

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ (PHD)

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο: Βασίλειος Παπαθανασίου
Ημερομηνία γεννήσεως: 09 Δεκεμβρίου 1980
Τόπος γεννήσεως: Θεσσαλονίκη
Διεύθυνση κατοικίας: Παλαιών Φωκών 35-37
54454, Θεσσαλονίκη
Τηλέφωνα: 2313023099 (οικία), 6945874855 (κινητό)
E-mail: vrapathanasiou@hotmail.com
Εργασία-Θέση: Δόκιμος Ερευνητής
Στοιχεία Αστ. Ταυτότητας: ΑΒ 685492, Αστ. Τμήμα Τούμπας- Τριανδρίας,
Ημ. Εκδ. 24/08/2006

2. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ- ΤΙΤΛΟΙ

Πτυχίο Επιστημών της θάλασσας (Οκτώβριος 2001 - Φεβρουάριος 2006)

Τμήμα Επιστημών της θάλασσας, Λέσβος, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, γενικός βαθμός <<λίαν καλώς>> (6,87).

Διδακτορικό Δίπλωμα τύπου New Route (Οκτώβρης 2007- Οκτώβρης 2013)

Τμήμα Θαλασσιών Επιστημών και Μηχανολογίας του τμήματος επιστημών και τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Πλύμουθ, Ηνωμένο Βασίλειο. **Επιβλέποντες:** Καθηγητής Δρ. Murray T. Brown και Ερευνητής Δρ. Σωτήριος Ορφανίδης. Η διατριβή έλαβε βαθμό <<άριστα>>.

3. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

3.1. Επαγγελματική πείρα

1) **Ιούνιος – Ιούλιος 2002** Θερινή άσκηση στο Ινστιτούτο Αλιευτικής Έρευνας

Τίτλος: «Οικολογική εκτίμηση των μεταβατικών και παράκτιων νερών: Ένα μοντέλο βασισμένο στα μακροφύκη και τα φανερόγαμα»

2) Δεκέμβριος 2004- Ιανουάριος 2006 (Ανταγωνιστικό, Ευρωπαϊκό)

Τίτλος: Διαχείριση και βιώσιμη ανάπτυξη των προστατευμένων μεταβατικών υδάτων. Υπεύθυνος προγράμματος για ΙΝΑΛΕ: Δρ. Σ. Ορφανίδης (συμμετοχή στη σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση). Συνεργαζόμενοι Φορείς: Πανεπιστήμιο Λέτσε (Ιταλία), Πανεπιστήμιο Μπολόνιας (Ιταλία), Πανεπιστήμιο Τεργέστης (Ιταλία), Εθνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών, Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Ανάπτυξης, Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας στη Βάρνα Βουλγαρίας, Πανεπιστήμιο Γαλάτη (Ρουμανία), Εταιρεία Mare Amico, Περιφέρεια Puglia Ιταλίας. Χρηματοδότης: Κοινοτική πρωτοβουλία INTERREG III B (2000 – 2006) CADSES.

3) Ιανουάριος 2005- Νοέμβρη 2005 Πτυχιακή εργασία

Τίτλος: «Μελέτη σε πολλές χωρικές κλίμακες του πρότυπου ανάπτυξης του φανερόγαμου *Cymodocea nodosa* σε διαβάθμιση ανθρωπογενούς πίεσης στις ακτές του Κόλπου Καβάλας»

4) Ιούνιος 2008-Δεκέμβριος 2008 Συμμετοχή σε Ανταγωνιστικό- Εθνικό πρόγραμμα

Τίτλος: Υπηρεσίες εφαρμογής προγράμματος παρακολούθησης επιφανειακών και υπόγειων υδάτων λεκάνης απορροής Ποταμού Νέστου.

5) Ιανουάριος 2008- Αύγουστο 2009

Εθελοντική συμμετοχή σε δειγματοληψίες πεδίου και εργαστηριακά πειράματα στο ΙΝ.ΑΛ.Ε., Νέα Πέραμος σχετικά με το χαρακτηρισμό της οικολογικής ποιότητας της ερύτερης περιοχής του κόλπου Καβάλας, των παράκτιων λιμνοθαλασσών της Ανατολικής Μακεδονείας και Θράκης και την περεταίρω εξέλιξη των δεικτών EEI και CymoSkew.

6) Ιανουάριος 2010-Δεκέμβριος 2013

Τίτλος: Brown algal biodiversity and ecology in the Eastern Mediterranean Sea. Υπεύθυνος προγράμματος για ΙΝΑΛΕ: Δρ. Σ. Ορφανίδης (συμμετοχή στη σύνταξη, υποβολή και εκτέλεση). Συνεργαζόμενοι Φορείς (οι σημαντικότεροι): Πανεπιστήμιο Αθήνας, Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών, Πανεπιστήμιο Κωσταντζας (Γερμανία), Πανεπιστήμιο Kobe (Ιαπωνία), Σκωτσέζικη Ένωση για τη Θαλάσσια Επιστήμη (UK), Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πανεπιστήμιο Tel Aviv (Ισραήλ), Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας και Αλιείας της Κροατίας.

Χρηματοδότης: Εταιρία TOTAL FOUNDATION.

7) Οκτώβριος 2010-Ιανουάριος 2012

Τίτλος: Water body in Europe: integrative system to assess ecological status and recovery(WISER). Υπεύθυνος προγράμματος για ΙΝΑΛΕ: Δρ. Σ. Ορφανίδης (Υπεύθυνος Ερευνητικής Ομάδας)

Χρηματοδότης: FP7 διαμέσου Πανεπιστημίου Salento (Lecce) Ιταλίας.

8) Ιούλιος 2011-Φεβρουάριος 2013 (Ανταγωνιστικό, Ευρωπαϊκό)

Τίτλος: Παροχή υπηρεσιών για χαρτογράφηση των λιβαδιών του θαλασσίου φανερόγαμου *Posidonia oceanica* στα παράκτια νερά της Κύπρου. Υπεύθυνος προγράμματος για ΙΝΑΛΕ: Δρ. Σ. Ορφανίδης (Υπεύθυνος Ερευνητικής Ομάδας).

Χρηματοδότης: Τμήμα Αλιείας και Θαλασσιών Ερευνών Κύπρου.

9) Ιανουάριος 2013- Δεκέμβριος 2015 (Εθνικό, Ανταγωνιστικό)

Τίτλος: Ανοχή των θαλασσιών αγγειοσπέρμων σε περιβαλλοντικές καταπονήσεις: μεταβλητότητα των φυσιολογικών - βιοχημικών - μοριακών μηχανισμών σε σχέση με είδος και ενδιαίτημα. Υπεύθυνος προγράμματος για ΙΝΑΛΕ: Δρ. Σ. Ορφανίδης (Υπεύθυνος Ερευνητικής Ομάδας).

Χρηματοδότης: Υπουργείο Παιδείας, Πρόγραμμα «Θαλής»

10) Ιανουάριος 2013- Δεκέμβριος 2015 (Εθνικό, Ανταγωνιστικό)

Τίτλος: Πρόγραμμα Παρακολούθησης Θαλάσσιων Τύπων Οικοτόπων στην περιοχή του ΕΠΑΜΑΘ (2012-2015) Υπεύθυνος προγράμματος: Δρ. Σ. Ορφανίδης (Υπεύθυνος Ερευνητικής Ομάδας)

Χρηματοδότης: Φορέας Διαχείρισης Δέλτα Νέστου - Βιστωνίδας – Ισμαρίδας.

11) Οκτώβριος 2013- Σεπτέμβριος 2014 (Εθνικό)

Τίτλος: Εντοπισμός, χαρτογράφηση και αποτύπωση σε ναυτικούς χάρτες, των υποθαλασσιών λιβαδιών Ποσειδωνίας σε όλη την Ελληνική Επικράτεια με τροποποιημένες τεχνικές προδιαγραφές, για τις ανάγκες της Γενικής Δ/σης Αλιείας του ΥΠΑΑΤ.

Χρηματοδότης: Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΑΛΙΕΙΑΣ 2007-2013»

4. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ - ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ**4.1. Πτυχιακή εργασία**

Παπαθανασίου Β., 2005 Μελέτη σε πολλές χωρικές κλίμακες του πρότυπου ανάπτυξης του φανερόγαμου *Cymodocea nodosa* σε διαβάθμιση ανθρωπογενούς πίεσης στις ακτές του Κόλπου Καβάλας. Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Μυτιλήνη. **Επιβλέπωντες:** Ερευνητής Δρ. Σωτήριος Ορφανίδης, Καθηγητής Δρόσος Κουτσούμπας.

4.2 Διδακτορική διατριβή

Παπαθανασίου Β. 2013. *Cymodocea nodosa* as a bioindicator of coastal habitat quality: an integrative approach from organism to community scale. Πανεπιστήμιο Πλόμουθ, Ηνωμένο Βασίλειο. **Επιβλέπωντες:** Ερευνητής Δρ. Σωτήριος Ορφανίδης, Καθηγητής Murray T. Brown.

4.3. Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά

1. Orfanidis, S., Papathanasiou, V. and Gounaris, S. 2007. "Body size descriptor of *Cymodocea nodosa* indicates anthropogenic stress in coastal ecosystems." *Transitional Waters Bulletin* 1(2): 1-7.
2. Orfanidis, S., Papathanasiou, V., Sabetta, L., Pinna, M., Gigi, V., Gounaris, S., Tsiagga, E., Nakou, K. and Theodosiou, T. 2007. "Benthic macrophyte communities as bioindicators of transitional and coastal waters: relevant approaches and tools." *Transitional Waters Bulletin* 1(3): 45-49.
3. Orfanidis, S., Papathanasiou, V., Gounaris, S. and Theodosiou, T. 2010. "Size distribution approaches for monitoring and conservation of coastal *Cymodocea* habitats." *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems* 20(2): 177-188. (Impact factor 2014: 1.756)
4. Orfanidis, S., Dencheva, K., Nakou, K., Tsioli, S., Papathanasiou, V. and Rosati, I. 2014. "Benthic macrophyte metrics as bioindicators of water quality: towards overcoming typological boundaries and methodological tradition in Mediterranean and Black Seas." *Hydrobiologia* 740(1): 61-78. (Impact factor 2014: 2.212)
5. Papathanasiou, V., Orfanidis, S. and Brown, M. T. 2015. "Intra-specific responses of *Cymodocea nodosa* to macro-nutrient, irradiance and copper exposure." *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* 469: 113-122.
6. Papathanasiou, V., Orfanidis, S. and Brown, M. T. 2016. "*Cymodocea nodosa* metrics as bioindicators of anthropogenic stress in N. Aegean, Greek coastal waters." *Ecological Indicators* 63: 61-70.
7. Orfanidis, S., Iveša, L., Gounaris, S., Tsioli, S., Devescovi, M. and Papathanasiou, V. 2017. "*Cystoseira* scale-based biometric relationships." *Botanica Marina* 60(3): 285-295.

4.4. Δημοσιεύσεις σε πρακτικά συνεδρίων

1. Ορφανίδης Σ., Παπαθανασίου Β., Γούναρης Σ. 2006. Πληθυσμιακή ασυμμετρία βενθικών μακροφύτων ως δείκτης έγκαιρης διάγνωσης της ανθρωπογενούς πίεσης στα παράκτια οικοσυστήματα. Πρακτικά 8^ο Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, σελ. 251-255. (Θεσσαλονίκη, 4-8 Ιουνίου 2006)
2. Ορφανίδης Σ., Παπαθανασίου Β., Γιγή Β., Παναγιωτίδης Π. 2008. Βενθικά μακρόφυτα ως βιοδείκτες ποιότητας των παράκτιων και μεταβατικών υδάτων: θεωρία και πράξη. Πρακτικά 4^ο Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, σελ. 29. (Βόλος, 9-12 Οκτωβρίου 2008)
3. Ορφανίδης Σ., Παπαθανασίου Β., Γούναρης Σ., Κοτζαγεώργης Γ., Γεωργιάδης Π. 2008. Εκτίμηση της οικολογικής κατάστασης (WFD 60/2000) των παράκτιων υδάτων του Δέλτα του Νέστου με βάση το αγγειόσπερμο *Cymodocea nodosa*.

Πρακτικά 4^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, σελ. 270. (Βόλος, 9-12 Οκτωβρίου 2008)

4. Παπαθανασίου Β., Βαφειάδου Α.Μ., Ορφανίδης Σ. 2009. Πρότυπο κατανομής του θαλασσίου φανερόγαμου *Cymodocea nodosa* σε διαφορετικές χωρικές κλίμακες στις ακτές του Θερμαϊκού Κόλπου. Πρακτικά 9^{ου} Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, σελ. 578-583. (Πάτρα, 13-16 Μαΐου 2009)
5. Orfanidis S., Gigi V., Papathanasiou V. 2009. Nitrogen enhanced tolerance on copper toxicity of *Ulva*. 9th International Phycological Congress, Phycologia 48 (4, supplement), 102. (Tokyo, Japan, August 2-8, 2009)
6. Παπαθανασίου Β., Ορφανίδης Σ., Brown M. 2009. Το αγγειόσπερμο *Cymodocea nodosa* ως βιοδείκτης της οικολογικής ποιότητας των παράκτιων υδάτων: μια προσέγγιση σε πολλές βιολογικές και χωροχρονικές κλίμακες. Πρακτικά Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, 130. (Αθήνα, 8-11 Οκτωβρίου 2009)
7. Orfanidis S., Gigi V., Papathanasiou V. 2009. Nitrogen enhanced tolerance on copper toxicity of *Ulva*. Proc. (in press). Proc. 4th European Conference on Coastal Lagoon Research: "Research and Management for the Conservation of Coastal Lagoon Ecosystems, South - North comparisons", p. 287. (Montpellier, France, 14-18 December, 2009)
8. Orfanidis, S., Tsioli, S., Nakou, K., Papadimitriou, A., Tsiamis, K., Papathanasiou, V., Xadjioannou, L., Petrou, A., Stavrou, P. and Aplikioti, M. (2013). Development of a macroalgae assessment tool to evaluate conservation status (MATECS) of the habitat type 1170 structures and functions of Cyprus coasts. 15th Hellenic Ichthyological Conference. Thessaloniki, Greece. (10-13 October, Thessaloniki)
9. Papathanasiou, V., Dinas, E., Ofriopoulou, A., Zahopoulos, K., Papadimitriou, A. and Orfanidis, S. (2015). Μεταβλητότητα βασικών μετρικών της *Cymodocea nodosa* σε σχέση με δείκτες ανθρωπογενούς καταπόνησης στο Β. Αιγαίο. 14ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Πάτρα.
10. Orfanidis, S., Papathanasiou, V., Tsioli, S., Nakou, K., Kosmidou, M., Ofriopoulou, A., Papadimitriou, A. and Stamatis, N. (2016). Assesment of marine habitat types degree of conservation of East Macedonia & Thrace National Park. 16th Hellenic conference of ichthyologists.
11. Papathanasiou, V., Dinas, E., Ofriopoulou, A., Zahopoulos, K., Papadimitriou, A. and Orfanidis, S. (2016). Variation of key *Cymodocea nodosa* metrics in relation to indices of anthropogenic stress in the northern Aegean Sea, Greece. 16th Hellenic conference of ichthyologists, Kavala, Greece.

4.4. Τεχνικές εκθέσεις

1. Ορφανίδης Σ., Νάκου Κ., Παπαθανασίου Β., Γούναρης Σ. 2008. Υπηρεσίες εφαρμογής προγράμματος παρακολούθησης επιφανειακών και υπόγειων υδάτων

λεκάνης απορροής Ποταμού Νέστου. Τεχνική Έκθεση προγράμματος για τη Διεύθυνση Υδάτων της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης.

4.5. Οργάνωση συνεδρίων

1. Διεθνές Συμπόσιο με τίτλο «Transitional states in transitional & coastal waters: Identifying mechanisms & developing indicators of habitat/water quality shifts», Kavala, Greece, June 1-2, 2006. Μέλος οργανωτικής επιτροπής
2. 3^ο Εκπαιδευτικό συμπόσιο φυκολογίας, Νέα Πέραμος Καβάλα, Μάρτιος, 28-30, 2014. Μέλος οργανωτικής επιτροπής και καλεσμένος ομιλητής.

5. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

5.1. Μέλος σε επιστημονικούς συλλόγους και ενώσεις

1. Ελληνική Φυκολογική Εταιρεία (Phycologia)
2. Γεωτεχνικό Επιμελητήριο

5.2. Στρατιωτική θητεία

Φεβρουάριος 2011- Νοέμβριος 2011: Σώμα Εφοδιασμού Μεταφορών

5.3. Ξένες γλώσσες

Αγγλικά. Αποδεικτικό καλής γνώσης της Αγγλικής Γλώσσας από το Πανεπιστήμιο του Πλύμουθ.

Ιαπωνικά: Βασική ομιλία.