

ÇALIŞMA BELLEĞİ

Çalışma Belleği

- Bellek çalışmalarının önemli isimlerinden olan Alan Baddeley ikili bellek sistemi görüşüne karşı çıkmıştır.
- Baddeley, uzun süreli belleğin ve kısa süreli belleğin bazı kısımlarını içeren ortak bir bellek sistemi olan “çalışma belleği”ni önermiştir.
- Atkinson ve Shiffrin tarafından 1968 yılında önerilen Kısa Süreli Bellek Modeli’ne değişiklikler öneren Baddeley ve Hitch, 1974 yılında yaptıkları araştırmalarında çok bileşenli dinamik bir bellek sistemi öne sürmüşlerdir.



Çalışma Belleği

- Çalışma belleği; biz bilişsel görevleri yerine getirirken bilgiyi geçici olarak tutan ve düzenleyen bir sistem olarak tanımlanan bellek sistemidir.
- Çalışma belleği merkezi bir yürütücü gibi işlev görmektedir. Merkezi yürütücü hangi olayların dikkat etmeye değer olduğuna, hangilerinin görmezden gelineceğine karar veren bir denetleyici gibi davranır.

Çalışma Belleği

- Çalışma belleği, bilinç kavramı ile yakından ilişkilidir.
- Çalışma belleğinin en gelişmiş olduğu canlı, insandır.
- Çalışma belleğinin gerçekleştirebildiği fonksiyonlardan bir diğeri de, farklı modalitedeki bilgileri dönüştürerek zihinsel temsiller oluşturabilmesidir.
 - Örneğin işitsel bir kodu, görsel bir kodla ilişkilendirme ya da işitsel bir kodu duygusal bir kodla anında birleştirebilmektedir.
 - Bu tür görevler, çalışma belleğinin kapasitesi oranında hız kazanmaktadır.

Çalışma Belleği

- Çalışma belleği, diğer bellek türlerine göre, bireysel farklılıkları daha fazla içeren bir bellek sistemidir.
- Sık sık yapılan görevleri insanların çok daha hızlı yapabilmeye başladıkları bilinmektedir.
- Üstün yetenekli bireylerin ise, çalışma belleği kapasitelerinin oldukça yüksek olduğu ve bu sayede bilgi işleme ve kodlama hızlarının da yüksek olduğu bilinmektedir.

Çalışma Belleği

- ÖZETLE;

- Çalışma belleği, yürütülen göreve ilişkin bilginin etkin biçimde saklanmasını, kolayca ulaşılmasını ve değerlendirilmesini sağlamaktadır. Çalışma belleği aynı zamanda bu bilgilerin davranışın gerçekleşmesi üzerindeki etkiler konusunda da belirleyicidir.
- Kısa bir süre için depoda tutulan bilgiler üst düzeyde işlemlenmekte ve amaca uygun davranış ya da yanıt sergilenmektedir.
- Ancak uzun süreli bellek ile karşılaştırıldığında, zaman ve kapasite boyutlarında belirli sınırlılıkları olduğu bilinmektedir.

Çalışma Belleği

- ÖZETLE;

- Çalışma belleğinden günlük işlerimizin yürütülmesi sırasında sürekli olarak yararlanmaktayız.
- **Bilginin bu sistem içinde etkin bir şekilde kodlanmaması veya depolanması sırasında ortamdaki karıştırıcı etkilerin ketlenmemesi herhangi bir görevin yetkin bir biçimde tamamlanmasını doğrudan etkilemektedir.**