

نوشین ابوالحسنی

معمار و متخصص انرژی
پژوهشگر دوره دکتری
n_abolhasani@ut.ac.ir

۱۳۸۱-۱۳۸۴	پایان تحصیلات متوسطه در رشته ریاضی فیزیک (معدل کل : ۱۹/۶۱)	مدارک تحصیلی
۱۳۸۵-۱۳۹۰	کارشناسی مهندسی معماری، دانشگاه علم و صنعت ایران (معدل ۱۷/۸۴) عنوان پایان نامه: هتل پنج ستاره در تهران	
۱۳۹۰-۱۳۹۲	کارشناسی ارشد انرژی و معماری، پردیس هنرهای زیبا، دانشگاه تهران (معدل ۱۸/۰۸) عنوان پایان نامه: طراحی نمای ساختمان اداری با استفاده از ویژگی های دیوار ترومب در اقلیم سرد	
۱۳۹۴-تاکنون	دانشجو مقطع دکتری معماری، دانشگاه هنر تهران	
۱۳۹۳	مدرک زبان انگلیسی: آزمون تولیمو (نمره ۵۴۰)	
۱۳۹۰	رتبه ۴ انرژی و معماری، رتبه ۲۰ معماری منظر، رتبه ۳۰ معماری در آزمون ورودی کارشناسی ارشد	موفقیت های تحصیلی
۱۳۹۱	طرح منتخب در طراحی معماری و انرژی ۱ و ۲ برای چاپ در کتاب دوسالانه دانشگاه تهران	
۱۳۹۲	رتبه اول بین دانشجویان انرژی و معماری ورودی ۹۰ دانشگاه تهران (معدل ۱۸/۰۸)	
۱۳۹۳	کسب رتبه سوم در مسابقه بهترین پایان نامه کارشناسی ارشد از منظر شبیه سازی انرژی، برگزارکننده مسابقه CIBSE 2014 Building Simulation Group Award for Best MSc Dissertation	
۱۳۹۴	کسب رتبه برتر در محور فناوری های نوین در دومین جشنواره اختراعات و ابتکارات تهران	
۱۳۹۱	کسب عنوان پروژه برتر در مسابقه طراحی ساختمان نظام مهندسی استان سمنان	
۱۳۹۴ تاکنون	همکاری در تدوین پیوست ۱۳ و ۱۴ راهنمای مبحث ۱۹ مقررات ملی ایران به سرپرستی دکتر فدایی و دکتر کاری (کارفرما: مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی)	سوابق پژوهشی
۱۳۹۵ تاکنون	همکاری در طرح پژوهشی بازنگری رشته انرژی معماری (کارفرما: دانشگاه هنر)	
۱۳۹۵	سخنرانی تحت عنوان آموزش انرژی معماری در مقطع تحصیلات تکمیلی (دانشگاه هنر تهران در هفته پژوهش)	
۱۳۹۳	ثبت اختراع با موضوع پانل مدولار نمای ساختمان با قابلیت گرمایش و سرمایش، نوشین ابوالحسنی، اداره ثبت اختراعات و مالکیت صنعتی به شماره ثبت ۸۴۰۳۶ در تاریخ ۱۳۹۳/۰۷/۲۶ و شماره اظهار نامه ۱۳۹۳۵۰۱۴۰۰۰۳۰۰۳۵۰۴	
۱۳۹۰-۱۳۹۲	عضو دپارتمان معماری تیم RTEOPT جهت طراحی یک خانه مسکونی با مصرف انرژی صفر برگزیده کمیته برگزاری Solar Decathlon وزارت انرژی ایالات متحده در مسابقه بین المللی چین در سال ۲۰۱۳	
۱۳۹۵	پانل مدولار نمای ساختمان با قابلیت گرمایش و سرمایش، نوشین ابوالحسنی، محمد جواد ثقفی، ریما فیاض، بهروز محمد کاری، مجله علمی پژوهشی نقش جهان، دانشگاه تربیت مدرس، دوره ۶، شماره ۱ (۱۳۹۵)، بهار ۱۳۹۵	مقالات
۱۳۹۴	بهسازی حرارتی جدار ساختمان های موجود در اقلیم سرد در ایران با بهره گیری از ویژگی های دیوار ترومب، نوشین ابوالحسنی، بهروز محمد کاری، ریما فیاض، مجله علمی پژوهشی مطالعات معماری ایران، شماره ۸، پاییز و زمستان ۹۴	
۱۳۹۳	دیوار ترومب، نوشین ابوالحسنی، محمد جواد ثقفی، دومین همایش بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار، تبریز	
۱۳۹۲	ارزیابی عملکرد حرارتی در فرآیند طراحی یک ساختمان به کمک شبیه سازی (نمونه موردی: ساختمان بلندمرتبه مسکونی در تهران)، نوشین ابوالحسنی، فرزانه باطنی، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار، تبریز	
۱۳۹۲	تعدیل نور طبیعی در نمای ساختمان های اداری با الهام از مکانیزم دید ماهی، نوشین ابوالحسنی، فرزانه باطنی، همایش بین المللی روشنائی و نورپردازی ایران، شیراز	
۱۳۹۲	واکوی نقش و تاثیر فناوری های نوین بر طراحی ساختمان، فرزانه باطنی، نوشین ابوالحسنی، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری، تبریز	
۱۳۹۲	مدرسه اجتماعی، ترجمان اندیشه های مسجد مدرسه در شهرهای نوین، فرزانه باطنی، نوشین ابوالحسنی، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری، تبریز	
۱۳۹۲	دیوار ترومب: مروری بر تجربیات و نحوه کارکرد آن از گذشته تا امروز، نوشین ابوالحسنی، همایش ملی معماری پایدار و توسعه شهری، بوکان	
۱۳۹۲	بررسی اثرات زیست محیطی بلندمرتبه سازی بر محیط طبیعی پیرامون، نوشین ابوالحسنی، فرزانه باطنی، همایش ملی جغرافیا، شهرسازی و توسعه پایدار، تهران	

۱۳۹۲-تاکنون	تدریس درس کاربرد کامپیوتر در معماری (مدلسازی اطلاعات ساختمانی) (مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه علم و صنعت ایران)	سوابق تدریس
۱۳۹۳-تاکنون	تدریس درس کاربرد کامپیوتر در معماری (نرم افزار های تحلیل انرژی) (مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه علم و صنعت ایران)	
۱۳۹۳-۹۴	تدریس درس تنظیم شرایط محیطی (مقطع کارشناسی دانشگاه تهران غرب)	
۱۳۹۳-تاکنون	تدریس شبیه سازی و تحلیل انرژی ساختمان (دوره های عالی معماری پایدار و تکنولوژی قطب دانشگاه تهران)	
۱۳۹۴	تدریس نرم افزارهای تحلیل انرژی (انجمن علمی انرژی معماری دانشگاه تهران)	
۱۳۹۲	تدریس دوره آموزشی "مدلسازی، شبیه سازی و آنالیز انرژی بناهای تاریخی ایران" با همکاری دکترمفیدی شمیرانی (مقطع دکتری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات)	
۱۳۹۳	دستیار طرح دو کارشناسی ارشد معماری گرایش پایداری (دکتر خان محمدی)، دانشگاه علم و صنعت ایران	
۱۳۹۱-تاکنون	تدریس نرم افزارهای تحلیل انرژی (دفتر توسعه پایدار دانشگاه امیرکبیر، ایوان خانه معمار، مدرسه نرم افزار، گروه تخصصی ساختمان و انرژی)	
۱۳۹۰-تاکنون	تدریس نرم افزار رویت با رویکرد مدلسازی اطلاعات ساختمان (BIM) در موسسات (آکادمی علوم، معمار ۸۰۸)	
۱۳۹۲-تاکنون	تدریس نرم افزارهای معماری و شبیه سازی انرژی به مهندسان (مدیران و کارشناسان سازمان عمرانی وزارت امور خارجه، پرسنل شرکت اطلس دارن، پرسنل شرکت مهندسين مشاور پوينده نقش)	
۱۳۹۲-۹۳	سرپرست آنالیز انرژی ورک شاپ تخصصی کاربرد معماری پایدار: از مبانی تا طراحی و ورک شاپ تخصصی برج مسکونی پایدار: از مبانی تا طراحی با حضور دکتر وحید قبادیان	
۱۳۹۲	برگزاری نشست تخصصی "رایانه، انرژی و ساختمان" در دانشگاه علم و صنعت ایران و دانشگاه هنر	
۱۳۹۳	برگزاری سمینار "نقش داده های آب و هوایی در شکل-گیری معماری اقلیمی" در مدرسه نرم افزار	
۱۳۹۴	طراحی واحدهای همسایگی مسکونی با رویکرد استفاده از انرژی های تجدید پذیر (پریسا طاهرانپور) سمت استاد مشاور_دانشگاه علم و صنعت ایران ۹۴/۰۶/۲۹	راهنمایی پایان نامه
۱۳۹۵	یکپارچه سازی راه کار های طراحی بر مبنای عملکرد حرارتی ساختمان در فرآیند طراحی (مجتمع مسکونی شهر تهران) (سیده الهام فرهانیان) سمت استاد مشاور_دانشگاه علم و صنعت ایران ۹۵/۱۱/۱۵	
۱۳۹۵-تاکنون	همکاری در طراحی ساختمان مرکز تحقیقات فاضلاب تهران با معیار های LEED	سوابق کار حرفه ای
۱۳۹۴	انجام مطالعات اولیه و طراحی فاز صفر ساختمان سازمان نظام مهندسی شهر اندیشه (ساختمان سبز) (با همکاری شرکت کیسون)	
۱۳۹۴	مشاور انرژی و پایداری، پروژه ساختمان مسکونی ولنچک (شرکت فیروز و همکاران)	
تیر ۱۳۹۲	موسس گروه تخصصی ساختمان و انرژی "سان" باهدف ارائه خدمات مهندسی و مشاوره در زمینه کاهش مصرف انرژی در ساختمان	
۱۳۹۳	شبیه سازی نرم افزاری و آنالیز وضعیت جریان هوا تحت تأثیر فرم ساختمان را (با رویکرد آسایش کاربران و عدم اختلال در عملکرد) در پروژه «مسقف سازی پیاده راه بیهقی و تغییر کاربری آن به فودکورت» (شرکت آرین آرمه)	
۱۳۹۳	مشاور انرژی و پایداری، پروژه های پارک فناوری و برج تحقیق و توسعه و فناوری دانشگاه صنعتی شریف، (شرکت مهندسين مشاور پناه)	
۱۳۹۲-۱۳۹۳	عضو کارگروه تخصصی انرژی و ساختمان در سازمان نظام مهندسی استان تهران	
۱۳۹۴-۱۳۹۳	طراحی فاز یک و فاز دو چاپخانه و موزه قرآن موسسه دارالوارث در شهر کربلا در شرکت مهندسين مشاور شاربوم	
۱۳۹۳	طراحی داخلی بخش دریافت نذورات حرم امام حسین(ع) در کربلا	
	نرم افزارهای عمومی: Adobe Photoshop_ Microsoft Office	مهارت رایانه ای
	نرم افزارهای معماری: Archicad & Artlantis _Revit Architecture _Autodesk 3ds max & Vray _ Autocad	
	نرم افزار های تخصصی تحلیل انرژی در ساختمان: Relux _Design Builder _EnergyPlus _Ecotect	
۱۳۹۳	گواهی گذراندن دوره "تدریس تاسیسات مکانیکی برای دانشجویان معماری" مهندس سلطاندوست، دانشگاه تهران	گواهینامه
۱۳۹۰	گواهی شرکت در دوره "ساختمان سبز؛ نگرشی نوین در طراحی ساختمان ها" پرفسور مافی، دانشگاه شریف	
2013	▪ Certificate of Participating in "workshop for scientific authors" Springer and Edanz, Tehran University	