

Event:

Energy in Buildings Athens Conference 2025

Date:

Saturday November 15, 2025

Place:

Divani Caravel Hotel Athens, Greece



#	Panagiotis Mourtopallas Co-founder & CEO - MGD Energy	
Title:	Co-founder & CEO - MGD Energy	
email:	mourtopallas@mgd-energy.gr	•
Presentation title:	The Role of Photovoltaic Systems in the Energy Transition of Buildings / Ο Ρόλος των Φωτοβολταϊκών Συστημάτων στην Ενεργειακή Μετάβαση των Κτιρίων	
The presentation will focus on current trends and market statistics in photovoltaic (PV) systems, highlighting the existing regulatory framework and the obligations associated with their installation in buildings. It will outline the economic, environmental, and operational benefits of solar energy utilization, as well as the ways in which its integration enhances the energy performance and sustainability of the building sector. Special emphasis will be placed on the development of comprehensive energy solutions for residential and commercial properties, combining air conditioning systems with photovoltaic panels to achieve maximum performance at low energy cost. Finally, the future directions of the building sector will be highlighted, in line with European and national legislation on the energy transition, emphasizing efficient resource management and the sustainable operation of buildings. Έμφαση θα δοθεί στις τρέχουσες τάσεις και στατιστικά δεδομένα της αγοράς φωτοβολταϊκών συστημάτων, αναδεικνύοντας το ισχύον ρυθμιστικό πλαίσιο και τις υποχρεώσεις εγκατάστασής τους στα κτίρια. Θα παρουσιαστούν τα οικονομικά, περιβαλλοντικά και λειτουργικά οφέλη που προκύπτουν από την αξιοποίηση της ηλιακής ενέργειας, καθώς και οι τρόποι με τους οποίους η ενσωμάτωσή της ενισχύει την ενεργειακή απόδοση και τη βιωσιμότητα του κτιριακού αποθέματος. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στην ανάπτυξη ολοκληρωμένων ενεργειακών λύσεων για κατοικίες και επιχειρήσεις, που συνδυάζουν συστήματα κλιματισμού με φωτοβολταϊκά, επιτυγχάνοντας μέγιστη απόδοση με χαμηλό ενεργειακό κόστος. Τέλος, θα αναδειχθούν οι μελλοντικές κατευθύνσεις του κτιριακού τομέα, στο πλαίσιο της ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας για την ενεργειακή μετάβαση, με έμφαση στην αποδοτική διαχείριση πόρων και τη βιώσιμη λειτουργία των κτιρίων.		
Short CV (EN) :		
Panagiotis Mourtopallas is the Co-Founder and CEO of MGD Energy SA, a fast-growing clean tech company that empowers households, businesses, and communities to actively participate in the energy transition. He also serves as President of HELAPCO (Hellenic Association of Photovoltaic Companies), where he works closely with policymakers, stakeholders, and industry leaders to shape the future of renewable energy in Greece.		

Event:

Energy in Buildings Athens Conference 2025

Date:

Saturday November 15, 2025

Place:

Divani Caravel Hotel Athens, Greece



Short CV (GR) :	(If Greek)
Ο Παναγιώτης Μουρτοπάλλας είναι Συνιδρυτής και Διευθύνων Σύμβουλος της MGD Energy AE, μιας ταχέως αναπτυσσόμενης εταιρείας πράσινων ενεργειακών λύσεων, που δίνει τη δυνατότητα σε νοικοκυριά, επιχειρήσεις και κοινότητες να συμμετέχουν ενεργά στην ενεργειακή τους μετάβαση. Παράλληλα, διατελεί Πρόεδρος του ΣΕΦ (Σύνδεσμος Εταιριών Φωτοβολταϊκών), όπου συνεργάζεται στενά με φορείς χάραξης πολιτικής, θεσμούς και ηγέτες της αγοράς για τη διαμόρφωση του μέλλοντος των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στην Ελλάδα.	
CV:	
Panagiotis Mourtopoulos is the Co-Founder and CEO of MGD Energy SA, a fast-growing clean tech company that empowers households, businesses, and communities to actively participate in the energy transition. MGD Energy provides integrated, end-to-end solutions across solar PV systems, Storage, EV charging infrastructure, and sustainable HVAC/MEP upgrades. The company is driven by a clear mission: to design and scale energy solutions that are technically sound, financially viable, and socially impactful — creating shared value for property owners, renewable energy investors, and the broader economy. Panagiotis also serves as President of HELAPCO (Hellenic Association of Photovoltaic Companies), where he works closely with policymakers, stakeholders, and industry leaders to shape the future of renewable energy in Greece through policy reform, innovation enablement, and sustainable market development. He holds a degree in Electrical Engineering from Democritus University of Thrace, a postgraduate diploma in Automation Systems from NTUA, and an MBA from ALBA Graduate Business School. His experience spans across MEP design & construction, energy-as-a-service business models, and participation in more than 2 GW of PV installations. A passionate advocate of service innovation and entrepreneurial energy, Panagiotis combines strategic foresight with deep engineering expertise to lead MGD Energy's growth and contribute to a more resilient, decentralized, and sustainable energy future.	