

## عنوان مقاله:

مدل بندی تحلیل آسیب پذیری جوامع شهری در برابر تهدیدات بیولوژیک (مطالعه موردی: گسترش ویروس کووید-۱۹ در شهر همدان)

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی بهداشت، بحران و ایمنی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

زهرا جمشیدی - کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی مالک اشتر، تهران

مرتضی زارعی - کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی مالک اشتر، تهران

مهدی پیری حور - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی مالک اشتر، تهران

## خلاصه مقاله:

ازجمله عوامل آسیب پذیری جوامع شهری موضوع تهدیدات بیولوژیک میباشد که تاثیر آن بر تمامی سطوح امنیت کشور است. تهدیدات بیولوژیک باهدف کشتن یا آسیب رساندن به انسانها، حیوانات و گیاهان با قصد و نیت قبلی به منظور فشار به دولت یا گروهی از مردم به منظور برآورده کردن خواسته های سیاسی، اجتماعی و... بیان میشود. در صورت بروز این نوع تهدیدات در شهرها، جامعه دچار بحران، ترس و آشفتگی خواهد شد. عدم آمادگی لازم برای مقابله با حملات بیولوژیک احتمال وقوع بحران های شدید و فاجعه در شهرها به وجود خواهد آورد، ازاینرو شناسایی اجزای آسیب پذیری شهر در برابر تهدیدات بیولوژیک ضروری می باشد. در این پژوهش با استفاده از روش توصیفی- تحلیلی به بررسی و ارزیابی آسیب پذیری شهر همدان در برابر ویروس کووید-۱۹ که حوزه تاثیرگذاری آن مخصوصا بر روی نیروی انسانی، مهمترین دارایی یک جامعه از منظر پدافند غیرعامل میباشد؛ پرداخته شده است. برای تحلیل داده ها از فرآیند تحلیل شبکه ای (AHP) و از نرم افزار Expert choice نیز به عنوان ابزار پردازش اطلاعات مورداستفاده قرار گرفته است. به عنوان مهمترین نتیجه دست آمده از بررسی های صورت گرفته، با توجه به معیارهای منتخب آسیب پذیری شهری در برابر این ویروس با محوریت شهر همدان ازسوی نگارندگان میتوان به امتیاز بالای معیار تاثیر میزان تمرکز و انباشتگی بافت مسکونی در درجه اول و تاثیر مراکز مذهبی و فرهنگی در درجه دوم در گسترش بیماریهای بیولوژیک و مسری از منظر جامعه خبرگان و مسئولان شهری همچنین دیگر معیارها که در قسمت نتایج پژوهش حاضر به صورت کامل به آنها پرداخته شده است، اشاره کرد.

## کلمات کلیدی:

تهدیدات بیولوژیک، مدیریت بحران، پدافند غیرعامل، ویروس کووید-۱۹

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1472454>

