

عنوان مقاله:

بررسی امنیت، حملات، روش های کنترل و مدل سازی در پایگاه داده

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم برق، کامپیوتر و مهندسی پزشکی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

نیلوفر لهراسبی - دانشجوی کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات، موسسه آموزش عالی مارلیک نوشهر

مهدی علیرضائزاد - استادیار موسسه آموزش عالی مارلیک

خلاصه مقاله:

امنیت در دنیای امروز، یکی از چالش های مهم است که مردم در سراسر جهان در هر جنبه ای از زندگی خود با آن روبرو هستند به همین ترتیب، امنیت در دنیای الکترونیکی بزرگ قابل اهمیت است تقریباً بیشتر برنامه های کاربردی امروزه به روش سیستم پایگاه داده طراحی می شوند. کاربران پایگاه داده به طور معمول با داده های ذخیره شده در پایگاه داده سروکار دارند. در این مقاله ما به بررسی امنیت، حملات، روش های کنترل و مدل سازی در پایگاه داده می پردازیم. هدف اصلی از این مطالعه، درک مشکلات مختلف امنیتی می باشد و ما سعی می کنیم در این مقاله توضیح مختصر و مرور کلی در مورد روش های مختلف نفوذ و روش های مختلف امنیتی از توزیع پایگاه داده و در کنترل امنیت، قابلیت اطمینان و حفظ حریم خصوصی بدهیم.

کلمات کلیدی:

امنیت، پایگاه داده، رمزنگاری، مدل سازی، حملات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1032957>

