

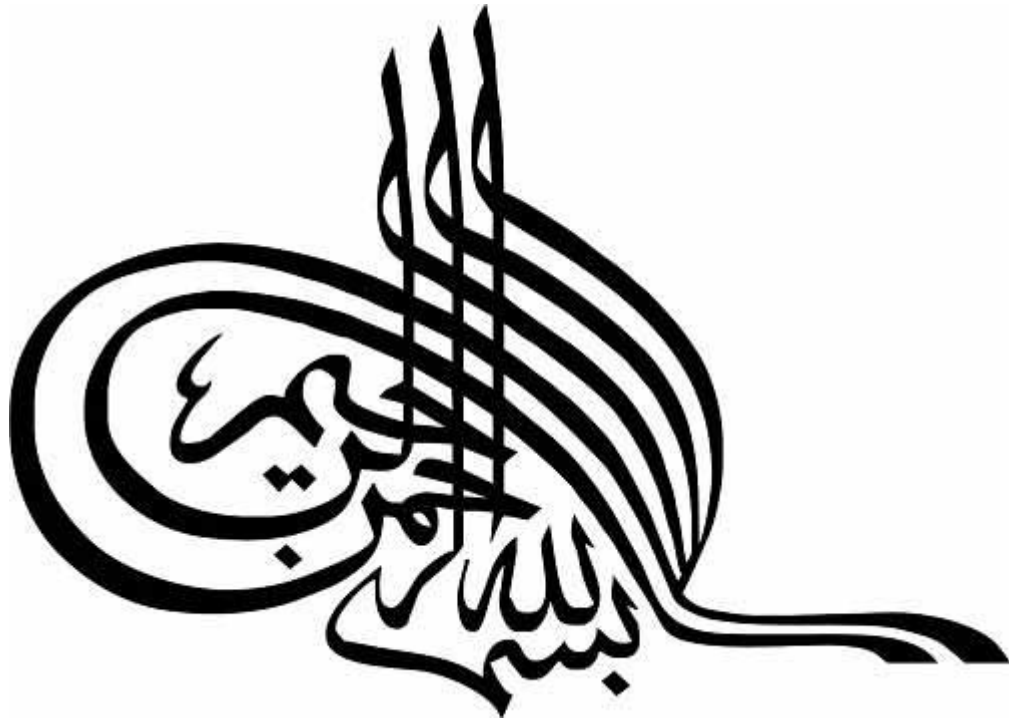


ProjectCenter

www.ProjectCenter.ir

 | [@projectcenter](https://www.instagram.com/projectcenter)

 | [@projectcenter_ir](https://www.telegram.com/@projectcenter_ir)



فهرست مطالب

موضوع	صفحه
پایگاه داده	۱.....
چکیده :	۲.....
۱-مقدمه :	۳.....
۲- کنترل دسترسی (مفاهیم و سیاستها) :	۴.....
۱-۲- مفاهیم اساسی :	۴.....
۲-۲- سیاستهای کنترل دسترسی :	۶.....
۳-۲- سیاستهای سرپرستی :	۸.....
۳- سیستمها و مدلهای کنترل دسترسی احتیاطی :	۱۰.....
۱-۳- مدلهای اعطای مجوز برای DBMS های رابطه‌ای :	۱۰.....
۲-۳- مدلهای اعطای مجوز برای DBMS های شیئی گرا :	۱۱.....
۳-۳- مدلهای اعطای مجوز برای DBNS های فعال :	۱۴.....
۴-۳- کنترل دسترسی احتیاطی در DBMS های تجاری :	۱۵.....
۴- امنیت چندلایه در سیستمهای پایگاه داده‌ای :	۱۷.....
۱-۴- مدل داده‌ای رابطه‌ای چند لایه :	۱۷.....
۲-۴- معماری :	۱۹.....
۳-۴- محصولات تجاری :	۲۱.....
۵- زمینه‌های تحقیق :	۲۳.....

۶- جمع بندی ۲۵

۷- مراجع ۲۶

پایگاه داده

چکیده :

پایگاه داده مجموعه‌ای از داده‌های بهم مرتبط است که توسط برنامه‌ای که DBMS نامیده می‌شود، سازماندهی می‌شود. پایگاه داده‌ها اطلاعات مهمی را برای کاربران مهیا می‌کنند. بنابراین امنیت و حفاظت از آنها از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است. امنیت پایگاه داده‌ها به حفاظت اطلاعات و کنترل دسترسی کاربران توجه دارد. این مقاله به اصول امنیت و سیاستهای مهم در این مورد و احتیاجات امنیتی سیستمها می‌پردازد. همچنین راههایی را برای کنترل دسترسی که از مهمترین احتیاجات هر سیستم پایگاه داده‌ای است، ارائه می‌کند.

در این مقاله با معرفی چند زمینه پیشرفته مطالعاتی امروزی بعضی مشکلات حل نشده در این زمینه را نیز به خوانند معرفی می‌کند.