

اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: فردین اسمعیلی سنگری

متولد: تهران

وضعیت تاهل: متاهل

آدرس ایمیل: f.esmaeili@samaurmia.ac.ir

تحصیلات

• کارشناسی ارشد:

• دانشگاه آزاد شبستر

• کارشناسی:

دانشگاه آزاد تبریز

• دیپلم،

دبیرستان شهید اسماعیلی تبریز

سوابق کاری

- عضو هیات علمی تمام وقت رشته کامپیوتر دانشکده فنی و حرفه ای سما ارومیه (۸۹ تاکنون)

- مدیر گروه رشته کامپیوتر دانشکده فنی و حرفه ای سما ارومیه (۹۲ تاکنون)

- مسئول برگزاری دوره های کوتاه مدت

- مدرس حق التدریس دانشکده فنی و حرفه ای سما سهند (۸۵-۹۲)

- مدرس حق التدریس دانشکده فنی و حرفه ای سما تبریز (۸۵-۹۲)

- مدرس حق التدریس دانشکده فنی و حرفه ای سما ممقان (۸۸-تاکنون)

- مدیر گروه رشته کامپیوتر دانشکده فنی و حرفه ای سما ممقان (۸۹-۹۰)

- مدرس حق التدریس دانشگاه آزاد اسلامی بناب (۸۷-۹۲)

- مدرس حق التدریس دانشگاه آزاد اسلامی سردرود (۹۰-۹۲)

- مدرس حق التدریس دانشگاه آزاد اسلامی جلفا (۸۵-۸۷)
- مدرس حق التدریس دانشگاه پیام نور تبریز (۸۶-۸۸)
- مدرس حق التدریس دانشگاه فنی تبریز (۹۶- تاکنون)
- مدرس حق التدریس دانشگاه علمی کاربردی تبریز خانه کارگر (۸۶-۹۳)
- مدرس حق التدریس دانشگاه علمی کاربردی تبریز شیرین عسل (۸۹-۹۰)
- مدرس حق التدریس دانشگاه علمی کاربردی تبریز جهاد دانشگاهی (۹۲-۹۳)
- مدرس حق التدریس دانشگاه علمی کاربردی تبریز مخابرات (۹۲-۹۳)
- مدرس حق التدریس دانشگاه غیر انتفاعی نژاد ارومیه (۹۲-۹۳)
- مدرس حق التدریس دانشگاه غیر انتفاعی سراج تبریز (۹۳-۹۶)
- مدرس حق التدریس دانشگاه غیر انتفاعی اسوه تبریز (۹۷- تاکنون)
- مدرس حق التدریس آموزشکده فنی و حرفه ای تبریز (۹۷- تاکنون)
- مدرس حق التدریس آموزشگاههای فنی و حرفه ای تبریز (۸۲-۹۱)

تقدیر نامه ها و افتخارات کسب شده

- پژوهشگر برتر دانشکده فنی و حرفه ای سما ارومیه در سال ۹۱.

مقالات

۱. Efficacy of Different Strategies in Graph Coloring with Parallel Genetic Algorithms: *International Journal of Computer Sciences and Engineering*- Vol.-۲(۵), PP (۱۳۸-۱۴۱) May ۲۰۱۴, E-ISSN: ۲۳۴۷-۲۶۹۳.
۲. Comparing performance of parallel genetic algorithm and niching methods on partitioning connected, weighted graph: *International Journal of Computer Science Engineering (IJCSE)* - ISSN: ۲۳۱۹-۷۳۲۳ Vol. ۳ No. ۰۳ May ۲۰۱۴.
۳. Ranking DMUs with Fuzzy Data Using MAJ model: *International Journal of Computer Science Engineering (IJCSE)* - ISSN: ۲۳۱۹-۷۳۲۳ Vol. ۳ No. ۰۲ Mar ۲۰۱۴
۴. Modification of recyclable outputs via Modified CCR model: *International Journal of Computer Science Engineering (IJCSE)* - ISSN: ۲۳۱۹-۷۳۲۳ Vol. ۲ No. ۰۶ Nov ۲۰۱۳.
۵. Evaluating the Efficiency of DMUs with stochastic Data using Bon Ferroni inequality via CCR model: *International Journal of Mathematical Archive* - ISSN ۲۲۲۹ - ۵۰۴۶, ۳ (۶), June - ۲۰۱۲.
۶. Genetic Algorithms vs. Niching Methods on clustering undirected weighted graph: *International Journal of Engineering Research and Applications (IJERA)*-ISSN: ۲۲۴۸-۹۶۲۲ Vol. ۲, Issue ۴, June-July ۲۰۱۲.
۷. Classifying Inputs and Outputs with Fuzzy Data: *Journal of Mathematics Research*- ISSN ۱۹۱۶-۹۷۹۵, Vol. ۴, No. ۴; ۲۰۱۲.
۸. Computing the Efficiency of Decision-Making Units using fuzzy Data via Ideal and Anti-Ideal Decision Making Units: (IJCSIS) *International Journal of Computer Science and Information Security*- ISSN ۱۹۴۷-۵۵۰۰, Vol. ۱۰, No. ۲, ۲۰۱۲.
۹. Ranking Decision making unit with stochastic data using Jam Model: *Journal of Mathematics*

Research- ISSN ۱۹۱۶-۹۷۹۵, Vol. ۳, No. ۴; November ۲۰۱۱.

۱۰. Computing the Efficiency of a DMU with Stochastic Inputs and Outputs Using Basic DEA Models: (IJCSIS) International Journal of Computer Science and Information Security- ISSN ۱۹۴۷-۵۵۰۰, Vol. ۹, No. ۵, May ۲۰۱۱.

۱۱. Finding near optimal solution for Graph Coloring Problem using Parallel Genetic Algorithm (IJCSIS) International Journal of Computer Science and Information Security, ISSN ۱۹۴۷-۵۵۰۰, Vol. ۸, No. ۳, June ۲۰۱۰ (pp. ۲۴۶-۲۵۰)

۱۲. A New Dynamic Data Allocation Algorithm for Distributed Database, (IJCSIS) International Journal of Computer Science and Information Security, ISSN ۱۹۴۷-۵۵۰۰, Vol. ۹, No. ۵, May ۲۰۱۱, pp(۱۳۸-۱۴۱)

۱۳. موازی سازی الگوریتمهای ژنتیک در رنگ آمیزی گراف، سومین همایش ملی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، ۲۸ بهمن ۱۳۸۹، سما همدان، ایران

۱۴. حل مسئله فروشنده دوره گرد با استفاده از الگوریتم بهینه سازی نهنگ، سومین کنفرانس ملی فناوری های نوین در مهندسی برق و کامپیوتر، ۳ تیر ۱۳۹۹، موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی اصفهان، ایران

دوره های ضمن خدمت

ردیف	نام دوره و کارگاه	مدت به روز	سال برگزاری	دانشگاه یا موسسه برگزار کننده
۱	مدیریت پروژه های نرم افزاری	۱	۸۷	مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی
۲	آموزش در هزاره سوم	۱	۸۹	سما ممقان
۳	آشنایی با اینترنت	۳	۹۰	آزادارومیه
۴	PowerPoint	۲	۹۰	آزادارومیه
۵	مهدویت و فتنه های آخرالزمان	۱	۹۲	آزادارومیه
۶	مقاله نویسی	۲	۹۲	آزادارومیه
۷	اندیشه سیاسی ۱	۵	۹۴	آزادارومیه
۸	ارتقا کیفیت تدریس	۱	۹۴	آزادارومیه
۹	آشنایی با آیین نامه انضباطی	۱	۹۵	آزادارومیه
۱۰	تحقیق در عملیات	۱	۹۶	دانشگاه آزاد تبریز
۱۱	نگارش طرحهای پژوهشی	۱	۹۶	سما ارومیه
۱۲	آشنایی با آیین نامه های پژوهشی	۲	۹۶	آزادارومیه
۱۳	روش های تدریس در آموزش های فنی و حرفه ای	۱	۹۷	دانشکده فنی تبریز

طرح های پژوهشی

✓ - همکار طرح پژوهشی تحت عنوان ارزیابی کارایی واحدهای تصمیم گیرنده با داده های فازی با استفاده از واحد تصمیم گیرنده ایده آل و آنتی ایده آل ، دانشکده فنی و حرفه ای سما ارومیه سال ۹۱.

✓ همکار طرح پژوهشی تحت عنوان ارزیابی اساتید با استفاده از الگوریتم TOSIS دانشگاه آزاد شاهین دژ

تالیفات

- ترجمه کتاب الگوریتمهای ژنتیک و برنامه نویسی ژنتیک (مفاهیم پیشرفته و برنامه های کاربردی)، انتشارات پیام سما ۱۳۹۰

زمینه های مورد علاقه برای تحقیق

- بهینه سازی مسایل با الگوریتمهای تکاملی

سوابق تدریس

- عضو هیات علمی تمام وقت رشته کامپیوتر دانشکده فنی و حرفه ای سما ارومیه (۸۹ تاکنون)
- مدیر گروه رشته کامپیوتر دانشکده فنی و حرفه ای سما ارومیه (۹۲ تاکنون)
- مدرس حق التدریس دانشکده فنی و حرفه ای سما سهند (۸۵-۹۲)
- مدرس حق التدریس دانشکده فنی و حرفه ای سما تبریز (۸۵-۹۲)
- مدرس حق التدریس دانشکده فنی و حرفه ای سما ممقان (۸۸-تاکنون)
- مدیر گروه رشته کامپیوتر دانشکده فنی و حرفه ای سما ممقان (۸۹-۹۰)
- مدرس حق التدریس دانشگاه آزاد اسلامی بناب (۸۷-۹۲)
- مدرس حق التدریس دانشگاه آزاد اسلامی سردرود (۹۰-۹۲)
- مدرس حق التدریس دانشگاه آزاد اسلامی جلفا (۸۵-۸۷)
- مدرس حق التدریس دانشگاه پیام نور تبریز (۸۶-۸۸)
- مدرس حق التدریس دانشگاه فنی تبریز (۹۶- تاکنون)
- مدرس حق التدریس دانشگاه علمی کاربردی تبریز خانه کارگر (۸۶-۹۳)
- مدرس حق التدریس دانشگاه علمی کاربردی تبریز شیرین عسل (۸۹-۹۰)
- مدرس حق التدریس دانشگاه علمی کاربردی تبریز جهاد دانشگاهی (۹۲-۹۳)
- مدرس حق التدریس دانشگاه علمی کاربردی تبریز مخابرات (۹۲-۹۳)
- مدرس حق التدریس دانشگاه غیر انتفاعی نژند ارومیه (۹۲-۹۳)
- مدرس حق التدریس دانشگاه غیر انتفاعی سراج تبریز (۹۳-۹۶)
- مدرس حق التدریس دانشگاه غیر انتفاعی اسوه تبریز (۹۷- تاکنون)
- مدرس حق التدریس آموزشگاههای فنی و حرفه ای تبریز (۸۲-۹۱)

سوابق کاری مرتبط

-

مهارت‌های تخصصی

- ✓ برنامه نویسی به زبان های C#,C++,C
- ✓ شبکه
- ✓ پایگاه داده
- ✓ بهینه سازی مسایل با الگوریتمهای ژنتیک

آشنایی با زبان ها

	مکالمه	نوشتن	خواندن و درک مطلب	زبان
	✓	✓	✓	فارسی
	✓		✓	ترکی
	✓	✓	✓	انگلیسی
			✓	عربی