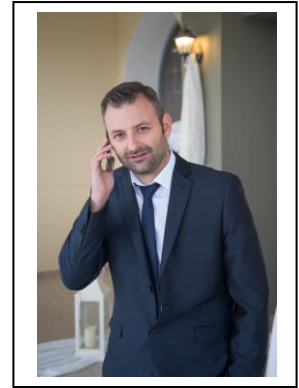




**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ
ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ
ΣΗΜΕΙΩΜΑ**



ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Όνοματεπώνυμο	ΜΠΑΪΡΑΚΤΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
Διεύθυνση	ΑΜΦΙΤΡΙΤΗΣ ΟΙΚ. ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΑ, ΤΚ:34100, ΧΑΛΚΙΔΑ, ΕΥΒΟΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ
Τηλέφωνο	6937080418
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο	dmpaira@gmail.com

Υπηκοότητα **Ελληνική**
Έγγαμος (1 τέκνο)

Ημερομηνία γέννησης **27/02/1983**

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

• Ημερομηνίες (από – έως)	24/02/2020-ΣΗΜΕΡΑ
• Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη	Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής Σχολή Μηχανικών, Σχολή Μηχανικών, Τμήμα Ναυπηγών Μηχανικών (νεοσύστατο Τμήμα), Αιγάλεω-Αθήνα
• Είδος της επιχείρησης ή του κλάδου	Πανεπιστήμιο
• Απασχόληση ή θέση που κατείχατε	Ακαδημαϊκός Υπότροφος
• Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες	Διδακτικό έργο: 4 ώρες εβδομαδιαία θεωρία στο μάθημα 4ου εξαμήνου Συνεκτικές ροές-Υδροδυναμικές μηχανές

• Ημερομηνίες (από – έως)	01/09/2019-ΣΗΜΕΡΑ
• Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη	4^ο Γενικό Λύκειο Χαλκίδας, Μονής Ερίων - Πειραιϊκή Πατραϊκή, ΤΚ 34100 Χαλκίδας και Διάθεση στο Γενικό Λύκειο Βασιλικού και 1ο ΕΠΑΛ Χαλκίδας
• Είδος της επιχείρησης ή του κλάδου	Σχολείο-Δευτεροβάθμια εκπαίδευση
• Απασχόληση ή θέση που κατείχατε	Μόνιμος Καθηγητής
• Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες	Διδακτικό έργο: Ερευνητικές εργασίες (projects), Γραμμικό Σχέδιο, Ελεύθερο Σχέδιο, Γεωλογία-Φυσικοί Πόροι

• Ημερομηνίες (από – έως)	01/09/2018-30/06/2019
• Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη	1 ^ο Επαγγελματικό Λύκειο Λιβαδειάς, Δελφών 24-26 ΤΚ 32100 Λιβαδειά
• Είδος της επιχείρησης ή του κλάδου	Σχολείο-Δευτεροβάθμια εκπαίδευση
• Απασχόληση ή θέση που κατείχατε	Μόνιμος Καθηγητής
• Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες	Διδακτικό έργο: Κτιριακά Έργα, Υδραυλικά έργα, Συγκοινωνιακά έργα, Τοπογραφία

• Ημερομηνίες (από – έως)	01/09/2014-31/08/2018
• Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη	Δ.Ι.Ε.Κ. Θήβας, Αγ. Θεόδωροι ΤΚ 32200 Θήβα
• Είδος της επιχείρησης ή του κλάδου	Μεταλλουργική εκπαίδευση
• Απασχόληση ή θέση που κατείχατε	Υποδιευθυντής
• Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες	Διοικητικό έργο (θέση ευθύνης)

• Ημερομηνίες (από – έως)	09/05/2014- 20/06/2014 01/08/2014 - 30/09/2014 01/01/2015 - 28/02/2015 15/07/2015 - 20/08/2015
• Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη	Ειδικός Λογαριασμός Του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης
• Είδος της επιχείρησης ή του κλάδου	Ερευνητικό Πρόγραμμα «Υπολογιστική Ανάλυση Έλικας Αρχιμήδη»
• Απασχόληση ή θέση που κατείχατε	Εξωτερικός Συνεργάτης (Συμβάσεις με αμοιβή)
• Κύριες δραστηριότητες	Ανάπτυξη Υπολογιστικού Συστήματος Με Παραδοτέο Επίλυση Εξισώσεων

• Ημερομηνίες (από – έως)	01/04/2014-31/03/2015 09/12/2015-31/03/2016 02/12/2016-31/03/2017 (εκτός των διαστημάτων που είχα συμβάσεις με αμοιβή)
• Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη	Ειδικός Λογαριασμός Του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης
• Είδος της επιχείρησης ή του κλάδου	Ερευνητικό Πρόγραμμα «Υπολογιστική Ανάλυση Έλικας Αρχιμήδη»
• Απασχόληση ή θέση που κατείχατε	Αμισθί

- Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες Ανάπτυξη Υπολογιστικού Συστήματος Με Παραδοτέο Επίλυση Εξισώσεων

• Ημερομηνίες (από – έως)	13/02/2015-12/04/2015 20/04/2015-30/08/2015
• Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη	Ειδικός Λογαριασμός κονδυλίων έρευνας του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου
• Είδος της επιχείρησης ή του κλάδου	Ερευνητικό έργο με τίτλο «Ολοκληρωμένη υπηρεσία Ελληνικού Συσσωρευτή Ακαδημαϊκών Ηλεκτρονικών Βιβλίων
• Απασχόληση ή θέση που κατείχατε	Αμοιβή
• Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες	Συντελεστής Συγγραφικής Προσπάθειας-Τεχνικής Επεξεργασίας, Μετατροπή σε EPUB του Συγγράμματος «Υπολογιστικές Τεχνικές Υδραυλικής Μηχανικής»

• Ημερομηνίες (από – έως)	08/01/2010-30/08/2014
• Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη	Επás Θήβας, 2ο Χιλ Οδού Θήβας Χαλκίδας, Αγ. Θεόδωροι, 32 200 Θήβα 1 ^ο Επαγγελματικό Λύκειο Λιβαδειάς, Δελφών 24-26 ΤΚ 32100 Λιβαδειά
• Είδος της επιχείρησης ή του κλάδου	Σχολείο-Δευτεροβάθμια εκπαίδευση
• Απασχόληση ή θέση που κατείχατε	Μόνιμος Καθηγητής
• Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες	Διδακτικό έργο: Κτιριακά Έργα, Υδραυλικά έργα, Συγκοινωνιακά έργα, Τοπογραφία

• Ημερομηνίες (από – έως)	09/03/2006-08/01/2010
• Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη	Έναρξη επαγγέλματος, Τεχνικό γραφείο
• Είδος της επιχείρησης ή του κλάδου	Τεχνικό γραφείο
• Απασχόληση ή θέση που κατείχατε	Ιδιοκτήτης Διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός
• Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες	Μελέτες υδραυλικών και λιμενικών έργων (ακτομηχανικές μελέτες, οριοθετήσεις ρεμάτων, σχεδιασμός και επίβλεψη κτιρίων κ.α.)

• Ημερομηνίες (από – έως)	01/07/2008-19/09/2008
• Επωνυμία και διεύθυνση του εργοδότη	Τέρνα Ενεργειακή ΑΒΕΤΕ Τεχνική Εταιρία, Μεσογείων 85
• Είδος της επιχείρησης ή του κλάδου	Κατασκευαστική Εταιρία
• Απασχόληση ή θέση που κατείχατε	Εξωτερικός συνεργάτης
• Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες	Εργασίες για την κατασκευή Υδροηλεκτρικού έργου Δαφνοζωνάρα-Σανίδι

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

<ul style="list-style-type: none">• Ημερομηνίες (από – έως)• Επωνυμία και είδος του οργανισμού που παρείχε την εκπαίδευση• Κύρια θέματα/επαγγελματικές δεξιότητες	<p>Φεβρουάριος 2017 – Σήμερα</p> <p>ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας, Τμήμα Μηχανικών Αυτοματισμού Τ.Ε.</p> <p>Προπτυχιακός φοιτητής (Τελειόφοιτος) Κατατακτήριες εξετάσεις</p>
<ul style="list-style-type: none">• Ημερομηνίες (από – έως)• Κύρια θέματα/επαγγελματικές δεξιότητες	<p>Απρίλιος 2014 – Σήμερα</p> <p>Έρευνα μετά την απόκτηση διδακτορικού</p> <p>Υπολογιστική Ανάλυση Έλικος Αρχιμήδη (συμμετοχή σε ερευνητικό πρόγραμμα), Υπολογιστική Ανάλυση stent σε αρτηρίες, Υπολογιστική Ανάλυση σε αιμοδυναμικά προβλήματα (λήψη τομών με χρήση του λογισμικού Mimics ή του IVUStool, δημιουργία υπολογιστικού δικτύου στο λογισμικό Ansys και επίλυση εξισώσεων μεταφοράς της LDL τόσο στον αυλό όσο και στο αρτηριακό τοίχωμα)</p>
<ul style="list-style-type: none">• Ημερομηνίες (από – έως)• Επωνυμία και είδος του οργανισμού που παρείχε την εκπαίδευση• Κύρια θέματα/επαγγελματικές δεξιότητες• Τίτλος• Επίπεδο κατάρτισης με βάση την εθνική ταξινόμηση	<p>Ιούλιος 2007 – Φεβρουάριος 2014</p> <p>Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πολυτεχνική Σχολή Ξάνθης, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Υδραυλικής</p> <p>Διδακτορική Διατριβή</p> <p>Διδακτορική Εργασία: «Υπολογιστική Ανάλυση Ασταθούς Ροής και Μεταφοράς Μάζας σε Αγωγούς με μη Ελαστικά και Διαπερατά Τοιχώματα»</p> <p>Διδακτορική Διατριβή στην Υπολογιστική Μηχανική Ρευστών</p> <p>Άριστα</p>
<ul style="list-style-type: none">• Ημερομηνίες (από – έως)• Επωνυμία και είδος του οργανισμού που παρείχε την εκπαίδευση ή κατάρτιση• Κύρια θέματα/επαγγελματικές δεξιότητες• Τίτλος• Επίπεδο κατάρτισης με βάση την εθνική ταξινόμηση (εφόσον ισχύει)	<p>Σεπτ. 2007 – Ιούνιος 2008</p> <p>Μεταπτυχιακή επιμόρφωση στην Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. (Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης) ,</p> <p>Γενικό Τμήμα Παιδαγωγικών μαθημάτων Παράρτημα στο Βόλο του Πανεπιστημίου Αθηνών</p> <p>Παιδαγωγικές Επιστήμες</p> <p>Πιστοποιητικό παιδαγωγικής και διδακτικής επάρκειας</p> <p>Βαθμός 8.7 (Άριστα)</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Ημερομηνίες (από – έως) 	Οκτ. 2005 – Νοεμ. 2006
<ul style="list-style-type: none"> • Επωνυμία και είδος του οργανισμού που παρείχε την εκπαίδευση 	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πολυτεχνική Σχολή Ξάνθης, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Υδραυλικής
<ul style="list-style-type: none"> • Κύρια θέματα/επαγγελματικές δεξιότητες 	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης Κατεύθυνση « Υδροενεργειακή Μηχανική »
<ul style="list-style-type: none"> • Τίτλος 	Μεταπτυχιακή Εργασία: «Φαινόμενο της Σπηλαίωσης με ύπαρξη εμποδίου» Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στην Υδροενεργειακή μηχανική Βαθμός 8.5 (Άριστα)
<ul style="list-style-type: none"> • Επίπεδο κατάρτισης με βάση την εθνική ταξινόμηση (εφόσον ισχύει) 	

<ul style="list-style-type: none"> • Ημερομηνίες (από – έως) 	Σεπτ. 2000 – Νοεμ. 2005
<ul style="list-style-type: none"> • Επωνυμία και είδος του οργανισμού που παρείχε την εκπαίδευση 	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πολυτεχνική Σχολή Ξάνθης, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
<ul style="list-style-type: none"> • Κύρια θέματα/επαγγελματικές δεξιότητες 	Διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός Κατεύθυνση «Υδραυλική » Διπλωματική Εργασία: «Εργαστηριακή Προσομοίωση Δισδιάστατης Αρνητικής Φλέβας που προσκρούει σε Στερεά Επιφάνεια»
<ul style="list-style-type: none"> • Τίτλος 	Βασικές σπουδές στην Μηχανική και Υδραυλική Μηχανική Βαθμός 6.87 (Καλώς)
<ul style="list-style-type: none"> • Επίπεδο κατάρτισης με βάση την εθνική ταξινόμηση (εφόσον ισχύει) 	

Απολυτήριο Ενιαίου Λυκείου: (2000)	Βαθμός: 18.2 (Άριστα)- Πανελλαδικώς εξεταζόμενα όλα τα μαθήματα
---	--

ΜΗΤΡΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΆΛΛΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ	ΑΓΓΛΙΚΑ : LOWER CAMBRIDGE , LEVEL B2 ΓΑΛΛΙΚΑ : DELF 1ER DEGRE

	ΑΓΓΛΙΚΑ	ΓΑΛΛΙΚΑ
• Ικανότητες ανάγνωσης	Άριστα	Καλά
• Παραγωγή γραπτού λόγου	Πολύ καλά	Καλά
• Προφορική επικοινωνία	Πολύ καλά	Καλά

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ:

ΣΥΝΕΔΡΙΑ	<ul style="list-style-type: none">• «Ροή 2016» στην Πάτρα- <i>Εισηγητής με Θέμα «Υπολογιστική Ανάλυση Αρχιμήδειου Υδροστροβίλου»</i>• «3ο Κοινό Συνέδριο -13^ο Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (ΕΥΕ), 9^ο Ελληνικής Επιτροπής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΕΕΔΥΠ), 1^ο Ελληνικού Υδατικού Συνδέσμου (ΕΥΣ)» στην Αθήνα, 10-12 Δεκεμβρίου 2015 - <i>Εισηγητής με θέμα: «Ροή και σπηλαίωση γύρω από δικλείδα αγωγού με το λογισμικό Ansys-Fluent»</i>• «12th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies (NN15), NN15»)» στη Θεσσαλονίκη –<i>Εισηγητής με Θέμα: «Flow parameters and LDL in stented coronary arteries under oscillating waveforms»</i>• «Ροή 2014» στην Αθήνα (Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ)- <i>Εισηγητής με θέμα: «Ανάλυση ροής στο αρτηριακό τοίχωμα με κατανομή αθηροσκληρωτικού υλικού»</i>• «11th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies –NN14» στη Θεσσαλονίκη –<i>Εισηγητής με Θέμα «Patient-Specific Transmural Pressure Effects Upon LDL Concentration Within Arterial Wall»</i>• «10th International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies (NN13)» στη Θεσσαλονίκη –<i>Εισηγητής με Θέμα «Theoretical study of LDL transport in cardiovascular engineering aiming to computational analysis»</i>• «10th Hstam 2013 International Congress on Mechanics» στα Χανιά- <i>Εισηγητής με Θέμα «Patient-Specific Pulsatile LDL Concentration within the Arterial Wall of Thoracic Aorta»</i>• «Ροή 2012» στο Βόλο- <i>Εισηγητής με Θέμα «Κατανομή της Συγκέντρωσης της LDL εντός του Αρτηριακού Τοιχώματος»</i>
-----------------	---

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ (PEER REVIEWED JOURNAL)	<ul style="list-style-type: none">• D.G. Mpairaktaris, J.V. Soulis, G.D. Giannoglou, <i>Low density lipoprotein transport through patient-specific thoracic arterial wall</i>, Computers in Biology and Medicine 89 (2017) 115-126. (Impact Factor: 1.836).• D.G. Mpairaktaris, J.V. Soulis, G.D. Giannoglou, <i>Unsteady LDL transport through patient-specific multi-layer left coronary artery</i>, International Journal of Clinical Cardiology & Research, IJCCR-RA-18-27 (2018) http://www.scireslit.com/Cardiology/volume2-issue2.php
--	--

ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (NOT PEER REVIEWED)	<ul style="list-style-type: none">• Florentinos Lizos, Mpairaktaris Dimitrios, Katranas Sotirios, <i>A new diagnostic method for renal angiography- a biological study</i>, Bulletin of Northern state medical university, Russia, No 2-2017.
--	---

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ:

<ul style="list-style-type: none">• International journal of clinical cardiology & research Title of Manuscript: Fibroblast Growth Factor-23 and Arterial Stiffness in Hemodialysis Patients, 2017
--

ΜΕΛΟΣ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ:

- CPQ Cardiology journal 2017 (<https://www.cientperiodique.com/journal/editorboard/cardiology>)

ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΕΙΣ	<ul style="list-style-type: none">• 10/2018-01/2019 (36 ώρες) «Επιμόρφωση εκπαιδευτικών για την αξιοποίηση και εφαρμογή των ψηφιακών τεχνολογιών στη διδακτική
---------------------	---

πράξη (επιμόρφωση β' επιπέδου τ.π.ε.)», Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας & Θρησκ/των Ινστιτούτο τεχνολογίας υπολογιστών & εκδόσεων – ΙΤΥΕ «Διόφαντος

- 29/05/2018-24/02/2019 (450 ώρες) «**Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων**», ΚΕΔΙΒΙΜ του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Στερεάς Ελλάδας
- 04/09/2017-06/10/2017 (100 ώρες) «**Πρόγραμμα επιμόρφωσης στην Οργάνωση και το Σχεδιασμό Διδασκαλίας σε ενήλικους και ανήλικους εκπαιδευομένους**», Κέντρο Δια Βίου Μάθησης Easy-Education, e-learning
- 09/03/2016-11/03/2016 (21 ώρες) «**Δείκτες απάτης στο δημόσιο τομέα και η προστασία της πληροφορίας ως μέσου καταπολέμησής της**», Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης & Αυτοδιοίκησης, Αθήνα
- 30/09/2016-06/10/2016 (40 ώρες) «**12^ο Διεπιστημονικό μεταπτυχιακό πρόγραμμα εκπαίδευσης νέων επιστημόνων**», Πάντειο Πανεπιστήμιο, Ευρωπαϊκό Κέντρο Περιβαλλοντικής Έρευνας και Κατάρτισης, Κύθηρα
- 18/04/2016-17/06/2016 (200 ώρες) «**Επιμόρφωση στο θεσμό της Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και κατάρτισης**», Κέντρο Δια Βίου Μάθησης Easy-Education, e-learning
- 16/04/2016-16/05/2016 (130 ώρες) «**Εκπαίδευση Ενηλίκων: Βασικές Αρχές Σχεδιασμού, Εκπαιδευτικές Τεχνικές & Οργάνωση της Διδασκαλίας**», Κέντρο Δια Βίου Μάθησης EMPLOY, Αθήνα
- 27/01/2016-10/02/2016 (09 ώρες) «**Οργάνωση και Διοίκηση Εκπαιδευτικών Μονάδων**», Περιφερειακό Επιμορφωτικό Κέντρο (Π.Ε.Κ.) Λαμίας, Θήβα
- 19/10/2015-23/10/2015 (35 ώρες) «**Διαχείριση κινδύνων και κρίσεων για την ασφάλεια και υγεία στις σχολικές-εκπαιδευτικές μονάδες**», Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης & Αυτοδιοίκησης, Αθήνα
- 21/09/2015-02/10/2015 (70 ώρες) «**Διοίκηση Εκπαιδευτικών μονάδων**», Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης & Αυτοδιοίκησης, Αθήνα
- 30/03/2015-03/04/2015 (35 ώρες) «**Θεσμικό πλαίσιο, δανειοδότηση και εφαρμογές ανανεώσιμων πηγών ενέργειας**», Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης & Αυτοδιοίκησης, Αθήνα
- 10/12/2013 (06 ώρες) «**Επιμόρφωση στην Περιβαλλοντική Εκπαίδευση & Εφαρμογή των Σχολικών Δραστηριοτήτων στην Πράξη**», Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Στυλίδας-Υπάτης, Θήβα

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- **Κάτοχος ECDL progress certificate (Excellent word, excel)**
- **Ansys workbench**
- **Scadapro** (λογισμικό στατικής και δυναμικής ανάλυσης κατασκευών από σκυρόδεμα)
- **Mimics** (κατασκευή γεωμετρίας από ιατρικές εικόνες)
- **Gambit** (κατασκευή γεωμετρίας και υπολογιστικού δικτύου)
- **Cedas** (σχεδιασμός και ανάλυση συστημάτων για μηχανικούς και ερευνητές σε θέματα ακτομηχανικής)
- **Rhinoceros (Cad)**
- **Autodesk (Cad)**
- **Indesign CS6 adobe**
- **CorelDraw**
- **CivilTech**
- **C++**
- **Matlab**

