

عنوان مقاله:

معرفی برج اردکان خراسان گاهشمار، معماری و نجوم مهندسی ایرانی

محل انتشار:

چهارمین همایش بین المللی افق های نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

آرزو زندی محب - انجمن معماری، پژوهشسرای رازی، آموزش و پرورش ناحیه ۱ ری،

کیان پاک نعمت - انجمن معماری، مدرسه شهید بهشتی، آموزش و پرورش ناحیه ۱ ری

علی متقی فرد - انجمن معماری، مدرسه شهید بهشتی، آموزش و پرورش ناحیه ۱ ری

خلاصه مقاله:

با نگاه به تاریخ کتیبه ها و گذشته ایران باستان تا کنون جشنها و روزهای خاص در هر ماه مورد توجه بوده است، از طرفی گسترش علوم نجومی باعث ارتقا دقت انجام گاهشماری میشود، به همین منظور بناهایی با این عملکرد ساخته شده است که این موضوع اهمیت و ضرورت نیاز به شناخت اینگونه بناها برای گاهشماری مشخص میشود. در معماری ایرانی برجهایی با کاربریها و کیفیت و عملکردهای متفاوت ساخته شده است. در این مقاله برج اردکان چناران در خراسان رضوی انتخاب شده است. کاربری گاهشماری برج اردکان در سال 1382 توسط جناب آقای منوچهر آیین مطرح شد و اثبات شد. در این مقاله هدف معرفی و شناخت این برج و همچنین بیان تاثیرگذاری خواجه نصیرالدین توسی و احداث بنا است.

کلمات کلیدی:

برج اردکان خراسان، گاهشمار ایرانی، معماری و نجوم مهندسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/911517>

