

1.

FACTORI CLIMATICI ȘI HIDROLOGICI AI ALIMENTĂRII APELOR SUBTERANE

1. Factori climatici:
 - a. **Precipitație atmosferică:**
 - i. Tipuri de precipitații
 - ii. Modalități de măsurare
 - iii. Unități de măsură și valori caracteristice pentru România
 - b. Temperatura aerului:
 - i. Unități de măsură și valori caracteristice pentru România
 - c. **Evapotranspirație:**
 - i. Tipuri de evapotranspirație (potențială, reală etc.) și modalități de estimare
 - ii. Unități de măsură și valori caracteristice pentru România
2. Factori hidrologici
 - a. **Circuitul hidrologic global:**
 - i. Ecuația ciclului hidrologic
 - ii. Componentele ciclului global
 - b. Bazinul de **recepție**
 - i. Bazinul **hidrografic**
 1. Modalitatea de determinare
 2. Clasificare și codificare (Atalsul cadastrului apelor din Romania)
 - ii. Bazinul **hidrogeologic**
 1. Modalitatea de determinare
 - c. Curgerea totală
 - i. **Debitul curgerii totale**
 1. Modalități de măsurare și determinare
 2. Hidrograful curgerii totale
 3. Cheia limnigrafică a debitului
 4. Unități de măsură și valori caracteristice pentru Dunăre, Jiu, Dâmbovița
 - ii. Metoda hidrografului pentru separarea componentelor
 1. **Perioada de epuizare a acviferelor**
 - a. Modalitate de terminare
 - b. Unități de măsură și valori caracteristice
 2. **Volumul curgerii subterane**
 - iii. **Parametri descriptivi ai componentelor curgerii totale**
 1. Debitul curgerii (Q)
 2. Volumul curgerii (V_0)
 3. Modulul curgerii (q_0)
 4. Coloana echivalentă a curgerii (Y_0)
 5. Coeficientul curgerii (η_0)
 6. Coeficientul modul (K_0)