



شرح حال علمی (CV)

دکتر کرامت اله ایزدپناه

تحصیلات ابتدائی و متوسطه : مدارس جهرم و شیراز
تحصیلات عالی:

۱۳۳۵-۱۳۳۹	دانشگاه تهران، کرج	لیسانس:
۱۳۳۹-۱۳۴۲	دانشگاه کالیفرنیا، دیویس	فوق لیسانس:
۱۳۴۲-۱۳۴۴	دانشگاه کالیفرنیا، دیویس	دکتری:
از ۱۳۸۹	استاد ممتاز	مرتبه دانشگاهی:

سمتهای آموزشی - تحقیقاتی

۱۳۴۴-۱۳۴۵	دانشگاه ایلی نویز - اوربانا	دانشیار تحقیق
۱۳۴۵-۱۳۴۷	دانشگاه شیراز	استادیار
۱۳۴۷-۱۳۵۲	دانشگاه شیراز	دانشیار
۱۳۵۲ (ادامه دارد)	دانشگاه شیراز	استاد

فرصتهای مطالعاتی و دوره های کوتاه

۱۳۵۰-۱۳۵۱	دانشگاه کالیفرنیا - دیویس	محقق
۱۳۵۱-۱۳۵۲	دانشگاه زارلند - زاربروکن (آلمان)	محقق
۱۳۶۶	مؤسسه ویروس شناسی، برانشوایگ (آلمان)	محقق
	مؤسسه ویروس شناسی، ب ب آ (برانشوایگ) و	محقق
۱۳۶۹-۱۳۷۰	دانشگاه گوتینگن (آلمان)	
۱۳۷۸-۱۳۷۹	دانشگاه کالیفرنیا، دیویس	محقق

بورسها و غیره

۱۳۳۹ - فارغ التحصیل رتبه اول دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران

- ۱۳۴۰ - دریافت بورس دولتی برای ادامه تحصیل در آمریکا
- ۱۳۵۰ - دریافت بورس (Fellowship) فولبرایت آمریکا
- ۱۳۵۱، ۱۳۵۳، ۱۳۶۹ - دریافت بورس (Fellowship) الکساندر هومبولدت آلمان

فعالیت های آموزشی

تهیه و ارائه چندین کورس در سطوح کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری در دانشگاه شیراز و دانشگاه تهران.

دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری

راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد
 راهنمایی رساله دکتری
 مشاورت پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری
 بیش از ۶۰ پایان نامه
 ۱۵ رساله
 تعداد زیاد

مجلات و کنگره ها

سردبیرمجله بیماریهای گیاهی (برنده عنوان بهترین مجله علمی - پژوهشی ایران):

از سال ۱۳۷۲ تا ۱۳۹۳

عضو هیئت تحریریه Indian Journal of Virology (Now: VIRUS DISEASE)

از مه ۲۰۱۰
 از ۱۳۷۰ به مدت چندین سال

عضو هیئت تحریریه مجله تحقیقات کشاورزی ایران

عضو هیئت تحریریه Journal of Bio-Science

۱۳۷۷

دانشگاه راج شاهی (بنگلادش)

۱۳۷۴

رئیس دوازدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران

سمت های اداری - آموزشی

۱۳۴۸-۱۳۵۰ معاونت آموزشی و تحقیقاتی دانشکده کشاورزی
 (چند دوره) عضویت انتخابی شورای دانشگاه شیراز
 ۱۳۵۴-۱۳۵۵ معاونت دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز
 ۱۳۵۴ سرپرستی حوزه تحصیلات تکمیلی دانشگاه شیراز
 ۱۳۵۵-۱۳۵۸ ریاست دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز
 از سال ۱۳۷۲ مدیریت پروژه بزرگ تحقیقات بیماری های ویروسی غلات
 از ۱۳۸۴ مدیریت مرکز تحقیقات ویروس شناسی گیاهی
 از ۱۳۸۲ تا کنون مدیریت قطب علمی ویروس شناسی

عضویت در سازمانها و انجمن های علمی

- عضو فرهنگستان علوم کشورهای در حال توسعه (تواس)

- (Now: THE WORLD ACADEMY OF SCIENCES) از ۲۰۰۴ (ادامه دارد)
- عضو وابسته فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران ۱۳۶۸ تا ۱۳۸۸
- عضو پیوسته فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران از ۱۳۸۸ (ادامه دارد)
- رئیس شاخه گیاه پزشکی گروه علوم کشاورزی فرهنگستان علوم از ۱۳۸۶ (ادامه دارد)
- عضو American Phytopathological Soc. از ۱۹۶۲ (ادامه دارد)
- عضو International Organization of Citrus Virologists از ۲۰۰۰ (ادامه دارد)
- عضو انجمن بیماری شناسی گیاهی ایران از ۱۳۴۵ (ادامه دارد)
- رئیس انجمن بیماری شناسی ایران از ۱۳۹۳
- عضو شورای بین المللی برای مطالعه بیماریهای ویروسی مو (International Council for the Study of Virus Diseases of Grapevine) از ۲۰۰۳ (ادامه دارد)

پروژه ها و طرحهای تحقیقاتی

- ۱- اجرای چندین طرح تحقیقاتی بیشتر در زمینه بیماری ویروسی گیاهان. نتایج این طرحها اغلب بصورت مقالاتی منتشر شده است.
- ۲- پیشنهاد و دریافت اعتبار برای اجرای پروژه بزرگ تحقیقات بیماریهای ویروسی غلات. این پروژه از سال ۱۳۷۲ آغاز و تأسیسات ساختمانی و تجهیزات مربوط به آن در سال ۱۳۷۷ به بهره برداری رسید. بر اساس این پروژه، مرکز تحقیقات ویروس شناسی گیاهی با قریب ۱۵۰۰ مترمربع زیربنای آزمایشگاه و قریب ۱۴۶۰ مترمربع گلخانه تحقیقاتی به علاوه تجهیزات، امکانات و پرسنل احداث شده و طرحهای متعدد تحقیقاتی در زمینه بیماریهای ویروسی و فیتوپلاسمائی غلات و سایر گیاهان در حال اجرا است. کلیه اعتبارات این پروژه از طریق وزارت کشاورزی توسط سازمان مدیریت و برنامه ریزی تامین شده است.
- یکی از اهداف این پروژه، نزدیک کردن و هماهنگ کردن دانشگاه با وزارت کشاورزی و انجام تحقیقات بر مبنای نیازهای واقعی بوده است. در این مرکز تحقیقاتی هم اکنون عده ای محقق، دانشجویان دکتری و دانشجویان کارشناسی ارشد مشغول اجرای طرحهای پژوهشی هستند. بر اساس سوابق آموزشی - پژوهشی، فعالیت های کنونی و امکانات فراهم شده، این مرکز از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به عنوان قطب علمی ویروس شناسی کشور تعیین شده است. در دومین همایش قطب های علمی در سال ۱۳۸۶، این قطب در بین قطب های علمی گروه کشاورزی در کشور به عنوان قطب علمی نمونه معرفی گردید.

برخی دستاوردهای پژوهشی مرکز

- ۱- شناسایی، توصیف، نامگذاری و معرفی چند ویروس برای اولین بار در سطح جهانی که ویروس های زیر از آن زمره اند.
 - ویروس موزائیک ایرانی ذرت (Iranian maize mosaic virus)
 - ویروس موزائیک نوار سبزد قیاق (Johnsongrass chlorotic stripe mosaic virus)

- ویروس نوارک ایرانی گندم (Iranian wheat stripe virus)
- ویروس موزائیک ایرانی قیاق (Iranian Johnsongrass mosaic virus)
- ویروس موزائیک اقلید گندم (Wheat Eqlid mosaic virus)
- Bermuda grass mosaic virus
- Reed canary grass mosaic virus

بیماری فیتوپلاسمائی جاروک بادام (almond brooming) و چند فیتوپلاسمای دیگر نیز برای اولین بار از ایران گزارش شده اند.

۲- شناسایی و معرفی چند ناقل برای اولین بار در سطح جهانی.

زنجرک *Unkanodes tanasijevici* ناقل ویروس موزائیک ایرانی ذرت و ویروس نوارک ایرانی گندم و *Agallia vorobjevi* ناقل ویروس کوتولگی پیسه ای بادنجان از آن دسته اند. همچنین چند ناقل جدید برای فیتوپلاسمها شناسایی شده اند که از آن جمله می توان به *Hishimonus phycitis* اشاره کرد که نقش آن به عنوان ناقل فیتوپلاسمای جاروک لیموترش برای اولین بار در سطح جهانی به اثبات رسید.

۳- شناسایی و گزارش تعداد زیادی ویروس برای اولین بار در ایران.

۴- شناسایی و گزارش تعداد زیادی ناقل ویروس برای اولین بار در ایران.

۵- تشخیص بیماریهای مهمی مانند ریزومانیا در چغندر ، کوتولگی زبر در ذرت و کوتولگی زرد در کدوئیان.

۶- طراحی و ارائه راه کنترل بیماریهایی مانند کوتولگی زبر ذرت ، موزائیک رگه ای گندم و موزائیک ایرانی ذرت.

۷- اثبات اینکه ویروس GFLV بر خلاف اعتقادات بین المللی گیاه مرغ را آلوده کرده و می تواند در این گیاه پایدار مانده و با آن انتشار یابد.

۸- نشان دادن این موضوع که مارافی ویروس ها را می توان بخوبی از تیمو ویروسها از روی ۱۸ نوکلئوتید که نام مارافی باکس به آن داده شد، تشخیص داد.

۹- تعیین ترادف نوکلئوتیدی کامل ژنوم تعدادی از ویروس ها مانند ویروس موزائیک ایرانی ذرت، ویروس موزائیک رگه ای گندم، ویروس موزائیک اقلید گندم، ویروس موزائیک ایرانی قیاق، ویروس موزائیک نوار زردجو، ویروس موزائیک زرد کدو و بخشی از ژنوم ویروسهای دیگر.

۱۰- گروه بندی فیتوپلاسمها بر اساس ویژگیهای مولکولی و بیولوژیکی. دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری سهم به سزایی در این دستاوردها داشته اند.

لوح های تقدیر و جوایز

اهدای کننده	مناسبت	سال
الف: در دانشگاه شیراز		
ریاست دانشگاه شیراز	مدرس برجسته دانشگاه شیراز	۱۳۷۱
دانشجویان دانشکده کشاورزی	استاد نمونه بخش گیاهپزشکی	۱۳۷۱
ریاست دانشگاه شیراز	استاد نمونه دانشگاه شیراز	۱۳۷۴
دانشجویان دانشکده کشاورزی	استاد نمونه - لوح سپاس	۱۳۷۴
دانشجویان دکتری گیاهپزشکی	لوح سپاس	۱۳۷۷
معاونت پژوهشی دانشگاه شیراز	استاد نمونه در کسب اعتبارات خارج از دانشگاه	۱۳۷۸
ریاست دانشگاه شیراز	استاد پیش کسوت دانشگاه	۱۳۷۸
ریاست دانشگاه، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری	استاد برجسته دانشگاه شیراز	۱۳۸۱
استاندارداری فارس	استاد نمونه دانشگاه	۱۳۸۱
معاونت پژوهشی دانشگاه شیراز	مدیر نمونه مرکز تحقیقاتی	۱۳۸۱
ریاست دانشگاه شیراز	اولین استاد ممتاز دانشگاه شیراز	۱۳۸۹
ب: در خارج از دانشگاه شیراز		
وزیر کشاورزی	لوح تقدیر وزارت کشاورزی	۱۳۷۷
ریاست کنگره، ریاست جمهوری	برگزیده نخستین کنگره خانه کشاورز به مناسبت خدمت به کشاورزان ایران	۱۳۸۱
ریاست جمهوری	برگزیده مقام نخست تحقیقات بنیادی شانزدهمین جشنواره خوارزمی	۱۳۸۱
Comstech، پروفیسور عطاءالرحمان	لوح تقدیر به مناسبت تحقیقات برتر	۱۳۸۱
وزیر علوم، تحقیقات و فناوری	استاد نمونه کشوری	۱۳۸۲
صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران	برگزیده چهره های ماندگار	۱۳۸۳
ریاست آکادمی علوم	برگزیده شدن به عضویت آکادمی علوم جهان برای پیشرفت علم در کشورهای در حال توسعه (TWAS)	۱۳۸۳
معاونت پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	برگزیده جشنواره پژوهشی سال ۸۳	۱۳۸۳
بنیاد ملی نخبگان	استاد برجسته و کسب جایزه " مرحوم علامه طباطبایی "	۱۳۹۰

انتشارات علمی

حدود ۶۵۰ عنوان شامل کتاب ، بخش هایی از کتب بین المللی ، مقاله در مجلات بین المللی و داخلی و مقالات ارائه شده به کنفرانس ها و کنگره ها طبق لیست انتشارات.