



دانشگاه گلستان  
گروه کامپیوتر

سمینار کارشناسی ارشد با عنوان

## بررسی متدها و شیوه های امنیتی در پردازش ابری سیار

استاد راهنما

دکتر محمدی

رؤسنگر

پدرام سارانی

پاییز ۱۳۹۵

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## شکروقدردانی

با سپاس از سه وجود مقدس:

آنان که ناتوان شدند تا ما به توانایی برسیم...  
موهایشان سپید شد تا ما رو سفید شویم...  
و عاشقانه سوختند تا گرمابخش وجود ما و روشنگر راهمان باشند...

استادانمان

مادرانمان

پدرانمان

## فهرست مطالب

ت	فهرست مطالب
۱	۱ مقدمه
۱	۱.۱ پردازش ابری . . . . .
۱	۲ □□□□□□□□□□

## ۱ مقدمه

### ۱.۱ پردازش ابری

عبارت محاسبات ابری به معنی توسعه و به کارگیری فناوری‌های کامپیوتر و مراکز داده بر مبنای اینترنت است. این امکان به کاربر این قابلیت را می‌دهد که از هر جا و هر مکان به خدمات یا خدمات موردنیاز دسترسی داشته باشد، بدون اینکه از تخصص لازم برخوردار باشند یا از ساختار ارائه شده باخبر باشد. رایانش ابری به سرعت در حال پیشرفت است. در رایانش ابری منابع، اطلاعات، نرم افزار و دیگر دستگاه‌های به اشتراک گذاشته شده بسته به نیاز مشتری در زمان خاص ارائه می‌شوند.

بزرگ‌ترین مزیت محاسبات ابری این است که کاربران تنها برای آنچه که واقعاً استفاده می‌کنند هزینه پرداخت می‌کنند. [۹] همچنین ذخیره سازی داده‌ها بر روی ابر برای کاربران نهایی مزایایی بسیار قابل زیادی دارد از جمله: دسترسی داده‌ها از هر مکان جغرافیایی، مدیریت ذخیره سازی داده‌ها و اطلاعات، اجتناب از صرف هزینه‌های سخت افزاری، نرم افزاری و غیره. کلود یه فناوری جدید و یک مفهوم کلی است با بتوان با یکپارچه کردن فناوری‌های نوین مانند زیر ساختار به عنوان سرویس، پلتفرم به عنوان سرویس و نرم افزار به عنوان سرویس به تمام نیازهای بشر در فقط با دسترسی به اینترنت پاسخ گفت.