

تاریخچه دوره تحصیلات و دوره آموزشی

مشخصات فردی:

| پایه | مرتبۀ علمی | وضعیت تاهل | جنسیت | | تاریخ تولد | ملیت | نام خانوادگی | نام |
|------|------------|------------|-------|------|------------|--------|--------------|------|
| | | | مؤنث | مذکر | | | | |
| 10 | مربی | متاهل | | * | 1360 | ایرانی | اسدی | مهدی |

| fax | email | تلفن | | |
|-----|--|-------------|----------------|----------------|
| | | همراه | محل کار | منزل |
| - | Asadi_meh@iaushab.ac.ir Asadi_128@yahoo.com | 09144710793 | 041 - 42464150 | 041 - 42426577 |

سوابق آموزشی:

| تاریخ اخذ مدرک | کشور | شهر | نام دانشگاه | رشته تحصیلی | مدرک تحصیلی |
|----------------|-------|-------|--------------------------------|-----------------------------|---------------|
| 1382 | ایران | شبستر | دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر | مهندسی کامپیوتر - نرم افزار | کارشناسی |
| 1386 | ایران | قزوین | دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین | مهندسی کامپیوتر - نرم افزار | کارشناسی ارشد |
| -- | ایران | شبستر | دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر | مهندسی کامپیوتر - نرم افزار | دانشجوی دکترا |

| |
|---|
| عنوان پایان نامه فوق لیسانس: به اشتراک گذاری فایل نظیر به نظیر در شبکه های سیار ادهاک |
| عنوان رساله دکتری: تشخیص شبکه بات بر اساس تحلیل ارتباطات و رفتار بدخواهانه |

پستهای اداری و سازمانی:

| نام موسسه یا دانشگاه | تاریخ | | شهر محل کار | پست سازمانی |
|---------------------------------|---------------|---------------|-------------|---------------------------------|
| | خاتمه | شروع | | |
| دانشگاه آزاد اسلامی واحد خاмене | 1397 و 1389 | 1393 و 1384 | خاмене | مدیر گروه |
| دانشگاه آزاد اسلامی واحد خاмене | 1397 | 1393 | خاмене | معاون آموزشی، دانشجویی |
| دانشگاه آزاد اسلامی واحد خاмене | 1397 | 1396 | خاмене | معاون آموزشی، دانشجویی و فرهنگی |
| دانشگاه آزاد اسلامی واحد خاмене | مردادماه 1397 | بهمن ماه 1396 | خاмене | سرپرست واحد |

استاد راهنما برای پروژه های دوره فوق لیسانس و دکتری:

| ردیف | نام و نام خانوادگی دانشجو | مقطع تحصیلی دانشجو | عنوان پایان نامه |
|------|---------------------------|--------------------|---|
| 1 | مریم افتخاری | کارشناسی ارشد | ارائه یک روش جدید برای تشخیص حملات بات نت با استفاده از روش های یادگیری ماشین |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |

کتاب منتشر شده:

| ناشر | نوع کار | | عنوان کتاب |
|------|---------|-------|------------|
| | ترجمه | تالیف | |
| - | - | - | - |
| | | | |
| | | | |

مقالات چاپ شده در نشریات و مجلات خارجی:

| تاریخ چاپ | نام نشریه | نویسندگان | عنوان |
|-----------|--|---|--|
| 2007 | International Journal Of Computer Science and Network Security | شاپور جودی بگدیلو، مهدی اسدی، ابوالفضل طرقي حقیقت | Improving packet delivery ratio in odmrp with route diversity |
| 2009 | Australian Journal of Basic and Applied Sciences | صمد راهبی و مهدی اسدی | WBRR: A weight based reliable routing method in mobile ad hoc network |
| 2010 | Australian Journal of Basic and Applied Sciences | مهدی اسدی، صمد راهبی و سعید نوری زاده | High Reliable Routing method for mobile ad hoc networks underlining Efficient Energy Consumption |
| 2010 | Australian Journal of Basic and Applied Sciences | مهدی اسدی و مهدی خان بابایی | Developed S2PL in Transaction Concurrency with Emphasis on Deletion of Convoy Phenomenon and improvement of Starvation of Transactions |
| 2011 | Australian Journal of Basic and Applied Sciences | مهدی خان بابایی و مهدی اسدی | Principles of service-oriented architecture and web services application in order to implement service-oriented architecture in software engineering |
| 2019 | Journal of Electronic & Cyber Defence | مهدی اسدی، محمدعلی جبرئیل جمالی، سعید پارسا و وحید مجیدنژاد | P2P Botnet detection Using Deep Learning method |
| 2020 | Future Generation Computer Systems (FGCS) | مهدی اسدی، محمدعلی جبرئیل جمالی، سعید پارسا و وحید مجیدنژاد | Detecting Botnet by using Particle Swarm Optimization Algorithm Based on Voting System |

طرح - پروژه های پژوهشی:

| تاریخ شروع و پایان | موسسه حمایت کننده | همکاران | عنوان |
|--------------------|---|-----------------|---|
| سال 1389 | دانشگاه آزاد اسلامی (واحد پژوهشی منطقه 13) | صمد راهبی | مسیریابی با قابلیت اطمینان بالا در شبکه های ادهاک سیار با تاکید بر مصرف بهینه انرژی |
| سال 1389 | دانشگاه آزاد اسلامی (واحد پژوهشی منطقه 13) | مهدی خان بابایی | کنترل همروندی تراکنشها در بانکهای اطلاعاتی با تاکید بر پیشگیری از بن بست و کاهش قحطی زدگی در تراکنشها |

موضوعات مورد علاقه برای تحقیق و پژوهش:

| |
|--|
| شبکه های ادهاک سیار (Mobile Ad hoc Networks) |
| امنیت شبکه های کامپیوتری (Networks Security) |
| سیستم های تشخیص نفوذ (IDS) |
| شبکه های بات (Botnets) |

مقالات ارائه شده به سمینارها و کنفرانسهای بین المللی:

| تاریخ ارائه | محل کنفرانس | نویسندگان | عنوان |
|-------------|--|---|--|
| 2007 | International Wireless Communications & Mobile Computing (IWCMC07 - ACM) | مهدی اسدی، ابوالفضل طرقي حقیقت و باقر زارعی | A Scalable lookup Service for P2P File Sharing in MANET |
| 2007 | International Conference on Convergence Information (ICCIT07- IEEE) | شاپور جودی بگدیلو، فریبرز محمودی و مهدی اسدی | Phases Locking (S2PL) in Transactions 2 Improving Strict Concurrency Control |
| 2008 | Advances in Computer and Information Sciences and Engineering | باقر زارعی، مهدی اسدی، سعید نوری زاده و شاپور جودی بگدیلو | A Novel Security Schema for Distributed File Systems |
| 1393 | چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت فناوری اطلاعات، ارتباطات و کامپیوتر | شینم سرافراز، محمدعلی جبرئیل جمالی و مهدی اسدی | مجموعه غالب متصل در شبکه های سیار موردی |
| 1393 | اولین همایش ملی مهندسی رایانه و مدیریت فناوری اطلاعات | ربابه عسگری، محمدعلی جبرئیل جمالی و مهدی | پروتکل های مسیریابی چندپخشی برای شبکه های سیار موردی |

| | | | |
|--|--|------|--|
| | | اسدی | |
|--|--|------|--|

جوایز و مدارک افتخاری و مدالهای اخذ شده:

| عنوان | سازمان یا موسسه اهدا کننده | کشور |
|-------|----------------------------|------|
| - | - | - |
| - | - | - |

عضویت در انجمن های علمی:

| نام موسسه | کشور | سال عضویت |
|-----------|--------|-----------|
| ACM | آمریکا | 1386 |
| | | |

تخصص و مهارت در زبانهای علمی:

| زبانهای خارجی که به آنها مسلط می باشید | میزان مهارت | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|------|-----------|-----|------------|------|-----------|-----|------------|------|-----------|-----|
| | نوشتن | | | | خواندن | | | | صحبت کردن | | | |
| | بسیار عالی | عالی | بسیار خوب | خوب | بسیار عالی | عالی | بسیار خوب | خوب | بسیار عالی | عالی | بسیار خوب | خوب |
| انگلیسی | | | * | | | | | * | | | | * |
| عربی | | | | | | | | * | * | | | * |
| فارسی | | | | | * | | | * | | | | * |
| فرانسه | | | | | | | | | | | | |
| ترکی | | | | | * | | | * | | * | | * |