

**Αντώνιος Κουβέλας**  
e-mail: [koubelas@upatras.gr](mailto:koubelas@upatras.gr)



### **Εκπαίδευση**

Απόφοιτος ΑΠΘ, Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών, Τμήματος Γεωπονίας, (1996-02)

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στην ειδίκευση με τίτλο "Γεωεπιστήμες και Περιβάλλον",  
Τμήματος Γεωλογίας Πανεπιστημίου Πατρών.

Υπ. Διδάκτωρ Τμήματος Βιολογίας Πανεπιστημίου Πατρών.

Θέμα διδακτορικής διατριβής: "Μελέτη της δυναμικής του αζώτου στο σύστημα  
έδαφος-φυτό-ατμόσφαιρα σε βιολογική και συμβατική καλλιέργεια γλυκού σόργου  
για την παραγωγή βιοκαυσίμων"

Συμμετοχές σε **συναντήσεις** και ημερίδες

1. Καμπράνης Α., Πιστική Α., Κούβελας Α., Θεοδωρακοπούλου Α., Λυμπεράτος Γ.,  
Αγγελόπουλος Κ. (2007) ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΓΛΥΚΟΥ ΣΟΡΓΟΥΓΙΑ  
ΠΑΡΑΓ ΓΗ ΒΙΟΜΑΖΑΣ Η ΕΠΙΡΑΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΕΙΨΗΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ  
ΑΡ?ΕΥΣΗΣ ΣΤΙΣ ΑΠΟ?ΟΣΕΙΣ. 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εναλλακτικών Καυσίμων  
26-27 Απριλίου 2007 Λίμνη Πλαστήρα

2. Πιστική Α., Καμπράνης Α., Κούβελας Α., Μακρή Α., Θεοδωρακοπούλου Α.,  
Αγγελόπουλος Κ. (2007). ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΔΥΟ ΧΕΙΡΙΣΜΩΝ ΤΗΣ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑΣ  
ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΣΤΙΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΒΙΟΜΑΖΑ ΚΑΙ ΣΑΚΧΑΡΑ  
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΓΛΥΚΟΥ ΣΟΡΓΟΥ [*Sorghum bicolor* (L.) Moench]. 29ο  
Επιστημονικό Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε., ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, Καβάλα 17-19 Μαΐου 2007.

3. Κούβελας Α., Χριστοφορίδης Χ., Αγγελόπουλος Κ. (2007). ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ ΤΟΥ  
ΑΝΟΡΓΑΝΟΥ ΑΖΩΤΟΥ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ  
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΓΛΥΚΟΥ ΣΟΡΓΟΥ. 29ο Επιστημονικό Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε.,  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, Καβάλα 17-19 Μαΐου 2007

4. Καμπράνης Α., Πιστική Α., Θεοδωρακοπούλου Α., Κούβελας Α., Αγγελόπουλος Κ. (2006). ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΕΙΨΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΚΑΙ ΣΤΙΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΒΙΟΜΑΖΑ ΓΛΥΚΟΥ ΣΟΡΓΟΥ [*Sorghum bicolor* (L.) Moench]. ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ. 28ο Επιστημονικό Συνέδριο 18-20 Μαΐου 2006

5. Κούβελας Α., Αγγελόπουλος Κ. (2008). Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΒΑΚΤΗΡΙΟΥ *Azospirillum brasilense* ΣΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΑΖΩΤΟΥ ΦΥΤΩΝ ΓΛΥΚΟΥ ΣΟΡΓΟΥ [*Sorghum bicolor* (L.) Moench]. 5η ΗΜΕΡΙΔΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ. Πάτρα, 24 Ιανουάριου 2008 Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών

Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά

Angelopoulos K., Spiliopoulos I.C., Mandoulaki A., Kouvelas A., Theodorakopoulou A. Groundwater nitrate pollution in north eastern coasts of Achaia prefecture. (In press)