

Konkurs prac dyplomowych „Kreuj zieloną przyszłość z CEMEX”

Konkurs prac dyplomowych wpisuje się w realizację ambitnej strategii CEMEX „Future in Action”, której celem jest redukcja emisji CO₂ o co najmniej 55% do 2030 r. w zakładach w Europie. Pośród uczestników konkursu poszukujemy innowacyjnych rozwiązań, które przyczynią się do osiągnięcia tego celu. Wierzymy, że współpraca z uczelniami, studentami i absolwentami jest jedną z dróg do osiągnięcia tego dążenia.

Celem Konkursu jest wyłonienie najlepszych prac dyplomowych, wpisujących się w działania dotyczące innowacyjnych rozwiązań zarówno technologicznych jak i produktowych dla branży cementowej, betonowej i kruszywowej. Poszukiwać będziemy najlepszych prac dyplomowych z obszarów:

- a. Zrównoważony rozwój i gospodarka niskoemisyjna,
- b. Działania w celu redukcji CO₂ w łańcuchu wartości 5C (5 punktów: klinkier, cement, beton, budownictwo, rekarbonatyzacja),
- c. Ekologiczne i innowacyjne rozwiązania materiałowe ograniczające wykorzystanie zasobów naturalnych (surowce alternatywne lub z recyklingu),
- d. Gospodarka o obiegu zamkniętym: zagospodarowanie surowców odpadowych, przywrócenie materiałów do obiegu,
- e. Optymalizacja i poprawa efektywności procesów produkcyjnych oraz produktów.

Do Konkursu mogą być zgłoszone prace dyplomowe (licencjackie, inżynierskie, magisterskie, podyplomowe) obronione w roku akademickim 2019/2020 i 2020/2021. Do Konkursu nie będą przyjmowane prace dyplomowe powstałe z inicjatywy i/lub we współpracy z firmą CEMEX.

ZGŁOSZENIE UDZIAŁU W KONKURSIE

Zgłoszenie pracy dyplomowej odbywa się w I (pierwszym) etapie Konkursu poprzez dedykowane narzędzie dostępne na stronie internetowej Organizatora pod adresem: <https://www.cemex.pl/konkurs-dla-studentow> za pośrednictwem, którego należy przesłać zgłoszenie udziału w Konkursie do dnia 31 stycznia 2022 r.

Do w/w. zgłoszenia należy dołączyć:

- a) streszczenie pracy dyplomowej wraz z maksymalnie 10 słowami kluczowymi. Abstrakt powinien maksymalnie zawierać 2000 znaków ze spacjami, oraz odznaczyć w zgłoszeniu oświadczenie o treści „Oświadczam, że zapoznałem/am się z Regulaminem Konkursu prac dyplomowych „Kreuj zieloną przyszłość z CEMEX Edycja 2021” organizowanego przez CEMEX Polska sp. z o.o. z/s w Warszawie i akceptuję wszystkie zawarte w nim warunki oraz klauzulę dotyczącą przetwarzania danych osobowych zamieszczonych na stronie: <https://www.cemex.pl/konkurs-dla-studentow>”

Zgłoszenia, które nie spełnią powyższych wymogów, nie wezmą udziału w Konkursie.

PRZEBIEG KONKURSU

Konkurs realizowany jest w 2 etapach.

ETAP I

Zgłoszone przez Uczestników streszczenia prac dyplomowych będą oceniane przez Jury Konkursu w 2 kategoriach:

- a) Poprawność merytoryczna i zgodność z kategorią zagadnień konkursowych,
- b) Innowacyjność i oryginalność tematu,

Do II (drugiego) etapu Konkursu zostanie zakwalifikowanych 10 najlepiej ocenionych przez Jury Konkursu prac dyplomowych.

O przejściu do drugiego etapu Konkursu Uczestnicy zostaną poinformowani do dnia 6 marca 2022 r.

ETAP II

W **drugim etapie** Uczestnik Konkursu zostanie poproszony o przesłanie w terminie do dnia 31 marca 2022 r.:

1. Pracy dyplomowej w formie elektronicznej w formacie .pdf;
2. Skanu/zdjęcia zaświadczenia o obronie pracy dyplomowej wystawionego przez dziekanat;
3. Prezentacji w Power Point;

Zgłoszone prace dyplomowe będą oceniane przez Jury Konkursu w 3 kategoriach:

1. Poprawność merytoryczna i zgodność z kategorią zagadnień konkursowych oraz kompletność przedstawienia zagadnienia,
2. Oryginalność w zakresie problematyki i/lub technicznych,
3. Możliwość aplikacji opisanych rozwiązań w CEMEX,

Prezentacja zostanie wygłoszona przez Uczestnika podczas krótkiego spotkania (ok. 15 min) z Jury Konkursowym i Kapitułą Konkursu przez platformę Microsoft Teams po indywidualnym ustaleniu terminu z każdym z Uczestników. Prezentacja prac przed Jury i Kapitułą Konkursu odbędzie się najpóźniej do dnia 31 maja 2022 r. Organizator zastrzega sobie prawo zadania pytań przez członków Jury i/lub Kapituły podczas spotkania on-line z Uczestnikiem.

Jury i Kapituła Konkursu wyłonią **3 najlepsze prace**, a Autorzy nagrodzonych prac zostaną poinformowani pisemnie drogą elektroniczną na wskazany w zgłoszeniu adres e-mail o przyznanej nagrodzie w Konkursie. Członkowie Kapituły i Jury Konkursu podczas przyznawania nagród kierują się swoją subiektywną oceną popartą wiedzą i doświadczeniem.