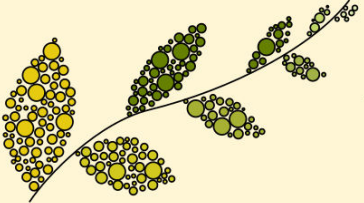







ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS



**1η Πανελλήνια Επιστημονική Συνάντηση
Φυσιολόγων Φυτών**

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
7-8 Φεβρουαρίου 2020

 <http://pnpp.aua.gr>
 info.pnpp@gmail.com
 [twit_pnpp](https://twitter.com/twit_pnpp)

3^η Ανακοίνωση - Πρόγραμμα Συνάντησης

Παρασκευή 7 Φεβρουαρίου – Σάββατο 8 Φεβρουαρίου 2020

Συνεδριακό Κέντρο Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

Ιερά Οδός 75, Βοτανικός, Αθήνα

Οργανωτικοί φορείς: Οι ερευνητικές ομάδες Φυσιολογίας Φυτών του Γ.Π.Α., του Ε.Κ.Π.Α., του Α.Π.Θ., του Δ.Π.Θ., των Πανεπιστημίων Πάτρας, Κρήτης, Θεσσαλίας, του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου και του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. Δημόκριτος.

Οργανωτική ευθύνη: Μέλη ΔΕΠ και ΕΔΙΠ του Εργαστηρίου Φυσιολογίας και Μορφολογίας Φυτών Γ.Π.Α.: Γ. Καραμπουρνιώτης, Δ. Μπουράνης, Γ. Λιακόπουλος, Σ. Χωριανοπούλου, Δ. Νικολόπουλος, Π. Μπρέστα, Μ. Νικολοπούλου.

Υπό την αιγίδα του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS

Χορηγοί



ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ

N. ΑΣΤΕΡΙΑΔΗΣ Α.Ε.

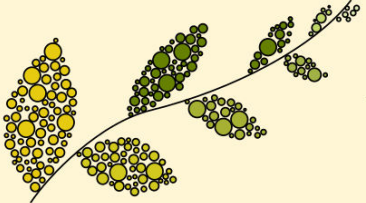
ΕΤΑΙΡΙΑ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΩΝ ΚΑΙ
ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

SCIENTACT[®] ΑΕ

Παρασκευή 7 Φεβρουαρίου

09:15-10:00	Εγγραφές και οργάνωση αρχείων παρουσιάσεων
10:00-10:30	Χαιρετισμοί
10:00-10:10	Χαιρετισμός των Πρυτανικών Αρχών
10:10-10:20	Χαιρετισμός της Προέδρου του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής Καθηγήτριας κ. Μαρίας Παπαφωτίου
10:15-10:30	Χαιρετισμός της Οργανωτικής Ομάδας Καθηγητής κ. Γιώργος Καραμπουρνιώτης
10:30-13:55	1^η Συνεδρία - Οικοφυσιολογία και Κλιματική Αλλαγή Προεδρείο: Γ. Πετροπούλου και Χ. Γιώτης
10:30-11:00	● Γραμματικόπουλος Γ. και Πετροπούλου Γ. Η Ερευνητική Δραστηριότητα του Εργαστηρίου Φυσιολογίας Φυτών του Πανεπιστημίου Πατρών.
11:00-11:05	Χονδρογιάννης Χ. και Γραμματικόπουλος Γ. Η επίδραση της αναπαραγωγικής ωρίμανσης στη φωτοσύνθεση Μεσογειακών φυτών από διαφορετικούς λειτουργικούς τύπους.
11:05-11:10	Χονδρογιάννης Χ., Κώση Κ. και Πετροπούλου Γ. Εποχιακή διακύμανση των φωτοσυνθετικών χρωστικών και του προστατευτικού δυναμικού σε ώριμα και ανώριμα άτομα του είδους <i>Cercis siliquastrum</i>.
11:10-11:40	● Κυπαρίσσης Α. Εκτίμηση παραγωγικότητας μέσω μοντελοποίησης αποδοτικότητας χρήσης φωτός και δορυφορικών εικόνων.
11:40-12:05	Διάλειμμα για καφέ
	1^η Συνεδρία - Οικοφυσιολογία και Κλιματική Αλλαγή (συνέχεια) Προεδρείο: Γ. Γραμματικόπουλος και Α. Κυπαρίσσης
12:05-12:35	● Γιώτης Χ. και McElwain J. Αλληλεπιδράσεις Φυτών-Κλίματος μέσα στο χρόνο: Διδάγματα από το παρελθόν, σημερινή κατάσταση και μελλοντικές προοπτικές.
12:35-13:05	● Ραδόγλου Κ. Ερευνητικές δραστηριότητες στο τομέα της Δασικής Οικοφυσιολογίας τα τελευταία 8 χρόνια.
13:05-13:10	Μάρκος Ν. και Ραδόγλου Κ. Ανάπτυξη συστήματος εκτίμησης της δέσμευσης CO₂ των αποκατεστημένων εκτάσεων του Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας με την χρήση της μεθόδου eddy covariance και μοντελοποίησης.

Με [●] σημειώνονται οι 20λεπτες παρουσιάσεις Εργαστηρίων/Ερευνητικών Ομάδων



**1st Panhellenic Scientific Meeting
of Plant Physiologists**

Agricultural University of Athens

February 7-8, 2020

<http://pnpp.aua.gr> info.pnpp@gmail.com [twit_pnpp](https://twitter.com/twit_pnpp)

3rd Announcement

Friday February 7th – Saturday February 8th 2020

Agricultural University of Athens, Conference Centre

Iera Odos 75, Votanikos, Athens

Organizing Institutions: The Plant Physiology research teams of AUA, UoA, AUTH, DUTH, University of Patras, Crete, Thessaly, Cyprus University of Technology and Democritus.

Local Organizers: Teaching and Research staff of the Laboratory of Plant Physiology and Morphology, AUA: G. Karabourniotis, D. Bouranis, G. Liakopoulos, S. Chorianopoulou, D. Nikolopoulos, P. Bresta, M. Nikolopoulou.

Under the auspices of the Agricultural University of Athens



Sponsored by



SCIENTACT[®] AE

Friday 7 February

09:15-10:00 Registrations and organization of presentations

10:00-10:30 Welcome session

10:00-10:10 Welcome from the Rectorate

10:10-10:20 Welcome from the President of the Department of Crop Science
Prof. Maria Parafotiou10:20-10:30 Opening address; Professor George Karabourniotis

10:30-13:55 **1st Session - Ecophysiology and Climate Change**

Chair: Y. Petropoulou and Ch. Yiotis

10:30-11:00 ● Grammatikopoulos G. and Petropoulou Y. **Research Activity of the Laboratory of Plant Physiology of the University of Patras.**11:00-11:05 Chondrogiannis C. and Grammatikopoulos G. **The effect of reproductive maturation on photosynthesis of Mediterranean plants belonging to different functional types.**11:05-11:10 Chondrogiannis C., Kotsi K. and Petropoulou Y. **Seasonal pigment profile and leaf photoprotective potential in juvenile and adult individuals of *Cercis siliquastrum*.**11:10-11:40 ● Kyparissis A. **Gross primary productivity estimation by light use efficiency modeling and satellite imaging.**

11:40-12:05 Coffee break

1st Session - Ecophysiology and Climate Change (continued)

Chair: G. Grammatikopoulos and A. Kyparissis

12:05-12:35 ● Yiotis Ch. and McElwain J. **Plant-Climate interactions through time: Past lessons, current status and future perspectives.**12:35-13:05 ● Radoglou K. **Research activities in Forest Ecophysiology in the last 8 years.**13:05-13:10 Markos N. and Radoglou K. **Development of system for the estimation of CO₂ assimilation of the restored areas of the Lignite Center of Western Macedonia with the use of the eddy covariance technique and modelling approaches.**

[●] denotes the 20 min presentations of Laboratories/Research Groups