

## محدوده آسایش حرارتی در فضای باز مسکونی سنتی شهر یزد\*

دکتر پرهام بقایی\*\*، دکتر مجتبی انصاری\*\*\*، دکتر محمدرضا بمانیان\*\*\*، دکتر ریما فیاض\*\*\*\*

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۲/۰۵/۲۳، تاریخ پذیرش نهایی: ۱۳۹۲/۱۱/۲۶

### چکیده

امروزه بحث توسعه همه جانبه همگام با توجه و توسعه مقوله محیط زیست مطرح می‌باشد. به عنوان یکی از ملزومات توسعه محدوده آسایش حرارتی را می‌بایست برای هر منطقه تعیین کرد. در این مقاله محدوده آسایش حرارتی در فضای باز مسکونی مورد بررسی قرار خواهد گرفت. با توجه به قرارگیری بیشتر مناطق ایران در نواحی گرم و خشک و نقش تعیین کننده حیات در خرد اقلیم به خصوص در مناطق کویری، خانه‌های سنتی شهر یزد به عنوان نمونه موردی انتخاب گردیدند. این پژوهش هماهنگ با مدل اشری و به روش توصیفی-تحلیلی محدوده آسایش حرارتی در فضای باز مسکونی یزد را مشخص می‌نماید. به همین منظور سه خانه سنتی به عنوان نمونه انتخاب گردیده و در نهایت محدوده حرارتی در فضای باز مسکونی تعیین گردید. بر این اساس میزان دمای خشک در محدوده آسایش حرارتی بنا بر نظر پرسش‌شوندگان میان ۲۵/۴۲ و ۲۴/۲۳ درجه سانتیگراد و رطوبت نسبی ۵۲/۵۸ و ۴۵/۱۶ می‌باشد.

### واژه‌های کلیدی

آسایش حرارتی، فضای باز مسکونی، نظریه‌های حرارتی، تخمین محدوده آسایش، معیار آسایش فضای باز.

\* مقاله حاضر برگرفته از رساله دکتری نویسنده اول مقاله تحت عنوان «برهمکنش عوامل منظرپرداز در تحلیل شرایط حرارتی مسکن سنتی ایران (نمونه مورد بررسی: خانه‌های سنتی یزد)» به راهنمایی دکتر مجتبی انصاری و مشاوره دکتر محمدرضا بمانیان و دکتر ریما فیاض انجام گردیده است.

\*\* دکتری معماری، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران.

\*\*\* دانشیار گروه معماری، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران. (مسئول مکاتبات)

Email: ansari\_m@modares.ac.ir

\*\*\*\* استاد گروه معماری، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران.

\*\*\*\*\* دانشیار گروه معماری، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه هنر، تهران، ایران.