

طراحی رصد خانه و مرکز علمی و ضرورت ایجاد بر توسعه علمی و فرهنگی کشور

حسین حسینی*^۱، داوود سعادت^۲

۱- دانشجوی ارشد معماری، گروه هنر و معماری، واحد بین الملل جلفا، دانشگاه آزاد اسلامی، جلفا، ایران mahdsazanpouyagostar@gmail.com

۲- دکتری معماری، استادیار، گروه هنر و معماری، واحد ارومیه، دانشگاه آزاد اسلامی، ارومیه، ایران، نویسنده مسئول D.saadat@iaurmia.ac.ir

چکیده

انسان های دوران کهن، دست کم در مشرق زمین از آغاز دوران نوسنگی بر آن بوده اند تا ناشناخته های مربوط به آغاز و انجام جهان، گردش خورشید و ماه ، درخشیدن و فرو خفتن ستارگان ، آفرینش انسان ، زندگی و مرگ و بسیاری دیگر از این مسائل بنیادی را بررسیکنند و بدان پاسخ گویند. موضوع مقاله طراحی رصدخانه در جهت توسعه علمی و فرهنگی منطقه می باشد. توسعه علمی و فرهنگی یک جامعه باعث می باشد. بزهکاری و بیکاری و دغدغه های اینچنینی کاهش یابد . به همین جهت ایجاد مراکز علمی در جهت رشد جامعه کمک شایانی خواهد کرد. مردم به آسمان و شناخت اجرام سماوی علاقه دارند . شناخت کرات و سور فلکی و همچنین آشنایی با صفحه صاف آسمان خداوند انسان را به آرامش نزدیکتر می نماید . اینچنین مکان هایی باعث رشد فرهنگی و ایجاد رفاه و توسعه منطقه را به همراه خواهد داشت.

واژه های کلیدی: رصد خانه " آسمان " سور فلکی " ستاره شناسی " علم و فرهنگ

۱- مقدمه

ما درعالمی زندگی می کنیم که پراست ازاجرام درخشان.مانعی که درسراور بررسی مراحل ابتدایی عالم وجود دارد، دردست نبودن داده های رصدی مستقیم است. اخترشناسان توانسته اند بخش بزرگی ازتاریخچه عالم رابانسانه رفتن تلسکوپ هایشان به سوی کهکشان های دوردست واختروش ها بررسی کنند. درشبی که آسمان صاف باشد می توان صدها ستاره ربا چشم غیرمسلح دید. این ستاره ها فقط مربوط به قسمت کوچکی ازکهکشان راه شیری درنزدیکی ما هستند. تلسکوپ ها فضای بسیاربزرگتری را که شامل میلیاردها کهکشان درخشان است به مانشان می دهند. اما براساس درک کنونی ما ازکیهان عالم دردوره ای طولانی ازابتدای تاریخچه اش تاریک ویکددست بوده است. نخستین ستاره ها تا میلیون ها سال بعدازانفجاربزرگ پدیدارنشدهندومیلیون ها سال دیگرطول کشیدتا کهکشان هادراین سووآن سوی عالم تکثیرشدند.

۲. اهمیت موضوع و دلایل انتخاب آن

با نگاهی به گذشته کشور عزیزمان ایران، به این نکته می رسیم که تا همین چند قرن پیش، ایران یکی از چند مرکز مهم تولید علم در جهان بوده است. در واقع با ورود اسلام به ایران و تشویق علم آموزی و اکتشاف در چگونگی آغاز و انجام این جهان در معارف دینی، مسلمانان در قرن اولیه هجری تا به حال به طور پیوسته در کسب علم و دانش کوشیده اند. حال بگذریم از این