



dr hab. inż.
Krzysztof Żółtowski
Ur. 7.11.1957

Wydział Inżynierii
Lądowej i Środowiska
Katedra Mechaniki
Budowli i Mostów

Dyscyplina: Budownictwo
Specjalność: Mosty

Posiadane tytuły, stopnie naukowe i zawodowe

Stopień	Rok	Miejsce uzyskania
Mgr inż.	1982	PG. W. Bud. Lądowego
doktor	1992	PG. W. Bud. Lądowego
Dr hab.	2008	PG. W. Inż. Ląd. I Śr.
Prof. nadzw. PG	2010	PG. W. Inż. Ląd. I Śr.

Zestawienie dorobku naukowego

Rodzaj	Przedr	Podr	Pohab. 2008- 2010	2010- 2015	Razem
Rozdziały w książkach		3		1	4
Monografie		1			1
Rozdziały w monografiach		3		1	4
Artykuły w czasopismach recenzowanych	1	15	6	17	39
Referaty opublikowane w rec. wyd. zbiorowych	3	38	8	12	62
Wdrożenia i zrealizowane projekty	9	33	8	21	71
Raporty z prac typu BZ	1		19	29	49

Ważniejsze recenzje:

1 wniosek dot. profesora tytularnego
1 habilitacja
3 doktoraty
2 wydawnicze dot. książek
5 recenzji książek dla czasopisma

Najważniejsze osiągnięcia wdrożeniowe:

Zrealizowany projekt montażu zadaszenia stadionu w Turynie na Mundial 1990.
Udział w pracach projektowych przeprawy mostowej przez Wielki Bełt w Danii.
Udział w projekcie zadaszenia areny Neckar Stadion w Stuttgarcie.
Projekt przeprawy przez rzekę Dziwną na wyspie Wolin - prace koncepcyjne, analizy i weryfikacja.

Projekt zadaszenia Stadionu Narodowego Rugby w Gdyni

Projekt przystosowania mostu kolejowego nad Pilicą do prędkości 360 km/h – główny projektant Projekt konstrukcji zadaszenia PGE Areny w Gdańsku – główny projektant.

Ocena konstrukcji stalowej budynków elektrowni Vasilikos na Cyprze po wybuchu składu amunicji w lipcu 2011 jako ekspert Komisji Europejskiej (MIC – ECHO).

Projekt kładki Bernadki przez Wisłę w Krakowie – prace koncepcyjne, analizy i weryfikacja..

Projekt mostu łukowego l=100m przez rzekę Parsętę w Kołobrzegu – główny projektant zrealizowanej dok. wykonawczej

Projekt łukowej kładki dla pieszych l=90m przez Wartę we Wronkach – główny projektant zrealizowanej dok. wykonawczej.

Obiekty mostowe Pomorskiej Kolei Metropolitalnej - prace koncepcyjne, doradztwo i weryfikacja projektów. Technologia nasuwki mostu przez Wisłę w Kamieniu – koncepcja, prace analityczne, weryfikacja, nadzór

Opracowanie i wdrożenie systemów monitoringu konstrukcji:

Zadaszenie amfiteatru w Płocku

Zadaszenie stadionu PGE Arena w Gdańsku

Zadaszenie Stadionu Narodowego

Mostu przez Wisłę pod Kwidzynem

Nadzór naukowy nad projektowaniem i budową mostów:

Przez Odrę we Wrocławiu – obwodnica Wrocławia

Przez Wisłę w Sandomierzu.

Przez Wisłę pod Grudziądem – autostrada A1

Przez Wisłę w Warszawie – Most Północny

W ciągu Obwodnicy Południowej w Gdańsku.

Przez Wisłę pod Kwidzynem

Obiekty mostowe w ciągu drogi S7 Gdańsk-Elbląg - nowy most przez Wisłę i Nogat

Nadzór naukowy nad projektowaniem i budową zadaszenia Stadionu Śląskiego w Chorzowie

Referaty zamówione:

3 na konferencjach i seminariach międzynarodowych
10 na konferencjach lub seminariach krajowych

Opieka nad doktorantami:

3 zrealizowane doktoraty, opieka nad 4 doktorantami.

Doświadczenie dydaktyczne: mostowe konstrukcje stalowe, mostowe konstrukcje betonowe, numeryczna analiza konstrukcji, teoria konstrukcji mostowych.

Podstawowe tematy pracy naukowej: numeryczna analiza nośności konstrukcji, konstrukcje ciężnowe, mosty wiszące i podwieszane, dynamika konstrukcji mostowych, diagnostyka i badania konstrukcji mostowych.

Nagrody:

1984 - Nagroda Rektora PG III stopnia
2001 - Nagroda Rektora PG II stopnia
2002 - Nagroda Jubileuszowa Rektora PG
2003 - Nagroda Główna Dziekana Wydziału Inżynierii Lądowej za najlepszą pracę dyplomową 2003.
2004 – Nagroda Zespołowa Ministra Infrastruktury, Nagroda I stopnia.
2005 – Wyróżnienie Ministra Infrastruktury za kierownictwo pracy dyplomowej,
2006 – Wyróżnienie Ministra Infrastruktury za kierownictwo pracy dyplomowej.
2008 - Nagroda Rektora PG II stopnia
2009 – Wyróżnienie Ministra Infrastruktury za kierownictwo pracy dyplomowej.
2009 – Wyróżnienie Ministra Infrastruktury za udział w publikacji: Podwieszony Most przez Wisłę w Płocku.
2012- Nagroda Deutschen Stahlbaues 2012. Za konstrukcję zadaszania PGE Arena w Gdańsku.

2012 – Medal Związku Mostowców RP za wybitne osiągnięcia w polskim mostownictwie. W szczególności za działalność projektową, naukową i związkową związaną z mostownictwem.

2013 – Nagroda TOP-BILDER - projekt konstrukcyjny roku. Przekrycie stadionu PGE Arena w Gdańsku.

Kwalifikacje zawodowe:

Uprawnienia projektowe w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie mostów od 1993 r nr5506/Gd/93

Uprawnienia projektowe w specjalności konstrukcyjno-budowlanej 2990/11/U/C

Rzeczoznawca Budowlany 23/12/R/C w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej w zakresie mostów

Członek Izby Inżynierów Budownictwa POM/BM/5710/01