1 Teorife

la dekkcijo svetlože izkoriščano lotoelikt , li nem omosom interakcijo svetlože s snovjo (ekktroni). Zanj veto!

$$E_{s} = h_{v} = A_{i} + \frac{m_{e}v^{2}}{2}$$

de dekheijo vodne svetlose uporabíjamo PID fododiode, hi

je rezodljene ne P, D in I del. V najdeselejšem delu, I,

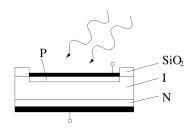
pri de do fodoeselete, tele de nevtene per eleberor-vreel.

Med D in P del prihljutimo nepetost, soto se posem eleberor

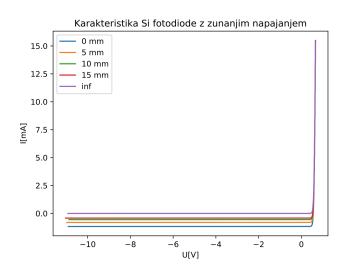
pre melene prodi D delu, ker po saznamo kot el. tou.

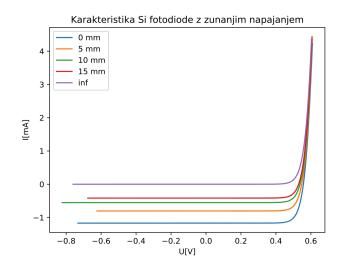
Osčutljivost diode je izrežem s pretočenim el. nesojem, hi po je posledica absorbcije

fotome.



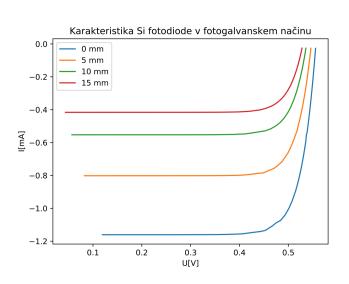
(2) Resultati

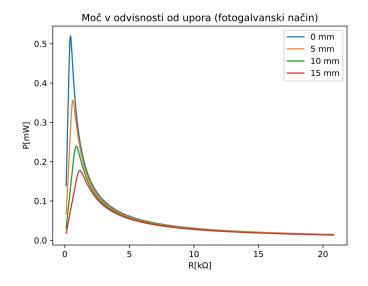




Grefi prikazujajo karakteristiko S: fotodiodi I(U), ze osa režima (zmaja napajanja iz bostogalvanski način). Gref obsu zgorija k pristižena verzija prva se grefa.

Zaradi velikusa shrila kuniku in zaradi prasledusiki kapoku in posakuzun kuniku kisa označe ku ka grafik. Napoku toka iu napekushi sh kuliko pod 2%.





12 zgoruje kurak tristélu lehho izračnuomo P(P) in iz menimo, de nejvetjo mot dosino pri R=0,49ks i P=0,52 mW.

lakorshk:

• Inca = 1,18 m A ±0,0 1m A • Sportfolic objection + (63) 40) = 0,4 # = R