



Ο Λάζαρος Κ. Βασιλειάδης έχει σπουδάσει Πολιτικός Μηχανικός στο Πολυτεχνείο Darmstadt της Γερμανίας και είναι Αναπληρωτής Καθηγητής στον Τομέα Δομικών Κατασκευών, στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, <http://www.civil.duth.gr/department/dep/Vasileiadis.shtml>. Από τον Αύγουστο του 2018 είναι Διευθυντής του Διϊδριματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών “ Νέα Υλικά και Τεχνολογίες στον Σχεδιασμό Δομικών Κατασκευών. Έχει πολυετή διδακτική εμπειρία σε σειρά μαθημάτων σχετικών με τη Στατική των ισοστατικών και υπερστατικών φορέων. Σε προπτυχιακό επίπεδο έχει διδάξει τα μαθήματα: Στατική των Κατασκευών Ι, Στατική των Κατασκευών ΙΙ, Δυναμική των Κατασκευών, Επιφανειακοί Φορείς, Ειδικά Κεφάλαια Στατικής και Δυναμικής των Κατασκευών (Θεωρία 2^{ης} τάξης, πλαστική ανάλυση) καθώς και τις αντίστοιχες φροντιστηριακές και εργαστηριακές ασκήσεις των παραπάνω μαθημάτων. Σε μεταπτυχιακό επίπεδο έχει διδάξει τα μαθήματα Νέες Αντιλήψεις στη Σεισμική Μηχανική των Κατασκευών και Σύγχρονα Συστήματα Αντισεισμικής Προστασίας Δομικών Κατασκευών. Ταυτόχρονα, διαθέτει πολυετή εμπειρία την οποία απέκτησε κατά την άσκηση του επαγγέλματος, τόσο στην Ελλάδα όσο και στη Γερμανία, στη μελέτη και την κατασκευή έργων πολιτικού μηχανικού καθώς και στις επισκευές-ενισχύσεις έναντι σεισμικών δράσεων. Στην τετραετία 2010-2014 διετέλεσε Πρόεδρος του Τμήματος Ανατολικής Μακεδονίας του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας.

Έχει δημοσιεύσει άνω των εβδομήντα (70) επιστημονικών εργασιών σε έγκυρα διεθνή και εθνικά επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια και είναι κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά. Τα επιστημονικά του ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στις μη-γραμμικές καταστατικές σχέσεις δομικών υλικών, στη Μηχανική της Θραύσης σε ελαστικά και ελαστοπλαστικά σώματα, στη σεισμική αλληλεπίδραση παρακείμενων κατασκευών, σε επισκευές- ενισχύσεις κατασκευών που υπέστησαν βλάβες από σεισμό, στον προσεισμικό έλεγχο κτηρίων μεγάλης σπουδαιότητας, στη Σεισμική μόνωση των κατασκευών, στη χρήση συστημάτων παθητικής προστασίας έναντι σεισμικών δράσεων και σε εφαρμογές σε σύγχρονες και μνημειακές κατασκευές.