

ÖZET

Bulut bilişim günümüzde tüm sektörlerde önemli bir rol oynamaktadır. Bilişim teknolojileri kullanıcıları maliyet konusunda ve ihtiyaçlara göre geliştirilmesi yönünden esnekliğin olmayışı açısından önemli zorluklarla karşılaşmaktadır. Bulut bilişim geleneksel bilişim bilimlerinin karşılaştığı zorluklara çözümler sunmaya çalıştığından teknoloji dünyasında büyük önem kazanmıştır.

Bulut bilişim günümüzde tüm sektörlerde önemli bir rol oynamaktadır. Bilişim teknolojileri kullanıcıları maliyet konusunda ve ihtiyaçlara göre geliştirilmesi yönünden esnekliğin olmayışı açısından önemli zorluklarla karşılaşmaktadır. Bulut bilişim geleneksel bilişim bilimlerinin karşılaştığı zorluklara çözümler sunmaya çalıştığından teknoloji dünyasında büyük önem kazanmıştır.

Bulut bilişim günümüzde tüm sektörlerde önemli bir rol oynamaktadır. Bilişim teknolojileri kullanıcıları maliyet konusunda ve ihtiyaçlara göre geliştirilmesi yönünden esnekliğin olmayışı açısından önemli zorluklarla karşılaşmaktadır. Bulut bilişim geleneksel bilişim bilimlerinin karşılaştığı zorluklara çözümler sunmaya çalıştığından teknoloji dünyasında büyük önem kazanmıştır.

Tez için toplanan veriler Orta Doğu'daki bilişim teknolojileri alanında ve diğer firmalarda çalışan uzmanlar ile yapılan mülakatlara dayanmaktadır. Bunun yanında, karar modelini oluşturmak için 73 ayrı firma ve kurumdan 119 katılımcının cevapladığı online anket gerçekleştirilmiştir. Karar modelinin uygulanması sonucu edinilen ana bulgularda, iş dünyası ve teknik perspektife göre Orta Doğu ülkeleri bulut bilişime geçişe hazırdır, fakat bölgedeki veri merkezleri konusunda coğrafi yönden bulut bilişim hizmeti tedarikçileri açısından ve bölgede hizmetleri tedarik edecek büyük ajansların bulunmaması problem teşkil etmektedir.

Anahtar Kelime: Bulut Bilişim, Teknoloji, Orta Doğu, Karar Modeli, Distributed Computing, Grid Computing .