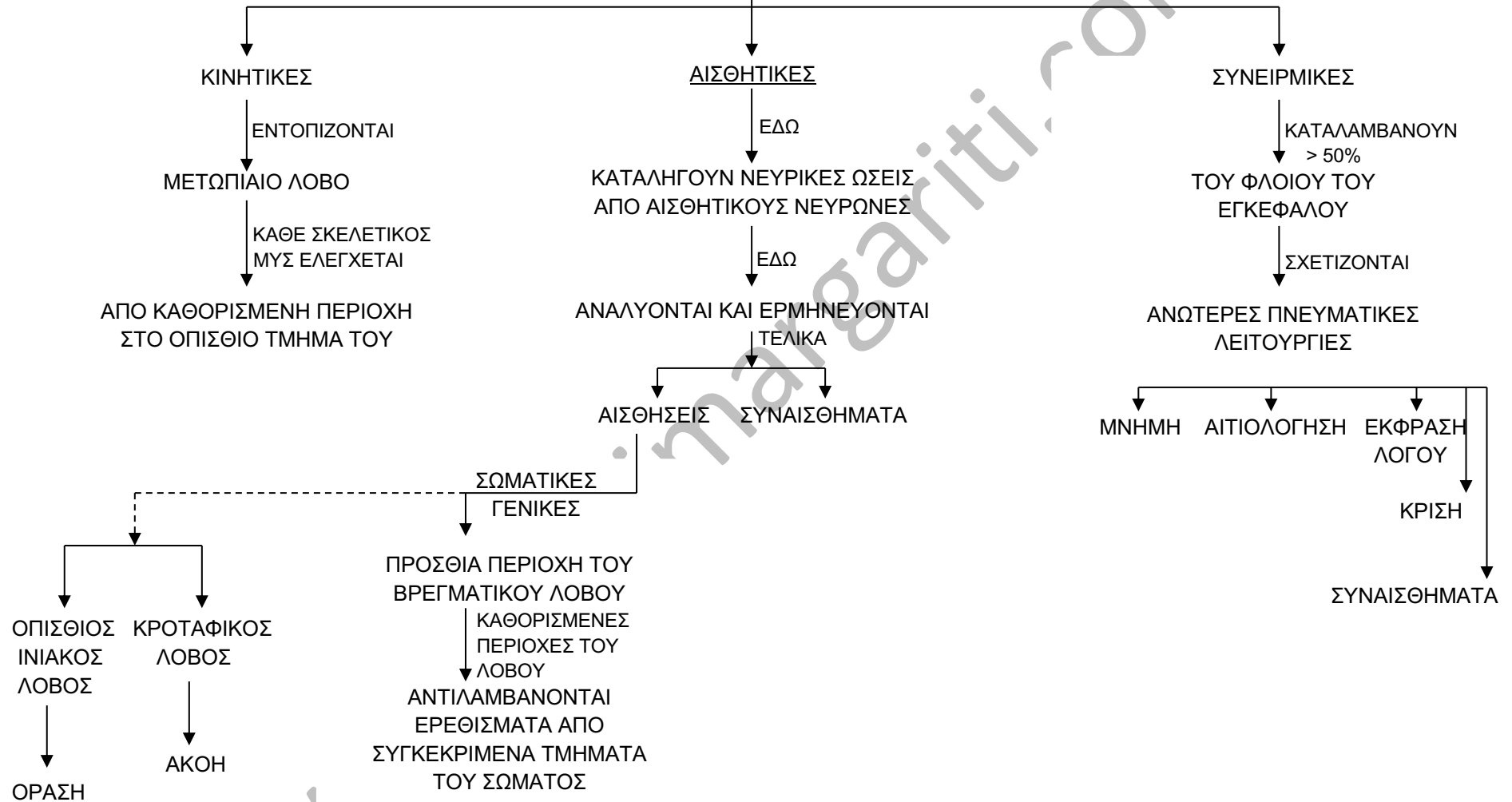
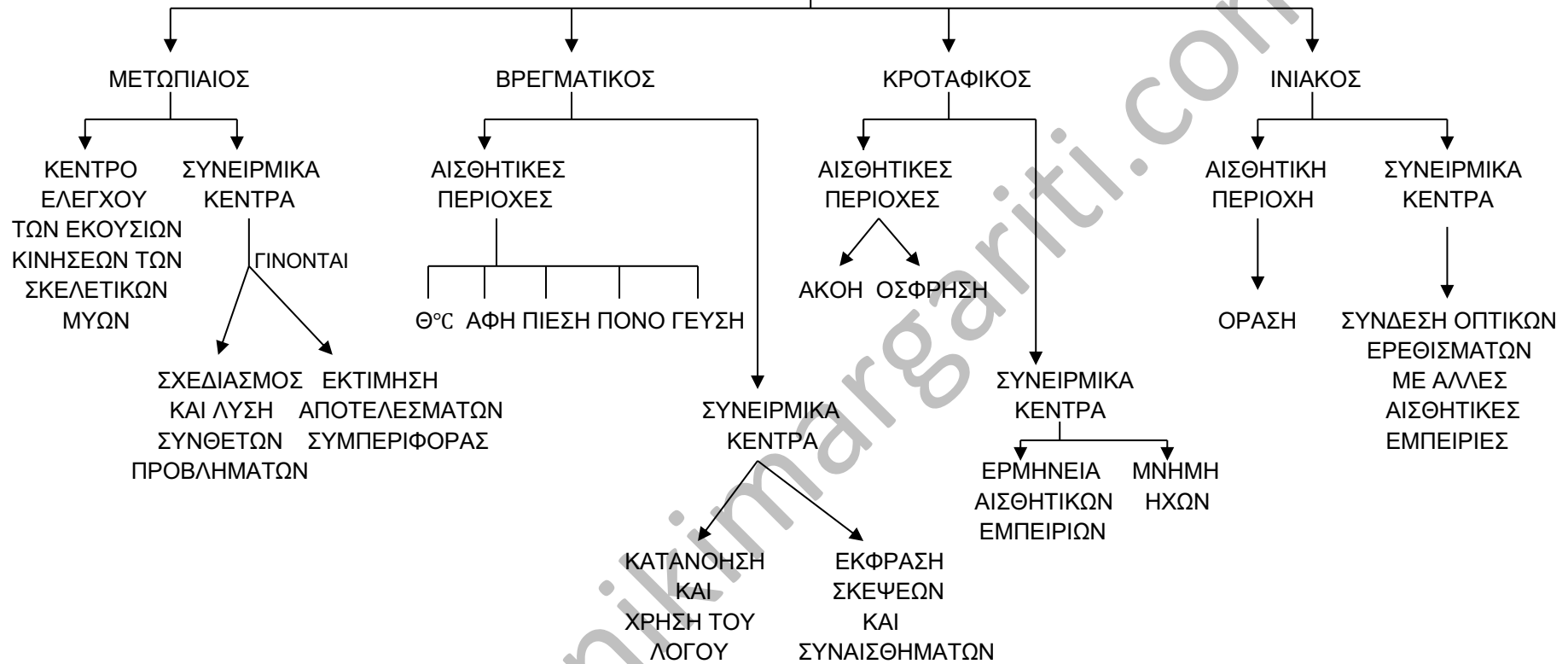
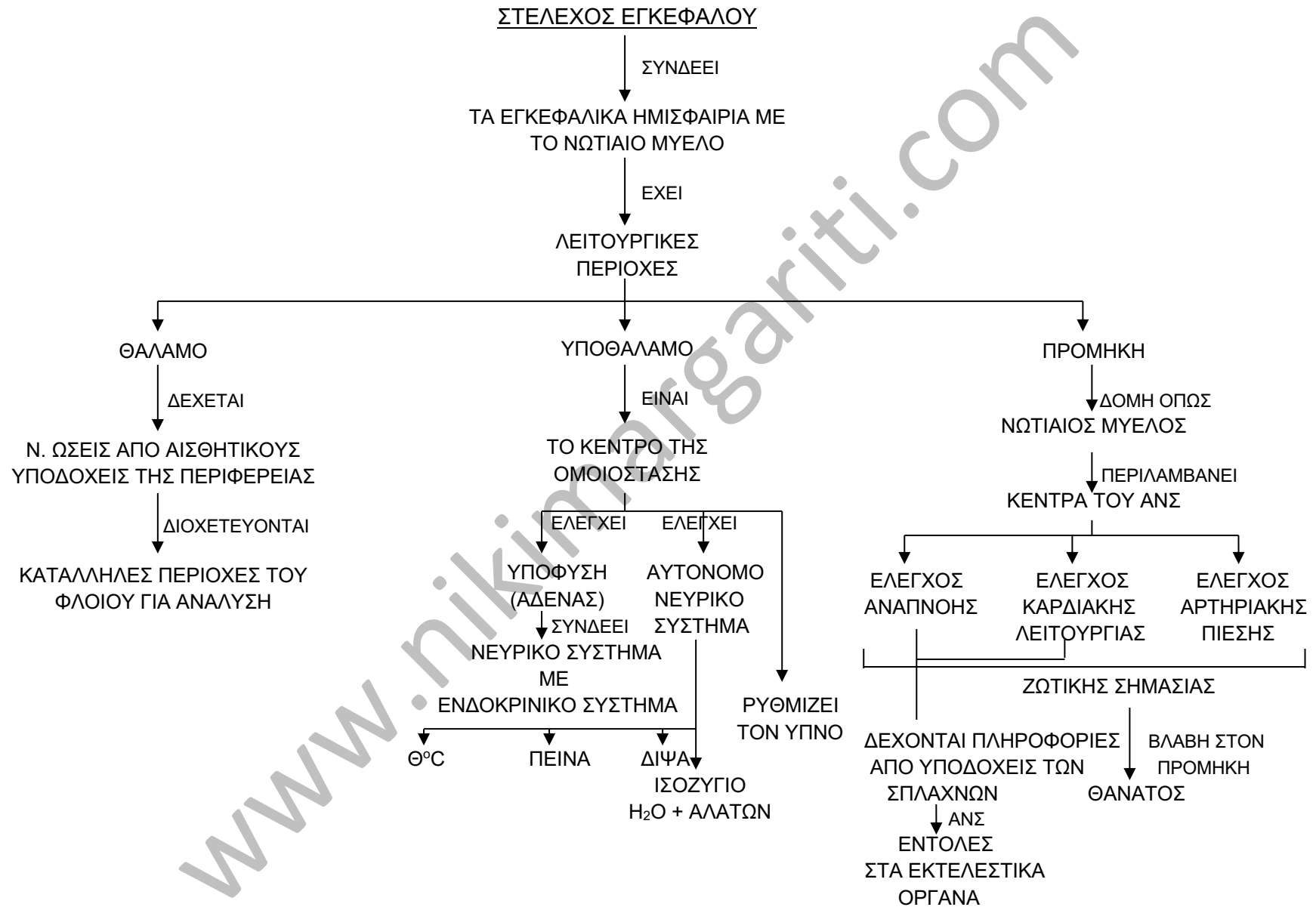


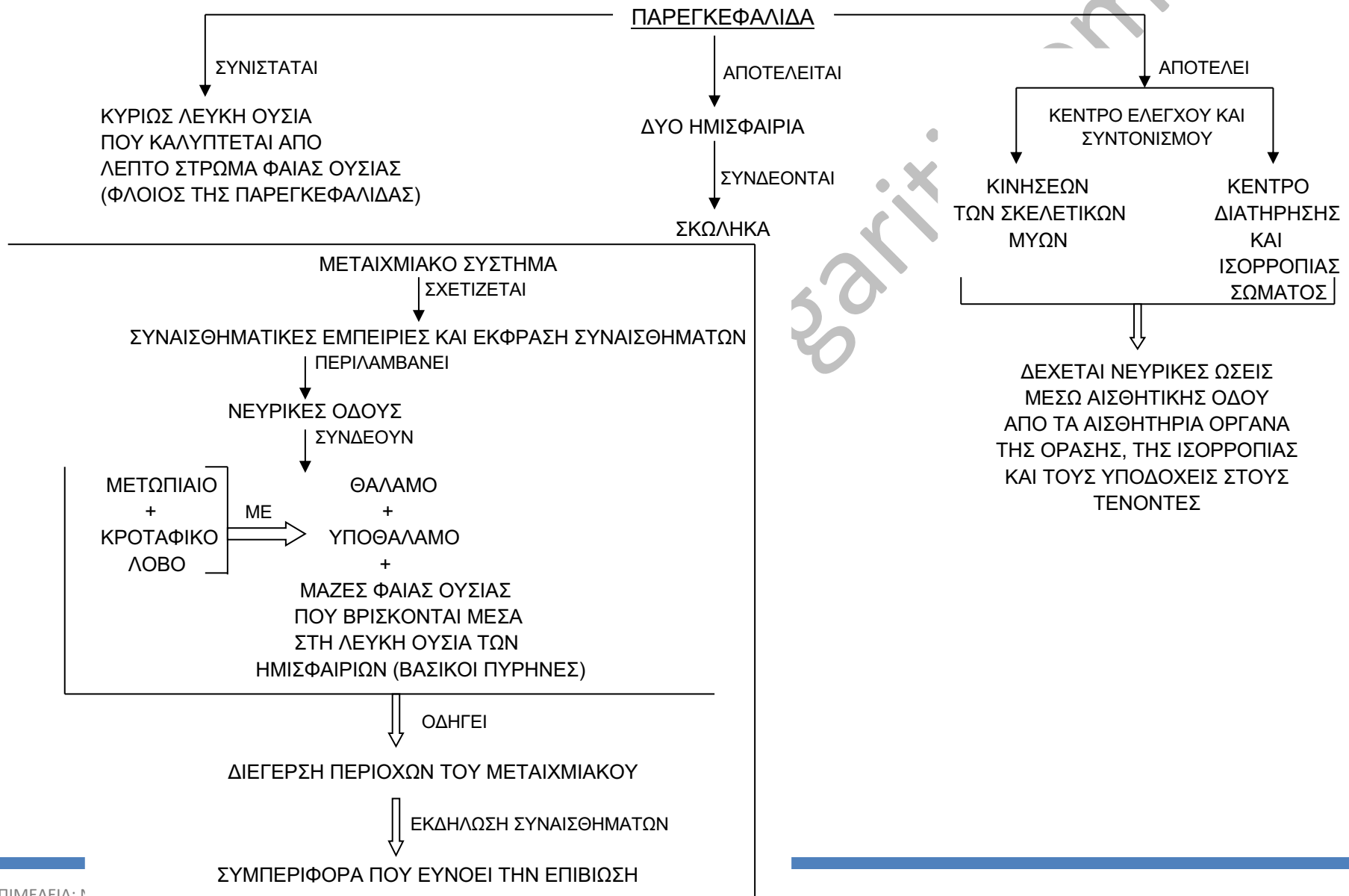
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ
ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ



ΛΟΒΟΙ ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ







ΑΝΩΤΕΡΕΣ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

ΑΝΩΤΕΡΑ ΚΕΝΤΡΑ ΣΤΟΝ ΕΓΚΕΦΑΛΟ
ΡΥΘΜΙΖΟΥΝ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΑΝΣ ΤΗ
ΣΥΝΑΙΣΘΗΜΑΤΙΚΗ ΕΚΦΡΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗ
ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΑΤΟΜΩΝ ΠΟΥ
ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΣΥΝΑΙΣΘΗΜΑΤΙΚΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

ΜΝΗΜΗ

ΕΙΝΑΙ
Η ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ
ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ
ΓΙΑ ΤΗ ΜΑΘΗΣΗ, ΛΟΓΙΚΗ ΑΙΤΙΟΛΟΓΗΣΗ κ.ά.
ΚΑΙ

ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΣΤΙΣ ΑΜΕΣΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ

ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ
ΣΕ ΣΤΑΔΙΑ

ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΗ ΜΝΗΜΗ

ΕΙΝΑΙ

ΠΑΡΑΜΟΝΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΤΟΝ ΕΓΚΕΦΑΛΟ
ΓΙΑ ΛΙΓΑ ΛΕΠΤΑ

ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ
ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ

ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΗ ΜΝΗΜΗ

ΜΟΝΙΜΕΣ ΔΟΜΙΚΕΣ &
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ
ΣΤΑ ΝΕΥΡΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΤΟΥ
ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ

ΕΞΑΡΤΑΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΙΔΟΣ
ΤΗΝ ΕΝΤΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗ
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΕΡΕΘΙΣΜΑΤΟΣ

ΑΝ

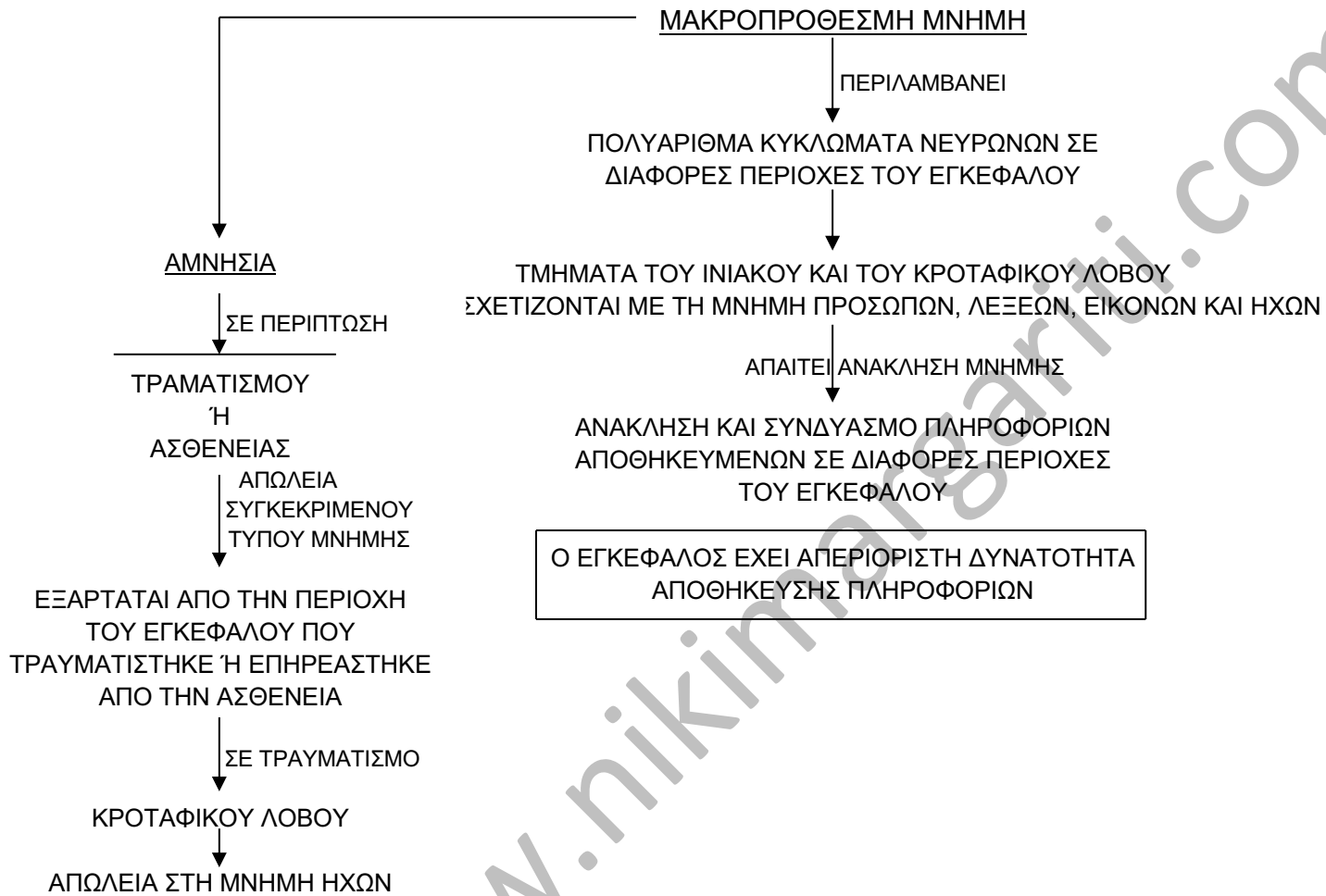
ΕΙΝΑΙ ΠΟΛΥ ΕΝΤΟΝΑ Ή
ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΑ
ΠΟΛΥ ΕΥΧΑΡΙΣΤΑ Ή ΠΟΛΥ
ΔΥΣΑΡΕΣΤΑ

ΕΥΚΟΛΟΤΕΡΑ

ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΗ ΜΝΗΜΗ

ΕΞΑΣΘΕΝΟΥΝ
ΜΕ ΤΟ ΧΡΟΝΟ
ΚΑΙ ΔΙΑΓΡΑΦΟΝΤΑΙ

ΠΑΡΑΜΕΝΟΥΝ ΓΙΑ ΠΑΝΤΑ ΩΣ ΤΜΗΜΑ ΤΗΣ ΣΥΝΕΙΔΗΣΗΣ ΜΑΣ Π.Χ. ΤΟ ΟΝΟΜΑ ΜΑΣ



ΜΑΘΗΣΗ

ΟΡΙΣΜΟΣ

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ ΝΕΑΣ ΓΝΩΣΗΣ
ΠΟΥ ΣΥΜΒΑΛΛΕΙ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ
ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΤΟΥ ΑΤΟΜΟΥ

ΔΙΑΚΡΙΝΕΤΑΙ

ΕΞΟΙΚΕΙΩΣΗ

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΝΟΣ ΕΡΕΘΙΣΜΑΤΟΣ
ΩΣ ΜΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΥ → Ο
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΜΑΘΑΙΝΕΙ ΝΑ ΜΗΝ
ΑΝΤΙΔΡΑ ΣΕ ΑΥΤΟ
Π.Χ. Ο ΗΧΟΣ ΤΟΥ ΨΥΓΓΕΙΟΥ

ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ

ΕΙΝΑΙ

Η ΤΑΧΥΤΕΡΗ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ
ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΣΕ ΕΝΑ
ΕΠΩΔΥΝΟ ΕΡΕΘΙΣΜΑ ΜΕΤΑ
ΑΠΟ ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΗ
ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ
ΣΕ ΑΥΤΟ

ΣΥΝΕΙΡΜΙΚΗ

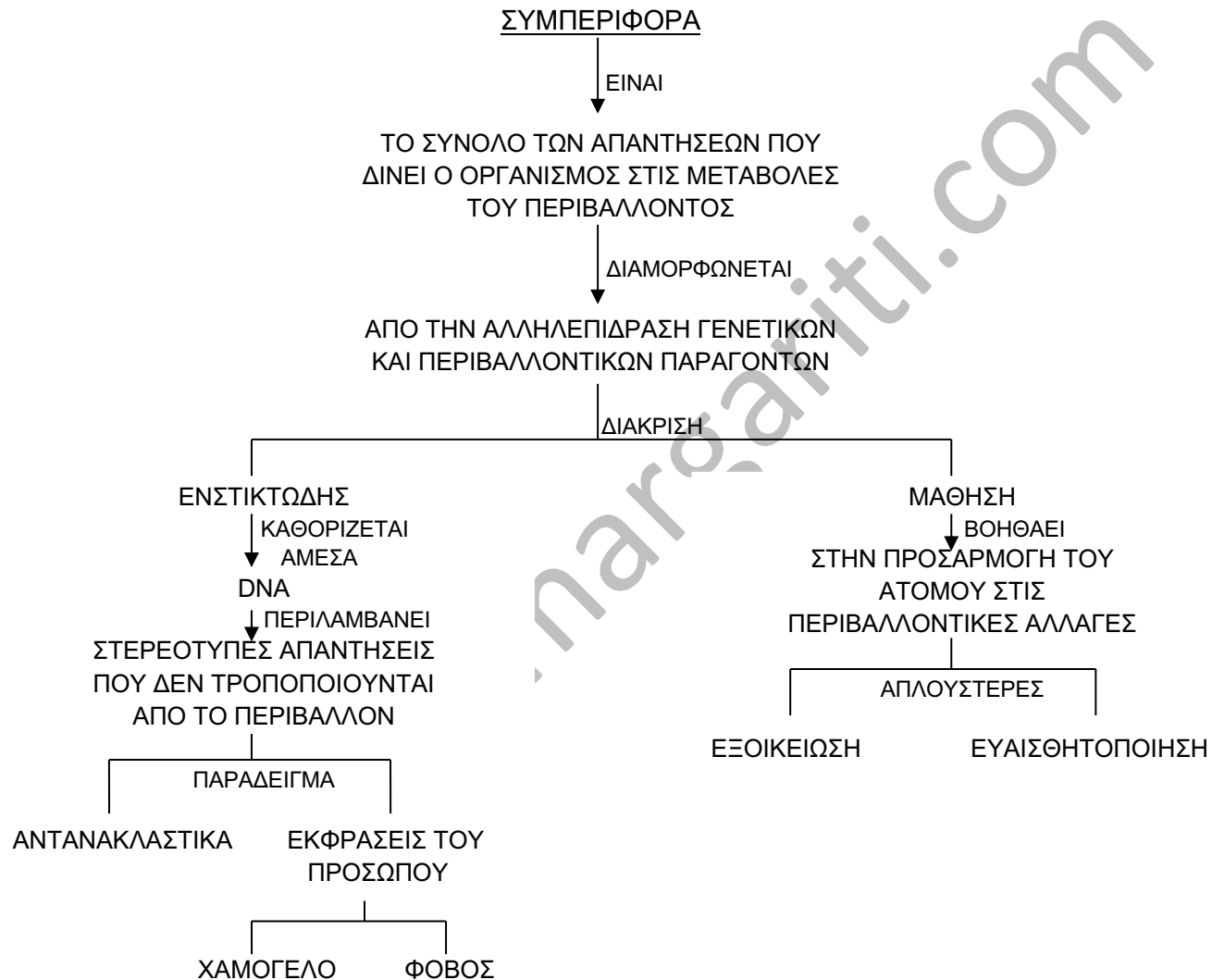
ΑΦΟΡΑ

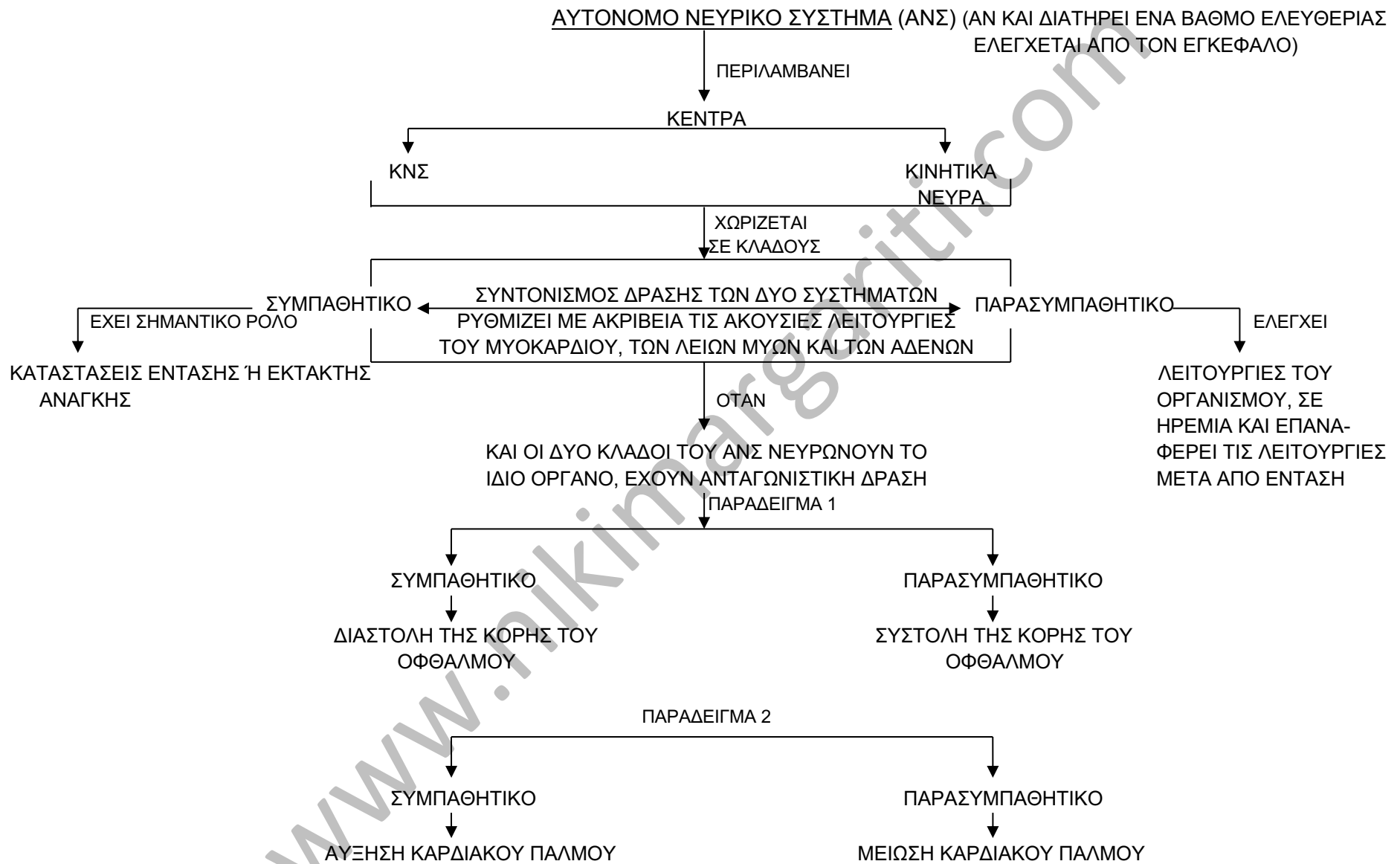
ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΟ 2 Ή
ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΩΝ
ΕΡΕΘΙΣΜΑΤΩΝ Π.Χ.
ΑΝΑΜΟΝΗ ΒΡΟΝΤΗΣ
ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΣΤΡΑΠΗ

ΑΝΤΙΛΗΨΗ

ΑΦΟΡΑ

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ
ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗ
ΜΝΗΜΗ
ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΩΝ
ΕΜΠΕΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗ
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗ
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ





ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

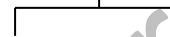


ΝΕΥΡΙΚΕΣ ΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΥΠΟΔΟΧΕΙΣ
ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΠΛΑΧΝΩΝ
ΚΑΤΑΛΗΓΟΥΝ ΣΕ ΚΕΝΤΡΑ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ
ΣΤΟΝ ΕΓΚΕΦΑΛΟ ΚΑΙ ΣΤΟ ΝΩΤΙΑΙΟ ΜΥΕΛΟ



ΚΙΝΗΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ

ΠΟΥ ΞΕΚΙΝΟΥΝ ΑΠΟ ΑΥΤΑ ΤΑ ΚΕΝΤΡΑ ΦΤΑΝΟΥΝ ΣΤΑ
ΓΑΓΓΛΙΑ ΤΟΥ ΑΝΣ ΚΑΙ ΑΠΟ ΚΕΙ ΣΤΑ
ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ



ΑΔΕΝΕΣ ΣΠΛΑΧΝΑ

Η ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΝΕΥΡΙΚΩΝ ΩΣΕΩΝ ΣΤΑ
ΓΑΓΓΛΙΑ ΔΙΝΕΙ ΣΤΟ ΑΝΣ ΕΝΑ ΒΑΘΜΟ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑΣ
ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΓΚΕΦΑΛΟ ΚΑΙ ΤΟ ΝΩΤΙΑΙΟ ΜΥΕΛΟ