

str. 14 - Druga jednađba u primjeru 1.2

$$R_{iz} = R_T \left(\frac{A_v}{A_v} - 1 \right) = 1 \cdot \left(\frac{1}{0,75} - 1 \right) = 333 \, \Omega,$$

komentar: R_T umjesto R .

str. 35 - 2. red odozdo iznad slike 1.29

... odziv CR -mreže na ...

komentar: CR -mreže umjesto RC -mreže.

str. 79 - Primjer 2.8 3. jednađba odozdo

$$n(x) = n_0 + (n_1 - n_0) \exp\left(-\frac{x}{a}\right) \approx n_1 \exp\left(-\frac{x}{a}\right).$$

komentar: popravljani izraz za raspodjelu $n(x)$

str. 87 - Primjer 3.1

$$\text{za } T_2 = 350 \, \text{K} \quad n_{i2} = 4,96 \cdot 10^{11} \, \text{cm}^{-3},$$

$$\text{za } T_2 = 350 \, \text{K} \quad U_{K2} = U_{T2} \ln\left(\frac{N_D N_A}{n_{i2}^2}\right) U_K = \frac{350}{11600} \cdot \ln\left(\frac{10^{17} \cdot 10^{15}}{4,96^2 \cdot 10^{22}}\right) = 0,598 \, \text{V},$$

komentar: T_2 umjesto T_1 , n_{i2} umjesto n_{i1} .

str. 90 - 6. red odozdo

Izostankom prostornog naboja izvan osiromašenog sloja.

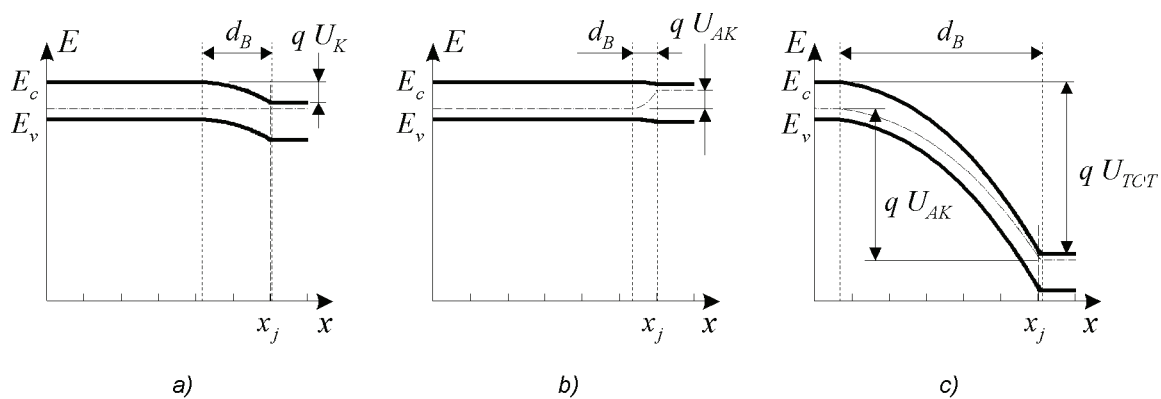
komentar: nedostaje izvan osiromašenog sloja

str. 93 - jednađba (3.23)

$$\frac{d_{Bn}}{d_{Bp}} = \frac{N_A}{N_D} \tag{3.23}$$

komentar: zamijenjeni N_A i N_D

str. 95 - Slika 3.10

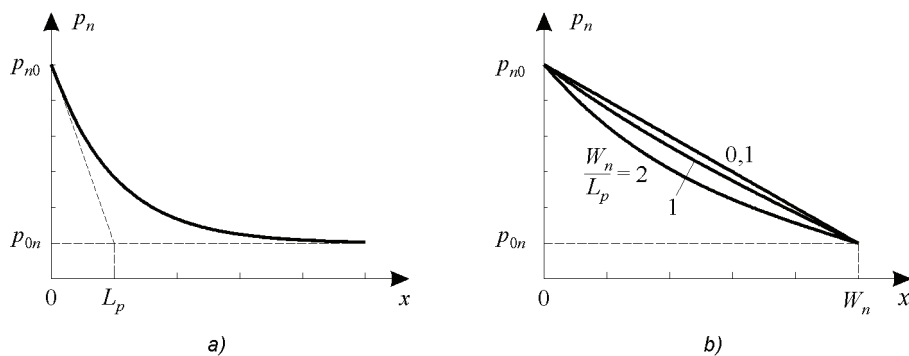


komentar: qU_K umjesto $-qU_K$, qU_{AK} umjesto $-qU_{AK}$, qU_{TOT} umjesto $-qU_{TOT}$.

str. 102 - 3. red ne računajući sliku i opis slike
... uz rub osiromašenog sloja ...

komentar: nedostaje sloja

str. 102 - Slika 3.15



komentar: ne vidi se tangenta na eksponencijalnu raspodjelu

str. 103 - jednačba (3.52)

$$\frac{d^2 n_p}{dx^2} - \frac{n_p - n_{0p}}{D_n \tau_n} = 0. \quad (3.52)$$

komentar: $D_n \tau_n$ umjesto $D_p \tau_p$

str. 114 - 8. red odozdo

... malu promjenu napona.

komentar: promjenu umjesto primjenu.

str. 119 - 11. red odozdo

... istosmjernim naponom $U_D = 0,69 \text{ V}$.

komentar: $U_D = 0,69 \text{ V}$ umjesto $U_D = 0,6 \text{ V}$.

str. 121 - 14. red odozdo

... dinamičkog otpora zaporno polarizirane diode su reda ...

komentar: nedostaje zaporno polarizirane diode

str. 123 - Jednadžba (3.93)

$$I_n = Q_n \frac{2D_n}{W_p^2} = \frac{Q_n}{t_n}, \quad (3.93)$$

komentar: Q_n umjesto Q_p .

str. 125 - 8.red odozgo (uključujući jednadžbe)

negativno ionizirani atomi akceptora

komentar: negativno umjesto pozitivno

str. 125 - 8.red odozgo (uključujući jednadžbe)

pozitivno ionizirani atomi donora

komentar: pozitivno umjesto negativno

str. 138 - Primjer 4.1 (3. i 4. jednadžba)

$$U_D = 0,025 \cdot \ln \left(\frac{3 - 0,7}{500 \cdot 10 \cdot 10^{-15}} \right) = 0,671 \text{ V} .$$

$$U_D = 0,025 \cdot \ln \left(\frac{3 - 0,671}{500 \cdot 10 \cdot 10^{-15}} \right) = 0,672 \text{ V} .$$

komentar: u zagradi u nazivniku $500 \cdot 10 \cdot 10^{-15}$ umjesto $500 \cdot 10^{-15}$.