

5.HAFTAKELIME
iŞLEMCİLER

Öğr.Gör Hakan YALÇINER Sakarya Üniversitesi

BİLGİ NOTU

- Bilişim teknolojileri gün geçtikçe ilerlemeye devam etmekte ve insanoğlunun hayatının her aşamasında önemli rol oynamaktadır. Baş döndürücü bir hızla gelişen bu sektör haliyle üniversitelerde zorunlu olarak hemen hemen tüm bölümlerde okutulan Temel Bilgi Teknolojileri dersi içeriğinin de güncellenmesi ihtiyacını doğurmuştur. Bu durumdan hareketle bu konuların uzmanları olarak dersin içeriğini güncelledik ve siz değerli öğrencilerimize 2020-2021 eğitim yılı itibari ile sunduk.
- Bu içeriğin hazırlanmasında emeği geçen Dr.Öğr.Üyesi Fatih Çallı, Dr.Öğr. Üyesi Alpaslan Kibar, Dr.Öğr. Üyesi Levent Çallı, Dr.Öğr. Üyesi Tuğrul Taşcı, Öğretim Görevlisi Hakan Yalçıner, Öğretim Görevlisi Baran Kaynak ve koordinatörümüz Doç. Dr. Numan Çelebi hocamıza teşekkür ederiz.
- İçerik ile alakalı sorularınız, tavsiyeleriniz ve bildirimleriniz için <u>fcalli@sakarya.edu.tr</u> adresinden Dr.Öğr.Üyesi Fatih Çallı ile irtibata geçebilirsiniz.

YASAL UYARI

Bu ders içeriği Sakarya Üniversitesi Bilişim Sistemleri Mühendisliği bölümüne aittir. Bu derste yer tüm içeriklerin, bireysel kullanım dışında izin alınmadan kısmen ya da tamamen kopyalanması, çoğaltılması, kullanılması, yayınlanması ve dağıtılması kesinlikle yasaktır. Bu yasağa uymayanlar hakkında 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu uyarınca yasal işlem yapılacaktır. Ürünün tüm hakları saklıdır.

MEKANIK YAZI MAKINALARI

Bilgisayarlar yaşamımıza girmeden önce kitap, dergi gibi dokümanlar; mektup, makale gibi yazı türleri, daktilo ve benzeri yazım araçları kullanılarak hazırlanırdı. Daktiloda yazılan bir metindeki hatanın düzeltilmesi veya metne ilave yapılması oldukça zordu. Yapılan küçük bir hatanın düzeltilebilmesi için tüm sayfanın yeniden yazılması gerekmekteydi.



ELEKTRONIK YAZI MAKINALARI

Kelime işlemci terimi, 1970 ve 1980'li yıllarda popüler olan elektronik yazı makinaları ile birlikte ortaya çıkmıştır. Bu cihazların ilk biçimlerinde hafıza bulunmadığından bir nevi elektrikli daktilo görünümündedirler.



ELEKTRONIK YAZI MAKINALARI

Ancak özellikle 80'li yıllardan sonra her bir satırın kağıda yazılmadan önce düzenlenebilmesini sağlayan dijital bir panel eklenmiş zamanla da tüm metnin daha sonra düzenlenmek üzere kaydedilebildiği hafıza çipleri ile geliştirilmiştir.



Bilgisayar teknolojisinin gelişmesi ve ofislerde yaygınlaşmasıyla birlikte 1990'lı yıllarda bilgisayarlar üzerinde çalışan kelime işlemci programları kullanılmaya başlanmıştır. Bu programlar günümüzde çok büyük miktarda veri içeren dokümanları içerisindeki resimler, grafikler, tablolar ve diğer eklentilerle birlikte tek bir dosya olarak kaydetme ve biçimlendirme özelliğine sahiptir.

Kelime işlemci yazılımlarının önde gelenleri Microsoft firmasının ticari ürünü olan Microsoft Office, ve birer özgür yazılım ürünü olan LibreOffice, Apache OpenOffice ve Calligra gibi yazılımlardır.









Bu paketlerin içerisinde sadece kelime işlemci yazılımı değil elektronik tablo işlemcisi ve sunum hazırlama gibi genel ofis ihtiyaçlarını karşılamak üzere üretilmiş olan programlar da bulunmaktadır.

















işlemcileri, Kelime bilgisayar yazılımları arasında en çok kullanılan araçlardandır. Ayrıca paylaşımı en çok yapılan doküman biçimleri kelime işlemci programları tarafından üretilmektedir. Ancak 2006 yılına kadar tüm kelime işlemci yazılımları için ortak ve özgür bir doküman biçimi standardı yoktur.

2006 yılında ISO tarafından kabul edilen Açık Doküman Standardı OpenDocument ile kullanımı ve teknik verileri kamuya açık bir doküman biçimi kullanılmaya başlandı. OpenDocument biçimi uzun bir müddet Microsot Office paketi tarafından desteklenmedi, ancak Microsoft firması MS Office 2007'nin SP2 sürümünden itibaren ODF'yi desteklemeye başladı.

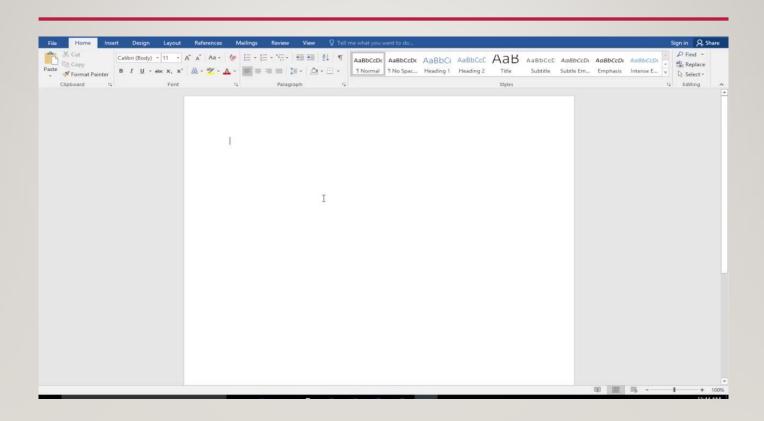


KELIME IŞLEMCI UYGULAMALARI MICROSOFT OFFICE / WORD

1989 yılında Microsoft tarafından tanıtılan, Microsoft Windows ve MacOS işletim sistemlerinde birbiriyle ilişkili masaüstü uygulamaları, sunucular ve hizmetler sunan bir ticari ofis yazılım paketidir.



KELIME IŞLEMCI UYGULAMALARI MICROSOFT OFFICE / WORD

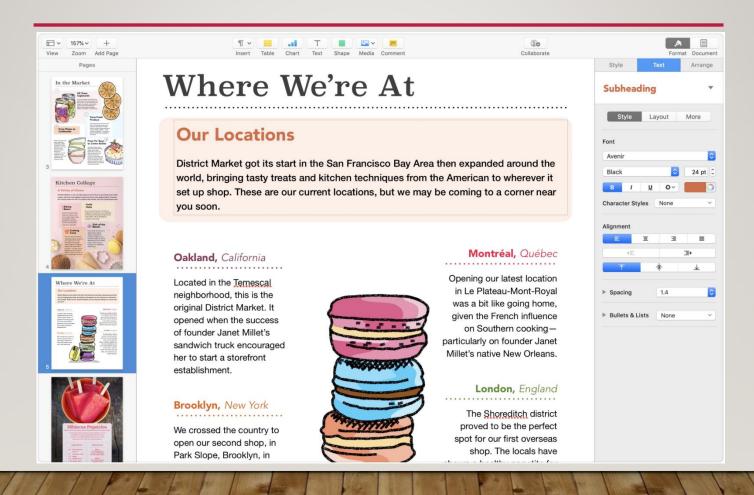


KELIME İŞLEMCİ UYGULAMALARI APPLE İWork / PAGES

Apple Pages Apple Inc. tarafından geliştirilen kelime işlemci uygulamasıdır. Apple Keynote ve Apple Numbers ile birlikte iWork yazılım paketinin bir parçasıdır. Pages Microsoft şirketinin Microsoft Office paketine dahil olan Microsoft Word uygulaması ile eşdeğerdir.



KELIME İŞLEMCİ UYGULAMALARI APPLE İWork / PAGES

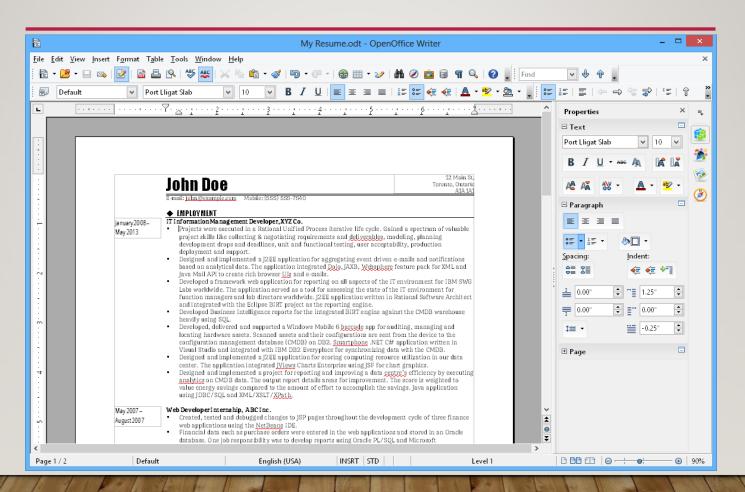


KELIME IŞLEMCİ UYGULAMALARI OPENOFFICE / WRITER

OpenOffice.org 1999 - 2011
yılları arasında geliştirilmiş açık
kaynaklı ve ücretsiz bir ofis
paketidir. OpenOffice; Writer
(kelime işlemci), Calc (hesap
tablosu), Impress (sunu), Draw
(çizim), Math (formül düzenleyici)
ve Base (veritabanı) bileşenlerini
içerir.



KELIME IŞLEMCİ UYGULAMALARI OPENOFFICE / WRITER

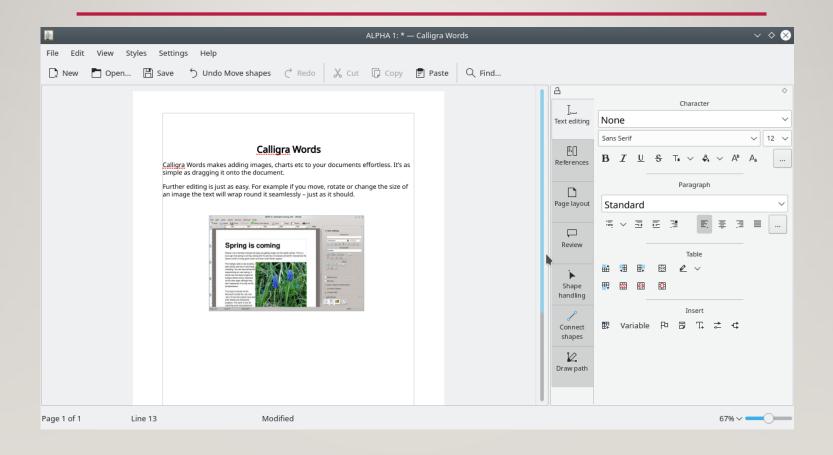


KELIME İŞLEMCİ UYGULAMALARI CALLIGRA / WORDS

Calligra (eski adıyla KOffice), çoklu platform destekli, Genel Kamu Lisansı ile dağıtılan özgür bir ofis ve grafik yazılım setidir. Calligra, LibreOffice, OpenOffice gibi pek çok yazılımda kullanılan OpenDocument dosya biçimlerine tam destek vermektedir. Microsoft Office biçimlerini de içe aktarabilir.



KELIME İŞLEMCİ UYGULAMALARI CALLİGRA / WORDS

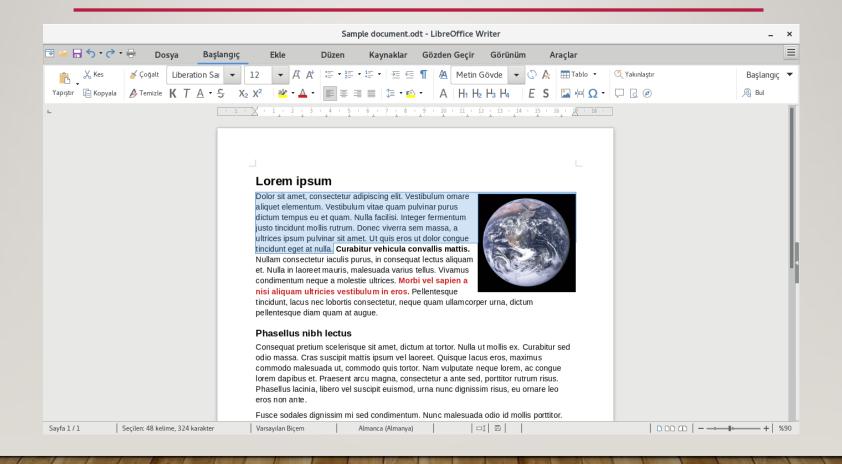


KELIME IŞLEMCI UYGULAMALARI LIBREOFFICE / WORDS

LibreOffice, The Document Foundation (Belge Vakfı) tarafından geliştirilen açık kaynaklı ve ücretsiz bir ofis yazılımı seti. 2010 yılında, StarOffice'in açık kaynaklı bir türevi olan OpenOffice.org'dan türemiştir. LibreOffice; kelime işlemci, elektronik tablo, slayt gösterisi, çizim, veritabanı ve matematiksel formüller oluşturma programlarını içerir.



KELIME IŞLEMCI UYGULAMALARI LIBREOFFICE / WORDS



KAYNAKÇA

https://tr.wikipedia.org/wiki/Kelime_işlemci

https://tr.wikipedia.org/wiki/LibreOffice

https://tr.wikipedia.org/wiki/OpenOffice.org

https://tr.wikipedia.org/wiki/Microsoft_Office

https://tr.wikipedia.org/wiki/Calligra

https://tr.wikipedia.org/wiki/Apple_Pages