

# **PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA SEKCJI KONSTRUKCJI BETONOWYCH I SEKCJI KONSTRUKCJI METALOWYCH KOMITETU INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ PAN Z DNIA 30.06.2022 r.**

Posiedzenie odbyło się hybrydowo w sali Instytutu Techniki Budowlanej oraz online za pośrednictwem systemu MS Teams, o godz.11:30.

Przewodnicząca Sekcji Konstrukcji Betonowych prof. Anna Halicka przywitała zebranych i otworzyła spotkanie.

Pierwszą część zabrania poprowadził prof. Szczepan Woliński. W ramach tej części referat problemowy pt. „Blaski i cienie projektowania konstrukcji betonowych ze zbrojeniem niemetalicznym” wygłosiła prof. Renata Kotynia z Politechniki Łódzkiej. Po wygłoszeniu referatu rozgorzała dyskusja, w której udział wzięli: prof. Andrzej Winnicki (jak obliczać stan graniczny użyteczności, jak wymiarować z uwagi na odkształcenia wymuszone), prof. Michał Knauff (zastosowanie sprężenia może wyeliminować problemy stanu granicznego użyteczności, w jakich konstrukcjach stosuje się zwykle zbrojenie niemetaliczne), prof. Jacek Korentz (uwaga o zbyt zachowawczych zapisach norm o pomijaniu wpływu prętów ściskanych w przekrojach mimośrodowo ściskanych), prof. Krystyna Ngrodzka-Godycka (komentarz na temat prętów ściskanych w przekrojach mimośrodowo ściskanych), prof. Andrzej Ubysz (uwaga na temat sposobu zapewnienia przyczepności prętów), dr Marek Urbański (uwaga o parametrach mechanicznych prętów kompozytowych), dr inż. Michał Gołdyn (czy w obliczeniach SGU nie ma redukcji z uwagi na moduł Younga), prof. Kazimierz Flaga (komentarz o metodach obliczeniowych i konieczności ich uproszczeń), prof. Jolanta Prusiel (uwaga dotycząca procedur obliczeniowych), prof. Robert Kowalski (tytułowe cienie zbrojenia wynikają z żywicy, czy były próby innych sposobów konstruowania prętów), prof. Krzysztof Gromysz (czy został rozpoznany sposób zniszczenia z uwagi na zakotwienie), dr Marek Urbański (komentarz na temat odporności kompozytów na temperaturę).

Po zakończeniu dyskusji przystąpiono do kolejnego punktu zebrania. Prof. Wit Derkowski przedstawił informacje bieżące z działalności Polskiej Grupy Członkowskiej *fib*. Prof. Wit Derkowski poinformował o odbytym niedawno kongresie *fib* z Oslo. Zostały tam wybrane nowe władze *fib*. Prezydentem będzie Akio Kasuga z Japonii, a zastępcą Stephen Foster z Australii. Udało się opracować pierwszy draft nowej normy ModelCode 2020.

Czasopismo Structural Concrete uzyskało IF 3,131. Prof. Wit Derkowski omówił ostatnie biuletyny *fib*. W tym roku jest konferencja doktorantów, a we wrześniu jest konferencja CCC, szefem komitetu jest prof. Salamak z Politechniki Śląskiej. Kolejne sympozjum *fib* odbędzie się w przyszłym roku w Stambule w Turcji. Prof. Wit Derkowski zaproponował prof. Marcina Górskiego z Politechniki Śląskiej jako kandydata na członka polskiej grupy *fib* i przedstawił Jego sylwetkę. Pani Przewodnicząca prof. Anna Halicka zarządziła głosowanie i Sekcja jednogłośnie wybrała prof. Marcina Górskiego na członka polskiej grupy *fib*.

Prof. Anna Halicka przedstawiła informacje o postępowaniu w sprawie uwag do Eurokodu PN-EN 1992-1-1 i PN-EN 1992-1-2. Z przesłanych 29 do PN-EN 1992-1-1 uwag 16 zostało przez CEN zaakceptowanych. Do PN-EN 1992-1-2 z 10 uwag zaakceptowano 7. Nadszedł czas wytężonej pracy nad załącznikami krajowymi. Przygotowano nowe ankiety do poszczególnych punktów normy, które możemy modyfikować w rakach ZK. Ankieta zostanie rozesłana i czuwać nad nią będzie prof. Lidia Buda-Ożóg. Termin wypełnienia ankiety to 20 lipca 2020 r. Prof. Andrzej Winnicki uzupełnił informacje o Załącznikach Krajowych.

W następnym punkcie zebrania prof. Anna Halicka poinformowała o trybie wydawania czasopisma „Inżynieria i Budownictwo” i „Przegląd Budowlany”.

W kolejnym punkcie przedstawiono informacje o zbliżających się konferencjach. Prof. Łukasz Drobiec, poinformował o WPPK 2023 która odbędzie się na przełomie marca i kwietnia 2023 r. Dr inż. Agnieszka Jędrzejewska poinformowała o konferencji SynerCrete’23. Prof. Anna Halicka poinformowała o konferencji AMCM, organizacji podjęła się Politechnika Łódzka, co potwierdziła prof. Renata Kotynia.

Ustalono, że kolejne zebranie sekcji odbędzie się wczesną jesienią 2022 r.

Zebranie zakończono o godz. 14:50.

Protokołował:

Prof. dr hab. inż. Łukasz Drobiec

Załączniki:

1. Prezentacja prof. dr hab. inż. Renaty Kotyni