



پروفیسور 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

پروفیسور محمود گلابچی دوره های لیسانس و فوق لیسانس مهندسی راه و ساختمان را در سال های 1359 و 1362 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 1375 دریافت نمود. وی دروس متعددی را در دانشگاه‌های ایران و انگلستان در مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری تدریس نموده است.

وی استاد پایه 63 دانشکده معماری دانشگاه تهران، دارای کرسی یونسکو در معماری (UNESCO Chair in Architecture)، تاسیس کننده رشته های دانشگاهی متعدد از جمله تکنولوژی معماری، فناوری معماری باینیک، فناوری معماری دیجیتال، مدیریت پروژه وساخت، مدیریت ساخته ها، طراحی و ساخت طلا و جواهر در مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری، عضو شورای تدوین مقررات ملی ساختمان، تدوین کننده مبحث سوم مقررات ملی ساختمان، رئیس شورای فناوری های نوین ساختمانی، عضو هیات امنای انجمن مفاخر معماری ایران، عضو کمیته فرهنگ و تمدن شورای انقلاب فرهنگی، عضو سازمان ها و مجامع بین‌المللی متعدد در زمینه معماری و مهندسی ساختمان، سردبیر مجله بین المللی International Journal of Architectural Technology (IJAT) و مشاور عالی سازمان های تخصصی ملی و بین المللی در زمینه معماری، مهندسی عمران و مدیریت پروژه می‌باشد.

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

پروفیسور محمود گلابچی تا کنون بیش از 80 جلد کتاب با عناوین زیر در زمینه سازه در معماری، سیستم‌های ساختمانی، مدیریت پروژه و هوش مصنوعی تالیف و منتشر نموده است که 18 عنوان آن تا کنون به‌عنوان کتاب سال جمهوری اسلامی ایران و کتب برگزیده دانشگاهی انتخاب شده است:

- خلاصیت در معماری نوین • مبانی و اصول مدیریت پروژه و ساخت • رویکردهای نوین عصر دیجیتال در صنعت ساختمان • ساختارهای زیستی و ریاضیات در طراحی معماری باینیک
- معماری پارامتریک و روباتیک • معماری مورفونسیس • ایستایی و فن ساختمان جلد اول • ایستایی و فن ساختمان جلد دوم • معماری بیومیمتیک و بیوتریز
- واقعیت افزوده (AR) و واقعیت مجازی (VR) در معماری • مدیریت پروژه چابک (Agile Project Management) • طبیعت، خلاقیت و منظر طبیعی • معماری بایوتک
- روانشناسی شناختی و معماری بیوفیلی • بیودیزاین و تکنیک های خلاقیت • پایداری در معماری اکولوژیک و بیولوژیک • معماری بیودিজیتال و ژنوم معماری متا
- معماری بیومیکری و بیوفیلی • معماری بیومورفیک و زومورفیک • دانشنامه معماری بیومیمیکری و بیوفیلی • بیونیک در طراحی معماری، نظریه ها و مدل ها
- فراتر از طراحی، مبانی معماری های - تک • تکنولوژی و معماری پایدار، نقد و بررسی آثار ریچارد راجرز • تلفیق تکنولوژی و هنر، نقد و بررسی آثار رنزو پیانو
- مجموعه سبک شناسی معماری داخلی، جلد چهارم: معماری داخلی و تزئینات ایران (از آغاز تا دوره اسلامی) • مجموعه سبک شناسی معماری داخلی، جلد سوم: معماری هند
- مجموعه سبک شناسی معماری داخلی، جلد دوم: معماری یونان • مجموعه سبک شناسی معماری داخلی، جلد اول: معماری ژاپن • پل و سازه های آبی ایران، جلد اول: خوزستان
- معماری تغییر فرم پذیر • مجموعه سبک شناسی معماری داخلی • مسابقات معماری • خلاقیت در معماری • معماری از زمین تا آسمان • زبان تخصصی معماری
- مبانی طراحی سازه های فضاکار • عناصر سازه ای برای معماران • مدل سازی اطلاعات ساختمان (BIM) • مدیریت ساخته ها (FM) دراستانداردهای جهانی
- سیستم های ساختمانی • پیش بینی عملکرد پروژه • فن شناسی معماری ایران • مدیریت ایمنی پروژه • معماری باینیک (کتاب برگزیده دانشگاه‌های کشور در سال 1394)
- نظریات نوین در مدیریت پروژه • روش های اجرای پروژه • مدیریت پروژه و اخلاق • مبانی طراحی ساختمان های بلند (کتاب برگزیده دانشگاه‌های کشور در سال 1393)
- طراحی مفهومی ساختمان های بلند • تعامل تکنولوژی و معماری، نقد و بررسی آثار نورمن فاستر • جزئیات ارتقاء دهنده معماری • معماری آرکی تایی، الگوهای پایدار بنیادین
- طبیعت منبع الهام، نقد و بررسی آثار سانتیاگو کالاتراوا • معماری دیجیتال • مدیریت پروژه‌های صنعتی • مبانی سازه برای معماران • سازه‌های پارچه‌ای کششی
- نانوفناوری در معماری و مهندسی ساختمان (تقدیر شده به عنوان کتاب سال جمهوری اسلامی ایران و کتاب برگزیده دانشگاه ها در سال 1390) • پوسته‌ها و سازه‌های ورق تاشده
- ساختمان های فولادی برای دانشجویان معماری و مهندسی عمران) • سازه به مثابه معماری، یک کتاب مرجع برای معماران و مهندسان سازه • مبانی مدیریت پروژه
- ساختمان های بتنی برای دانشجویان معماری و مهندسی عمران • مدیریت استراتژیک پروژه (کتاب برگزیده چهاردهمین جشنواره کتاب و کتاب سال جمهوری اسلامی ایران در 1389)
- طراحی لرزه‌ای برای معماران، مقابله‌ای هوشمندانه با زلزله (کتاب برگزیده سیزدهمین جشنواره کتاب سال 1389) • سیستم های اجرای پروژه در صنعت و ساختمان
- فناوری های نوین ساختمانی (تقدیر شده به عنوان کتاب سال جمهوری اسلامی ایران در سال 1388 و کتاب برگزیده دانشگاهی سال 1388 • مدیریت استراتژیک پروژه
- روش طرح وساخت با رویکرد های EPC, BOT, Turnkey (کتاب برگزیده یازدهمین جشنواره کتاب سال 1388) • پل‌های ایران و جهان، تعامل معماری، تکنولوژی و زیبایی
- مدیریت پروژه، با رویکرد پروژه های فناوری اطلاعات (کتاب برگزیده ششمین جشنواره کتاب سال 1387 و کتاب برگزیده دانشگاهی سال 1387) • نظریه های نوین در مدیریت پروژه
- ساختمان ها چگونه عمل می کنند (کتاب برگزیده هشتمین جشنواره کتاب سال 1387) • مقاومت مصالح کاربردی (کتاب برگزیده کتاب سال 1387 و کتاب برگزیده دانشگاهی سال 1386)

• سازه‌های مشبک فضایی (کتاب برگزیده دومین جشنواره کتاب سال 1386) • استاتیک کاربردی (کتاب سال جمهوری اسلامی ایران در سال 1385 و کتاب برگزیده دانشگاهی سال 1385)

• فناوری اطلاعات (IT) در مهندسی ساختمان و مدیریت پروژه • معمار + مهندس = ساختار (کتاب برگزیده دانشگاهی سال 1384) • درک رفتار سازه‌ها

• سیستم‌های ساختمانی آینده (نگاهی به معماری فردا) • سازه در معماری • مجموعه مکانیک جامدات، جلد دوم: مقاومت مصالح • مجموعه مکانیک جامدات، جلد اول: استاتیک

پروفیسور محمود گلابچی مجری ده ها طرح های پژوهشی بوده است و تا کنون بالغ بر 200 مقاله به زبان‌های انگلیسی و فارسی در نشریات علمی- پژوهشی (ISI) و کنفرانس‌های بین‌المللی ارائه نموده است.

پروفیسور محمود گلابچی در حال حاضر رئیس شورای ساختمان سبز ایران در مجموعه بنیاد جهانی انرژی (Energy Globe Foundation) می باشد