

# ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

## ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο: Βασίλειος Ντάνος

Ημερομηνία γέννησης: 12-12-1981

Διεύθυνση μόνιμης κατοικίας: Νυμφαίου 11, Ιλίσια

Αθήνα, Τ.Κ. 11528

Τηλέφωνο: +30 6981720713

E-mail: vdanos@hotmail.com

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- Αποφοίτησα από το 1ο Γενικό Λύκειο Αγρινίου το 1999, με βαθμό απολυτηρίου 19 και 8/10, «Άριστα».
- Σεπτέμβριος 1999: Εισήχθηκα στη Σχολή Θετικών Επιστημών του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, στο Τμήμα Βιολογίας. Παρακολούθησα και εξετάστηκα με επιτυχία στα προβλεπόμενα από τον Οργανισμό της Σχολής μαθήματα και αποφοίτησα το Σεπτέμβριο του 2005 με βαθμό πτυχίου «Λίαν Καλώς».
- Το Νοέμβριο του 2005 έγινα δεκτός στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Μικροβιακή Βιοτεχνολογία», του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών. Ολοκλήρωσα με επιτυχία την παρακολούθηση του προγράμματος και το Νοέμβριο του 2008 αποφοίτησα με βαθμό πτυχίου «9,0», «Άριστα», πρώτος σε σειρά κατάταξης.
- Το Φεβρουάριο του 2009 ξεκίνησα ως υπότροφος του προγράμματος «ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ II» τη διδακτορική μου διατριβή στο Τμήμα Βιολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Εντοπισμός πρωτεϊνικών αλληλεπιδράσεων σε μικροβιακές αλληλουχίες, μέσω της ανάλυσης συγχώνευσης πρωτεϊνικών δομικών ενοτήτων». Ολοκλήρωσα, με βαθμό «Άριστα», τη διατριβή μου τον Ιανουάριο του 2016.

## ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ / ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Προπτυχιακή βιβλιογραφική εργασία με θέμα «*Η Μηχανική του ανθρώπινου σώματος*», στα πλαίσια του μαθήματος της Φυσικής.
- Προπτυχιακή διπλωματική έρευνα με θέμα «*Κυτταροκαλλιέργειες και Ιστοκαλλιέργειες στο μεσογειακό φυτό Pinus pinea L.*», στον τομέα Βοτανικής του τμήματος Βιολογίας του Παν/μίου Αθηνών.
- Μεταπτυχιακή βιβλιογραφική εργασία με θέμα «*Ενζυμική κατάλυση σε οργανικούς διαλύτες*» (γραπτό σεμινάριο Α' εξαμήνου).
- Μεταπτυχιακή βιβλιογραφική εργασία με θέμα «*Το παράδειγμα του Μυκοπλάσματος και η έννοια του ελάχιστου Γονιδιώματος*» (γραπτό σεμινάριο Β' εξαμήνου).
- Μεταπτυχιακή βιβλιογραφική εργασία με θέμα «*Phylogenetic analysis and PHYLIP as a software for inferring phylogenies*», στα πλαίσια του μαθήματος «*Ανάλυση γονιδιωμάτων μικροοργανισμών και η σημασία τους στην αντιμετώπιση παθογόνων ή στην αξιοποίηση νέων γονιδίων*».
- Μεταπτυχιακή διπλωματική έρευνα με θέμα «*Πρωτεϊνικές αλληλεπιδράσεις σε ολόκληρα μικροβιακά γονιδιώματα, με βάση την ανάλυση συγχώνευσης πρωτεϊνικών δομικών ενοτήτων*» - στο Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, στην ομάδα Βιοπληροφορικής και Ιατρικής Πληροφορικής, Εργαστήριο Βιοτεχνολογίας, Κέντρο Βασικής Έρευνας.
- Δημοσίευση, με τίτλο «*SAFE software and FED Database to Uncover protein-protein Interactions using Gene Fusion Analysis*», στα πλαίσια της διδακτορικής μου έρευνας, στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό «*Evolutionary Bioinformatics*».
- Διδακτορική Διατριβή με θέμα «*Εντοπισμός πρωτεϊνικών αλληλεπιδράσεων σε μικροβιακές αλληλουχίες, μέσω της ανάλυσης συγχώνευσης πρωτεϊνικών δομικών ενοτήτων*».

## ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- «*Γενετικά Τροποποιημένοι Οργανισμοί - Ανίχνευση Γενετικού Υλικού*»- παρακολούθηση, στο Τμήμα Βιολογίας του παν/μίου Αθηνών, τον Απρίλιο του 2006.
- «*Genomics, Evolution & Biodiversity*» - παρακολούθηση, στο Μουσείο Φυσικής Ιστορίας του Ιδρύματος Γουλανδρή, 22-24 Απριλίου του 2007.

- «Introduction to Sequence Analysis» - παρακολούθηση, στο Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, 1-3 Οκτωβρίου του 2007.
- «Bioinformatics workshop» - εισηγητής με ομιλία «Introduction to genomics and proteomics - Tools for gene and protein annotation», στο Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, 24-28 Νοεμβρίου του 2008.
- «Οστεοπόρωση, Αιτιοπαθογένεια, διάγνωση, πρόληψη, θεραπεία και αποκατάσταση» - παρακολούθηση, στη Γενική Κλινική ΙΑΣΩ GENERAL, 18 Δεκεμβρίου 2010.
- Ομιλητής στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Μικροβιακή Βιοτεχνολογία» με θέμα διάλεξης «Γονιδιωματική και Πρωτεωμική» στις 30 Ιουνίου 2015.

### ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Εννιαετής (9ετής) εμπειρία στη διδασκαλία Βιολογίας Γενικής Παιδείας Γ' Λυκείου, Βιολογίας Κατεύθυνσης Γ' Λυκείου, Ανατομίας (ΕΠΑΛ, Γ' τάξης) και Αιματολογίας (ΕΠΑΛ, Γ' τάξης). Σημειώσεις διαθέσιμες.

- Σεπτέμβριος 2009 έως Μάιος 2010 - Φροντιστήριο «**Αρχέτυπο**» (Ζωγράφου)
- Σεπτέμβριος 2009 έως Μάιος 2010 - Φροντιστήριο «**Επί**» (Αιγάλεω)
- Σεπτέμβριος 2009 έως Μάιος 2011 - Φροντιστήριο «**Θεματικό**» (παραρτήματα Χαλανδρίου και Τούφας Χαλανδρίου)
- Ιούλιος 2010 έως Μάιος 2012 - Φροντιστήριο «**Ένεκα Παιδείας**» (παραρτήματα Ηλιούπολης και Δάφνης)
- Ιούνιος 2013 έως Ιούλιος 2014 – Φροντιστήριο «**Αλκή**» (Μαρούσι)
- Οκτώβριος 2007 έως σήμερα - Φροντιστήριο «**Κέντρο κλασσικών και θετικών σπουδών**» (Παπάγου)
- Ιούνιος 2013 έως σήμερα – Φροντιστήριο «**Μεθοδικό Group**» (Γέρακας)
- Ιούνιος 2013 έως σήμερα – Φροντιστήριο «**Καρακάξης**» (Άλιμος)
- Ιούνιος 2013 έως σήμερα – Φροντιστήριο «**Εν Δυνάμει**» (παραρτήματα Ζωγράφου και Χολαργού)

### ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

- Εκπληρωμένες, από 14/05/2012 έως 14/02/2013, έχοντας υπηρετήσει στο Υγειονομικό Σώμα του Στρατού Ξηράς, στην 23<sup>η</sup> ΕΥΠ (Αλεξανδρούπολη) και στο 401 ΓΣΝ Αθηνών, με ειδικότητα «**Βοηθός Μικροβιολόγου**».