

Połączenie pomysłowości studentów i wiedzy akademickiej, a następnie przełożenie tego na grunt praktyki - to sposób na wdrożenie nowych technologii w drogownictwie. Potrzebne są nowe rozwiązania, które pozwolą m.in. zwiększyć bezpieczeństwo na drogach czy zmniejszyć koszty budowy. Do 22 września br. GDDKiA czeka na zgłoszenia do II edycji Konkursu pod nazwą Innowacje w drogownictwie.

Konkurs adresowany jest do studentów bądź absolwentów studiów pierwszego i drugiego stopnia, stacjonarnych lub niestacjonarnych których prace dyplomowe (magisterskie, inżynierskie, licencjackie) zostały lub zostaną obronione w okresie od 1 stycznia 2021 r. do 13 września 2022 r. Celem Konkursu jest wyłonienie najlepszych prac dyplomowych, których wyniki mogą być zastosowane w drogownictwie. To również promowanie idei przedsiębiorczości i innowacyjności wśród społeczności akademickiej.

Konkurs obejmuje prace dyplomowe, które zostały (lub zostaną) obronione we wskazanym roku akademickim, w następujących kategoriach:

- Materiały i technologie drogowe,
- Inżynieria ruchu, inteligentne systemy zarządzania ruchem oraz rozwiązania BRD,
- Optymalne konstrukcje inżynierskie.

Prace uwzględniające aspekty ochrony środowiska lub wykorzystania odnawialnych źródeł energii (OZE) na drogach, będą dodatkowo punktowane.

Konkurs będzie się składał z dwóch etapów. Nad poprawnym przebiegiem każdego z nich będzie czuwała Kapituła Konkursu składająca się z przedstawicieli Rady Naukowej działającej przy Generalnym Dyrektorsie Dróg Krajowych i Autostrad, ekspertów Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad oraz stowarzyszeń branżowych.

W I etapie Konkursu należy wypełnić i podpisać formularz zgłoszeniowy oraz przygotować maksymalnie dwustronicowe streszczenie swojej pracy dyplomowej. Następnie oba dokumenty należy przesłać na adres: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, ul. Wronia 53, 00-874 Warszawa lub na adres email: konkurs@gddkia.gov.pl w terminie do 22 września 2022 r. Kapituła Konkursu dokona oceny nadesłanych streszczeń i wybierze nie więcej niż pięć najlepszych prac z każdej kategorii, które zostaną zakwalifikowane do II etapu Konkursu. Kryteria oceny I etapu to: oryginalność tematu, innowacyjność, przydatność w drogownictwie, uwzględnienie aspektów ochrony środowiska lub wykorzystania odnawialnych źródeł energii (OZE) na drogach.

Uczestnicy zakwalifikowani do II etapu Konkursu zostaną poproszeni o przesłanie pełnych prac dyplomowych oraz zaświadczeń z uczelni o ich obronie do 18 października 2022 r. (w formie elektronicznej). Kapituła Konkursu dokona ich oceny, a następnie uczestnicy podczas 10-minutowego wystąpienia zaprezentują i omówią swoje prace dyplomowe na forum publicznym. Kryteria oceny II etapu to: innowacyjność pracy dyplomowej, możliwość zastosowania w drogownictwie, ujęcie aspektów ochrony środowiska lub uwzględnienia OZE na drogach, poziom merytoryczny prezentacji, forma prezentacji.

Nagroda w Konkursie Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad przyznawana jest w trzech kategoriach tematycznych w wysokości:

Innowacje w drogownictwie - konkurs GDDKiA

Kategoria: Komunikacja i Transport

Opublikowano: piątek, 26, sierpień 2022 09:05

Tomasz Smaś

Odsłony: 585

- I miejsce - 5 000 zł
- II miejsce - 3 000 zł
- III miejsce - 2 000 zł

Więcej informacji na temat konkursu znajduje się na stronie [Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad](#).

Źródło: GDDKiA