

חקר טורבינות רוח

השפעת הלהבים על יעילות הפקת האנרגיה

*טבלאות להכנסת הנתונים של כל אחת מהקבוצות

השפעת מספר הלהבים על יעילות הפקת האנרגיה			
			חברי הקבוצה
ככל ש-_____ יעילות הפקת החשמל תהיה גבוהה / נמוכה יותר			השערה
מספר הלהבים	גודל הלהבים	זווית הלהבים	עוצמת הזרם (מיליאמפר)
2	ארוכים	כ 30 מעלות	
מספר להבים	גודל להבים	זווית להבים	עוצמת הזרם (מיליאמפר)
2	ארוכים	כ 30 מעלות	
3	ארוכים	כ 30 מעלות	
4	ארוכים	כ 30 מעלות	
			מסקנה

השפעת מספר הלהבים על יעילות הפקת האנרגיה			
			חברי הקבוצה
ככל ש-_____ יעילות הפקת החשמל תהיה גבוהה / נמוכה יותר			השערה
מספר הלהבים	גודל הלהבים	זווית הלהבים	עוצמת הזרם (מיליאמפר)
2	ארוכים	כ 30 מעלות	
מספר להבים	גודל להבים	זווית להבים	עוצמת הזרם (מיליאמפר)
2	ארוכים	כ 30 מעלות	
4	ארוכים	כ 30 מעלות	
6	ארוכים	כ 30 מעלות	
			מסקנה

השפעת גודל הלהבים על יעילות הפקת האנרגיה			
			חברי הקבוצה
ככל ש-_____ יעילות הפקת החשמל תהיה גבוהה / נמוכה יותר			השערה
עוצמת הזרם (מיליאמפר)	זווית הלהבים	גודל הלהבים	מספר הלהבים
	כ 45 מעלות	ארוכים	2
עוצמת הזרם (מיליאמפר)	זווית להבים	גודל להבים	מספר להבים
	כ 45 מעלות	קצרים	2
			מסקנה

השפעת זווית הלהבים על יעילות הפקת האנרגיה			
			חברי הקבוצה
ככל ש-_____ יעילות הפקת החשמל תהיה גבוהה / נמוכה יותר			השערה
עוצמת הזרם (מיליאמפר)	זווית הלהבים	גודל הלהבים	מספר הלהבים
	0 (180) מעלות	ארוכים	2
	כ 30 מעלות	ארוכים	2
	כ 45 מעלות	ארוכים	2
	כ 90 מעלות	ארוכים	2
			מסקנה