوین و ساخت کیت تشخیص سریع آنتی بیوتیک ها در فرآورده های خام دامی
۱۷. طراحی، تدوین و اجرای آزمون غربالگری Dioxin likes PCBs
۱۸. طراحی، تدوین و ساخت کیت الایزای انواع آنتی بیوتیک ها در فرآورده های خام دامی
۱۹. جداسازی و خالص سازی ویروس مارک پرندگان
۲۰. جداسازی و خالص سازی ویروس لارنگوتراکیت عفونی پرندگان
۲۱. جداسازی و خالص سازی مایکوپلاسما گالی سپتیکوم پرندگان
۲۲. علل و عوامل شیوع تب برفکی در انواع دامهای سنگین و سبک کشور
۲۳. راهکارهای پیشگیری و کنترل بیماری تب برفکی با توجه به انواع اقلیم ها و سیستم های بروش دام سنگین و سبک در کشور
۲۴. بررسی علل و عوامل سقط جنین در دام سبک به تفکیک اقلیم های دامداری کشور
۲۵. بررسی میزان شیوع بیماری طاعون نشخوارکنندگان کوچک در استانهای مختلف
۲۶. بررسی اپیدمیولوژیکی در خصوص مسمومش در تک سمی ها
۲۷. بررسیهای اپیدمیولوژیکی در خصوص بیماریهای مشترک سل - بروسوز - هاری - تب خونریزی دهنده کریمه کنگو
۲۸. بررسی اپیدمیولوژیکی بیماری لمپی اسکین در استانهای برخت

۲۹. بررسی میزان شیوع بیماریهای تب تب نیل غربی در اسب- کم خونی عفونی اسب - رینوبنومونی اسب - دورین
۳۰. بررسی و تحقیق پیرامون بیماری تب بی دوام گاوی با تمرکز بر شناسایی مناطق آلوده و راهکارهای پیشگیری
۳۱. بررسی راهکارهای پیشگیری از بیماری زبان آبی در گوسفند در نواحی برخطر
۳۲. تعیین میزانهای شیوع و بروز بیماریهای انگلی گوسفند و بز روستایی و عشایری
۳۳. تعیین میزان خسارت وارده بر پوست گوسفند و بز ناشی از بیماریهای انگلی خارجی
۳۴. شناسایی و معرفی انواع بیماریهای مهم و شایع شتر و راههای پیشگیری و درمان این بیماریها
۳۵. بررسی اثر بخشی واکسنهای بروسلوز و هاری