

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



جمهوری اسلامی ایران
وزارت راه و شهرسازی

گزارش عملکرد مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن

۱۳۸۸

www.ketab.ir

گزارش تحقیقاتی
شماره نشر: گ - ۵۸۶
چاپ اول: ۱۳۹۰

سرشتانه	: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن. واحد روابط عمومی و بین الملل
عنوان و پدیدآور	: گزارش عملکرد مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن ۱۳۸۸/تهیه شده در بخش روابط عمومی و امور بین الملل مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن.
مشخصات نشر	: تهران: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن. ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	: ۱۲۴ ص.
فروست	: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن: نشریه شماره گ-۵۸۶.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۱۱۳-۰۶۷-۰
موضوع	: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن
موضوع	: ساختمان سازی -- ایران -- تحقیق -- گزارش ها
موضوع	: مسکن -- ایران -- تحقیق -- گزارش ها
تثانه افزودد	: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن
رده بندی کنگره	: ب ۱۳۸۸ ۴۹۴ الف ۱۳/۷ ۲ TH
رده بندی دیوبی	: ۶۹۰/۰۷
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۳۷۷۵۵۹

محبوبه شماره ۹۰/۶۵۵ چاپ کتاب، شورای علمی انتشارات مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن



مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن

گزارش عملکرد مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن، ۱۳۸۸

تهیه شده در بخش روابط عمومی و امور بین الملل مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن

ناشر: انتشارات مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن

شماره نشر: گ - ۵۸۶. چاپ اول: ۱۳۹۰

تنظیم و گردآوری: نادره کردنژاد

صفحه آرایشی: شایسته محمدپور نیکبین

تحت نظارت: دکتر سید محمود فاطمی عقدا و حمید علوی

آماده سازی برای چاپ: نسرين مقدس

شعارگان: ۱۰۰ نسخه

بها: ۱۵۰۰۰ ریال

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن

کلیه حقوق چاپ و انتشار اثر به ناشر تعلق دارد.

نشانی: تهران، بزرگراه شیخ فضل الله نوری، روبروی فاز ۲ شهرک فرهنگیان، خیابان نارگل، خیابان شهید علی مروی.

خیابان حکمت

صندوق پستی: ۱۶۹۶-۱۳۱۴۵

تلفن: ۸۸۲۵۵۹۴۲-۶ دورنگار: ۸۸۲۵۵۹۴۱

پست الکترونیکی: president@bhrc.ac.ir صفحه الکترونیکی: <http://www.bhrc.ac.ir>

ISBN: 978-600-113-067-0

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۱۳-۰۶۷-۰

اگر تحقیق عامل مسلم و قطعی در ایجاد و تداوم توسعه باشد، می‌باید اذعان نمود که تحقیقات، به ویژه تحقیقات کاربردی در زمینه مهندسی ساختمان و موضوع های وابسته به آن، در تحقق توسعه کشورها، نقشی اساسی و موثر را دارا است.

در همین راستا مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن به عنوان یکی از مهمترین مراکز تحقیقاتی کشور و همچنین پستوانه علمی و بازوی تحقیقاتی وزارت مسکن و شهرسازی در طی سالیان متمادی تلاش نموده است با پاسخگویی به تقاضای جامعه از طریق ارائه خدمات علمی، انجام تحقیقات کاربردی و در نهایت با انتشار و ترویج نتایج حاصل از تحقیقات به وسیله مستندسازی مجموعه فعالیت های مرکز، تصویر روشنی از مسیر حرکت خود را برای مدیران، برنامه ریزان و سیاست گذاران این حوزه ارائه نماید. یک نظام ارزیابی عملکرد برای هر سازمان، می‌تواند آن را در دستیابی به توسعه خردمندانه و پایدار یاری بخشد و انسجام سازمانی را با حفظ کارآمدی به همراه داشته باشد.

بر این اساس، مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن هر سال به ارائه گزارش عملکرد خود پایبند بوده و تلاش می‌کند تا با معرفی مجموعه فعالیت‌های تحقیقاتی، آموزشی و پشتیبانی هر سال، ضمن اینکه زمینه مقایسه عملکرد آن سال را با سالیان گذشته فراهم می‌سازد، زمینه‌های برنامه‌ریزی اصولی، افزایش انگیزه پرسنل برای ایفای وظایف خود و رقابت سازنده را مهیا سازد.

گزارش حاضر که شامل معرفی مجموعه کاملی از فعالیت‌های تحقیقاتی، آموزشی و پشتیبانی در سال ۱۳۸۸ می‌باشد بر اساس تشکیلات مرکز تنظیم شده و تلاش شده است به طور اختصار و یکنواخت تصویر روشنی از تمامی فعالیت‌های مرکز را ارائه دهد.

این فعالیت‌ها و اقدامات با تکیه بر توان و دانش نیروهای تحقیقاتی و دیگر نیروها در بخش‌های ستادی و اداری و با نگاه ویژه بر توسعه کمی و کیفی فعالیت‌های مرکز شکل گرفته است.

بدیهی است انجام فعالیت‌های معرفی شده مرهون تلاش مدیران، اعضای هیات علمی، کارشناسان، مشاوران و مجموعه کارمندان مرکز بوده است.

سید محمود فاطمی عقدا

رئیس مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
..... حوزه ریاست	۹
..... پژوهشکده ساختمان و مسکن	۹
..... دفتر ریاست	۹
..... روابط عمومی و امور بین الملل	۱۰
..... سمعی و بصری	۱۱
..... مراکز منطقه ای - واحد خلیج فارس	۱۱
..... دبیرخانه فناوری های نوین ساختمانی	۱۲
..... ستاد توسعه کاربرد نانو در صنعت ساختمان	۱۲
..... دفتر تحقیقات سیمان	۱۳
..... پروژه های خاتمه یافته در سال ۱۳۸۸	۱۴
..... معاونت تحقیقات	۴۷
..... مدیریت پژوهشی	۴۷
..... دفتر تدوین ضوابط و مقررات	۵۸
..... مدیریت خدمات مهندسی و آزمایشگاهی	۷۳
..... معاونت آموزش و اطلاع رسانی	۸۳
..... مدیریت آموزش	۸۳
..... مدیریت اطلاع رسانی و اسناد و مدارک فنی	۱۱۲
..... معاونت اجرایی	۱۱۶
..... مدیریت امور اداری و تشکیلات	۱۱۶
..... مدیریت امور مالی	۱۱۷
..... مدیریت امور پشتیبانی	۱۱۷
..... مدیریت امور فنی و کارگاه مهندسی	۱۱۷
..... مدیریت فناوری اطلاعات	۱۱۸
..... انتشارات	۱۱۹
..... چاپخانه	۱۱۹
..... واحد توزیع انتشارات	۱۲۰
..... گروه بودجه و امور قراردادها	۱۲۰

گزارش حاضر مجموعه‌ای از فعالیت‌های پژوهشی، آموزشی، اداری و مالی مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن در سال ۱۳۸۸ است که با توجه به نمودار سازمانی مرکز و با رعایت اختصار در قالب آمار و اطلاعات ارائه شده است. در سال ۱۳۸۸ جمعاً ۹۳ پروژه در بخش‌های تحقیقاتی مرکز در دست اجرا بوده است که از این تعداد ۳۹ مورد آن در همین سال خاتمه یافت. همچنین تعداد ۹۸ دوره آموزشی، همایش و کارگاه تخصصی در داخل و خارج از مرکز، ۳ سخنرانی علمی برگزار شد. تعداد زیادی منابع اطلاعاتی نیز در سال ۱۳۸۸ به مجموعه مرکز اسناد و مدارک فنی اضافه شد که آمار آن به تفکیک در بخش مربوط آمده است و مورد استفاده پژوهشگران داخلی و خارجی قرار می‌گیرد. طبق گزارش ارائه شده تعداد ۲۲ نشریه در سال ۱۳۸۸ تهیه و جهت چاپ آماده‌سازی شده است و همچنین ۱۳ نشریه نیز جهت تجدید چاپ ارائه شده است.

بیش از ۳۰ استاندارد ساختمانی نیز در دست تدوین می‌باشد. همچنین ۵۲ استاندارد نیز کد ملی دریافت کرده‌اند. تعداد ۲۲ گواهی‌نامه فنی برای شرکت‌های تولیدکننده مصالح ساختمانی صادر و ۲۰ گواهی‌نامه فنی تمدید شده و با ۴۵ شرکت نیز قرارداد گواهی‌نامه فنی عقد شده است. همچنین در سال ۱۳۸۸، تعداد ۱۲۹ تأییدیه فنی صادر گردید و ۴۸ فناوری نوین ساختمانی از سوی مرکز تأییدیه فنی دریافت نموده‌اند. از جمله تلاش‌های چشمگیر دیگری که در راستای معرفی امکانات و توانمندی‌های مرکز در سال ۱۳۸۸ به عمل آمده، ارتباط مستمر با مؤسسات خبری و وسایل ارتباط جمعی و ارائه اخبار مرکز به فارسی و انگلیسی در پایگاه اینترنتی مرکز، شرکت در ۸ نمایشگاه (۵ نمایشگاه جانی و ۳ نمایشگاه تخصصی) و چاپ ۱۲ شماره مجله آسیایی مهندسی عمران (انگلیسی) است. پژوهشکده ساختمان و مسکن نیز فعالیت‌های خود را در حوزه تربیت نیروی انسانی، فنی و پژوهشی در پژوهشکده ساختمان و مسکن همپای دیگر بخش‌های تحقیقاتی، آموزشی، اداری و اجرایی دنبال نمود. پژوهشکده در سال ۱۳۸۸ از ۱۱ نفر دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد ثبت نام به عمل آورد و تعداد ۷ نفر نیز فارغ التحصیل شدند.

بدیهی است تمام فعالیت‌های مرکز که از اهمیت ویژه‌ای نیز برخوردار هستند شاید قابل ارائه در قالب های آماری این چکیده نباشد ولی به طور مستمر در جریان بوده‌اند و امید است بتوانیم در سال‌های آینده نیز شاهد فعالیت‌های سازنده و مفید این مرکز در تمام عرصه‌ها، خصوصاً گستره پژوهشی علوم ساختمانی باشیم.