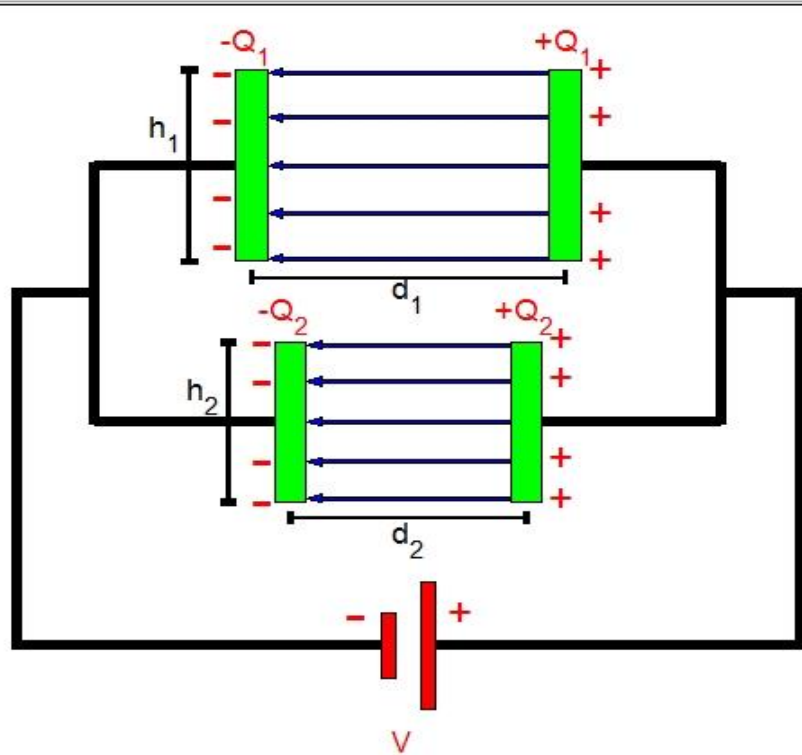


Πυκνωτές συνδεδεμένοι παράλληλα (προσομοίωση)

Εικόνα 3



Πίσω Βοήθεια

$h_1 = 0.60$ m

$d_1 = 0.40$ m

$h_2 = 0.50$ m

$d_2 = 0.30$ m

$V = 20$ V

- ☒ Δυναμικές γραμμές
- ☒ Ηλεκτρικό φορτίο
- ☒ Διαστάσεις πυκν...

☒ Αποτελέσματα

| | | |
|------------------|------------------|-----------------|
| $h_1 = 0.60$ m | $h_2 = 0.50$ m | |
| $d_1 = 0.40$ m | $d_2 = 0.30$ m | |
| $C_1 = 2.65$ pF | $C_2 = 2.95$ pF | $C = 5.60$ pF |
| $V_1 = 20.00$ V | $V_2 = 20.00$ V | $V = 20.00$ V |
| $Q_1 = 53.10$ pC | $Q_2 = 59.00$ pC | $Q = 112.10$ pC |

Δυο πυκνωτές συνδεδεμένοι
παράλληλα με μπαταριά συνεχούς
τάσης

Παράμετροι:

- ☐ η απόσταση των δυο οπλισμών (d)
- ☐ το ύψος του κάθε οπλισμού (h)
- ☐ η τάση (V).

Όσο αλλάζουμε τις παραπάνω παραμέτρους θα έχουμε και διαφορετικά αποτελέσματα στη χωρητικότητα το φορτίο, αφού χρησιμοποιούμε τους ανάλογους τύπους στον κώδικα.