

ایمیل

farzin@itrc.ac.ir

آدرس

انتهای امیرآباد شمالی، پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، پژوهشکده فناوری اطلاعات

تماس

+98(21)84977481

مهارتها

Digital Image processing  
Data processing and analysis  
Data Governance  
IT project management

برنامه نویسی و ابزارها

Python ○○  
Matlab ○○○○○  
OpenCV ○○○  
Hadoop ○○

علاقه مندیهای تحقیقاتی

Big Data analytics  
Data mining  
Data Warehouse  
Data Visualization  
Business Intelligence

زبان

English (second language)  
IELTS 6.5

Persian  
Native

## سابقه کار

عضو هیات علمی پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات

از سال ۱۳۸۷ تا کنون

مهندس طراح در جهاد خودکفایی صدا و سیما

از سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۷

مهندس فنی در صنایع مخابرات صایران

از ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۶

## تحصیلات

کارشناسی ارشد مخابرات سیستم از دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

فارغ التحصیل سال ۱۳۸۵

کارشناسی مهندسی برق الکترونیک از دانشگاه آزاد نجف آباد

فارغ التحصیل سال ۱۳۸۳

## پروژه های ۳ سال اخیر

**Data Governance maturity model** ITRC 2018-2019

Report: Best practices, Dimensions and maturity levels, maturity assessment

**Big Data business ecosystem analysis at Iran** ITRC 2017-2018

Report: Best practices, Stakeholders and Key players analysis, Roles and responsibilities

**Big Data technology roadmap** ITRC 2016-2018

Report: Big data establishment roadmap in Iran and technology considerations

**Big Data computational tools and techniques** ITRC 2016-2017

Report: A survey on big data structures and the best tools for big data computation.  
Tools: Hadoop, Apache Spark, Storm, Flink, Samza

**A novel Retinal Identification**

ISI Journal: Eurasip Advance signal processing, *April 2008*

<https://link.springer.com/article/10.1155/2008/280635>

**Book chapter: “Human Recognition Based on the Retinal Images”**

Publisher: Taylor & Francis Group, *2013*      [shorturl.at/hovGX](http://shorturl.at/hovGX)

**Skin Detection Based on Combining Kernel-based Classifiers via Game Theory**

Proc. The 7th International Symposium on Telecommunications, *2014*

**A Novel Skin Detection Method using Generalized Discriminant Analysis**

International conference on computer systems and industrial informatics, *2012*

ثبت اختراع

**An intelligence system installed in pedestrian crossing to reduce the pedestrian accidents**

Iranian patent No: 389030652, *August 2010*