

RESUME

PERSONAL INFORMATION

Name: Rastin Shahrokhi

Location: Isfahan, Iran

Cell: +989129336709

Email: [rastin.shahrokhi@gmail.com](mailto:rastin.shahrokhi@gmail.com)

LinkedIn: [www.linkedin.com/in/rastinshahrokhi/](http://www.linkedin.com/in/rastinshahrokhi/)

GitHub: [www.github.com/RT-SHAHROKHI](http://www.github.com/RT-SHAHROKHI)

EDUCATION

- **Master's Student of Information Technology Eng.**, Sheikh Bahaee University, Isfahan, Iran 2022 - Present
  - **BA in Computer Eng.**, Sheikh Bahaee University, Isfahan, Iran (Cumulative Grade Point Average: 17.29 out of 20) 2018 - 2022
- Thesis Title: Eye (Gaze) Tracking Using Image Processing (in Python)

SKILLS

- Python, C, C++, C#, VHDL, Assembly, MATLAB, PHP, SQL, JavaScript
- MySQL, MySQL, Php My Admin, Apache Web Server, WampServer, XAMPP
- Windows, Windows Server, Linux
- Microsoft Visual Code, Microsoft Visual Studio, Anaconda Navigator, Active HDL, Code Vision, Proteus 8 Professional, Cisco Packet Tracer

UNIVERSITY PROJECTS

(All mentioned projects include writing reports and presenting.)

| Project-Title  | Course-Title   | Project-Type     | Credits of the course/total credits of bachelor and final grade |
|--|--|------------------|---|
| Eye (Gaze) Tracking Using Image Processing (in Python)               | Bachelor’s Final Project (Thesis / Information Technology Project) | Personal project | 3 out of 140 - 20 out of 20                                     |
| Artificial Intelligence Project                                      | Artificial Intelligence and Expert Systems                         | Personal project | 3 out of 140 - 19 out of 20                                     |
| Object Oriented Programming in C++                                   | Advanced Programming   | Personal project | 3 out of 140 - 20 out of 20                                     |
| Programming the Microchip ATmega16 in C                              | Microprocessor Lab.  | Personal project | 1 out of 140 - 20 out of 20                                     |
| SQL Project: Design and Implementation of Airline Flight Database    | Database   | Group project    | 3 out of 140 - 17.50 out of 20                                  |
| Python: Machine Learning and Deep Learning Applications Presentation | Design of Programming Languages                                    | Group project    | 3 out of 140 - 18 out of 20                                     |
| Quantum Computers Presentation                                       | Research and Presentation Method                                   | Group project    | 2 out of 140 - 20 out of 20                                     |
| Linux Presentation   | Operating Systems Lab.   | Group project    | 1 out of 140 - 18.25 out of 20                                  |
| IPsec Presentation   | Computer Networks Lab.   | Group project    | 1 out of 140 - 16.50 out of 20                                  |
| Computer Hardware & Software Presentation                            | Computer Workshop  | Group project    | 1 out of 140 - 19.75 out of 20                                  |
| Customer Relationship Management Presentation                        | Principles of Information Technology                               | Group project    | 3 out of 140 - 18 out of 20                                     |

**AWARDS**

(All mentioned certificates are attached)

- Top Student of Sheikh Bahaee University (6<sup>th</sup> Student out of 100) Certificates 2022
- Certificate of Achieving the Third Rank of the Sharif University of Technology Spaghetti Coding Contest December 5, 2019
- Certificate of Participation in FMRI Analysis Using Machine Learning Approaches Workshop May 29, 2022
- Certificate of Completion of “KASBBATOR” Business Course for Empowering Elites and the Top Talents in the Field of Business (Isfahan Chamber of Commerce, Industries, Mines and Agriculture) July to October 2022

**LANGUAGES**

- Persian
- English

**INTERESTS**

- Artificial Intelligence (Deep Learning / Machine Learning)
- Programming and Software Development
- Image Processing / Computer Vision
- Human-System Interaction
- Internet of Things
- Singularity
- Robotics
- Quantum Computing



## PICTURES OF CERTIFICATES

### 1- Top Student of Sheikh Bahaee University (6<sup>th</sup> Student out of 100) Certificates:

شماره: ۳۵۸۰۶۲

ریتا خداوردیان قلعه ملک  
Official English Translator to the Judiciary  
License No. 805  
RITA KHODAVERDIAN GHALEHMALEKI  
To verify the authenticity of the translation, please scan the QR Code

ردیف دفتر ثبت

English Translation from Persian

In the Name of God  
Islamic Republic of Iran (IRI)  
Ministry of Science, Research and Technology  
Sheikh Bahaei University  
Non-State Non-Profit

Date: Dec. 07, 2022  
No. 1401/02/0969

Printed photo of bearer

**RANK CERTIFICATE**

Respectfully, this is to certify that **Mr. RASTIN SHAHROKHI**, son of Farshid, birth certificate and National ID No. 1273212401, issued in Esfahan, born in 2000, bearer of student No. 40158112, admitted into Master's Degree program in **Information Technology Engineering-E-Commerce** of Sheikh Bahaei University, matriculated in 2022-2023, as per the talented students bylaw (no-exam, top student) is currently studying. It is noteworthy that he, as per the respective bylaw, has achieved the **sixth** rank amongst other students admitted in the same major and same year within this level (100 students) and has been one of the 15% of top students who are qualified for using bylaw on no-exam admission for higher level (master's degree). In addition, he has successfully defended his Bachelor's project entitled "**Eye Tracking Using Image Processing**" Sept. 21, 2022. This certificate has been issued on Dec. 05, 2022 at his request to be submitted to other universities, and serves no other purpose whatsoever.

Vice-Chancellor for Education,  
Sheikh Bahaei University, Non-State and Non-Profit,  
Leila Saeidi, Signed & Sealed.

Address:  
Behesht Blvd., Baharestan Town, Esfahan  
Postal Code: 81431-53784 Phone: +983136816761-66 Fax: +983136816767  
www.shbu.ac.ir

English Translation from Persian.  
Esfahan  
Dec. 20, 2022

نام صاحب سند: راستین شاهرخی - هزینه ترجمه و خدمات دفتری: 1133000 ریال بابت ترجمه گواهی رتبه - تعداد سطر: 11

آدرس: اصفهان، چهارراه نوحید، مجتمع نگین، طبقه دوم، واحد 215  
Address: UNIT 215, SECOND FLOOR, NEGIN COMPLEX, TOWHID INC., ESFAHAN CITY, ESFAHAN PROVINCE  
Email: r.khodaverdian@gmail.com Mobile (+98) 9030437975 Tel (+98) 31 031-36287078-91090890

تاریخ: ۱۴۰۱/۹/۲۲  
شماره: ۱۴۰۱/۲/۹۶۹  
پوست:

بسمه تعالی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
دانشگاه شیخ بهایی  
نیر، تی، نیر، تی

گواهی

باسلام،

احتراماً، گواهی می شود آقای راستین شاهرخی فرزند فرشید دارای شماره شناسنامه و کد ملی ۱۲۷۳۲۱۲۴۰۱ صادره از اصفهان متولد ۱۳۷۹، به شماره دانشجویی ۴۰۱۵۸۱۱۲ دانشجوی پذیرفته شده براساس آئین نامه استعداد درخشان (بدون آزمون-ممتاز) در مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته مهندسی فناوری اطلاعات-تجارت الکترونیک دانشگاه شیخ بهایی ورودی ۱۴۰۱ و شاغل به تحصیل می باشد. لازم به ذکر است نامبرده در مقطع کارشناسی پیوسته در رشته مهندسی کامپیوتر، براساس آئین نامه مربوطه، در بین دانشجویان هم رشته و هم ورودی خود در این مقطع (۱۰۰ نفر)، حائز رتبه ششم گردیده و جزو پانزده درصد برتر و حائز شرایط استفاده از آئین نامه پذیرش بدون آزمون در مقطع بالاتر (کارشناسی ارشد ناپیوسته) نفر بوده است. لازم به ذکر است موضوع پروژه کارشناسی ایشان "تشخیص حرکت چشم انسان با استفاده از پردازش تصویر" بوده است که در تاریخ ۱۴۰۱/۰۶/۳۰ با موفقیت دفاع نموده است.

این گواهی بنا به درخواست مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۱۴ نامبرده جهت ارائه به سایر دانشگاه ها صادر گردیده و ارزش دیگری ندارد.

www.shbu.ac.ir تلفن: ۶۶ - ۳۶۸۱۶۷۶۱ (۰۳۱) دورنگار: ۳۶۸۱۶۷۶۷ (۰۳۱) کد پستی: ۵۳۷۸۴ - ۸۱۴۳۱

شماره: ۳۵۸۰۶۶

ریتا خداوردیان قلعه ملک  
Official English Translator to the Judiciary  
License No. 805  
RITA KHODAVERDIAN GHALEHMALEKI  
To verify the authenticity of the translation, please scan the QR Code

ردیف دفتر ثبت

English Translation from Persian

In the Name of God  
Islamic Republic of Iran (IRI)  
Ministry of Science, Research and Technology  
Sheikh Bahaei University  
Non-State Non-Profit

Date: Oct 16, 2022  
No. 1401/02/0907

Printed photo of bearer

**CERTIFICATE**

Respectfully, this is to certify that **Mr. RASTIN SHAHROKHI**, son of Farshid, birth certificate and National ID No. 1273212401, issued in Esfahan, born in 2000, bearer of student No. 9757140, a student of the Bachelor program of **Computer Engineering** at Sheikh Bahaei University, graduated on September 2022. It is noteworthy that according to CGPA, he has achieved the sixth rank amongst other students admitted in the same major and same year within this level. This certificate has been issued at his request to be submitted to the **Eindhoven University of Technology** and serves no other purpose whatsoever.

Vice-Chancellor for Education,  
Sheikh Bahaei University, Non-State and Non-Profit,  
Leila Saeidi, Signed & Sealed.

Address:  
Behesht Blvd., Baharestan Town, Esfahan  
Postal Code: 81431-53784 Phone: +983136816761-66 Fax: +983136816767  
www.shbu.ac.ir

English Translation from Persian.  
Esfahan  
Dec. 20, 2022

نام صاحب سند: راستین شاهرخی - هزینه ترجمه و خدمات دفتری: 1043000 ریال بابت ترجمه گواهی رتبه - تعداد سطر: 6

آدرس: اصفهان، چهارراه نوحید، مجتمع نگین، طبقه دوم، واحد 215  
Address: UNIT 215, SECOND FLOOR, NEGIN COMPLEX, TOWHID INC., ESFAHAN CITY, ESFAHAN PROVINCE  
Email: r.khodaverdian@gmail.com Mobile (+98) 9030437975 Tel (+98) 31 031-36287078-91090890

تاریخ: ۱۴۰۱/۷/۲۴  
شماره: ۱۴۰۱/۲/۹۰۷  
پوست:

بسمه تعالی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
دانشگاه شیخ بهایی  
نیر، تی، نیر، تی

گواهی

باسلام،

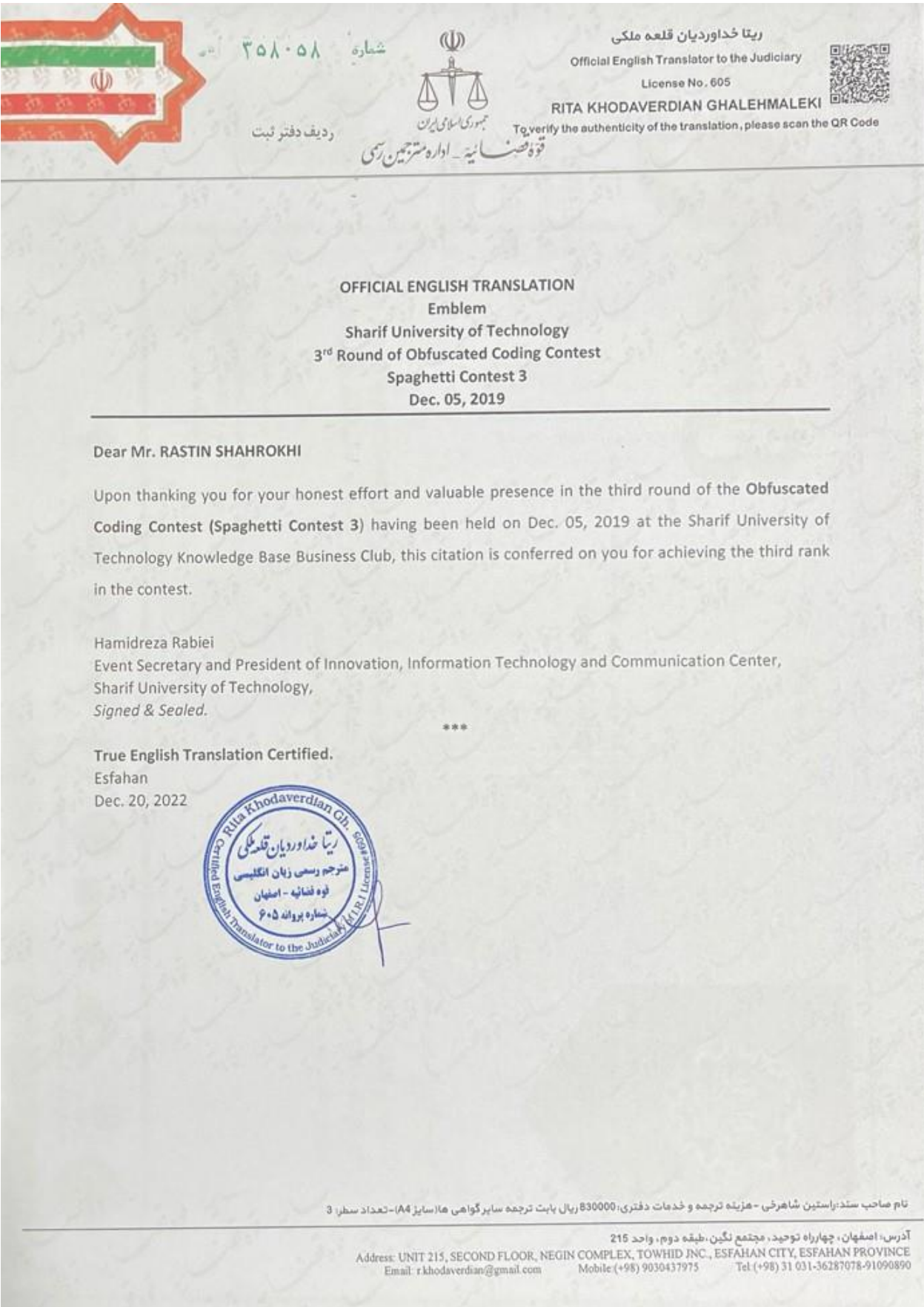
احتراماً، گواهی می شود آقای راستین شاهرخی فرزند فرشید دارای شماره شناسنامه و کد ملی ۱۲۷۳۲۱۲۴۰۱ صادره از اصفهان متولد ۱۳۷۹، به شماره دانشجویی ۹۷۵۷۱۴۰ دانشجوی مقطع کارشناسی پیوسته رشته مهندسی کامپیوتر دانشگاه شیخ بهایی، در شهریورماه ۱۴۰۱، دانش آموخته گردیده است. لازم به ذکر است نامبرده براساس معدل کل در بین دانشجویان هم رشته و هم ورودی خود در این مقطع حائز رتبه ششم گردیده است.

این گواهی بنا به درخواست نامبرده جهت ارائه به دانشگاه **Eindhoven** صادر گردیده و ارزش دیگری ندارد.

www.shbu.ac.ir تلفن: ۶۶ - ۳۶۸۱۶۷۶۱ (۰۳۱) دورنگار: ۳۶۸۱۶۷۶۷ (۰۳۱) کد پستی: ۵۳۷۸۴ - ۸۱۴۳۱



2- Certificate of Achieving the Third Rank of the Sharif University of Technology Spaghetti Coding Contest:





2- Certificate of Participation in fMRI Analysis Using Machine Learning Approaches Workshop:



3- Certificate of Completion of “KASBBATOR” Business Course for Empowering Elites and the Top Talents in the Field of Business (Isfahan Chamber of Commerce, Industries, Mines and Agriculture):

