**REGULACIJA SASTAVA TJELESNIH TEKUCINA BILJAKA, ALGI I JEDNOSTANIČNIH ORGANIZAMA**

1. **REGULACIJA SASTAVA TJELESNIH TEKUĆINA JEDNOSTANIČNIH ORGANIZAMA**

* Difuzija preko stanične membrane

1. Papučica

STEZLJIVI MJEHURIĆI

1. Ameba
2. **REGULACIJA SASTAVA TJELESNIH TEKUĆINA BILJAKA I ALGI**
3. Transpiracija – izlučivanje vode u obliku vodene pare kroz puči

ČIMBENICI KOJI UTJEČU NA INTENZITET TRANSPIRACIJE:

1. Vlažnost zraka

Veća vlažnost zraka → smanjen intenzitet transpiracije

1. Brzina vjetra

Veća brzina vjetra → veći intenzitet transpiracije

1. Temperatura

Viša temperatura → veća intenzitet transpiracije

1. Svjetlost

Veći intenzitet svjetlosti → veći intenzitet transpiracije

1. Opskrbljenost vodom

Dobra opskrbljenost vodom →otvaranje puči →transpiracija

Slabija opskrbljenost vodom → zatvaranje puči → nema transpiracije

1. Veličina listova
2. Broj puči
3. Gutacija – izlučivanje vode u obliku kapljica

Uvjeti:

* visoka vlažnost
* dobra opskrbljenost vodom

IZLUČIVANJE OTPADNIH TVARI:

* nakupljanjem u vakuoli stanica lista, kori, plodovima koja onda odbacuju
* slanuše → solne žlijezde