



15^ο

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΟΤΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
14-17 Σεπτεμβρίου 2017, Χανιά



ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΩΝ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ

Δημιουργία σε πρόγραμμα Microsoft Word 97-2003.

Μέγεθος σελίδας: Α4. Περιθώριο 3 cm επάνω και 2,5 cm στις υπόλοιπες πλευρές. Στη σελίδα αυτή θα υπάρχει τόσο η ελληνική όσο και η αγγλική περίληψη.

Κάθε σελίδα αντιστοιχεί σε μία εργασία – παρακαλούμε μην υπερβαίνετε τα περιθώρια.

Γραμματοσειρά Times New Roman, με απλό διάστημα.

Τίτλος: Bold, μέγεθος 14 pt, σε αριστερή στοίχιση. Τα επιστημονικά ονόματα των φυτών να είναι γραμμένα με *πλάγια γράμματα (italics)*

(μία ελεύθερη γραμμή 12 pt)

Όνοματεπώνυμο(α) συγγραφέων: Bold, μέγεθος 12 pt, υπογραμμισμένο το όνομα του/της συγγραφέα που παρουσιάζει την εργασία. Γράψτε Επίθετο, Αρχικά Ονόματος και σε παρένθεση αριθμό που παραπέμπει στην αντίστοιχη διεύθυνση, σε αριστερή στοίχιση.

Διεύθυνση: Μέγεθος 10 pt. Γράψτε (ανά συγγραφέα) αριθμό, τη διεύθυνση και και το email του συγγραφέα που παρουσιάζει, σε αριστερή στοίχιση.

(μία ελεύθερη γραμμή 12 pt)

Ελληνική Περίληψη: Κείμενο περίπου 150 λέξεων γραμματοσειράς μεγέθους 12 pt, σε πλήρη στοίχιση.

(δύο ελεύθερες γραμμές 12 pt)

Τίτλος στα Αγγλικά: Bold, μέγεθος 14 pt, σε αριστερή στοίχιση.

(μία ελεύθερη γραμμή 12 pt)

Όνοματεπώνυμο(α) συγγραφέων στα Αγγλικά: Bold, μέγεθος 12 pt, υπογραμμισμένο το όνομα που παρουσιάζει την εργασία. Γράψτε Επίθετο, Αρχικά Ονόματος και σε παρένθεση αριθμό που παραπέμπει στην αντίστοιχη διεύθυνση, σε αριστερή στοίχιση.

Διεύθυνση στα Αγγλικά: Μέγεθος 10 pt. Γράψτε (ανά συγγραφέα) αριθμό, τη διεύθυνση και το email του συγγραφέα που παρουσιάζει, σε αριστερή στοίχιση.

(μία ελεύθερη γραμμή 12 pt)

Αγγλική Περίληψη: Κείμενο περίπου 150 λέξεων γραμματοσειράς μεγέθους 12 pt, σε πλήρη στοίχιση.

ΟΙ ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΟΒΛΗΘΟΥΝ ΤΟ ΑΡΓΟΤΕΡΟ

ΕΩΣ 20 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2017 ΣΤΙΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ

mdoussi@biol.uoa.gr και cthanos@biol.uoa.gr (ΚΑΙ στις 2)

**ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΤΕ ΜΑΣ
ΕΑΝ ΕΠΙΘΥΜΕΙΤΕ ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ Ή ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ**

Σημείωση 1: Τα επιστημονικά ονόματα των φυτών τόσο στον τίτλο όσο και στο κυρίως κείμενο να είναι γραμμένα με *πλάγια γράμματα (italics)*

Σημείωση 2: Ακολουθεί υπόδειγμα στην επόμενη σελίδα (που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ως μήτρα).

***Paulownia tomentosa*, ένας “αυτοκρατορικός” εποικιστής – οικοφυσιολογία της φύτευσης**

Δούση Μ.Α. (1), Grubisic D. (2), Konjevic R. (2), Θάνος Κ.Α. (1)

(1) Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών, 15784 Αθήνα, mdoussi@biol.uoa.gr (2) Institute of Botany, Faculty of Biology & Institute for Biological Research “S. Stankovic”, University of Belgrade, 11060 Belgrade

Τα σπέρματα της *Paulownia tomentosa* (κοινό όνομα: δένδρο της αυτοκράτειρας) είναι ληθαργικά αφού δεν φυτρώνουν σε σταθερές θερμοκρασίες στο σκοτάδι. Εργαστηριακά η άρση του ληθάργου επιτυγχάνεται είτε με παροχή φωτός είτε με παραμονή στο σκοτάδι σε εναλλασσόμενες θερμοκρασίες (ιδιαίτερα παρουσία νιτρικών ιόντων) μετά από ένα διάστημα μεθωρίμανσης. Τα εργαστηριακά ευρήματα ερμηνεύουν ικανοποιητικά τη συμπεριφορά του είδους στη φύση ως εποικιστή (μέσω των πολυάριθμων ανεμόχωρων σπερμάτων του) διαταραγμένων και υποβαθμισμένων βιοτόπων (καμένες περιοχές, ερείπια, χερσότοποι, εγκαταλελειμμένα ορυχεία). Σε όλες αυτές τις περιοχές η μειωμένη παρουσία υπέργειας βλάστησης δημιουργεί ευνοϊκό φωτεινό καθεστώς καθώς και εντονότερες θερμοκρασιακές εναλλαγές ενώ είναι γνωστή η αυξημένη παρουσία νιτρικών ιόντων μεταπυρικά.

***Paulownia tomentosa*, an “imperial” coloniser – ecophysiology of seed germination**

Doussi M.A. (1), Grubisic D. (2), Konjevic R. (2), Thanos C.A. (1)

(1) Department of Botany, Faculty of Biology, University of Athens, 15784 Athens, mdoussi@biol.uoa.gr (2) Institute of Botany, Faculty of Biology & Institute for Biological Research “S. Stankovic”, University of Belgrade, 11060 Belgrade

The seeds of *Paulownia tomentosa* (common name: empress tree) are dormant since no germination occurs at constant temperatures in darkness. In the laboratory, breakage of dormancy is achieved either by illumination or dark imbibition in alternating temperatures (especially in the presence of nitrates) following an afterripening period. The laboratory findings explain satisfactorily the behaviour of the species in the wild as a coloniser (via its numerous anemochorous seeds) of disturbed habitats and poor land (burned sites, ruins, waste places, abandoned mines). In all these areas the reduced presence of aboveground vegetation results in a favourable light regime as well as more intense temperature alternations while the increased postfire presence of nitrate ions is well established.