## Πατατομπαταρία

Ρόντος Έκτορας-Θωμάς

AEM: 9477

email: rontekto@ece.auth.gr

Η αρχική μέτρηση έγινε με μία πατατομπαρία και η ένδειξη του πολυμέτρου ήταν 0.94V. Με την πάροδο του χρόνου η τάση παρέμενε **σχετικά** σταθερή, με μία ελάχιστη πτώση.

Ύστερα, συνδέθηκε μέσω ράστερ, φορτίο αντίστασης  $1 k \Omega$ . Οι παρακάτω ενδείξεις πάρθηκαν σε μία περίοδο τεσσάρων ωρών, ανά μισή ώρα:

Τάση	Ένταση
0,14V	112μΑ
0,07V	90μΑ
0,07V	81µA
0,07V	76μΑ
0,07V	75μΑ
0,04V	50μΑ
0,04V	50μΑ
0,04V	50μΑ
0	0