

Korekcije u drugom izdanju

Prethodno, drugo izdanje iz 2013. godine je rasprodato. U trećem izdanju su otklonjene uočene štamparske greške kao i sledeće:

- Slika 2.1 na strani 13: dodata je oznaka za debljinu sloja vode h .
- Slika 4.19 na strani 125: Na desnom elementarnom deliću prikazani devijatorski naponi τ_{xx}^d su trebali da budu nacrtani u suprotnom smeru. Sada je ispravljeno da budu orijentisani prema površini.
- Primer 4.5.3 na strani 137: u izrazu za koeficijent kontrakcije mlaza, količnik $\frac{d_{ml}}{d}$ je trebalo da bude na kvadrat. A rezultat za $C_A = 0,656$ je bio korektan:

$$C_A = \frac{A_{ml}}{A} = \left(\frac{d_{ml}}{d}\right)^2 = \frac{0,81^2}{1^2} = 0,656$$

- Primer 4.5.5 na strani 146: u trećem pasusu primera, u drugoj rečenici je, pored uslova da je u pitanju ustaljeno strujanje, dodat i uslov da je strujanje jednoliko.
- Na strani 156, u drugoj rečenici prvog pasusa, pogrešan je smer prebacivanja člana unutrašnje energije. Ranije je pisalo da se član prebacuje na desnu stranu izraza, a sada je popravljeno, prebacuje se na levu stranu izraza.
- Na strani 212, izraz u poslednjem redu, brzina V je napisana sa indeksom 2, a treba da bude na kvadrat: V^2 .

Dušan Prodanović
Novembar 2024.