

عنوان مقاله:

طراحی محصولات با رویکرد جنسای دیزاین از منظر پدافند غیر عامل

محل انتشار:

اولین کنفرانس پدافند غیرعامل در صنعت، علوم مهندسی، علوم پایه و تکنولوژی با رویکرد توسعه پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

محمد علی حدادیان - مربی گروه طراحی صنعتی، دانشکده طراحی اسلامی، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، تبریز

خلاصه مقاله:

اگر بتوان محصولاتی که مردم در شرایط عادی استفاده می کنند را به گونه ای طراحی و تولید کرد که در شرایط بحرانی ناشی از اقدامات دشمن، باعث کاهش آسیب پذیری و تداوم فعالیت های ضروری آنها شده و خسارت های ناشی از آن بحران را به حداقل برساند می توان ادعا داشت که آن محصول، ابزاری است در راستای اهداف پدافند غیر عامل. رویکردی در طراحی محصول به نام جنسای دیزاین وجود دارد که فلسفه ی آن در به حداقل رساندن خسارت های ناشی از بلایای طبیعی به واسطه ی طراحی محصولات روزمره است. سوال اصلی این مقاله آن است که آیا می توان اصول جنسای دیزاین را برای اهداف پدافند غیرعامل بکار گرفت یا خیر. این پژوهش بر آن است تا با واکاوی اصول طراحی جنسای دیزاین به مزیت ها و محدودیت ها و چالش های این رویکرد، با هدف استفاده در راستای پدافند غیر عامل، مورد تحلیل قرار دهد. روش بکار گرفته شده در این پژوهش تحلیلی- توصیفی است. مطالعات صورت گرفته مشخص نمود که مبنای طراحی محصول برای هر دو هدف (جنسای دیزاین و پدافند غیرعامل) مشترک بوده ولی جنسای دیزاین تنها بر سه مشخصه ی پدافند غیر عامل یعنی کاهش آسیب پذیری، تداوم فعالیت های ضروری و مدیریت بحران، پوشش کامل دارد.

کلمات کلیدی:

پدافند غیرعامل، جنسای دیزاین، طراحی محصول

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/512807>

