



شرح حال علمی (CV)

1403

دکتر کرامت اله ایزدپناه

تحصیلات ابتدائی و متوسطه : مدارس جهرم و شیراز

تحصیلات عالی:

1335 - 1339

دانشگاه تهران، کرج

لیسانس:

1340-1342

دانشگاه کالیفرنیا، دیویس

فوق لیسانس:

1342-1344

دانشگاه کالیفرنیا، دیویس

دکتری:

مرتبه دانشگاهی: استاد ممتاز از 1389

سمت‌های آموزشی-تحقیقاتی

1344-1345

دانشگاه ایلی نویز - اوربانا

دانشیار تحقیق

1345-1347

دانشگاه شیراز

استادیار

1347-1352

دانشگاه شیراز

دانشیار

1352 (ادامه دارد)

دانشگاه شیراز

استاد

1389

دانشگاه شیراز

استاد ممتاز

فرصت‌های مطالعاتی و دوره های کوتاه

1350-1351

دانشگاه کالیفرنیا- دیویس

محقق

1351-1352

دانشگاه زارلند - زاربروکن (آلمان)

محقق

1366

مؤسسه ویروس شناسی، برانشوایگ (آلمان)

محقق

1369-1370	مؤسسه ویروس شناسی، ب ب آ (برانشوايگ) و دانشگاه گوتینگن (آلمان)	محقق
1378-1379	دانشگاه کالیفرنیا، دیویس	محقق

بورسها و غیره

1339	- فارغ التحصیل رتبه اول دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران
1340	- دریافت بورس دولتی برای ادامه تحصیل در آمریکا
1350	- دریافت بورس (Fellowship) فولبرایت آمریکا
1351، 1353، 1369	- 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

حدود 100 پایان نامه	راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد
28 رساله	راهنمایی رساله دکتری
تعداد زیاد	مشاورت پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری

مجلات و کنگره ها

سر دبیر مجله بیماریهای گیاهی (برنده عنوان بهترین مجله علمی - پژوهشی ایران):
از سال 1372 تا 1393

از مه 2010	عضو هیئت تحریریه (Now: VIRUS DISEASE) Indian Journal of Virology
از 1370 به مدت چندین سال	عضو هیئت تحریریه مجله تحقیقات کشاورزی ایران Journal of Bio-Science
1377	دانشگاه راج شاهی (بنگلادش)
از آغاز انتشار مجله 1374	عضو هیئت دبیران مجله پژوهش های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی رئیس دوازدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران

سمت های اداری - آموزشی

1348-1350	معاونت آموزشی و تحقیقاتی دانشکده کشاورزی
-----------	--

1354-1355	معاونت دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز
1354	سرپرستی حوزه تحصیلات تکمیلی دانشگاه شیراز
1355-1358	ریاست دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز
از سال 1372	مدیریت پروژه بزرگ "تحقیقات بیماری های ویروسی غلات"
از 1384 تا 1398	مدیریت مرکز تحقیقات ویروس شناسی گیاهی
از 1382 تا کنون	مدیریت قطب علمی ویروس شناسی
	برخی شوراها و کمیته‌ها
چند دوره پیش از بهمن 1357	عضویت منتخب شورای دانشگاه شیراز
1402 - 1396	عضویت هیئت ممیزه دانشگاه شیراز (نماینده وزیر)
1401 - 1390	عضویت شورای علمی مرکز منطقه‌ای اطلاع رسانی علم و فناوری و ISC
1395 تا کنون	عضویت کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه علوم پزشکی شیراز

عضویت در سازمانها و انجمن های علمی

- عضو پیوسته آکادمی علوم کشورهای در حال توسعه (تواس)
- (Now: THE WORLD ACADEMY OF SCIENCES, TWAS) از 2004 (ادامه دارد)
- عضو وابسته فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران از 1368 تا 1388
- عضو پیوسته فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران از 1388 (ادامه دارد)
- رئیس شاخه گیاه پزشکی گروه علوم کشاورزی فرهنگستان علوم از 1386 تا 1403
- عضو American Phytopathological Soc. از 1962 (ادامه دارد)
- عضو International Organization of Citrus Virologists از 2000 (ادامه دارد)
- عضو انجمن بیماری شناسی گیاهی ایران از 1345 (ادامه دارد)
- رئیس انجمن بیماری شناسی ایران از 1393 تا 1397
- عضو شورای بین المللی برای مطالعه بیماریهای ویروسی مو (Intl. Council for the Study of Virus Diseases of Grapevine) از 2003

پروژه ها و طرحهای تحقیقاتی

1- اجرای چندین طرح تحقیقاتی بیشتر در زمینه بیماری ویروسی گیاهان. نتایج این طرحها اغلب بصورت مقالاتی منتشر شده است.

2- پیشنهاد و دریافت اعتبار برای اجرای پروژه بزرگ تحقیقات بیماریهای ویروسی غلات . این پروژه از سال 1372 آغاز و تأسیسات ساختمانی و تجهیزات مربوط به آن در سال 1377 به بهره برداری رسید. بر اساس این پروژه ، مرکز تحقیقات ویروس شناسی گیاهی با قریب 1500 مترمربع زیربنای آزمایشگاه و قریب 1460 مترمربع گلخانه تحقیقاتی به علاوه تجهیزات ، امکانات و پرسنل احداث شد 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 1386، این قطب در بین قطب های علمی گروه کشاورزی در کشور به عنوان قطب علمی نمونه معرفی گردید.

برخی دستاوردهای پژوهشی مرکز

1- شناسایی، توصیف، نامگذاری و معرفی چند ویروس برای اولین بار در سطح جهانی که ویروس های زیر از آن زمره اند.

(Maize Iranian mosaic virus)	- ویروس موزائیک ایرانی ذرت
(Johnsongrass chlorotic stripe mosaic virus)	- ویروس موزائیک نوار سبززد قیاق
(Iranian wheat stripe virus)	- ویروس نوارک ایرانی گندم
(Iranian Johnsongrass mosaic virus)	- ویروس موزائیک ایرانی قیاق
(Wheat Eqlid mosaic virus)	- ویروس موزائیک اقلید گندم
-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.

2- 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 فیتوپلاسمای 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.

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

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

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

- 6- طراحی و ارائه راه کنترل بیماریهایی مانند کوتولگی زیر ذرت ، موزائیک رگه ای گندم و موزائیک ایرانی ذرت.
- 7- 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.
- 8- نشان دادن این موضوع که مارافی ویروس ها را می توان بخوبی از تیمو ویروسها از روی 18 نوکلئوتید که نام مارافی باکس به آن داده شد، تشخیص داد.
- 9- 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.
- 10- گروه بندی فیتوپلاسمها بر اساس ویژگیهای مولکولی و بیولوژیکی.
- دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری سهم به سزایی در این دستاوردها داشته اند.

افتخارات، لوح های تقدیر و جوایز

سال	مناسبت	اهدا کننده
الف: در دانشگاه شیراز		
1371	مدرس برجسته دانشگاه شیراز	ریاست دانشگاه شیراز
1371	استاد نمونه بخش گیاهپزشکی	دانشجویان دانشکده کشاورزی
1374	استاد نمونه دانشگاه شیراز	ریاست دانشگاه شیراز
1374	استاد نمونه- لوح سپاس	دانشجویان دانشکده کشاورزی
1377	لوح سپاس	دانشجویان دکتری گیاهپزشکی
1378	استاد نمونه در کسب اعتبارات خارج از دانشگاه	معاونت پژوهشی دانشگاه شیراز
1378	استاد پیش کسوت دانشگاه	ریاست دانشگاه شیراز
1381	استاد برجسته دانشگاه شیراز	ریاست دانشگاه، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری
1381	استاد نمونه دانشگاه	استانداری فارس
1381	مدیر نمونه مرکز تحقیقاتی	معاونت پژوهشی دانشگاه شیراز
1389	اولین استاد ممتاز دانشگاه شیراز	ریاست دانشگاه شیراز

ب: در خارج از دانشگاه شیراز

1377	لوح تقدیر وزارت کشاورزی	وزیر کشاورزی
1381	برگزیده نخستین کنگره خانه کشاورز به مناسبت خدمت به کشاورزان ایران	ریاست کنگره، ریاست جمهوری
1381	برگزیده مقام نخست تحقیقات بنیادی شانزدهمین جشنواره خوارزمی	ریاست جمهوری
1381	لوح تقدیر به مناسبت تحقیقات برتر	Comstech، پروفیسور عطاءالرحمان
1382	استاد نمونه کشوری	وزیر علوم، تحقیقات و فناوری
1383	برگزیده چهره های ماندگار	صدا و سیمای جمهوری اسلامی ایران
1383	برگزیده شدن به عضویت آکادمی علوم جهان برای پیشرفت علم در کشورهای در حال توسعه (TWAS)	ریاست آکادمی علوم
1383	برگزیده جشنواره پژوهشی سال 83	معاونت پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
1390	استاد برجسته و کسب جایزه	
	"مرحوم علامه طباطبائی"	بنیاد ملی نخبگان
1393	برگزیده بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران	دانشگاه ارومیه و هیئت مدیره کنگره
1397	عضویت افتخاری انجمن قارچ شناسی ایران	انجمن قارچ شناسی ایران
1400	نهمین همایش ملی بنیاد نخبگان برای تجلیل	بنیاد نخبگان و دانشگاه شیراز
1401	برگزیده شانزدهمین جشنواره جایزه افضل پور	دانشگاه کرمان
1401	برگزیده هشتمین کنگره ویروس شناسی ایران	هیئت مدیره کنگره
1403	همایش و مراسم ویژه شهرستان جهرم برای بزرگداشت	دانشگاه ها و مقامات شهرستان جهرم

انتشارات علمی

حدود 750 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.

