**Εργαστηριακή Άσκηση 1**

Στατική Χαρακτηριστική του θυρίστορ

Ονοματεπώνυμο:………………………………………………………….

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | *(Ημέρα)* | *(Ώρα)* |
| Τμήμα: | ...................................... | .......................... |

**2.2 Αποτελέσματα**

1. *Μέτρηση του ελάχιστου ρεύματος πύλης*

$$I\_{g,min}=................... $$

1. *Μέτρηση του ρεύματος μανδάλωσης*

$$I\_{LTC}=................... $$

1. *Μέτρηση του ρεύματος συγκράτησης*

$$I\_{H}=................... $$

1. *Στατική χαρακτηριστική ορθής φοράς*

|  |
| --- |
| **Πίνακας 1 : Στατική χαρακτηριστικής ορθής φοράς** |
| $$V\_{ΑΚ} (V)$$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| $$I\_{A} (A)$$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. *Στατική χαρακτηριστική ανάστροφης φοράς*

|  |
| --- |
| **Πίνακας 2 : Στατική χαρακτηριστικής ανάστροφης φοράς** |
| $$V\_{ΑΚ} (V)$$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| $$I\_{A} (μΑ)$$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |