



فرزاد احمدی‌پور هدش

دکتری مهندسی برق قدرت

استان تهران | تهران

۱۳۷۰/۰۱/۰۴ | معافیت | مجرد | آقا

۰۹۱۹۸۸۸۵۵۳۸

farzad_ahmadipour@yahoo.com

تحصیلات



دکتری برق قدرت

۱۳۹۸ - اکنون / ۰۷

دانشگاه آزاد اسلامی دماوند | معدل ۱۹.۰۴



کارشناسی ارشد برق قدرت

۱۳۹۵/۱۱ - ۱۳۹۴/۰۷

دانشگاه آزاد اسلامی دماوند | معدل ۱۶.۸۲



کارشناسی برق قدرت

۱۳۹۳ - ۱۳۹۰ / ۰۷

دانشگاه آزاد اسلامی دماوند | معدل ۱۳.۲۱



کاردانی برق صنعتی

۱۳۹۰/۰۳ - ۱۳۸۷ / ۰۷

دانشگاه آزاد اسلامی علی ابادکتوول | معدل ۱۳

سوابق کاری

کارشناس مرکز داده (Data Center Specialist)

۱۴۰۳ / ۰۳ - اکنون

شرکت به پرداخت ملت

فعالیت در محیط Data Center بانکی با حساسیت و دسترس پذیری بالا (Mission-Critical) کار عملی با z/OS و Mainframe IBM (EC12, Z10) و سیستم عامل z/OS اجرای Job ها، پایش وضعیت سیستم و بررسی لاغ ها در محیط z/OS مانیتورینگ و پایش سخت افزارهای دیتابستنی شامل:

Mainframe, Storage Systems, Tape Library

شناسایی، ثبت و گزارش خطاهای Alarm و Incident ها

همکاری با تیم های فنی برای رفع اشکال و حفظ پایداری سرویس ها

فعالیت به صورت شیفتی (روز و شب)

استاد دانشگاه

۱۴۰۲ / ۰۶ - اکنون

دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق

استاد دانشگاه

۱۴۰۲ / ۰۶ - اکنون

دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و فناوری پردیس

Peer Reviewer

۱۴۰۴ / ۰۴ - اکنون

داور علمی مجله Journal of Energy Storage

داوری مقالات علمی در زمینه ذخیره سازی انرژی و انعطاف پذیری شبکه در سیستم های انرژی های تجدید پذیر

۱۴۰۰ / ۰۲ - اکنون

مدیر عامل

موسسه کارآفرینی کارآوند

مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره
موسسه آموزشی و مهارتی در زمینه کسبوکار
با مجوز رسمی از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی

۱۴۰۳ / ۰۸ - ۱۳۹۸ / ۰۵

مهندس ارشد برق

شرکت بوم شهر

طراحی و اجرای تاسیسات برق
طراحی و اجرای سیستم‌های هوشمند
طراحی و اجرای نور پردازی داخلی و فضای باز

۱۳۹۸ / ۰۴ - ۱۳۹۷ / ۰۳

مهندس ارشد برق

خانه هوشمند آرتمن

طراحی و اجرای تاسیسات برق
طراحی و اجرای سیستم‌های هوشمند
طراحی و اجرای نور پردازی داخلی و فضای باز

۱۳۹۷ / ۰۲ - ۱۳۹۵ / ۱۱

مهندس ارشد برق

لاوسن ۹۰۶

طراحی و اجرای نور پردازی
طراحی و اجرای سیستم تاسیسات برق اداری، تجاری و مسکونی

۱۳۹۵ / ۱۰ - ۱۳۹۲ / ۰۶

مهندس برق

طراحان آلما

اجرای تاسیسات برق

مقالات و کتاب‌ها

Coordination of Multi-Energy Microgrids in Power-Gas Networks with high penetration of energy storage systems

Journal of Energy Storage

هماهنگی ریز شبکه‌های چند انرژی در شبکه‌های برق و گاز با نفوذ بالای سیستم‌های ذخیره‌سازی انرژی

۱۴۰۴ / ۰۵

حفظ کاتدیک و ژنراتور ترموماکتریک همراه با خنک ساز آمونیاکی

آموزشی تالیفی ارشدان

<https://www.gisoom.com/book/11755968>

۱۴۰۰ / ۰۸

کتاب فوق بر اساس ساخت نمونه اولیه و نمونه پیش‌رفته دستگاه حفاظت کاتدیک و ژنراتور ترموماکتریک چاپ شده است.
نمونه‌های ساخته شده در حال حاضر در فضای مرکز تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند موجود است.

۱۴۰۰ / ۰۸

نشریه کارآفرینی کارآوند

سازمان دانشگاه آزاد اسلامی

<https://stumag.iau.ir/publications/1980>

مدیر مسؤول

عضو هیئت تحریریه

طرح گرافیک و صفحه آرائی

{چاپ ۸ فصلنامه کارآفرینی نشریه کارآوند از ۱۴۰۲_۱۴۰۰}

مدارک، گواهینامه‌ها، افتخارات

داور مقالات علمی و پژوهشی

ISSN:2352-152X | شماره (سیریال) journal, Journal of Energy Storage

<https://portal.issn.org/resource/ISSN/2352-152X>

SOURCE-WORK-ID: 4a1d0cf2-20ac-4bd0-bec2-805d87d09198

۱۴۰۴ / ۰۴ - بدون انقضا

مجوز موسسه فرهنگی و هنری

وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، دبیرخانه هیات رسیدگی به مراکز فرهنگی

<https://qr.mojavez.ir/track/2898065>

۱۴۰۳ / ۰۶ - ۱۴۰۲ / ۰۴

کسب رتبه اول کشوری در دومین جشنواره سراسری رشد

دانشگاه آزاد اسلامی

<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5216>

۱۴۰۱ / ۰۷ - بدون انقضا

گواهی داوری سومین دوره کرسی‌های آزاد اندیشی دانشگاه آزاد اسلامی

دانشگاه آزاد اسلامی

حضور در مرحله استانی و کشوری

۱۴۰۲ / ۰۶ - بدون انقضا

ساخت ژنراتور ترموالکتریک به همراه خنک ساز آمونیاکی جهت حفاظت کاتدیک

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

ایده، طراحی و ساخت نمونه اولیه و پیشرفتی دستگاه برای تولید برق با استفاده از اختلاف دما جهت استفاده در خطوط لوله نفت و حفاظت کاتدیک

۱۴۰۰ / ۰۳ - بدون انقضا

گواهی آزمون جامع دکتری تخصصی (Ph.D)

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند | شماره (سیریال) 402/250/801

مدرک کارشناسی ارشد مهندسی برق قدرت

سازمان دانشگاه آزاد اسلامی | شماره (سیریال) 169534501556

گذراندن 34 واحد درسی

۱۳۹۵ / ۱۱ - بدون انقضا

مدرک کارشناسی مهندسی برق

سازمان دانشگاه آزاد اسلامی | شماره (سیریال) 139334500957

گذراندن 78 واحد درسی

۱۳۹۳ / ۱۲ - بدون انقضا

مدرک کارданی برق صنعتی

سازمان دانشگاه آزاد اسلامی | شماره (سیریال) 139018400265

گذراندن 83 واحد درسی

۱۳۹۰ / ۰۳ - بدون انقضا

مدرک دیپلم فنی الکترونیک

هسنستان فنی شهید چمران | شماره (سیریال) 2005

گذراندن 103 واحد درسی و معدل کل 15/20

۱۳۸۷ / ۰۳ - بدون انقضا

گواهینامه پایان دوره کارآموزی

اداره کل آموزش و پرورش تهران (فنی و حرفه‌ای) | شماره (سیریال) 2060/28

نصب و راهاندازی تابلو برق‌های صنعتی، کنتوری، عمومی و بانک خازنی

۱۳۸۷ / ۰۶ - بدون انقضا

ایمنی عمومی و صنعتی در برق

SN:FA-17-03-21-6133 | شماره (سیریال) Quality Certification Bureau Italia s.r.l

۱۳۹۹ / ۱۲ - بدون انقضا

۱۴۰۰ / ۰۳ - بدون انقضا

هوشمند سازی سیستم‌های برق

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>

۱۴۰۰ / ۰۲ - بدون انقضا

تکنولوژی و فناوری‌های بازار کسب و کار برق

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>

۱۴۰۰ / ۰۱ - بدون انقضا

وبینار علمی بین‌المللی نوآوری برای آینده انرژی‌های تجدید پذیر

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>

۱۴۰۰ / ۰۹ - بدون انقضا

تکنولوژی برنامه‌نویسی پایتون

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>

۱۴۰۰ / ۰۷ - بدون انقضا

مقدمات قرارداد نویسی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>

۱۴۰۰ / ۰۷ - بدون انقضا

حسابداری حقوق و دستمزد

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>

۱۴۰۰ / ۰۷ - بدون انقضا

فتوشاب مقدماتی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>

۱۴۰۰ / ۰۱ - بدون انقضا

دوره تخصصی فتوشاپ

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>

۱۴۰۱ / ۰۳ - بدون انقضا

فتوشاب تخصصی «فتومونتاژ»

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>

۱۴۰۰ / ۰۴ - بدون انقضا

ویراستاری نشریات مقدماتی ۱

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>

ویراستاری نشریات مقدماتی ۲

۱۴۰۱ / ۰ - بدون انقضا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>

فناوری تولید و پرورش قارچ‌های خوراکی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>

موفقیت در بازار کسب و کار معماری

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>

مهندسی عمران و بازار کسب و کار

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5615>

مجری برگزاری رویداد مصاحبه با کارآفرینان برتر کشور

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

<https://damavand.iau.ir/karavand/fa/news/5616>

مجری مصاحبه با کارآفرینان برتر کشور «شامل ۷ گواهی»

۱۴۰۰ / ۰ - بدون انقضا

۱۴۰۰ / ۰ - بدون انقضا

عضو کانون ادبی نفس و سفیر انجمن اهدای عضو ایران

انجمن اهدای عضو ایرانیان

۱۳۹۱ / ۰ - بدون انقضا

تست های هوش ا شخصیت شناسی

Raven IQ - Raven هوش ریون

نتیجه آزمون : تیزهوش - نمره بهره هوشی : ۱۶



MBTI - تست شخصیت شناسی

شخصیت حامی (ESFJ-A) از گروه شخصیت محافظان



مهارت‌ها

Smart Grid and Grid Flexibility



Renewable Energy Integration



Distributed Energy Resources



Energy Storage Systems

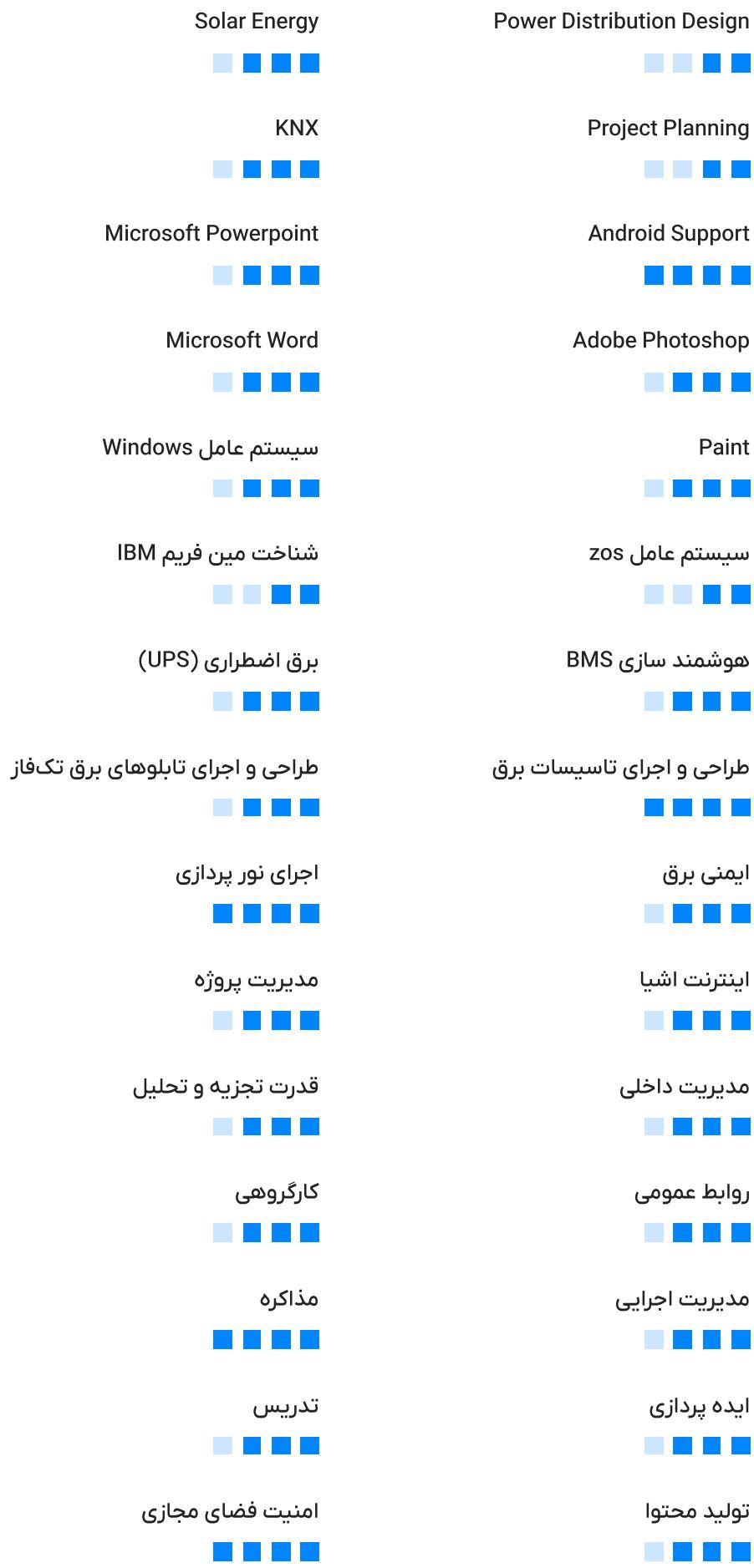


Electrical Power Distribution Networks



Multi-Energy Systems Coordination





توضیحات

- *عنوانی و سوابق اجرایی در سازمان دانشگاه آزاد اسلامی:
1. عضو اصلی شورای مرکزی ناظر بر نشریات کل دانشگاه آزاد اسلامی (1403_1402)
 2. داور مرحله استانی و کشوری سومین دوره کرسی‌های آزاد اندیشی دانشگاه آزاد اسلامی 1402

*عنوانی و سوابق اجرایی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند:

1. مدیر کانون کارآفرینی کارآوند (1402_1400)
2. مدیر مسؤول نشریه کارآوند (1403_1400)
3. عضو اصلی کمیته ناظر بر نشریات دانشگاه (1403_1400)
4. عضو اصلی شورای تعامل دانشجو و دانشگاه (1402_1401)
5. عضو اصلی شورای مرکزی کانون عکس و رسانه (1402_1401)
6. عضو هیئت تحریریه نشریه کارآوند (1403_1400)
7. مدیر کانون مهارت آموزی مهندسی برق (1402_1401)
8. مجری برگزاری نمایشگاه صنایع دستی و کارآفرینی بهاره کارآوند 1400
9. مجری برگزاری نمایشگاه صنایع دستی و کارآفرینی پاییزه کارآوند 1401
10. مجری برگزاری 29 دوره، ویژه و سمینار مهارت آموزی در موضوعات مختلف (1402_1400)
11. مجری برگزاری مراسم نو دانشجویان 1400
12. مجری برگزاری اختتامیه جشنواره کشوری امامت و مهدویت (عکس هدایت) 1401
13. مجری برگزاری جشن فارغ‌التحصیلی دانشجویان پرستاری 1401
14. مشاور تیم روش اندیشان در محور اجتماعی سومین دوره کرسی‌های آزاد اندیشی 1402
15. مجری گفتگوی زنده با کارآفرینان برتر کشور (1402_1400)
16. حضور در رویداد ملی عصر امید در قالب رویداد صنایع خلاق فرهنگی 1401

*مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق:

1. تولید انرژی الکتریکی
2. ایمنی در برق
3. کارگاه اتوماسیون صنعتی
4. مدیریت مصرف انرژی الکتریکی
5. مبانی تحقیق در عملیات
6. روش‌نایابی فنی

*مدرس دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و فناوری پردیس:

1. عایق‌ها و فشارقوی
2. ریاضی عمومی یک
3. شبکه‌های هوشمند برق
4. سیستم‌های انرژی الکتریکی
5. مدیریت توزیع مصرف برق
6. تجهیزات پست و نیروگاه

لینک‌ها | نمونه کارها

ror.org/0516eyx49 

damavand.iau.ir/karavand 

farzadahmadipour.github.io 

orcid.org/0009-0003-4084-4152 

www.instagram.com/kar.avand/ 

www.instagram.com/farzad.ahmadipour/ 

www.linkedin.com/in/farzad-ahmadipour-hedesh/ 

www.researchgate.net/profile/Farzad-Ahmadipour-Hedesh 