

# ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΝΙΚΟΛΑΟΥ  
ΒΙΟΛΟΓΟΣ, PhD

## **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

### **1. Προσωπικά βιογραφικά στοιχεία**

#### **2. Σπουδές**

2.1 Βασικός τίτλος σπουδών – Έτος 1995

2.2 Διδακτορικό δίπλωμα – Έτος 2004

#### **3. Γλωσσομάθεια**

#### **4. Γνώση πληροφορικής**

#### **5. Δημοσιευμένο Επιστημονικό και Ερευνητικό Έργο**

5.1 Διδακτορική διατριβή

5.2 Δημοσιεύσεις άρθρων σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές

5.3 Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια

5.4 Κεφάλαια βιβλίων σε συλλογικούς τόμους

5.5 Ανακοινώσεις σε επιστημονικές ημερίδες

#### **6. Διδακτικές σημειώσεις στα πλαίσια της διδασκαλίας μαθημάτων στο ΤΕΙ Ηπείρου**

#### **7. Διδακτική προϋπηρεσία**

7.1 Στο ΑΠΘ - Έτη 1996-2000

7.2 Στα Ν.Ε.Λ.Ε. Ν. Άρτας - Έτος 1999

7.3 Στα Ν.Ε.Λ.Ε. Ν. Άρτας - Έτος 1999

7.4 Διδασκαλία σε προπτυχιακό επίπεδο στην τριτοβάθμια εκπαίδευση

7.5 Διδασκαλία σε μεταπτυχιακό επίπεδο στην τριτοβάθμια εκπαίδευση

#### **8. Επίβλεψη και συμμετοχή στην εξέταση πτυχιακών εργασιών**

#### **9. Επαγγελματική προϋπηρεσία και συμμετοχή σε ερευνητικά έργα**

##### **9.1. Επαγγελματική προϋπηρεσία (εκτός αυτής στα ερευνητικά έργα)**

9.1.1 Με την εταιρία GRASSINO ΜΕΠΕ- Έτος 2006

9.1.2 Με το Επιστημονικό Πάρκο Πατρών Α.Ε.- Έτος 2008

9.1.3 Με την εταιρία Σταύρου Κωνσταντίνος & ΣΙΑ Ο.Ε. - Έτος 2009

9.1.4 Με το ΤΕΙ Ιονίων Νήσων - Έτη 2012-2013

## **9.2 Συμμετοχή σε ερευνητικά έργα**

9.2.1 Με το ΑΠΘ - Έτη 1996-1998

9.2.2 Με το πανεπιστήμιο του Salento, Ιταλία - Έτος 2007

9.2.3 Με το πανεπιστήμιο του Salento, Ιταλία - Έτος 2007

9.2.4 Με το Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών - Έτος 2008

9.2.5 Με το ΤΕΙ Ηπείρου - Έτη 2012-2014

9.2.6 Με το ΤΕΙ Ηπείρου - Έτη 2012-2015

9.2.7 Με το ΤΕΙ Ηπείρου - Έτη 2012-2015

9.2.8 Με τον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ – Έτος 2015

## **10. Ερευνητική και λοιπή εμπειρία (εκτός της προαναφερόμενης, που αφορά απασχόληση με σύμβαση σε ερευνητικά έργα)**

10.1 Διδακτορική Διατριβή - Έτη 1996-2004

10.2 Μεταδιδακτορική έρευνα στη Βιοπληροφορική - Ακαδ. Έτη 2009-2010 και 2010-2011

10.3 Με τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας – Έτος 2010

10.4 Συμμετοχή σε σύνταξη πρότασης – Έτος 2012

10.5 Συμμετοχή σε παραδοτέο έργου στο ΤΕΙ Ηπείρου – Έτος 2014

## **11. Διάκριση με υποτροφία στο έργο INNOVA, με το ΤΕΙ Ηπείρου - Έτη 2007-2008**

## **12. Αναγνώριση του Επιστημονικού Έργου**

## **13. Ένταξη σε μητρώα του Ε.ΚΕ.ΠΙΣ.**

## **14. Διοικητικό έργο**

## **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

### **1. Προσωπικά βιογραφικά στοιχεία**

Όνομα: Κωνσταντίνα Νικολάου  
Ημερομηνία γέννησης: 21-10-1973  
Τόπος γέννησης: Πάτρα  
Διεύθυνση: Τζαβέλλα 15, Άρτα 47132  
Ακαδημαϊκή θέση: Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων  
Τηλέφωνο: 6944832320  
e-mail: konsnikol@yahoo.gr

### **2. Σπουδές**

#### **2.1 Βασικός τίτλος σπουδών - Έτος 1995**

Πτυχίο του Τμήματος Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών, του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), Οκτώβριος 1995.

Βαθμός «7.53» (Λίαν Καλώς)

Αριθμοί δικαιολογητικών: Π1 & Π2

#### **2.2 Διδακτορικό δίπλωμα - Έτος 2004**

Διδάκτορας του Τμήματος Βιολογίας της Σχολής Θετικών Επιστημών Α.Π.Θ., Ιούνιος 2004.

Θέμα διδακτορικής διατριβής: Κλωνοποίηση, έκφραση και χαρακτηρισμός του γονιδιακού προϊόντος του ανοιχτού αναγνωστικού πλαισίου U90/89 του ανθρώπινου ερπητοϊού τύπου 6Α (Human herpesvirus 6Α, HHV-6Α).

Βαθμός «Άριστα»

Αριθμοί δικαιολογητικών: Π3 & Π4

### **3. Γλωσσομάθεια**

#### **Αγγλικά**

Α) Κάτοχος του Certificate of Proficiency in English, University of Cambridge, Ιούνιος 1994.

Αριθμός δικαιολογητικού: Π5

Β) Κάτοχος άδειας επάρκειας προσόντων (επαρκής γνώση της Αγγλικής γλώσσας-δυνατότητα διδασκαλίας της υπό προϋποθέσεις) μετά από χορήγηση από το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, Διεύθυνση Ιδιωτικής Εκπαίδευσης, Τμήμα Γ' (Φροντιστηρίων), Νοέμβριος 1995.

Αριθμός δικαιολογητικού: Π6

#### **4. Γνώση πληροφορικής**

Κάτοχος του πιστοποιητικού Πληροφορικής "Global Intermediate", που πιστοποιεί την επιτυχία στις εξετάσεις του Intermediate A στα παρακάτω γνωστικά αντικείμενα:

1. Επεξεργασία κειμένου
2. Υπολογιστικά φύλλα
3. Υπηρεσίες διαδικτύου

Το πιστοποιητικό αυτό γίνεται αποδεκτό για πρόσληψη στο ελληνικό δημόσιο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην κείμενη νομοθεσία δηλαδή στο νόμο Ν. 4283/2014 (ΦΕΚ 189/Α/2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, η δε ισχύς του είναι αόριστης διάρκειας.

Αριθμός δικαιολογητικού: Π7

#### **5. Δημοσιευμένο Επιστημονικό και Ερευνητικό Έργο**

##### **5.1 Διδακτορική διατριβή**

Νικολάου Κ., (2004). Κλωνοποίηση, έκφραση και χαρακτηρισμός του γονιδιακού προϊόντος του ανοιχτού αναγνωστικού πλαισίου U90/89 του ανθρώπινου ερπητοϊού τύπου 6Α (Human herpesvirus 6Α, HHV-6Α). Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

Αριθμοί δικαιολογητικών: Δ1 & Π8

##### **5.2 Δημοσιεύσεις άρθρων σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές**

1. Sivropoulou A., Papanikolaou E., Nikolaou C., Kokkini S., Lanaras T. and Arsenakis M., 1996. Antimicrobial and cytotoxic activities of *Origanum* essential oils. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 44(5), 1202-1205.

Αριθμός δικαιολογητικού: Α1

2. Sivropoulou A., Nikolaou C., Papanikolaou E., Kokkini S., Lanaras T. and Arsenakis M., 1997. Antimicrobial, cytotoxic and antiviral activities of *Salvia fruticosa* essential oil. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 45(8), 3197-3201.

Αριθμός δικαιολογητικού: Α2

3. Nikolaou K., Varinou L., Inoue N. and Arsenakis M., 2003. Identification and characterization of gene products of ORF U90/89 of human herpesvirus 6. *Acta Virologica* 47, 17-26.  
Αριθμός δικαιολογητικού: A3
4. Tzora A., Skoufos J., Tsinas A., Fotou K., Karamoutsios A., Kalyva Z., Nikolaou K. and Fthenakis G.C., 2016. The bacterial flora of the udder of goats. *J Hellenic Vet Med Soc*, 67(2), 99-108.  
Αριθμός δικαιολογητικού: A4
5. Stylianaki I., Komnenou A.T., Posantzis D., Nikolaou K. and Papaioannou N., 2019. Alzheimer's disease-like pathological lesions in an aged bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*). *Vet Rec Case Rep*, 7: e000700. doi:10.1136/vetreccr-2018-00070.  
Αριθμός δικαιολογητικού: A5

### **5.3 Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια**

1. Νικολάου Κ., Παπανικολάου Ε., Σιβροπούλου Α., Κοκκίνη Σ., Λαναράς Θ. και Αρσενάκης Μ., 1995. Μελέτη των αντιβακτηριακών ιδιοτήτων των αιθερίων ελαίων της μέντας. 17ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών. Πάτρα. Σελ. 354-356.  
Αριθμός δικαιολογητικού: Σ1
2. Παπανικολάου Ε., Νικολάου Κ., Σιβροπούλου Α., Κοκκίνη Σ., Λαναράς Θ. και Αρσενάκης Μ., 1995. Κυτταροτοξικές, αντιικές και αντιμικροβιακές ιδιότητες του αιθερίου ελαίου της *SALVIA FRUTICOSA*. 17ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών. Πάτρα. Σελ. 357-359.  
Αριθμός δικαιολογητικού: Σ2
3. Νικολάου Κ., Παπανικολάου Ε. και Αρσενάκης Μ., 1997. Έκφραση, ανίχνευση και απομόνωση της υποθετικής πρωτεΐνης του γονιδίου IE1 του ιού HHV6. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Ιολογίας, Αθήνα. Σελ. 30.  
Αριθμός δικαιολογητικού: Σ3

4. Νικολάου Κ., Παπανικολάου Ε., Βαρίνου Λ. και Αρσενάκης Μ., 1997. Έκφραση, ανίχνευση και απομόνωση της υποθετικής πρωτεΐνης του γονιδίου IE1 του ιού HHV6. 19ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών και 1<sup>ου</sup> Βιολογικού Συνεδρίου Βαλκανικών Χωρών. Θεσσαλονίκη. Σελ. 297.

Αριθμός δικαιολογητικού: Σ4

5. Nikolaou K., Varinou L., Neipel F., and Arsenakis M., 1997. Expression, purification and detection of the gene product of the IE1 gene of HHV-6. 22nd International Herpesvirus Workshop. La Jolla, California, USA. August 2-8. Abstracts #65.

Αριθμός δικαιολογητικού: Σ5

6. Νικολάου Κ., Τζήμας Χ., Παπανικολάου Ε., και Αρσενάκης Μ. 1999. Έκφραση απομόνωση και μελέτες σύνδεσης στο DNA του προϊόντος του αναγνωστικού πλαισίου U89/90 του ιού HHV-6. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Ιολογίας. Αθήνα.

Αριθμός δικαιολογητικού: Σ6

7. Nikolaou K., Tzimas C., Papanikolaou E., and Arsenakis M., 1999. Expression, isolation, detection and DNA binding activity of the gene product of the U89/90 open reading frame of HHV-6. 24th International Herpesvirus Workshop. Boston, July 17-23, USA. Abstracts #5.036.

Αριθμός δικαιολογητικού: Σ7

8. Νικολάου Κ., Φακιολά Μ. και Αρσενάκης Μ., 2000. Μελέτη του προαγωγέα και του προϊόντος του ανοιχτού αναγνωστικού πλαισίου U89/90 του ιού HHV-6. Πανελλήνιο Συνέδριο της Ένωσης Βιολόγων (Π.Ε.Β.), Μοριακή Βιολογία-Κυτταρογενετική στην υγεία. Αθήνα. 8-10 Δεκέμβρη, Σελ. 150.

Αριθμός δικαιολογητικού: Σ8

9. Νικολάου Κ., Γκίζας Γ., Καρράς Γ. και Γ.Ν. Γιαννοπολίτης., 2006. Καταγραφή των φυτικών ειδών στους τοίχους Βυζαντινών ναών στην περιοχή της Άρτας. 14ο επιστημονικό συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας, Βόλος, 7-8 Δεκεμβρίου, Σελ. 67.

Αριθμός δικαιολογητικού: Σ9

10. Τζώρα Α., Σκούφος Ι., Φώτου Κ., Βόιδαρου Χρ., Νικολάου Κ., Αναστασίου Ι., Βάσσος Δ., Αυγέρης Ι., Τσίνας Α., Μπεζιρτζόγλου Ε., 2008. Μικροβιακή βιοποικιλότητα του γένους *Salmonella spp* και του είδους *Clostridium perfringens* στον βióτοπο του Αμβρακικού. 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, Λάρισα, 30 Ιουνίου-1 Ιουλίου, σελ. 16-23.  
Αριθμός δικαιολογητικού: Σ10
11. Τσίνας Αν., Σκούφος Ι., Βόιδαρου Χρ., Φώτου Κ., Νικολάου Κ., Ηλιάδης Β., Βάσσος Δ., Τζώρα Α., 2008. Η επίδραση της προσθήκης στην τροφή του αιθερίου ελαίου της ρίγανης στις αποδόσεις και την υγιεινή κατάσταση κρεατοπαραγωγικών ορνιθίων που μολύνθηκαν πειραματικά με κοκκίδια. 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, Λάρισα, 30 Ιουνίου-1 Ιουλίου, σελ. 115-120.  
Αριθμός δικαιολογητικού: Σ11
12. Nikolaou K., Kalatzis F.G., Giannakeas N., Markoula S., Chatzikyriakidou A., Georgiou I. and Fotiadis D.I. *Senior Member, IEEE*, 2010. Polymerase chain reaction (PCR) and sequence specific oligonucleotide probes (SSOP) genotyping assay for detection of genes associated with rheumatoid arthritis and multiple sclerosis. 32<sup>nd</sup> Annual International Conference of the IEEE EMBS Buenos Aires, Argentina, August 31-September 4, p.6202-6205.  
Αριθμός δικαιολογητικού: Σ12
13. Nikolaou K., Kalatzis F.G., Giannakeas N., Exarchos T.P., Markoula S., Georgiou I. and Fotiadis D.I. *Senior Member, IEEE*, 2010. Data analysis of Genome-Wide Association studies (GWAS) concerning rheumatoid arthritis and multiple sclerosis. 10<sup>th</sup> IEEE International Conference on Information Technology and Applications in Biomedicine, Corfu, Greece, November 2-5.  
Αριθμός δικαιολογητικού: Σ13
14. Baltzoi P., Fotia K., Kyrkas D., Nikolaou K., Paraskevopoulou A.T., Accogli A.R. and Karras G., 2014. Low water-demand plants for landscaping and agricultural cultivations – a review regarding local species of Epirus/Greece and Apulia/Italy, Agriculture and Agricultural Science Procedia, IRLA 2014, Patras, Greece, November 26-28.  
Αριθμός δικαιολογητικού: Σ14



15. Δούμα Δ., Νικολάου Κ., Γκολομάζος Κ., Θεοχάρης Μ. και Καριπίδης Χ., 2017. Διερεύνηση της επίδρασης του χαλκού και της θερμοκρασίας σε ποιοτικά χαρακτηριστικά βλάστησης σπόρων του φυτικού είδους *Minuartia hirsuta*. 28ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (ΕΕΕΟ), Θεσσαλονίκη, 16-20 Οκτωβρίου, σελ.227.

Αριθμός δικαιολογητικού: Σ15

16. Stylianaki I., Komnenou A., Posantzis D., Nikolaou K., and Papaioannou N., 2019. Aged bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*): A natural model for Alzheimer's disease-like lesions? ESVP, ESTP and ECVP Proceedings, 2017. J. Comp. Path., Vol. 166, 118.

Αριθμός δικαιολογητικού: Σ16

#### **5.4 Κεφάλαια βιβλίων σε συλλογικούς τόμους**

1. Nikolaou K., 2010. The Case Study of Amvrakikos Gulf. Συμμετοχή στο συλλογικό τόμο "Management of Protected Areas: Challenge and Change", Trono A. and Trombino G. (Eds). Edizioni Grifo, ISBN 9788896801079, pp. 43-55.

Αριθμός δικαιολογητικού: B1

2. Μέτσιος Α., Σκούφος Ι., D' Alessandro G.A., Βεργινιάδης Ι., Σίμος Ι., Βοΐδαρου Χ., Μπερζιρτζόγλου Ε., Νικολάου Κ., Αρσένος Γ. και Σ. Καρκαμπούνας, 2011. Η καινοτομία στα προϊόντα του γίδινου γάλακτος: Το γίδινο γάλα ως τρόφιμο με ιατρογενείς ιδιότητες. Συμμετοχή στο συλλογικό τόμο «Αγροτουρισμός - Οικοτουρισμός & Βιολογική Αιγοπροβατοτροφία: Καινοτομία, Επιστήμη και Παραγωγή», Σωτηρόπουλος Ι. (Επιμ.). Εκδόσεις Έλλην. ISBN 978-960-697-074-0 , σελ. 97 - 106.

Αριθμός δικαιολογητικού: B2

#### **5.5 Ανακοινώσεις σε επιστημονικές ημερίδες**

1. Μαυρογιάννη Β.Σ., Φράγκου Η.Α., Γιαδίνης Ν.Δ., Μπρόζος Χ., Τζώρα Α., Φώτου Κ., Νικολάου Κ., Ορφανού Δ.Κ., Τσιολάκη Κ. και Φθενάκης Γ.Χ., 2009. «Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της μαρβοφλοξακίνης για θεραπεία της λοιμώδους αγαλαξίας των προβάτων».

Εισήγηση στη διημερίδα με θέμα: «Νεότερα δεδομένα στη Θεραπευτική των προβάτων», με διοργανωτή την κλινική Μαιευτικής και Αναπαραγωγής του τμήματος Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Πάτρα 17-18 Οκτωβρίου, σελ. 40-42.

Αριθμός δικαιολογητικού: Η1

2. Νικολάου Κ., Μαλούπα Ε. και Μπαξεβάνος Δ., 2015. «Ελληνικά Αυτοφυή Είδη: αξιολόγηση της χρήσης τους σε μίγματα εδαφοκάλυψης επισκέψιμων αγροκτημάτων ή περιαστικών πάρκων-ΑΓΡΟΛΙ».

Εισήγηση ως μεταδιδακτορική ερευνήτρια του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ στο πλαίσιο της πράξης Αγρο-ΕΤΑΚ, στην ημερίδα με τίτλο: «Μελέτη των χαρακτηριστικών τοπικών κηπευτικών και δενδρωδών καλλιεργειών για την περιοχή της Ηπείρου», που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης «Καταγραφή και αξιολόγηση του γενετικού υλικού των απειλούμενων τοπικών ειδών και ποικιλιών» της περιφέρειας Ηπείρου, που υλοποιήθηκε από το ΤΕΙ Ηπείρου. Ιωάννινα, 23 Οκτωβρίου 2015.

Αριθμός δικαιολογητικού: Η2

3. Νικολάου Κ., Μαλούπα Ε. και Μπαξεβάνος Δ., 2015. «Αξιολόγηση της χρήσης Ελληνικών Αυτοφύων Ειδών σε μίγματα εδαφοκάλυψης επισκέψιμων αγροκτημάτων ή περιαστικών πάρκων και η συμβολή των βοτανικών εξορμήσεων-ΑΓΡΟΛΙ».

Εισήγηση ως μεταδιδακτορική ερευνήτρια του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ στο πλαίσιο της πράξης Αγρο-ΕΤΑΚ, στην ημερίδα με τίτλο: «Μελέτη των χαρακτηριστικών τοπικών κηπευτικών και δενδρωδών καλλιεργειών για την περιοχή της Ηπείρου», που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης «Καταγραφή και αξιολόγηση του γενετικού υλικού των απειλούμενων τοπικών ειδών και ποικιλιών» της περιφέρειας Ηπείρου, που υλοποιήθηκε από το ΤΕΙ Ηπείρου. Άρτα, 29 Οκτωβρίου 2015.

Αριθμός δικαιολογητικού: Η3

4. Συμμετοχή με poster στη διημερίδα παρουσίασης των έργων της πράξης «ΑγροΕΤΑΚ», «Εκπόνηση σχεδίων Ερευνητικών και Τεχνολογικών Αναπτυξιακών έργων Καινοτομίας». Θεσσαλονίκη, 10 & 11 Δεκεμβρίου 2015.

Αριθμός δικαιολογητικού: Η4

## **6. Διδακτικές σημειώσεις στα πλαίσια της διδασκαλίας μαθημάτων στο ΤΕΙ Ηπείρου**

1. Νικολάου Κ., 2005. Σημειώσεις για τις διαλέξεις του μαθήματος Αρωματικά, Φαρμακευτικά και Ελαιούχα φυτά. ΤΕΙ Ηπείρου. Τμήμα Φυτικής παραγωγής. Άρτα.

Αριθμός δικαιολογητικού: ΔΣ1

2. Νικολάου Κ., 2011. Σημειώσεις για τα εργαστήρια του μαθήματος Βιοτεχνολογία. ΤΕΙ Ηπείρου. Τμήμα Φυτικής Παραγωγής. Άρτα.

Αριθμός δικαιολογητικού: ΔΣ2

3. Νικολάου Κ., 2011. Σημειώσεις για τα εργαστήρια του μαθήματος Γενετική. ΤΕΙ Ηπείρου. Τμήμα Ζωικής Παραγωγής. Άρτα.

Αριθμός δικαιολογητικού: ΔΣ3

4. Νικολάου Κ., 2012. Σημειώσεις για τα εργαστήρια του μαθήματος Συστηματική βοτανική - Ζιζανιολογία. ΤΕΙ Ηπείρου. Τμήμα Φυτικής Παραγωγής. Άρτα.

Αριθμός δικαιολογητικού: ΔΣ4

## **7. Διδακτική προϋπηρεσία**

### **7.1 Στο ΑΠΘ - Έτη 1996-2000**

Συμμετοχή στη διδασκαλία των μαθημάτων Μοριακή βιολογία Ι και Μικροβιολογία στα εργαστήρια των φοιτητών του τμήματος Βιολογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, κατά τη διάρκεια της εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής.

### **7.2 Στα Ν.Ε.Λ.Ε. Ν. Άρτας - Έτος 1999**

Εργασία ως Εκπαιδευτής στο πρόγραμμα «Περιβαλλοντική διαχείριση δασών και βοσκοτόπων» του Ε.Π. «Συνεχιζόμενη κατάρτιση και Προώθηση της απασχόλησης» του Π.Ε.Π. Ηπείρου 1998-1999, για την περίοδο 24/5/1999 - 21/7/1999 (Κ.Ε.Κ Ν.Α. – Ν.Ε.Λ.Ε.) για 24 εκπαιδευτικές ώρες.

Αριθμός δικαιολογητικού: ΔΝ1

### **7.3 Στα Ν.Ε.Λ.Ε. Ν. Άρτας - Έτος 1999**

Εργασία ως Εκπαιδευτής στο πρόγραμμα «Μελισσοκομίας» του Ε.Π. «Συνεχιζόμενη κατάρτιση και Προώθηση της απασχόλησης» του Π.Ε.Π. Ηπείρου 1998-1999, για την περίοδο 25/5/1999 - 22/7/1999 (Κ.Ε.Κ Ν.Α. – Ν.Ε.Λ.Ε.) για 30 εκπαιδευτικές ώρες.

Αριθμός δικαιολογητικού: ΔΝ2

#### **7.4 Διδασκαλία σε προπτυχιακό επίπεδο στην τριτοβάθμια εκπαίδευση**

Απασχόληση ως έκτακτος εκπαιδευτικός βάση του νόμου Ν.1404/83 «Δομή και λειτουργία των ΤΕΙ», με σύμβαση εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου Ορισμένου Χρόνου με ανάθεση διδακτικού έργου με ωριαία αντιμισθία στη βαθμίδα του «Επιστημονικού Συνεργάτη» με ελλιπή προσόντα τα σπουδαστικά έτη '97-'98, '98-'99, '00-'01, '01-'02 κάτοχος διδακτορικού και ως Εργαστηριακός συνεργάτης και ως Επιστημονικός συνεργάτης με ωριαία αντιμισθία το σπουδαστικό έτος '04-'05 και με μηνιαία αντιμισθία στη βαθμίδα του «Επιστημονικού Συνεργάτη με προσόντα αντίστοιχα της βαθμίδας του Επίκουρου Καθηγητή» από το σπουδαστικό έτος 2005-2006 έως και το σπουδαστικό έτος 2010-2011, με μηνιαία αντιμισθία στη βαθμίδα του Καθηγητή Εφαρμογών από το σπουδαστικό έτος 2011-2012 και 2013-2014, ως Εργαστηριακός Συνεργάτης με ωριαία αντιμισθία το σπουδαστικό έτος 2014-2015, 2015-2016, ως Ακαδημαϊκός (Πανεπιστημιακός) Υπότροφος πλήρους απασχόλησης, κάτοχος διδακτορικού, το σπουδαστικό έτος 2016-2017, ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος πλήρους απασχόλησης κάτοχος διδακτορικού, τα Ακαδ. Έτη 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020 και 2020-2021 εαρινό εξάμηνο, ενώ το χειμερινό εξάμηνο ακαδ. έτους 2020-2021 αφορούσε μερική απασχόληση. Πραγματοποίησε διδασκαλία των ακόλουθων μαθημάτων με τις αντίστοιχες ώρες στη Σχολή Τεχνολογίας και Γεωπονίας στο Τμήμα Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου, στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής και στο Τμήμα Ζωικής Παραγωγής καθώς και στο Τμήμα Λογοθεραπείας της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας στο παράρτημα Ιωαννίνων και το 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018 στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του πρώην ΤΕΙ Ηπείρου και τα ακαδ. έτη 2018-2019, 2019-2020 και 2020-2021 στο τμήμα Γεωπονίας της σχολής Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Αναλυτικότερα:

#### **Σπουδαστικό έτος 1997-1998**

Εαρινό εξάμηνο, (25/2/98-20/6/98), ως Επιστημονικός συνεργάτης με ωριαία αντιμισθία

Διδασκαλία των μαθημάτων σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

- Βιοτεχνολογία ανθοκομικών φυτών (Δ), 2 ω/ε ΤΜ. ΑΝΘ/ΜΙΑΣ

- Μετασυλλεκτική Φυσιολογία (Δ), 2 ω/ε ΤΜ. ΑΝΘ/ΜΙΑΣ
- Μετασυλλεκτική Φυσιολογία (Ε), 4 ω/ε ΤΜ. ΑΝΘ/ΜΙΑΣ

### **Σπουδαστικό έτος 1998-1999**

Χειμερινό εξάμηνο, (22/9/98-15/2/99), ως Επιστημονικός συνεργάτης με ωριαία αντιμισθία

Διδασκαλία των μαθημάτων σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

- Μετασυλλεκτική Φυσιολογία (Δ), 2ω/ε ΤΜ. ΑΝΘ/ΜΙΑΣ
- Μετασυλλεκτική Φυσιολογία (Ε), 2 ω/ε ΤΜ. ΑΝΘ/ΜΙΑΣ
- Συστηματική Βοτανική- Ζιζάνια (Δ), 2 ω/ε ΤΜ. ΑΝΘ/ΜΙΑΣ
- Συστηματική Βοτανική- Ζιζάνια (Ε), 4 ω/ε ΤΜ. ΑΝΘ/ΜΙΑΣ

Εαρινό εξάμηνο, (23/2/99-25/6/99) ως Επιστημονικός συνεργάτης με ωριαία αντιμισθία

Διδασκαλία των μαθημάτων σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

- Μετασυλλεκτική Φυσιολογία (Δ), 2 ω/ε ΤΜ. ΑΝΘ/ΜΙΑΣ
- Μετασυλλεκτική Φυσιολογία (Ε), 4 ω/ε ΤΜ. ΑΝΘ/ΜΙΑΣ
- Συστηματική Βοτανική- Ζιζάνια (Δ), 2 ω/ε ΤΜ. ΑΝΘ/ΜΙΑΣ
- Συστηματική Βοτανική-Ζιζάνια (Ε), 2ω/ε ΤΜ. ΑΝΘ/ΜΙΑΣ

### **Σπουδαστικό έτος 2000-2001**

Χειμερινό εξάμηνο, (20/10/00-26/01/01) ως Επιστημονικός συνεργάτης με ωριαία αντιμισθία

Διδασκαλία των μαθημάτων σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

- Βιολογία (Δ), 3 ω/ε ΤΜ ΛΟΓ.
- Βιολογία (Ε), 2 ω/ε ΤΜ ΛΟΓ.

Εαρινό εξάμηνο, (19/2/01-29/06/01) ως Επιστημονικός συνεργάτης με ωριαία αντιμισθία

Διδασκαλία των μαθημάτων σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

- Βιολογία (Δ), 3 ω/ε ΤΜ ΛΟΓ.
- Βιολογία (Ε), 2 ω/ε ΤΜ ΛΟΓ.

### **Σπουδαστικό έτος 2001-2002**

Χειμερινό εξάμηνο, (24/09/01-15/02/02), ως Επιστημονικός συνεργάτης με ωριαία αντιμισθία

Διδασκαλία των μαθημάτων σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

- Βιολογία (Δ), 4 ω/ε ΤΜ ΛΟΓ.
- Βιολογία (Ε), 4 ω/ε ΤΜ ΛΟΓ.

Εαρινό εξάμηνο, (18/02/02-28/06/02), ως Επιστημονικός συνεργάτης με ωριαία αντιμισθία

Διδασκαλία των μαθημάτων σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

- Βιολογία (Δ), 4 ω/ε ΤΜ ΛΟΓ.
- Βιολογία (Ε), 4 ω/ε ΤΜ ΛΟΓ.

### **Σπουδαστικό έτος 2004-2005**

Χειμερινό εξάμηνο, (23/9/04 – 18/02/05), ως:

Εργαστηριακός συνεργάτης με διδακτορικό και με ωριαία αντιμισθία στο Τμήμα Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου

Διδασκαλία των μαθημάτων σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

- Γενετική-Βελτίωση φυτών (Ε), 2 ω/ε ΤΜ. ΑΝΘ/ΜΙΑΣ
- Μορφολογία φυτών (Ε), 3 ω/ε ΤΜ. ΑΝΘ/ΜΙΑΣ

Επιστημονικός συνεργάτης με διδακτορικό και με ωριαία αντιμισθία στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής

Διδασκαλία των μαθημάτων σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

- Βοτανική-Μορφολογία- Ιστολογία (Ε), 2 ω/ε ΤΜ ΦΠ
- Συστηματική Βοτανική-Ζιζαν/για (Δ), 3 ω/ε ΤΜ ΦΠ
- Γενετική (Ε), 3 ω/ε ΤΜ ΦΠ
- Αρωμ. Φαρμ. & Ελαιούχα φυτά (Ε), 2 ω/ε ΤΜ ΦΠ

Εαρινό εξάμηνο, (28/02/05-01/07/05) ως:

Εργαστηριακός συνεργάτης με διδακτορικό και με ωριαία αντιμισθία στο Τμήμα Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου

Διδασκαλία των μαθημάτων σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

- Γενετική-Βελτίωση φυτών (Ε), 2 ω/ε ΤΜ. ΑΝΘ/ΜΙΑΣ
- Μορφολογία φυτών (Ε), 3 ω/ε ΤΜ. ΑΝΘ/ΜΙΑΣ

Επιστημονικός συνεργάτης με διδακτορικό και με ωριαία αντιμισθία στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής

Διδασκαλία των μαθημάτων σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

- Συστηματική Βοτανική-Ζιζανιολογία (Δ), 3 ω/ε ΤΜ ΦΠ
- Γενετική (Ε), 3 ω/ε ΤΜ ΦΠ

- Αρωματικά-Φαρμακευτικά & Ελαιούχα φυτά (Ε), 2 ω/ε ΤΜ ΦΠ

### **Σπουδαστικό έτος 2005-2006**

Χειμερινό/Εαρινό εξάμηνο, (26/09/05-14/06/06) στη βαθμίδα του Επίκουρου καθηγητή με μηνιαία αντιμισθία

Διδασκαλία των μαθημάτων σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

- Φυσιολογία φυτών (Δ), 2 ω/ε ΤΜ ΑΑΤ
- Φυσιολογία φυτών (Ε), 2 ω/ε ΤΜ ΑΑΤ
- Συστηματική Βοτανική (Δ), 2 ω/ε ΤΜ ΑΑΤ
- Μορφολογία φυτών (Δ), 3 ω/ε ΤΜ ΑΑΤ
- Γενετική (Ε), 3 ω/ε ΤΜ ΦΠ
- Αρωματικά-Φαρμακευτικά & Ελαιούχα φυτά (Δ), 2 ω/ε ΤΜ ΦΠ

### **Σπουδαστικό έτος 2006-2007**

Χειμερινό/Εαρινό εξάμηνο, (09/10/06-29/06/07), στη βαθμίδα του Επίκουρου καθηγητή με μηνιαία αντιμισθία

Διδασκαλία των μαθημάτων σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

- Γενετική-Βελτίωση φυτών (Δ), 2 ω/ε ΤΜ ΑΑΤ
- Γενετική-Βελτίωση φυτών (Ε), 2 ω/ε ΤΜ ΑΑΤ
- Συστημ. Βοτανική (Δ), 2 ω/ε ΤΜ ΑΑΤ
- Μορφολογία φυτών (Δ), 3 ω/ε ΤΜ ΑΑΤ
- Βελτίωση φυτών (Δ), 3 ω/ε ΤΜ ΦΠ
- Βελτίωση φυτών (Ε), 3 ω/ε ΤΜ ΦΠ

### **Σπουδαστικό έτος 2007-2008**

Χειμερινό/Εαρινό εξάμηνο, (01/10/07-27/06/08), στη βαθμίδα του Επίκουρου καθηγητή με μηνιαία αντιμισθία

Διδασκαλία των μαθημάτων σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

- Συστημ. Βοτανική (Δ), 2 ω/ε ΤΜ ΑΑΤ
- Μορφολογία φυτών (Δ), 3 ω/ε ΤΜ ΑΑΤ
- Βελτίωση φυτών (Δ), 3 ω/ε ΤΜ ΦΠ
- Βελτίωση φυτών (Ε), 3 ω/ε ΤΜ ΦΠ
- Γενετική (Ε), 3 ω/ε ΤΜ ΦΠ

### **Σπουδαστικό έτος 2008-2009**

Χειμερινό εξάμηνο, (01/10/08-23/02/09), στη βαθμίδα του Επίκουρου καθηγητή με μηνιαία αντιμισθία

Διδασκαλία των μαθημάτων σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

- Βιοχημεία-Αρχές Βιοτεχνολογίας (Ε), 2 ω/ε ΤΜ ΖΠ
- Γενετική (Δ), 2 ω/ε ΤΜ ΖΠ
- Γενετική (Ε), 2 ω/ε ΤΜ ΖΠ
- Βελτίωση φυτών (Δ), 3 ω/ε ΤΜ ΦΠ
- Βιοτεχνολογία (Δ), 3 ω/ε ΤΜ ΦΠ
- Βιοτεχνολογία (Ε), 2 ω/ε ΤΜ ΦΠ

Εαρινό εξάμηνο, (24/02/09-26/06/09), στη βαθμίδα του Επίκουρου καθηγητή με μηνιαία αντιμισθία

Διδασκαλία των μαθημάτων σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

- Γενετική (Δ), 2 ω/ε ΤΜ ΖΠ
- Γενετική (Ε), 2 ω/ε ΤΜ ΖΠ
- Βελτίωση φυτών (Δ), 3 ω/ε ΤΜ ΦΠ
- Βελτίωση φυτών (Ε), 2 ω/ε ΤΜ ΦΠ
- Βιοτεχνολογία (Δ), 3 ω/ε ΤΜ ΦΠ
- Βιοτεχνολογία (Ε), 2 ω/ε ΤΜ ΦΠ

### **Σπουδαστικό έτος 2009-2010**

Χειμερινό εξάμηνο, (01/10/09-22/02/10), στη βαθμίδα του Επίκουρου καθηγητή με μηνιαία αντιμισθία

Διδασκαλία των μαθημάτων σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

- Γενετική (Δ), 2 ω/ε ΤΜ ΖΠ
- Γενετική (Ε), 2 ω/ε ΤΜ ΖΠ
- Βελτίωση φυτών (Δ), 3 ω/ε ΤΜ ΦΠ
- Βελτίωση φυτών (Ε), 2 ω/ε ΤΜ ΦΠ
- Βιοτεχνολογία (Δ), 3 ω/ε ΤΜ ΦΠ
- Βιοτεχνολογία (Ε), 2 ω/ε ΤΜ ΦΠ

Εαρινό εξάμηνο, (01/03/10-29/06/10), στη βαθμίδα του Επίκουρου καθηγητή με μηνιαία αντιμισθία

Διδασκαλία των μαθημάτων σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

- Γενετική (Δ), 2 ω/ε ΤΜ ΖΠ
- Γενετική (Ε), 2 ω/ε ΤΜ ΖΠ



- Βελτίωση φυτών (Δ), 3 ω/ε ΤΜ ΦΠ
- Βελτίωση φυτών (Ε), 2 ω/ε ΤΜ ΦΠ
- Βιοτεχνολογία (Δ), 3 ω/ε ΤΜ ΦΠ
- Βιοτεχνολογία (Ε), 2 ω/ε ΤΜ ΦΠ

#### **Σπουδαστικό έτος 2010-2011**

1<sup>ο</sup> διδακτικό εξάμηνο, (01/10/2010-18/02/2011), ως εργαστηριακός συνεργάτης με προσόντα αντίστοιχα της βαθμίδας του Επίκουρου καθηγητή με μηνιαία αντιμισθία  
 Διδασκαλία των μαθημάτων σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

- Γενετική (Δ), 2 ω/ε ΤΜ ΖΠ
- Γενετική (Ε), 2 ω/ε ΤΜ ΖΠ
- Βελτίωση φυτών (Δ), 3 ω/ε ΤΜ ΦΠ
- Βιοτεχνολογία (Δ), 3 ω/ε ΤΜ ΦΠ
- Βιοτεχνολογία (Ε), 2 ω/ε ΤΜ ΦΠ

2<sup>ο</sup> διδακτικό εξάμηνο, (01/03/2011-30/06/2011), ως εργαστηριακός συνεργάτης με προσόντα αντίστοιχα της βαθμίδας του Επίκουρου καθηγητή με μηνιαία αντιμισθία  
 Διδασκαλία των μαθημάτων σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

- Γενετική (Δ), 2 ω/ε ΤΜ ΖΠ
- Γενετική (Ε), 4 ω/ε ΤΜ ΖΠ
- Βελτίωση φυτών (Δ), 3 ω/ε ΤΜ ΦΠ
- Βιοτεχνολογία (Δ), 3 ω/ε ΤΜ ΦΠ
- Βιοτεχνολογία (Ε), 2 ω/ε ΤΜ ΦΠ

#### **Σπουδαστικό έτος 2011-2012**

2<sup>ο</sup> διδακτικό εξάμηνο, (28/02/2012-29/06/2012), ως εργαστηριακός συνεργάτης με προσόντα αντίστοιχα της βαθμίδας του Καθηγητή εφαρμογών με μηνιαία αντιμισθία  
 Διδασκαλία των μαθημάτων σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

- Γενετική (Ε), 2 ω/ε ΤΜ ΖΠ
- Βιοτεχνολογία (Δ), 3 ω/ε ΤΜ ΦΠ
- Βιοτεχνολογία (Ε), 2 ω/ε ΤΜ ΦΠ
- Συστηματική βοτανική-Ζιζανιολογία (Ε), 2ω/ε ΤΜ ΦΠ

#### **Σπουδαστικό έτος 2013-2014**

1<sup>ο</sup> διδακτικό εξάμηνο, (22/10/2013-28/02/2014) ως εργαστηριακός συνεργάτης με προσόντα αντίστοιχα της βαθμίδας του Καθηγητή εφαρμογών με μηνιαία αντιμισθία.

Διδασκαλία του μαθήματος σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

- Γενική Βιολογία 4 (Ε) ω/ε ΤΜ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠ.

2<sup>ο</sup> διδακτικό εξάμηνο, (14/03/2014-11/07/2014), ως εργαστηριακός συνεργάτης με προσόντα αντίστοιχα της βαθμίδας του Καθηγητή εφαρμογών με μηνιαία αντιμισθία.

Διδασκαλία του μαθήματος σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

- Γενετική 4 (Ε) ω/ε ΤΜ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠ.

### **Σπουδαστικό έτος 2014-2015**

1<sup>ο</sup> διδακτικό εξάμηνο, (29/10/2014-20/2/2015), ως εργαστηριακός συνεργάτης με βασικό τίτλο σπουδών και διδακτορικό με ωριαία αντιμισθία

Διδασκαλία του μαθήματος σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

- Γενική Βιολογία 4 (Ε) ω/ε ΤΜ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠ.

2<sup>ο</sup> διδακτικό εξάμηνο, (2/3/2015- 3/7/2015) ως εργαστηριακός συνεργάτης με βασικό τίτλο σπουδών και διδακτορικό με ωριαία αντιμισθία

Διδασκαλία του μαθήματος σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

- Γενετική 4 (Ε) ω/ε ΤΜ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠ.

### **Σπουδαστικό έτος 2015-2016**

1<sup>ο</sup> διδακτικό εξάμηνο, (18/11/2015-12/02/2016), ως εργαστηριακός συνεργάτης με βασικό τίτλο σπουδών και διδακτορικό με ωριαία αντιμισθία

Διδασκαλία του μαθήματος σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

- Γενική Βιολογία 2 (Ε) ω/ε ΤΜ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠ.

2<sup>ο</sup> διδακτικό εξάμηνο, (22/02/2016-01/07/2016) ως εργαστηριακός συνεργάτης με βασικό τίτλο σπουδών και διδακτορικό με ωριαία αντιμισθία

Διδασκαλία του μαθήματος σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

- Γενετική 4 (Ε) ω/ε ΤΜ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠ.

Αριθμός δικαιολογητικού: ΔΠ1

### **Ακαδημαϊκό έτος 2016-2017**

1<sup>ο</sup> και 2<sup>ο</sup> διδακτικό εξάμηνο (03/10/2016-30/06/2017) ως Ακαδημαϊκός (Πανεπιστημιακός) Υπότροφος πλήρους απασχόλησης

Διδασκαλία των μαθημάτων σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

1<sup>ο</sup> διδακτικό εξάμηνο

Γενική Βιολογία (Ε), 6 ω/ε ΤΜ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠ.  
Βελτίωση Φυτών (Ε), 6 ω/ε ΤΜ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠ.  
Καλλιέργειες in vitro (Ε), 2 ω/ε ΤΜ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠ.

2<sup>ο</sup> διδακτικό εξάμηνο

Γενετική (Ε), 8 ω/ε ΤΜ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠ.  
Παραγωγή Πολλαπλασιαστικού Υλικού (Ε), 6 ω/ε ΤΜ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠ.

**Ακαδημαϊκό έτος 2017-2018**

1<sup>ο</sup> και 2<sup>ο</sup> διδακτικό εξάμηνο (10/10/2017-09/02/2018 και 10/02/2018-29/06/2018) ως  
Ακαδημαϊκός Υπότροφος πλήρους απασχόλησης

Διδασκαλία των μαθημάτων σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

1<sup>ο</sup> διδακτικό εξάμηνο

Γενική Βιολογία (Ε), 8 ω/ε ΤΜ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠ.  
Βελτίωση Φυτών (Ε), 6 ω/ε ΤΜ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠ.  
Καλλιέργειες in vitro (Ε), 4 ω/ε ΤΜ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠ.

2<sup>ο</sup> διδακτικό εξάμηνο

Γενετική (Ε), 8 ω/ε ΤΜ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠ.  
Παραγωγή Πολλαπλασιαστικού Υλικού (Ε), 6 ω/ε ΤΜ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠ.  
Βιοχημεία-Αρχές Βιοτεχνολογίας (Ε), 4 ω/ε ΤΜ ΤΕΧΝ. ΓΕΩΠ.

**Ακαδημαϊκό έτος 2018-2019**

1<sup>ο</sup> και 2<sup>ο</sup> διδακτικό εξάμηνο (08/10/2018-28/06/2019) ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος  
πλήρους απασχόλησης

Διδασκαλία των μαθημάτων σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

1<sup>ο</sup> διδακτικό εξάμηνο

Αγροοικολογία (Ε), 4 ω/ε ΤΜ Γεωπονίας  
Γενική Βιολογία (Ε), 6 ω/ε ΤΜ Γεωπονίας  
Βελτίωση Φυτών (Ε), 4 ω/ε ΤΜ Γεωπονίας  
Καλλιέργειες in vitro (Ε), 2 ω/ε ΤΜ Γεωπονίας

2<sup>ο</sup> διδακτικό εξάμηνο

Γενετική (Ε), 4 ω/ε ΤΜ Γεωπονίας  
Παραγωγή Πολλαπλασιαστικού Υλικού (Ε), 6 ω/ε ΤΜ Γεωπονίας  
Βιοχημεία-Αρχές Βιοτεχνολογίας (Ε), 4 ω/ε ΤΜ Γεωπονίας

## **Ακαδημαϊκό έτος 2019-2020**

1<sup>ο</sup> και 2<sup>ο</sup> διδακτικό εξάμηνο (17/12/2019-31/07/2020) ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος πλήρους απασχόλησης

Διδασκαλία των μαθημάτων σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

### 1<sup>ο</sup> διδακτικό εξάμηνο

Γενική Βιολογία-Βιοτεχνολογία (Ε), 4 ω/ε ΤΜ Γεωπονίας

Βελτίωση Φυτών (Θ+ΑΠ), 3 ω/ε ΤΜ Γεωπονίας

Βελτίωση Φυτών (Ε), 4 ω/ε ΤΜ Γεωπονίας

Καλλιέργειες in vitro (Θ+ΑΠ), 4 ω/ε ΤΜ Γεωπονίας

Καλλιέργειες in vitro (Ε), 2 ω/ε ΤΜ Γεωπονίας

### 2<sup>ο</sup> διδακτικό εξάμηνο

Γενετική (Θ), 2 ω/ε ΤΜ Γεωπονίας

Γενετική (Ε), 6 ω/ε ΤΜ Γεωπονίας

Παραγωγή Πολλαπλασιαστικού Υλικού (Θ), 3 ω/ε ΤΜ Γεωπονίας

Παραγωγή Πολλαπλασιαστικού Υλικού (Ε), 6 ω/ε ΤΜ Γεωπονίας

## **Ακαδημαϊκό έτος 2020-2021**

1<sup>ο</sup> και 2<sup>ο</sup> διδακτικό εξάμηνο (02/12/2020-30/06/2021) ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος μερικής απασχόλησης για το 1<sup>ο</sup> και πλήρους απασχόλησης για το 2<sup>ο</sup>

Διδασκαλία των μαθημάτων σε ώρες ανά εβδομάδα (ω/ε), ανά τμήμα:

### 1<sup>ο</sup> διδακτικό εξάμηνο

Γενική Βιολογία-Βιοτεχνολογία (Ε), 6 ω/ε ΤΜ Γεωπονίας

Καλλιέργειες in vitro (Θ+ΑΠ), 4 ω/ε ΤΜ Γεωπονίας

Καλλιέργειες in vitro (Ε), 4 ω/ε ΤΜ Γεωπονίας

### 2<sup>ο</sup> διδακτικό εξάμηνο

Γενετική (Θ), 2 ω/ε ΤΜ Γεωπονίας

Γενετική (Ε), 6 ω/ε ΤΜ Γεωπονίας

Παραγωγή Πολλαπλασιαστικού Υλικού (Θ), 3 ω/ε ΤΜ Γεωπονίας

Παραγωγή Πολλαπλασιαστικού Υλικού (Ε), 6 ω/ε ΤΜ Γεωπονίας

Αριθμός δικαιολογητικού: ΔΠ2

## **7.5 Διδασκαλία σε μεταπτυχιακό επίπεδο στην τριτοβάθμια εκπαίδευση**

Διδακτικό έργο στο πλαίσιο του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων «Αγροχημεία και Βιολογικές Καλλιέργειες», ως «Επιστημονικός Συνεργάτης με προσόντα αντίστοιχα της

βαθμίδας του Επίκουρου καθηγητή» στο ΤΕΙ Ηπείρου, κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010 και 2010-2011.

Η παροχή διδακτικού έργου έγινε ειδικότερα στο πλαίσιο του μαθήματος «Γεωργικά Οικοσυστήματα-Καλλιεργητικές παρεμβάσεις», ως εξής:

- Κατά το ακαδ. έτος 2007-2008 δίωρη διάλεξη με τίτλο: «Φυσικοί μηχανισμοί άμυνας των φυτών»
- Κατά το ακαδ. έτος 2008-2009 δίωρη διάλεξη με τίτλο: «Βελτίωση φυτών με παραδοσιακές μεθόδους και μεθόδους γενετικής μηχανικής»
- Κατά το ακαδ. έτος 2009-2010 δίωρη διάλεξη με τίτλο: «Βελτίωση φυτών με παραδοσιακές μεθόδους και μεθόδους γενετικής μηχανικής»
- Κατά το ακαδ. έτος 2010-2011 δίωρη διάλεξη με τίτλο: «Γενετική βελτίωση και εφαρμογή αρχών βιοτεχνολογίας».

Αριθμός δικαιολογητικού: ΔΜ1

Διδακτικό έργο στο πλαίσιο του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων «Αγροχημεία-Εφαρμογές στη Ζωική και Φυτική Παραγωγή/Φαρμακευτικά φυτά», ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος του τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Ηπείρου, κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2016-2017, 2017-2018 και στο πλαίσιο του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων «Περιβάλλον και Αγροδιατροφή», ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος του τμήματος Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2018-2019, 2019-2020 και 2020-2021.

Διδασκαλία κατά τα ανωτέρω ακαδημαϊκά έτη της θεματικής ενότητας «Μοριακή βιολογία αρωματικών-φαρμακευτικών φυτών», διάρκειας τριών ωρών, η οποία εντάσσεται στη διδασκόμενη ύλη του μαθήματος «Καλλιέργεια αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών».

Αριθμός δικαιολογητικού: ΔΜ2

Διδακτικό έργο στο πλαίσιο του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων «Αγροχημεία-Εφαρμογές στη Ζωική και Φυτική Παραγωγή/Φαρμακευτικά φυτά», ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος του τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Ηπείρου, κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2016-2017, 2017-2018 και στο πλαίσιο του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων «Περιβάλλον και Αγροδιατροφή», ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος του τμήματος Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2018-2019, 2019-2020 και 2020-2021.

Διδασκαλία κατά τα ανωτέρω ακαδημαϊκά έτη της θεματικής ενότητας «Βιοποικιλότητα. Η σημασία της στη σύγχρονη γεωργία», διάρκειας τριών ωρών, η οποία εντάσσεται στη διδασκόμενη ύλη του μαθήματος «Σύγχρονες τάσεις στη διαχείριση αγροτικών οικοσυστημάτων».

Αριθμός δικαιολογητικού: ΔΜ3

Διδακτικό έργο στο πλαίσιο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Υδατοκαλλιέργειες – Παθολογικά προβλήματα εκτρεφόμενων υδρόβιων οργανισμών», που διοργανώνεται από το Τμήμα Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και το Τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος του τμήματος Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, κατά τα ακαδημαϊκό έτος 2020-2021.

Διδασκαλία κατά το παραπάνω ακαδημαϊκό έτος της θεματικής ενότητας «Αρχές Γενετικής», διάρκειας 2 ωρών.

Αριθμός δικαιολογητικού: ΔΜ4

### **8. Επίβλεψη και συμμετοχή στην εξέταση πτυχιακών εργασιών**

Επίβλεψη και συμμετοχή στην τριμελή επιτροπή εξέτασης πτυχιακών εργασιών, σε χρονικά διαστήματα παροχής διδακτικού έργου με σύμβαση, σε τμήματα του πρώην ΤΕΙ Ηπείρου και στο τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Οι τίτλοι πτυχιακών εργασιών για τις οποίες έχει γίνει επίβλεψη και συμμετοχή στην τριμελή εξεταστική επιτροπή, το ίδρυμα, το τμήμα και το έτος παρουσίασης της πτυχιακής εργασίας, αναφέρονται ακολούθως:

1. Χρήσεις και εφαρμογές των αιθερίων ελαίων της ρίγανης. ΤΕΙ Ηπείρου, Τμήμα Φυτικής παραγωγής, 2007.
2. Το γένος *Mentha* και οι εφαρμογές του - Φυτικές ουσίες ως αντιμικροβιακοί παράγοντες. ΤΕΙ Ηπείρου, Τμήμα Φυτικής παραγωγής, 2007.
3. Η καλλιέργεια της φράουλας στην Ελλάδα. ΤΕΙ Ηπείρου, Τμήμα Φυτικής παραγωγής, 2007.
4. Καταγραφή των καλλωπιστικών φυτών στην περιοχή της Ναυπάκτου – Χρονική και εποχιακή άνθισή τους. ΤΕΙ Ηπείρου, Τμήμα Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου, 2011.
5. Μελισσοκομία - Τα μελισσοκομικά προϊόντα της κυψέλης και οι βιολογικές δράσεις τους. ΤΕΙ Ηπείρου, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, 2018.
6. Διερεύνηση της βλαστικής ικανότητας βιολογικού και συμβατικού σπόρου ντομάτας. ΤΕΙ Ηπείρου, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, 2019.

7. Η ιστορική εξέλιξη της βελτίωσης των φυτών από την αρχαιότητα μέχρι σήμερα. ΤΕΙ Ηπείρου, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, 2020.
8. Μελισσοκομία – Αστική Μελισσοκομία. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Γεωπονίας, 2021.

Συμμετοχή σε μεγάλο αριθμό εξέτασης πτυχιακών εργασιών ως μέλος της τριμελούς επιτροπής εξέτασης αυτών.

Αριθμοί δικαιολογητικών: ΔΠ1, ΔΠ2 & ΠΤ1

## **9. Επαγγελματική προϋπηρεσία και συμμετοχή σε ερευνητικά έργα**

### **9.1. Επαγγελματική προϋπηρεσία (εκτός αυτής στα ερευνητικά έργα)**

#### **9.1.1 Με την εταιρία GRASSINO ΜΕΠΕ - Έτος 2006**

Στην εταιρία με την επωνυμία «Grassino, (Μ.Ε.Π.Ε.)-γεωργικές εφαρμογές παραγωγή και εμπορία χλοοτάπητα», εργασία με σύμβαση με αντικείμενο: « (α) Επίβλεψη-παρακολούθηση της φυσιολογίας ανάπτυξης των φυτικών ατόμων, λαμβάνοντας υπόψιν και μορφολογικά χαρακτηριστικά και (β) προσδιορισμός θρεπτικών στοιχείων απαραίτητων για την ανάπτυξη των φυτών», για την περίοδο 1/7/2006-31/12/2006.

Αριθμοί δικαιολογητικών: ΣΜ1, Τ1 & ΕΠ1

#### **9.1.2 Με το Επιστημονικό Πάρκο Πατρών Α.Ε.- Έτος 2008**

Εργασία στο έργο με τίτλο «Συνεργασία για την Έρευνα, την Ανάπτυξη, τη Μεταφορά Τεχνογνωσίας και την Ενσωμάτωση των αποτελεσμάτων στη διαδικασία της βιολογικής γεωργίας και της παραγωγής και προώθησης βιολογικών αγροτικών προϊόντων», στα πλαίσια του INTERREG IIIA ΕΛΛΑΔΑ-ΙΤΑΛΙΑ 2000-2006, που υλοποιήθηκε από το Επιστημονικό Πάρκο Πατρών Α.Ε.

Το αντικείμενο εργασίας ήταν: «Σχεδίαση και αξιολόγηση εκπαιδευτικού υλικού με οδηγίες για τα βιολογικά προϊόντα καθώς και ενέργειες πληροφόρησης του ευρύτερου κοινωνικού συνόλου για τα βιολογικά προϊόντα». Διάρκεια απασχόλησης: 1/5/2008 - 30/9/2008.

Αριθμοί δικαιολογητικών: ΕΠ2 & Τ2

#### **9.1.3 Με την εταιρία Σταύρου Κωνσταντίνος & ΣΙΑ Ο.Ε. - Έτος 2009**

Στην Εταιρία με την επωνυμία Σταύρου Κωνσταντίνος & ΣΙΑ Ο.Ε., Λιανικό εμπόριο κτηνιατρικών φαρμάκων, είδη ΡΕΤ-Ζωοτροφές, εργασία με σύμβαση με αντικείμενο: «Παρουσίαση υλικού που αφορά τη βιολογική κτηνοτροφία και την παραγωγή

βιολογικών προϊόντων και ενημέρωση ενδιαφερόμενων κτηνοτρόφων σχετικά με τη βιολογική κτηνοτροφία και την παραγωγή βιολογικών προϊόντων και εργαστηριακή υποστήριξη κτηνιάτρου» για την περίοδο 1/1/2009-30/12/2009.

Αριθμοί δικαιολογητικών: ΣΜ2, Τ3 & ΕΠ3

#### **9.1.4 Με το ΤΕΙ Ιονίων Νήσων - Έτη 2012-2013**

Ως εξωτερικός συνεργάτης, εργασία στα πλαίσια της Πράξης με τίτλο «Ανάδειξη του Τεχνολογικού Ιδρύματος (ΤΕΙ) Ιονίων Νήσων ως Διεθνούς Πόλου Εκπαίδευσης και Καινοτομίας», του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση – ΕΣΠΑ 2007 - 2013», σε έργο που υλοποιήθηκε από το ΤΕΙ Ιονίων Νήσων.

Εργασία με σύμβαση με αντικείμενο στην υλοποίηση της Δράσης Δ.04. «Καταγραφή, ανάδειξη και δημιουργία ψηφιακής τράπεζας γενετικού υλικού για τις γηγενείς ποικιλίες φυτικών ειδών των Ιονίων νήσων»-Λευκάδα, με συμμετοχή στα παραδοτέα «Δημιουργία βάσης δεδομένων», της Δράσης Δ.11 «Ψηφιακή βάση και Εκπαιδευτικές Δράσεις Διαχείρισης της Παράκτιας και Νησιωτικής Ορνιθοπανίδας» - Ζάκυνθος, με συμμετοχή στα παραδοτέα «1<sup>ο</sup> Σεμινάριο για την εκμάθηση τεχνικών πεδίου, μεθόδων συστηματικής παρακολούθησης ειδών άγριας ορνιθοπανίδας, 2<sup>ο</sup> Σεμινάριο για εκμάθηση τεχνικών πεδίου, μεθόδων συστηματικής παρακολούθησης ειδών άγριας ορνιθοπανίδας και Δημιουργία εκπαιδευτικού CD-ROM».

Διάρκεια απασχόλησης: 1/4/2012 - 30/7/2013.

Αριθμοί δικαιολογητικών: ΕΠ4 & Τ4

## **9.2 Συμμετοχή σε ερευνητικά έργα**

### **9.2.1 Με το ΑΠΘ - Έτη 1996-1998**

Εργασία στο ερευνητικό πρόγραμμα που υλοποιήθηκε από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, με τίτλο: «Μόλυνση, λανθάνουσα φάση και ενεργοποίηση, νέων ανθρώπινων ερπητοϊών, σε ομάδες ανοσοκατεσταλμένων ασθενών. Προσδιορισμός δεικτών και ανάπτυξη διαγνωστικών αντιδραστηρίων» (Infection, latency and reactivation of novel human herpesviruses in immunodeficient patient groups. Definition of markers and development of diagnostic reagents), με επιστημονικό υπεύθυνο τον κ. Μηνά Αρσενάκη, Αναπληρωτή καθηγητή, του Τμήματος Βιολογίας Α.Π.Θ.

Διάρκεια απασχόλησης: 01/01/96 - 31/12/96, 01/01/97 - 30/11/97 και 01/10/98 - 30/11/98.

Αριθμοί δικαιολογητικών: ΕΡ1 & Ε1



### **9.2.2 Με το πανεπιστήμιο του Salento, Ιταλία - Έτος 2007**

Εργασία στο πλαίσιο του προγράμματος «Προγραμματισμός και Ανάπτυξη ανθρώπινων πόρων και στις δύο Πλευρές του Ιονίου πελάγους» (Κοινοτικό πρόγραμμα HuReDePIS INTERREG III ARCHIMED), υπό την διεύθυνση της καθηγήτριας Anna Trogo, κύρια ερευνήτρια του ερευνητικού προγράμματος, που υλοποιήθηκε από το Τμήμα Τεχνών και Ιστορίας του Πανεπιστημίου του Σαλέντο.

Το αντικείμενο εργασίας αφορούσε: «Προκαταρκτική μελέτη - τρέχουσες δυνατότητες σχεδιασμού της προστατευόμενης περιοχής του κόλπου του Αμβρακικού στη Δυτική Ελλάδα που συνοδεύεται από χάρτες χρήσιμους για τη γνώση της υπό έρευνας περιοχής». Διάρκεια απασχόλησης: από 1/2/2007 και για χρονικό διάστημα 30 ημερών.

Αριθμοί δικαιολογητικών: EP2 & T5

### **9.2.3 Με το πανεπιστήμιο του Salento, Ιταλία - Έτος 2007**

Εργασία στο πλαίσιο του προγράμματος «Προγραμματισμός και Ανάπτυξη ανθρώπινων πόρων και στις δύο Πλευρές του Ιονίου πελάγους» (Κοινοτικό πρόγραμμα HuReDePIS INTERREG III ARCHIMED), υπό την διεύθυνση της καθηγήτριας Anna Trogo, κύρια ερευνήτρια του ερευνητικού έργου, που υλοποιήθηκε από το Τμήμα Τεχνών και Ιστορίας του Πανεπιστημίου του Σαλέντο.

Το αντικείμενο εργασίας αφορούσε: «Έρευνα σχετικά με την τρέχουσα ικανότητα σχεδιασμού της προστατευόμενης περιοχής του Αμβρακικού κόλπου στη Δυτική Ελλάδα, εξοπλισμού με χρήσιμα εργαλεία χαρτογράφησης για τον εντοπισμό της υπό έρευνα περιοχής». Στα πλαίσια της έρευνας συντάχτηκε μια αναφορά σχετικά με την ποιότητα του θαλάσσιου οικοσυστήματος του Κόλπου του Αμβρακικού, επισημαίνοντας τα χαρακτηριστικά της παράκτιας ζώνης στο πλαίσιο της βιοποικιλότητας και τις πιθανές αλλαγές βάσει μιας ακολουθίας δέκα ετών ιστορικών δεδομένων οικολογικών στοιχείων, υψηλής σημασίας με την εξεταζόμενη περιοχή. Διάρκεια απασχόλησης: 12/4/2007 - 31/7/2007.

Αριθμοί δικαιολογητικών: EP3 & T5

### **9.2.4 Με το Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών - Έτος 2008**

Εργασία στο ερευνητικό πρόγραμμα του Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο: «Ανάλυση έκφρασης και μελέτη, σε επίπεδο mRNA, της L-DOPA αποκαρβοξυλάσης και του νέου αποπρωτικού γονιδίου BCL2L12 σε στερεούς καρκινικούς όγκους: Δύο νέοι μοριακοί δείκτες καρκίνου;», το οποίο χρηματοδοτείται από το Ε.Κ.Π.Α.

Διάρκεια απασχόλησης: 1/6/2008 - 30/9/2008.

Αριθμός δικαιολογητικού: EP4

### **9.2.5 Με το ΤΕΙ Ηπείρου - Έτη 2012-2014**

Εργασία στο υποέργο με τίτλο: «Διερεύνηση των αμυντικών μηχανισμών στο μαστό της αίγας, με έμφαση στον αμυντικό ρόλο της θηλής, για τον εντοπισμό αυτοχθόνων φυλών ή ατόμων ανθεκτικών στη μαστίτιδα», στο πλαίσιο της Πράξης: «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ-ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ» του Επιχειρησιακού προγράμματος «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ», που υλοποιήθηκε από το ΤΕΙ Ηπείρου.

Εργασία με σύμβαση μίσθωσης έργου με αντικείμενο:

ΠΕ1: Συμμετοχή στη μικροβιολογική ανάλυση δειγμάτων – απομόνωση και ταυτοποίηση απομονωθέντων μικροβίων καθώς και στην ανάλυση των αποτελεσμάτων.

ΠΕ3α: Προετοιμασία και Οργάνωση Έρευνας, Συμμετοχή στην καταγραφή ευρημάτων από τη μελέτη των θηλών, Δειγματοληψίες, Σύνταξη Παραδοτέων.

Διάρκεια απασχόλησης: 15/10/2012 – 31/03/2014.

Αριθμοί δικαιολογητικών: EP5 & T6

### **9.2.6 Με το ΤΕΙ Ηπείρου - Έτη 2012-2015**

Εργασία στο υποέργο με τίτλο: «Διερεύνηση των βιολειτουργικών δράσεων του γάλακτος ελληνικών αυτόχθονων φυλών αιγών και προβάτων, με έμφαση στις αντιθρομβωτικές, αντιαθηρωματικές ιδιότητές του in vitro, ex vivo και in vivo, καθώς και στην ανοσοενισχυτική του απόκριση για τη δημιουργία νέων καινοτόμων προϊόντων», στο πλαίσιο της Πράξης: «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ-ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ» του Επιχειρησιακού προγράμματος «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ», που υλοποιήθηκε από το ΤΕΙ Ηπείρου.

Εργασία με σύμβαση μίσθωσης έργου με αντικείμενο:

ΠΕ1: Αποτελέσματα αναλύσεων ποιοτικών παραμέτρων και μικροβιολογικών παραμέτρων του γάλακτος.

Διάρκεια απασχόλησης: 15/10/2012 – 30/04/2015.

Αριθμός δικαιολογητικού: EP5

### **9.2.7 Με το ΤΕΙ Ηπείρου - Έτη 2012-2015**

Εργασία στο υποέργο με τίτλο: «Αξιολόγηση επιδράσεων σχετικά με Εγκατάσταση Πρασίνου σε κτήρια και Ανάπτυξη Καινοτόμων Υδροπονικών Κατασκευών για Φυτεύσεις», στο πλαίσιο της Πράξης: «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ-ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ» του Επιχειρησιακού προγράμματος «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ», που υλοποιήθηκε από το ΤΕΙ Ηπείρου.

Εργασία με σύμβαση μίσθωσης έργου με αντικείμενο:

ΠΕ2: Συμμετοχή στην επιλογή φυτικού υλικού για τις υδροπονικές κατασκευές και στην σύνταξη σχετικής αναφοράς. Συμμετοχή στην σύνταξη αναφορών και επιστημονικών εργασιών των πακέτων εργασίας στα οποία συμμετέχει.

Διάρκεια απασχόλησης: 01/11/2012 – 31/03/2015.

Αριθμοί δικαιολογητικών: EP5 & T7

### **9.2.8 Με τον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ – Έτος 2015**

Εργασία μεταδιδακτορικής έρευνας σε έργο με ΚΥΠΕ 7710/B29, που υλοποιήθηκε στο Ινστιτούτο Βιομηχανικών και Κτηνοτροφικών φυτών / Τμήμα Κτηνοτροφικών φυτών και Βοσκών, Λάρισας του ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, στο πλαίσιο της Πράξης «Εκπόνηση σχεδίων Ερευνητικών και Τεχνολογικών Αναπτυξιακών έργων Καινοτομίας (ΑγροΕΤΑΚ)».

Τίτλος έργου: «Ελληνικά Αυτοφυή Είδη: αξιολόγηση της χρήσης τους σε μίγματα εδαφοκάλυψης επισκέψιμων αγροκτημάτων ή περιαστικών πάρκων».

Διάρκεια έργου και απασχόλησης: 2/2/2015-30/11/2015.

Αριθμός δικαιολογητικού: EP6 & T8

## **10. Ερευνητική και λοιπή εμπειρία (εκτός της προαναφερόμενης, που αφορά απασχόληση με σύμβαση σε ερευνητικά έργα)**

### **10.1 Διδακτορική Διατριβή - Έτη 1996-2004**

Διδακτορική διατριβή στο Τμήμα Βιολογίας Α.Π.Θ. με θέμα: Κλωνοποίηση, έκφραση και χαρακτηρισμός του γονιδιακού προϊόντος του ανοιχτού αναγνωστικού πλαισίου U90/89 του ανθρώπινου ερπητοϊού τύπου 6Α (Human herpesvirus 6A, HHV-6A).

Αριθμός δικαιολογητικού: Δ1

### **10.2 Μεταδιδακτορική έρευνα στη Βιοπληροφορική - Ακαδ. Έτη 2009-2010 και 2010-2011**

Στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, στη Μονάδα Ιατρικής Τεχνολογίας και Ευφυών Πληροφοριακών Συστημάτων, του τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών, μετα-διδακτορική ερευνητική εργασία με αντικείμενο την ανάπτυξη μεθοδολογιών στο επιστημονικό πεδίο της Βιοπληροφορικής. Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στην ανάπτυξη μεθόδων εξόρυξης πληροφορίας από ετερογενή δεδομένα, που ως επί το πλείστον αφορούσαν βιολογικές ακολουθίες (DNA, αλληλουχίες αμινοξέων). Ενεργός συμβολή στον εντοπισμό και τη βιολογική ερμηνεία Single Nucleotide Polymorphisms (SNP) από γονιδιακές αλληλουχίες.

Αριθμός δικαιολογητικού: ΛΕ1

### **10.3 Με τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας – Έτος 2010**

Συμμετοχή ως ανεξάρτητου εξωτερικού Αξιολογητή/Εμπειρογνώμονα στη διαδικασία Αξιολόγησης προτάσεων, που υποβλήθηκαν στην Ε.Υ.Δ.Ε.- Ε.Τ.Α.Κ. στο πλαίσιο της Δράσης του 2009 «Συνεργασία – Πράξη Ι», του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» (ΕΠΑΝ ΙΙ). Αξιολόγηση προτάσεων της εν λόγω Δράσης, κατά το χρονικό διάστημα Φεβρουαρίου – Μαΐου 2010, οι οποίες ανήκαν στο θεματικό τομέα της προτεραιότητας 2.4 «Αύξηση της βιωσιμότητας των συστημάτων παραγωγής και βελτιστοποίησης της υγείας του θαλάσσιου και ζωικού κεφαλαίου».

Αριθμός δικαιολογητικού: ΛΕ2

### **10.4 Συμμετοχή σε σύνταξη πρότασης – Έτος 2012**

Συμμετοχή στη σύνταξη της πρότασης «Αξιολόγηση επιδράσεων σχετικά με την εγκατάσταση πράσινου σε κτήρια και ανάπτυξη καινοτόμων υδροπονικών κατασκευών για φυτεύσεις» (HSoB), που υποβλήθηκε και εγκρίθηκε με τη μέγιστη βαθμολογία προς χρηματοδότηση στο πλαίσιο του προγράμματος «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΑ ΤΕΙ». Ονομαστική αναφορά της Κ. Νικολάου, ως μέλος της ομάδας εξωτερικών συνεργατών στο «Έντυπο υποβολής για τη χρηματοδότηση των πράξεων» της συγκεκριμένης πρότασης.

Αριθμός δικαιολογητικού: ΛΕ3

### **10.5 Συμμετοχή σε παραδοτέο έργου στο ΤΕΙ Ηπείρου – Έτος 2014**

Συμμετοχή στο παραδοτέο του ΤΕΙ Ηπείρου, 6.2.1 Research regarding low water-demand agricultural crops and local plants for landscaping του έργου IRMA – Efficient Irrigation Management Tools for Agricultural Cultivations and Urban Landscapes, το οποίο υλοποιείται στο πλαίσιο του ETCP GREECE-ITALY 2007-

2013. Στο πλαίσιο του παραδοτέου γίνεται αξιολόγηση αστικών λιβαδιών με χαμηλές ανάγκες σε άρδευση. Το έργο έχει διάρκεια 24 μήνες (έναρξη 1/4/2013).

Αριθμός δικαιολογητικού: ΛΕ4

### **11. Διάκριση με υποτροφία στο έργο INNOVA, με το ΤΕΙ Ηπείρου - Έτη 2007-2008**

Ανακήρυξη σε υπότροφο στο έργο με τίτλο: «INNOVA - Ολοκληρωμένες δράσεις για τη μεταφορά καινοτομίας σε στρατηγικούς τομείς», που υλοποιείται στα πλαίσια του INTERREG IIIA ΕΛΛΑΔΑ-ΙΤΑΛΙΑ 2000-2006, που υλοποιήθηκε από το ΤΕΙ Ηπείρου. Διάρκεια υποτροφίας: 15/7/2007 – 30/4/2008.

Στα πλαίσια του ως άνω έργου υπήρξε συμμετοχή στα εξής:

1. Παρακολούθηση σεμιναρίων του στρατηγικού τομέα «Αγροδιατροφικός» του έργου INNOVA.
2. Ενεργός συμμετοχή στη διαδικασία της μάθησης κατά τη διάρκεια της κατάρτισης με εργασίες, projects και απασχόληση σε αντίστοιχο εργαστήριο.
3. Εντοπισμός επιχείρησης και προπαρασκευαστικές ενέργειες μεταφοράς τεχνογνωσίας.
4. Μεταφορά τεχνογνωσίας σε επιχείρηση στρατηγικού τομέα.
5. Σύνταξη αναφορών για το έργο της μεταφοράς καινοτομίας και αξιολόγηση της επιχείρησης.
6. Εντοπισμός συναφών εταιριών.
7. Εντοπισμός καινοτομιών που μπορούν να μεταφερθούν.
8. Έργο μεταφοράς καινοτομίας.

Αριθμός δικαιολογητικού: ΔΚ1

### **12. Αναγνώριση του Επιστημονικού Έργου**

Μετά από αναζήτηση στο διαδίκτυο των δημοσιευμένων άρθρων της Κωνσταντίνας Νικολάου σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές, με τη μηχανή αναζήτησης Google Scholar στις 13 Μαΐου 2021, οι αναφορές που εντοπίζονται είναι συνολικά 1.305.

Αριθμός δικαιολογητικού: ΑΝ1

### **13. Ένταξη σε μητρώα του Ε.ΚΕ.ΠΙΣ.**

Α) Ένταξη στο μητρώο Εκπαιδευτών Σ.Ε.Κ. του Ε.ΚΕ.ΠΙΣ.- Έτος 2002

Αριθμός δικαιολογητικού: ΕΚ1

Β) Ένταξη στο μητρώο Πιστοποιημένων Εκπαιδευτών Ενηλίκων του Ε.ΚΕ.ΠΙΣ.-Έτος 2008

Αριθμός δικαιολογητικού: ΕΚ2

#### **14. Διοικητικό έργο**

Παροχή διοικητικού έργου στο τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων του πρώην ΤΕΙ Ηπείρου και στο τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, σύμφωνα με υποχρεώσεις που απορρέουν από τη σύμβαση ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος.

Αριθμοί δικαιολογητικών: ΔΠ1 & ΔΠ2