

پروتکل ها و اجزای شبکه و معماری مدیریت شبکه شهرام آیرملو تبریزی

با استعانت از درگاه پروردگار یگانه وبی همتا جزوه ذیل در خصوص شبکه -اجزاء شبکه - مفاهیم - مبانی - ساختارها(توپولوژی)- پروتوکل ها و مدیریت شبکه بصورت اختصار و مصور جهت آشنایی با اصطلاحات شبکه با مراجعه و بهره گیری از مستندات سازمانهای بین المللی مربوطه که در مقدمه به نام ارگانهای مذکور اشاره شده است تهیه گردیده
و همچنین نوع و عملکرد مدیریت شبکه ها در چندین پروژه بررسی و مقایسه شده است امید آنکه این تلاشهای اندک مورد استفاده همکاران دانش پژوه دانشجویان و سایر علاقه مندان قرار گرفته و مفید واقع گردد

مطالب و اسلاید های تهیه شده مختصری از اطلاعات شبکه و تجهیزات آن و همچنین سیستم های مدیریت شبکه و مقایسه این سیستم ها در دو پروژه موجود می باشد که بصورت کلی ارائه گردیده است. شایان ذکر است سیستم های مدیریت شبکه موجود بصورت Centralized Data Base و Distributed Data Base می باشد که در اسلاید های مربوط به پروژه های مذکور مشخص گردیده است .

مراجع و مستندات این جزوه شامل مقالات سازمانهای بین المللی ذیل می باشد :

- (IEEE) Institute of Electrical and Electronic Engineers International society of engineering professionals
- Promotes development and education in electrical engineering and computer science fields
- International Organization for Standardization (ISO) □
- Collection of standards organizations

Goal is to establish international technological standards to –
facilitate global exchange of information and barrier-free
trade

□

□

□

American National Standards Institute (ANSI) □

Comprised of industry and government representatives –

Determine standards for electronics industry in addition to –
other fields

□

□

□

□

□

□

□

Electronic Industries Alliance (EIA) □

Trade organization composed of representatives from –
electronics manufacturing firms across United States

Sets standards for members, helps write ANSI standards, and –
lobbies for legislation favorable to the industry

International Telecommunication Union (ITU) □

Formerly called Consultative Committee on International –
Telegraph and Telephony (CCITT)

United Nations agency that regulates international –
telecommunications

Assists developing countries –