

به نام خدا



الف – اطلاعات شخصی:

نام و نام خانوادگی: محمد امین سلطانی سروسناتی

شماره شناسنامه: ۳۴ کدملی: ۵۱۴۹۷۷۱۱۲۰

تاریخ تولد: ۱۳۶۱/۰۲/۰۶ متولد: شیراز

وضعیت تاهل: متاهل

آدرس سکونت و شماره های تماس: شیراز- میدان قائم – بلوار آیت الله ربانی کوچه ۱ پلاک ۶۰ - ۰۹۱۷۵۹۶۶۶۷۶

آدرس کار: دانشجوی دانشگاه شیراز- استاد حق التدریس در برخی از دانشگاه ها

پست الکترونیکی: Soltani_mohammadamin@yahoo.com

ب – زمینه تحقیقاتی مورد علاقه:

- ITS
- Classification
- Optimization
- Machine vision & image processing
- Transportation

د – بخش آموزشی:

اطلاعات تحصیلی:

دبیرستان: دبیرستان فرهنگیان (حاج یوسف ناصریان) – رشته ریاضی فیزیک

کارشناسی: دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز – رشته مهندسی کامپیوتر نرم افزار – معدل: ۱۵/۳۰

کارشناسی ارشد: دانشگاه نبی اکرم تبریز- مهندسی کامپیوتر هوش مصنوعی – معدل: ۱۹/۳۳ (رتبه اول)

دکتر: پردیس دانشگاه شیراز- مهندسی کامپیوتر هوش مصنوعی – معدل: ۱۸/۴۶ (رتبه اول)

آزمون جامع دکتری:

- گذراندن آزمون جامع دکتری در آذر ماه ۱۳۹۳

مدرک زبان:

IELTS: 6.0 در سال ۲۰۱۳

افتخارات آموزشی:

رتبه اول با معدل ۱۹/۳۳ در مقطع کارشناسی ارشد

رتبه اول به معدل ۱۸/۴۶ در مقطع دکتری

سابقه تدریس:

- ۱- تدریس در دانشگاه پیام نور فسا از سال ۱۳۹۱ الی ۱۳۹۲
- ۲- تدریس در دانشگاه پیام نور سروستان از سال ۱۳۹۱ الی سال ۱۳۹۳
- ۳- تدریس در دانشگاه پیام نور شیراز از سال ۱۳۹۳ تاکنون
- ۴- تدریس در دانشگاه آزاد زرقان در مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد از سال ۱۳۹۳ تاکنون
- ۵- تدریس در دانشگاه مجازی برخط در مقطع کارشناسی ارشد از سال ۱۳۹۵ تاکنون

سرفصل‌هایی تدریس در مقطع کارشناسی

- ۱- معماری کامپیوتر
- ۲- آزمایشگاه معماری کامپیوتر
- ۳- تحلیل شیء گرا
- ۴- مهندسی نرم افزار ۲
- ۵- مهندسی رایانه های کوچک
- ۶- برنامه سازی به زبان C
- ۷- برنامه سازی پیشرفته
- ۸- ساختمان گسسته
- ۹- آزمایشگاه مدار منطقی
- ۱۰- ساختمان داده ها
- ۱۱- شبکه های کامپیوتری
- ۱۲- آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری
- ۱۳- کاربرد کامپیوتر در مدیریت آموزشی
- ۱۴- کاربرد کامپیوتر در حسابداری
- ۱۵- سیستم خبره
- ۱۶- هوش مصنوعی
- ۱۷- محیطهای چند رسانه ای
- ۱۸- زبان برنامه نویسی سیستم

سرفصل‌هایی تدریس در مقطع کارشناسی ارشد

- ۱- پردازش موازی
- ۲- سیستم های توزیع شده

لیست نرم افزارهای تخصصی

- 3D-Max و MAYA
- متلب
- C#
- HTML
- PHP
- JavaScript
- AngularJS
- MySQL
- ICDL
- EMME4
- Home Network

د - بخش پژوهشی:

- پروژه کارشناسی: تحلیل سیستم آموزشی و طراحی نرم افزار - مهندس شایگان - ۱۹
- پروژه کارشناسی ارشد: بهبود الگوریتم رقابت استعماری از طریق اضافه کردن کشورهای مستقل و استقلال طلب

طرحهای پژوهشی:

انجام مطالعات ترافیک دانشگاه شیراز

- مجری: دانشگاه شیراز
- نام همکاران: دکتر عظیمی فر - استادیار دانشگاه شیراز
- پژوهشکده حمل و نقل دانشگاه شیراز

مقالات مجله:

- 1- M. A. Soltani-Sarvestani, S. N. Mazloumi, and Hadi Seyedarabi, "Merged Clustering Imperialist Algorithm (MCIA)," International Journal of Information and Electronics Engineering(IJIEE), Vol. 2, No. 1, pp. 1—6, 2011.
- 2- M.A. Soltani-Sarvestani, Shahriar Lotfi, "QCA & CQCA: Quad Countries Algorithm and Chaotic Quad Countries Algorithm," Journal of Theoretical and Applied Computer Science, 2013.
- 3- M.A. Soltani-Sarvestani, Zohreh Azimifar, Ali Hamzeh, "Human Strategy (HS) Optimization Algorithm", Soft Computing, vol. 21, No. 2, pp. 1-21, 2017.

مقالات کنفرانس:

1. S. N. Mazloumi, M. A. Soltani-Sarvestani, and Hadi Seyedarabi, "Clustering Imperialist Algorithm (CIA)," in Proc. of the 4th International Conference on Computer and Electrical Engineering (ICCEE 2011), 2011, pp. 209—215, Singapore, 2011.
2. M.A. Soltani-Sarvestani, M.A. Badamchizadeh, Sh. Soltani-Sarvestani, Delaram Javanray, "Investigation of Revolution Operator in Imperialist Competitive Algorithm(ICA)," in Proc. of the 4th International Conference on Computer and Electrical Engineering (ICCEE 2011), 2011, pp. 255—263, Singapore, 2011.
3. M.A. Soltani-Sarvestani, Mohammad-reza Feizi-Derakhshi, "Imperialist Competitive Algorithm with Moving Imperialist(MICA)," in Proc. of the 4th International Conference on Computer and Electrical Engineering (ICCEE 2011), 2011, pp. 179—187, Singapore, 2011.
4. M.A. Soltani-Sarvestani, Shahriar Lotfi, Fatemeh Ramezani, "Quad Countries Algorithm (QCA)," in Proc of the 4th Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems (ACCIID2012), Part III, LNAI 7198, pp. 119-129, Taiwan, 2012.
5. Fatemeh Ramezani, Shahriar Lotfi, M.A. Soltani-Sarvestani, "A Hybrid Evolutionary Imperialist Competitive Algorithm (HEICA)," in Proc of the 4th Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems (ACCIID2012), Part I, LNAI 7198, pp. 359--368, Taiwan, 2012.
6. M.A. Soltani-Sarvestani, Ramin Haghjou, Shima Sotani-Sarvestani, Shahriar Lotfi, "Commonwealth Countries Algorithm (CWCA)", National Conference on Electrical and Computer Engineering, Iran, 2013.

7. M.A. Soltani-Sarvestani, Shahriar Lotfi, “An Introduction to Yoyo Blind Man Algorithm (YOYO-BMA),” in Proc of the 5th Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems (ACCIID2013), Part II, LNAI 7803, pp. 335-344, Malaysia,2013.
8. M.A. Soltani-Sarvestani, Zohreh Azimifar, “Batch Color Classification using Bag of Colors and discriminative sparse coding”, proc. In 2nd International Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (IPRIA 2015), pp. 86-90, Rasht, Iran, 2015.