



پروفیسور امیر حسن زرنانی

امیر حسن زرنانی تحصیلات دبیرستان را با کسب رتبه اول در سال ۱۳۶۱ در دبیرستان امیرکبیر زنجان به پایان رساند. در سال بعد در رشته علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی شیراز مشغول تحصیل و در سال ۱۳۶۴ با احراز رتبه نخست دانشگاه فارغ التحصیل گردید. در سال ۱۳۶۵ در مقطع دکتری علوم آزمایشگاهی در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی تحصیلات دانشگاهی خود را ادامه داد و در سال ۱۳۷۱ با احراز رتبه نخست کل دانشگاه فارغ التحصیل شد. وی در آزمون ورودی دکتری تخصصی شرکت و با احراز رتبه نخست در دانشگاه تربیت مدرس پذیرفته شد. پس از شش سال با احراز رتبه اول و در سال ۱۳۸۳ فارغ التحصیل گردید. با توجه به مقالات متعدد مستخرج از پایان نامه دوره دکتری تخصصی ایمونولوژی، پایان نامه ایشان عنوان پایان نامه برتر گروه علوم پایه، جایزه جشنواره رازی سال ۱۳۸۴ را کسب نمود. همچنین سخنرانی نامبرده در زمینه یافته های پژوهشی پایان نامه دکتری در کنگره بین المللی ایمونولوژی کانادا در سال ۲۰۰۴ دو جایزه معتبر بین المللی را کسب نمود. همچنین در همان سال به جهت تالیف کتاب ایمونولوژی تولید مثل جایزه معتبر کتاب سال به ایشان تعلق گرفت. از سال ۱۳۸۴ دوره پسا دکتری (فلوشیپ) ایمونولوژی تولید مثل را در پژوهشگاه ابن سینا انجام و در طی ۹ سال رتبه استاد پژوهشی را از وزارت بهداشت دریافت نمود. در طی این مدت کوتاه پژوهشی بیش از ۱۶۰ مقاله در مجلات معتبر بین المللی و چندین فصل کتاب چاپ نمود. همچنین در سال ۱۳۹۱ مجدداً به عنوان برگزیده جشنواره علوم پزشکی رازی انتخاب شد. در سال ۱۳۹۳ دو پروژه ای که در آنها همکار اصلی بود به عنوان پروژه های منتخب بیست و یکمین جشنواره علوم پزشکی معرفی شدند. کسب عنوان پژوهشگر برگزیده کشور از سوی وزارت علوم در سال ۱۳۸۸، محقق برگزیده پژوهشگاه ابن سینا در سال ۱۳۸۸، محقق برگزیده دانشگاه علوم پزشکی ایران در سالهای ۱۳۸۸ و ۱۳۹۴ (به سبب تاسیس مرکز تحقیقات ایمونولوژی آن دانشگاه و کسب رتبه ممتاز آن مرکز در بین مراکز تحقیقاتی دانشگاه) و کسب عنوان پزشک آزمایشگاهی نمونه از سوی سازمان نظام پزشکی از جمله افتخارات علمی ایشان است. همچنین پایان نامه های طراحی شده توسط وی جوایز متعددی از جمله جایزه جشنواره بین المللی رویان، جایزه جشنواره طب تولید مثل یزد، جایزه انجمن جنین شناسی کشور و جوایز متعدد بین المللی از جمله جایزه کنگره بین المللی ایمونولوژی ژاپن را به خود اختصاص داده است. وی جزو بنیاد نخبگان بوده و در طی ۱۵ سال کار پژوهشی دانشجویان متعددی در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی ایمونولوژی تربیت کرده که برخی از آنان سرآمد رشته تحصیلی خود بوده و به عنوان هیئت علمی در دانشگاه های سراسر کشور از جمله دانشگاه علوم پزشکی تهران مشغول فعالیت هستند. اولین مرکز تحقیقات ایمونولوژی کشور توسط وی در پژوهشگاه ابن سینا راه اندازی شد که به عنوان مرجع کشوری ایمونولوژی تولید مثل کشور چندین کنگره ملی و بین المللی را در زمینه مربوطه برگزار نمود و با اجرای پروژه های کاربردی تحولی در نظام سلامت بیماران نابارور و یا مبتلا به سقط مکرر ایجاد نمود. وی به عنوان رئیس پژوهشکده نانوبیوتکنولوژی پژوهشگاه ابن سینا، در شکل گیری این پژوهشکده و راه اندازی آزمایشگاه های متعدد آن نقش موثری ایفا نمود. پژوهشکده مزبور در بین ۵۷ پژوهشکده و مراکز تحقیقاتی با زمینه کار مشابه رتبه سوم کشور را به خود اختصاص داد. نامبرده در حال حاضر استاد تمام و مدیر گروه ایمونولوژی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران و مرکز تحقیقات ایمونولوژی تولید و مهندسی بافت مثل پژوهشگاه ابن سینا است. با رویکرد پژوهشهای کاربردی، وی از ۱۰ سال پیش به همراه اساتید دانشگاهی یک شرکت دانش بنیان تاسیس کرد که در حال حاضر تولید کننده بیش از ۱۰۰ محصول بیوتکنولوژی مورد نیاز آزمایشگاه های تشخیص طبی و تحقیقاتی است. نامبرده دارای ۱۰ ثبت اختراع است. وی با تالیف بیش از ۲۷۵ مقاله اصیل در مجلات بین المللی با $h-index=43$ و $i10-index=157$ جزو هیئت تحریریه و سردبیر چندین مجله علمی و عضو انجمن اروپایی ایمونولوژی تولید مثل بوده و سخنران مدعو بسیاری از کنگره های ملی و بین المللی بوده است. زمینه فعالیت اصلی وی ایمونولوژی تولید مثل و سرطان می باشد. نامبرده عضو چندین کارگروه در وزارت بهداشت از جمله کارگروه بیوتکنولوژی، کمیته علوم آزمایشگاهی و شورای سیاست گذاری دکتری تخصصی پژوهش محور می باشد.