

## گزارش ارائه دفاع از پایان نامه ارشد یا دکترا (دانشگاه صنعتی اصفهان)

درس ارائه مطالب علمی و فنی ۱۴۰۱ -

شماره دانشجویی: ۹۹۳۳۲۴۳

نام و نام خانوادگی: سپهر عبادی

عنوان پایان نامه: چالش های حریم خصوصی در اینترنت اشیا

نام دانشجو: مرتضی امینی تاریخ دفاع: ۳۰ آذر ۱۴۰۱

محل: سامانه کلاس های مجازی دانشگاه صنعتی شریف

نام اساتید داور و راهنما:

۱- خلاصه ای از پایان نامه را مطابق با برداشت خودتان بنویسید.

در بحث حریم خصوصی در اینترنت اشیا معمولاً اینگونه است که یک سکو اشیا به عنوان مقصد اصلی برای جمع آوری داده ها در نظر گرفته میشود. (smarththings سامسونگ)

به دلیل اینکه این سکوها به همه اطلاعاتی که از طرف اشیا به آن ها فرستاده میشود دسترسی دارند بسیار بحث حریم خصوصی اینجا مهم میشود.

راه های حفظ حریم خصوصی : ۱- کمینه سازی داده ها ۲- سخت افزار امن ۳- رمزنگاری ۴- حذف استنتاج حساس؛ که این مطالعه و پژوهش هم بیشتر به این راهکار پرداخته است. راه های پیشنهادی در این حوزه: الف) تولید داده های جعلی ب) حذف هوشمندانه

برای دستیابی به حفظ حریم خصوصی هم سطوح مختلفی داریم : ۱- Event- ۲ Activity- ۳ Behavior- ۴ Behavior pattern

۲- نحوه ارائه دانشجو را با بیان نکات منفی و مثبت ارزیابی کنید.

بسیار مسلط و بدون استرس ارائه بودند، برای بیان راحت تر و دقیق تر از قلم نوری برای توضیح داخل اسلایدها استفاده میکردند.

برخی اسلایدها را که حتی شامل عکس هم میشد بدون توضیح رها کردند، زمان ارائه بیشتری داشتند نسبت به زمان استاندارد در نظر گرفته شده.

تا جای ممکن از کلمات فارسی استفاده کردند.

۳- جلسه پرسش و پاسخ را چگونه ارزیابی میکنید؟

فرصت برای پرسش و پاسخ نشد.