

بهبود وضعیت صنعت ساختمان استان در گرو حمایت مسئولین



و ساز و موضوع تفاهم نامه فی مابین شهرداری، راه و شهرسازی، سازمان نظام مهندسی و پارک علم و فن آوری را مطرح نمود و خواستار همکاری مسئولین در این زمینه شد.

مهندس موسوی بیوکی نماینده یزد و اشکذر در مجلس شورای اسلامی نیز با اعلام حمایت از سازمان نظام مهندسی خاطر نشان کرد: در پیش نویس جدید قانون نظام مهندسی به مراتب استقلال بیشتری به سازمان نظام مهندسی داده شده است که این موضوع فرصت مناسبی را برای ایفای نقش سازمان در امر ساخت و ساز فراهم می کند.

وی افزود: با توجه به بودجه سال ۹۸ کل کشور و تبصره ۱۹ مصوبه واگذاری بخشی از پروژه های دولتی به بخش خصوصی، فرصت مناسبی برای فعالیت بهتر و بیشتر سازمان نظام مهندسی ایجاد می شود.

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد خواستار حمایت مسئولین در حوزه ساخت و ساز جهت بهبود وضعیت صنعت ساختمان استان یزد شد. به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد، دکتر مهدی سالاری در دیدار با مهندس موسوی بیوکی نماینده یزد و اشکذر در مجلس شورای اسلامی با اشاره به خسارت سیل اخیر در کشور گفت: در صورت وقوع سیل در استان یزد با توجه به ساخت و سازهای غیرمجاز و عدم وجود متولی در این بخش، خسارات جبران ناپذیری به استان وارد می شود.

دکتر سالاری با اعلام ظرفیت خوب سازمان در زمینه ساخت و ساز خواستار فعال کردن شورای مسکن، ایجاد طرح بازآفرینی شهری، همچنین مشخص نمودن سهم استان یزد از سهمیه مسکن های اجتماعی کشور شد.

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد در خصوص موضوع قانون نظام مهندسی، اصلاحیه های آن، همچنین انتخابات پیش رو و همراهی شورای مرکزی با هیئت مدیره جدید سازمان توضیحاتی را ارائه نمود. دکتر سالاری موضوع پیگیری اخذ مجوز لازم از سازمان ملی زمین و مسکن جهت واگذاری مجموعه کارخانه درخشان جهت استقرار نهادهای مرتبط در امر ساخت

کلام تحت

معماری عضو جانشینی صنعت ساختمان

فرارسیدن سالروز تولد علامه و فیلسوف جهان اسلام و ایران مرحوم شیخ بهایی که در تقویم صنعت ساختمان کشور به نام روز ملی معمار نامیده شده است را حضور اعضای محترم سازمان، به ویژه مهندسان محترم معمار تبریک عرض می نمایم.

معماری هر سرزمینی عضو جانشینی از هنر صنعت ساختمان و فرهنگ آن است و خانه، اولین فضای معماری است که هر انسان از بدو تولد آن را تجربه و درک می کند. خانه ای که بر اساس معماری اصیل ساخته شده و محل آرامش و امنیت است و می توان آسودگی و عشق را در آن احساس و تجربه کرد و از چشمان نامحرمان دور نگه داشت.

یزد، شهر میراث جهانی و پایتخت معماری خشت خام جهان مجموعه هایی ارزشمند و گران سنگ را که حاکی از رشد و گسترش معماری اسلامی و ایرانی است، در بطن خود جای داده و با تمام توان در قرون متمادی به دست معماران خوش ذوق، پاکدست و هنر آفرین، آنها را پاس داشته است.

اینجانب ضمن تبریک روز معمار، امیدوارم به کمک دستان توانمند معماران هنرمند و دلسوز این سرزمین، شاهد رونق ساخت و ساز بر اساس آموزه های شایسته معماری نوین، منبعت از هویت و فرهنگ ایرانی و اسلامی باشیم.

مهدی سالاری
رئیس سازمان

برگزاری بیست و یکمین جلسه هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد



جاری توضیحاتی ارائه داد که با کلیات دستورالعمل پیشنهادی موافقت شد.

در این جلسه موضوع انتخاب اعضای کمیسیون بانوان مطرح شد که خانمها گلناز ناظمیان در رشته عمران، ماه نساء السادات نظری در رشته معماری، فاطمه حامی نیا و محدثه زابلی در رشته برق، سمیه الوان ساز و مینا عراف زاده در رشته مکانیک و مرجان منتظری در رشته شهرسازی (عضو مدعو) و خانم دکتر چنگیزی عضو هیات مدیره به عنوان عضو اصلی کمیسیون بانوان معرفی شدند.

کارگروه اخلاق حرفه ای تاکید کرد و گزارشی از کمیسیون فرهنگی و اجتماعی شورای مرکزی ارائه نمود.

از مصوبات این جلسه تصویب دستورالعمل تخصیص ظرفیت طراحی و نظارت سال ۹۸ بود که مقرر شد به صورت آزمایشی تا پایان شهریور اعمال و با توجه به بازخورد و گزارش خدمات مهندسی سازمان اصلاح شود.

در این خصوص مهندس معتمدرد مدیر فنی و مشارکت های سازمان در مورد ظرفیتهای سال

بیست و یکمین جلسه هیئت مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد با حضور اعضا در سازمان برگزار شد. به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد، دکتر مهدی سالاری در بیست و یکمین جلسه هیات

مدیره، ضمن گرامیداشت روز معمار گزارشی در خصوص برگزاری مراسم روز معمار، تشکیل کمیسیون انرژی و تأیید تعرفه خدمات مهندسی ارائه نمود.

دکتر سالاری موضوع کاندیداتوری اعضای هیئت مدیره در هشتمین دوره انتخابات شورای مرکزی را مطرح و از اعضا خواست تا کاندیداتوری خود را اعلام نمایند.

در این جلسه مهندس محسن اولیا بر لزوم تشکیل

مراسم روز معمار در یزد برگزار شد



۳۳۰ هزار مترمربع طراحی توسط معماران انجام شده که به نظر می‌رسد برای استان بزرگی چون یزد، رقم ناچیزی است و این نشان دهنده آن است که برخی از افراد خارج از حوزه نظام مهندسی

ساختمان دست در کار طراحی و معماری می‌شوند که مشکلاتی را به وجود می‌آورند. وی با تأکید بر ضرورت تداوم آموزش‌های حین خدمت، از انجمن صنفی مهندسان معمار به خاطر همکاری در زمینه رشد هنر و فرهنگ معماری تقدیر کرد و روز زیبایی معماری را روز عشق و زیبایی که از صفات بارز الهی است توصیف نمود.

در ادامه مراسم، مهندس نیک کار، مدرس دوره های حقوق مهندسی به ایراد سخن پرداخت و تجارب خود را در زمینه های مختلف کار معماران برشمرد. وی با اشاره به قدمت بالا و تاریخی بودن بافت یزد، وسعت زیاد، یکپارچگی و سلامت نسبی کالبدی و جنبه های فنی و هنری و زنده بودن روابط اجتماعی را از ارزش های مهم بافت معماری استان یزد دانست و گفت: برای اینکه بتوان از هنر معماری اصیل در استان یزد بهترین بهره برداری را به عمل آورد، لازم است سازمان نظام مهندسی ساختمان، سازمان میراث فرهنگی و شهرداری با هم افزایی توانمندی های یکدیگر و تعامل بین دستگاه ها در بحث هایی چون ترافیک، ساخت و سازها و توسعه شهر، انسجام و یکپارچگی را بر مبنای دستورالعمل ها و آیین نامه ها حفظ نمایند. وی همچنین سابقه معماری را در ایران و بخصوص استان یزد تشریح کرد

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد، به مناسبت فرا رسیدن سوم اردیبهشت، روز معمار، به همت واحد آموزش سازمان، سمینار آشنایی با جایگاه و حقوق مهندسين معمار در یزد برگزار شد.

بر اساس این گزارش در آغاز مراسم، دکتر سالاری رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد با گرامیداشت یاد و خاطره علامه شیخ بهایی، از او به عنوان ادیب، شاعر، طراح، مورخ و اندیشمند جامع الاطراف، یاد کرد که مایه افتخار معماران کشور ایران و جهان است.

وی در ادامه به تشریح رسالت و وظیفه سنگین مهندسين معمار پرداخت که به خشت و گل و آجر و جامدات، روح و ارزش و هویت می دهند.

رئیس سازمان افزود: آثار به جامانده معماری در استان یزد نشان دهنده عظمت هنر، ذوق و دانش معماران یزدی است و هم اکنون با معرفی یزد به عنوان شهر میراث تاریخی جهان، همه مردم دنیا بیش از گذشته، به این آثار و ارزش ها احترام می گذارند و برای نیاکان ما ارزش ویژه قائل هستند. وی با اشاره به اینکه در استان یزد یک هزار و ۱۱۱ نفر مهندس معمار عضو سازمان هستند، افزود تنها ۴۴۰ نفر از این تعداد دارای پروانه اشتغال هستند و لازم است معماران مراقبت و دقت هر چه بیشتر در کار داشته باشند.

رئیس سازمان ابراز عقیده کرد: متأسفانه چون ما مراقبت کافی نداشته ایم، در نتیجه بعضی از کسانی که توان، آمادگی و صلاحیت معماری را ندارند، قلم به دست می گیرند و طراحی می کنند و به این هنر و فن خدشه وارد می سازند.

وی افزود: بر اساس آمار موجود در سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد در سال گذشته

و گفت: در گذشته معماری و استادکاری حوزه وسیعی را شامل می‌شد. اما به تدریج با تخصصی شدن این حوزه، هم اکنون معماری به صورت یک رشته تخصصی درآمده و دستورالعمل های طراحی در قالب مقررات ملی به اجرا گذاشته می‌شود. گفتنی است حضور جوانان مهندس در این همایش و علاقه آنان به یادگیری، عملاً این همایش را به یک سمینار آموزشی تبدیل کرده بود.

سامان دهی منابع انسانی دفاتر نمایندگی با محوریت مرکز استان

به گزارش واحد روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد، واحد منابع انسانی با همکاری مشاور حقوقی منابع انسانی در اواخر سال ۱۳۹۷ آئین نامه جدید حقوق و دستمزد پرسنل سازمان را تدوین نمود. هدف از این اقدام تأکید بر میزان تلاش و زحمات دلسوزانه پرسنل در محیط رقابتی



سالم برای دستیابی آرمان های سازمان نظام مهندسی ساختمان اعلام شده است تا پرسنل با انگیزه بالا به جامعه مهندسين و اعضای سازمان خدمت کنند. براساس این گزارش همچنین به وضعیت منابع انسانی دفاتر نمایندگی شهرستانها رسیدگی و کلیه پرونده های پرسنل با محوریت سازمان نظام مهندسی در مرکز استان تشکیل و تدوین گردید و در آغاز سال جدید قراردادهای براساس آئین نامه جدید تنظیم تا پس از تایید مدیران دفاتر نمایندگی به مرکز استان ارسال گردد. همچنین واحد منابع انسانی در نظر دارد در آینده نزدیک وضعیت حقوق و دستمزد مدیران و عوامل خزانة داری دفاتر نمایندگی را سامان دهی و حقوق و دستمزد آنها بر اساس تعداد اعضا و بزرگی و حجم کارهای ارجاعی و سایر عوامل، مشخص و مورد ارزیابی قرار گیرد.

دوره آموزشی آشنایی با آزمایش های کنترل کیفی بتن و تفسیر نتایج آزمایشگاهی برگزار شد

خانم مهندس مشکوه مسئول آموزش سازمان با اشاره به اهمیت برگزاری این کلاسها اظهار کرد: این دوره ها جهت آشنایی مهندسان با آزمایش های لازم روی بتن که شامل آزمایش های قبل از بتن ریزی و بعد از اجراست برگزار شد.

وی بر بازآموزی دوره ها و آموختن اطلاعات جدید برای مجریان ساختمان تأکید کرد و افزود: مجریان ساختمان باید به علم روز آشنا باشند تا ساخت و سازها

با کیفیت و خوب اجرا شود. لازم به ذکر است بر اساس مصوبه کارگروه آموزش و ترویج نظام فنی اجرایی شورای فنی استان، شرکت در دوره مذکور برای شرکت کنندگان دستگاههای دولتی دارای امتیاز محسوب می گردد.

باتوجه به اهمیت و گسترش چشمگیر استفاده از بتن و کاربرد روز افزون آن در پروژه های عمرانی و حوزه ساخت و ساز، دوره آموزشی آشنایی با آزمایش های کنترل کیفی بتن و تفسیر نتایج آزمایشگاهی باهدف بهبود کیفیت اجرای بتن به همت واحد آموزش



سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان، در این دوره که به مدت دو روز

درمحل سالن کنفرانس سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان برگزار شد، تعداد ۵۵ نفر از کارشناسان دستگاه های اجرایی، مشاوران، پیمانکاران، انبوه سازان و اعضای سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد شرکت نمودند و با دستور العمل های استاندارد و تفسیر نتایج آن آشنا شدند.



استفاده کند.

مهندس ستوده مدیر دفتر نمایندگی سازمان نظام مهندسی ساختمان شهرستان خاتم نیز که به همراه دکتر صادقی عامل خزانه دار این شهرستان با شهردار خاتم دیدار داشت، خواستار تعامل هر چه بیشتر سازمان نظام مهندسی ساختمان با شهرداری و ارتقاء جایگاه نظام مهندسی شد.

کلیه ساخت و سازهای شهر هرات با پروانه ساخت انجام می شود

شهردار هرات گفت: شهر هرات از جمله شهرهایی است که کلیه ساخت و سازهای داخل محدوده خدماتی آن با پروانه ساختمان شروع به ساخت و ساز می شود. به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد، صادق زاده شهردار هرات در نشست با مدیر دفتر نمایندگی نظام مهندسی ساختمان شهرستان خاتم در شهرداری با اشاره به روند ساخت و ساز اصولی اظهار کرد: یکی از راههای ساختن شهر اصولی، نظارت صحیح مهندسی بر روی ساخت و سازهای سطح شهر می باشد.

شهردار هرات گفت: شهر هرات از جمله شهرهایی است که کلیه ساخت و سازهای داخل محدوده خدماتی آن با پروانه ساختمان شروع به ساخت و ساز می شود.

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد، صادق زاده شهردار هرات در نشست با مدیر دفتر نمایندگی نظام مهندسی ساختمان شهرستان خاتم در شهرداری با اشاره به روند ساخت و ساز اصولی اظهار کرد: یکی از راههای ساختن شهر اصولی، نظارت صحیح مهندسی بر روی ساخت و سازهای سطح شهر می باشد.

عامل خزانه دار شهرستانهای اشکذر، تفت و بافق معرفی شدند



طی حکمی از طرف رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد عامل خزانه دار شهرستانهای اشکذر، تفت و بافق معرفی شدند.

به گزارش روابط

نمایندگی از مدیران و ظرفیت استان هم در شهرستانها استفاده شود تا دفاتر عملکرد بهتری نسبت به گذشته داشته باشند.

در این مراسم مدیران هر شهرستان به صورت مجزا با دکتر سالاری دیدار و مشکلات خود را مطرح نمودند که در این راستا راهکارهای لازم جهت بهبود و توسعه دفاتر نمایندگی به مدیران ارائه گردید.

در این مراسم مهندس سید مهدی میرباقری به عنوان عامل خزانه دار اشکذر، دکتر سید مهدی اعرابی عامل خزانه دار تفت و مهندس داود پورامینی به عنوان عامل خزانه دار بافق معرفی شدند.

واهمیت و ترویج دوره های آموزشی برای اعضاء شد و افزود: در دفاتر نمایندگی شهرستانها ساختمان اداری در شأن نظام مهندسی خریداری یا احداث شود و با توجه به اعتبار خوبی که در بخش آموزش سازمان اختصاص یافته اعضای دفاتر نمایندگی هم از این فرصت استفاده کنند.

دکتر سالاری با تأکید بر فعال شدن بخش رفاهی و افزایش اعضای دفاتر نمایندگی گفت: در شهرستانها مهندسی با تجربه و خوبی هستند که هنوز به عضویت سازمان در نیامده اند از مدیران دفاتر انتظار می رود در این زمینه تلاش نمایند. وی با اشاره به اهمیت دفاتر نمایندگی شهرستانها در مرکز استان افزود: در راستای پیشرفت دفاتر

عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد، دکتر مهدی سالاری در مراسم معارفه عاملان خزانه دار این شهرستانها بر اطلاع رسانی عملکرد دفاتر در سال ۹۷ به تفکیک مترائ طراحی، نظارت، تفکیک ساختمانها و گاز تأکید کرد تا با فرآیندهای واضح و شفاف کاری، نقطه ابهامی در عملکرد شهرستانها نباشد.

وی تصریح کرد: از مسؤولین دفاتر نمایندگی انتظار می رود با فرمانداری، شهرداری و سایر ادارات مرتبط شهرستان تعامل خوبی داشته باشند تا یک فضای متفاوت تر از دوره های گذشته ایجاد نمایند. رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد خواستار بهبود ساختمان اداری دفاتر نمایندگی

اعلام آمادگی دفتر نمایندگی سازمان برای ورود به تفکیک آپارتمان ها در شهرستان مهریز



کرد و آمادگی دفتر نمایندگی را در خصوص عهده دار شدن ارجاع امور تفکیک آپارتمانها به سازمان، بیان داشت.

مهندس دهقان رئیس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان مهریز نیز با تأکید بر اینکه این کار، تازه و نوآورانه در مهریز محسوب می شود، اهمیت دقت بسیار زیاد در انجام کار را خاطر نشان کرد و مقرر شد طرفین پس از بررسی بیشتر و در جلسات بعدی، مبنای همکاری را تدوین و عملیاتی کنند.

راه های همکاری اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان مهریز و دفتر نمایندگی سازمان نظام مهندسی ساختمان در این شهرستان، در دیدار مدیر دفتر نمایندگی با رئیس اداره ثبت اسناد و املاک مهریز بررسی شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان، در آغاز این دیدار مهندس محسن الحسینی مدیر دفتر نمایندگی سازمان در شهرستان مهریز درباره ساختمان هایی که به صورت آپارتمانی ساخته شده و نیاز به سند مجزا دارند، توضیحاتی ارائه

فراخوان تکمیل مدارک سازندگان ذیصلاح سازمان

دارای اعتبار باشد.

۳- تصویر پروانه اشتغال اعضای هیئت مدیره و اعضای امتیاز آور و مدیرعامل که دارای اعتبار باشد.

۴- تکمیل فرم اعلام هرگونه تغییرات (دریافت از سایت سازمان)

اقدام نموده و یا مدارک آنان ناقص باشد تا زمان تکمیل مدارک غیر فعال خواهند شد.

مدارک لازم عبارت است از:

۱- تصویر روزنامه رسمی آخرین آگهی تغییرات هیئت مدیره، سمت ها و محل شرکت که با آدرس مندرج در ظهر پروانه اشتغال مطابقت دارد.

۲- تصویر پروانه اشتغال سازنده ذیصلاح که

سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد اعلام کرد: با هدف اجرائی نمودن مصوبه کمیته شناسایی مشکلات سازندگان ذیصلاح، کلیه مجریان حقیقی و حقوقی حداکثر تا نوزدهم اردیبهشت جاری فرصت دارند مدارک مربوطه را به مسئول امور سازندگان ذیصلاح تحویل نمایند. در غیر اینصورت سازندگانی که در این خصوص

تشکیل نخستین جلسه کمیسیون انرژی سازمان در هیئت مدیره دوره هشتم

کمیسیون انرژی در سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد تشکیل شد. به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد، این کمیسیون در نخستین جلسه خود که با شرکت ۷ عضو اصلی و یک عضو مدعو برگزار گردید، رئیس، نایب رئیس و دبیر خود را انتخاب کرد و مقرر گردید به جمع آوری ایده ها نظرات و پروپوزال های مرتبط با اجرایی کردن مبحث انرژی بپردازند. بر اساس مصوبه این کمیسیون در روز نخست تشکیل آن، زمان جلسه هر هفته روزهای چهارشنبه تعیین گردید.

در این گزارش آمده است: اعضای کمیسیون افراد صاحب نظر در حوزه های تخصصی مرتبط با انرژی را شناسایی و معرفی خواهند کرد. در این جلسه، دکتر ابوالفضل اسدی به عنوان رئیس کمیسیون، مهندس سیدمحسن رضوانفر نایب رئیس و دکتر محمدعلی صباغی به عنوان دبیر کمیسیون انرژی انتخاب شدند.



دعوت از مهندسان برای مشارکت در برنامه های فرهنگی و ورزشی

واحد رفاهی سازمان نظام مهندسی ساختمان استان یزد در نظر دارد در جهت حفظ نشاط جامعه مهندسين استان و با توجه به علاقه مندی مهندسين جهت فعاليت در رشته های ورزشی و نیز فعاليت های فرهنگی و هنری برای سال ۹۸ برنامه ریزی نماید.

اعضای محترم سازمان می توانند تا پانزدهم اردیبهشت ماه با مراجعه به سایت سازمان نسبت به تکمیل فرم مربوطه اقدام نمایند.

شیخ بهایی، معمار و مهندس بناهای دوره صفوی

نسبت می دهند، ساختمان گلخن گرمابه ای که هنوز در اصفهان مانده و به حمام شیخ بهائی یا حمام شیخ معروف است و آن حمام در میان مسجد جامع و هارونیه در بازار کهنه نزدیک بقعه معروف به درب امام واقع است.

مردم اصفهان از دیر باز همواره عقیده داشته اند که گلخن آن گرمابه را بهائی چنان ساخته که با شمع گرم می شد و در زیر پاتیل گلخن فضای تهی تعبیه کرده و شمعی افروخته در میان آن گذاشته و آن فضا را بسته بود و شمع تا مدت های مدید همچنان می سوخت و آب حمام

بدان وسیله گرم می شد و خود گفته بود که اگر روزی آن فضا را بشکافند، شمع خاموش خواهد شد و گلخن از کار می افتد و چون پس از مدتی به تعمیر گرمابه پرداختند و آن محوطه را شکافتند، فوراً شمع خاموش شد و دیگر از آن پس نتوانستند بسازند. همچنین طراحی منار جنبان اصفهان که هم اکنون نیز پابرجاست به او نسبت داده می شود.

از مفاخر و کارهای برجسته شیخ بهائی طراحی بقعه امیرالمومنین در نجف اشرف، ساخت دیوار قدیمی این شهر، ساخت منار جنبان اصفهان، طراحی مسجد شاه لطف الله اصفهان، تقسیم بندی آب زاینده رود و سخت گلخن حمام اصفهان که توسط یک شمع گرم می شد از اقدامات مهم معماری و مهندسی ایشان است. نقش چهار گلدسته اطراف گنبد از هنرهای معماری این عالم ربانی بوده است و تقارن آنها به گونه ای طراح شده که علیرغم فاصله طولانی از یکدیگر به صورت دو گلدسته در کنار گنبد به چشم می خورند.

اختراعات و ابتکارات جالب شیخ بهائی :

۱. تقسیم آب زاینده رود
۲. ساخت مسجد چهارباغ روی لجنزار
۳. گرمابه شیخ بهائی
۴. ابداع شهر نجف آباد

شیخ بهائی عالم و دانشمند نامدار قرن دهم و یازدهم هجری است که در دانش های فلسفه، منطق، هیئت و ریاضیات تجربه زیادی داشت. در حدود ۹۵ کتاب و رساله از او در سیاست، حدیث، ریاضی، اخلاق، نجوم، عرفان، فقه، مهندسی و هنر بر جای مانده است.

این دانشمند بزرگ در زمینه معماری منشاء آثار گران قدری شد که عمده ترین آن ها عبارت اند از: مسجد امام، حمام شیخ، ساعت شاخص اوقات شرعی، شهر نجف آباد و همچنین طرح تقسیم آب زاینده رود. در احاطه وی در مهندسی مساحی تردید نیست و

بهترین نمونه که هنوز در میان است، نخست تقسیم آب زاینده رود به محلات اصفهان و قرای مجاور رودخانه است که معروف است هیئتی در آن زمان از جانب شاه عباس به ریاست شیخ بهائی مأمور شده و ترتیب بسیار دقیق و درستی با منتهای عدالت و دقت علمی در باب حق آب هر ده و آبادی و محله و بردن آب و ساختن مادیها داده اند که هنوز به همان ترتیب معمول است و اصل طومار آن در اصفهان هست.

دیگر از کارهای علمی که به بهائی نسبت می دهند طرح ریزی کاریز نجف آباد اصفهان است که به نام قنات زرین کمر، یکی از بزرگترین کاریزهای ایران است و از مظهر قنات تا انتهای آبخور آن ۹ فرسنگ است و به ۱۱ جوی بسیار بزرگ تقسیم می شود و طرح ریزی این کاریز را نیز از مرحوم بهائی می دانند.

دیگر از کارهای شیخ بهائی، تعیین سمت قبله مسجد امام به مقیاس چهل درجه انحراف غربی از نقطه جنوب و خاتمه دادن به یک سلسله اختلاف نظر بود که مفتیان ابتدای عهد صفوی راجع به تشخیص قبله عراقین در مدت یک قرن و نیم اختلاف داشته اند.

یکی دیگر از کارهای شگفت که به بهائی

