



mgr inż. DANUTA BURZYŃSKA
Redaktor Naczelna

„Wiedza budowniczego łączy w sobie wiele nauk i różnorodnych umiejętności. Praktyka przez ćwiczenie, doświadczenie, pozwala na wykonanie dzieła stosownie do założenia. Teoria zaś jest czynnikiem, który może wytłumaczyć stworzone dzieło. Dlatego budowniczowie, którzy nie posiadają wiedzy, nie mogą zdobyć uznania odpowiadającego ich wysiłkom. Ci zaś, którzy zaufali jedynie teorii i księgom uczonym, idą, jak się zdaje, za cieniem, a nie istotą rzeczy”.

Marcus Vitruvius Pollio

Również dziś nie ulega wątpliwości, jak ważna jest zależność między akademickim światem nauki a praktyczną stroną branży budowlanej. Od lat na całym świecie podczas konferencji naukowo-technicznych spotykają się akademicy i specjaliści działów R&D firm, zajmujący się projektami badawczo-rozwojowymi dotyczącymi ich wąskiej działalności. To właśnie te synergie, wymiany informacji oraz doświadczeń mają ogromny wpływ na rozwój budownictwa. Dekada, którą właśnie rozpoczynamy, będzie skupiona na dynamicznym rozwoju naukowym w naszej branży – w szczególności na wdrażaniu nowych rozwiązań IT, nowych materiałów, optymalizacji projektowania konstrukcji oraz usprawnień w procesie budowlanym, automatyzacji zadań, a nawet wykorzystaniu sztucznej inteligencji czy zagadnień z dziedziny robotyki. Builder Science serdecznie zaprasza autorów polskich i zagranicznych do dzielenia się wiedzą oraz doświadczeniami na rzecz rozwoju budownictwa!

OD REDAKCJI