Ροβοτις συργιςαλ τοολ μανιπυλατορ -Ρεςογνιτιον, ςοντρολ ανδ μανιπυλατιον οφ λαπαροσςοπις τοολς

Αλεξιος Καραδιμος

Δεπαρμεντ οφ Ελεςτριςαλ ανδ δμπυτερ Ενγινεερινγ

2021



Ουτλινε

Ιντροδυςτιον

Ιντροδυςτιον το Συργερψ Ροβοτιςς