

Τίτλος πτυχιακής εργασίας:

**Ανάπτυξη (ανάλυση, σχεδίαση και υλοποίηση)
παραθυρικού περιβάλλοντος για τη μελέτη
και εκμάθηση ασαφών συστημάτων**

φοιτήτριες: Πετρίτσεβιτς Νατάσα &
Πετρίτσεβιτς Σόνια

επιβλέπων: Μαστοροκώστας Πάρις
Αναπληρωτής καθηγητής



Εφαρμογή:
Ανάπτυξη ευφυών συστημάτων για την
μοντελοποίηση βιοϊατρικών προβλημάτων

- Υλοποιήθηκε σε γλώσσα C++
- Εκπαιδεύει δύο μοντέλα-μεθόδους εκμάθησης:

RENCOM

Αναδρομικό νευρωνικό δίκτυο με διαγώνιο πίνακα βαρών

DBD-FNN

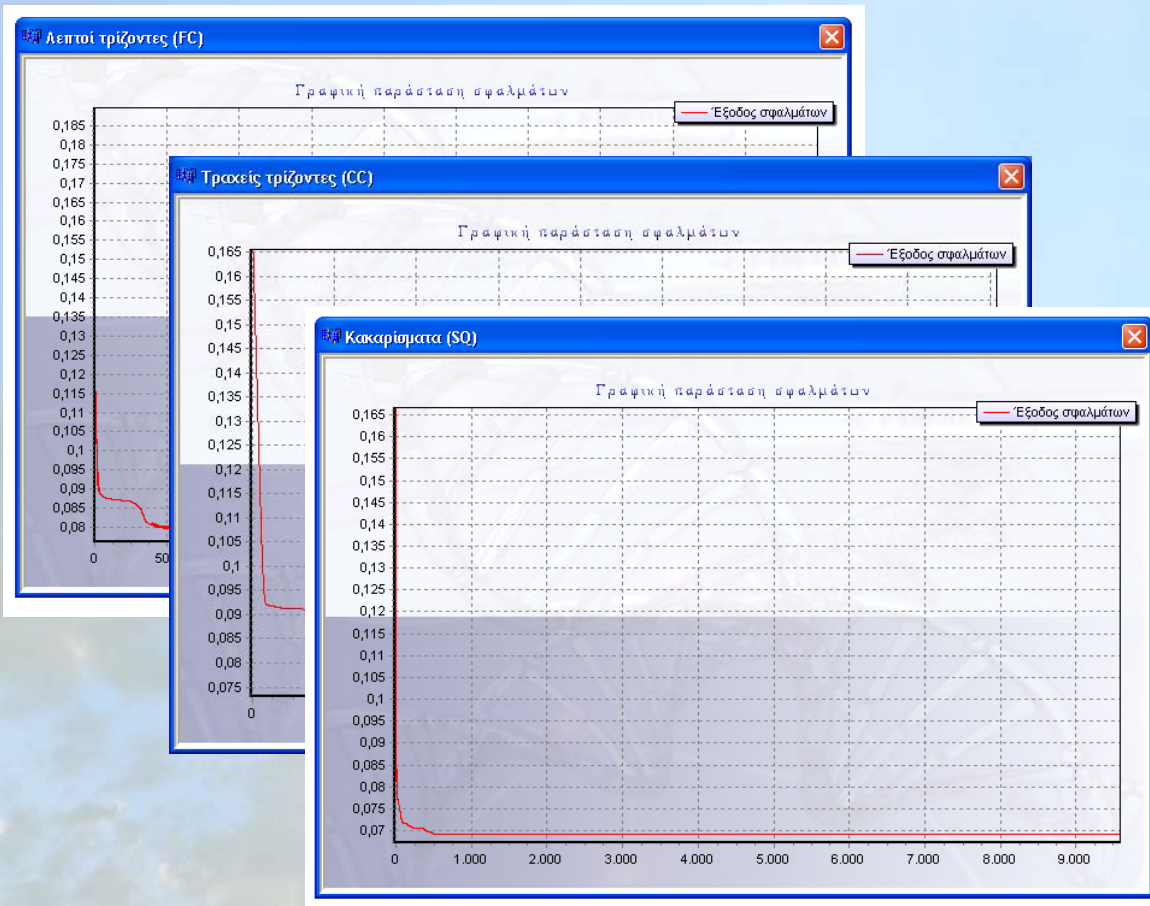
Ασαφές αναδρομικό νευρωνικό δίκτυο με διαγώνιο πίνακα βαρών

- Παρουσιάζει γραφικές παραστάσεις
- Παρέχει βοήθεια σχετική με την εφαρμογή



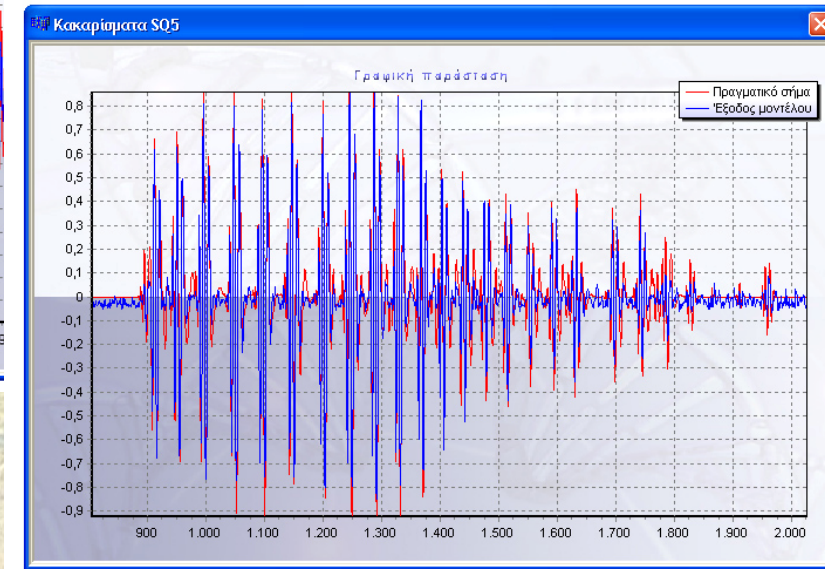
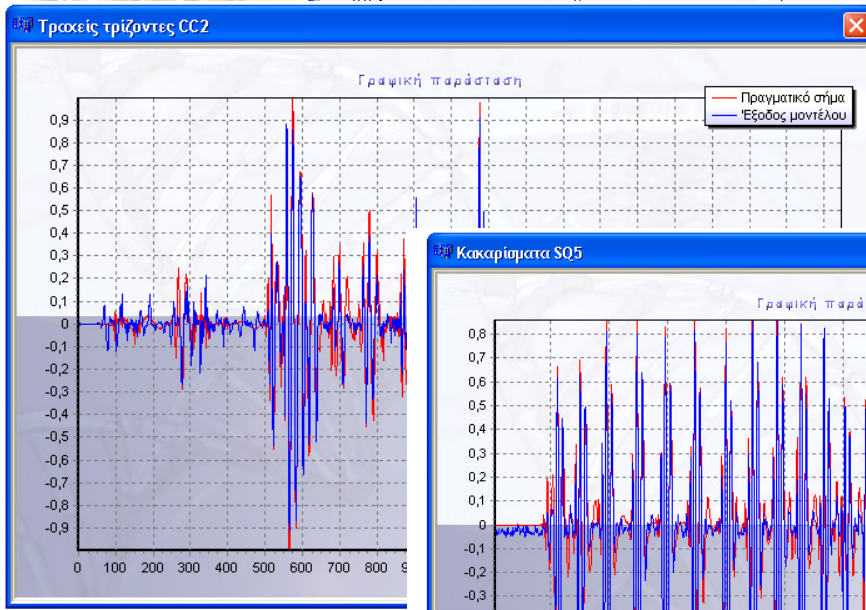
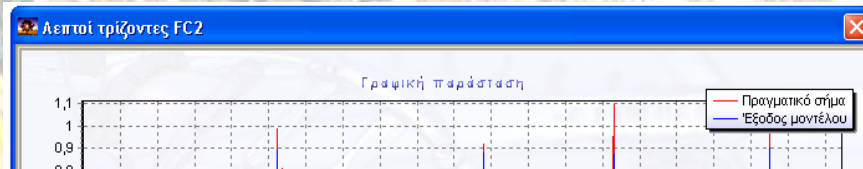
Γραφικές παραστάσεις:

- Σφαλμάτων
- Εκπαίδευσης
- Ελέγχου



Γραφικές παραστάσεις:

- Σφαλμάτων
- Εκπαίδευσης
- Ελέγχου



Γραφικές παραστάσεις:

- ❖ Σφαλμάτων
- ❖ Εκπαίδευσης
- ❖ Ελέγχου

