



Ali Ostadi

in: aliostadi

GitHub: aliostadi

R⁶: Ali-Ostdai-3

Instagram: aliostady

Email: ali.ostadiy@gmail.com

Phone: (+98) 9192211505

Location: Bahar Straße, Teheran, Iran

Geburtsdatum: 20.10.1997

Forschungsinteressen

Intelligentisierung von Systemen durch künstliche Intelligenz

Datengesteuerte Entscheidungsfindung

Anwendung künstlicher Intelligenz in der Automatisierung und Intelligentisierung der Produktion

Optimierung mit meta-heuristischen Algorithmen

Prognose von Angebot und Nachfrage durch maschinelles Lernen in der Lieferkette

Personalisierung des Marketings durch Empfehlungssysteme

Studium

Bachelorabschluss Wirtschaftsingenieurwesen

Islamische Azad Universität, Campus Teheran, Nord, Iran

Okt. 2016 - Mai 2021

Notendurchschnitt: 15.8 von 20

Okt. 2016 - Mai 2021

Abschlussarbeit: Apple-Aktienkurs, Vorhersage mit neuronalen Netzen und Zeitreihenmodellen

Vergleich der Effizienz verschiedener künstlicher tiefer neuronaler Netze und Zeitreihenmodelle bei der Prognose von Apple Aktienkursen. Ich habe von meinem Betreuer Dr. Shervin Asadzadeh eine perfekte Punktzahl d.h. 20 von 20 bekommen.

Link: [github.com/ aliostadi](https://github.com/aliostadi)

Voruniversitäre Bildung in Mathematik & Physik

Shohadaye Enghelabe Eslami, Teheran, Iran

Notendurchschnitt: 13.01 von 20

Sept. 2015 – Jun. 2016

Abitur in Mathematik & Physik

Ghadir Gymnasium, Teheran, Iran

Notendurchschnitt: 18.3 von 20

Sept. 2012 – Jun. 2015

Forschungen und Publikationen

Hybrid Deep Learning Method for forecasting Covid-19 Time Series Data using optimization in case of studies 4 top countries in Continents

(Mousa Alizadeh, Ali Ostadi, Mobina Mousapour Mamoudan)

Journal: Chaos, Solitons and Fractals

Nov. 2022

wird überprüft

Food Product Pricing Theory with Application of Machine Learning and Game Theory Approach

(Mobina Mousapour Mamoudan, Zahra MohammadNazari, Ali Ostadi, Ali Esfahbodi)

Journal: International Journal of Production Research

Okt. 2022

Veröffentlicht

Link: doi.org/10.1080/00207543.2022.2128921

Hybrid Neural Network based Metaheuristics for Prediction of financial Markets. A Case Study on global Gold Market

(Mobina Mousapour Mamoudan, Ali Ostadi, Nima Pourkhodabakhsh, Amir M. Fathollahi-Fard, Maziar Yazdani)

Journal: Neural Network

Okt. 2022

wird überprüft

Combination of Feature Selection and Hybrid Classifier as to Network Intrusion Detection System Adopting FA, GWO, and BAT Optimizer

(Mousa Alizadeh, Sadegh E Mousavi, Mohammad T H Beheshti, Ali Ostadi)

Conference: International Conference on Signal Processing and Intelligent Systems (ICSPIS)

Mär. 2022

Veröffentlicht

Link: ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9729365

Unterrichtserfahrung

Einführung in Python für Datenwissenschaft und künstliche Intelligenz

Smartech Innovationszentrum für künstliche Intelligenz

Aug. 2022

Online-Kurs

Anwendung des maschinellen Lernens in der Medizintechnik

Wissenschaftliche Vereinigung Medizintechnik der Wissenschafts- und Forschungsuniversität

Link: dep-bme.com/machine-learning/

Dez. 2021

Online-Kurs

Analyse und Vorhersage von Zeitreihen mit tiefem Lernen

Daneshsara.org

Link: daneshsara.org

Jul. 2021

Offline-Kurs

Zeitreihenanalyse und Prognose mit Python

Daneshsara.org

Link: daneshsara.org

Jun. 2021

Offline-Kurs

Berufserfahrung

Mitbegründer der Bildungswebseite Daneshsara.org

Nov. 2020 - Heute

Wachstum und Entwicklung einer Bildungswebsite durch Aufzeichnung von Kursen, Suche nach erfahrenen Professoren und Verträge mit ihnen abschließen sowie Festlegung von Werbestrategien.

Programmierer für künstliche Intelligenz

Bonyan Pad Afzar Company

Mai. 2021 – Aug. 2022

Vorhersage physikalischer Eigenschaften von Metalllegierungen mit künstlicher Intelligenz.

Projekte

Einschätzung der Entfernung von der Webcam und Blinzelerkennung

Mai.2022

Freiberufler

Link: github.com/aliostadi

Entwicklung einer Windows-Software zum Schätzen der Entfernung einer Person zu einer Webcam und Blinzelerkennung unter Verwendung von Computer-Vision und Gesichtserkennungstechniken.

Erkennung von Hautaknen

Apr. 2022

Beuna Beauty Company

Entwicklung eines Modells mithilfe vom tiefen Transfer-Lernen zur Erkennung von Pickeln Und Aknen im Gesicht.

Biometrische Identifikation der Iris

Mär. 2022

Freiberufler

Link: github.com/aliostadi

Entwicklung eines tiefen Lernmodells, um Personen anhand ihrer Irisbilder zu identifizieren.

Prognose des Stromverbrauchs im Iran

Feb. 2022

Freiberufler

Link: github.com/aliostadi

Entwicklung eines tiefen Lernmodells zur Vorhersage des jährlichen Stromverbrauchs im Iran.

Biometrische Identifikation per Fingerabdruck

Jan. 2022

Freiberufler

Link: github.com/aliostadi

Entwicklung eines tiefen Lernmodells, um Personen anhand ihrer Fingerabdrücke zu Identifizieren.

Vorhersage der Kundenabwanderung

Sept. 2021

Freiberufler

Link: github.com/aliostadi

Entwicklung eines maschinellen Lernmodells, um Kunden vorherzusagen, die beabsichtigen, das Versicherungsunternehmen zu verlassen.

Fähigkeiten

Programmiersprache: Python, R

Programmierwerkzeuge: Numpy, Pandas, Data Visualization, ScikitLearn, Keras, TKinter, Opencv, Git

Office Programme: Excel, Word, PowerPoint

Zertifikate

Tiefes Lernarchitekturen für die Bildklassifizierung

Part College für künstliche Intelligenz

Jul. 2021

Gesichtserkennung

Part College für künstliche Intelligenz

Jun. 2021

Objekterkennung

Part College für künstliche Intelligenz

Mai. 2021

Tiefes Lernspezialisierung (5 Kurse)

Deep Learning AI

Aug. 2020

Maschinelles Lernen

Stanford Universität

Mai. 2020

Maschinelles Lernen

Sharif Universität

Sept. 2019

Fremdsprachenkenntnisse

Deutsch (B2 Zertifikat)

Englisch (Mittelstufe)

Ehrungen

Gewinn des zweiten Platzes im Gesichtserkennungswettbewerb Face Cup mit der Teilnahme von mehr als 50 Teams. Jan. 2022

Hobbys und Interessen

Boxen, Tischtennis, Fitness, Camping, Musik, Bücher lesen, Unterrichten, Programmieren, Kochen

Referenzen

Dr. Ali Esfahbodi

Senior-Dozent in Operationsmanagement und Nachhaltigkeit
a.esfahbodi@bham.ac.uk

Dr. Shervin Asadzadeh

Assistenzprofessor, Institut für Wirtschaftsingenieurwesen, Islamische Azad Universität, Campus Nord
Teheran
Sh_asadzadeh@yahoo.com

Dr. Maziar Yazdani

Postdoktorandischer wissenschaftlicher Mitarbeiter, Research Centre for Integrated Transport Innovation,
Institut für Bau- und Umweltingenieurwesen, Universität von New South Wales, Sydney, Australien
maziar.yazdani@unsw.edu.au

Dr. Amir M. Fathollahi-Fard

Assistenzprofessor, Technische Universität Malaysia
amirmohammad.fathollahifard.1@ens.etsmtl.ca

Dr. Hamid Esmaeeli

Assistenzprofessor, Institut für Wirtschaftsingenieurwesen, Islamische Azad Universität, Campus Nord
Teheran
iehamidesmaeeli@gmail.com

Dr. Meghdad Haji Mohamadali Jahromi

Leiter des Wachstumszentrums der Islamische Azad Universität, Campus Nord Teheran
mhm_jahromi@yahoo.com