
اطلاعات عمومی:

نام: عطیه منعمی بیدگلی تاریخ تولد: ۱۳۶۷/۴/۲۹ آدرس ایمیل: monemikhu@gmail.com, monemiatieh@gmail.com

تحصیلات:

دکتری: دانشگاه شهید بهشتی، مهندسی نرم افزار، ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۹

پایان نامه: "تولید کارای داده آزمون کارامد با استفاده از اطلاعات ایستای برنامه"، دکتر حسن حقیقی

معدل: ۱۸.۳۸، نمره رساله: بسیار خوب

کارشناسی ارشد: دانشگاه صنعتی شریف، مهندسی کامپیوتر، گرایش نرم افزار، ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱

پایان نامه: "روشی برای مقایسه اثربخشی و سودمندی معیارهای آزمون مبتنی بر گرامر"، دکتر سید حسن میریان حسین آبادی

معدل: ۱۷.۳۲، نمره پایان نامه: ۱۹.۵۰

کارشناسی: دانشگاه کاشان، مهندسی کامپیوتر، گرایش نرم افزار، ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۹

پایان نامه: "داده کاوی روی داده های آموزش دانشگاه کاشان"، احمد یوسفان

معدل: ۱۶.۵۸، نمره پایان نامه: ۱۹

لیست مقالات:

• مجله

Atieh Monemi and Hassan Haghighi. "Analyzing program conditional statements to reduce the input domain in test data generation" IEEE Transaction on Software Engineering (h-index=173, Q1), Under Review.

Atieh Monemi and Hassan Haghighi. "Using Static Information of Programs to Partition the Input Domain in Search-based Test Data Generation." Information Systems & Telecommunication (H-index=7, Q4), 2020: 238.

Atieh Monemi and Hassan Haghighi, "Augmenting ant colony optimization with adaptive random testing to cover prime paths." Journal of Systems and Software 161(H-index=113, Q1) (2020): 110495.

• کنفرانس بین المللی

Atieh Monemi, Hassan Haghighi, "A new approach for search space reduction and seeding by analysis of the clauses" International Symposium on Search Based Software Engineering (Rank=B, <https://ssbse.info/>), Montpellier, France, 2018.

Atieh Monemi, Hassan Haghighi, Tahere Zohdi-Nasab and Hamideh Sabouri, "Using Swarm Intelligence to Generate Test Data for Covering Prime Paths", International Conference on Fundamentals of Software Engineering. Published in Springer Berlin Heidelberg, 2017.

• کنفرانس داخلی

عطیه منعمی بیدگلی، حسن حقیقی " کلاسه بندی فضای جستجو در روش مبتنی بر جستجوی تولید داده آزمون"، کنفرانس انجمن کامپیوتر، ایران، اسفند ۹۵

عطیه منعمی بیدگلی، احمد یوسفان، ابوالفضل خدمتی؛ "داده کاوی روی داده های آموزش دانشگاه کاشان به روش GRI و تحلیل نتیجه ها"، هفتمین کنفرانس داده کاوی ایران، تهران، ایران، آذر ۹۲

داوری:

- کنفرانس CSICC2022
- کنفرانس CSICC2018

دستیابی ها:

- بورس تحصیلی شش ماهه به مبلغ ۶۶۵۲۸ کرون از طرف وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ایران به عنوان پژوهشگر مهمان، ACT Oslo Westerdals، نروژ، ۲۰۱۷
- کسب رتبه دوم دانش آموختگان کارشناسی مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار دانشگاه کاشان ورودی ۱۳۸۵
- کسب رتبه چهارم در مرحله اول (قطب پنجم) چهاردهمین المپیاد دانشجویی در سال ۱۳۸۹ و رتبه ۳۲ در مرحله دوم
- کسب رتبه ۳۶ در آزمون ارشد سال ۱۳۸۹
- کسب رتبه ۲۷ در آزمون دکتری سال ۱۳۹۳

تجارب کاری و پژوهشی:

- محقق مهمان در دانشگاه وستردال تحت نظر پروفیسور [Andrea Arcuri](#)، اسلو، نروژ؛ مه ۲۰۱۷، نوامبر ۲۰۱۷
- همکاری با شرکت دانش بنیان [گراف](#)، تست سیستم های مبتنی بر امنیت، از شهریور ۱۴۰۱ تا اسفند ۱۴۰۱
- همکاری با شرکت [Geeks Ltd](#)، مهندس تست نرم افزار، از فروردین ۱۴۰۲ تا کنون
- همکاری در پروژه ملی "طرح جامع مالیاتی کشور" به عنوان ناظر و طراح آزمون از طرف دانشگاه صنعتی شریف ۱۳۹۰-۱۳۹۶، کارفرما سازمان امور مالیاتی کشور، مبلغ قرارداد برابر با ۸۰۰ میلیون تومان
- همکاری در طرح ملی "مطالعه و بررسی استانداردها و معیارهای ارزیابی قبل از بهره برداری سامانه های نرم افزاری ملی و تدوین مرجع نرم افزارهای کاربردی معماری سازمانی" دانشگاه شهید بهشتی، شهریور ۹۶ تا مرداد ۹۸، کارفرما، سازمان فناوری اطلاعات ایران، مبلغ قرارداد ۴ میلیارد تومان
- همکاری در پروژه طراحی و اجرای آزمون بار دو مرحله و سطح یک آزمون امنیت سامانه جامع بیمه گری زندگی، دانشگاه شهید بهشتی، تیر ۹۶ تا آذر ۹۸، کارفرما شرکت بیمه دی، مبلغ قرارداد برابر با ۳۰۰ میلیون تومان

تدریس

- دستیار آموزش درس آزمون نرم افزار، دانشگاه صنعتی شریف، گروه مهندسی نرم افزار، بهمن ۸۹ تا خرداد ۹۱
- تدریس درس مبانی کامپیوتر (سه واحد، سه گروه)، دانشگاه کاشان، گروه مهندسی مکانیک، گروه مهندسی شیمی، گروه مهندسی معدن دانشگاه کاشان، بهمن ۱۴۰۰

- تدریس درس اصول طراحی نرم افزار (چهار واحد، سه ترم)، دانشگاه کاشان، دانشکده ریاضی، گروه علوم کامپیوتر، بهمن ۹۱ تا خرداد ۹۲
- تدریس درس مهندسی نرم افزار (سه واحد، سه ترم)، دانشگاه کاشان، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، گروه مهندسی کامپیوتر، بهمن ۹۱ تا خرداد ۹۲ (نمره ارزشیابی دانشجویان برابر با ۱۷.۲۸)
- تدریس درس ساختار داده و الگوریتم‌ها (سه واحد، دو ترم)، دانشگاه کاشان، بهمن ۹۹ و بهمن ۱۴۰۰ (نمره ارزشیابی دانشجویان برابر با ۱۸.۲۲، ۱۸.۶۰)
- تدریس درس مبانی کامپیوتر (دو واحد، یک ترم)، دانشگاه شهید بهشتی، گروه شیمی، بهمن ۹۳

مهارت‌ها:

- زبان های برنامه نویسی:
C, C++, C#, Java, Python, Golang
- پایگاه داده:
SQL, MySQL, PostgreSQL
- سیستم عامل:
Windows, Linux
- برنامه نویسی وب:
Ajax, JavaScript, PHP, XML, Flex
- نرم افزار یا فریمورک:
Visual Studio, Pycharm, VSCode, Selenium, Git, Paramiko, Pytest, Weka, SPSS Clementine, Microsoft SQL Analyzer, EvoMaster, PIT Mutation Testing, EvoMaster, Evosuite, Javapathfinder, Quartus, Visual Paradigm, Alloy, Rapidminer

شرکت در کنفرانس:

- ارائه شفاهی انگلیسی مقاله در کنفرانس مطرح SSBSE2018 در شهر مونته‌پلیتر فرانسه
- ارائه شفاهی انگلیسی مقاله در کنفرانس FSEN2017 در شهر تهران ایران
- شرکت در کارگاه تست سیستم‌های توکار در کنفرانس IKT2020 در شهر تهران ایران
- ارائه شفاهی مقاله در کنفرانس CSICC2017 در شهر تهران ایران
- ارائه شفاهی مقاله در کنفرانس IDMC2013 در شهر تهران ایران

بعضی دروس اختیاری و کاربردی گذرانده

- Decision Support Systems
- Machin Learning
- Formal Methods

- Software Testing
- Data Mining
- Advanced Software Testing, Debugging and Repair
- Bio-inspired Systems
- Formal methods in the production of the program
- Design pattern
- Internet engineering

پروژه‌های انجام شده در زمان تحصیل:

- Data Mining on the Education Database of Kashan University
- Designing a Software for Water and Sewage Company in Kashan
- Design and Implementation a software for Association of Corporate Affairs in Aran and Bidgol, based on PHP and Ajax
- Designing and implementing an Assembler, based on the assembly
- Designing and implementing a Compiler, based on C

گواهی نامه:

Model-Based Design and Test for Embedded Software, 11th Conference on Information and Knowledge Technology (IKT 2020), IEEE Computer Society

کلیدهای طلایی کار تیمی، ۱۳۹۰، مرکز کارآفرینی دانشگاه صنعتی شریف

تکنسین عمومی شبکه‌های کامپیوتری، ۱۳۸۹، سازمان فنی و حرفه‌ای کشور

علاقه‌مندی‌ها و زمینه‌های تحقیقاتی:

یادگیری ماشین، آزمون نرم افزار، الگوریتم‌های تکاملی و زیستی، توصیف صوری

زبان خارجه:

انگلیسی: عالی در خواندن، نوشتن و صحبت کردن

MCHE: 59

توصیه نامه و گزارش فرصت مطالعاتی:

دکتر حسین حقیقی دانشیار دانشگاه شهید بهشتی به عنوان استاد راهنمای مقطع دکتری و همکار در پروژه صنعتی

پروفسور آندرو آرکوری به عنوان استاد راهنمای فرصت مطالعاتی در کشور نروژ

دکتر سید حسن میریان حسین آبادی به عنوان استاد راهنمای مقطع ارشد و همکار در پروژه صنعتی

استاد احمد یوسفان به عنوان استاد راهنمای مقطع کارشناسی