



Czym się zajmuje i będzie zajmował Innowator Mazowska 2018?

Mazowiecka Rada Innowacyjności, Warszawa,
3.12.2018 r.

Dr inż. Bartosz Górecki, QuickerSim Sp. z o.o.



**Politechnika
Warszawska**



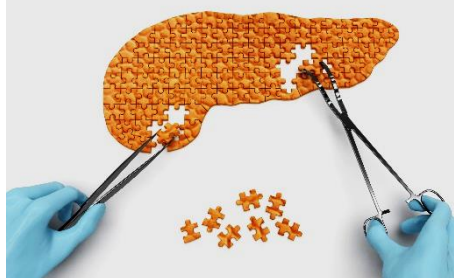
**Centrum
Zarządzania Innowacjami
i Transferem Technologii**

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

7

Jak pomóc przedsiębiorcom, z którymi współpracujemy?

Czy potraficie policzyć przepływ krwi?



Producent silników lotniczych:
Wykształćcie naszych inżynierów, by dokładnie rozumieli jakimi algorytmami liczą

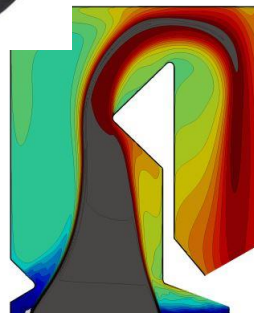


Zaprojektujecie wentylator lepszy od niemieckiego?

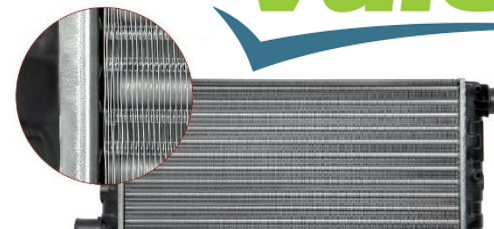
Za polskie wentylatory do moich instalacji płacę 5000 zł, za niemieckie 5000 EUR, ale są dużo lepsze.



Modernizacja kotłów ciepłowniczych:
Potrzebne dokładne symulacje procesu spalania w celu eliminacji tlenków azotu



Valeo



Koncern samochodowy:

Musimy wykonywać obliczenia chłodnic w 3-4 dni, a nie 2 tygodnie.

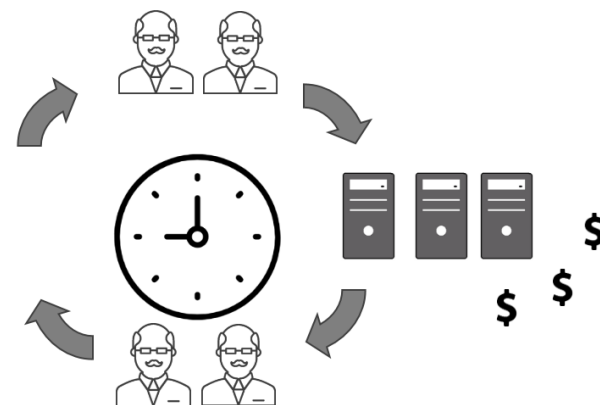
Producent drukarek 3-D:

Wydruki się odkształcają termicznie. Skompensujmy to odpowiednim projektowaniem

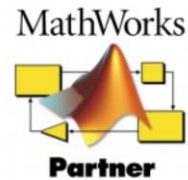


Why Can't I Get 3D Printed Parts to Stick to the Bed

Jak to robimy?



QuickerSim CFD Toolbox
for MATLAB®



Kim jesteśmy i skąd wyrosliśmy?



CHALMERS
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

RWTH AACHEN
UNIVERSITY

Politechnika Warszawska

ESPCI PARIS
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAU
FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG

von KARMAN INSTITUTE FOR FLUID DYNAMICS

HLRS

lrz Leibniz-Rechenzentrum
der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

CINECA



AHK

ASC(S)
Automotive Simulation Center Stuttgart

THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND
AUSTRALIA

PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Mazowsze.
serce Polski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Politechnika Warszawska

Centrum Zarządzania Innowacjami i Transferem Technologii
POLITECHNIKA WARSZAWSKA

KPT ScaleUP

QUICKERSIM

Misja QuickerSim



Kontakt



QuickerSim Sp. z o.o.

ul. Rektorska 4,

00-614 Warszawa

www.quickersim.com

Dr inż. Bartosz Górecki

Prezes Zarządu

E-mail: b.gorecki@quicke

Telefon: +48 503 444 886



Dr inż. Wojciech Regulski

Wiceprezes Zarządu

E-mail: w.regulski@quicke

Telefon: +48 661 415 890



Zaufali nam:

