**08.03.2012**

**2011-2012 Bahar Dönemi**

**Jeofizikte Elektromanyetik Yöntemler**

**Ödev1**

1. **Verilen skaler fonksiyonu için gradiyent işlemini yapınız ve (1,-1,1) noktasında değerini hesaplayınız. (33 puan)**
2. **Verilen vektör alanı için diverjans işlemini yapınız ve (-1,1,1) noktası için değerini hesaplayınız. (33 puan)**
3. **Verilen vektör alanı için rotasyon işlemini yapınız. (33 puan)**

**Not: Ödev son teslim tarihi 16.03.2012**