

חשמל ומגנטיות - דף תיקונים לכרך ב - מגנטיות

תיקונים לכרך ב - מגנטיות

התיקון או הערה	השגיאה	עמוד
<p>ג. $B = mg / (I \ell \cos 30)$</p> <p>ד. $a = g \tan 30$</p>	<p>ג. תשובה סופית: $B = mg / (I \ell \cos 60)$</p> <p>ד. $a = g \tan 60$</p>	<p>פרק 1: עמוד 34 תרגיל 25 סעיף ג.</p>
<p>טבעת הנושאת זרם המורכבת מחוט המלוכף N פעמים נקראת "סליל מעגלי דק". לכן משוואה (3) עמ' 43 מתארת את השדה המגנטי של סליל מעגלי דק.</p>	<p>בשורה הראשונה בעמוד 43 חסר המונח: "סליל מעגלי דק".</p>	<p>פרק 2: עמוד 43</p>
<p>צריך להיות: $B_c = \frac{\mu_0}{4R} (I_1 - I_2)$</p>	<p>טעות בתשובה הסופית של סעיף א'</p>	<p>פרק 2: עמוד 62 שאלה 4</p>
<p>צריך להיות: $B_c = \frac{\mu_0 I}{4} \left(\frac{1}{R_1} - \frac{1}{R_2} \right)$</p>	<p>טעות בתשובה הסופית של סעיף א'</p>	<p>פרק 2: עמוד 62 שאלה 5</p>
<p>צריך להיות e.</p>	<p>במשוואות 18 ו-19 מופיע הגודל e^2</p>	<p>פרק 3: עמודים 74-75</p>
<p>לשנות ל- $a = g - \frac{vB^2 \ell^2}{mR}$</p>	<p>הפתרון הסופי של סעיף ב': $a = g - \frac{vB^2 \ell^2}{mR}$</p>	<p>פרק 4: שאלה 11 עמוד 112</p>
<p>ב. $a = g \sin \alpha - vB^2 \ell^2 \cos^2 \alpha / (mR)$</p> <p>ה. $v_{\max} = 66.67 \text{ m/s}$</p>	<p>ב. $a = g \sin \alpha - vB^2 \ell^2 \cos \alpha / (mR)$</p> <p>ה. $v_{\max} = 57.73 \text{ m/s}$</p>	<p>פרק 4: שאלה 16 עמ' 114</p>