

Curriculum Vitae

Dane personalne

Imię: **Maciej Kruk**
Telefon: +48 604 255 256
E-mail: maciej.kruk@gmail.com

Doświadczenie (listy polecające na życzenie)

Sty 2012 – Sie 2012 *Fujitsu Laboratories Ltd. w Kawasaki, Japonia*
Optymalizacja kombinatoryczna i weryfikacja formalna
Lip 2009 – Sie 2011 *Instytut Fizyki Jądrowej PAN w Krakowie, Polska*
Tworzenie systemu cloud computing
Lip 2010 – Wrz 2010 *ESISAR, Grenoble Institute of Technology w Valence, Francja*
Modelowanie i wizualizacja wody
Sie 2008 *CERN – Europejska Organizacja Badań Jądrowych w Genewie, Szwajcaria*
Lut 2008 Optymalizacja i implementacja algorytmów regresji i klasyfikacji w [Toolkit for Multivariate Data Analysis](#) frameworku ROOT
Sie 2007
Cze 2007 – Wrz 2007 *Instytut Fizyki Jądrowej PAN w Krakowie, Polska*
Konstrukcja algorytmu wielowymiarowej analizy dla pakietu tauRec frameworku Athena

Wykształcenie

2011 – 2013 *Akademia Górniczo Hutnicza w Krakowie*
(oczekiwana data ukończenia) Specjalizacja: Systemy interaktywne i metody wizualizacji
Informatyka, Magister
2007 – 2011 *Akademia Górniczo Hutnicza w Krakowie*
Informatyka, Inżynier

Osiągnięcia

2012 [Udacity](#)
Najwyższy stopień w kursach CS373: Programming a Robotic Car i CS387: Applied Cryptography
2010 [Google AI Challenge](#)
105. z 4600 zawodników
2007 [ACM Central Europe Programming Contest in Prague, Czech Republic](#)
Finalista
2006 [Poznan Open 2006 – Team Programming Championship](#)
1. miejsce w klasyfikacji juniorów
7. miejsce w klasyfikacji ogólnej
2006 [XIII Olimpiada Informatyczna](#)
Finalista

Umiejętności

Języki obce Polski (natywnie)
 Angielski (płynnie)
 Japoński (średnio-zaawansowanie)
Programowanie (dobrze) C/C++
 (pozostałe) Java, Python, Erlang, Lisp, Perl, Pascal, Icon, Ruby, Assembly 8086, MATLAB
Obliczenia równoległe OpenMPI, CUDA, OpenCL
Wirtualizacja Xen, KVM, QEMU, VMWare, libvirt
Grafika OpenGL 3.3
Środowiska Vim, Eclipse
Inne Zaawansowane algorytmy i struktury danych