

Yaygın Sayfa Paket (LOTUS) Programı ile Astronomi
Uygulamaları
(Poster)

Zekeriya Müyesserođlu
A.Ü Fen Fak.Astronomi ve Uzay Bil.Böl. 06100 Ankara

Bugün IBM uyumlu PC bilgisayarlar da "yaygın sayfa" (spreadsheet) paket programları yönetim, işletmecilik, finans, muhasebe gibi çeşitli dallarda geniş bir kullanım alanı bulmuştur. Matematiksel, mantıksal ve tarih / zaman fonksiyonlarının sayıca fazla olması, verileri basit adımlarla grafiğe dönüştürebilmeleri, bir programlama dili gibi işlem adımlarını sırası ile yerine getirebilmeleri, bu tür paketlerin üstünlüklerini ortaya koymaktadır. Tüm bu özellikler, bilimsel alanda da, onların kolaylıklar sağlayacağını göstermektedir. Bu çalışmada, astronomide genel olarak kullanılan bazı bağıntıların LOTUS 1-2-3 paket programının kendi fonksiyonları cinsinden, ifadeleri verilmiştir.