



MGR INŻ. DANUTA BURZYŃSKA

Redaktor Naczelna

Zrównoważone budownictwo to racjonalne projektowanie, ekonomiczne wykonawstwo, oszczędna eksploatacja obiektów, ekologia i świadome użytkowanie – z myślą o przyszłości. Mimo iż wydawałoby się, że na temat budownictwa zrównoważonego powiedziano wszystko, a na pewno wiele, wciąż potrzeba w tym zakresie edukacji i dyskusji naukowej. Dlatego też bez wahania objęliśmy patronatem organizowane przez Politechnikę Warszawską Filię w Płocku Forum Budowlane Płock' 2021 „Budownictwo Zrównoważone”, zapowiedziane jako promocja słusznej idei i nowoczesnego rynku budowlanego oraz związanych z nimi: nowych technologii, systemów i wyrobów budowlanych, osiągnięć naukowych, a także zapowiedź wymiany cennych doświadczeń środowiska inżynierskiego.

W bieżącym, czerwcowym wydaniu „Builder Science” oprócz bloku innych ciekawych pozycji naukowych sygnalizujemy wybrane zagadnienia z bogatego zakresu zaplanowanej konferencji naukowej.

Gratulując pożytecznej inicjatywy, życząc organizatorom udanego i inspirującego wydarzenia!



DR HAB. INŻ. ROMAN MARCINKOWSKI, PROF. PW

Przewodniczący Rady Programowej Forum Budowlanego w Płocku

Prezentowane w aktualnym numerze „Builder Science” artykuły zgłoszone zostały w ramach kolejnej – piątej już edycji Forum Budowlanego w Płocku, którego hasłem przewodnim jest „Budownictwo zrównoważone”. Co prawda pandemiczne okoliczności zmusiły organizatorów do przeniesienia samego wydarzenia na przyszły rok, ale przygotowane prace zdecydowaliśmy wraz z Redakcją „Builder Science” opublikować zgodnie z planem. Przewiduje się, że Forum Budowlane w Płocku przeprowadzone zostanie 2–3 lipca 2021 roku z zachowaniem pierwotnej tematyki.

Forum Budowlane w Płocku jest przedsięwzięciem cyklicznym organizowanym przez Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii Politechniki Warszawskiej oraz Mazowiecką Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa. Jest wydarzeniem ogólnopolskim, skupiającym naukowców i inżynierów budownictwa oraz dyscyplin pokrewnych – zainteresowanych określoną tematyką. Tematyka budownictwa zrównoważonego jest bardzo aktualna i pragmatyczna. Do środowiska budownictwa kierowane są bowiem pytania dotyczące możliwości ograniczenia i recyklingu odpadów, oszczędności w zużyciu energii, zachowania naturalnych warunków środowiska, wykorzystania naturalnych i przyjaznych dla środowiska źródeł energii, kształtowania architektury oraz konstrukcji obiektów wg współczesnych możliwości technicznych i potrzeb społecznych – w aspekcie zrównoważonego rozwoju. Zgodnie z ideą budownictwa zrównoważonego obiekt budowlany powinien być zaprojektowany, wzniesiony, a także użytkowany i rozebrany w sposób zgodny z wymaganiami zrównoważonego rozwoju. Osiągać to można różnymi sposobami. Szerokie spektrum zagadnień naukowych mobilizuje jednostki badawcze w kraju oraz za granicą do poszukiwania nowych materiałów, technologii, rozwiązań funkcjonalnych, różnorodnych usprawnień i rozwiązań. Autorzy zamieszczonych w „Builder Science” artykułów reprezentują różne ośrodki akademickie i bardzo różne zainteresowania naukowe. Widzimy w tym możliwości kontynuowania dyskusji naukowych oraz promocyjnych. Prezentację prac, wraz z innymi, przewidujemy przeprowadzić w następnym roku.

Dziękujemy Autorom publikacji za inicjatywę i chęć podzielenia się wynikami swoich badań, przygotowanie prac według określonych przez Wydawcę wymagań oraz współpracę w toku recenzowania i redakcji tekstów. Dziękujemy także Recenzentom za wnikliwość, pracę nad tekstami oraz troskę o jakość publikacji, a Redakcji „Builder Science” za współpracę organizacyjną, promocję i umożliwienie publikacji prac naukowych zgłoszonych na Forum. Zapraszamy na Forum Budowlane Płock' 2021 „Budownictwo Zrównoważone”!

OD REDAKCJI