

## عنوان مقاله:

بررسی آسبادهای ایران نمودی از معماری همساز با اقلیم

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و مهندسی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

سیده زهرا حسینی مقدم - مدرس دپارتمان معماری، دانشکده فنی و حرفه ای پسران مرودشت، دانشکده فنی و حرفه ای استان فارس

حمیدرضا نوری بد - کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم تحقیقات فارس، مهندسی معماری

ریحانه شهریاری کهکرانی - کارشناسی معماری، گرایش معماری داخلی، دانشکده حافظ شیراز

## خلاصه مقاله:

سرزمین ایران دارای میراث بسیار غنی و باستانی در زمینه فنی مهندسی است؛ و در طول تاریخ در بنیان گذاری پیشرفت تمدن جهان سهم بسزای داشته است؛ همچنین بسیاری از اختراعات در بنیان گذاری و تئوری مهندسی در قدیم یا در ایران انجام شده یا در ایران انجام شده یا آنکه ایرانیان در تکامل و اشاعه آن نقش بسزایی داشته اند؛ آسبادهای از مهمترین ماحصل خلاقیت و ابتکار پیشینیان این سرزمین محسوب می شوند. آسبادهای نوعی آسیاب بادی هستند که در منطقه سیستان و خراسان می توان آنها را یافت و دلیل وجود آن ها در این منطقه شاخه ای از بادهای 120 روزه ای است که تمام شمال سیستان و جنوب خراسان را در بر می گیرد؛ اما آسبادهای ایران که قدیمی ترین آسبادهای جهان محسوب می شوند به دلیل بی مهری و کم توجهی نه تنها در داخل کشور کمتر کسی از وجود آن ها اطلاعی دارد، بلکه در بسیاری از کتب داخلی و خارجی پیدایش آن را به دیگران نسبت داده اند؛ که این جای بسی تاسف است. در این راستا با مطالعه کتابخانه ای ابتدا، تعاریف و مفاهیم مرتبط با موضوع بررسی شده، سپس با روش تحقیق تفسیری-تاریخی و منابع مکتوب به بررسی خاستگاه آسبادهای که سیستان بوده است؛ و موقعیت جغرافیایی، گستره، موارد استفاده، ساختمان و اجزاء، کارکرد آسبادهای در ایران پرداخته شده؛ همچنین انواع آسبادهای در ایران از لحاظ پلان و شکل ظاهری معرفی شده است. در آخر، مکان آسبادهای کنونی ایران و تعداد آن ها، همچنین گونه بندی از نظر پلان و سیمای شهری، و خصوصیات مشترک آن ها به صورت جدول ارائه شده است.

## کلمات کلیدی:

انرژی باد، آسیابهای بادی، آسباد، سیستان، بادهای 120 روزه سیستان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/936226>

