



FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

COĞRAFYA BÖLÜMÜ

COĞ.333 VOLKAN COĞRAFYASI

Dr. Öğr. Üyesi TAMER ÖZLÜ

VOLKAN COĞRAFYASI

COĞ.333 VOLKAN COĞRAFYASI

1. HAFTA

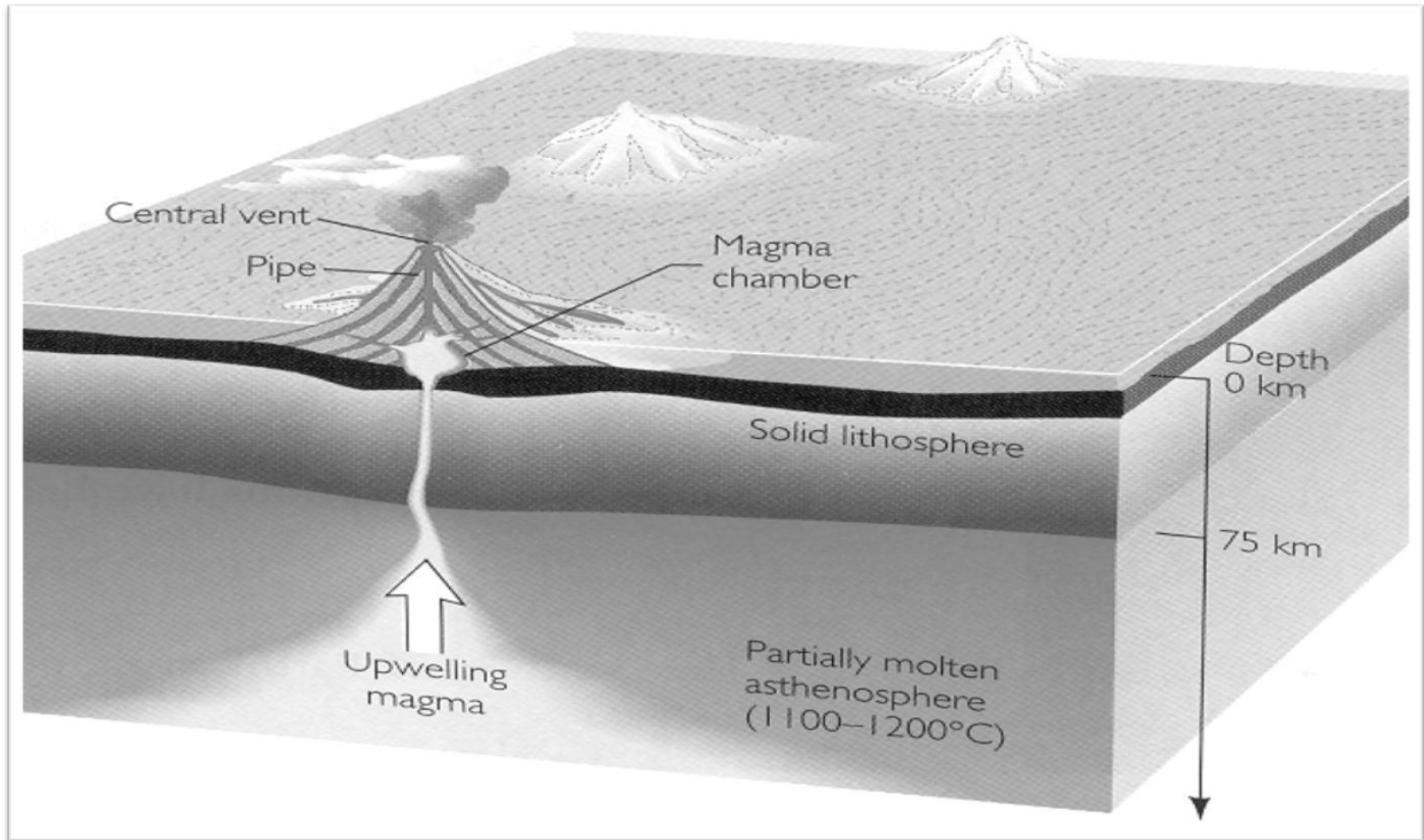


VOLKANİZMA

- Magmanın yeryüzünde veya yeryüzüne yakın derinliklerdeki faaliyetine **volkanizma** denir.
- Volkanizma olayı sonucunda sıvı, katı ve gaz halinde yeryüzüne çıkan magma, değişik biçimdeki volkanları (yanardağları) meydana getirirler.



Volkanizma faaliyetinin şematik kesiti



Volkanlardan Çıkan Malzemeler

- Volkanik gazlar, lav akıntıları ve piroklastik malzeme volkanlardan çıkan malzemeyi oluşturur.



VOLKAN COĞRAFYASI

COĞ.333 VOLKAN COĞRAFYASI

2. HAFTA



Volkanik Gazlar

- Aktif olan volkanlardan alınan gaz örnekleri, bütün volkanik gazların %50-80 nin su buharı olduğunu göstermiştir.
- Daha az oranda karbondioksit, azot, sülfür gazları, özellikle kükürt dioksit ve hidrojen sülfür ve çok az oranda karbonmonoksit, hidrojen ve klor volkandan atılan gazları oluşturmaktadır

