

MOBİL RABİTƏNİN DÖVLƏT STRUKTURLARINDA TƏTBİQİNİN ANALİZİ

Mirzəyev T.H.

(BDU, Tətbiqi riyaziyyat və kibernetika fakültəsi)

turalmirze96@mail.ru

Xülasə: Dissertasiya işində mobil rabitənin dövlət strukturlarında tətbiqi analizi olunmuş və bu analiz nəticəsində mobil rabitənin tətbiq sahələrinin statistikasi və eyni zamanda bu texnologiyaların müsbət və mənfi tərəfləri ortaya çıxarılmışdır. Bu fərqlilikləri daha da aydın şəkildə görmək üçün işdə real olaraq laboratoriya işlərindən istifadə olunmuşdur.

Açar sözlər: telekommunikasiya, wap, naqilsiz texnologiya, wifi, bluetooth, wimax

Müasir telekommunikasiya infrastrukturunun inkişafı yeni simli və simsiz rabitə texnologiyalarının yaradılması ilə əlaqədardır. Telekommunikasiya və informasiya texnologiyaları bazarının formalaşmasına cəmiyyətin inkişaf ənənələri insanların gündəlik həyatına simsiz rabitənin və İnternetin əsaslı surətdə daxil olması amili təsir göstərir. İnternetdə fərdiləşdirilmiş xidmətlərə internet protokol əsasında daxil ola bilmək imkanı istənilən vaxt, istənilən yerdə, istənilən terminaldan təmin edilə bilməlidir. Bu şəbəkələrin vacib xüsusiyyəti daxilolma mühitindən asılı olmayaraq unifikasiya olunmuş xidmət növlərindən istifadə imkanının olmasıdır. Bununla yanaşı, məhz daxilolma şəbəkələri növbəti nəsil rabitə şəbəkəsi xidmətlərindən son istifadəçilərin istifadə edə bilməsini müəyyən edir. Mobil naqilsiz genişzolaqlı daxilolma texnologiyalarının tətbiq edildiyi ilk mobil şəbəkələrin təcrübəsi göstərmişdir ki, bu strukturda naqilsiz texnologiyalar getdikcə daha böyük rol oynayır. Bu məqalədə əsasən indiki dövrdə ən çox istifadə olunan mobil simsiz rabitə texnologiyalarından bəhs edilmişdir. Müasir günümüzdə əsasən aşağıda sadalanan simsiz texnologiyalardan istifadə olunur:

- a) Wi-Fi (Wireless Fidelity)
- b) WIMAX
- c) Bluetooth
- d) GPRS
- e) INFRARED
- f) WAP

Ədəbiyyat

1. R.M.Əliquliyev, Y.N.İmamverdiyev, V.Y.Musayev Biometrik Texnologiyalar. Bakı: İnformasiya Texnologiyaları nəşriyatı, 2009, 376 s. səh.84.
2. <https://www.dailyonweb.com/Technology/Role-of-Information-Technology-in-Education.html>
3. Деденёва А.С., Аксютин А.А. Мультимедиа технологии в условиях формирования образовательной среды вузов искусств и культуры // Историко-культурные связи России и Франции: основные этапы:

сборник статей / Сост. И.А. Ивашова; гл. ред. Н.С. Мартынова. - Орёл: ОГИИК, ил., ООО ПФ «Оперативная полиграфия», 2008. С. 19-25.

4. İ.Ə.Məmmədov, E.B.Gözəlov, Ə.A.Məmmədov Naqilsiz Rabitə Texnologiyaları bakı-2012