Naxçıvan Dövlət Universitetinin “İdarəetmədə

informasiya sistemləri” istiqaməti üzrə əyani

şöbəsinin II kurs magistrantı Əsədova Sevinc Elşən qızının R.Q.Ələkbərovun “Paylanmış

hesablama sistemləri: inkişaf mərhələləri,

problemlər və həlli yolları” kitabı haqqında

yazdığı

REFERAT

R.Q.Ələkbərovun “Paylanmış hesablama sistemləri: inkişaf mərhələləri, problemlər və həlli yolları” kitabında paylanmış hesablama sistemlərinin inkişaf mərhələləri, imkanları, arxitekturası, təhlükəsizlik məsələləri və meydana çıxan problemlər və onların həlli yolları haqqında bəhs edilir.

Dərs vəsaitidə paylanmış hesablama sistemlərinin yaradılmasında istifadə edilən bir çox texnologiyaların: çoxprosessorlu, cluster computing, grid və cloud paylanmış hesablama sistemlərinin arxitektur-texnoloji prinsipləri və tətbiq sahələri analiz edilimişdir.

Kitabda aşağıdakı bölmələr var:

1. Paylanmış hesablama sistemləri

2. Ümumi təyinatlı hesablama maşınları

3. Lokal paylanmış hesablama sistemləri

4. Çoxmaşınlı və çoxprosessorlu hesablama sistemləri

5. Kompüter şəbəkərinin protokolları

6. Kompüter şəbəkələri

7. Klaster hesablama sistemləri

8. GRID paylanmış hesablama sistemləri

9. Bulud hesablama sistemləri

10. Mobil bulud hesablama sistemləri

11. Duman hesablama sistemləri

12. Qlossari

13. Ədəbiyyat

Kitab 2022-ci ildə Bakıda “İnformasiya Texnologiyaları” nəşriyyatında çap olunub və 152 səhifədən ibarətdir.