


Event:  
Date:  
Place:

**ENERGY in BUILDINGS 2022**  
Saturday December 10, 2022  
Athens, Hellas



#	<b>Βασίλειος Μπουγάτσος</b> Διπλ. Ηλγος Μηχ/γος Μηχανικός Πρόεδρος	
Title:	Mechanical/Electrical Engineer NTUA President of BCT GROUP - Senior Head of Engineering	
email:	bboug@bct-group.gr	
Presentation title:	<b>Προτάσεις για Μείωση της Κατανάλωσης Ενέργειας στα Συστήματα Κλιματισμού και Ψύξης στη Βιομηχανία</b>	
<p>Δεδομένου ότι ένα μεγάλο ποσοστό της ενεργειακής κατανάλωσης μιας βιομηχανίας αφιερώνεται στα συστήματα κλιματισμού και ψύξης η διερεύνηση τρόπων μείωσης αυτής είναι πολύ σημαντική τόσο σε υφιστάμενες μονάδες όσο και σε νέες εγκαταστάσεις.</p> <p>Απλές τεχνικές μπορούν να μειώσουν σημαντικά το ενεργειακό αποτύπωμα μιας βιομηχανικής μονάδας χωρίς να προβεί σε δραστική αλλαγή της τεχνολογίας. Οι τεχνικές αυτές που αναλύονται στην τρέχουσα παρουσίαση είναι η επιλογή ψυκτικών μηχανημάτων με υψηλό βαθμό εποχιακής απόδοσης, η ανάκτηση θερμότητας, η επιλογή κινητήρων μεταβαλλόμενων στροφών, η διαχείριση της αφύγρανσης στις εφαρμογές Cleanrooms, η διερεύνηση χρήσης υδρόψυκτων έναντι αερόψυκτων ψυκτών.</p>		
Short CV:		
<p>Αποφοίτησε από το ΕΜΠ το 1979</p> <p>Ξεκίνησε την Καριέρα του στον κλιματισμό το 1981 στην εταιρία Tenora Τουρνηκιώτης ΑΒΕΕ και το 1985 έγινε Εμπορικός Διευθυντής στον τομέα των Μεσαίων Μηχανημάτων.</p> <p>Το 1988 ίδρυσε την δική του εταιρία με αντικείμενο τον εμπορικό κλιματισμό.</p> <p>Το 1995 έκανε στροφή από τον Εμπορικό στον Βιομηχανικό Κλιματισμό και Βιομηχανική Ψύξη, χρονιά που ιδρύθηκε η Β. Μπουγάτσος ΑΤΕΕ</p> <p>Το 2010 η εταιρία μπήκε δυναμικά στους Καθαρούς Χώρους, μέχρι τότε δραστηριοποιούνταν πολύ έντονα στον χώρο του Τροφίμου, στα πλαστικά, στην σιδηρουργία και στις εκτυπώσεις με σημαντική δράση σε Ελλάδα και εξωτερικό.</p> <p>Αρχές 2022 η Β. Μπουγάτσος ΑΤΕΕ μετονομάστηκε σε BCT Group ενισχύοντας την δραστηριότητά της εκτός Ελληνικών Συνορών.</p> <p>Αυτή τη στιγμή ο Β. Μπουγάτσος είναι Πρόεδρος της εταιρίας BCT Group με βασικές αρμοδιότητες τον έλεγχο της Τεχνικής Αριότητας των εφαρμοζόμενων λύσεων καθώς και την Μεταφορά Γνώσης στα νέα μέλη της Εταιρικής Ομάδας.</p> <p>Είναι μέλος της ASHRAE από το 1990</p>		

Event:

**ENERGY in BUILDINGS 2022**

Date:

Saturday December 10, 2022

Place:

Athens, Hellas



CV:

Γεννήθηκε το 1955 στους Γαργαλιάνους Μεσσηνίας

Το 1972 πέρασε στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείου, στην Σχολή Ηλεκτρολόγων και Μηχανολόγων Μηχανικών απ' όπου αποφοίτησε το 1978.

Μετά την πλήρωση των στρατιωτικών του υποχρεώσεων ξεκίνησε την καριέρα του ως Μηχανικός Πωλήσεων στην Mitsubishi Heavy Industries που την αντιπροσώπευε στην Ελλάδα η εταιρία Τουρνικιώτης ABEE τότε. Γρήγορα έγινε εμπορικός Διευθυντής στον τομέα του εμπορικού κλιματισμού και των μεσαίων μηχανημάτων.

Το 1988 ιδρύει την δική του επιχείρηση πάνω στον εμπορικό κλιματισμό με έμφαση στον σχεδιασμό και στην υλοποίηση πιο σύνθετων έργων. Αναλαμβάνει πολλά κτίρια γραφείων, καταστήματα, ξενοδοχεία, πολυτελείς κατοικίες, συνεργάζεται με τους πιο γνωστούς αρχιτέκτονες της εποχής.

Καθώς το μεράκι του ήταν ο σχεδιασμός και η τεχνολογία το 1995 τον κερδίζει ο τομέας της βιομηχανίας και αφήνει σταδιακά το αντικείμενο του εμπορικού κλιματισμού. Συνάπτει σχέσεις συνεργασίας με μεγάλες Βιομηχανικές Μονάδες όπου αναλαμβάνει όλα τα συστήματα ψύξης, κλιματισμού και αερισμού παραγωγής. Την ίδια χρονιά η εταιρία του γίνεται Ανώνυμη και ιδρύεται η Β. Μπουγάτσος ΑΤΕΕ.

Για τα επόμενα χρόνια η εταιρία θα εμπλακεί σχεδόν με άλλα τα παραγωγικά processes (τροφιμα, ποτά, αναψυκτικά, πλαστικά, σιδηρουργία, ελασματοουργία, εκτυπώσεις, χαρτί κ.α.) όπου θα δίνει λύσεις σε ότι απαιτεί ψύξη, κλιματισμό της παραγωγής, έλεγχο ποιότητας αέρα κλπ.

Από αυτό το μετερίζι καλείται να δώσει λύσεις σε χώρους ελεγχόμενων σωματιδίων και μικροβίων οπότε από το 2010 εμπλέκετε με αρκετές εφαρμογές Cleanroom. Το 2015 στρατηγικά αποφασίζεται να γίνει περαιτέρω στροφή της εταιρίας στον τομέα των Καθαρών Χώρων και έτσι η εταιρία λαμβάνει διεθνή Πιστοποίηση στον σχεδιασμό και στην διακρίβωση Καθαρών Χώρων, κάτι που δεν διέθετε καμία Ελληνική Εταιρία μέχρι τότε.

Το 2022 η εταιρία μετονομάζεται σε BCT Group για να ενισχύσει την δραστηριότητα της στο εξωτερικό.

Ο Βασίλειος Μπουγάτσος είναι αυτή τη στιγμή Πρόεδρος της εταιρίας BCT Group, με Διευθύνουσα Σύμβουλο την θυγατέρα του Αικατερίνη Μπουγάτσου και πέραν ότι συμμετέχει στο ΔΣ της εταιρίας έχει βασική αρμοδιότητα τον Έλεγχο Τεχνικής Αριότητας των εφαρμοζόμενων λύσεων της εταιρίας καθώς και την εκπαίδευση των νέων Μηχανικών και την μεταφορά γνώσης και εμπειρίας στην εταιρική ομάδα.