



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

مدیر عامل

موسسه کارآفرینی کارآوند
مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره

۱۴۰۰ / ۰۲ - اکنون

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

۱۴۰۳ / ۰۸ - ۱۳۹۸ / ۰۵

مهندس ارشد برق

خانه هوشمند آرتمن
طراحی و اجرای سیستم‌های هوشمند

۱۳۹۸ / ۰۴ - ۱۳۹۷ / ۰۳

مهندس ارشد برق

لاوسن ۹۹۰
طراحی و اجرای نور پردازی، طراحی و اجرای سیستم تاسیسات برق اداری، تجاری و مسکونی

۱۳۹۷ / ۰۲ - ۱۳۹۵ / ۱۱

مهندس برق

طراحان آلما
اجرای تاسیسات برق

۱۳۹۵ / ۱۰ - ۱۳۹۲ / ۰۶

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

حافظت کاتدیک و ژنراتور ترموالکتریک 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 ترموالکتریک چاپ شده است.
نمونه‌های ساخته شده در حال حاضر در فضای مرکز تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند موجود است.

نشریه کارآفرینی کارآوند

سازمان دانشگاه آزاد اسلامی

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

مدیر مسؤول و عضو هیئت تحریریه
{چاپ ۸ فصلنامه کارآفرینی نشریه کارآوند از ۱۴۰۲_۱۴۰۰}

۱۴۰۰ / ۰۸

مدارک، گواهینامه‌ها، افتخارات

داور مقالات علمی و پژوهشی

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

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

۱۴۰۴ / ۰۴ - بدون انقضا

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

مجوز موسسه فرهنگی و هنری

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

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

۱۴۰۳ / ۰۶ - ۱۴۰۶ / ۰۶

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 پیشرفتیه 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 (سریال) 402/250/801

۱۳۹۵ / ۱۱ - بدون انقضا

مدرک کارشناسی ارشد مهندسی برق قدرت

سازمان دانشگاه آزاد اسلامی | شماره (سریال) 169534501556

گذراندن 34 واحد درسی

۱۳۹۳ / ۱۲ - بدون انقضا

مدرک کارشناسی مهندسی برق

سازمان دانشگاه آزاد اسلامی | شماره (سریال) 139334500957

گذراندن 78 واحد درسی

۱۳۹۰ / ۰۳ - بدون انقضا

مدرک کارданی برق صنعتی

سازمان دانشگاه آزاد اسلامی | شماره (سریال) 139018400265

گذراندن 83 واحد درسی

۱۳۸۷ / ۰۳ - بدون انقضا

مدرک دیپلم فنی الکترونیک

هشتستان فنی شهید چمران | شماره (سریال) 2005

گذراندن 103 واحد درسی و معدل کل 15/20

۱۳۸۷ / ۰۶ - بدون انقضا

گواهینامه پایان دوره کارآموزی

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

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

۱۳۹۹ / ۱۲ - بدون انقضا

ایمنی عمومی و صنعتی در برق

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

۱۴۰۰ / ۰۳ - بدون انقضا

هوشمند سازی سیستم‌های برق

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

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

۱۴۰۰ / ۰۳ - بدون ان aliqua

١٤٠٠ / ٠٣ - بدون انقضا **تکنولوژی و فناوری‌های بازار کسب و کار برق**

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

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

١٤٠٠ / ٠٥ - بدون انقضا

وبینار علمی بین‌المللی نوآوری برای آینده انرژی‌های تجدید پذیر

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

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

١٤٠٠ / ٠٩ - بدون انقضا

تکنولوژی برنامه‌نویسی پایتون

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

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

١٤٠٠ / ٠٧ - بدون انقضا

مقدمات قرارداد نویسی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

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

١٤٠٠ / ٠٧ - بدون انقضا

حسابداری حقوق و دستمزد

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

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

١٤٠٠ / ٠٧ - بدون انقضا

فتوشاب مقدماتی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

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

١٤٠٠ / ٠٦ - بدون انقضا

دوره تخصصی فتوشاپ

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

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

١٤٠١ / ٠٣ - بدون انقضا

فتوشاب تخصصی «فتومونتاژ»

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

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

١٤٠٠ / ٠٤ - بدون انقضا

ویراستاری نشریات مقدماتی ۱

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

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

١٤٠١ / ٠٥ - بدون انقضا

ویراستاری نشریات مقدماتی ۲

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

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

۱۴۰۰ / ۰۳ - بدون انقضا فناوری تولید و پرورش قارچهای خوارکی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

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

۱۴۰۰ / ۱۱ - بدون انقضا موفقیت در بازار کسب و کار معماری

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

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

۱۴۰۰ / ۰۴ - بدون انقضا مهندسی عمران و بازار کسب و کار

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

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

۱۴۰۰ / ۰۹ - بدون انقضا مجری برگزاری رویداد مصاحبه با کارآفرینان برتر کشور

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند

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

مجري مصاحبه با کارآفرینان برتر کشور «شامل ۷ گواهی»

۱۳۹۱ / ۰۵ - بدون انقضا عضو کانون ادبی نفس و سفیر انجمن اهدای عضو ایران

انجمن اهدای عضو ایرانیان

تست های هوش ای شخصیت شناسی



Raven IQ - Raven هوش ریون

نتیجه آزمون : تیزهوش - نمره بهره هوشی : ۱۱۶



MBTI - 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



Solar Energy



Power Distribution Design



KNX



Project Planning



| | | | |
|------------------------------|--|----------------------------------|--|
| Microsoft Powerpoint | | Android Support | |
| Microsoft Word | | Adobe Photoshop | |
| سیستم عامل Windows | | Paint | |
| شناخت مین فریم IBM | | سیستم عامل zos | |
| برق اضطراری (UPS) | | هوشمند سازی BMS | |
| ایده‌پردازی سیستم‌های هوشمند | | طراحی و اجرای تاسیسات برق | |
| ایمنی برق | | طراحی و اجرای تابلوهای برق تکفار | |
| اینترنت اشیا | | اجرای نور پردازی | |
| مدیریت داخلی | | مدیریت پروژه | |
| روابط عمومی | | قدرت تجزیه و تحلیل | |
| مدیریت اجرایی | | کارگروهی | |
| ایده‌پردازی | | مذاکره | |
| تدريس | | مجری گری | |
| امنیت فضای مجازی | | تولید محتوا | |
| | | ویراستاری | |

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 