

بنام خدا

خلاصه زندگی نامه علمی دکتر نعمت الله ریاضی

تولد: اول خرداد ماه ۱۳۳۹، شهرستان کازرون، استان فارس.

وضعیت تاهل: متاهل با دو فرزند

دیپلم: دبیرستان دانشگاه شیراز، سال ۱۳۵۷

کنکور: رتبه ۲۳ کنکور سراسری، رتبه اول فیزیک و ریاضی سال ۱۳۵۷

کارشناسی: رشته فیزیک دانشگاه شیراز، فارغ التحصیل سال ۱۳۶۴ (رتبه اول)

کارشناسی ارشد: رشته اخترفیزیک، دانشگاه ساسکس انگلستان، سال ۱۳۶۶ (دانشجوی ممتاز)

عنوان رساله کارشناسی ارشد: سن جهان

دکتری: رشته اخترفیزیک و کیهانشناسی، دانشگاه ساسکس انگلستان، سال ۱۳۶۹

عنوان رساله دکتری: تاثیر ویمپ ها در تحول ستارگان کم جرم رشته اصلی

سابقه کار:

استادیار بخش فیزیک دانشگاه شیراز: از خرداد ۱۳۶۹ الی آبان ۱۳۷۵

دانشیار بخش فیزیک دانشگاه شیراز: از آبان ۱۳۷۵ الی اردیبهشت ۱۳۸۱

استاد تمام بخش فیزیک دانشگاه شیراز: از اریبهشت ۱۳۸۱ الی بهمن ۱۳۹۱

استاد دانشکده فیزیک دانشگاه شهید بهشتی: از بهمن ۱۳۹۱ الی شهریور ۱۴۰۲

بازنشسته دانشگاه شهید بهشتی: از بهمن ۱۴۰۲

سوابق اجرایی:

رئیس رصدخانه ابوریحان بیرونی: از سال ۱۳۷۰ تا ۱۳۹۱، در چند دوره

رئیس بخش فیزیک دانشگاه شیراز یک دوره

معاون پژوهشی دانشکده علوم دانشگاه شیراز یک دوره

مدیر امور پژوهشی دانشگاه شیراز یک دوره

دبیر کمیته منتخب ارتقای اعضای هیات علمی دانشکده علوم دانشگاه شیراز دو دوره

معاون پژوهشی دانشگاه شیراز: از ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۸

عضو هیات امنای موسسه آموزش عالی پيشتازان: از ۱۳۹۲

مدیر گروه فیزیک بنیادی دانشگاه شهید بهشتی از ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۷

عضو وابسته فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران

رئیس دانشکده فیزیک، دانشگاه شهید بهشتی از تیرماه ۱۳۹۷ بمدت سه سال
رئیس شاخه فیزیک فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران از اردیبهشت دو دوره

سوابق عضویت در کمیته ها:

عضو کمیته پژوهشی دانشکده علوم دانشگاه شیراز
عضو شورای علمی موزه تاریخ طبیعی و تکنولوژی دانشگاه شیراز
عضو هیات تحریریه مجله پژوهش فیزیک ایران (انجمن فیزیک ایران)
عضو کارگروه پژوهش و فناوری استان فارس: از ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۸
عضو کمیته متنوع سازی منابع مالی دانشگاه شیراز
عضو هیات ممیزه دانشگاه شیراز
عضو اولین دوره هیات مدیره انجمن نجوم ایران
عضویت های منتصب به معاونت پژوهشی:
عضو کمیته راهبری نفت و گاز دانشگاه شیراز و شرکت ملی نفت ایران
مدیر مسئول مجله علوم انسانی و اجتماعی دانشگاه شیراز: از ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۸
مدیر مسئول مجله علوم و تکنولوژی (بخش A): از ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۸
مدیر مسئول مجله علوم و تکنولوژی (بخش B): از ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۸
مدیر مسئول مجله تحقیقات کشاورزی ایران: از ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۸
دبیری همایش های علمی:
دبیر کنفرانس سالانه فیزیک ایران یک دوره سال ۱۳۹۱
دبیر همایش ملی گرانش و کیهان شناسی یک دوره ۱۴۰۱
دبیر علمی همایش ملی نجوم و اخترفیزیک یک دوره سال ۱۴۰۲

تالیف و ترجمه کتاب:

الکترونیک مقدماتی (ترجمه)، انتشارات مرکز آموزش الکترونیک شیراز، ۱۳۶۳
روش ساخت پروژه های الکترونیکی (ترجمه)، انتشارات مرکز آموزش الکترونیک شیراز، ۱۳۵۹
۱۱۰ پروژه الکترونیک با آی سی های سی موس، انتشارات مرکز آموزش الکترونیک شیراز، ۱۳۶۰
ستارگان: ساختار و تحول، ترجمه با همکاری دکتر تقی عدالتی و بهزاد قهرمان، انتشارات توس، ۱۳۶۵
آشنائی با خورشید (تالیف)، انتشارات قلم، ۱۳۶۰
درآمدی بر اخترفیزیک نوین (تالیف)، انتشارات آوند اندیشه، ۱۳۸ (ترجمه علی فتحی لقمان)
کیهانشناسی (تالیف)، انتشارات مرکز تحقیقات ستاره شناسی مراغه (ترجمه ابراهیمی)، ۱۳۸۸
فیزیک ذرات و هسته ها (ترجمه با همکاری دکتر عبدالله محمدی)، انتشارات دانشگاه شیراز، ۱۳۸۹
خاکستر ستارگان: تالیف، انتشارات ارم شیراز (۱۳۹۳)
اندیشه خداوند در خلقت: ترجمه کتاب P. Davis, The Mind of God در دست ترجمه: ۱۳۹۳

دروس تدریس شده:

کارشناسی: فیزیک پایه ۲، الکترومغناطیس ۱ و ۲، ترمودینامیک، ریاضی فیزیک ۱، ۲، ۳، فیزیک کوانتم ۱ و ۲، نسبیت، نجوم مقدماتی، اخترفیزیک، وسایل نجومی و رصد
کارشناسی ارشد: الکترومغناطیس ۱ و ۲، کوانتم پیشرفته ۱ و ۲، گرانش ۱ و ۲، مکانیک آماری پیشرفته، کیهانشناسی
دکتری: کوانتم نسبیتی، مباحث پیشرفته در ریاضی فیزیک، نظریه گروه، کیهانشناسی، نسبیت عام ۱ و ۲، نظریه میدان
های کلاسیک، هندسه و توپولوژی

علاقمندی های پژوهشی:

ماده و انرژی تاریک (کیهانشناسی)، کرمچاله ها و سیاهچاله ها (گرانش)، نظریه سالیتون و میدان های غیر خطی، دوتائی
های گزینی، نظریه کالوزا-کلاین

علاقمندی های فردی غیر حرفه ای: زمین شناسی، نقاشی

عضویت در انجمن های علمی:

انجمن فیزیک ایران
انجمن نجوم ایران
انجمن ریاضی ایران
اتحادیه بین المللی نجوم (آی ا یو)
عضو قطب علمی نجوم و اخترفیزیک مراغه

جوایز و تشویق های دریافت شده:

رتبه سوم تحقیقات بنیادی جشنواره بین المللی خوارزمی
پژوهشگر نمونه دانشکده علوم دانشگاه شیراز (۲ بار)
مدرس نمونه دانشکده علوم دانشگاه شیراز
استاد نمونه منتخب دانشجویان
استاد نمونه کشوری ۱۳۹۰
استاد نمونه آموزشی، دانشگاه شهید بهشتی سال ۱۳۹۳

سفرهای علمی و شرکت و ارائه سخنرانی در کنفرانس های ملی و بین المللی:

کنفرانس های فیزیک ایران
گردهمایی های پژوهشی نجوم (دانشگاه تحصیلات تکمیلی زنجان)
تدریس در کارگاه های نجوم و اخترفیزیک پیشرفته
همایش ملی نجوم، اخترفیزیک و کیهانشناسی، دانشگاه شیراز (۱۳۸۸)
کنفرانس کیهان اولیه، ادینبورو، اسکاتلند، ۱۹۸۹

کنفرانس فرآیندهای سریع اتمی، تریست ایتالیا،
کنفرانس منطقه ای آی ا یو، پوسان، کره جنوبی،
مجمع عمومی آی ا یو، منچستر، انگلستان،
کنفرانس کیهانشناسی، هامبورگ، آلمان،
کنفرانس تقویم، دانشگاه تهران،
مدرسه تابستانی کیهانشناسی، تریست، ایتالیا، تابستان ۲۰۰۸
دیدار پژوهشی از بخش فیزیک دانشگاه آلبرتا، کانادا،
فرصت مطالعاتی: دانشگاه ویکتوریا، کانادا،
کنفرانس مارسل گراسمن ۱۲، ژولای ۲۰۰۹، پاریس، فرانسه
دیدار از مراکز پژوهشی سنگاپور، بهار ۱۳۸۷
کنفرانس نجوم امارات، ابوظبی،
مدرسه بین رشته ای، دانشگاه شیراز، ۱۳۸۷
کنفرانس نوسانات ستاره ای، بلژیک،
سخنران مدعو، همایش سازمان فضائی ایران در مورد سیارات فراخورشیدی ۱۳۹۶

تربیت دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری:

راهنمائی دانشجوی کارشناسی ارشد: بالغ بر ۵۰ نفر فارغ التحصیل،
راهنمائی دانشجوی دکتری: ۱۵ نفر فارغ التحصیل، ۱ نفر در حال تحصیل

مقالات تخصصی (ژورنال): لطفا به پیوست که بر اساس google scholar تهیه شده است مراجعه شود.