



Σύντομο βιογραφικό σημείωμα

Ο Δρ Λάμπρος Μπισδούνης απέκτησε δίπλωμα ηλεκτρολόγου μηχανικού και διδακτορικό δίπλωμα από το τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών, κατά τα έτη 1992 και 1999, αντίστοιχα.

Η διδακτορική του διατριβή εκπονήθηκε στην περιοχή της μοντελοποίησης της χρονικής απόκρισης και της κατανάλωσης ενέργειας κυκλωμάτων CMOS. Κατά τη διάρκεια της συνεργασίας του με το προαναφερόμενο τμήμα συμμετείχε ως ερευνητής σε έργα σχετικά με το σχεδιασμό ολοκληρωμένων κυκλωμάτων και συστημάτων που χρηματοδοτήθηκαν κυρίως από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Από το Νοέμβριο 2000 έως τον Απρίλιο 2008 εργάστηκε στη Γενική Διεύθυνση Έρευνας και Ανάπτυξης της εταιρίας Intracom A.E. (Intracom Telecom A.E από τον Ιανουάριο 2006), με έδρα την Παιανία Αττικής, ως μηχανικός ανάπτυξης (senior engineer) και συντονιστής (project manager) ερευνητικών και αναπτυξιακών έργων σε θέματα σχεδιασμού κυκλωμάτων VLSI και ενσωματωμένων συστημάτων (embedded systems) για εφαρμογές επικοινωνιών.

Από το 2005 έως το 2007 ήταν επίσης, συμβασιούχος διδάσκων (Π.Δ. 407/80) στη βαθμίδα του Λέκτορα, στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών).

Από τον Απρίλιο 2008 έως τον Φεβρουάριο 2013 κατείχε τη θέση του Αναπληρωτή Καθηγητή στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΤΕΙ) Δυτικής Ελλάδας στην Πάτρα (Τμήμα Ηλεκτρολογίας του ΤΕΙ Πάτρας έως τον Αύγουστο 2013) και έως τον Μάιο 2019 κατείχε τη θέση του Καθηγητή στο ίδιο τμήμα. Από την έλευσή του στο τμήμα ήταν επιστημονικός υπεύθυνος και στην συνέχεια διευθυντής του Εργαστηρίου Ηλεκτρονικής και Τεχνολογίας Μετρήσεων.

Από το Σεπτέμβριο 2010 έως τον Οκτώβριο 2015 ήταν Πρόεδρος του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας. Από τον Οκτώβριο 2015 έως τον Ιανουάριο 2016 είχε αναλάβει τα καθήκοντα του αναπληρωτή προέδρου οικονομικών υποθέσεων και υποδομών του ιδρύματος, ενώ από το Μάρτιο 2016 έως τον Αύγουστο 2018 ήταν κοσμήτορας της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ιδρύματος. Από τον Ιανουάριο 2019 έως τον Μάιο 2019, ήταν διευθυντής του Κέντρου Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης (ΚΕΔΙΒΙΜ.) του ιδρύματος. Επίσης, από το Νοέμβριο 2013 μέχρι την κατάργηση του ιδρύματος, ήταν μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Ενιαίου Συλλόγου Εκπαιδευτικού Προσωπικού.

Κατά τη διάρκεια της θητείας του ως κοσμήτορας της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών, συμμετείχε σε επιτροπή για την διερεύνηση μορφών συνεργασίας του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας και του Πανεπιστημίου Πατρών. Στα πλαίσια της λειτουργίας της επιτροπής αυτής, λόγω του ότι οι προοπτικές συνεργασίας που τέθηκαν από την πλευρά του Πανεπιστημίου Πατρών ήταν από δυσμενείς για τα τμήματα Μηχανικών της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών έως ανύπαρκτες, ανέλαβε πρωτοβουλία για την διερεύνηση συνεργασίας της Σχολής με το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου με αποτέλεσμα την δημιουργία Σχολής Μηχανικών με τρία τμήματα (Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Μηχανολόγων Μηχανικών, Πολιτικών Μηχανικών) στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου με έδρα την Πάτρα και την ένταξη σ' αυτή του προσωπικού και των φοιτητών της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας.

Από τον Ιούνιο 2019 είναι καθηγητής στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογι-



στών της Σχολής Μηχανικών (Πολυτεχνική Σχολή από τον Ιούνιο 2025) του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου. Από τον Φεβρουάριο 2022 έως τον Απρίλιο 2024 ήταν μέλος του τεχνικού συμβουλίου του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

Από τον Φεβρουάριο 2023 έως τον Ιούνιο 2025 ήταν κοσμήτορας της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου. Κατά τη διάρκεια της θητείας του, ανέλαβε πρωτοβουλίες και συνεργάστηκε αρμονικά με τα τμήματα της Σχολής, με αποτέλεσμα την ίδρυση Πολυτεχνικής Σχολής στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου με 2 τμήματα (Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Μηχανολόγων Μηχανικών). Στο άμεσο μέλλον πρόκειται να ενταχθεί στην Πολυτεχνική Σχολή και το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου. Από τον Ιούλιο 2025 έως τον Νοέμβριο 2025 ήταν ο πρώτος κοσμήτορας της Πολυτεχνικής Σχολής του ιδρύματος.

Είναι ιδρυτικό μέλος του Εργαστηρίου Ηλεκτρονικών Κυκλωμάτων, Συστημάτων και Εφαρμογών του τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου και μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής τεσσάρων υποψήφιων διδασκόντων.

Επίσης, στα πλαίσια της συνεργασίας του με το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας είναι μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής ενός υποψήφιου διδάκτορα και στο παρελθόν υπήρξε μέλος αντίστοιχων επιτροπών για δύο υποψήφιους διδάκτορες (η μία διατριβή ολοκληρώθηκε με επιτυχία).

Ως μέλος εκπαιδευτικού προσωπικού του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών ΤΕ του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, συμμετείχε σε ερευνητικά έργα, όπως, 'MEMSENSE: Ανάπτυξη καινοτόμων συστημάτων αισθητήρων καταναεμημένης ευφυΐας' (Ελληνική Πρωτοβουλία Τεχνολογικών Συνεργατικών Σχηματισμών, Corallia), 'ΔΑΜΑΖΟ: Σύστημα διαχείρισης αυτοματοποιημένης απόκρισης ζήτησης για ορθολογική χρήση ηλεκτρικής ενέργειας' (Δράση Συνεργασία, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας), Καινοτόμα υλικά για νανοκρυσταλλικές ηλιακές κυψελίδες (Πράξη Θαλής, ΕΠ Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση). Συμμετείχε, επίσης, στη δράση Μονάδα Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας, καθώς και στη δράση Πρακτική Άσκηση στα πλαίσια του ΕΠ Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση.

Κατά τα έτη 2013 και 2014, συμμετείχε στο έργο 'Ανάπτυξη έντυπου εκπαιδευτικού υλικού για τα νέα προγράμματα σπουδών του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου', που χρηματοδοτήθηκε από το ΕΠ Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση (ΕΣΠΑ 2007-2013) και στη δράση του ΕΜΠ 'Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και Βοηθήματα (Kallipros)', που χρηματοδοτήθηκε από το ίδιο ΕΠ.

Ως μέλος ΔΕΠ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, συμμετείχε στην ερευνητική ομάδα του έργου 'PrintWin:- Εκτυπώσιμοι χαμηλού κόστους υαλοπίνακες από περοβσκίτη', το οποίο χρηματοδοτήθηκε από το ΕΠ Ανταγωνιστικότητα Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΣΠΑ 2014-2020) στα πλαίσια της εθνικής δράσης Ερευνώ - Δημιουργώ - Καινοτομώ, καθώς και στην ερευνητική ομάδα του έργου 'Ανάπτυξη αποδοτικών φωτοβολταϊκών υλικών και διατάξεων τρίτης γενιάς για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας του παραγωγικού τομέα στην πράσινη ενέργεια', το οποίο χρηματοδοτήθηκε από το Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (Ελλάδα 2.0) στα πλαίσια της πρωτοβουλίας 'Εμβληματικές δράσεις σε διαθεματικές επιστημονικές περιοχές με ειδικό ενδιαφέρον για τη σύνδεση με τον παραγωγικό ιστό'.

Από το 2007 έως το 2011 και από το 2019 έως το 2023, δίδαξε στη Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου ως μέλος συνεργαζόμενου εκπαιδευτικού προσωπικού (ΣΕΠ) στη μεταπτυχιακή ενότητα Βασικές Εξειδικεύσεις σε Αρχιτεκτονική και Δίκτυα Υπολο-



γιστών. Επίσης, κατά τα διαστήματα 2018-2019, 2023-2024 ήταν μέλος ΣΕΠ του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας) στην ενότητα Ψηφιακά Συστήματα του προγράμματος σπουδών Πληροφορική, ενώ από τον Οκτώβριο του 2024 έως σήμερα είναι μέλος ΣΕΠ και Συντονιστής της ίδιας ενότητας.

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν την μοντελοποίηση ηλεκτρονικών κυκλωμάτων για τον υπολογισμό χρονικής απόκρισης και κατανάλωσης ενέργειας, την μοντελοποίηση ηλεκτρονικών στοιχείων (MOSFET), το σχεδιασμό ηλεκτρονικών κυκλωμάτων υψηλής ταχύτητας και χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας, την ανάπτυξη ενσωματωμένων συστημάτων και τις εφαρμογές αισθητήρων.

Έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 30 εργασίες σε διεθνή περιοδικά, πρακτικά διεθνών συνεδρίων και συλλογικούς τόμους και έχει συμμετάσχει στη συγγραφή 6 βιβλίων στις προαναφερθείσες επιστημονικές περιοχές.

Είναι συγγραφέας σημειώσεων διδασκαλίας 11 μαθημάτων στο Πανεπιστήμιο Πατρών, στο ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, καθώς και περισσότερων από 30 τεχνικών εκθέσεων στα πλαίσια ερευνητικών και αναπτυξιακών έργων.

Έχει λάβει περίπου 750 αναφορές από άλλους ερευνητές (h -index = 13, δηλαδή, h δημοσιεύσεις του έχουν λάβει τουλάχιστον h αναφορές).

Έχει υπάρξει μέλος του μητρώου αξιολογητών της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας για αναπτυξιακά και επενδυτικά έργα (2005-2007) και από το 2016 είναι μέλος του πιστοποιημένου μητρώου αξιολογητών της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας για ερευνητικά έργα.

Την περίοδο 2016-2019 ήταν μέλος του διοικητικού συμβουλίου του Διεπιστημονικού Οργανισμού Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (ΔΟΑΤΑΠ).

Μέλος συντακτικών και επιστημονικών επιτροπών διεθνών περιοδικών: Journal for Quality of Life Research (European Centre for the Quality of Life, ISSN 1109-6845), Electronics Journal (Multidisciplinary Digital Publishing Institute MDPI, ISSN 2079-9292).

Μέλος οργανωτικών επιτροπών και επιτροπών προγράμματος διεθνών συνεδρίων: IEEE International Conference of Electronics, Circuits and Systems, International Workshop on Power and Timing Modeling, Optimization and Simulation, IEEE Computer Society International Symposium on VLSI, International Conference on Field Programmable Logic and Applications, International Conference on Modern Circuits and Systems Technologies, Panhellenic Conference on Electronics and Telecommunications.

Κριτής άρθρων σε διεθνή περιοδικά: IEEE Transactions on Circuits and Systems, IEEE Transactions on Education, IEEE Transactions on Computer-Aided Design of Integrated Circuits and Systems, IEEE Transactions on VLSI Systems, IET Circuits, Devices and Systems, IET Computers and Digital Techniques, IET Micro and Nano Letters, IET Electronics Letters, IET Nanodielectrics, IET Communications, Integrated Computer-Aided Engineering (IOS Press), International Journal of Electronics (Taylor & Francis), International Journal of Electronics Letters (Taylor & Francis), Integration - The VLSI Journal (Elsevier), Journal of Circuits, Systems and Computers (World Scientific), International Journal on Engineering Science and Technology (Elsevier), International Journal on Solid-State Electronics (Elsevier).



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Μ. Αλεξάνδρου 1, Κουκούλι, 26334 Πάτρα
Κτήριο Α1, 1^{ος} όροφος
2610 369293 6973 032756
bisdounis@uop.gr
people.uop.gr/~bisdounis

Κριτής άρθρων σε διεθνή συνέδρια: IEEE International Conference of Electronics, Circuits and Systems, IEEE Design and Test in Europe Conference, IEEE International Symposium on Circuits and Systems, International Workshop on Power and Timing Modeling, Optimization and Simulation, IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference, IEEE International Midwest Symposium on Circuits and Systems, IEEE New Circuits and Systems International Conference, IEEE Computer Society International Symposium on VLSI, IEEE International Conference on Industrial Informatics, International Conference on Field Programmable Logic and Applications, International Conference on Modern Circuits and Systems Technologies.

Μέλος επιστημονικών οργανισμών: Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE), Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ), Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων Μηχανικών (ΠΣΔΜ-Η).

Λεπτομερή βιογραφικά στοιχεία είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα: <http://people.uop.gr/~bisdounis>.

Στοιχεία επικοινωνίας

Διεύθυνση: Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου
Πολυτεχνική Σχολή
Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
Κτήριο Α1, 1ος όροφος
Μεγ. Αλεξάνδρου 1, Κουκούλι, 263 34 Πάτρα

Τηλέφωνα: 2610 369293, 6973 032756

E-mail: bisdounis@uop.gr