

PROTOKÓŁ Z POSIEDZENIA SEKCJI KONSTRUKCJI BETONOWYCH KOMITETU INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ PAN Z DNIA 18.01.2024 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 stwierdzając, że jest to ostatnie zebranie SKB w kadencji 2020-2024.

W pierwszej części Zebrania referat problemowy pt. „Stan graniczny zarysowania ścian żelbetowych pod działaniem odkształceń wymuszonych” wygłosiła dr inż. Agnieszka Jędrzejewska z Politechniki Śląskiej. Po wygłoszeniu referatu rozgorzała dyskusja, w której udział wzięli: prof. Andrzej Winnicki (prośba o komentarz dotyczący współczynników K_1 i K_2 i mnożnika 1,7 oraz na temat ostatnich badań prowadzonych na świecie), prof. Robert Kowalski (prośba o komentarz dotyczący naprężeń przyczepności w pobliżu rysy), dr Rafał Ostromecki (komentarz dotyczący naprężeń w pręcie stalowym przy rysie, potrzeba dokładanego definiowania co to jest w_k), prof. Andrzej Ubysz (komentarz dotyczący wykresu naprężeń w okolicy rysy w aspekcie badań), prof. Anna Halicka (na ile na powstanie rys drugorzędnych i ich rozwarcia ma powierzchniowe wysychanie elementu), prof. Andrzej Winnicki (prośba o komentarz na temat efektywnego f_{ct}).

Po zakończeniu dyskusji przystąpiono do kolejnego punktu, gdzie przedstawiono informacje o zbliżających się konferencjach. Prof. Łukasz Drobiec omówił Warsztaty Pracy Projektanta Konstrukcji WPPK 2024 (9-12.04.2024 r. Wisła) i konferencję Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych 2024 (9-11.10.2024 r. Zielona Góra). Dr inż. Agnieszka Jędrzejewska omówiła Konferencję "The International RILEM Conference on Synergising expertise towards sustainability and robustness of cement-based materials and concrete structures (SynerCrete'23)". Prof. Renata Kotynia opisała stan przygotowań do konferencji AMCM 2025 (2025 r. Łódź). Prof. Wit Derkowski omówił zbliżającą się konferencję Konstrukcje Sprężone (13-14.05.2024 r. Kraków). Sekcja Konstrukcji Betonowych na wniosek organizatorów tej konferencji udzieliła jej swojego patronatu.

Następnie Prof. Wit Derkowski przedstawił informacje bieżące z działalności Polskiej Grupy Członkowskiej *fib*.

Ze względu na zmianę zasad punktacji czasopism przyjętą przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego z porządku obrad został zdjęty punkt dotyczący nowych zasad publikowania w *Inżynierii i Budownictwie*. W zamian prof. Anna Halicka poinformowała o niekorzystnym wpływie ww. zmian na czasopisma PZITB – *Inżynierię i Budownictwo* oraz *Przegląd Budowlany*. W dyskusji zwrócono uwagę na fakt nie przypisania czasopism dyscyplinie Inżynieria lądowa, geodezja i transport, co sprawia, że artykuły z tych czasopism na niektórych uczelniach nie są uwzględniane w dorobku naukowym (prof. J.Prosiel).

W kolejnym punkcie Prof. Anna Halicka przedstawiła podsumowanie mijającej kadencji Sekcji i Grupy Problemowej Konstrukcji Betonowych KILiW PAN.

Zebranie zakończono o godz. 14:20.

Protokołował:

Prof. Łukasz Drobiec

Załączniki:

1. Lista obecności.
2. Prezentacja dr inż. Agnieszki Jędrzejewskiej.
3. Prezentacja prof. Anny Halickiej.