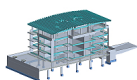
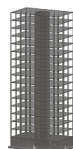


Zakres proponowanych usług:

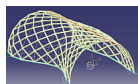
- analizy wytrzymałościowe konstrukcji inżynierskich w zakresie małych i dużych deformacji,
- modelowanie złożonych obiektów budowlanych z zastosowaniem metody elementów skończonych,
- optymalne kształtowanie i wymiarowanie konstrukcji prętowych i dźwigarów powierzchniowych,
- kompleksowe obliczenia statyczne i dynamiczne obiektów budowlanych,
- projektowanie parametryczne i generyczne,
- kursy z zakresu stosowania zaawansowanych systemów MES i BIM.



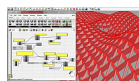
Budynki mieszkalne



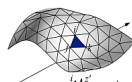
Budynki wysokie



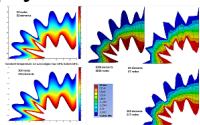
Projektowanie parametryczne



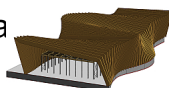
Projektowanie generyczne



Optymalne kształtowanie konstrukcji prętowych i powłok



Analiza izogeometryczna



Obiekty użyteczności publicznej

Kontakt w sprawie oferty badawczej:

Prof. dr hab. inż. Tomasz Lewiński, - t.lewinski@il.pw.edu.pl

Tel: +48 22 234-63-79,

