

مشخصات فردی

نام خانوادگی:	رضایی راد	نام:	سپیده
تاریخ تولد:	۷۱/۰۷/۰۶	محل تولد:	گرگان
وضعیت تأهل:	مجرد	دین:	اسلام
		مذهب:	شیعه
پست الکترونیکی دانشگاهی:	s.rezaeerad@semnan.ac.ir		
پست الکترونیکی عمومی:	sepideh.rezaeerad@gmail.com		
تلفن تماس:			
گوگل اسکولار:	https://scholar.google.com/citations?user=o28WG3EAAAAJ&hl=en		
آدرس لینکدین:	https://www.linkedin.com/in/sepideh-rezaeerad-53979a175/		

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	رشته و گرایش تحصیلی	نام دانشگاه	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	معدل	موضوع پایان نامه
کارشناسی	مهندسی کامپیوتر-نرم افزار	دانشگاه مازندران	۱۳۹۰/۰۷/۰۱	۱۳۹۴/۰۴/۲۱	۱۶/۸۸	سیستم تشخیص نفوذ مبتنی بر ترکیب شبکه های عصبی
کارشناسی ارشد	مهندسی کامپیوتر-هوش مصنوعی	دانشگاه سمنان	۱۳۹۴/۰۷/۰۱	۱۳۹۶/۰۸/۲۲	۱۵/۹۸	سیستم تشخیص چهره مبتنی بر مدل مارکوف

میزان آشنایی با زبان های خارجی

	خواندن (ضعیف-متوسط-خوب)	نوشتن (ضعیف-متوسط-خوب)	مکالمه (ضعیف-متوسط-خوب)	ترجمه (ضعیف-متوسط-خوب)	محل فراگیری
انگلیسی	خوب	خوب	خوب	خوب	سلف لرنینگ با نمره تافل ۷۵

افتخارات

ردیف	شرح مختصر
۱	رتبه ۱۱ در مسابقه جهانی و بزرگ هوش مصنوعی MIT PhysioNet Challenge 2019 دانشگاه
۲	دعوت به ادامه تحصیل در دانشگاه ایالتی میشیگان آمریکا در مقطع دکترا
۳	همکاری علمی و عملی با پروفسور قاسمی در دانشگاه ایالتی میشیگان آمریکا
۴	همکاری علمی و عملی با دکتر زارع دانشگاه تگزاس-سن آنتونیو
۵	قبولی در مقطع ارشد با استفاده از امتیاز استعداد درخشان و بدون کنکور
۶	دانشجوی استعداد درخشان در مقطع کارشناسی

ردیف	شرح مختصر
۱	Sepideh Rezaeirad, Atefeh Baniasadi, Habil Zare, Mohammad M. Ghassemi, "Two-Step Imputation and AdaBoost-Based Classification for Early Prediction of Sepsis on Imbalanced Clinical Data", <i>Critical Care Medicine, U.S.A ISI Journal, Impact= 7.414</i> , September 30 th , 2020
۲	Kourosh kiani, Sepideh Rezaeirad, Razieh Rastgoo "A HMM-Based Face Recognition Using SVD and Half of the Face Image", <i>Modeling and Simulation in Electrical and Electronics Engineering</i> , August 1 st 2021
۳	Kourosh Kiani, Sepideh Rezaeirad, "A New Ergodic HMM-Based Face Recognition Using DWT and Half of the Face" accepted at <i>International Conference on Knowledge-Based Engineering and Innovation (KBEI)</i> , 2019 IEEE, in the fields of computer engineering, electrical engineering and mechatronics, University of Science and Technology, Tehran, Iran, February 28 th and March 1 st , 2019
۴	Jamal Ghasemi, Sepideh Rezaeirad, Sarah Nikkhah, "Intrusion Detection System based on Ensemble of Neural Networks" accepted at <i>National Conference on Applied Researches in Computer Science and Information Technology</i> , Tehran University, Tehran, Iran, February 26 th , 2015

مهارت‌های برنامه نویسی

عنوان مهارت	نام مهارت
هوش مصنوعی	داده کاوی، یادگیری ماشینی، هوش مصنوعی، شبکه های عصبی عمیق شامل Auto Encoder، RBM، LSTM، CNN، GAN
زبان برنامه نویسی	Slurm، Python، Matlab، R
فریم ورک	Git، Pytorch.
دیتابیس	SQL
طراحی سایت	CSS، HTML، PHP

تحقیقات علمی

ردیف	توضیح
۱	تشخیص زودهنگام بیماری سپسیس با استفاده از داده های کلینیکال
۲	استفاده از سیگنال های EEG، ECG و GSR برای تشخیص شخصیت و حالت انسان
۳	سیستم تشخیص چهره با استفاده از الگوریتم مدل مخفی مارکوف
۴	سیستم تشخیص حمله با استفاده از ترکیب شبکه های عصبی

سوابق شغلی

ردیف	توضیح
۱	کارشناس آی تی مرکز رایانه دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی گلستان – هم اکنون
۲	برنامه نویس PHP و پشتیبان نرم افزار شرکت نوین پارس کالا (همکاری با PSP ها از جمله سامان کیش و پارسبان)
۲	برنامه نویس فریلنسر با انواع زبان های برنامه نویسی
۳	پیاده سازی انواع مقالات در هوش مصنوعی
۴	تدریس PHP در دانشگاه مازندران
۵	عضو انجمن علمی دانشگاه مازندران