|  |  |
| --- | --- |
| Curriculum Vitae | |
| Dane personalne | |
| Imię: | **Maciej Kruk** |
| Telefon: | +48 604 255 256 |
| E-mail: | [maciej.kruk@gmail.com](mailto:maciej.kruk@gmail.com) |
| Doświadczenie (listy polecające na życzenie) | |
| Paź 2012 – | *Union Square Internet Development, Inc. w Krakowie, Polska*  [Tworzenie aplikacji internetowej analizującej dane z sieci społecznościowych.](http://www.socialguide.com/) |
| Wrz 2012 – | *Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Polska*  [Implementacja silnika audio na potrzeby generacji dźwięku w grach komputerowych.](http://teyonagh.blogspot.com/) |
| Sty 2012 – Sie 2012 | *Fujitsu Laboratories Ltd. w Kawasaki, Japonia*  Weryfikacja formalna i optymalizacja kombinatoryczna. |
| Lip 2009 – Sie 2011 | *Instytut Fizyki Jądrowej PAN w Krakowie, Polska*  [Tworzenie systemu cloud computing.](http://cc1.ifj.edu.pl/?lang=pl) |
| Lip 2010 – Wrz 2010 | *ESISAR, Grenoble Institute of Technology w Valence, Francja*  Modelowanie i wizualizacja wody. |
| Sie 2008,  Lut 2008,  Sie 2007 | *CERN – Europejska Organizacja Badań Jądrowych w Genewie, Szwajcaria*  Optymalizacja i implementacja algorytmów regresji i klasyfikacji w [Toolkit for Multivariate Data Analysis](http://tmva.sourceforge.net/) frameworku ROOT. |
| Lip 2007 – Wrz 2007 | *M&I Doradztwo Inwestycyjne w Krakowie, Polska*  [Projekt i implementacja strony internetowej.](http://mi-doradztwo.nazwa.pl) |
| Cze 2007 – Wrz 2007 | *Instytut Fizyki Jądrowej ­PAN w Krakowie, Polska*  Konstrukcja algorytmu wielowymiarowej analizy dla pakietu tauRec frameworku Athena. |
| Wykształcenie | |
| 2011 – 2013  (oczekiwana data ukończenia) | *Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie*  Specjalizacja: Systemy interaktywne i metody wizualizacji  Informatyka, Magister |
| 2007 – 2011 | *Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie*  Informatyka, Inżynier |
| Osiągnięcia | |
| 2012 | [*ACM Central European Regional Contest w Krakowie, Polska*](http://cerc.tcs.uj.edu.pl/)  Finalista |
| 2007 | [*ACM Central European Regional Contest w Pradze, Czechy*](http://contest.felk.cvut.cz/07cerc/rank.html)  Finalista |
| 2006 | [*Mistrzostwa Wielkopolski w Programowaniu Zespołowym*](http://2006.mwpz.poznan.pl/result.php#junior)  1. miejsce w klasyfikacji juniorów  7. miejsce w klasyfikacji ogólnej |
| 2006 | [*XIII Olimpiada Informatyczna*](http://www.oi.edu.pl/old/php/show.php?ac=p180603)  Finalista |
| Umiejętności | |
| Języki obce | Polski (natywnie)  Angielski (płynnie)  Japoński (średnio-zaawansowanie) |
|  |  |
| Programowanie | C/C++, Java, Python, Ruby, JavaScript |
| Obliczenia równoległe | OpenMPI , CUDA, OpenCL |
| Wirtualizacja | Xen, KVM, QEMU, VMWare, libvirt |
| Technologie internetowe | Ruby on Rails, JavaScript, jQuery, Prototype, Node.js, CSS, PHP |
| Środowiska | Vim, Emacs, Eclipse |
| Inne | Zaawansowane algorytmy i struktury danych |