



مدرس:

محمد حسین برمایون

تحصیلات

- دکترای مدیریت کسب و کار (DBA) از دانشگاه تهران - سال ۹۳ تا ۹۶
- کارشناسی ارشد در رشته مهندسی انرژی از دانشگاه صنعتی شریف - سال ۹۱ تا ۹۳
- کارشناسی در رشته مهندسی برق گرایش قدرت از دانشگاه صنعتی امیرکبیر - سال ۸۷ تا ۹۱
- دیپلم ریاضی و فیزیک از مدرسه شهید بهشتی شهر ری (سمپاد) - سال ۸۰ تا ۸۷

سوابق فعالیت

- بنیان‌گذار و مدیر عامل شرکت توسعه مهارت نماتک - سال ۹۶ تاکنون
- بنیان‌گذار و مدیر بازاریابی شرکت داده پردازان رایمون - سال ۹۴ تا ۹۷
- منتور بازاریابی در شتاب‌دهنده‌های شریف و هاردتک و پارادایس هاب - سال ۹۴ تاکنون
- مدیر عامل شرکت مدیران حامی بهینگی - سال ۹۴ تا ۹۷
- رئیس نشست دوره چهاردهم و پانزدهم کنفرانس علمی سیرد - سال ۹۴
- دستیار پژوهشی در آزمایشگاه قابلیت اطمینان دانشگاه صنعتی شریف - سال ۹۳ تا ۹۵
- برگزاری دوره‌های آموزش نرم‌افزار گمز در دانشگاه صنعتی شریف - سال ۹۳
- عضو کمیته فنی اولین دوره روباتیک دانشگاه صنعتی شریف - سال ۹۱
- دبیر شورای صنفی دانشگاه صنعتی امیرکبیر - سال ۹۱ تا ۹۲
- آموزش دوره‌های پیشرفته کارگاهی در دبیرستان‌های سمپاد - سال ۹۱ تا ۹۳
- دبیر کمیته اجرایی در سه دوره مسابقات روباتیک امیرکبیر - سال ۸۸ تا ۹۰

مقالات و کتب علمی

- M. H. Barmayoon, M. Fotuhi-Firuzabad, A. Rajabi-Ghahnavieh and M. Moeini-Aghaie, "Energy storage in renewable-based residential energy hubs", in IET Generation, Transmission & Distribution, vol. ۱۰, no. ۱۳, pp. ۳۱۲۷-۳۱۳۴, ۲۰۱۶
- M. H. Barmayoon, M. Fotuhi-Firuzabad, A. Rajabi-Ghahnavieh and M. Moeini-Aghaie, "An investigation on the role of energy storage usage in residential energy hubs", ۲۳rd Iranian Conference on Electrical Engineering, Tehran, pp. ۱۶۳۶-۱۶۴۱, ۲۰۱۵
- "Investigation on the Energy Hubs Development in Urban Areas", as M.Sc. Thesis. Supervisor: Prof. M. Fotuhi-Firuzabad and Dr. A. Rajabi, Summer ۲۰۱۴

اختراعات

- M. H. Barmayoon, Z. Nasiri, "Two-enclosure Mouse-Trap", patent code ۸۷۶۳۰, Superior design Patent Office Summer ۲۰۱۵

مهارت‌های برنامه‌نویسی

- برنامه‌نویسی کامپیوتری
 - ✓ C/C++, VHDL, LATEX, Qbasic, PASCAL
- برنامه‌نویسی وب
 - ✓ HTML, PHP, CSS, WordPress

- برنامه‌نویسی مهندسی

- ✓ MATLAB, GAMS, SIMULIK, PASHA, Maple, Pspice, ORCAD, ISE Design Tools

- مایکروسافت آفیس

- ✓ Word, Excel, PowerPoint, Access, Project