

**Δρ. Ηλίας Φ. Ηλίας**  
**Καθηγητής**  
**Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων**  
**Κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής**  
**Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής**  
**Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης**



**Τηλέφωνο εργασίας** : 231 0013331 (γραφ.), 231 0013446 (εργαστ.)  
**Fax** : 231 0791169  
**E-mail** : [ilias@cp.teithe.gr](mailto:ilias@cp.teithe.gr)  
**Web** : <http://agriculturaltechnology.teithe.gr/>

**A. Σπουδές**

1. BSc, Dept. Crop Production, Agricultural College, University of Baghdad (1974).
2. Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη Γενετική, Βελτίωση και Φυσιολογία Φυτών, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (1982).
3. Δίπλωμα Διδακτορικών Σπουδών στη Γενετική, Βελτίωση και Φυσιολογία Φυτών, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (1983).
4. Research Fellow (Plant Physiology), Department of Horticulture, University of Clemson, South Carolina, USA (2001-2002).

**B. Γνωστικό Αντικείμενο**

«Βοτανική» (ΦΕΚ 210/τΓ/12.12.1995).

**Γ. Διδασκόμενα Μαθήματα**

**Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων – Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών**

1. Ανατομία Μορφολογία Φυτών (Γ' εξάμ.).
2. Φυσιολογία Φυτών(Δ' εξάμ.).
3. Συστηματική Βοτανική (Δ' εξάμ.).

**Γ.2. Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων – Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών**

1. Προχωρημένη Φυσιολογία Φυτών (Β' εξάμ.).

**Δ. Ερευνητικά Ενδιαφέροντα**

Φυσιολογία Φυτών, Συστηματική Βοτανική, Μορφολογία Φυτών.

**Ε. Επιστημονικές Δημοσιεύσεις (10 επιλεγμένες)**

1. **Ilias, I.**, Ouzounidou, G., Giannakoula, A., Papadopoulou, P., 2007. The role of GA<sub>3</sub> and prohexadione-calcium on growth and physiology of okra plant (*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench). *Biologia Plantarum* 51, 575–578.
2. **Ilias, I.F.**, Lakis, Ch., Papazafeiriou, A. 2008. Environmental parameters affecting the species diversity along the Aliakmon River, North Greece. *Pakistan J. Biol. Sci.* 11, 862–868.
3. Giannakoula, A., **Ilias, I.**, 2011. Responses of the photosynthetic apparatus to plant growth regulators in two sunflower cultivars (*Helianthus annuus* L.). *Phyton Annales rei Botanicae* 51, 245–259.
4. **Ilias, I.F.**, Rajapakse, N., 2012. Growth and flowering responses of *Petunia x hybrida* Villm. to different photoperiods, light qualities and temperatures. Does light quality affect photosynthetic apparatus of petunia? *Phyton Annales Rei Botanicae* 52, 163–175.
5. Giannakoula, A., **Ilias, I.F.**, Dragišić-Maksimović, J.J., Maksimović, V.M., Živanović, B.D., 2012. Does overhead irrigation with salt affect growth, yield, and phenolic content of lentil plants? *Arch. Biol. Sci.* 64, 539–547.
6. Giannakoula, A., **Ilias, I.F.**, Dragišić-Maksimović, J.J., Maksimović, V.M., Živanović, B.D., 2012. The effects of plant growth regulators on growth, yield, and phenolic profile of lentil plants. *Journal of Food Composition and Analysis* 28, 46–53.
7. Giannakoula, A., **Ilias, I.F.**, 2013. The effect of water stress and salinity on growth and physiology of tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Arch. Biol. Sci.* 65, 611–620.
8. Ouzounidou, G., **Ilias, I.F.**, Giannakoula, A., Theoxaridou, I., 2014. Interactive effect of water stress and soil salinity on growth, physiology and quality of broad bean (*Vicia faba* L.). *Biologia* 69, 1010–1017.
9. Giannakoula, A., Ouzounidou, G., **Ilias, I.F.**, Bunnell, T.B., 2015. Application of plant growth regulators in lentils for salinity stress alleviation. *Journal of Environmental Protection and Ecology* 16, 567–576.
10. Giannakoula, A., **Ilias, I.**, Lazaridou, M., Konstantinou, M., 2016. The effect of prohexadione-calcium on enzymatic antioxidant system in tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) and on the efficiency of photosynthetic apparatus. *Phyton Annales Rei Botanicae* 56, 225–240.

Θεσσαλονίκη, 1 Σεπτεμβρίου 2017

Δρ. Ηλίας Φ. Ηλίας