Event: **Energy in Buildings Epirus Conference 2026**
Date: Saturday November 28, 2026
Place: Hotel DuLac, Ioannina, Greece

ASHRAE Hellenic Chapter

#	**Pantelidis George** Mechanical Engineer, MSc, EUREM, LEED AP	
Title:	Head of Design and Projects, ZEB SA	
email:	gpant@zeb.gr	
Panel discussion:	**Retrofitting Existing Building**	

Retrofitting existing buildings has emerged as a critical strategy to meet our sustainability goals but also to make our building more resilient to the new hazards. This panel discussion will explore the challenges and opportunities associated with upgrading aging building stock, covering topics such as energy efficiency, decarbonization, digital technologies, and financing mechanisms. The session aims to share lessons learned from successful retrofit projects, discuss barriers to implementation, and highlight innovative approaches that balance technical performance, economic viability, and occupant well-being.

Short CV (EN) :

George Pantelidis is a mechanical engineer from the National Technical University of Athens (NTUA), with a MSc from Imperial College and he holds the certification of European Energy Manager(EUREM). In ZEB he is head of design and projects. He has been involved in the field of electromechanical installation with over 25 years of experience, both in design and construction. He has more than 1000 hours of lecturing in aspects related to energy efficiency and he is the author of the book “New guide for energy inspections in buildings”. He was a member of the committees responsible for the update of the Technical Guides 2017 from the Technical Chamber of Greece for the energy efficiency of buildings. He is an active member of ASHRAE, as president of the Hellenic Chapter (2019-2020) and as member in various committees of ASHRAE, and he is a certified ASHRAE trainer. He is chartered energy auditor C’ class (Reg. No 1006), energy inspector B’ class (Reg No 4237) and certified LEED AP (Accredited Professional) BD+C.

Short CV (GR) :

Ο Γιώργος Παντελίδης είναι διπλωματούχος Μηχανολόγος Μηχανικός του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (Ε.Μ.Π.), με μεταπτυχιακό τίτλο (MSc) από το Imperial College και κατέχει την πιστοποίηση του Ευρωπαϊκού Ενεργειακού Διαχειριστή (EUREM). Στη ZEB είναι επικεφαλής μελετών και έργων. Έχει απασχοληθεί στο τομέα των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων με 25+ εμπειρία, τόσο στο χώρο της μελέτης όσο και της κατασκευής. Παράλληλα έχει πάνω από 1.000 ώρες διδασκαλίας σε θέματα εξοικονόμησης ενέργειας και είναι συγγραφέας του βιβλίου «Νέος οδηγός Ενεργειακής Επιθεώρησης Κτιρίων». Έχει διατελέσει μέλος της επιτροπής για την αναθεώρηση των Τεχνικών Οδηγιών του ΤΕΕ 2017 για την ενεργειακή απόδοση των κτηρίων. Είναι ενεργό μέλος της ASHRAE έχοντας διατελέσει πρόεδρος του ελληνικού παραρτήματος για την περίοδο 2019-2020 και είναι μέλος σε διάφορες επιτροπές της ένωσης ενώ παράλληλα είναι πιστοποιημένος ASHRAE εκπαιδευτής. Είναι ενεργειακός ελεγκτής Γ’ τάξης (ΑΜ 1006), ενεργειακός επιθεωρητής Β’ τάξης (ΑΜ 4237) και πιστοποιημένος κατά LEED AP (Accredited Professional) BD+C.