

# Mag. Aleksander Radovan

**Akadska titula/istraživačka titula:** nastavnik

**Kontakt:** arcro@rit.edu

## **Obrazovanje/Dodatno relevantno obrazovanje koje se odnosi na područje ekspertize:**

Trenutno završava doktorski studij na Fakultetu elektrotehnike i računarstva u Zagrebu

Fakultet elektrotehnike i računarstva, Sveučilište u Zagrebu (1999. – 2004.), magistar računarstva

## Dodatno obrazovanje

- Osnove programiranja u Javi
- Napredno programiranje u Javi
- Programiranje Web aplikacija u Javi
- Programiranje u C-u
- Programiranje u Pythonu
- Enterprise systemska arhitektura
- Upravljanje poslovnim procesima
- Metode mekog računarstva
- Interoperabilnost informacijskih sustava
- Napredna interoperabilnost informacijskih sustava
- Uvod u baze podataka
- Korisničko iskustvo

## **Istraživanja/značajniji objavljeni radovi:**

Područje istraživačkog interesa:

Predviđanje kretanja oblaka i trajanje zaklanjanja sunca

Analiza moždanih valova i detekcija uzoraka signala

Umjetna inteligencija

Objavljeni radovi:

Predictions of Cloud Movements and the Sun Cover Duration, MIPRO 2014.

Microcontroller Managed Module for Automatic Ventilation of Vehicle Interior, MIPRO 2014.

A HTTP-Enabled Cryptographically Secure Hardware Random Number Generator, MIPRO 2013.

## **Radno iskustvo/Relevantno akademsko/profesionalno iskustvo:**

2015 – danas: Nastavnik at RIT Croatia

Deset godina iskustva u podučavanju na nekoliko učilišta (Tehničko veleučilište u Zagrebu – TVZ, Veleučilište Velika Gorica – VVG, te Visoko učilište Algebra)

Dvanaest godina iskustva na poslovima Java developera, voditelja projekata i voditelja tima u kompanijama Nove Tehnologije d.o.o., CROZ d.o.o. odnosno KING ICT d.o.o.