



Imię i nazwisko:

Bartosz Zdunek

Uczelnia, wydział:

Politechnika Gdańska, Wydział Mechaniczny

Tytuł, imię i nazwisko promotora:

Dr hab. inż. Stanisław Taryma

Służbowy adres mailowy i /lub adres strony www doktoranta:

bzdunek@o2.pl

Tytuł pracy doktorskiej:

„Wpływ wybranych parametrów konstrukcyjnych fotelika samochodowego na wskaźniki bezpieczeństwa przewozu dziecka”

Zakres prowadzonych badań:

Bezpieczeństwo bierne pojazdów, zwłaszcza przewozu dzieci. Analiza wpływu konstrukcji fotelików na bezpieczeństwo. Opracowanie nowych metod badawczych, zarówno rzeczywistych testów zderzeniowych, jak i modeli komputerowych, synteza MES i MBS.

Branża oraz oferta i obszar współpracy partnerskiej:

Budowa maszyn, pojazdów, statków i jachtów, przetwórstwo tworzyw sztucznych

Wspólne prowadzenie prac projektowych, badawczych, wdrożeń innowacyjnych rozwiązań z partnerem biznesowym, również prowadzenie prac zleconych.

Użyczenie lub sprzedaż praw do nowo opracowanych rozwiązań.

Konsultacje i ocena merytoryczna projektów.

Duże doświadczenie w projektowaniu detali z tworzyw sztucznych, wiele wdrożonych produktów, w tym fotelik do przewozu dzieci. Projektowanie maszyn, urządzeń, pojazdów, optymalizacja konstrukcji, analiza MES i MBS, wtrysku tworzyw.

Współpraca z ośrodkami naukowymi przy prowadzeniu badań, wzajemna wymiana doświadczeń, wyników, wspólne udoskonalanie metod badawczych, wspólne pozyskiwanie funduszy.

Dla administracji, pomoc przy tworzeniu, opiniowaniu norm i przepisów z zakresu bezpieczeństwa transportu, szczególnie transportu osobowego.



KAPITAŁ LUDZKI
CZŁOWIEK – NAJLEPSZA INWESTYCJA!



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

