

پروفسور محمود گلابچی

چهره ماندگار جمهوری اسلامی ایران در معماری و در مهندسی راه و ساختمان

بنیان گذار دانشگاه معماری و هنر پارس

دارای کرسی یونسکو در معماری اسلامی، (UNESCO Chair Holder in Architecture)

استاد نمونه دانشگاه تهران، استاد نمونه دانشگاه‌های کشور، مهندس نمونه کشور

پژوهشگر برجسته دانشگاه تهران، پژوهشگر برجسته دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی کشور



پروفسور محمود گلابچی دوره‌های لیسانس و فوق لیسانس مهندسی راه و ساختمان را در سال‌های ۱۳۵۹ و ۱۳۶۲ با رتبه اول در دانشکده فنی دانشگاه تهران به پایان رساند و دکتری راه و ساختمان خویش را در کشور انگلستان با تخصص سازه در معماری و نیز فوق دکتری سیستم‌های ساختمانی خود را از همان کشور در سال ۱۳۷۵ دریافت نمود. وی دروس متعددی را در دانشگاه‌های ایران و انگلستان در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری تدریس نموده است.

وی استاد پایه ۷۰ دانشکده معماری دانشگاه تهران، دارای کرسی یونسکو در معماری (UNESCO Chair in Architecture)، تاسیس کننده رشته‌های دانشگاهی متعددی است از جمله تکنولوژی معماری، فناوری معماری بایونیک، فناوری معماری دیجیتال، مدیریت پروژه وساخت، مدیریت ساخته‌ها، طراحی و ساخت طلا و جواهر در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری، عضو شورای تدوین مقررات ملی ساختمان، تدوین کننده میحث سوم مقررات ملی ساختمان، رئیس شورای فناوری‌های نوین ساختمانی، عضو هیات امنای انجمن مفاخر معماری ایران، عضو کمیته فرهنگ و تمدن شورای انقلاب فرهنگی، عضو سازمان‌ها و مجامع بین‌المللی متعدد در زمینه معماری و مهندسی ساختمان، سردبیر مجله بین المللی (IJAT) Journal of Architectural Technology International و مشاور عالی سازمان‌های تخصصی ملی و بین المللی در زمینه معماری، مهندسی عمران و مدیریت پروژه.

پروفسور گلابچی به‌عنوان استاد نمونه دانشگاه تهران و نیز پژوهشگر برجسته دانشگاه تهران انتخاب شده است و همچنین به عنوان استاد نمونه دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی کشور و نیز پژوهشگر برجسته ایران انتخاب و معرفی گردیده است. وی بنیان‌گذار قطب علمی فناوری معماری بوده و محاسبه طراحی دهه‌ها پروژه بزرگ ساختمانی در کشور را به عهده داشته است و به عنوان مهندس نمونه کشور انتخاب شده‌است. پروفسور گلابچی داور بسیاری از مسابقات معماری در سطح ملی و بین المللی بوده است.

پروفسور محمود گلابچی تاکنون ۸۶ جلد کتاب با عناوین زیر در زمینه سازه در معماری، سیستم‌های ساختمانی، مدیریت پروژه و هوش مصنوعی تالیف و منتشر نموده است که ۱۸ عنوان آن تا کنون به‌عنوان کتاب سال جمهوری اسلامی ایران و کتب برگزیده دانشگاهی انتخاب شده است:

● معماری هوشمند، شهر هوشمند ● مبانی ارزیابی ساختمان‌های پایدار و سبز ● فراتر از طراحی، مبانی معماری های - تک ● خلاقیت و معماری پایدار، نقد و بررسی آثار ریچارد راجرز ● تلفیق تکنولوژی و معماری نقد و بررسی آثار رنزو پیانو ● طراحی کارخانه و فضاهای صنعتی (با رویکرد معماری پایدار) ● فناوری معماری در سازه‌های مدرن (ویرایش جدید کتاب سیستم‌های ساختمانی) ● معماری پایدار (راهبردی به سوی معماری کم کربن) ● بام سبز (طراحی، اجرا و نگهداری) ● مبانی و اصول مدیریت پروژه و ساخت ● مجموعه سبک شناسی معماری داخلی، جلد چهارم: معماری داخلی و تزئینات ایران (از آغاز تا دوره اسلامی) ● رویکردهای نوین عصر دیجیتال در صنعت ساختمان ● ساختارهای زیستی و ریاضیات در طراحی معماری بایونیک ● معماری پارامتریک و روباتیک ● خلاقیت در معماری نوین ● سیستم‌های ساختمانی ● معماری مورفوژنسیس ● ایستایی و فن ساختمان جلد اول ● ایستایی و فن ساختمان جلد دوم ● واقعیت افزوده (AR) و واقعیت مجازی (VR) در معماری ● معماری بیومیمتیک و بیوتریز ● مدیریت پروژه جابک ● طبیعت، خلاقیت و منظر طبیعی ● روانشناسی شناختی و معماری بیوفیلی ● بیودیزاین و تکنیک‌های خلاقیت ● پایداری در معماری اکولوژیک و بیولوژیک ● معماری بیودیجیتال و ژنوم معماری متا ● معماری بیومیمیکری و بیوفیلی ● مدیریت ساخته‌ها در استانداردهای جهانی ● دانشنامه معماری بیومیمیکری و بیوفیلی ● بیونیک در طراحی معماری (نظریه‌ها و مدل‌ها) ● معماری بیومورفیک و زومورفیک ● معماری بایوتک، معماری طبیعت با رویکرد پروژه‌های فناوری اطلاعات ● مجموعه سبک‌شناسی معماری داخلی، جلد اول: معماری ژاپن ● مجموعه سبک‌شناسی معماری داخلی، جلد دوم: معماری یونان ● مجموعه سبک‌شناسی معماری داخلی، جلد سوم: معماری هند ● معماری تغییر فرم پذیر ● مجموعه سبک‌شناسی معماری داخلی ● معماری از زمین تا آسمان ● پل‌ها و سازه‌های آبی ایران، جلد اول: خوزستان ● مسابقات معماری ● مبانی طراحی سازه‌های فضاکار ● مفاهیم سازه برای معماران ● زبان تخصصی معماری ● مدیریت ایمنی پروژه ● مدیریت پروژه و اخلاق ● عناصر سازه‌های برای معماران ● مدل‌سازی اطلاعات ساختمان (BIM) ● روش‌های اجرای پروژه ● پیش بینی عملکرد پروژه ● فن‌شناسی معماری ایران ● معماری بایونیک (کتاب برگزیده دانشگاه‌های کشور در سال ۱۳۹۴) ● معماری دیجیتال ● نظریات نوین در مدیریت پروژه ● مبانی طراحی ساختمان‌های بلند (کتاب برگزیده دانشگاه‌های کشور در سال ۱۳۹۳) ● جزئیات ارتقاء دهنده معماری ● طراحی مفهومی ساختمان‌های بلند ● تعامل تکنولوژی و معماری، نقد و بررسی آثار نورمن فاستر ● طبیعت منبع الهام، نقد و بررسی آثار سانتیاگو کالاتراوا ● معماری آرکی‌تایپی، الگوهای پایدار بنیادین ● مدیریت پروژه‌های صنعتی ● نانو فناوری در معماری و مهندسی ساختمان (تقدیر شده به عنوان کتاب سال جمهوری اسلامی ایران و کتاب برگزیده دانشگاه‌ها در سال ۱۳۹۰) ● طراحی لرزه‌ای برای معماران، مقابله‌ای هوشمندانه با زلزله (کتاب برگزیده سیزدهمین جشنواره کتاب سال ۱۳۸۹) ● مدیریت استراتژیک پروژه (کتاب برگزیده چهاردهمین جشنواره کتاب و کتاب سال جمهوری اسلامی ایران در ۱۳۸۹) ● مبانی مدیریت پروژه ● فناوری اطلاعات (IT) در مهندسی ساختمان و مدیریت پروژه ● سیستم‌های اجرای پروژه در صنعت و ساختمان ● مبانی سازه برای معماران ● روش طرح و ساخت با رویکردهای EPC, BOT, Turnkey (کتاب برگزیده یازدهمین جشنواره کتاب سال ۱۳۸۸) ● فناوری‌های نوین ساختمانی (تقدیر شده به عنوان کتاب سال جمهوری اسلامی ایران در سال ۱۳۸۸ و کتاب برگزیده دانشگاهی سال ۱۳۸۸) ● ساختمان‌ها چگونه عمل می‌کنند (کتاب برگزیده هشتمین جشنواره کتاب سال ۱۳۸۷) ● مدیریت پروژه، با رویکرد پروژه‌های فناوری اطلاعات (کتاب برگزیده ششمین جشنواره کتاب سال ۱۳۸۷ و کتاب برگزیده دانشگاهی سال ۱۳۸۷) ● پوسته‌ها و سازه‌های ورق تاشده ● سازه‌های پارچه‌ای کششی ● طراحی ساختمان‌های بتنی برای دانشجویان معماری و مهندسی عمران ● ساختمان‌های فولادی برای دانشجویان معماری و مهندسی عمران) ● پل‌های ایران و جهان، تعامل معماری، تکنولوژی و زیبایی ● سازه به مثابه معماری، یک کتاب مرجع برای معماران و مهندسان سازه ● مقاومت مصالح کاربردی (کتاب برگزیده کتاب سال ۱۳۸۷ و کتاب برگزیده دانشگاهی سال ۱۳۸۶) ● استاتیک کاربردی (کتاب سال جمهوری اسلامی ایران در سال ۱۳۸۵ و کتاب برگزیده دانشگاهی سال ۱۳۸۵) ● سازه‌های شبکه فضایی (کتاب برگزیده دومین جشنواره کتاب سال ۱۳۸۶) ● معمار + مهندس = ساختار (کتاب برگزیده دانشگاهی سال ۱۳۸۴) ● سیستم‌های ساختمانی آینده (نگاهی به معماری فردا) ● درک رفتار سازه‌ها ● سازه در معماری ● مجموعه مکانیک جامدات، جلد دوم: مقاومت مصالح ● مجموعه مکانیک جامدات، جلد اول: استاتیک

پروفسور محمود گلابچی مجری ده‌ها طرح‌های پژوهشی بوده است و تاکنون بالغ بر ۲۰۰ مقاله به زبان‌های انگلیسی و فارسی در نشریات علمی- پژوهشی (ISI) و کنفرانس‌های بین‌المللی ارائه نموده است. پروفسور محمود گلابچی در حال حاضر ریاست شورای ساختمان سبز ایران در مجموعه بنیاد جهانی انرژی (Energy Globe Foundation) را بر عهده دارد.