

Step	Substep	Τίτλος	Εργασίες	Web server	Client server	Παρατηρήσεις
0		Έναρξη	Δημιουργία Δομής για το τρέξιμο		Register	Δημιουργία
Step1		Αρχικοποίηση δέντρων	Depend on parameters, send the data and ask for n trees. Substeps: 1 → Give me n trees from this data	Get: nothing Post: saves the data to a treerecord, until all treerecords are full. If they are full, we go to the next step.	Receives: data + params from other APIs Returns: the n trees+evaluation concurrently until all recordtres are filled up	
Step2	2.1	Αξιολόγηση	Έχει γίνει πιο πριν			
Step 3	3.1	Επιλογή	Sort από τον web server			
	3.2	Διασταύρωση	Web server – select random 2 trees and send them to do it	Send : two trees Receives: two trees with evaluation	Receives: two trees: Returns: two trees with evaluation	
	3.3	Mutation	Web server – select random 2 trees and send them to do it	Send : two trees Receives: two trees with evaluation	Receives: two trees: Returns: two trees with evaluation	
Step 4		Αξιολόγηση κύκλου		Εάν έχουμε φτάσει στο όριο που θέλουμε ή τις επαναλήψεις		