

شناسنامه کاری

Curriculum Vitae

مصطفی آصفی

Mostafa Asefy

مدرس و پژوهشگر هوش مصنوعی و خودکارسازی هوشمند
Teacher and Researcher in AI and Automation

ویرایش چهاردهم

Revision 14

زمستان ۱۴۰۴

Winter 2026



فهرست مطالب

Contents

Personal Particulars.....2	اطلاعات شخصی.....۲
Contact Information.....2	اطلاعات تماس.....۲
Research Interests.....2	گرایش‌های تحقیقاتی.....۲
Educations.....2	مقطع تحصیلی.....۲
Publications.....2	انتشارات.....۲
Professional Activities.....3	تجارب حرفه‌ای.....۳
Software Skills. 4	توانایی‌های نرم‌افزاری.....۴
Honors..... 4	افتخارات.....۴
Signature..... 4	امضا.....۴

اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: مصطفی آصفی	Full Name: Mostafa Asefy
تاریخ تولد: ۱۳۶۵/۰۴/۱۷	Birth Date: 07/08/1986
زبان: فارسی، انگلیسی	Language: Persian, English
وضعیت تأهل: متاهل	Marital Status: Married

اطلاعات تماس

ایمیل: asefy@iran.ir , asefycom@gmail.com	E-mail: asefycom@gmail.com , asefy@iran.ir
وبسایت: asefy.com	Website: asefy.com

گرایش‌های تحقیقاتی

هوش مصنوعی کاربردی و یادگیری عمیق	Applied AI and Deep Learning
خودکارسازی و ایجنت‌های هوش مصنوعی	Agentic AI and Automation Workflows

مقطع تحصیلی

کارشناسی ارشد مهندسی استخراج معدن، واحد علوم و تحقیقات تهران، دانشگاه آزاد اسلامی، ۱۳۸۸-۱۳۹۱.	M.Sc. Mining Engineering – Exploitation, Science and Research Branch, IAU, Tehran, Iran. 2009-2013. GPA 14.69 out of 20.
عنوان پایان‌نامه: طراحی راهبردی محدوده‌ی نهایی پیت بهینه در آنومالی غربی معادن سنگ آهن سنگان با احتساب عدم قطعیت Fe/FeO.	Thesis Title: “Strategic Design of Ultimate Pit Limits in Western Sangan Iron Mines with Consideration of Fe/FeO Uncertainty”. Score 17.75 out of 18.

انتشارات

کتاب‌ها

منجری مسعود، آصفی مصطفی، قاسم‌پور نادر. مهندسی انفجار در معادن روباز با استفاده از سیستم‌های هوشمند. انتشارات دانشگاه تربیت مدرس. چاپ دوم، ۱۴۰۱. شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۵۸۹-۰۹-۰	Monjezi M., Asefy M. , Ghasempour N. 2020, Blast Engineering in Open Pits Using Intelligent Systems. Tarbiat Modares University Press. ISBN: 978-600-7589-09-0
آصفی مصطفی، شبکه عصبی به زبان آدمیزاد. انتشارات ویهان، ۱۴۰۱. شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۵۰-۱۷۶-۱	Asefy M. Neural Networks in simple words. 2020. Vihan Press. ISBN: 978-622-250-176-1
منجری مسعود، صادقی امیر، آصفی مصطفی. مدل‌سازی کانسارهای معدنی. انتشارات دانشگاه تربیت مدرس. ۱۴۰۲. شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۷۰۳۴-۶۱-۵	Monjezi M., Sadeqi A., Asefy M. 2021, Ore-body modelling. Tarbiat Modares University Press. ISBN: 978-622-7034-61-5
آصفی مصطفی، نائینی محسن، ملائی‌گشکی فریدون. رویکرد نرم‌افزاری در مدل‌سازی منابع معدنی. انتشارات جهاد دانشگاهی امیرکبیر. ۱۳۹۳. شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۱۰-۱۸۳-۲	Asefy M. , Naeini M., Mollaei F. 2014, Software Approach to Mineral Resource Modeling. Jihad Amirkabir University. ISBN: 978-964-210-183-2
لوناردی پیترو. طراحی و ساخت تونل‌ها - ADECO-RS. (آصفی مصطفی، پورمقدم هانی، قاسم‌پور نادر، برهانی محمود). نشر قائم. ۱۳۹۲. شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۷۴۱-۰۷	Asefy M. , Pourmoghadam H., Ghasempour N., Borhani M. 2013, Design and Construction of Tunnels: Analysis of Controlled Deformation in Rocks and Soils (ADECO-RS). Qaem Press. ISBN: 978-600-6741-07-9.
قاسم‌پور نادر، پناه‌بر بهنام، آصفی مصطفی. تحلیل پایداری شیروانی‌های	Ghasempour N., Panahbar B., Asefy M. 2013, Analysis of

سنگی با SLIDE. نشر نشر قائم. ۱۳۹۲. شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۷۴۱-۱۱-۶. Rock Slopes Stability with SLIDE Software, Qaem Press. ISBN: 978-600-6741-11-6.

• Scientific Papers

• مقاله‌های علمی

Asefy M., Rashidinejad F. 2015, A Multi-Scale Soft Modeling Approach to Prediction of Rock Density in Iron Ore Mines. Part I: Mathematical Modeling of Natural Density on Specimen Scale Using Gene Expression Programming. Journal of Mining and Environment, forthcoming.

Asefy M., Rashidinejad F. 2013, Open Pit Optimization in Iron Ore Mines Considering Grade and Fe/FeO Ratio Uncertainty. 23rd World Mining Congress, Montréal, Québec, Canada.

• Research Projects

• طرح‌های پژوهشی

Rashidinejad F., **Asefy M.** 2011-2013, Strategic Design of Ultimate Pit Limits in Western Sangan Iron Mines in Consideration of Fe/FeO Uncertainty; Iranian Mines and Mining Industries Development and Renovation Organization (IMIDRO). Contract number: 902644, Contract Date: 11.12.2011.

رشیدی نژاد فرشاد، **آصفی مصطفی**. ۱۳۹۰-۱۳۹۲. طراحی راهبردی محدوده‌های نهایی پیت در معادن غربی سنگ آهن سگان با احتساب عدم قطعیت Fe/FeO. سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو). شماره قرارداد: ۹۰۲۶۴۴. تاریخ قرارداد: ۹۰/۰۹/۲۰

• Some Courses and Workshops

• نمونه دوره‌ها و کارگاه‌ها

Workshop on Business Automation with Artificial Intelligence for Managers of Technology Units. Hamadan Province Science and Technology Park – Spring 2025

کارگاه خودکارسازی کسب و کار با هوش مصنوعی، مدیران واحدهای فناوری پارک علم و فناوری استان همدان. بهار ۱۴۰۴.

Artificial Intelligence Seminar for Executive Staff of Vocational schools, Education Organization of Hamedan – Fall 2025

seminar هوش مصنوعی برای کادر اجرایی هنرستان‌ها، آموزش و پرورش همدان. پاییز ۱۴۰۴.

Life and Work Automation wit AI. Online Class. S.A.D Ints., Summer 2025.

کلاس آنلاین خودکارسازی کار و زندگی با هوش مصنوعی. مؤسسه ساد. تابستان ۱۴۰۴.

Python for and with AI. Online Class. S.A.D Ints., Summer 2025.

کلاس آنلاین سواد پایتون با و برای هوش مصنوعی. مؤسسه ساد. تابستان ۱۴۰۴.

Introduction to Deep Learning. Online Class. S.A.D Ints., Fall 2024.

کلاس آنلاین مبانی یادگیری عمیق. مؤسسه ساد. پاییز ۱۴۰۳.

• Professional Activities

• تجربه‌های حرفه‌ای

Nov. 2023 – Nov. 2025. Innovation Center of HUT University, Hamedan, Iran (AI Consultant Unit)

پشتیبان هوش مصنوعی مرکز رشد دانشگاه صنعتی همدان. ۱۴۰۲ تا ۱۴۰۴.

Jan. 2020 – Now. HamRuyesh.com, Persian AI Learning Website (Co-founder)

موسس و مدیر تحقیق و توسعه وبسایت آموزشی هم‌رویش. ۱۳۹۹ تا اکنون.

Nov 2016 – Nov 2019. S.A.D Ints. , Hamedan, IRAN (CEO)

مدیرعامل مؤسسه برنامه نویسان علمی ساد. ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۸.

Feb. 2013 – Oct 2013. Pooya Fonoon Engineering Group, Tehran, IRAN (Head of IT Department).

مدیر دپارتمان فناوری اطلاعات. گروه مهندسی پویافنون. ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۲.

Feb. 2013 – Nov. 2013. PeyFan Consulting Engineers, Tehran, IRAN (Project Manager).

مدیر پروژه آزمایشگاه ژئوتکنیک شهرداری منطقه ۱۰ تهران / شرکت مهندسین مشاور پی‌فن. ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۲.

Feb. 2013 – Nov. 2013. مشاور تحقیق و توسعه دفتر فنی / مؤسسه تونلسازی فاطر. ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۰.
Fater Tunneling Company, Tehran, IRAN (Tunneling R&D Consultant). Nov. 2010 – Oct. 2011.

• توانایی‌های نرم‌افزاری	• Software Skills
سیستم عامل: ویندوز، لینوکس	Operating System: GNU/Linux, Microsoft Windows
زبان برنامه‌نویسی: Python	Programming Language: Python
ابزار توسعه: VS Code, n8n	Dev. Tools: VS Code, n8n
نرم‌افزار عمومی: GIMP, LibreOffice , OBS Studio	General Software: GIMP, LibreOffice, OBS Studio

• افتخارها	• Honors
واحد فناوری برتر استان همدان در ۱۴۰۴ برای طرح هم‌رویش	Best Technologist of Hamedan Province in 2025
فناور برتر پارک علم و فناوری استان همدان در ۱۳۹۷	Best Technologist of HSTP in 2018
نویسنده عضو خانه کتاب و ادبیات ایران از ۱۳۹۴	Member of Iranian book and literature house
رتبه ۱۲ آزمون کشوری دوره دکتری نیمه‌متمرکز ۱۳۹۳	Ranked 12 in the Nationwide “PHD. Entrance Exam in the Field of Mining Engineering“

• امضا	• Signature
--------	-------------

Light and Love,

Mostafa Asefy

نور و مهر

مصطفی آصفی