



بسمه تعالی

ملاحظات معمارانه در روند طراحی شعبه مرکزی بانک هوشمند با رویکرد پدافند غیرعامل

عظیم پرستاری¹، پوریا قدیمی²، کیوان لؤلویی³، ندا گلزاری⁴، حمیدرضا گلزاری⁵

- 1- دانشجوی ارشد، دانشگاه محلات، استان مرکزی، محلات، azim.parastari@yahoo.com
2- دانشجوی ارشد، دانشگاه محلات، استان مرکزی، محلات، pouriya.ghadimi@yahoo.com
3- عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه محلات، استان مرکزی، محلات، k.loloie@gmail.com
4- دانشجوی ارشد، دانشگاه محلات، استان مرکزی، محلات، nedago75@gmail.com
5- دانشجوی ارشد، دانشگاه محلات، استان مرکزی، محلات، hamidrezagolzari@gmail.com

چکیده

بانک هوشمند با رویکرد پدافند غیرعامل به منظور کمک به کاهش حادثه های جانی و مالی بر اثر تهاجمات تروریستی، جلوگیری از سرقت و حادثه های طبیعی و همچنین به حداقل رساندن صف های داخل شعب و از بین بردن خستگی در زمان انتظار طراحی شده است. هدف اصلی این تحقیق طراحی بهینه برای بهبود بخشی به نحوه چیدمان و مبلمان فضای اداری و سالن انتظار، دیاگرام فضایی، نوع سازه و مصالح، طراحی سیستم های امنیتی و تامین انرژی می باشد، روش تحقیق به کار رفته در این تحقیق راهبرد ترکیبی که شامل توصیفی- شبه آزمایشی می باشد که از نرم افزار 3D Max، Auto Cad می باشد. با بررسی های انجام شده به این نتایج رسید که می توان با قرار دادن دو درب ورود و خروج و ایجاد فاصله مناسب مابین آنها از موج انفجار در زمان حملات نظامی و همچنین با یک چیدمان و مبلمان مناسب در داخل شعبه از بروز حادثه های جانی در زمان تخلیه اضطراری جلوگیری نمود.

واژگان کلیدی: بانک هوشمند، پدافند غیرعامل در بانک، بانک ایمن، تئوری صف در بانک، روند طراحی بانک.