



## وجیهه اله پارسا

استادیار

محل خدمت: استان مرکزی



| سوابق تحصیلی  |              |                     |                               |
|---------------|--------------|---------------------|-------------------------------|
| مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | رشته و گرایش تحصیلی | دانشگاه                       |
| کارشناسی ارشد | ۱۳۸۴         | برق                 | دانشگاه آزاد اسلامی           |
| دکترای تخصصی  | ۱۳۹۸         | مهندسی برق          | دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک |

| اطلاعات استخدامی         |                                       |             |            |      |
|--------------------------|---------------------------------------|-------------|------------|------|
| محل خدمت                 | عنوان سمت                             | نوع استخدام | نوع همکاری | پایه |
| جهاددانشگاهی استان مرکزی | مدیر اداره برنامه ریزی و توسعه پژوهشی | رسمی قطعی   | تمام وقت   | ۲۲   |

### سوابق اجرایی

مدیر مرکز آموزش عالی علمی کاربردی اراک  
رئیس مرکز آموزش عالی علمی کاربردی اراک  
معاون مرکز آموزش عالی علمی کاربردی اراک  
مدیر پروژه یابی و نیازسنجی  
مدیر برنامه ریزی و توسعه پژوهش  
سرپرست دانشگاه ملی مهارت استان مرکزی

### جوایز و تقدیر نامه ها

بسیجی نمونه  
مرکز نمونه کشوری  
تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه ها و کارگاه های دانشگاه آزاد کمیجان  
تلاش در پیشبرد اهداف آموزش و پرورش در تحقق علم و تربیت  
تلاش در ارتقای علمی و فرهنگی دانشجویان  
داور اولین دوره مسابقات رباتیک دانش آموزی  
جهادگر نمونه

مدرس نمونه

همکاری در تهیه و تدوین برنامه پنجم توسعه استان

همکاری و مشارکت در برنامه های ستاد برگزاری دور سوم هیات محترم دولت

همکاری در اجرای دوره ها و برنامه های علمی - کاربردی

تلاش در عرصه تعالی و توسعه فناوری

تلاش در عرصه آموزش های علمی کاربردی

تلاش در ترویج فرهنگ فرهنگ اصیل اسلامی

تلاش در جهت دستیابی به اهداف عالی نظام آموزش مهارتی

مرکز نمونه در بین مراکز جهاددانشگاهی کشور

تلاش در جهت دستیابی به اهداف عالی نظام آموزش مهارتی

فعالیت های علمی و پژوهشی

مدرس نمونه

پژوهشگر برتر استان

دفتر کارآفرینی برتر

رتبه برتر در بین مراکز جهاددانشگاهی کشور

تلاش در راهبردی سپاه اراک

رتبه برتر در بین مراکز جهاددانشگاهی کشور

رتبه برتر در سطح بندی مراکز آموزش علمی کاربردی کشور

داور هشتمین جشنواره حرکت دانشگاه جامع علمی کاربردی

تلاش در جهت دستیابی به اهداف مهارتی

کسب رتبه دوم در جشنواره درون دانشگاهی رویش

همکاری در کمیته علمی هشتمین جشنواره استانی جهادگران علم و فناوری بسیج

برگزاری مطلوب کلاسهای آموزشی

تلاش در راستای گسترش آموزشهای مهارتی

همکاری در دهمین دوره مناظرات دانشجویی

همکاری در فعالیتهای کانونها و تشکلهای دانشجویی

داوری پرونده های هفته پژوهش و فناوری

نتایج قابل قبول در سطح بندی مراکز آموزش علمی کاربردی

مرکز برتر استان در طرح پایش مراکز آموزش علمی کاربردی

استاد بسیجی برتر

همکاری در برگزاری موبک

همکاری در عرصه علمی و فناوری

مشویق سطح یک در پذیرش دانشجو  
تلاش برای رسیدن موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاددانشگاهی به اهداف  
رتبه برتر کشوری در بین مراکز آموزش علمی کاربردی سراسر کشور  
تلاش در پیشبرد برنامه های هفته پژوهش استان مرکزی  
داوری پرونده های هفته پژوهش و فناوری  
دبیری کمیته علمی جشنواره علمی شهید چمران  
همکاری در عرصه علمی، پژوهشی و فناوری  
عضویت در کمیته علمی و داور دهمین جشنواره جهادگران علم و فناوری استان

## موضوعات تدریس تخصصی

در مقطع کاردانی و کارشناسی: دروس مختلف رشته های برق و کامپیوتر  
در مقطع کارشناسی ارشد: مبدل داده ها

## فعالیت های علمی و اجرایی

سرپرست گروه آموزشی برق و کامپیوتر  
عضو کمیته انضباطی  
عضو شورای آموزشی و کمیسیون موارد خاص  
عضو کمیته نظارت و ارزیابی  
عضو کمیسیون آموزش در تهیه و تدوین برنامه پنجم توسعه استان  
عضو کمیته تأیید صلاحیت علمی مدرسان  
عضو شورای آموزشی مرکز آموزش علمی کاربردی جهاددانشگاهی اراک  
عضو شورای حل اختلاف و ارشاد دانشجویی  
عضو کمیته تخصصی آموزش عالی  
عضو کارگروه نظارت و ارزیابی دانشگاه جامع علمی کاربردی  
عضو شورای پژوهش و فناوری مرکز علمی کاربردی جهاددانشگاهی اراک  
عضو کارگروه تخصصی بررسی و ارزیابی طرحها و پایان نامه های برق و الکترونیک  
داور مسابقات رباتیک دانش آموزی  
داور جشنواره ملی حرکت  
داور مسابقه مقاله نویسی دانشجویان  
عضو کمیته تخصصی گروه آموزشی مرکز  
عضو شورای پژوهش و فناوری  
مدیر برنامه ریزی و توسعه پژوهش  
داور هشتمین دوره مسابقات ملی مناظره دانشجویی  
عضو کمیته انضباطی بدوی دانشجویی

عضو شورای علمی انتشارات  
داور مسابقات دفاع سه دقیقه ای از پایان نامه  
دبیر کمیته علمی المپیاد مهارتی دانشگاه  
عضو کمیسیون دانشجویی شهرستان اراک  
عضو شورای علمی، آموزشی  
داور هشتمین جشنواره حرکت  
عضو ستاد پذیرش دانشجو  
داور دهمین دوره مسابقات ملی مناظره دانشجویی  
شورای مرکزی هم اندیشی و تعامل دانشگاه  
مسئول مرکز رشد شهید فخری زاده  
عضو کمیته انتخاب مدرسین برتر  
داور کمیته انتخاب پژوهشگر برتر  
عضو شورای آموزشی و کمیسیون موارد خاص  
عضو کارگروه بررسی توانایی علمی مدرسین  
عضو شورای موسسه آموزش عالی علمی کاربردی جهاددانشگاهی  
معاون تربیت و آموزش کانون بسیج اساتید دانشگاه جامع علمی کاربردی استان مرکزی  
مسئول کمیته علمی جشنواره علمی شهید جمران  
مسئول کمیته نظارت و بازرسی دهمین جشنواره جهادگران علم و فناوری استان  
داور دهمین جشنواره جهادگران علم و فناوری استان  
سرپرست دانشگاه ملی مهارت استان مرکزی  
رئیس کارگروه ترفیعات استان مرکزی

## زمینه های تدریس

رشته های برق و کامپیوتر

## کارگاه ها

سمینار آموزشی گیت‌های منطقی نانو  
سمینار بررسی طراحی مدارات دیجیتال توان پایین  
Quantum Cellular Automata سمینار بررسی مدارهای  
کرسی آزاد اندیشی آتش به اختیار  
کرسی آزاد اندیشی حمایت از کالای ایرانی  
سمینار آشنایی با گیت‌های منطقی نوین  
کارگاه طراحی مدارات دیجیتال پایه با هدف کاهش خطا  
کارگاه تحلیل و بررسی مدارات مجتمع توان پایین

کارگاه آموزشی آشنایی با برنامه نویسی اندروید ویژه تلفن همراه  
سمینار تحلیل و بررسی مدارات منطقی نانو  
نشست تخصصی نانو الکترونیک در کسب و کارها

## طرح های پژوهشی

پروژه بهینه سازی پست کارگاه برش و بسته بندی شرکت آلومینیوم ایران ( اراک )  
راه اندازی و تجهیز آزمایشگاهها و کارگاههای الکترونیک دانشگاه آزاد اسلامی کمیجان  
راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی مرکز آموزش علمی کاربردی جهاددانشگاهی اراک  
راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه کنترل صنعتی مرکز آموزش علمی کاربردی جهاددانشگاهی اراک  
راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک مرکز آموزش علمی کاربردی جهاددانشگاهی اراک  
راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه سنسور و عملگرها مرکز آموزش علمی کاربردی جهاددانشگاهی اراک

## مقالات در همایش ها

---

۱. وجیه اله پارسا، موانع به کارگیری فناوری اطلاعات در فرآیند یادگیری ویاددهی، ششمین همایش بین المللی علوم و تکنولوژی با رویکرد توسعه پایدار، ۱۳۹۹.

## کتابها

- 
۱. ترجمه کتاب ادغام فناوریهای علوم اعصاب در تحقیقات کارآفرینی
  ۲. کتاب مقدمه ای بر سیستمهای فتوولتائیک
  ۳. کتاب آزمایشگاه مدارهای منطقی
  ۴. کتاب کنترل دیجیتال
  ۵. کتاب آموزش جامع نرم افزار لوگو به همراه مثالهای کاربردی
  ۶. کتاب نگرشی بر روش های حل مسائل ساختمان داده در ++C