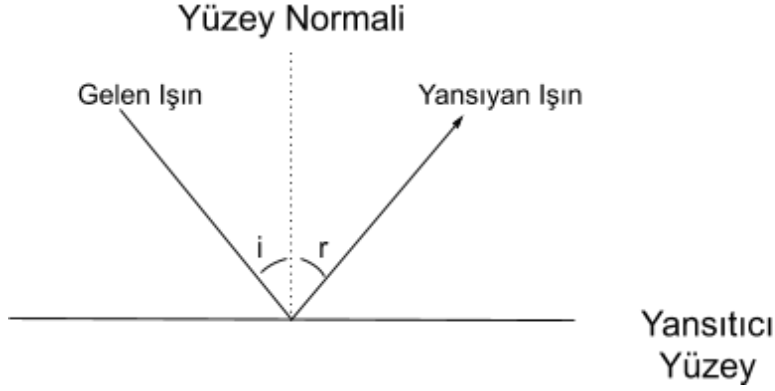


0.3. Işığın Yansıması

- **Tanım:** Işık ışınlarının yansıtıcı yüzeye çarpıp o yüzeyden geri dönmesi.
 - Yansıtıcı yüzeye dik doğruya normal denir.
 - Gelen ışık ışınının yüzey normali ile yaptığı açıya gelme açısı denir, i ile gösterilir.
 - Yansıyan ışık ışınının yüzey normali ile yaptığı açıya yansıma açısı denir, r ile gösterilir.
- Gelen ve yansıyan ışık ışınları ile yüzey normali aynı düzlemindedir.
- Gelme açısının ölçüsü yansıma açısının ölçüsüne eşittir.

∴ ◦



- Yansıyan ışık ışınları birbirine paralel ise düzgün yansıma, değilse dağınık yansıma vardır.