

**dr inż.**

## **KRZYSZTOF REGULSKI**

### **Dane personalne:**

---

Data urodzenia: 21.X 1981 Kraków

Adres WWW: <http://www.regulski.padlock.pl>

Email: [regulski@tempus.metal.agh.edu.pl](mailto:regulski@tempus.metal.agh.edu.pl)

### **Wykształcenie:**

---

- 2005 – 2011 AGH w Krakowie – **Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej**.  
Studia doktoranckie. [Uzyskany stopień: Doktor nauk technicznych.]  
Temat **pracy doktorskiej**: Doskonalenie procesów wytwarzania odlewów stalowych poprzez organizację przepływu informacji i integrację wiedzy.
- 2010 – 2011 AGH w Krakowie – **Wydział Humanistyczny**. Studium Doskonalenia **Dydaktycznego** dla Pracowników i Doktorantów AGH
- 2005 – 2006 AGH w Krakowie – Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki.  
**Katedra Informatyki** – Projektowanie i eksploatacja współczesnych systemów informatycznych –  
**Studia podyplomowe**
- 2000 – 2005 AGH w Krakowie – **Wydział Zarządzania**. [Uzyskany stopień: Magister Inżynier.] Kierunek: **Zarządzanie i Marketing**, Specjalność: **Zarządzanie Personelem**, Temat pracy dyplomowej: Komputerowe systemy zarządzania wiedzą na przykładzie ewidencji kapitału intelektualnego.

### **Ważniejsze doświadczenie zawodowe (w tym staże):**

---

- X 2011 – obecnie **Adiunkt** – Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej, Katedra Informatyki Stosowanej i Modelowania, **AGH** w Krakowie [umowa o pracę]
- I 2011 – obecnie **Instytut Odlewnictwa** – wykonawca zadania w międzynarodowym **projekcie** we współpracy z Katedrą Automatizace a Počítačové Techniki v Metalurgii - VYSOKA ŠKOLA BĀŇSKÁ [umowa o dzieło]
- IX 2011 **Instytut Odlewnictwa** – **staż naukowy** obejmujący Zespół laboratoriów Badawczych, Centrum Badań Wysokotemperaturowych, Centrum Projektowania i Prototypowania, Zakład Żeliwa IOd, systemy informatyczne i inteligentne dla przemysłu
- X 2009 – IX 2011 **Asystent naukowo-dydaktyczny** – Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej, Katedra Informatyki Stosowanej i Modelowania, **AGH** w Krakowie [umowa o pracę]
- I 2008 – obecnie **Egzaminator ECDL** – Prowadzenie szkoleń przygotowujących do egzaminu ECDL (Europejski Certyfikat Umiejętności Komputerowych) oraz przeprowadzanie egzaminów. Współpraca z Akademią Umiejętności Komputerowych w Krakowie [umowa o dzieło]
- X 2006 – obecnie **Wykładowca na Studiach Podyplomowych Informatyka Stosowana, WIMIIP, AGH** – prowadzenie zajęć z przedmiotu „Bazy Danych i SQL”. [umowa o dzieło]
- III 2003 – obecnie **Wydawnictwo Literackie Sp. z o.o.** – konsultant ds. badań rynku i analiz marketingowych. [umowa zlecenie]
- IV-V 2010 **Instytut Odlewnictwa** – wykonawca zadania w **projekcie badawczym** N507039 32/1099 [umowa o dzieło]
- 2005 – 2008 **Instytut Odlewnictwa** – wykonawca zadania w **projekcie badawczym** PBZ – KBN – 114/T08/2004 [umowa o dzieło]
- 2005 – 2006 **Pub Rutyna w Krakowie** (umowa o dzieło) – Praca w charakterze Kierownika ds. Marketingu i Obsługi Artystycznej - tworzenie wizerunku, promocja pubu (Internet, Outdoor, Media, BTL), organizacja koncertów i konkursu „Rutynowe Granie”.

### **Udział w projektach badawczych:**

---

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z Ustawą z dn. 29.08.97 roku o Ochronie Danych Osobowych Dz. Ust. nr 133 poz.883).

---

|                  |  |
|------------------|--|
| I 2011 – obecnie | <b>AGH, Katedra Informatyki Stosowanej i Modelowania</b> , wykonawca zadania w projekcie badawczym 7924/B/T02/2011/40 pod kierownictwem dr inż. Barbary Mrzygłód pt.: Hybrydowy system wspomagania decyzji w zakresie doboru parametrów technologicznych wytwarzania elementów maszyn z żeliwa sferoidalnego w celu poprawy ich własności użytkowych.                                      |
| I 2011 – obecnie | <b>Instytut Odlewnictwa</b> – wykonawca zadania w międzynarodowym projekcie Nr. 820/N-Czechy/2010/0 we współpracy z Katedrą Automatizace a Počítačové Techniki v Metalurgii - VYSOKA ŠKOLA BĀŇSKĀ , pt. „Opracowanie rozwiązań w zakresie konceptualizacji i udostępnienie komponentów wiedzy o technologiach odlewniczych, w kontekście innowacji i doskonalenia procesów produkcyjnych”. |
| 2005-2008        | Systemy ekspertowe w nowoczesnych tworzywach i procesach technologicznych w odlewnictwie PBZ – KBN – 114/T08/2004 – wykonawca zadania, <b>Instytut Odlewnictwa</b> , 2004-2008.  |
| 2010             | Zadanie: „Opracowanie modeli matematycznych w oparciu o wyniki badań eksperymentalnych z wykorzystaniem metod heurystycznych i logiki rozmytej oraz przeprowadzenie badań symulacyjnych” w projekcie N507039 32/1099 ( <b>Instytut Odlewnictwa</b> )   |

---

### Znajomość języków obcych:

- angielski – biegła, certyfikat FCE
- niemiecki, rosyjski – podstawowa

---

### Zakres zainteresowań naukowych:

- Inżynieria wiedzy i systemy ekspertowe, Inteligentne systemy wspomagania decyzji,
- Sieci semantyczne, Ontologie i integracja wiedzy, Systemy zarządzania wiedzą
- Formalizmy reprezentacji wiedzy, logika rozmyta, logika deskrypcyjna
- Statystyka i eksploracyjna analiza danych, data mining, ekstrakcja wiedzy
- Bazy danych, hurtownie danych, OLAP, opracowanie danych

---

### Prowadzone zajęcia dydaktyczne:

- Statystyka i opracowanie danych
- Metody Eksploracji Danych
- Podstawy Sztucznej Inteligencji oraz Sztuczna Inteligencja i Systemy Ekspertowe
- Projektowanie systemów komputerowych
- Bazy danych
- Informatyka I (systemy operacyjne, programowanie)
- Zdecentralizowane systemy informacyjne
- Systemy zarządzania jakością