

ΕΙΔΙΚΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ (Ε.Π.Σ.)  
μεταξύ του  
Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (Ε.Κ.Π.Α.)  
και του  
Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (Ε.Μ.Π.),  
για την οργάνωση και τη λειτουργία του  
Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών  
«Αλγόριθμοι, Λογική και Διακριτά Μαθηματικά»

Μάρτιος 2016

Το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Ε.Κ.Π.Α.) και το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Ε.Μ.Π.) αποφασίζουν να συνεργαστούν στο Κοινό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «**Αλγόριθμοι, Λογική και Διακριτά Μαθηματικά**» (**Α.Λ.ΜΑ.**). Το Πρόγραμμα έχει ως αντικείμενο τους Αλγόριθμους, τη Λογική και τα Διακριτά Μαθηματικά, περιοχές που αναφέρονται στις επιστήμες της Πληροφορικής και των Μαθηματικών. Σκοπός του Δ.Π.Μ.Σ. είναι η παροχή εξειδικευμένων γνώσεων, η ανάπτυξη της έρευνας και η παραγωγή νέας γνώσης στις επιστημονικές περιοχές που σχετίζονται με τους Αλγόριθμους και την αλληλεπίδρασή τους με τη Μαθηματική Λογική και τα Διακριτά Μαθηματικά. Επίσης, το Δ.Π.Μ.Σ. αποσκοπεί στη βελτίωση της ποιότητας του Ελληνικού επιστημονικού δυναμικού στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού και γενικότερα του διεθνούς χώρου.

Η παρούσα σύμβαση καθορίζει τις γενικές αρχές της συνεργασίας.

#### Άρθρο 1 Αντικείμενο συνεργασίας

Τα δύο Πανεπιστήμια συνεργάζονται στο Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Π.Μ.Σ.) «**Αλγόριθμοι, Λογική και Διακριτά Μαθηματικά**» (**Α.Λ.ΜΑ.**). Από το Ε.Κ.Π.Α. συμμετέχουν το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών και το Τμήμα Μαθηματικών, και από το Ε.Μ.Π. συμμετέχουν η Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών και η Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών. Η λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. υπόκειται στη νομοθεσία περί Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Ελλάδα, καθώς και στους γενικούς κανονισμούς των δύο Ιδρυμάτων.

#### Άρθρο 2 Διάρκεια συνεργασίας

Η παρούσα συμφωνία τίθεται σε εφαρμογή με τη δημοσίευση του Φ.Ε.Κ. του προγράμματος (ακαδημαϊκό έτος 2015-2016) και θα διαρκέσει μέχρι την 31/8/2023. Η συμφωνία αυτή μπορεί να επεκταθεί μετά τη λήξη της με τη σύμφωνη γνώμη των δύο Ιδρυμάτων και των συμμετεχόντων Τμημάτων και Σχολών.

#### Άρθρο 3 Διαχείριση Προγράμματος

Το Δ.Π.Μ.Σ. λειτουργεί στο Ε.Κ.Π.Α. και το Ε.Μ.Π. και διοικείται από την Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (Ε.Δ.Ε.). Η Ειδική Διατμηματική Επιτροπή του Δ.Π.Μ.Σ. συγκροτείται από δώδεκα καθηγητές των Σχολών και Τμημάτων που οργανώνουν και λειτουργούν το Δ.Π.Μ.Σ., καθεμία και καθένα από τα οποία συμμετέχει με τρεις (3) εκπροσώπους, όπως ορίζει ο Ν. 3685/2008. Η θητεία κάθε μέλους είναι μονοετής, με δυνατότητα ανανέωσης. Οι αρμοδιότητες της Ε.Δ.Ε. είναι αυτές που περιγράφονται στην παρ. β του άρθ. 2 του Ν.3685/2008. Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. είναι του ίδιου ή συναφούς γνωστικού αντικείμενου με το αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ., εκλέγεται από τα μέλη της Ε.Δ.Ε. για διετή θητεία με δυνατότητα ανανέωσης και προεδρεύει της Ε.Δ.Ε., σύμφωνα με την παρ. δ του άρθ. 2 του Ν. 3685/2008. Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. είναι αρμόδιος για την κατανομή και διάθεση των οικονομικών πόρων του Δ.Π.Μ.Σ., σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθ. 8 του Ν.3685/2008.

Τη διοικητική υποστήριξη του Προγράμματος αναλαμβάνει το Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

#### Άρθρο 4 Πρόγραμμα

Το Πρόγραμμα Σπουδών, ο Εσωτερικός Κανονισμός καθώς και τα επιμέρους θέματα που αφορούν στη λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ. καθορίζονται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία στην Ελλάδα και τους Κανονισμούς Μεταπτυχιακών Σπουδών όπως ορίζονται για το Ε.Κ.Π.Α. και το Ε.Μ.Π.

#### Άρθρο 5 Επιλογή υποψηφίων

Η διαδικασία επιλογής των υποψηφίων για εισαγωγή στο Δ.Π.Μ.Σ. καθορίζεται από την Ε.Δ.Ε. του Προγράμματος, η οποία έχει και την ευθύνη της επιλογής των φοιτητών. Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Σχολών και Τμημάτων που το λειτουργούν, καθώς και όλων των Τμημάτων Μαθηματικών, Πληροφορικής και Μηχανικών Υπολογιστών των Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων ομοταγών Τμημάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων Σχολών Θετικών Επιστημών και Πολυτεχνικών Σχολών της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, σύμφωνα με την παρ. 1, άρθ. 4 του Ν. 3685/2008. Επίσης γίνονται δεκτές προς εξέταση και αιτήσεις υποψηφιότητας κατόχων τίτλων σπουδών λοιπών Σχολών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 12, άρθ. 5 του Ν. 2916/2001.

Για την αξιολόγηση και την επιλογή των υποψηφίων συνεκτιμώνται τα στοιχεία της παρ. 1(α), άρθ. 4 του Ν. 3685/2008 και τυχόν πρόσθετα κριτήρια τα οποία ορίζονται από τα αρμόδια όργανα, όπως προβλέπεται στην παρ. 1(β), άρθ. 4 του Ν. 3685/2008.

#### Άρθρο 6 Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο Δ.Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε είκοσι πέντε (25) άτομα κατ' έτος. Ο ακριβής αριθμός των εισακτέων καθορίζεται από την Ε.Δ.Ε., ανάλογα με τις υπάρχουσες υποδομές, τον αριθμό των διδασκόντων και τις ανάγκες σε εξειδικευμένους αποφοίτους.

#### Άρθρο 7

##### Διδακτικό προσωπικό – Υλικοτεχνική υποδομή

Στη διδασκαλία των μαθημάτων του Δ.Π.Μ.Σ. μπορούν να συμμετέχουν, εκτός από καθηγητές του Ε.Κ.Π.Α. και του Ε.Μ.Π., και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθ. 5 του Ν. 3685/2008. Το Δ.Π.Μ.Σ. λειτουργεί στις αίθουσες του Ε.Κ.Π.Α. και του Ε.Μ.Π.. Η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή περιλαμβάνει τις βιβλιοθήκες και τα Εργαστήρια ηλεκτρονικών υπολογιστών του Ε.Κ.Π.Α. και του Ε.Μ.Π.

#### Άρθρο 8

##### Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Στους απόφοιτους του Δ.Π.Μ.Σ. απονέμεται Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην επιστημονική περιοχή «**Αλγόριθμοι, Λογική και Διακριτά Μαθηματικά**» (**Α.Λ.ΜΑ.**). Στα διπλώματα, όπως στο πρότυπο διπλώματος που επισυνάπτεται στο Παράρτημα, αναγράφονται τα δύο Ιδρύματα, οι δύο Σχολές και τα δύο Τμήματα που συμμετέχουν στο Δ.Π.Μ.Σ. Το Μ.Δ.Ε. υπογράφεται από τους Πρυτάνεις των δύο ιδρυμάτων, τον Πρόεδρο της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής και τον Γραμματέα του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών.

#### Άρθρο 9

##### Χρηματοδότηση

Πηγές χρηματοδότησης του Δ.Π.Μ.Σ. είναι εθνικοί πόροι, κοινοτικές επιχορηγήσεις και προγράμματα, έσοδα από τη διοργάνωση επιμορφωτικών σεμιναρίων, χορηγίες και δωρεές, πόροι από ερευνητικά προγράμματα, ινστιτούτα και κληροδοτήματα. Την ευθύνη της οικονομικής διαχείρισης έχει η Ε.Δ.Ε., σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθ. 8 του Ν. 3685/2008.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ  
του Εθνικού και Καποδιστριακού  
Πανεπιστημίου Αθηνών

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ  
του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου

Καθηγητής  
Μελέτιος-Αθανάσιος Κ. Δημόπουλος

Καθηγητής  
Ιωάννης Γκόλιας

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Παρατίθεται πρότυπο του ΜΔΕ που απονέμεται:

ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ. XXX

Α. Μ. XXXXXXXX

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΘΝΙΚΟΝ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΝ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΝ ΑΘΗΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ  
ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ  
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

ΔΙΔΡΥΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

**«ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΙ, ΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ»**

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

Η/Ο XXXXXX XXXXXX του XXXXXX, διπλωματούχος του Τμήματος XXX της Σχολής XXX του Πανεπιστημίου XXX, μετά από ευδόκιμη παρακολούθηση και επιτυχή ολοκλήρωση των προβλεπόμενων δοκιμασιών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών Ειδίκευσης στην κατεύθυνση "Αλγόριθμοι, Λογική και Διακριτά Μαθηματικά", έτυχε την XXX του Μεταπτυχιακού Διπλώματος ειδίκευσης και έλαβε το βαθμό «XXX» XX,X (XXX και XXXXXX εκατοστά).

**Σε πίστωση των ανωτέρω  
εκδίδεται το παρόν δίπλωμα  
Αθήνα τη XXη XXXXX 20XX**

ΕΘΝΙΚΟΝ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΝ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΝ ΑΘΗΝΩΝ

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ

ΜΕΛΕΤΙΟΣ-ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Κ. ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΚΟΛΙΑΣ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ  
ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

XXX

XXX