

کتابخانه

پروژه ملی اقتصاد مقاومتی
«ارتقا پنج دانشگاه و پنج واحد پژوهشی برتر کشور به تراز بین‌المللی»
بهمن ماه ۱۳۹۹



عکس العمل سریع در شرایط بحران

❖ با توجه به قدمت صدساله موسسه و سابقه طولانی در ارائه خدمات آموزشی و تشخیصی در زمینه بیماریهای دام، طیور، آبزیان و فرآورده های پزشکی موسسه رازی توانایی و ظرفیت خوبی در عملکرد سریع و به موقع در شرایط بحران از جمله وقوع همه گیری های دامی یا انسانی دارد

❖ بیماری کوید-۱۹

❖ انجام مطالعات کتابخانه ای در زمینه ویروس کرونای انسانی موجود

❖ بررسی ساختار آن با ویروس های کرونای مورد استفاده در واکسن های طیوری تولیدی موسسه

❖ بررسی امکانات موجود و مشارکت با مراکز بیرونی در جهت جداسازی این ویروس

❖ انجام تحقیقات در زمینه تولید واکسن نو ترکیب

❖ استفاده از ویروس جدا شده در تولید واکسن غیر فعال

❖ ثبت و اجرای حدود ۵۰ پروژه کاربردی در زمینه کوید-۱۹

❖ تولید کیت های تشخیصی کوید-۱۹

عکس العمل سریع در شرایط بحران

- ❖ تشخیص بیماری و ارائه مشاوره به دامداران و کلینیسین ها یا سازمان هایی مانند سازمان دامپزشکی
 - ❖ آنفلوآنزای فوق حاد پرندگان
 - ❖ طاعون نشخوارکنندگان کوچک
 - ❖ بروسلوز
 - ❖ سیل سال ۹۸
- ❖ تشخیص بیماری های متعاقب سیل
 - ❖ واکسیناسیون دام ها

جهت گیری پژوهشی برای فعالیت در سال های آتی با عنایت به شرایط شیوع ویروس کرونا

- ❖ تغییر ساختار سازمانی موسسه برای توسعه محصولات جدید
- ❖ تغییر ساختار سازمانی آزمایشگاههای تشخیص
- ❖ خرید تجهیزات مدرن برای تشخیص سریع
- ❖ استفاده از تکنولوژی های جدید برای تولید واکسن

استقلال مالی و چگونگی کاهش میزان وابستگی به بودجه دولتی

- ❖ با توجه به اینکه موسسه هیات امنائی می باشد، درآمد آن از فروش محصولاتش صورت می گیرد
- ❖ از طرفی در شرایط بحرانی هر موسسه تحقیقاتی جهت شروع فعالیت های خود نیازمند کمک های مالی از منابع خاص می باشد

ارتباطات علمی

- ❖ ارتباطات بین المللی موسسه رازی در طی چند سال گذشته رو به افزایش بوده است
- ❖ همکاری مشترک با موسسه معتبر بین المللی Friedrich-Loeffler-Institut در کشور آلمان جهت اجرای پروژه های مشترک علمی در زمینه عوامل پاتوژن باکتریایی دامی
- ❖ همکاری مشترک با موسسه معتبر بین المللی Istituto Zooprofilattico Sperimentale در کشور ایتالیا جهت اجرای پروژه های مشترک علمی - تحقیقاتی
- ❖ تدوین حدود ۵۰ پروژه علمی مشترک جهت همکاری با این دو موسسه از طریق مذاکره و انعقاد تفاهم نامه
- ❖ ارائه خدمات تشخیصی بین المللی توسط آزمایشگاه رفرانس آبله گوسفندی و آبله بزی موسسه رازی مورد تایید سازمان جهانی بهداشت دام
- ❖ شرکت در فراخوان بین المللی ارسال پروژه های تحقیقاتی صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران
- ❖ ارسال دو پروپوزال به سازمان جهانی خوار و بار (FAO) در خصوص تحقیق درباره بیماری تب برفکی در کشور
- ❖ انتشار مجله بین المللی آرشیو رازی

ارتباطات تجاری و انتقال دانش فنی

- ❖ عقد قرارداد انتقال تکنولوژی تولید واکسن سیاه سرفه
- ❖ عقد قرارداد با شرکت آنالیتیکای روسیه جهت انجام ممیزی و اعطای گواهی ISO17025 آزمایشگاه رفرانس آبله گوسفند و بز موسسه رازی مورد تایید سازمان جهانی بهداشت دام (OIE)
- ❖ مذاکره جهت انعقاد قرارداد انتقال دانش فنی تولید واکسن هاری دامی
- ❖ مذاکره جهت انعقاد قرارداد در خصوص انتقال دانش فنی تولید واکسن سه گانه MMR و دو گانه MR
- ❖ تهیه محتوای سایت انگلیسی موسسه رازی و به روز رسانی اطلاعات آن

جذب نخبگان ایرانی خارج از کشور

- ❖ انعقاد تفاهم نامه همکاری مشترک با دفتر امور بین الملل معاونت علم و فناوری ریاست جمهوری به منظور استفاده از ظرفیت نخبگان ایرانی خارج از کشور و ثبت موسسه رازی در «سامانه همکاری با متخصصان و کارآفرینان ایرانی خارج از کشور»- برگزاری ورک شاپ و وبینارهای علمی
- ❖ مذاکره جهت عقد قرارداد همکاری مشترک با امور بین الملل دانشگاه الزهرا به منظور برگزاری دوره های آموزشی، کارگاههای آموزشی مشترک بین المللی و جذب دانشجوی خارجی

کنوانسیون ها و انجمن های بین المللی

- ❖ عضویت در انجمن جهانی واکنس سازان کشورهای در حال توسعه (DCVMN)
- ❖ شرکت در اجلاس سالانه انجمن و مشارکت فعال در دوره های آموزشی و سمینارهای علمی انجمن مذکور
- ❖ عضویت در انجمن بین المللی علوم حیوانات آزمایشگاهی (ICLAS)
- ❖ شرکت در اجلاس مجازی این انجمن و استفاده از دوره ها و کارگاههای مجازی
- ❖ شرکت فعال در برنامه ها و جلسات کنوانسیون منع تسلیحات بیولوژیک به عنوان عضو ملی کنوانسیون
- ❖ همکاری با سازمان جهانی بهداشت دام با نظارت سازمان دامپزشکی کشور به عنوان نماینده کشوری ایران در آن سازمان در زمینه تشخیص بیماریهای دامی
- ❖ همکاری با سازمان جهانی بهداشت (WHO) در خصوص نگه داری بذر ویروس فلج اطفال (پولیو) با در نظر گرفتن ملزومات و سطح امنیت زیستی مورد نظر آن سازمان با نظارت وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی
- ❖ مشارکت در پروژه های بین المللی سازمان انرژی اتمی ایران در خصوص تشخیص بیماریهای دامی
- ❖ معرفی موسسه رازی به عنوان یکی از مراکز مهم تشخیصی بیماریهای دامی به منظور استفاده در تشخیص کرونا

نمایشگاه، کنگره بین المللی، وینار و کارگاه آموزشی

- ❖ ارائه سخنرانی به عنوان سخنران مدعو توسط عضو هیات علمی موسسه در کنگره بین المللی واکسن آسیا مورخ ۳-۵ نوامبر ۲۰۲۰
- ❖ مشارکت فعال در برگزاری کنگره بین المللی میکروب شناسی ایران به صورت دعوت از محققین خارجی
- ❖ شرکت در نمایشگاههای تخصصی بین المللی دام، طیور آبزیان بطور سالانه
- ❖ شرکت فعال محققین موسسه در کنگره بین المللی دامپزشکی طیور به صورت سخنران کلیدی و داور مقالات، اسپانسر به همراه غرفه موسسه رازی در نمایشگاه جانبی کنگره

وبینار و کارگاه آموزشی

- ❖ شرکت فعال محققین و اعضای هیات علمی موسسه رازی در بیش از ۲۰ وبینار بین المللی
- ❖ شرکت فعال محققین و اعضای هیات علمی موسسه رازی در کنگره های بین المللی به صورت مجازی
- ❖ برنامه ریزی جهت مشارکت فعال همکاران موسسه در دوره های مجازی تخصصی تر

از توجه و شکیبایی شما سپاسگزاریم

