Ανδρέας Λαγγούσης
Πολιτικός Μηχανικός και Μηχανικός Περιβάλλοντος

Ο Ανδρέας Λαγγούσης είναι επαγγελματίας Πολιτικός Μηχανικός με ειδίκευση στην μοντελοποίηση και ανάλυση διακινδύνευσης (Risk Analysis and Modeling). Αποφοίτησε από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ) τον Ιούλιο του 2003 όπου ολοκλήρωσε την διπλωματική του εργασία στην περιοχή της στοχαστικής (πιθανοτικής) μοντελοποίησης υδρολογικών φαινομένων.

Το Σεπτέμβριο του 2003, ο Ανδρέας Λαγγούσης μετέβη στην Βοστόνη των ΗΠΑ όπου ξεκίνησε τις μεταπτυχιακές του σπουδές στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος (Civil and Environmental Engineering, CEE) του Τεχνολογικού Ινστιτούτου Μασαχουσέτης (Massachusetts Institute of Technology, MIT). Τον Φεβρουάριο του 2005 έλαβε τον τίτλο του Master of Science (MSc) στους Πολιτικούς Μηχανικούς και Μηχανικούς Περιβάλλοντος του MIT με γενικό βαθμό 5,0/5,0 (άριστα), και τον Δεκέμβριο του 2008 έλαβε τον τίτλο του Διδάκτορα (Doctor of Science, ScD) στους Πολιτικούς Μηχανικούς και Μηχανικούς Περιβάλλοντος του MIT με γενικό βαθμό 5,0/5,0 (άριστα). Κατά την περίοδο Δεκέμβριος 2008 - Ιούλιος 2009 ο Ανδρέας Λαγγούσης εργάστηκε ως μεταδιδακτορικός ερευνητής (Postdoctoral Associate) στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος του MIT.

Κατά την διάρκεια της εξαετούς παραμονής του στο MIT, ο Ανδρέας Λαγγούσης δίδαξε δύο μαθήματα για έξι (6) συναπτά εξάμηνα στην εφαρμογή της θεωρίας πιθανοτήτων και στατιστικής στην επιστήμη του Πολιτικού Μηχανικού.

Ο Ανδρέας Λαγγούσης έχει επιτύχει την υψηλότερη βαθμολογία ως σήμερον (9,66/10) στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του ΕΜΠ, και του έχουν απονεμηθεί άνω των 25 ακαδημαϊκών διακρίσεων, συμπεριλαμβανομένου της υποτροφίας Schoettler από το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος του MIT ως αναγνώριση για τα ακαδημαϊκά του επιτεύγματα, το 1^{ο} βραβείο στο διεθνές συνέδριο "1st International Summit on Hurricanes and Climate Change", καθώς και δύο συναπτές υποτροφίες (συνολικής διάρκειας 6 ετών) από το κοινωφελές ίδρύμα Αλέξανδρος Σ. Ωνάσης.

Ο Ανδρέας Λαγγούσης έχει συμμετάσχει ως κύριος ερευνητής σε 5 ερευνητικά έργα στην Ελλάδα και το εξωτερικό και έχει συγγράψει 12 άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, 3 κεφάλαια βιβλίων, 2 διατμηματικές αναφορές και 3 άρθρα σε ελληνικές εφημερίδες. Επίσης, έχει δώσει 19 παρουσιάσεις σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια, 8 προσκεκλημένες ομιλίες στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, έχει συμμετάσχει στην διοργάνωση 5 διεθνών επιστημονικών συνεδρίων και είναι κριτής σε 12 διεθνή επιστημονικά περιοδικά. Επιπρόσθετα, ο Ανδρέας Λαγγούσης είναι ενεργό μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος (ΤΕΕ), της Αμερικανικής Ένωσης Πολιτικών Μηχανικών (ASCE), της Αμερικάνικής Ένωσης Γεωφυσικών (AGU), της Ευρωπαϊκής Ένωσης Γεωεπιστημών (EGU), της Διεθνούς Ενώσεως Υδρολογικών Επιστημών (IAHS) και της Διεθνούς Ενώσεως Στατιστικής Υδρολογίας (Statistical Hydrology Working Group, STAHY-WG). Επίσης, είναι μέλος του διοικητικού συμβουλίου του παραρτήματος της Αμερικανικής Ένωσης Πολιτικών Μηχανικών (ASCE) στην Ελλάδα.

Τα επαγγελματικά ενδιαφέροντα του Ανδρέα Λαγγούση εστιάζονται στον σχεδιασμό και κατασκευή έργων Πολιτικού Μηχανικού, ενώ τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στην ανάπτυξη στοχαστικών (πιθανοτικών) μοντέλων για την ανάλυση διακινδύνευσης (Risk Analysis) και πρόγνωση.

Την 1η Σεπτεμβρίου του 2009 ο Ανδρέας Λαγγούσης κατετάγη στο Πολεμικό Ναυτικό (ΠΝ) για να εκπληρώσει τις στρατιωτικές του υποχρεώσεις. Επίσης, κατά την περίοδο Φεβρουάριος – Αύγουστος 2010 ο Ανδρεάς Λαγγούσης εργάστηκε ως συμβασιούχος Καθηγητής (Π.Δ. 407/80) στο Τμήμα Περιβαλλοντολόγων Μηχανικών του Πολυτεχνείου Κρήτης για το προπτυχιακό μάθημα «*Αριθμητικές Μέθοδοι στην Περιβαλλοντική Μηχανική*».
Στις 22 Σεπτεμβρίου 2010, ο Ανδρέας Λαγγούσης εξελέγη Λέκτορας στο Εργαστήριο Υδραυλικής Μηχανικής στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, αλλά ο διορισμός του από το Υπουργείο Οικονομικών εκκρεμεί. Τον Απρίλιο 2011 ο Ανδρέας Λαγγούσης ξεκίνησε να εργάζεται ως επιστημονικός συνεργάτης στο εν λόγω τμήμα, ενώ ταυτόχρονα διατελεί σύμβουλος του Προέδρου του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος (ΤΕΕ) σε θέματα της ειδικότητάς του, καθώς και σε θέματα διεθνών σχέσεων.

Μερικά λόγια και σκέψεις: Διανύουμε μία δύσκολη περίοδο για την χώρα μας όπου η παιδεία, η κοινωνική αλληλεγγύη, το περιβάλλον και ο ελληνικός πολιτισμός δοκιμάζονται μέσα από ένα σύνολο ταχέων αποφάσεων και εξελίξεων. Κάτω από αυτές τις συνθήκες, η ρητή βούληση του Αριστοτέλη Ωνάση για την δημιουργία και ορθή λειτουργία ενός κοινωφελούς ιδρύματος προαγωγής ηθικών αξιών, παιδείας και πολιτισμού, αποδεικνύεται μία ασπίδα για την Ελληνική κοινωνία. Μία ασπίδα που όλοι μας καλούμαστε να στελεχώσουμε και να ενδυναμώσουμε με την προσφορά μας. Θα ήθελα να εκλάβετε την υποψηφιότητά μου ως μία ένδειξη ευγνωμοσύνης για την προσφορά του Ιδρύματος σε εμένα προσωπικά και στην Ελληνική κοινωνία γενικότερα. Αν και εφόσον εκλεγώ, θα προσπαθήσω με το ήθος, τις γνώσεις και τον πατριωτισμό μου να προασπίσω τα συμφέροντα του ιδρύματος,, και να φανώ αντάξιος των προσδοκιών σας και των απαιτήσεων των καιρών.