



خلاصه سوابق علمی و اجرایی دکتر غلامرضا دهقان

دکتر غلامرضا دهقان (متولد ۱۳۵۴، ورزقان-آذربایجان شرقی) استاد بیوشیمی در دانشکده علوم طبیعی دانشگاه تبریز و از پژوهشگران موفق کشور در حوزه بیوشیمی و زیست فناوری است. ایشان تحصیلات کارشناسی خود را در رشته زیست شناسی دانشگاه تبریز و دوره های کارشناسی ارشد و دکتری بیوشیمی را با درجه عالی در مرکز بین المللی تحقیقات بیوشیمی و بیوفیزیک دانشگاه تهران به پایان رساندند.

حوزه های علمی و پژوهشی دکتر دهقان شامل بیوشیمی ترکیبات طبیعی، طراحی بیوسنسورهای تشخیصی، نانوزیم ها و نانوکاتالیست ها، فناوری نانو در دارورسانی، سینتیک و مکانیزم آنزیمی و پژوهش های دارویی و تشخیصی است. ایشان تاکنون بیش از ۳۰۰ مقاله علمی-پژوهشی در مجلات معتبر ISI، بیش از ۱۳۰ مقاله کنفرانسی و یک اختراع ملی در زمینه داروهای گیاهی ضد سرطان منتشر کرده اند. همچنین راهنمایی و مشاوره بیش از ۷۰ پایان نامه کارشناسی ارشد، رساله دکتری و پروژه های فوق دکتری و اجرای ۱۵ طرح پژوهشی نیز از فعالیت های علمی وی است. ثبت بیش از ۱۰ مورد ژن و میکروارگانیزم در پایگاه بین المللی NCBI از دیگر دستاوردهای ایشان است.

دکتر دهقان در سال های ۲۰۲۳، ۲۰۲۴ و ۲۰۲۵ در فهرست دو درصد پژوهشگران پراستناد برتر جهان قرار گرفته و بارها به عنوان پژوهشگر برگزیده دانشگاه شناخته شده است.

در حوزه سوابق مدیریتی و اجرایی، ایشان تاکنون مسئولیت های مهمی در دانشگاه تبریز و نهادهای علمی کشور بر عهده داشته اند. عضویت در فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران و ریاست مرکز تحقیقات علوم و فناوری زیستی، مدیریت امور دانشجویی دانشگاه تبریز از جدیدترین مسئولیت های ایشان است. همچنین سابقه ریاست دانشکده علوم طبیعی دانشگاه تبریز، معاونت آموزشی دانشکده و عضویت در شورای عالی دانشگاه تبریز را در کارنامه دارند. از دیگر مسئولیت های کلیدی وی می توان به معاونت پشتیبانی و توسعه منابع انسانی پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی، ریاست هیئت اجرایی منابع انسانی منطقه یک فناوری کشور و عضویت در شورای مرکز رشد پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی اشاره کرد. علاوه بر این، ایشان عضو کمیسیون تخصصی شیمی و زیست شناسی هیئت ممیزه دانشگاه تبریز، عضو مؤسس دوره های کارشناسی ارشد و دکتری بیوشیمی و عضو شورای علمی پژوهشکده محیط زیست دانشگاه تبریز بوده اند.

زمینه های تحقیقاتی ایشان طیف گسترده ای از حوزه های نوین و کاربردی زیست فناوری و بیوشیمی را شامل می شود. فعالیت های علمی وی در طراحی و توسعه بیوسنسورهای تشخیصی، مطالعه و کاربرد نانوزیم ها و نانوکاتالیست های شبه آنزیمی، و بیوشیمی ترکیبات طبیعی و داروهای گیاهی متمرکز است. همچنین پژوهش های ایشان در زمینه سینتیک و مکانیزم واکنش های آنزیمی،

توسعه نانوحامل‌های دارویی و سامانه‌های نانوپلتفرمی تشخیصی، و حذف آلاینده‌های زیست‌محیطی با بهره‌گیری از آنزیم‌های طبیعی جایگاه ویژه‌ای دارد. این مجموعه فعالیت‌ها، ایشان را در زمره پژوهشگران برجسته حوزه بیوشیمی و نانوزیست‌فناوری قرار داده است.