



نام و نام خانوادگی: مصطفی عبدالهیان دهکردی

استان: چهارمحال و بختیاری

مدرک تحصیلی: دکتری کامپیوتر

پست قبلی: عضو هیات علمی

اهم فعالیت ها در سابقه شغلی:

۱. مدیر گروه کامپیوتر دانشکده از سال ۱۳۸۵
۲. نماینده دانشگاه در کارگروه ناک دانشگاه مادر استانی از سال ۱۳۹۵
۳. نماینده نظارت و ارزیابی دانشگاه فنی و حرفه ای در استان از سال ۱۳۹۶
۴. عضویت در کارگروهها و کمیته های مختلف آموزشی، پژوهشی و دانشجویی
۵. تدوین سند راهبردی و برنامه عملیاتی دانشگاه فنی و حرفه ای استان در افق ۱۴۰۴
۶. ۱۷ سال سابقه تدریس در مراکز آموزش عالی استان
۷. داوری و نظارت بر طرح های پژوهشی دانشگاه، داوری کتاب، عضو هیات تحریریه، داور مجلات و کنفرانس ها
۸. موسس شرکت دانش بنیان "باسا رباتیک" مستقر در پارک علم و فن آوری استان

سوابق علمی، پژوهشی:

کتابهای تالیف شده:

|   |                                        |                                |
|---|----------------------------------------|--------------------------------|
| ۱ | آموزش برنامه نویسی به زبان اسمبلی      | نشر آترا                       |
| ۲ | طراحی و پیاده سازی کتابخانه الکترونیکی | نشر دانشگاه فنی و حرفه ای کشور |
| ۳ | رایانش ابری                            | نشر دانشگاه فنی و حرفه ای کشور |
| ۴ | اینترنت اشياء                          | نشر دانشگاه فنی و حرفه ای کشور |

|                                                                    |   |
|--------------------------------------------------------------------|---|
| خلاصه سازی متن با استفاده از آتاماتای سلولی                        | ۱ |
| سامانه تحت وب مدیریت پروژه های دانشجویی دانشگاه فنی و حرفه ای کشور | ۲ |
| سامانه تحت وب مدیریت همایش های دانشگاه فنی و حرفه ای کشور          | ۳ |

مقالات:

| ردیف | عنوان مقاله                                                                               | محل ارائه                                                                          |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | بررسی نقش فناوری RFID در تجارت الکترونیک                                                  | دومین کنفرانس تجارت الکترونیک- دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد                     |
| ۲    | بهینه سازی سلول RAM مبتنی بر آتاماتای سلولی کوانتومی                                      | هجدهمین کنفرانس مهندسی برق ایران- دانشگاه صنعتی اصفهان                             |
| ۳    | Novel<br>RAM cell designs based on inherent capabilities of quantum-dot cellular automata | Microelectronics Elsevier Journal (ISI)                                            |
| ۴    | درجه بندی کیفیت سیب بر اساس رنگ به کمک پردازش تصویر و شبکه های عصبی                       | چهاردهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران- دانشگاه صنعتی کرمانشاه                |
| ۵    | A new approach to design D-ff in QCA technology                                           | 2nd Int. Conference of Computer Science and Network Technology(IEEE) (ICCSNT 2012) |
| ۶    | حل مسئله فروشنده دوره گرد با استفاده از الگوریتم ژنتیک                                    | مجله کهربا                                                                         |
| ۷    | بررسی عملکرد الگوریتم DVFS در راینش ابری                                                  | سیزدهمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات                     |
| ۸    | ارتقاء امنیت و سرعت در بلاکچین به کمک نمودار غیرحلقه ای جهت دار                           | هشتمین کنفرانس بین المللی تحقیقات پیشرفته در علوم، مهندسی و فناوری                 |
| ۹    | بهبود برنامه ریزی منابع سرویس دهندگان با استفاده از راینش ابری                            | ششمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در کامپیوتر، برق و فناوری اطلاعات       |
| ۱۰   | تشخیص چهره هوشمند مبتنی بر یادگیری عمیق                                                   | ششمین همایش بین المللی دانش و فناوری در مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک ایران        |
| ۱۱   | افزایش کارایی شبکه ی VANET در اتومبیل های نسل جدید                                        | ششمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در کامپیوتر، برق و فناوری اطلاعات       |

|    |                                                                                      |                                                                                                           |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱۲ | مدیریت خودکار گواهی در وب به کمک پروتکل ACME                                         | سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در مهندسی برق، کامپیوتر، مکانیک و مکاترونیک در ایران و جهان اسلام |
| ۱۳ | بهبود خدمات دولت الکترونیک با استفاده از رایانش ابری                                 | ششمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در کامپیوتر، برق و فناوری اطلاعات                              |
| ۱۴ | کاهش درجه حرارت پردازنده، با استفاده از خنک کننده های مایع                           | ششمین همایش بین المللی مهندسی برق، علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات                                         |
| ۱۵ | بهبود خدمات دولت الکترونیک با استفاده از رایانش ابری                                 | ششمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در کامپیوتر، برق و فناوری اطلاعات                              |
| ۱۶ | بررسی چالشهای پردازش نور و تصویر در موتور های بازی سازی                              | پنجمین همایش بین المللی مهندسی فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات ایران                                   |
| ۱۷ | حملات امنیتی در رایانش ابری، چالش ها و راهکار ها                                     | اولین کنفرانس بین المللی مهندسی برق، کامپیوتر، مکانیک و هوش مصنوعی                                        |
| ۱۸ | روش های انتخاب الگوریتم بلاکچین برای استفاده در صنایع مختلف                          | سیزدهمین کنفرانس ملی مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک                                                        |
| ۱۹ | کاهش هزینه خدمات رایانش ابری با استفاده از برنامه ریزی منابع کار آمد                 | ششمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در کامپیوتر، برق و فناوری اطلاعات                              |
| ۲۰ | بهینه سازی کسب و کارهای نوین با رایانش ابری                                          | سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در مهندسی برق، کامپیوتر، مکانیک و مکاترونیک در ایران و جهان اسلام |
| ۲۱ | امنیت حریم خصوصی در فضای مجازی مبتنی بر کشف ارتباط بین خطرات SMN ها                  | پنجمین همایش بین المللی مهندسی فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات ایران                                   |
| ۲۲ | بررسی شبکه های رادیویی هوایی ۵G و ۶G                                                 | ششمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در کامپیوتر، برق و فناوری اطلاعات                              |
| ۲۳ | روشهای کاهش مصرف توان در نمایشگرهای سیار در استاندارد کدگذاری ویدئویی با کارایی بالا | مجله علمی- تخصصی تحقیقات نوین در برق                                                                      |
| ۲۴ | ارائه یک طرح فیلتر فازی برای افزایش کیفیت تصاویر مخدوش و نویزدار                     | مجله علمی پژوهش در علوم رایانه                                                                            |
| ۲۵ | مقایسه توان مصرفی سلولهای رایج حافظه مبتنی بر آتاماتای سلولی کوانتومی                | دومین کنفرانس بین المللی میکروالکترونیک ایران                                                             |

## دیگر توانمندی ها و مهارت ها:

- تسلط به نرم افزارهای کد نویسی و وب
- تسلط به سخت افزارها و رباتهای صنعتی
- توانایی انجام پروژه های فناوری اطلاعات و اتوماسیون صنعتی
- تسلط به راه اندازی شبکه های نوری و کامپیوتری
- تسلط به زبان انگلیسی

ایمیل : Abdollahian.Dehkordi@gmail.com

شماره همراه: ۰۹۱۳۳۸۱۲۲۵۴

و در انتها، کوچک تمامی دوستان نظارت و ارزیابی...