

باسمه تعالی

خلاصه پرونده علمی نامزد عضویت در فرهنگستان علوم



نام و نام خانوادگی: علی موقر رحیم آبادی

تاریخ تولد: ۱۳۳۳/۰۳/۱۸

محل تولد: ساری

رشته تحصیلی: مهندسی کامپیوتر محل خدمت: دانشگاه صنعتی شریف

آدرس: تهران - سعادت آباد، خیابان هفتم، پلاک ۱۹، واحد ۲۱

تلفن: ۶۶۱۶۶۶۲۸ تلفن همراه: ۰۹۱۲۱۴۵۳۴۲۸ پست الکترونیکی: movaghar@sharif.edu

۱- مدارک و مراتب علمی و سوابق همکاری

۱-۱ مدارک تحصیلی

مدارک علمی	رشته تحصیلی	محل اخذ	سال اخذ
دکترای تخصصی	مهندسی کامپیوتر، اطلاعات و کنترل	دانشگاه میشیگان، آن آربر آمریکا	۱۳۶۴
کارشناسی ارشد و دکتری حرفه‌ای	مهندسی کامپیوتر، اطلاعات و کنترل	دانشگاه میشیگان، آن آربر آمریکا	۱۳۵۸
کارشناسی	مهندسی برق	دانشکده فنی دانشگاه تهران	۱۳۵۶

۱-۲ مراتب علمی

مرتبه علمی	دانشگاه	از تاریخ	پایه
استاد	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۸۶ - تاکنون	۳۰
دانشیار	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۷۹ - ۱۳۸۶	
استادیار	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۷۳ - ۱۳۷۹	

*انتخاب اعضای علوم اسلامی تابع ضوابط مربوط در اساسنامه است.

۱-۳ سوابق همکاری

سابقه همکاری با فرهنگستان‌ها	از تاریخ	تا تاریخ
عضو وابسته	۱۴۰۱	تاکنون
همکار مدعو	۱۳۹۳	۱۴۰۱

۲- صاحب نظر بودن در رشته تخصصی خود:

- رئیس کمیته ال‌مپیاد دانشجویی کشور در رشته مهندسی کامپیوتر از سال ۱۳۸۸ تا کنون .
- رئیس کمیته برگزاری آزمون مهندسی حرفه ای رشته مهندسی کامپیوتر کشور از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۴.
- عضو کمیته برنامه ریزی رشته مهندسی کامپیوتر کشور در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۹۳ .

- رئیس کمیته برنامه ریزی و گسترش رشته مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات کشور در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۷ .
- عضو کمیته برنامه ریزی و گسترش رشته مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات کشور در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از سال ۱۳۹۷ تا کنون .
- کمک در تعریف و تأسیس گرایش جدید کارشناسی ارشد بيو انفورماتيك در رشته مهندسی کامپیوتر کشور از سال ۱۳۹۴ الی ۱۳۹۶ .
- کمک در بازنگری برنامه درسی دوره کارشناسی و گرایش های کارشناسی ارشد رشته مهندسی کامپیوتر کشور از سال ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۳ .
- عضو شورای علمی پژوهشکده علوم کامپیوتر پژوهشگاه دانشهای بنیادی از سال ۱۳۸۵ تا کنون .
- عضو کمیسیون تخصصی ریاضی هیئت ممیزه پژوهشگاه دانشهای بنیادی از سال ۱۳۹۹ تا کنون .
- عضو هیئت مدیره انجمن کامپیوتر ایران از سال ۱۳۸۰ تا کنون .
- نایب رئیس انجمن کامپیوتر ایران از سال ۱۳۸۶ تا کنون .
- کمک در تأسیس انجمن سامانه های رایا- فیزیکی ایران (Iran Cyber-Physical Systems) در کمیسیون انجمن های وزارت علوم در سال ۱۳۹۷ .
- عضو هیئت مؤسس انجمن سامانه های رایا-فیزیکی ایران در سال ۱۳۹۷ .
- رئیس انجمن سامانه های رایا-فیزیکی ایران از سال ۱۳۹۷ تا کنون .

۳- داشتن حسن شهرت علمی و عمومی:

- عضو هیئت تحریریه ژورنال انجمن کامپیوتر ایران
The CSI Journal on Computer Science and Engineering (JCSE)
از سال ۱۳۸۲ تا کنون.
- عضو هیئت تحریریه ژورنال مرکز تحقیقات مخابرات ایران
International Journal of Information and Communication Technology Research
از سال ۱۳۹۴ تا کنون .
- عضو هیات تحریریه ژورنال دانشگاه شاهرود
Journal of AI and Data Mining
از سال ۱۳۹۶ تا کنون .
- عضو هیات تحریریه ژورنال دانشگاه تهران
Journal of Algorithms and Computation
از سال ۱۳۹۷ تا کنون .
- عضو هیات تحریریه ژورنال دانشگاه تبریز
Iran Journal of Computer Science

از سال ۱۳۹۷ تا کنون.

• عضو هیئت تحریریه ژورنال بین المللی Queueing Models and Service Management

از سال ۱۳۹۵ تا کنون .

• رئیس هیئت تحریریه ژورنال Journal of Computer and Robotics از سال ۱۳۹۵ تا کنون .

• رئیس هیئت تحریریه ژورنال Journal of Computer and Robotics از سال ۱۳۹۵ تا کنون .

• رئیس هیئت تحریریه ژورنال Journal of Advances in Computer Research از سال ۱۳۹۴ تا کنون .

• رئیس هیئت تحریریه نشریه علوم رایانش و فناوری اطلاعات انجمن کامپیوتر ایران از اردیبهشت ۱۴۰۰ تا کنون.

• عضو کمیته برنامه ریزی رشته مهندسی کامپیوتر کشور در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۹۳.

• عضو شورای علمی پژوهشکده علوم کامپیوتر پژوهشگاه دانشهای بنیادی از سال ۱۳۸۵ تا کنون .

• عضو کمیسیون تخصصی ریاضی هیئت ممیزه پژوهشگاه دانشهای بنیادی از سال ۱۳۹۹ تا کنون .

• عضو هیئت مدیره انجمن کامپیوتر ایران از سال ۱۳۸۰ تا کنون.

۴- داشتن آثار، تحقیقات و مقالات معتبر علمی متعدد:

خواهشمند است جهت هماهنگی نحوه نگارش مقالات و کتاب های تألیفی یا ترجمه و طرحهای پژوهشی حتی المقدور از دستور العمل پیوست استفاده فرمائید.

• تعداد مقاله های چاپ شده در نشریه های معتبر داخلی: بیش از ۵ مقاله

• تعداد مقاله های چاپ شده در نشریه های معتبر بین المللی: بیش از ۱۳۰ مقاله

• تعداد مقاله های ارائه شده در همایش های داخلی و بین المللی: بیش از ۱۴۰ مقاله

• تعداد مقاله های ارائه شده در همایش های بین المللی:

• تعداد کتاب های تالیف شده:

• تعداد کتاب های ترجمه شده:

• تعداد طرح های پژوهشی: ۵

• آثار هنری:

• جایزه ها و نشان های علمی داخلی:

• پژوهشگر نمونه دانشگاه صنعتی شریف در سال های ۱۳۸۹ و ۱۳۹۸.

• استاد برجسته مهندسی کامپیوتر سال ۱۴۰۰ گروه علوم مهندسی فرهنگستان علوم.

- جایزه‌ها و نشان‌های علمی بین‌المللی:
- عضو ارشد انجمن IEEE (IEEE Senior Member)
- عضو ارشد انجمن ACM (ACM Senior Member)

• سایر

۵- داشتن خدمات ارزشمند در سازندگی و ارتقای سطح علمی و پیشرفت کشور:

- سوابق علمی اجرایی:
- مدیر روابط بین الملل دانشگاه صنعتی شریف از سال ۱۳۹۴ الی ۱۳۹۶
- مدیر گروه فناوری اطلاعات دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف در سال ۱۳۹۴
- مدیر گروه نرم افزار دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف از سال ۱۳۹۱ الی ۱۳۹۳
- مدیر گروه فناوری اطلاعات دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف از سال ۱۳۸۸ الی ۱۳۹۰
- معاون تحصیلات تکمیلی دانشکده علوم و مهندسی پردیس بین المللی دانشگاه صنعتی شریف در جزیره کیش از سال ۱۳۸۶ الی ۱۳۸۷
- معاون تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف از سال ۱۳۸۲ الی ۱۳۸۳
- معاون تحصیلات تکمیلی دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف از سال ۱۳۷۷ الی ۱۳۷۹
- رئیس انجمن سامانه های رایا-فیزیکی ایران از سال ۱۳۹۷ تا کنون.
- رئیس کمیته المپیاد دانشجویی کشور در رشته مهندسی کامپیوتر از سال ۱۳۸۸ تا کنون .
- رئیس کمیته برگزاری آزمون مهندسی حرفه ای رشته مهندسی کامپیوتر کشور از سال ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۴.
- رئیس کمیته برنامه ریزی و گسترش رشته مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات کشور در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۷ .
- عضو کمیته برنامه ریزی و گسترش رشته مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات کشور در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از سال ۱۳۹۷ تا کنون .
- کمک در تعریف و تأسیس گرایش جدید کارشناسی ارشد بیو انفورماتیک در رشته مهندسی کامپیوتر کشور از سال ۱۳۹۴ الی ۱۳۹۶ .

- کمک در بازنگری برنامه درسی دوره کارشناسی و گرایش های کارشناسی ارشد رشته مهندسی کامپیوتر کشور از سال ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۳ .

- نایب رئیس انجمن کامپیوتر ایران از سال ۱۳۸۶ تا کنون .

- کمک در تأسیس انجمن سامانه های رایا- فیزیکی ایران (Iran Cyber-Physical Systems) در کمیسیون انجمن های وزارت علوم در سال ۱۳۹۷.

- عضو هیئت مؤسس انجمن سامانه های رایا-فیزیکی ایران در سال ۱۳۹۷.

- رئیس انجمن سامانه های رایا-فیزیکی ایران از سال ۱۳۹۷ تا کنون.

- عناوین خدمات ارزشمند:

- کمک در تأسیس مؤسسه آموزش عالی غیر انتفاعی روزبهان در ساری مازندران در سال ۱۳۹۰ .

- کمک در تأسیس و راه اندازی گروه مهندسی کامپیوتر در دانشکده فنی مهندسی دانشگاه خاتم در تهران از سال ۱۳۹۲ تا کنون .

- تأسیس آزمایشگاه پژوهشی کارایی و اتکا پذیری در دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف در سال ۱۳۸۰ .

- عناوین فعالیت های علمی – پژوهشی انجام شده در فرهنگستان ها:

- سایر:

- عضو هیئت تحریریه ژورنال انجمن کامپیوتر ایران

The CSI Journal on Computer Science and Engineering (JCSE)

از سال ۱۳۸۲ تا کنون.

- عضو هیئت تحریریه ژورنال مرکز تحقیقات مخابرات ایران

International Journal of Information and Communication Technology Research

از سال ۱۳۹۴ تا کنون .

- عضو هیات تحریریه ژورنال دانشگاه شاهرود Journal of AI and Data Mining

از سال ۱۳۹۶ تا کنون .

- عضو هیات تحریریه ژورنال دانشگاه تهران Journal of Algorithms and Computation

از سال ۱۳۹۷ تا کنون .

• عضو هیات تحریریه ژورنال دانشگاه تبریز Iran Journal of Computer Science

از سال ۱۳۹۷ تا کنون.

• عضو هیئت تحریریه ژورنال بین المللی Queueing Models and Service Management

از سال ۱۳۹۵ تا کنون .

• رئیس هیئت تحریریه ژورنال Journal of Computer and Robotics از سال ۱۳۹۵ تا کنون .

• رئیس هیئت تحریریه ژورنال Journal of Computer and Robotics از سال ۱۳۹۵ تا کنون .

• رئیس هیئت تحریریه ژورنال Journal of Advances in Computer Research از سال

۱۳۹۴ تا کنون .

رئیس هیئت تحریریه نشریه علوم رایانش و فناوری اطلاعات انجمن کامپیوتر ایران از اردیبهشت ۱۴۰۰ تا کنون.

• عضو کمیته برنامه ریزی رشته مهندسی کامپیوتر کشور در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۹۳

• عضو شورای علمی پژوهشکده علوم کامپیوتر پژوهشگاه دانشهای بنیادی از سال ۱۳۸۵ تا کنون .

• عضو کمیسیون تخصصی ریاضی هیئت ممیزه پژوهشگاه دانشهای بنیادی از سال ۱۳۹۹ تا کنون .

• عضو هیئت مدیره انجمن کامپیوتر ایران از سال ۱۳۸۰ تا کنون.

• نایب رئیس انجمن کامپیوتر ایران از سال ۱۳۸۶ تا کنون .

• عضو هیئت مؤسس انجمن سامانه های رایا-فیزیکی ایران در سال ۱۳۹۷.

• رئیس انجمن سامانه های رایا-فیزیکی ایران از سال ۱۳۹۷ تا کنون.

۶- داشتن انگیزه پویایی و نشاط علمی:

۷- پروردن دانشجویان و یا پژوهشگران شایسته:

• دکترای تخصصی: ۳۰ فارغ التحصیل دکتری

• کارشناسی ارشد: ۱۲۰ فارغ التحصیل کارشناسی ارشد

• سایر:

۸- داشتن روح ابتکار و بصیرت عمیق در سیاستگذاری علم:

- کمک در راه اندازی گرایش کارشناسی ارشد هوش مصنوعی در دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف در سال ۱۳۷۸.
- کمک در تأسیس انجمن سامانه های رایا فیزیکی ایران (Iran Cyber-Physical Systems) در کمیسیون انجمن های وزارت علوم در سال ۱۳۹۷
- عضو هیئت مؤسس انجمن سامانه های رایا فیزیکی ایران در سال ۱۳۹۷.
- رئیس انجمن سامانه های رایا-فیزیکی ایران از سال ۱۳۹۷ تا کنون.
- کمک در تعریف و تأسیس گرایش جدید کارشناسی ارشد بیو انفورماتیک در رشته مهندسی کامپیوتر کشور از سال ۱۳۹۴ الی ۱۳۹۶.

۹- جامع نگری و نظریه پردازی در ارتباط با چالش ها و نیازهای کلان کشور:

امضاء رئیس گروه

جعفر توفیقی
رئیس گروه علوم مهندسی