

**ΕΤΕΚ**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

Ημερίδα ΕΤΕΚ

Σχεδιάζοντας το Αύριο: BIM και ο Μετασχηματισμός του Κατασκευαστικού Τομέα στην Κύπρο

**25.02****Κτήριο Συμβουλίου-Συγκλήτου**Αναστάσιος Γ. Λεβέντης, Αμφιθέατρο Β108,
Πανεπιστημιούπολη Πανεπιστημίου Κύπρου
(χάρτης)

Η ημερίδα διοργανώνεται από το ΕΤΕΚ με στόχο την ενημέρωση σχετικά με τα οφέλη, τις ευκαιρίες καθώς και τις προκλήσεις που παρουσιάζει ο ψηφιακός μετασχηματισμός στον κατασκευαστικό τομέα μέσω της αξιοποίησης της μεθοδολογίας BIM. Στην ημερίδα θα συμμετέχουν, μεταξύ άλλων, εισηγητές, μέλη της Διοικούσας Επιτροπής του EU BIM Task Group και μέλη της Επιστημονικής Επιτροπής BIM ΕΤΕΚ.

Η εγγραφή στην ημερίδα γίνεται μόνο ηλεκτρονικά, συμπληρώνοντας τη [φόρμα εγγραφής](#).

Αναλυτικό Πρόγραμμα:

08:00 – 08:30	Εγγραφές - Καφές
08:30 – 08:45	Χαιρετισμός Προέδρου ΕΤΕΚ. Μέλους EU BIM TASK GROUP, κου. Κωνσταντίνου Κωνσταντή

Ενότητα Α Διαδικασίες Μετάβασης, Ωφέλη και Προκλήσεις

08:45 – 09:10	BIM – Τί είναι. Το σήμερα και το αύριο. Χλόη Μπέλλου, Αρχιτέκτονας, Μέλος της Επιτροπής BIM ΕΤΕΚ
09:10 – 09:40	Προτάσεις ΕΤΕΚ για την προώθηση της BIM στον Κατασκευαστικό Τομέα. Θρασύβουλος Καραγιάννης, Αν. Εκπρόσωπος ΕΤΕΚ στην EU BIM Task Group, Συντονιστής Επιτροπής BIM ΕΤΕΚ
09:40 – 10:00	Κατάρτιση Εθνικής Στρατηγικής και Οδικού Χάρτη για την υιοθέτηση του BIM στην Κύπρο. Παναγιώτης Ανδρέου, Εκτελεστικός Μηχανικός Τμήμα Δημοσίων Έργων, Υπουργείο Μεταφορών Επικοινωνιών και Έργων
10:00 – 10:20	Η BIM στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα. Σχεδιασμός και Όραμα για το Μέλλον. Στέλιος Ιατρός, Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής ΤΕΠΑΚ
10:20 – 10:40	BIM Training Programme Issam Elabsi, Director for AIDIGITS GROUP
10:40 – 11:10	Διάλειμμα

Ενότητα Β Παραδείγματα Υιοθέτησης BIM στην Ευρώπη

11:10 – 11:40	Εξελίξεις στη χρήση του BIM στην Ελλάδα και την Ευρώπη και Εισαγωγή στο BIM. Λιάνα Αναγνωστάκη, μέλος της Διοικούσας Επιτροπής της EU BIM Task Group, Διευθύντρια Δημοσίων Σχέσεων, Διεθνών και Ευρωπαϊκών Θεμάτων στο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
11:40 – 12:10	BIM as a catalyst for value creation across capital projects. Γιώργος Κοντόπουλος, εκπρόσωπος PWC Ελλάδας
12:10 – 12:30	BIM from a public client's perspective: the story of BIM implementation at State Real Estate Dmitrijs Kots, Co-chair of the EU BIM Task Group, Head of Building Information Modeling and Management Division-State Real Estate.
12:30 – 13:00	BIM adoption in the construction sector. A perspective from the spanish public administration. Jorge Torrico, Member of the EU BIM Task Group Steering Committee, Member of the Board of Directors of BuildingSmart Spain
13:00 – 13:50	Ελαφρύ Γεύμα

Ενότητα Γ Μελέτες Περιπτώσεων

13:50 – 14:10	Μελέτη Περίπτωσης – BIM in Practice: Πρόληψη Κατασκευαστικών Προβλημάτων από το Στάδιο του Σχεδιασμού μέσω Clash Detection Χλόη Μπέλλου, Αρχιτέκτονας, Μέλος της Επιτροπής BIM ΕΤΕΚ
14:10 – 14:30	Μελέτη Περίπτωσης – Η χρήση εργαλείων και μεθοδολογιών BIM στην εξαγωγή δεδομένων και ποσοτήτων στο στάδιο της μελέτης. Νικόλας Νικολάου, Πολιτικός Μηχανικός
14:30 – 14:50	Μελέτη Περίπτωσης – Ροή (Συν)Εργασίας σε περιβάλλον BIM: Από το Σκαρίφημα στη Λεπτομέρεια - Η Συνδιαμόρφωση Αρχιτεκτονικού και Στατικού Σχεδιασμού σε Έργο Μεγάλης Κλίμακας. Γιώργος Γεωργίου, Αρχιτέκτονας και Νάταλυ Στυλιανού, Αρχιτέκτονας
14:50 – 15:20	Ψηφιακή Διαχείριση Πολιτιστικής Κληρονομιάς μέσω HeritageBIM: Προκλήσεις, Δεδομένα και Λήψη Αποφάσεων. Σίμος Γεωργίου, Αρχιτέκτονας, Μέλος της Επιτροπής BIM ΕΤΕΚ
15:20 – 15:40	Τρισδιάστατη Σάρωση σε BIM ΓΙΑ Η/Μ Εγκαταστάσεις. Κωνσταντίνος Κωνσταντίνου, Μηχανολόγος Μηχανικός, Μέλος της Επιτροπής BIM ΕΤΕΚ

Ενότητα Δ Διακασίες Μετάβασης – Συζήτηση

15:40 – 16:10	Από τη Θεωρία στην Πράξη: Πραγματικές προκλήσεις και αποδοτική εφαρμογή του BIM. Σίμος Γεωργίου, Αρχιτέκτονας, Μέλος της Επιτροπής BIM ΕΤΕΚ
16:10 – 16:40	Ανοιχτό Πάνελ συζήτησης με ερωτήσεις κοινού σε σχέση με τις προκλήσεις μετάβασης σε ροές εργασίας BIM.

Βιογραφικά Εισηγητών

Dmitrijs Kots

Dmitrijs Kots has been serving as Head of the Building Information Modeling and Management Division in a large public company State Real Estate for the past five years. During this time, he has successfully led the digital transformation of the company State Real Estate by establishing and integrating BIM processes across real estate development projects and contributing to national-level standardization. During this time, he has undertaken the following key actions and processes:

- Established and implemented BIM processes and technologies in the company's planning, design, and construction projects.
- Developed a long-term digitalization strategy and integrated it into the company's project management framework.
- Authored and coordinated the creation of essential technical requirements and guideline documents, including:
 - EIR: the most widely used BIM document in the Latvian public sector, which also served as the foundation for the National BIM Standard developed in collaboration with the Latvian standardization agency.
 - AIR and Sustainable Building Requirements
- Built and managed a competent BIM team, fostering internal expertise and innovation.

Since 14.01.2025, he has also been serving as a Construction Project Consultant on Procurement and Legal Affairs for the Nature Conversion Agency, where his responsibilities include ensuring the implementation of BIM, with regards to development of requirements and process control.

Dmitrijs Kots has broad and in-depth experience managing building projects from the customer's side, overseeing the full lifecycle – from planning and design to construction, commissioning, and handover. His experience covers project governance, team coordination, scheduling, risk management, budgeting, procurement, contract oversight, and supervising technical specialists.

Dmitrijs Kots also conducts training seminars in digital construction and has participated in international BIM conferences as an expert.

Jorge Torrico

Jorge Torrico has a Master in Civil Engineering from the Polytechnic University of Madrid and more than 20 years of experience in project management. Since 2001, he has held various positions of responsibility at Ineco in the field of infrastructure design.

Since 2012, he has been involved in projects that incorporate BIM methodology in their development, both nationally and internationally.

He is the Manager of Digital Engineering and BIM within the Company's Civil Engineering Department. He leads the expert team responsible for developing BIM implementation within the Company, assisting all departments and production areas, as well as advising important public infrastructure managers on BIM implementation.

He is also a Member of the Technical Committee of the Interministerial BIM Commission and he has been involved since 2016 in the executive committee of the European EU BIM Task Group for the harmonisation of the introduction of BIM methodology in the public sector in Europe.

He is also Member of the Board of Directors of BuildingSmart Spain, the Spanish chapter of the international BuildingSmart alliance for the development and promotion of Open BIM.

He is also Member of the Spanish Standardisation Committee CTN-332 'Digitisation of information for building and civil engineering' and the European Committee TC-442.

Λιάνα Αναγνωστάκη

Η Λιάνα Αναγνωστάκη είναι Διπλωματούχος Χημικός Μηχανικός (Ε.Μ.Π.) και κάτοχος MSc στα Τεχνολογικά-Οικονομικά Συστήματα. Έχει διατελέσει επιστημονική σύμβουλος του Υπουργού Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων και του Πρόεδρου του ΤΕΕ.

Τα τελευταία 11 χρόνια είναι Διευθύντρια Δημοσίων Σχέσεων, Διεθνών και Ευρωπαϊκών Θεμάτων στο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας. Από το 2020 είναι Μέλος της Διοικούσας Επιτροπής της Ομάδας Εργασίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τον ψηφιακό μετασχηματισμό των κατασκευών (EU BIM Task Group), την οποία και εκπροσωπεί στην Ελλάδα τα τελευταία 7 χρόνια.

Επιπλέον, είναι μέλος της Επιτροπής Παρακολούθησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία» του ΕΣΠΑ 2021-2027, καθώς και της Επιτροπής Προγραμματισμού του Προγράμματος Συνεργασίας Interreg «Ελλάδα – Κύπρος» 2021-2027.

Έχει συμμετάσχει ως ομιλήτρια σχετικά με τον ψηφιακό μετασχηματισμό της κατασκευαστικής βιομηχανίας σε συνέδρια του ΤΕΕ, του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης, της Πανελλήνιας Ένωσης Διπλωματούχων Μηχανικών Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (ΠΕΔΜΕΔΕ), του Συνδέσμου Ελληνικών Γραφείων Μελετών (ΣΕΓΜ) και σε συνέδρια σχετικά με digital construction, καθώς και energy efficiency in buildings.

Είναι επιστημονικός συνεργάτης σε συνέδρια σχετικά με την εφαρμογή της BIM και μέλος στη συντονιστική επιτροπή του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών – Working Level Steering Committee – για το έργο «Ανάπτυξη στρατηγικού σχεδίου και οδικού χάρτη για την εφαρμογή BIM στην Ελλάδα».

Θρασύβουλος Καραγιάννης

Ο Θρασύβουλος διαθέτει δίπλωμα Αρχιτέκτονα Μηχανικού από τη Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου (ισότιμου μάστερ), και Μεταπτυχιακό τίτλο Project Management in Construction Works with BIM Specializing Master από το Politecnico di Milano.

Από το 2012 μέχρι το 2025 εργάστηκε ως Αρχιτέκτονας στο αρχιτεκτονικό γραφείο Constanti Architects – ENAprosEKATO LLC με καθήκοντα Head Designer και BIM Manager. Διαθέτει πέραν της 14ετούς εμπειρίας στο σχεδιασμό και την επίβλεψη κτηρίων μικρής, μεσαίας και μεγάλης κλίμακας. Από το 2025 ηγείται του αρχιτεκτονικού γραφείου Thrasyvoulos Architecture Workshop.

Παράλληλα είναι ο ιδρυτής και διευθυντής της εταιρείας BIMLeap Ltd, εταιρείας που ιδρύθηκε με σκοπό να προωθήσει και να κανονικοποιήσει την εφαρμογή της BIM στο κυπριακό κατασκευαστικό πεδίο κάνοντας την πρακτική, εφαρμόσιμη και μετασχηματιστική για όλους.

Επιπλέον είναι κάτοχος πιστοποίησης Autodesk Certified Professional in Revit for Architectural Design, και Πιστοποιημένος Εκπαιδευτής της ΑναΔ. Από το 2020 εκπαιδεύει ομάδες ή προσωπικό εταιρειών στη BIM και στη χρήση του σχεδιαστικού εργαλείου Autodesk Revit.

Από τον Σεπτέμβριο του 2024, ο Θρασύβουλος αποτελεί τον Συντονιστή της Επιτροπής BIM του ΕΤΕΚ.

Παναγιώτης Ανδρέου

Ο Παναγιώτης Ανδρέου εργάζεται ως Εκτελεστικός Μηχανικός στο Τμήμα Δημοσίων Έργων του Υπουργείου Μεταφορών, Επικοινωνιών και Έργων της Κυπριακής Δημοκρατίας.

Είναι Συντονιστής της Ομάδας Εργασίας BIM του Τμήματος Δημοσίων Έργων και διαδραματίζει κεντρικό ρόλο στον συντονισμό των ενεργειών του Υπουργείου Μεταφορών Επικοινωνιών και Έργων για την κατάρτιση της Εθνικής Στρατηγικής και του Οδικού Χάρτη για την υιοθέτηση του BIM στην Κύπρο. Επιπλέον είναι μέλος της Επιτροπής BIM του ΕΤΕΚ.

Είναι Πολιτικός Μηχανικός, κάτοχος Πτυχίου Πολιτικού Μηχανικού και Μηχανικού Περιβάλλοντος (BSc) από το Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΠΚ), Μεταπτυχιακού Διπλώματος στην Πολιτική Μηχανική (MEng) από το ΠΚ, Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (MSc) στον Αντισεισμικό Σχεδιασμό Κατασκευών από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, καθώς και Μεταπτυχιακού στη Διοίκηση Επιχειρήσεων (MBA) από το ΠΚ.

Διαθέτει πολυετή εμπειρία ως δομοστατικός πολιτικός μηχανικός, με συμμετοχή σε σύνθετα και υψηλών απαιτήσεων κτιριακά έργα στην Κύπρο, τις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής, τη Σαουδική Αραβία και την Ελλάδα. Η εμπειρία του περιλαμβάνει και έργα στα οποία εφαρμόστηκε η μεθοδολογία Building Information Modeling (BIM). Με την εισδοχή του στο Τμήμα Δημοσίων Έργων το 2021 έχει ασχοληθεί με την διαχείριση δημοσίων συμβάσεων που αφορούν θαλάσσια, κτιριακά και τεχνικά έργα, καθώς επίσης προωθεί την καινοτομία και τον ψηφιακό μετασχηματισμό στις διαδικασίες σχεδιασμού, και επίβλεψης και διαχείριση των κατασκευαστικών έργων.

Χλόη Μπέλλου

Η Χλόη Μπέλλου είναι Αρχιτέκτονας με εξειδίκευση στο Building Information Modelling (BIM) και στη ψηφιακή διαχείριση έργων. Είναι κάτοχος Bachelor's και Master's Degree in Architecture, καθώς και postgraduate διπλώματος στο BIM Management with Integrated Digital Delivery.

Προτού αναλάβει τον ρόλο της Partner και BIM Director στους UDS Architects, εργάστηκε στην BDP (Building Design Partnership), συμμετέχοντας σε εμβληματικά διεθνή έργα μεγάλης κλίμακας, όπως το πρόγραμμα αποκατάστασης και ανανέωσης του Palace of Westminster, καθώς και σε σημαντικά έργα υγείας (NHS) στο Ηνωμένο Βασίλειο και την Ιρλανδία.

Μέσα από την επαγγελματική της πορεία, απέκτησε εκτενή εμπειρία στον συντονισμό BIM, διασφαλίζοντας την ομαλή συνεργασία διαφορετικών ειδικοτήτων του κατασκευαστικού κλάδου και την παραγωγή παραδοτέων BIM σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα ISO 19650.

Σήμερα, στους UDS Architects, ηγείται του στρατηγικού σχεδιασμού και της υλοποίησης διαδικασιών BIM σε σύνθετα έργα μεγάλης κλίμακας. Παράλληλα, μετά την επιστροφή της στην Κύπρο, διδάσκει σε εκπαιδευτικά προγράμματα BIM της ΑΝΑΔ, συμβάλλοντας ενεργά στην ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων στον κλάδο.

Δρ Στέλιος Ιατρος

Dr Stelios Yiatros is an Associate Professor in Structural Engineering in the Department of Civil Engineering and Geomatics at the Cyprus University of Technology. Between 2015-2017 Stelios was a Marie Curie Intra European Fellow at Cranfield University (UK). Stelios was in the core team to lead the successful entry of the Cyprus University of Technology in the EIT Climate Knowledge and Innovation Community (KIC) and became the Education Lead for the local EIT Climate-KIC Hub, while being also one of the co-founders of Chrysalis LEAP, the first cleantech business idea accelerator in Cyprus. His involvement in Systems Innovation and Entrepreneurship has led to a successful bid to coordinate "Innovate EU" of the EIT HEI Initiative call. Stelios holds a Master of Engineering in Civil and Environmental Engineering from Imperial College London (UK) and a PhD in nonlinear structural mechanics from the same university. He is a Member of the Cyprus Scientific and Technical Chamber (ETEK), Graduate Member of the Institution of Structural Engineers (IStructE), Associate Member of the American Association of Civil Engineers (ASCE), Past Chair of the Stability Committee of the ASCE Engineering Mechanics Institute (2021-2023), Member of the Leadership Council of the Sustainable Development Solutions Network in Cyprus and National Representative at the CEN/TC350/SC1 for circular economy in the construction sector. In 2008, Stelios and his collaborators received the Trevithick Prize for the Best Paper in Engineering Sustainability from the Institution of Civil Engineers. In 2015 he was awarded merit in Excellence in Structural Engineering Education by the Institution of Structural Engineers for his innovative teaching case study for Integrated Design. His research interests include nonlinear structural mechanics, novel multifunctional structural materials, entrepreneurship and sustainability in construction and design, systems innovation, biomimetic design and innovation in Engineering Education.

Κωνσταντίνος Κωνσταντίνου

Ο Κωνσταντίνος Κωνσταντίνου είναι Μηχανολόγος Μηχανικός και Διευθυντής της εταιρείας Integrated Airworks Ltd που εδρεύει στη Λευκωσία. Είναι μέλος του συνδέσμου εργοληπτών ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων. Είναι επίσης Μέλος της επιτροπής BIM του ETEK και ανήκει στην ομάδα εργασίας που αφορά την εφαρμογή του BIM στα έργα του ιδιωτικού τομέα.

Κατέχει τίτλο Ανωτέρου τεχνολόγου μηχανικού γενική μηχανολογία (HND) και Τίτλο Ανώτατου μηχανολόγου μηχανικού στις Υπηρεσίες Κτηρίων (Beng in building services) από το Πανεπιστήμιο Ουαλίας. Κατέχει επίσης Μεταπτυχιακό Τίτλο στην Προχωρημένη Ρευστοδυναμική με ειδικότητα στην Υπολογιστική ρευστοδυναμική (MSc) Πανεπιστήμιο Cardiff Ουαλίας.

Είναι μέλος του ETEK και Μέλος του ινστιτούτου ηλεκτρομηχανολόγων Ηνωμένου Βασιλείου. Εργάστηκε σε συμβουλευτικό γραφείο ΗΜ εγκαταστάσεων για 5 χρόνια καθώς και σε εργολήπτες ΗΜ εγκαταστάσεων για 10 χρόνια. Εργάστηκε επίσης σαν εκπαιδευτικός για 5 χρόνια.

Έχει μετεκπαιδευτεί στα θέματα ακουστικής και κραδασμών καθώς και στην εφαρμογή του τρισδιάστατου σχεδιασμού Ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων MEP σε διάφορες πλατφόρμες σχεδίασης. Μετεκπαιδεύτηκε και εφαρμόζει συστήματα From BIM TO FABRICATION χρησιμοποιώντας βαθμό λεπτομέρειας LOD 400. Έχει επίσης εκπαιδευτεί σε πλατφόρμα κατασκευής CAM από την εταιρεία MAP στην Αγγλία.

Είναι ειδικός στην τρισδιάστατη σάρωση με σαρωτή SLAM και εφαρμόζει την διαδικασία SCAN TO BIM στα διάφορα έργα της εταιρείας του για περισσότερη ακρίβεια στις κατασκευές. Συμβουλεύει την επιτροπή BIM ETEK σε θέματα που χρήζουν την ΗΜ σχεδίαση και την εφαρμογή του BIM στις Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις.

Νικόλας Νικολάου

Ο Νικόλας Νικολάου είναι Πολιτικός Μηχανικός και επαγγελματίας BIM με πέραν των 15 ετών εμπειρίας στον κατασκευαστικό τομέα, με εξειδίκευση στη διαχείριση πληροφορίας με βάση το πρότυπο ISO 19650 και στον προγραμματισμό έργων στη βάση 4D/5D BIM.

Κατέχει BSC στη Δομοστατική Μηχανική από το Budapest University of Technology and Economics και Δίπλωμα στην Πολιτική Μηχανική από το Ανώτατο Τεχνολογικό Ινστιτούτο Κύπρου.

Από το 2017 ηγείται της εφαρμογής BIM σε πολύπλοκα και υψηλής ασφάλειας έργα εντός των Βρετανικών Βάσεων, βάσει της οποίας είναι δυνατή η παράδοση δομημένης ψηφιακής πληροφορίας.

Μεταξύ άλλων έχει εμπειρία στη διαχείριση Πληροφοριών σύμφωνα με το ISO 19650 και διακυβέρνηση CDE και την παράδοση δεδομένων COBie (Construction to Operations Building Information Exchange). Έχει επίσης εμπειρία στο σχεδιασμό τον καθορισμό της αλληλουχίας και την προσομοίωση 4D BIM (Bexel Manager). Έχει επίσης εμπειρία στην εκτίμηση κόστους 5D, τον εντοπισμό συγκρούσεων (clash detection) και το συντονισμό μελετών.

Μεταξύ άλλων έχει εργαστεί για έργο εντός της Αεροπορικής Βάσης RAF στο Ακρωτήρι τα οποία περιλάμβαναν την παράδοση μοντέλων BIM as-built για τις κατασκευές, για έργο στις Βρετανικές Βάσεις Δεκέλειας όπου είχε ηγετικό ρόλο στο συντονισμό για την παραγωγή των σχεδίων εφαρμογής στη βάση μοντέλων BIM (BIM shop drawings). Επίσης έχει εργαστεί για το έργο ανέγερσης πολυώροφου κτηρίου (BLU Marine Tower) το οποίο περιλάμβανε παραδοτέα σε σχέση με το κόστος στη βάση μοντέλων BIM (BIM-based cost outputs).

Σίμος Γεωργίου

Ο Σίμος Γεωργίου είναι Αρχιτέκτονας Μηχανικός και Global BIM Manager, ιδρυτής το 2014 της πρώτης εξειδικευμένης εταιρείας παροχής υπηρεσιών BIM στην Κύπρο και ένας από τους πρωτοπόρους της συστηματικής και οργανωμένης εφαρμογής του Building Information Modelling στη χώρα. Με περισσότερα από δέκα χρόνια εμπειρίας στον ψηφιακό μετασχηματισμό του κατασκευαστικού κλάδου, έχει ηγηθεί της ανάπτυξης και υλοποίησης BIM στρατηγικών, πλαισίων διαχείρισης πληροφορίας και δομημένων ροών εργασίας σε έργα διαφορετικής κλίμακας και βαθμού πολυπλοκότητας.

Διαδραματίζει ενεργό ρόλο στη θεσμική ωρίμανση του BIM στην Κύπρο. Το 2017 συμμετείχε ως ενεργό μέλος στην πρώτη προσπάθεια του ΕΤΕΚ, μέσω Ad-Hoc επιτροπής, για την εφαρμοστική ανάπτυξη του BIM στην Κύπρο, συμβάλλοντας σε ουσιαστικά και μετρήσιμα αποτελέσματα για την προώθηση της μεθοδολογίας. Σήμερα είναι ενεργό μέλος στη νεοσύστατη Επιτροπή BIM του ΕΤΕΚ, με συμμετοχή στην Ομάδα Εργασίας για τη χάραξη της Εθνικής Στρατηγικής BIM, ενώ παράλληλα λειτουργεί ως κύριος συντονιστής της Ομάδας Εργασίας για την ανάπτυξη και εδραίωση του BIM στον Ιδιωτικό Τομέα.

Η επαγγελματική του δραστηριότητα καλύπτει συνολικά τη διαχείριση απαιτήσεων πληροφορίας και τη δομημένη οργάνωση δεδομένων σε όλο τον κύκλο ζωής έργων, από τον στρατηγικό ορισμό πληροφοριακών αναγκών και οργανωτικών στόχων έως τη λειτουργική εφαρμογή τους σε επίπεδο έργου (POW, OIR, AIR, EIR, BEP, IDM, κ.ά.). Εστιάζει στη διακυβέρνηση δεδομένων, στη διαλειτουργικότητα και στη σύνδεση του BIM με μετρήσιμα επιχειρησιακά και οικονομικά αποτελέσματα.

Έχει συμβάλει ενεργά στη διαμόρφωση της κουλτούρας BIM στον ιδιωτικό τομέα της Κύπρου, υποστηρίζοντας οργανισμούς και ομάδες έργου στη μετάβαση προς ώριμες BIM διαδικασίες. Παράλληλα, διαθέτει σημαντική εμπειρία στον τομέα της πολιτιστικής κληρονομιάς και της εφαρμογής του H-BIM, με συμμετοχή σε ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα και επιστημονικές δημοσιεύσεις που αφορούν μνημεία και έργα ιστορικού ενδιαφέροντος. Διατηρεί διεθνή παρουσία μέσω συμμετοχής σε επαγγελματικά και επιστημονικά δίκτυα BIM. Η προσέγγισή του εστιάζει στη μετρήσιμη αξία, στη δομημένη διακυβέρνηση πληροφορίας και στη μετατροπή του BIM από τεχνικό εργαλείο σε στρατηγικό μοχλό απόδοσης έργων.

Νάταλυ Στυλιανού

Η Νάταλυ Στυλιανού είναι Αρχιτέκτονας Μηχανικός με 15ετή εμπειρία στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό και τη διαχείριση σύνθετων έργων μεγάλης κλίμακας, με ιδιαίτερη εξειδίκευση στη μεθοδολογία Building Information Modelling (BIM). Εργάζεται στο διεθνές αρχιτεκτονικό γραφείο ADP από το 2014, αγγλική εταιρεία με ενεργή παρουσία στην Κύπρο από το ίδιο έτος, η οποία υπήρξε από τα πρώτα γραφεία που υιοθέτησαν τον ολοκληρωμένο σχεδιασμό μέσω BIM στο νησί.

Κατά τη διάρκεια της επαγγελματικής της πορείας, έχει συμμετάσχει στον σχεδιασμό και την υλοποίηση έργων εκπαιδευτικών εγκαταστάσεων (σχολεία και πανεπιστήμια), νοσοκομείων και οικιστικών συγκροτημάτων στο Ηνωμένο Βασίλειο, καθώς και στην Κύπρο.

Η εμπειρία της στη διεπιστημονική συνεργασία μέσω BIM είναι εκτενής, με συντονισμό μελετών, σχεδίων, λεπτομερειών και μοντέλων μεταξύ αρχιτεκτονα, πολιτικού μηχανικού, ηλεκτρολόγου και μηχανολόγου μηχανικού για τον ορθό σχεδιασμό ενός ενιαίου BIM μοντέλου μέσω Revit, επιτρέποντας την αποτελεσματική ανταλλαγή πληροφορίας, τον έγκαιρο εντοπισμό λαθών και τη βελτιστοποίηση του αποτελέσματος στη φάση της κατασκευής. Υπήρξε ενεργό μέλος της ομάδας σχεδιασμού του έργου Imperio Portside, σε συνεργασία με το αρχιτεκτονικό γραφείο ΕΠΙΤΕΣΣΕΡΑ, συμβάλλοντας στον συντονισμό και την ανάπτυξη του έργου μέσω BIM διαδικασιών.

Μέσα από τη μακροχρόνια εμπειρία της στην ADP, έχει συμβάλει ουσιαστικά στη μεταφορά τεχνογνωσίας BIM από το Ηνωμένο Βασίλειο στην Κύπρο και στην εδραίωση σύγχρονων πρακτικών σχεδιασμού στην τοπική αγορά.

Γιώργος Γεωργίου

Ο Γιώργος Γεωργίου είναι ιδρυτικό στέλεχος και επικεφαλής Αρχιτέκτων Μηχανικός στο αρχιτεκτονικό γραφείο ΕΠΙΤΕΣΣΕΡΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ Ε.Π.Ε.

Με περισσότερα από 25 χρόνια εμπειρίας, ο Γιώργος Γεωργίου διαδραματίζει κεντρικό ρόλο στο σχεδιασμό εκπαιδευτικών, οικιστικών και μικτών, ενιαίων αναπτύξεων. Έχει ηγηθεί βασικών έργων, όπως το Newham Building στην Αγγλική Σχολή Λευκωσίας, το U-City Student Residences και τη μικτής χρήσης, περιφραγμένη ενιαία και οργανωμένη ανάπτυξη Imperio Portside, τα οποία αντικατοπτρίζουν την ικανότητά του να δημιουργεί ολοκληρωμένους χώρους που υποστηρίζουν τη μάθηση, την ευημερία και την αστική συνοχή.

Μέσω της συμμετοχής του σε βασικούς ρόλους ως επικεφαλής της ομάδας σχεδιασμού, έχει αναπτύξει σημαντικές δεξιότητες στη χρήση προγραμμάτων τύπου BIM. Μέσα από συνεργασίες με άλλα αρχιτεκτονικά γραφεία και επαγγελματίες του χώρου, έχει αποκτήσει σημαντικές γνώσεις και δεξιότητες διαχείρισης στην ηγεσία διεπιστημονικών ομάδων και στην οργάνωση της ροής εργασίας μεταξύ συνεργαζόμενων οντοτήτων για τη διεκπεραίωση του σχεδιασμού πολύπλοκων και μεγάλης κλίμακας έργων.

Γεώργιος Κοντόπουλος

Ο Γεώργιος Κοντόπουλος είναι Διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός και BIM Leader στην PwC Ελλάδας, με εξειδίκευση στη στρατηγική ανάπτυξη και υλοποίηση έργων υποδομών και στον ψηφιακό μετασχηματισμό του κατασκευαστικού τομέα. Ξεκίνησε την επαγγελματική του πορεία στο Ηνωμένο Βασίλειο, εφαρμόζοντας το BIM τόσο στη φάση μελέτης όσο και κατασκευής, και τα τελευταία οκτώ χρόνια συμβουλεύει δημόσιους και ιδιωτικούς οργανισμούς για την υιοθέτηση και ενσωμάτωση του BIM. Έχει συνεργαστεί με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή για την ανάπτυξη του ευρωπαϊκού πλαισίου αξιολόγησης της ωριμότητας BIM στα Κράτη Μέλη και έχει υποστηρίξει το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών τόσο στη διαμόρφωση της Εθνικής Στρατηγικής BIM όσο και στην υλοποίηση πιλοτικών έργων. Παράλληλα, συνεργάζεται με επιχειρήσεις στον χώρο της κατασκευής και της συντήρησης υποδομών για την εφαρμογή ολοκληρωμένων λύσεων BIM, καλύπτοντας τόσο τον επανασχεδιασμό διαδικασιών και εργαλείων όσο και τη σύνδεση του BIM με επιχειρησιακούς στόχους, λειτουργία και διοίκηση έργων. Είναι μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας και κατέχει τον τίτλο του Chartered Engineer από το Institution of Civil Engineers του Ηνωμένου Βασιλείου.

Issam Elabsi

Issam Elabsi is a Senior Digital Transformation Expert and Consultant. He is the Director for AIDIGITS GROUP which focuses on SME'S in the field of BIM, Construction Digitalization, Smart Buildings/Infrastructures Solutions and Digital Transformation.

He is also the Director for the Global BIM Management for Infrastructures Master Programme at Zigurat and at the University of Barcelona, focusing on advancing students' understanding of Building Information Modeling (BIM) and its practical applications.

He is also the Director for AIDIGITS' BIM and Digital Transformation Academies in Greece, Egypt, Palestine and Bulgaria. He has led a group of Digital Transformation Academies offering training, capacity-building, education, and certification services. These academies collaborate with reputable organizations and academic leaders, including TÜV, University of Barcelona, Zigurat, BUC, EPU, and Metropolitan College.

Issam Elabsi is also a strategic partner of the Technical Chamber of Greece, in the fields of BIM Capacity Building, delivering training and capacity-building workshops focused on BIM and construction digital transformation across the Greek engineering ecosystem.

Issam Elabsi has also participated in and contributed to various international and regional conferences, sharing expertise on construction digitalization and BIM implementation. He has authored articles and publications in specialized magazines, newsletters, and books, focusing on BIM, GIS, and digital transformation.

He is also a sponsor for the ISO19650 CE-BIM Certification with TUV NORD. The ISO 19650 Certification Program, offered in collaboration with TÜV NORD, focuses on building the capacity of individuals and organizations to align with ISO 19650 standards for information management in the construction and built environment sectors.