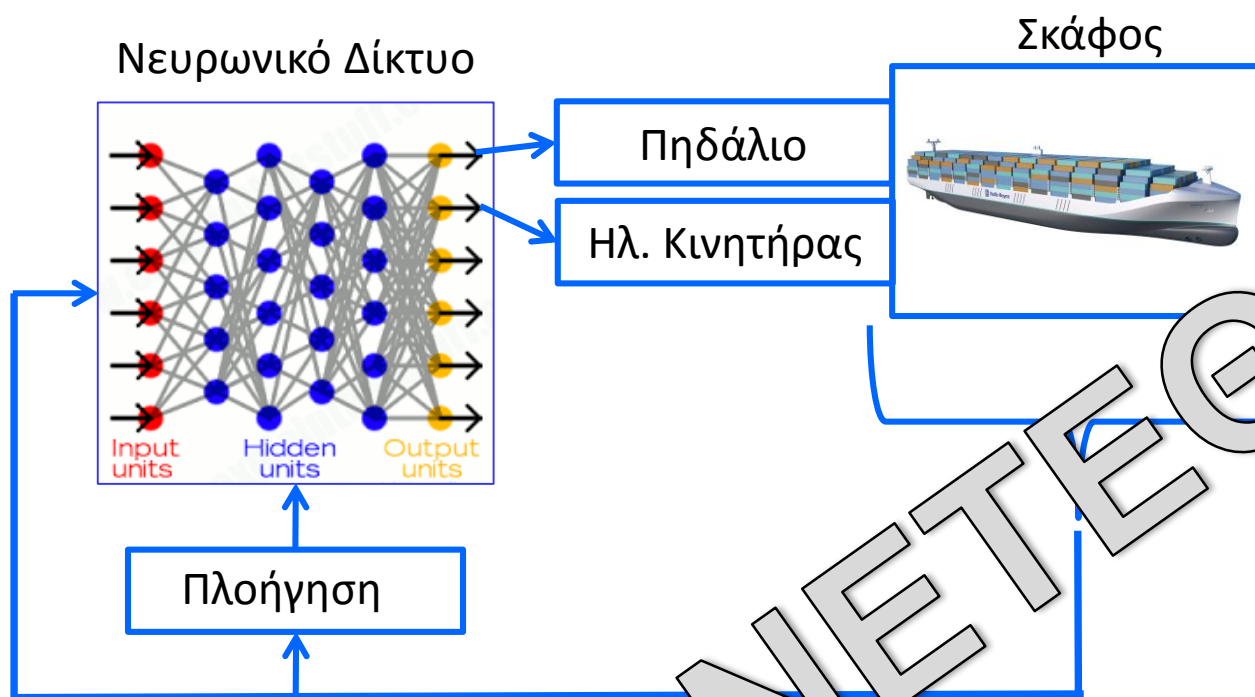


Αυτόματος Πιλότος Πορείας Σκάφους με Χρήση Νευρωνικού Δικτύου



- Με βάση το σκάφος συμμετοχής στον αγώνα Hydrocontest 2017, θα σχεδιασθεί Αυτόματος Πιλότος Πορείας βασισμένος σε νευρωνικό δίκτυο.

- Τα πειραματικά δεδομένα θα προέρχονται από πραγματικές δοκιμές σε δεξαμενή/θάλασσα.

Αντικείμενο της εργασίας αυτής είναι η εξοικείωση με σχετικές έννοιες, η επιλογή αρχιτεκτονικής του νευρωνικού δικτύου και η υλοποίηση του συστήματος πλοήγησης.

- Χρήση κατάλληλου λογισμικού για νευρωνικά δίκτυα.

Πληροφορίες: - Γεώργιος Παπαλάμπρου
Επίκουρος Καθηγητής ΕΜΠ
Τηλ. 210 7721 793
george.papalambrou@lme.ntua.gr