## اولین کنفرانس بین المللی نیارش شهر پایا





## بررسی سیر تحول ساختار ستون در معماری ایران

محبوبه نقابی مربی، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه بناب، ایران

### چکیده

معماری ایران در طول تاریخ همواره به ویژگیهای منحصر به فردی از جمله سیالیت و شفافیت معروف بوده است که این امر مدیون تکنیکهای ساخت ایرانیان بوده است. در پژوهش حاضر سعی بر این شد که جدا از سازه کلی بنا، سیر تحول ستونها در معماری ایران مورد بررسی قرار گیرد. برای جلوگیری از ازدیاد نمونه ها بیشتر، ستونها با سطح مقطع مدور مورد مطالعه قرار گرفت. همچنین اجزای تشکیل دهنده ستون که شامل پای ستون، سرستون و بدنه ستون بوده جداگانه مورد بررسی قرار گرفت.نمونه های انتخابی از دوره های قبل و بعد از اسلام انتخاب گردیده و مطالعات نشان می دهد که چگونه تزئینات سرستونها بعد از اسلام در ابتدا حذف شده ولی در نهایت فرم مناسب خود را باز می یابند . نتیجه مطالعات در جدولی ارائه گردید که در آن به ترتیب ستونهای گرد در طول تاریخ از دوره هخامنشی تا زمان پهلوی ارایه گردیده است.

واژههای کلیدی: معماری ایران ، ستون ، سرستون ، یای ستون، شفافیت

# The study of evolution in Iranian column structure

#### Mahboobe, Negabi \

Department of ART and Architecture, University of Bonab, Bonab, Iran

### **Abstract**

Iran architecture is known to unique characteristics such as transparencey and fluidity. This is due to special construction techniques of Iran. In the present study, the aim is the study of the evolution of columns construction in Iran architecture. To evoid increasing sample, the columns with circular cross sections were chosen and also the column components such as column capital and base and column shaft were analysed. The samples was choosen from before and after Islam. Studies show that how the ornoments of capitals had been removed at the beginning of Islam but finally the proper form was found. At last the study result are presented in table in which the circular columns was put order time from achaemenid to Pahlavi period.

**Keywords:** Iranian architecture, column, Column capital, Column base, Transparency