

# REZA ALI AKBARI KHOEI

Date of Birth: March, 05, 1989

Gender: Male



## EMPLOYMENT

2024  
|  
Present

### Assistant Professor

Road Traffic Injury Research Center, Tabriz University of Medical Sciences

📍 Tabriz, Tehran

- Secretary of The Analysis Committee
- Statistical Advisor in Research Projects
- Teaching Statistical Topics

2020  
|  
2024

### Data Analyst, Statistical Teacher and Advisor in Research Projects

Research Development and Coordination Center (RDCC), Tabriz University of Medical Sciences

📍 Tabriz, Tehran

- R Programming Language Instructor
- Statistical Softwares Instructor
- Statistical Advisor in Research Projects

## EDUCATION

2016  
|  
2020

### Tarbiat Modares University

PhD in Biostatistics

📍 Tehran, Iran

**Dissertation:** Bayesian Approach in Modeling the Zero-Inflated Double Poisson and its Application in Medical Data

2012  
|  
2014

### University of Social Welfare and Rehabilitation Sciences

M.s. in Biostatistics

📍 Tehran, Iran

**Thesis:** Application of Cure Models in Survival Analysis of Thalassemia Major Disease

2008  
|  
2012

### University of Tabriz

B.s. in statistics

📍 Tabriz, Iran

## RESEARCH EXPERIENCE

2024  
|  
Present

### Assistant Professor

Road Traffic Injury Research Center, Tabriz University of Medical Sciences

📍 Tabriz, Iran

## CONTACT INFO

✉ [rezaakhoei@gmail.com](mailto:rezaakhoei@gmail.com)

🌐 <https://github.com/reza-akhoei>  
<https://rezaakhoei.rbind.io>

☎ +989141638121

For more information, please feel free to contact me via email or visit my personal website.

## SKILLS

Full expert in analysis of advanced statistical methods

Full expert in survival analysis, count models and bayesian approach

Expert in machine learning algorithms and text mining methods

Full expert in **R programming language, SPSS, STATA** and **openbugs**

*This resume was made with the R package **pagedown**.*

*Last updated on 2024-08-17.*

2020  
|  
2024

## Data Analyst, Statistical Teacher and Advisor in Research Projects

Research Development and Coordination Center (RDCC), Tabriz University of Medical Sciences

📍 Tabriz, Iran

### TEACHING EXPERIENCE (COURSES)

2023  
|  
2024

#### آمار حیاتی مقدماتی

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی  
یک کلاس دو واحدی (دانشجویان کارشناسی) •

📍 دانشگاه علوم پزشکی تبریز

2023  
|  
2024

#### تحلیل و نمایش داده های سلامت

دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی  
دو کلاس دو واحدی (یک و نیم واحد نظری و نیم واحد عملی) (دانشجویان کارشناسی) •

📍 دانشگاه علوم پزشکی تبریز

2022  
|  
2023

#### روش های پیشرفته آماری

دانشکده پزشکی  
یک کلاس یک واحدی (دانشجویان دکتری ایمنی شناسی) •

📍 دانشگاه علوم پزشکی تبریز

2021  
|  
2022

#### مدل های پیش بینی سری های زمانی در اپیدمیولوژی

دانشکده پزشکی  
دو واحد نظری (دکتری اپیدمیولوژی) •

📍 دانشگاه علوم پزشکی تبریز

### TEACHING EXPERIENCE (WORKSHOPS)

2023

#### مطالعات مرور نظام مند و متاآنالیز

تدریس 3 ساعته  
ویژه عموم دانشجویان •

📍 دانشگاه علوم پزشکی تبریز

2023

#### علم سنجی هوش مصنوعی و نقش آن در علوم پزشکی

مجموعاً 2 ساعت تدریس  
ویژه عموم دانشجویان •

📍 دانشگاه علوم پزشکی تبریز

2023

#### دوره رزیدنتی مهارت های پژوهشی دستیاران بالینی (روش های آماری)

مجموعاً تدریس 18 ساعته  
ویژه دستیاران بالینی دانشکده پزشکی •

📍 دانشگاه علوم پزشکی تبریز

2022  
|  
2023

#### کارگاه پژوهشی روش تحقیق

مجموعاً تدریس 11.5 ساعته  
ویژه عموم دانشجویان •

📍 دانشگاه علوم پزشکی تبریز

2019  
|  
2023

#### مقدماتی و پیشرفته SPSS

مجموعاً 20 ساعت تدریس  
ویژه عموم دانشجویان •




📍 دانشگاه علوم پزشکی تبریز

2022

#### رهنمود های آماری برای نگارش مقالات علمی

مجموعاً 4 ساعت تدریس  
ویژه عموم دانشجویان •

📍 دانشگاه علوم پزشکی تبریز

- 2021 **و کاربرد های فیزیکی و بالینی آن fMRI**  
تدریس 5 ساعته  دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- 2020 **روش های آماری (مدرسه مجازی آمار)**  
تدریس 30 ساعته  دانشگاه علوم پزشکی تبریز
- 2020 **تحلیل داده های بقاء**  
مرکز تحقیقات بیماری های گوارش و کبد  
ویژه اعضای هیئت علمی •  دانشگاه علوم پزشکی تبریز



## SELECTED PUBLICATIONS AND POSTERS

- 2024 **The Global Trends of Thyroid Cancer Research: A Scientometric Study**  
Published in Journal of Cancer Epidemiology  England  
Morteza Ghojzadeh, Majid Mobasseri, Hadi Mostafaei, Asadzadeh Azar Mahsa, Neda Kabiri, Abdolhassan Kazemi, Alireza Lotfi, Reza Aletaha, **Ali Akbari Khoei Reza**, Hanieh Salehi-Pourmehr
- 2024 **Cerebral protection in acute type A aortic dissection surgery: a systematic review and meta-analysis**  
Published in Journal of Thoracic Disease  Hong Kong, China  
Mehran Rahimi, Hadi Sahrai, Ali Norouzi, Mohammadreza Taban-Sadeghi, Ahmadali Khalili, Sina Hamzehzadeh, **Reza Ali Akbari Khoei**, Hossein Hosseinifard, Ralf Martz Sulague, Jacques Kpodonu
- 2023 **From Past to the Future of fMRI in Pediatrics: A Bibliometric Analysis**  
Published in Iranian Journal of Pediatric  Tehran, Iran  
Sama Rahnemayan; Parinaz Habibi; **Reza Ali Akbari Khoei**; Alireza Lotfi; Morteza Ghojzadeh
- 2022 **Bisphosphonates and Prevention of the Perimenopausal Breast Cancer Recurrence: A Systematic Review and Meta-Analysis**  
Published in Journal of Breast Cancer  Seoul, Korea  
Zohreh Sanaat; Ozra Nouri; Monireh Khanzadeh; Hadi Mostafaei; Nafiseh Vahed; Neda Kabiri; **Reza Ali Akbari Khoei**; Hanieh Salehi-Pourmehr
- 2021 **Contribution Factors on Congenital Malformations in Neonates in Iran**  
Published in Iranian Journal of Pediatrics  Tehran, Iran  
Sevda Riyahifar, **Reza Ali Akbari Khoei** and Kayvan Mirnia
- 2020 **Comparison of oral paracetamol versus ibuprofen in premature infants with patent ductus arteriosus: a randomized controlled trial**  
Published in Crescent Journal of Medical and Biological Sciences  United Kingdom  
SAMADI MAHMOUD, MIRNIA KAYVAN, Nabaie Zahra, SALEK MAGHSOUDI ARMIN, **Aliakbari Khoei Reza**, PARIZAD RAZIEH

2020

### Analysis of Infant Congenital Malformation Data using the Bayesian Count Regression

Published in Iranian Red Crescent Medical Journal   📍 Tehran, Iran

Reza Ali Akbari Khoei , Anoshirvan Kazemnejad2, Farzad Eskandari and Mohammad Heidarzadeh

2017

### Survival analysis of thalassemia major patients using Cox, Gompertz proportional hazard and Weibull accelerated failure time models

Published in Medical Journal of the Islamic Republic of Iran (MJIRI)

📍 Tehran, Iran

Enayatollah Bakhshi, Reza Ali Akbari Khoei, Azita Azarkeivan, Maryam Kooshesh, Akbar Biglarian



### کتاب های چاپ شده

2024

مدل های بقای شفایافته در تالاسمی ماژور

### انتشارات کیان دانش

📍 تهران، ایران

سنودا ریاحی فر، رضا علی اکبری خوئی



2023

رویکرد چند سطحی در رگرسیون پواسون دوگانه با صفر های اضافی

تهران، ایران

**انتشارات کیان دانش**

رضا علی اکبری خونی، وحید علی نژاد



2023

کاربرد مدل های سری های زمانی در اورژانس

تهران، ایران

**انتشارات کیان دانش**

وحید علی نژاد، رضا علی اکبری خونی

